

Statistische studie nummer 107

Gezondheid, foetale en kindersterfte

Het Nationaal Instituut voor de Statistiek biedt onpartijdige informatie tegen een redelijke prijs.

De informatie wordt conform de wet verspreid, meer bepaald voor wat betreft de privacy.

De statistieken worden ingedeeld in acht domeinen:

Algemeen	Economie en financiën
Grondgebied en leefmilieu	Landbouw en vergelijkbare activiteiten
Bevolking	Industrie
Samenleving	Diensten, handel en vervoer

Alle rechten voorbehouden. Het vertalen, bewerken, reproduceren op welke wijze dan ook, inbegrepen fotografie en microfilm, is niet toegelaten, tenzij met schriftelijke machtiging vanwege het Nationaal Instituut voor de Statistiek.

Het citeren van korte uittreksels als toelichting of bewijsvoering in een artikel, een boekbespreking of een boek is evenwel toegestaan, mits de bron duidelijk en nauwkeurig wordt vermeld.

De auteurs zijn verantwoordelijk voor de analyse van de basisgegevens en voor de commentaren.

Verantwoordelijke uitgever: Claude Chéruy



© 2000, NATIONAAL INSTITUUT VOOR DE STATISTIEK *uitgever*

B-1000 Brussel – e-mail: desk@statbel.fgov.be
Telefoon + 32 (0) 25 48 62 11 - Fax + 32 (0) 25 48 63 67

Statistische studie nummer 107

Gezondheid, foetale en kindersterfte

Het Nationaal Instituut voor de Statistiek biedt onpartijdige informatie tegen een redelijke prijs.

De informatie wordt conform de wet verspreid, meer bepaald voor wat betreft de privacy.

De statistieken worden ingedeeld in acht domeinen:

Algemeen	Economie en financiën
Grondgebied en leefmilieu	Landbouw en vergelijkbare activiteiten
Bevolking	Industrie
Samenleving	Diensten, handel en vervoer

Alle rechten voorbehouden. Het vertalen, bewerken, reproduceren op welke wijze dan ook, inbegrepen fotografie en microfilm, is niet toegelaten, tenzij met schriftelijke machtiging vanwege het Nationaal Instituut voor de Statistiek.

Het citeren van korte uittreksels als toelichting of bewijsvoering in een artikel, een boekbespreking of een boek is evenwel toegestaan, mits de bron duidelijk en nauwkeurig wordt vermeld.

De auteurs zijn verantwoordelijk voor de analyse van de basisgegevens en voor de commentaren.

Verantwoordelijke uitgever: Claude Chéruy



© 2000, NATIONAAL INSTITUUT VOOR DE STATISTIEK *uitgever*

B-1000 Brussel – e-mail: desk@statbel.fgov.be
Telefoon + 32 (0) 25 48 62 11 - Fax + 32 (0) 25 48 63 67

Statistische studie nr 107

Gezondheid, foetale en kindersterfte

*Evolutie van de risicofactoren op regionaal niveau
van 1980 tot 1994*

Godclieve Masuy-Stroobant^a, Catherine Gourbin^a et Bernard Masuy^b

^aInstitut de démographie, UCL, 1/17, Place Montesquieu, B-1348 Louvain-la-Neuve

^bObservatoire social et politique, UCL, 1/1, Place Montesquieu, B-1348, Louvain-la-Neuve

Inhoudstafel

Inleiding en methodologie	1
De burgerlijke stand en de strijd tegen de loetale en kindersterfte.....	2
In aanmerking genomen variabelen.....	3
Materiaal en methodes.....	4
Definitie van de vitale gebeurtenissen.....	5
Verwijzingen	6
Gegevens en grafieken	7
Informatie	37
Het Nationaal Instituut voor de Statistiek	38
Publicaties van het N.I.S.	39
Vroeger verschenen <i>Statistische Studiën</i>	40

Inleiding en methodologie

Gezondheid, foetale en kindersterfte

Evolutie van de risicofactoren op regionaal niveau van 1980 tot 1994

De burgerlijke stand en de strijd tegen de foetale en kindersterfte

De statistieken van de burgerlijke stand zijn sinds hun invoering in Europa in de negentiende eeuw de enige exhaustieve gegevensbron waaruit de risico's op kindersterfte op nationaal niveau berekend kunnen worden. De analyse van deze statistieken leidde op het einde van de negentiende eeuw tot een essentiële bewustwording toen bleek dat de mortaliteit op alle leeftijden was gedaald behalve op minder dan één jaar; onderzoekers probeerden eveneens de enorme regionale verschillen in de toenmalige kindersterfte te begrijpen. Die vaststellingen werden als argumenten aangevoerd door de bewegingen actief in de 'strijd tegen de kindersterfte' die op het einde van de negentiende eeuw het licht zagen. Hun actie heeft dan geleid tot de oprichting van de diensten voor moeder- en kindbescherming die we vandaag nog kennen (Masuy-Stroobant, 1983).

De kindersterfte is in België, net als in de andere Europese landen, gedaald tot een zeer laag niveau maar ze is ook van aangezicht veranderd: door de steeds grotere efficiëntie van de diensten voor intensieve neonatologie kunnen nu alsmat kleinere pasgeborenen gered worden, die steeds meer prematuur geboren worden en die minder dan twintig jaar geleden niet eens bij de burgerlijke stand zouden aangegeven zijn omdat zij beschouwd werden als niet levensvatbaar. De opvolgingsinstrumenten en meer bepaald de inhoud en de vorm van de formulieren van de burgerlijke stand moesten bijgevolg aangepast worden om rekening te houden met deze veranderende realiteit.

Het principe van een bijzonder formulier voor het overlijden van kinderen jonger dan één jaar (inclusief de doodgeboren kinderen) en het opvragen van het geboortegewicht bij de aangifte van de geboorte of van het overlijden van een kind jonger dan één jaar werden in 1956 ingevoerd door R. F. Beckers, maar enkel voor West-Vlaanderen. Deze hervorming van de

formulieren van de burgerlijke stand werd in 1979 uitgebreid tot heel België. Sinds 1979 beschikt België dus over soortgelijke formulieren van de burgerlijke stand voor de geboorten en de foetale en kindersterfte (doodgeboorten en overlijdens binnen het eerste jaar). Afgezien van de rubrieken die specifiek betrekking hebben op het overlijden (doodsoorzaak, datum en plaats van overlijden), winnen de twee formulieren vergelijkbare informatie in over de socio-demografische karakteristieken van de vader en de moeder van het kind (geboortedatum, nationaliteit, burgerlijke staat, huwelijksdatum, beroep, sociale staat), over het kind (geslacht, meervoudige geboorte, geboortegewicht, duur van de zwangerschap, rang van de geboorte binnen het huidige huwelijk), evenals andere inlichtingen van meer medische aard waarover hier geen sprake hoeft te zijn.

Met de informatie die bij de aangifte aan de burgerlijke stand wordt ingewonnen kan dus de frequentie van bepaalde risicofactoren van foetale en kindersterfte in de populatie van geboorten worden geëvalueerd, zoals de frequentie van geboorten buiten het huwelijk, de toename van geboorten bij moeders van 35 jaar of ouder, de toename van kinderen met laag geboortegewicht (< 2.500g) of nog de toename van meervoudige geboorten. Door de gelijklopende inhoud van de twee formulieren kunnen specifieke sterfterisico's voor vergelijkbare karakteristieken worden berekend, op voorwaarde dat de inlichtingen die bij de aangifte van de geboorte en het overlijden worden verzameld juist zijn.

Een nieuwe revisie van de formulieren van de burgerlijke stand trad in werking op 1 januari 1998. Zij lag in het verlengde van de vorige; zo is er nog steeds één enkel formulier voor de foetale en kindersterfte en één voor de levend geboren, waarbij de twee formulieren een groot aantal vergelijkbare inlichtingen bevatten. Naast het feit dat er nu voor alle levend geboren - en niet meer alleen voor de 'levend aangeboden' kinderen zoals tot 1998 het geval was - een formulier voor de 'geboorte van een levend kind' wordt opgemaakt, worden er op de formulieren in de

versie van 1998 ook bijkomende inlichtingen gevraagd. Enerzijds moest het begrip rang van de geboorte bijgesteld worden, dat tot 1998 enkel de geboorten binnen het 'huidige huwelijk' omvatte en dus de ware pariteit van de vrouw onderschatte; anderzijds moest men rekening houden met de sociale evolutie en het begrip huwelijk uitbreiden tot samenwonenden. Door de opname van informatie over de medische zorgen voor het kind in de perinatale periode en door het bijwerken van de modaliteiten van de aangifte van de doodsoorzaak overeenkomstig de internationale aanbevelingen over de tiende herziening van de internationale classificatie van ziekten zou de gegevensbank van de burgerlijke stand zowel een administratief als een wetenschappelijk hulpmiddel kunnen worden om te beantwoorden aan de sociale, demografische en medische veranderingen in België vandaag de dag.

Om de publicatie van de met de nieuwe formulieren (versie 1998) ingewonnen informatie voor te bereiden werd teruggeblikt op de evolutie van de risicofactoren voor de gezondheid en de foetale en kindersterfte per Gewest van 1980 tot 1994. Het gaat om een gedeeltelijke exploitatie van de gegevens die verzameld werden ingevolge de herziening van de formulieren van de burgerlijke stand sinds 1979. Toch hebben wij beslist slechts gegevens vanaf 1980 te gebruiken: in 1979, het jaar waarin de formulieren uit de vorige herziening in omloop werden gebracht, waren er nog heel wat 'kinderziekten' inherent aan elke hervorming (terughoudendheid om mee te werken in bepaalde gebieden enz.). Dat had vooral een weerslag op de kwaliteit van de nieuwe gegevens (geboortegewicht en duur van de zwangerschap) die hieruit gchaald konden worden.

In aanmerking genomen variabelen

Woongewest : enkel de gebeurtenissen van ingezetenen (bevolking *de jure*) in België worden in aanmerking genomen en uitgesplitst volgens de drie grote gewesten: het Brussels, het Vlaams en het Waals Gewest.

De leeftijd van de moeder bij de geboorte van het kind wordt gegroepeerd in drie klassen : < 20 jaar, 20-34 jaar en 35 jaar en meer. Zwangerschappen voor 20 jaar en na 35 jaar brengen vaak een gestegen risico op foetale of kindersterfte met zich mee.

De burgerlijke staat van de moeder : Hiermee kan men twee categorieën van geboorten onderscheiden : geboorten binnen een wettelijk huwelijk en geboorten uit moeders die ongehuwd, gescheiden of weduwe zijn. Geboorten buiten het huwelijk worden op Europees vlak systematisch geassocieerd met een hogere foetale en kindersterfte (Burban, 1996). Tot 1998 was het niet mogelijk uit de geboorteaangifte af te leiden of de ongehuwde partners feitelijk samenwoonden.

De nationaliteit van de moeder (voor het huidige huwelijk) wordt verkozen boven die van de vader omdat er bij geboorten buiten het huwelijk (dus ook van samenwonenden) geen inlichtingen verzameld werden over de vader, maar ook omdat de oorspronkelijke nationaliteit van de moeder te maken kan hebben met bijzondere levenswijzen tijdens de zwangerschap of in verband met de vruchtbaarheid in het algemeen (Buekens et al., 1998). Er werden vijf groepen nationaliteiten samengesteld: Belgen, andere Europese nationaliteiten, Magrebijnen (Algerije, Marokko, Tunesië), Turken en andere nationaliteiten.

De beroepsactiviteit van de moeder werd geanalyseerd via haar socio-professioneel statuut in het beroep, dat ook kan uitgedrukt worden als de aard van de arbeidsovereenkomst. Uit verschillende studies blijkt dat ongeveer sinds het midden van de jaren zeventig, in verschillende Europese landen (Saurel-Cubizolles et Kaminski, 1986), en ook in België (Masuy-Stroobant, 1990, 1992), de uitoefening van een beroepsactiviteit geen verband meer houdt met een hogere foetale of kindersterfte. Deze evolutie heeft zeker te maken met een betere bescherming van zwangere vrouwen op de werkplek maar ook met een verandering van het soort werk uitgevoerd door vrouwen. De volgende statuten werden opgenomen: zelfstandige, bediende, arbeidster, helpster en zonder beroep.

De socio-professionele categorie van de vader werd verkregen door groepering van de door de vader uitgeoefende beroepen. Deze informatie is slechts beschikbaar voor kinderen die binnen het huwelijk werden geboren. Het is interessant de sociale verschillen in de foetale en kindersterfte van kinderen geboren binnen het huwelijk te vergelijken met de (vaak hogere) kindersterfte buiten het huwelijk. De vijf gekozen socio-professionele categorieën groeperen volgende beroepen: vrije, medische, paramedische en

soortgelijke beroepen (Categorie 1); onderwijzend personeel en administratieve beroepen (Categorie 2); geschoolde arbeiders, handwerkers en handelaars (Categorie 3); gespecialiseerde arbeiders, handlangers en dergelijke (Categorie 4); onder andere beroepen en activiteiten vallen studenten, werklozen, gepensioneerden en personen zonder beroep.

Wanneer er op zijn minst één ander kind (levend geboren of doodgeboren) uit dezelfde bevalling werd aangegeven, werd dit als een **meervoudige geboorte** beschouwd. Een onderregistratie van de meervoudigheid van de bevalling of het niet aangeven van een van de kinderen uit een meervoudige bevalling kan voorkomen wanneer (ten minste) één van de kinderen uit dezelfde bevalling niet aan de vereiste criteria voor de 'aangeefbaarheid' voldoet (foetale dood na minder dan 28 weken zwangerschap volgens de criteria in voege tot 1998). Hier werd een onderscheid gemaakt tussen geboorten uit een enkelvoudige, dubbele, driedubbele of grotere bevalling.

De vraag naar de **aard van de bevalling** op de formulieren van de burgerlijke stand van voor de revisie van 1998 betreft een heterogeen geheel van modaliteiten, die betrekking kunnen hebben op het aanbieden van het kind, de eigenlijke manier van bevallen of de toegepaste verloskundige ingrepen. Om dubbelzinnigheid te vermijden werden er groeperingen uitgevoerd, zodat er feitelijk een onderscheid wordt gemaakt tussen bevallingen met instrumentele ingrepen (keizersnede, forceps, vacuümextractie) en zogenaamde 'normale' bevallingen.

Het geboortegewicht en de duur van de zwangerschap werden gegroepeerd volgens de internationale aanbevelingen van de WGO.

De **initiale doodsoorzaak** werd gegroepeerd volgens de voorstellen van de ICE-groep (International Collaborative Effort on Perinatal and Infant Mortality) in congenitale oorzaken; asfyxie en dergelijke; immaturiteit; infecties; plotselinge en onverklaarbare dood; andere (Hartford, 1992).

Aangezien de informatie over de **pariteit of rang van de geboorte** alleen verzameld werd over kinderen uit het huidige huwelijk, werd de reële pariteit van de moeder aanmerkelijk onderschat. Zij werd dus niet in aanmerking genomen.

Materiaal en methodes

De gegevens zijn afkomstig uit de bestanden met individuele (anonieme) gegevens van de burgerlijke stand en werden ons bezorgd door het Nationaal Instituut voor de Statistiek. Deze bestanden werden gedocumenteerd en geanalyseerd met de software SAS, versie 6.12. Op de gegevens werden verschillende interne coherentiecontroles uitgevoerd, vooral over de coherentie tussen geboortegewicht en duur van de zwangerschap - om de fouten te verbeteren wanneer bij de aangifte het gewicht werd opgegeven in gram en niet in decagram -; over de coherentie tussen levensduur van de overleden kinderen en aard van het overlijden (doodgeboren of levend geboren kind). Deze correcties kunnen kleine afwijkingen met zich meebrengen tussen het totale aantal geboorten (levend of doodgeboren) en overlijdens van kinderen in onze tabellen en de door het NIS gepubliceerde cijfers, maar deze afwijkingen zijn heel klein en wijzigen niets aan de conclusies die men kan trekken uit de tabellen en grafieken die op basis van de gegevens werden gemaakt.

De sterfterisico's worden berekend door de overlijdens van het jaar te relateren aan de geboorten in datzelfde jaar voor de modaliteiten van de in aanmerking genomen variabelen. Het gaat dus niet om sterftekansen of -quotiënten in enge zin, aangezien sommige kinderen die in een bepaald jaar overlijden het vorige jaar geboren zijn. Nochtans beperken de grote concentratie van de sterfte in de neonatale periode en de relatieve stabiliteit van het jaarlijkse aantal geboorten in hoge mate de onnauwkeurigheid van de op deze manier gemeten risico's.

De overlijdens werden gegroepeerd in drie categorieën: *doodgeboorten*, onafhankelijk van de duur van de zwangerschap, *overlijdens van levend geboren kinderen tijdens de eerste levensweek* (0-6 verstreken dagen), geïdentificeerd door de precieze datum en het precieze uur van geboorte en overlijden, wat overeenkomt met de *vroege neonatale sterfte*, en *overlijdens tussen de zevende levensdag en de eerste verjaardag*. De *kindersterfte* omvat alle overlijdens van levend geboren kinderen tussen de geboorte en de eerste verjaardag van het kind en wordt dus verkregen door optelling van de vroege neonatale sterfte en de sterfte tussen 7 en 364 verstreken dagen. Een fijnere uitsplitsing, waarbij we overlijdens onderscheiden in de *late neonatale periode* (7-27

verstreken dagen) en in de *postneonatale periode* (28-364 verstreken dagen), werd enkel gebruikt voor de eerste tabel, waarin de algemene evolutie van de foetale en kindersterfte per Gewest wordt weergegeven; cijfers over de late neonatale sterfte worden te onbeduidend wanneer andere classificatievariabelen in aanmerking worden genomen (leeftijd van de moeder, burgerlijke staat...) en geven wisselvallige en weinig significante sterfterisico's.

De sterfterisico's werden berekend volgens de aanbevelingen van de WGO door de doodgeboorten te relateren aan het totaal van de geboorten (levend geboren en doodgeborenen) en de overlijdens van levend geboren kinderen (0-6 verstreken dagen; 7-364 verstreken dagen) aan het totaal van de levend geboren voor elke modaliteit van de in aanmerking genomen variabelen. Het kindersterfterisico wordt dus verkregen door eenvoudigweg de twee afzonderlijke sterfterisico's volgens de leeftijd bij overlijden op te tellen. Om een zekere statistische stabiliteit te garanderen, werden de sterfterisico's berekend over periodes van vijf opeenvolgende jaren: 1980-1984, 1985-1989 en 1990-1994. Die groepering volstond niet altijd om toevallige schommelingen uit te schakelen aangezien voor de berekening van bepaalde maten erg kleine aantallen overlijdens gebruikt moesten worden. In dat geval werden de cijfers *cursief* gedrukt, zodat de lezer weet dat hij ze omzichtig moet interpreteren.

Voor de curven van het geboortegewicht naar duur van de zwangerschap wordt het mediaan gewicht ("centiel 50") genomen (het gewicht waaronder 50 % van de geboorten na die zwangerschapsduur liggen), "centiel 90" als bovengrens en "centiel 10" als ondergrens. Er werden twee grafieken aangemaakt uitgaande van de gecumuleerde gegevens van de levend geboren uit een enkelvoudige bevalling van een moeder van Belgische nationaliteit voor de jaren 1990 tot 1994. De eerste grafiek (grafiek 14a) stelt de brutogegevens voor en toont duidelijk een sterke concentratie rond het spilgewicht van 2500 gram, meer bepaald voor kinderen geboren na 30 weken zwangerschap. De tweede grafiek (grafiek 14b) tracht deze onnauwkeurigheid bij de aangifte van het gewicht en wellicht ook van de duur van de zwangerschap te corrigeren door de curven af te vlakken met een voortschrijdend gemiddelde.

Definitie van de vitale gebeurtenissen

Alle geboorten (doodgeboorten en levend geboren) van inwoners van België die aangegeven werden bij de burgerlijke stand, werden voor de tabellen in aanmerking genomen. Sinds de wet van 30 maart 1984 moet elke levende geboorte die als dusdanig werd geattesteed door de persoon die de bevalling heeft begeleid (arts of vroedvrouw), aangegeven worden, onafhankelijk van de duur van de zwangerschap. Tevoren was dat niet het geval; toen werd een onderscheid gemaakt tussen 'levend aangeboden' en 'levenloos aangeboden' levend geboren. De levenloos aangeboden moesten op dezelfde manier aangegeven worden als de doodgeboorten. Tijdens de beschouwde periode (1980-1994) was de verplichting tot aangifte van doodgeboorten nog geregeld door de criteria uit ons oud Burgerlijk Wetboek (1848), dat doodgeboorten slechts in aanmerking nam vanaf een duur van 180 dagen (25,7 weken) te rekenen vanaf de *datum van de conceptie* , wat ongeveer overeenkomt met 28 weken (25,7 + 2) te rekenen vanaf de *datum van de laatste menstruatie* , wat de WGO-definitie is van late foetale dood. Het begrip 'levenloos aangeboden' kwam uit hetzelfde Burgerlijk Wetboek en omvatte alle doodgeboorten en levend geboren, overleden voor de aangifte van hun geboorte (Dumoulin en Gourbin, 1991).

Tot de herziening van de formulieren van de burgerlijke stand in 1998 was het geboorteformulier slechts van toepassing op 'levend aangeboden' kinderen. Hierdoor moesten statistici en onderzoekers de 'levenloos aangeboden' levend geboren gaan natrekken in de overlijdensaangiften om volledige statistieken van de levend geboren te kunnen opmaken. De herziening van 1998, waarbij een enkel geboorteformulier voor alle levend geboren werd ingevoerd, zou ertoe moeten bijdragen dat alle levend geboren op dezelfde manier beschouwd worden.

Hieruit valt te onthouden dat de gebeurtenissen die in de hier beschouwde periode door de statistieken van de burgerlijke stand in aanmerking werden genomen, zich in principe richten naar de definities van de WGO voor wat betreft de levend geboorte en de late foetale dood (Masuy-Stroobant et al, 1992 ; Gourbin et Masuy-Stroobant, 1995).

Verwijzingen

Buekens P., G. Masuy-Stroobant, T. Delvaux (1998). North African immigrants in Belgium have high birthweights, *American Journal of Public Health*, Vol.88, 808-811.

Burban A. (1996). Les naissances hors mariage en Europe, une inégalité sociale persistante en matière de mortalité infantile malgré l'évolution des législations et des mentalités, in : G. Masuy-Stroobant, C. Gourbin, P. Buekens (eds), *Santé et mortalité des enfants en Europe. Inégalités sociales d'hier et d'aujourd'hui, Chaire Quetelet 1994*, Louvain-la-Neuve, Academia-Bruylant/L'Harmattan, 215-242.

Dumoulin M., C. Gourbin (1991). Validité des données d'état civil en épidémiologie périnatale en France et en Belgique, in : S. Alexander, H. Grandjean, P. Leloux, G. Masuy-Stroobant, F. Puech, M. Ribourdouille (eds), *Bases de données périnatales et assurance de qualité*, Louvain-la-Neuve, Academia, 69-83.

Gourbin C. & G. Masuy-Stroobant (1995). Registration of vital data: are live births and stillbirths comparable all over Europe ?, *Bulletin of the World Health Organization*, 73(4), 449-460.

Hartford R. B. (1992). Definitions, standards, data quality and comparability, in : CDC/NCHS, *Proceedings of the International Collaborative Effort on Perinatal and Infant Mortality, Volume III*, Hyattsville, Maryland, U.S. Department of Health and Human Services, II-12-II-16.

Masuy-Stroobant G. (1983). *Les déterminants de la mortalité infantile. La Belgique d'hier et d'aujourd'hui*, Louvain-la-Neuve, Ciaco, 540 p.

Masuy-Stroobant G. (1990). Santé de l'enfant et inégalités sociales. le cas des mères professionnellement inactives, in : *L'enfant européen et son futur. aspects démographiques et médico-sociaux*, Rennes, Editions de l'Ecole Nationale de Santé Publique, 232-240.

Masuy-Stroobant G. (1992). Inégalités sociales et mortalité infantile : un problème d'accessibilité aux services de santé ?, *Reflets et Perspectives de la vie économique*, Vol. 31(2/3), 213-226.

Masuy-Stroobant G., P. Buekens, C. Gourbin (1992). Perinatal health in Belgium 1980-1987, *Archives of Public Health*. Vol. 50, 217-239

Saurel-Cubizolles M. J., M. Kaminski (1986). Work in pregnancy : its evolving relationship with perinatal outcome (a review), *Social Science & Medicine*, Vol. 22 (4) , 431-442.

Gegevens en grafieken

Tabel 1a. Levend geboren, doodgeborenen en kindersterfte volgens leeftijd

Gewest	Geboorten en kinder- sterfte	1980	1981	1982	1983	1984	1985	1986
		België	Levend geboren	124 401	123 792	120 243	117 145	115 651
	Doodgeboren	985	886	856	830	787	704	738
	Overl. 0-6 d.	774	755	670	624	548	529	490
	Overl. 7-27 d.	168	159	133	154	137	144	117
	Overl. 28-364 d.	575	510	529	476	476	457	525
Brussels	Levend geboren	12 626	12 556	12 228	11 904	12 189	11 970	12 577
	Doodgeboren	107	98	89	99	98	75	91
	Overl. 0-6 d.	75	69	69	60	54	70	49
	Overl. 7-27 d.	17	24	24	15	13	13	14
	Overl. 28-364 d.	75	83	68	56	50	48	56
Vlaams	Levend geboren	72 205	71 957	69 650	68 117	65 668	64 066	65 321
	Doodgeboren	545	504	509	456	435	390	393
	Overl. 0-6 d.	459	491	418	394	347	322	272
	Overl. 7-27 d.	101	101	67	95	82	84	69
	Overl. 28-364 d.	307	257	288	266	255	241	288
Waals	Levend geboren	39 570	39 279	38 365	37 124	37 794	38 056	39 217
	Doodgeboren	333	284	258	275	254	239	254
	Overl. 0-6 d.	240	195	183	170	147	137	169
	Overl. 7-27 d.	50	34	42	44	42	47	34
	Overl. 28-364 d.	193	170	173	154	171	168	181

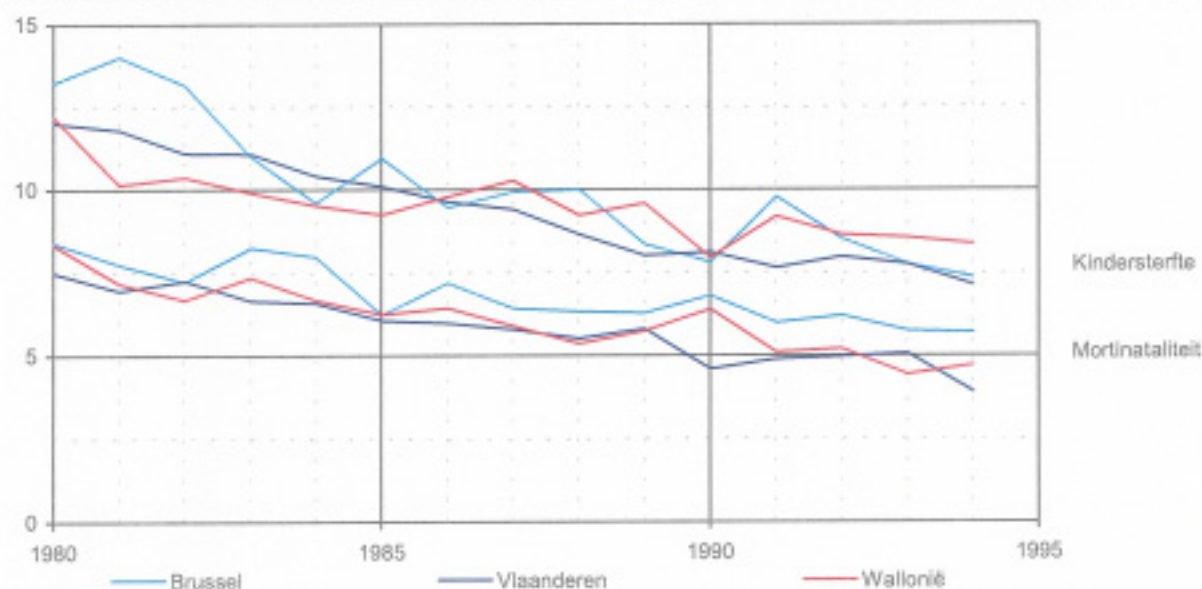
**Tabel 1b. Foetale en kindersterfte per gewest, 1980-1994
(op 1 000 geboorten)**

Gewest	1980 - 1984			1985 - 1989			1990 - 1994		
	Morti- nataliteit	0-6 dagen	7-364 dagen	Morti- nataliteit	0-6 dagen	7-364 dagen	Morti- nataliteit	0-6 dagen	7-364 dagen
België	7,17	5,61	5,52	5,93	4,17	5,21	4,99	3,30	4,75
Brussels	7,92	5,32	6,91	6,49	4,31	5,50	6,08	3,44	4,81
Vlaams	7,00	6,07	5,23	5,82	4,25	4,90	4,68	3,20	4,53
Waals	7,25	4,87	5,58	5,92	4,01	5,62	5,17	3,42	5,13

bij het overlijden per gewest, 1980-1994

1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	Geboorten en kindersterfte	Gewest
117 354	119 779	120 904	123 776	125 924	124 774	120 848	116 513	Levend geboren	België
695	668	709	675	642	649	598	507	Doodgeboren	
501	492	446	422	442	406	397	350	Overl. 0-6 d.	
168	135	125	124	132	120	96	112	Overl. 7-27 d.	
475	456	466	447	482	503	475	418	Overl. 28-364 d.	
12 684	13 040	13 306	13 582	13 607	13 630	13 148	13 185	Levend geboren	Brussels
82	83	84	93	82	85	76	75	Doodgeboren	
51	59	45	39	54	50	48	40	Overl. 0-6 d.	
19	21	14	11	20	10	13	15	Overl. 7-27 d.	
56	57	52	56	59	56	41	42	Overl. 28-364 d.	
65 525	66 075	66 690	69 330	70 324	70 036	68 301	65 280	Levend geboren	Vlaams
381	366	389	319	345	349	347	253	Doodgeboren	
282	269	246	260	216	209	232	181	Overl. 0-6 d.	
91	73	62	71	77	66	48	53	Overl. 7-27 d.	
243	229	226	231	244	283	249	231	Overl. 28-364 d.	
39 145	40 664	40 908	40 864	41 993	41 106	39 399	38 038	Levend geboren	Waals
232	219	236	263	215	215	175	179	Doodgeboren	
168	164	155	123	172	147	117	129	Overl. 0-6 d.	
58	41	49	42	35	44	35	44	Overl. 7-27 d.	
176	170	188	160	179	164	185	145	Overl. 28-364 d.	

Grafiek 1 : Mortinataliteit en kindersterfte per gewest, 1980-1994
(op 1 000 geboorten)



Tabel 2a. Levend geboren volgens leeftijd

Gewest	Leeftijd van de moeder	1980	1981	1982	1983	1984	1985	1986
België	< 20 jaar	7 835	7 316	6 605	5 908	5 120	4 425	4 210
	20-34 jaar	110 680	110 740	107 782	105 341	104 456	103 218	106 062
	35 jaar +	5 871	5 732	5 854	5 889	6 068	6 414	6 832
	Onbekend	15	4	2	7	7	35	11
	Totaal	124 401	123 792	120 243	117 145	115 651	114 092	117 115
Brussels	< 20 jaar	847	843	724	623	595	520	538
	20-34 jaar	10 909	10 847	10 833	10 375	10 536	10 395	10 769
	35 jaar +	869	868	871	905	1 055	1 054	1 270
	Onbekend	1			1	3	1	
	Totaal	12 626	12 566	12 228	11 904	12 189	11 970	12 577
Vlaams	< 20 jaar	3 888	3 574	3 140	2 731	2 290	1 894	1 711
	20-34 jaar	65 077	65 347	63 430	62 364	60 473	59 123	60 474
	35 jaar +	3 237	3 033	3 080	3 019	2 905	3 030	3 136
	Onbekend	3	3		3		19	
	Totaal	72 205	71 957	69 650	68 117	65 668	64 066	65 321
Waals	< 20 jaar	3 100	2 899	2 741	2 554	2 235	2 011	1 961
	20-34 jaar	34 694	34 546	33 719	32 602	33 447	33 700	34 819
	35 jaar +	1 765	1 833	1 903	1 965	2 108	2 330	2 426
	Onbekend	11	1	2	3	4	15	11
	Totaal	39 570	39 279	38 365	37 124	37 794	38 056	39 217

Tabel 2b. Foetale en kindersterfte volgens leeftijd van de moeder per gewest, 1980-1994 (op 1 000 geboorten)

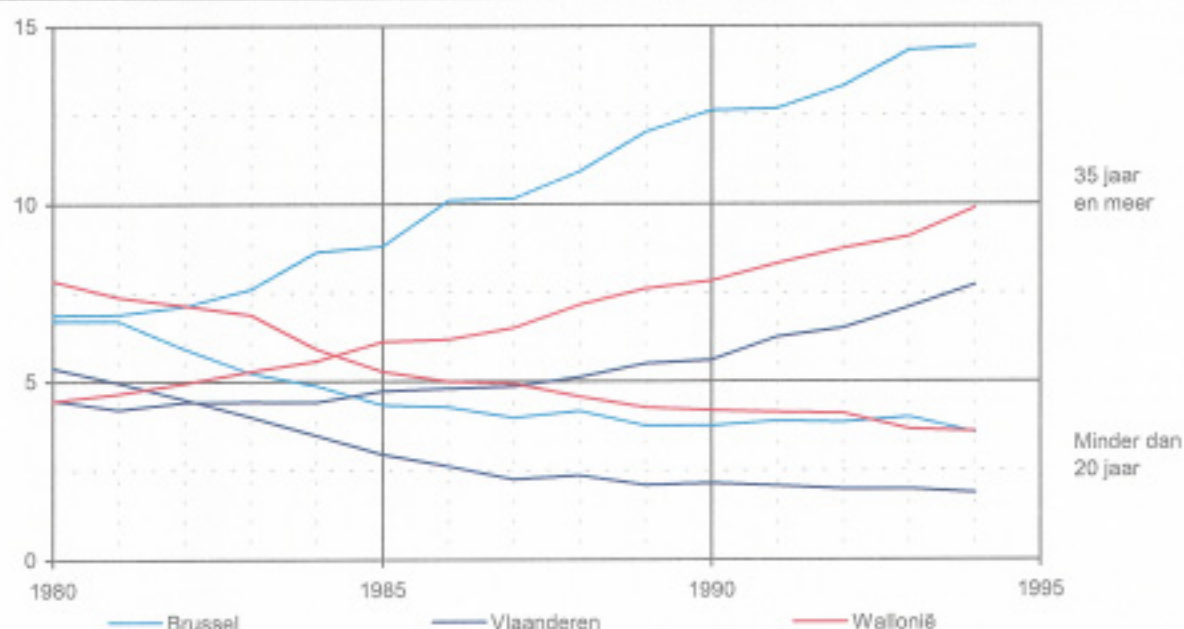
Gewest	Leeftijd van de moeder	1980-1984			1985-1989			1990-1994		
		Morti-nataliteit	0-6 dagen	7-364 dagen	Morti-nataliteit	0-6 dagen	7-364 dagen	Morti-nataliteit	0-6 dagen	7-364 dagen
België	< 20 jaar	8,65	6,95	8,36	7,73	5,71	9,53	7,30	4,42	9,59
	20-34 jaar	6,68	5,42	5,28	5,57	4,00	5,01	4,65	3,17	4,60
	35 jaar +	14,34	7,21	5,92	10,10	5,80	5,28	7,92	4,25	4,60
Brussels	< 20 jaar	10,62	5,51	11,29	4,58	8,90	10,74	10,05	5,86	7,03
	20-34 jaar	7,23	5,14	6,21	6,24	3,87	5,19	5,58	3,17	4,90
	35 jaar +	13,82	6,57	7,88	9,11	6,78	5,58	7,90	4,42	3,43
Vlaams	< 20 jaar	8,69	7,74	8,13	7,42	6,10	8,47	6,91	4,93	9,85
	20-34 jaar	6,54	5,87	5,02	5,49	4,14	4,78	4,38	3,11	4,40
	35 jaar +	14,58	8,25	6,02	10,98	5,37	5,24	8,04	3,88	4,54
Waals	< 20 jaar	8,07	6,43	7,84	8,86	5,05	10,09	6,75	3,52	10,19
	20-34 jaar	6,78	4,67	5,41	5,48	3,80	5,36	4,84	3,28	4,88
	35 jaar +	14,21	5,85	4,80	9,51	5,85	5,18	7,77	4,66	5,28

Nota : de cursief gedrukte cijfers moeten omzichtig geïnterpreteerd worden; zij betreffen minder dan 100 overlijdens

van de moeder per gewest, 1980-1994

1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	Leeftijd van de moeder	Gewest
3 912	3 966	3 637	3 709	3 724	3 601	3 320	3 058	< 20 jaar	België
106 401	108 075	108 876	111 259	112 560	111 176	107 220	102 759	20-34 jaar	
7 021	7 720	8 379	8 797	9 608	9 960	10 301	10 693	35 jaar +	
20	18	12	11	32	37	7	3	Onbekend	
117 354	119 779	120 904	123 776	125 924	124 774	120 848	116 513	Totaal	
505	544	500	510	530	526	526	469	< 20 jaar	Brussels
10 891	11 072	11 206	11 357	11 350	11 287	10 739	10 823	20-34 jaar	
1 288	1 422	1 599	1 715	1 725	1 814	1 883	1 903	35 jaar +	
	2	1		2	3		1	Onbekend	
12 684	13 040	13 306	13 582	13 607	13 630	13 148	13 195	Totaal	
1 475	1 560	1 389	1 485	1 456	1 387	1 352	1 223	< 20 jaar	Vlaams
60 852	61 129	61 633	63 960	64 452	64 071	62 103	59 020	20-34 jaar	
3 183	3 385	3 667	3 883	4 392	4 552	4 843	5 035	35 jaar +	
15	1	1	2	24	26	3	2	Onbekend	
65 525	66 075	66 690	69 330	70 324	70 038	68 301	65 280	Totaal	
1 932	1 862	1 748	1 714	1 738	1 688	1 442	1 366	< 20 jaar	Waal
34 658	35 874	36 037	35 942	36 758	35 818	34 378	32 916	20-34 jaar	
2 550	2 913	3 113	3 199	3 491	3 594	3 575	3 755	35 jaar +	
5	15	10	9	6	8	4	1	Onbekend	
39 145	40 664	40 908	40 864	41 993	41 108	39 399	38 038	Totaal	

Grafiek 2 : Levende geboorten bij moeders van minder dan 20 jaar en 35 jaar en meer per gewest, 1980-1994 (op 100 levende geboorten)



Tabel 3a. Levend geboren volgens burgerlijke staat

Gewest	Burgerlijke staat van de moeder	1980	1981	1982	1983	1984	1985	1986
		België	Gehuwd	119 275	118 235	114 036	110 438	108 374
	Ongehuwd	5 126	5 557	6 207	6 707	7 277	8 066	9 188
	Onbekend						1	2
	Totaal	124 401	123 792	120 243	117 145	115 651	114 092	117 115
Brussels	Gehuwd	11 537	11 404	10 919	10 542	10 679	10 316	10 680
	Ongehuwd	1 089	1 152	1 309	1 362	1 510	1 654	1 897
	Onbekend							
	Totaal	12 626	12 556	12 228	11 904	12 189	11 970	12 577
Vlaams	Gehuwd	70 383	69 970	67 510	65 796	63 225	61 365	62 344
	Ongehuwd	1 822	1 987	2 140	2 321	2 443	2 700	2 976
	Onbekend						1	1
	Totaal	72 205	71 957	69 650	68 117	65 668	64 066	65 321
Waals	Gehuwd	37 355	36 861	35 607	34 100	34 470	34 344	34 901
	Ongehuwd	2 215	2 418	2 758	3 024	3 324	3 712	4 315
	Onbekend							1
	Totaal	39 570	39 279	38 365	37 124	37 794	38 056	39 217

Tabel 3b. Foetale en kindersterfte volgens burgerlijke staat van de moeder per gewest, 1980-1994 (op 1 000 geboorten)

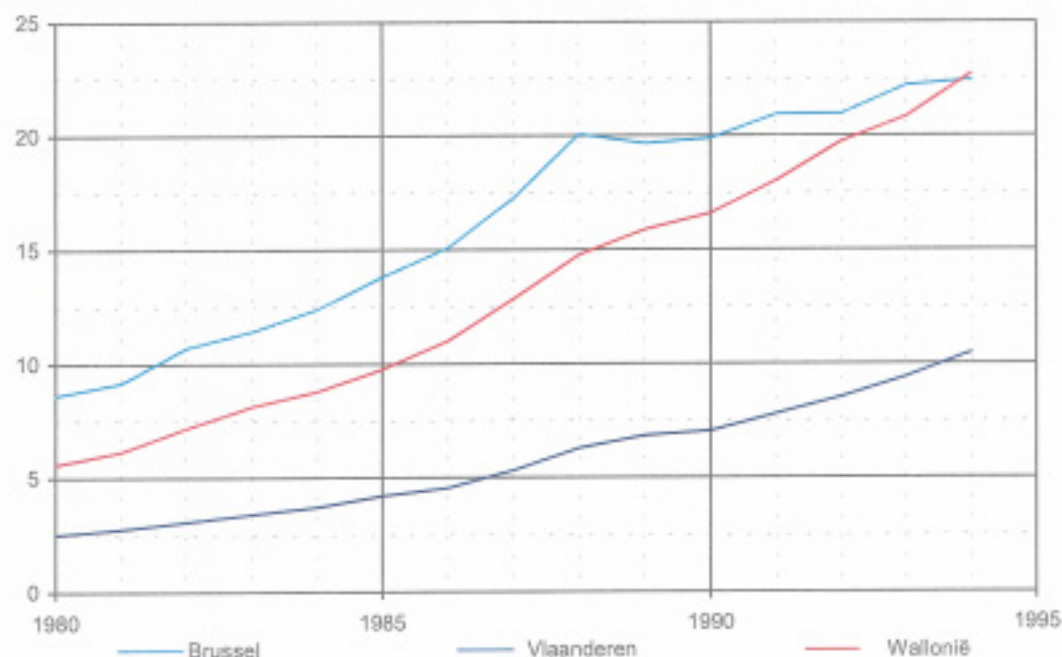
Gewest	Burgerlijke staat van de moeder	1980-1984			1985-1989			1990-1994		
		Mortinataliteit	0-6 dagen	7-364 dagen	Mortinataliteit	0-6 dagen	7-364 dagen	Mortinataliteit	0-6 dagen	7-364 dagen
België	Gehuwd	6,96	5,56	5,32	5,70	4,06	5,02	4,73	3,24	4,43
	Ongehuwd	11,02	6,41	9,20	8,20	5,29	7,06	6,66	3,67	6,79
Brussels	Gehuwd	7,50	5,30	6,50	6,29	4,22	4,92	5,79	3,39	4,58
	Ongehuwd	11,54	5,45	10,43	7,42	4,74	8,29	7,16	3,64	5,67
Vlaams	Gehuwd	6,88	6,02	5,09	5,67	4,15	4,78	4,50	3,15	4,25
	Ongehuwd	10,62	7,65	9,61	8,53	5,92	7,04	6,51	3,68	7,40
Waals	Gehuwd	6,96	4,79	5,38	5,57	3,85	5,48	4,82	3,36	4,74
	Ongehuwd	11,08	5,90	8,30	8,30	5,09	6,53	6,80	3,66	6,74

Nota : de cursief gedrukte cijfers moeten omzichtig geïnterpreteerd worden; zij betreffen minder dan 100 overlijdens

van de moeder per gewest, 1980-1994

1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	Burgerlijke staat van de moeder	Gewest
106 630	106 995	107 223	109 403	110 030	107 818	103 265	98 058	Gehuwd	België
10 709	12 783	13 678	14 365	15 888	16 940	17 552	18 430	Ongehuwd	
15	1	3	8	6	16	31	25	Onbekend	
117 354	119 779	120 904	123 776	125 924	124 774	120 848	116 513	Totaal	
10 484	10 423	10 689	10 880	10 758	10 773	10 229	10 234	Gehuwd	Brussels
2 191	2 617	2 617	2 702	2 847	2 856	2 919	2 961	Ongehuwd	
9				2	1			Onbekend	
12 684	13 040	13 306	13 582	13 607	13 630	13 148	13 195	Totaal	
62 031	61 916	62 122	64 442	64 845	64 057	61 855	58 434	Gehuwd	Vlaams
3 490	4 158	4 568	4 882	5 475	5 971	6 428	6 834	Ongehuwd	
4	1		6	4	8	18	12	Onbekend	
65 525	66 075	66 690	69 330	70 324	70 036	68 301	65 280	Totaal	
34 115	34 656	34 412	34 081	34 427	32 988	31 181	29 390	Gehuwd	Waals
5 028	6 008	6 493	6 781	7 566	8 113	8 205	8 635	Ongehuwd	
2		3	2		7	13	13	Onbekend	
39 145	40 664	40 908	40 864	41 993	41 108	39 399	38 038	Totaal	

Grafiek 3 : Levende geboorten bij ongehuwde moeders per gewest, 1980-1994
(op 100 levende geboorten)



Tabel 4a. Levend geboren volgens nationaliteit

Gewest	Nationaliteit van de moeder	Nationaliteit						
		1980	1981	1982	1983	1984	1985	1986
België	België	107 437	107 082	104 242	102 166	100 729	99 608	102 322
	Andere EU	8 019	7 614	7 149	6 549	6 408	6 185	6 275
	Maghreb	4 480	4 594	4 528	4 444	4 529	4 284	4 465
	Turkije	2 654	2 564	2 453	2 160	2 210	2 223	2 184
	Andere	1 809	1 938	1 871	1 823	1 768	1 779	1 862
	Onbekend	2			3	7	13	7
	Totaal	124 401	123 792	120 243	117 145	115 651	114 092	117 115
Brussels	België	7 270	7 225	7 049	7 064	7 190	7 086	7 424
	Andere EU	1 673	1 559	1 476	1 356	1 368	1 313	1 397
	Maghreb	2 269	2 395	2 320	2 273	2 346	2 283	2 377
	Turkije	611	577	553	485	530	525	559
	Andere	802	800	830	724	752	762	819
	Onbekend	1			2	3	1	1
	Totaal	12 626	12 556	12 228	11 904	12 189	11 970	12 577
Vlaams	België	66 867	66 647	64 849	63 354	61 001	59 601	60 824
	Andere EU	1 903	1 850	1 648	1 554	1 514	1 404	1 490
	Maghreb	1 544	1 542	1 543	1 520	1 516	1 393	1 429
	Turkije	1 401	1 358	1 271	1 126	1 129	1 152	1 055
	Andere	489	560	539	562	505	512	520
	Onbekend	1			1	3	4	3
	Totaal	72 205	71 957	69 650	68 117	65 668	64 066	65 321
Waals	België	33 300	33 210	32 544	31 748	32 538	32 921	34 074
	Andere EU	4 443	4 205	4 025	3 639	3 526	3 468	3 388
	Maghreb	667	657	665	651	667	608	659
	Turkije	642	629	629	549	551	546	570
	Andere	518	578	502	537	511	505	523
	Onbekend					1	8	3
	Totaal	39 570	39 279	38 365	37 124	37 794	38 056	39 217

Tabel 4b. Foetale en kindersterfte volgens nationaliteit van de moeder per gewest, 1980-1994 (op 1 000 geboorten)

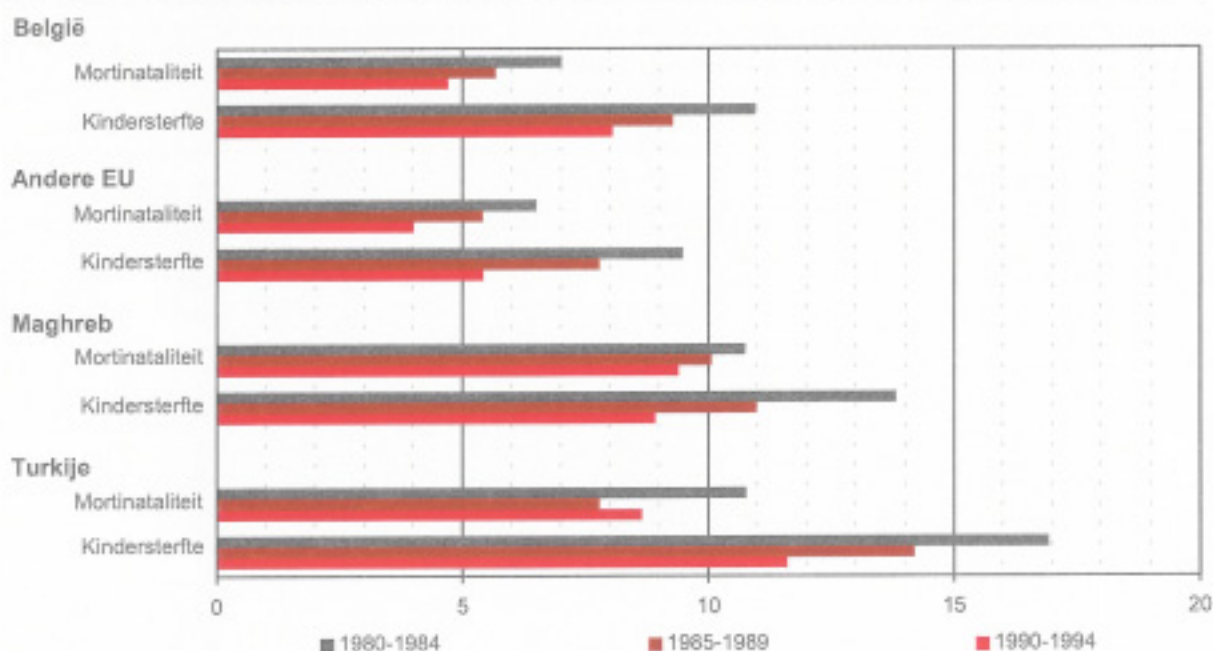
Gewest	Nationaliteit van de moeder	1980-1984			1985-1989			1990-1994		
		Morti-nataliteit	0-6 dagen	7-364 dagen	Morti-nataliteit	0-6 dagen	7-364 dagen	Morti-nataliteit	0-6 dagen	7-364 dagen
België	België	7,01	5,52	5,43	5,68	4,09	5,18	4,71	3,24	4,81
	Andere EU	6,50	4,84	4,64	5,41	3,36	4,43	4,00	2,30	3,09
	Maghreb	10,74	7,00	6,82	10,06	5,80	5,17	9,38	4,16	4,76
	Turkije	10,76	8,22	8,72	7,79	5,99	8,20	8,65	5,76	5,84
Brussels	België	7,54	5,03	6,87	5,36	4,00	6,17	5,28	3,41	5,93
	Andere EU	4,82	4,57	4,57	6,21	3,61	3,75	4,36	3,36	2,89
	Maghreb	9,98	5,77	7,41	8,44	5,11	4,09	9,03	3,68	3,85
	Turkije	12,54	9,07	11,25	8,77	5,31	8,85	8,52	5,15	5,15
Vlaams	België	6,75	5,94	5,13	5,51	4,15	4,80	4,37	3,09	4,39
	Andere EU	7,85	5,08	4,72	6,66	3,15	3,97	4,30	1,96	3,62
	Maghreb	13,39	9,52	6,65	13,62	7,47	6,48	10,46	4,64	6,06
	Turkije	11,01	9,55	8,27	8,51	6,31	8,59	9,08	5,53	6,54
Waals	België	7,40	4,81	5,71	6,05	4,00	5,85	5,20	3,47	5,35
	Andere EU	6,56	4,84	4,64	4,54	3,35	4,91	3,67	1,93	2,92
	Maghreb	7,21	5,44	5,14	8,03	4,67	6,23	8,24	4,71	4,98
	Turkije	8,59	4,67	7,33	5,31	6,05	6,76	7,75	7,10	4,97

Nota : de cursief gedrukte cijfers moeten omzichtig geïnterpreteerd worden; zij betreffen minder dan 100 overlijdens

van de moeder per gewest, 1980-1994

1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	Nationaliteit van de moeder	Gewest
102 467	104 385	105 264	107 437	108 923	107 155	102 576	99 637	België	België
6 241	6 396	6 722	6 909	6 923	6 988	6 790	6 715	Andere EU	
4 341	4 466	4 497	4 619	4 729	4 813	4 644	4 525	Maghreb	
2 291	2 381	2 264	2 442	2 714	2 723	2 677	2 631	Turkije	
2 008	2 114	2 137	2 291	2 586	3 070	3 026	2 986	Andere	
6	37	20	78	49	25	1 135	19	Onbekend	
117 354	119 779	120 904	123 776	125 924	124 774	120 848	116 513	Totaal	Brussels
7 558	7 617	7 776	7 843	7 699	7 562	7 196	6 992	België	
1 384	1 519	1 589	1 638	1 712	1 775	1 712	1 802	Andere EU	
2 288	2 401	2 396	2 467	2 477	2 379	2 282	2 345	Maghreb	
555	617	570	626	686	744	733	704	Turkije	
899	875	971	975	1 018	1 166	1 182	1 337	Andere	
.	11	4	33	15	4	33	15	Onbekend	Vlaams
12 684	13 040	13 306	13 582	13 607	13 630	13 148	13 195	Totaal	
60 936	61 414	61 898	64 235	64 848	64 183	61 562	59 633	België	
1 424	1 409	1 576	1 591	1 669	1 751	1 761	1 797	Andere EU	
1 428	1 426	1 420	1 471	1 519	1 642	1 629	1 497	Maghreb	
1 152	1 170	1 177	1 274	1 407	1 378	1 396	1 424	Turkije	
582	634	605	724	856	1 075	866	926	Andere	Waals
3	22	14	35	25	9	1 087	3	Onbekend	
65 525	66 075	66 690	69 330	70 324	70 036	68 301	65 280	Totaal	
33 973	35 354	35 590	35 359	36 376	35 410	33 818	33 012	België	
3 433	3 468	3 557	3 680	3 542	3 462	3 317	3 116	Andere EU	
625	639	681	681	733	792	723	683	Maghreb	
584	594	517	542	621	603	548	503	Turkije	Waals
527	605	561	592	712	829	978	723	Andere	
3	4	2	10	9	12	15	1	Onbekend	
39 145	40 664	40 908	40 864	41 993	41 108	39 399	38 038	Totaal	

Grafiek 4 : Mortinataliteit en kindersterfte naar nationaliteit van de moeder
België 1980-1994 (op 1 000 geboorten)



Tabel 5a. Levend geboren volgens arbeidsovereenkomst

Gewest	Activiteit van de moeder	1980	1981	1982	1983	1984	1985	1986
België	Zelfstandige	3 797	3 871	3 740	3 736	3 970	3 884	4 537
	Bediende	53 933	54 506	54 336	55 348	54 907	52 270	56 170
	Arbeidster	24 862	24 904	23 553	23 007	21 982	19 406	20 532
	Helpster	518	556	650	1 054	1 194	1 075	1 120
	Zonder beroep	41 274	39 871	37 917	33 942	33 586	31 265	33 931
	Onbekend	17	84	47	58	12	6 192	825
	Totaal	124 401	123 792	120 243	117 145	115 651	114 092	117 115
Brussels	Zelfstandige	359	365	383	335	427	403	504
	Bediende	5 155	5 072	4 966	5 042	4 930	4 915	5 245
	Arbeidster	1 671	1 610	1 476	1 425	1 459	1 344	1 401
	Helpster	23	20	45	56	98	93	69
	Zonder beroep	5 417	5 488	5 355	5 028	5 273	5 194	5 237
	Onbekend	1	1	3	18	2	21	121
	Totaal	12 626	12 556	12 228	11 904	12 189	11 970	12 577
Vlaams	Zelfstandige	2 143	2 223	2 120	2 192	2 205	2 181	2 531
	Bediende	32 238	32 916	32 790	33 561	32 642	31 559	33 286
	Arbeidster	16 838	16 799	15 753	15 529	14 708	13 411	13 851
	Helpster	283	308	356	628	689	633	647
	Zonder beroep	20 702	19 711	18 628	18 188	15 423	14 139	14 929
	Onbekend	1	-	3	19	3	2 143	77
	Totaal	72 205	71 957	69 650	68 117	65 688	64 066	65 321
Waals	Zelfstandige	1 295	1 283	1 237	1 209	1 338	1 300	1 502
	Bediende	16 540	16 518	16 580	16 745	17 335	15 796	17 639
	Arbeidster	6 353	6 495	6 324	6 053	5 817	4 651	5 280
	Helpster	212	228	249	370	407	349	404
	Zonder beroep	15 155	14 672	13 934	12 726	12 890	11 932	13 765
	Onbekend	15	83	41	21	7	4 028	627
	Totaal	39 570	39 279	38 365	37 124	37 794	38 056	39 217

Tabel 5b. Foetale en kindersterfte volgens arbeidsovereenkomst van de moeder per gewest, 1980-1994 (op 1 000 geboorten)

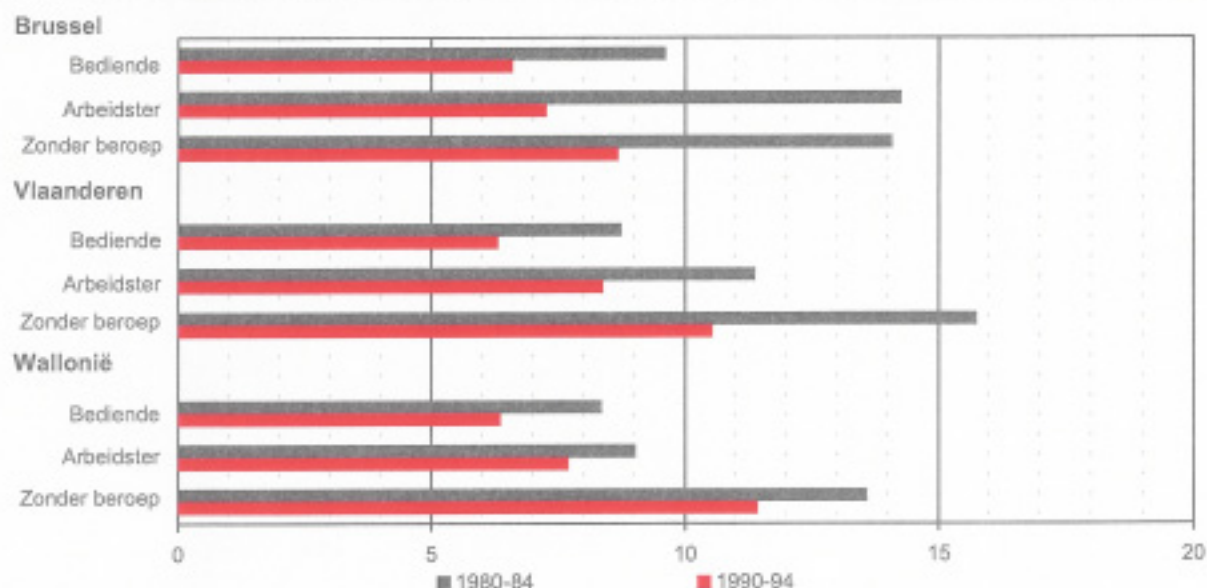
Gewest	Activiteit van de moeder	1980-1984			1985-1989			1990-1994		
		Morti-nataliteit	0-6 dagen	7-364 dagen	Morti-nataliteit	0-6 dagen	7-364 dagen	Morti-nataliteit	0-6 dagen	7-364 dagen
België	Bediende	5,95	4,69	4,01	4,69	3,65	3,92	3,65	2,83	3,53
	Arbeidster	7,85	6,09	4,85	6,26	4,23	4,69	5,33	3,32	4,81
	Zond.beroep	8,72	6,69	8,02	7,91	5,15	7,63	6,56	4,06	6,54
Brussels	Bediende	6,51	4,65	4,97	5,17	3,71	4,28	3,76	2,64	3,95
	Arbeidster	8,69	7,46	6,81	8,06	3,99	6,06	5,92	3,92	3,34
	Zond.beroep	9,21	5,38	8,70	7,05	4,73	6,10	7,18	3,76	4,91
Vlaams	Bediende	5,71	5,00	3,75	4,70	3,79	3,71	3,44	2,94	3,38
	Arbeidster	8,07	6,64	4,73	6,03	4,49	4,43	5,48	3,35	5,03
	Zond.beroep	8,52	7,59	8,16	8,46	5,27	8,06	6,23	3,79	6,74
Waals	Bediende	6,26	4,10	4,25	4,52	3,37	4,19	4,02	2,67	3,70
	Arbeidster	7,07	4,35	4,67	6,39	3,58	5,02	4,74	3,07	4,63
	Zond.beroep	8,80	6,01	7,58	7,66	5,18	7,75	6,65	4,44	6,96

Nota : de cursief gedrukte cijfers moeten omzichtig geïnterpreteerd worden; zij betreffen minder dan 100 overlijdens

van de moeder per gewest, 1980-1994

1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	Activiteit van de moeder	Gewest
4 680	5 131	5 208	5 715	6 104	6 053	6 114	6 227	Zelfstandige	België
55 475	55 773	55 967	57 508	58 345	58 302	56 365	54 138	Bediende	
19 726	19 244	19 965	20 023	20 184	19 435	18 079	16 534	Arbeidster	
1243	1 415	1 391	1 735	1 750	1 814	1 589	1 586	Helpster	
35 463	36 989	35 181	34 983	34 967	34 911	34 602	35 356	Zonder beroep	
767	1 227	3 192	3 812	4 574	4 259	4 099	2 672	Onbekend	
117 354	119 779	120 904	123 776	125 924	124 774	120 848	116 513	Totaal	
482	477	541	588	571	648	627	649	Zelfstandige	Brussels
5 245	5 371	5 605	5 757	5 728	5 598	5 142	5 089	Bediende	
1 292	1 341	1 382	1 325	1 398	1 472	1 271	1 418	Arbeidster	
79	93	72	78	82	96	59	93	Helpster	
5 471	5 656	5 485	5 746	5 465	5 663	5 762	5 853	Zonder beroep	
115	102	211	88	363	153	287	93	Onbekend	
12 884	13 040	13 306	13 582	13 607	13 630	13 148	13 195	Totaal	
2 704	2 930	3 082	3 419	3 712	3 663	3 713	3 814	Zelfstandige	Vlaams
33 009	32 961	32 639	34 121	34 312	34 805	34 097	32 635	Bediende	
13 541	13 063	13 348	13 717	13 934	13 159	12 353	11 098	Arbeidster	
744	853	839	1 109	1 140	1 180	1 078	1 065	Helpster	
15 316	15 682	14 509	14 500	14 474	14 483	14 499	14 338	Zonder beroep	
211	586	2 293	2 464	2 752	2 746	2 561	2 330	Onbekend	
65 525	66 075	66 690	69 330	70 324	70 036	68 301	65 280	Totaal	
1 494	1 724	1 605	1 708	1 821	1 742	1 774	1 764	Zelfstandige	Waals
17 221	17 441	17 723	17 630	18 305	17 899	17 126	16 414	Bediende	
4 893	4 840	5 225	4 981	4 852	4 804	4 455	4 018	Arbeidster	
420	469	480	548	528	538	452	428	Helpster	
14 676	15 651	15 187	14 737	15 028	14 765	14 341	15 165	Zonder beroep	
441	539	688	1 260	1 459	1 360	1 251	249	Onbekend	
39 145	40 664	40 908	40 864	41 993	41 108	39 399	38 038	Totaal	

Grafiek 5 : Kindersterfte naar activiteit van de moeder per gewest, België 1980-1994 (op 1 000 levende geboorten)



Tabel 6a. Levend geboren van gehuwde moeders volgens de socio-

Gewest	Socio-professionele categorie van de vader	1980	1981	1982	1983	1984	1985	1986
		België	Categorie 1	24 270	23 813	22 832	21 201	21 197
	Categorie 2	23 984	22 906	21 690	28 693	27 907	26 999	28 162
	Categorie 3	58 602	59 544	57 086	47 091	45 791	41 717	45 815
	Categorie 4	10 252	9 524	9 555	9 464	9 412	7 479	8 140
	Andere	2 167	2 448	2 873	3 989	4 067	10 170	4 986
	Totaal	119 275	118 235	114 036	110 438	108 374	106 025	107 925
Brussels	Categorie 1	2 682	2 821	2 497	2 383	2 380	2 387	2 437
	Categorie 2	2 381	2 270	2 171	2 584	2 583	2 445	2 512
	Categorie 3	4 677	4 513	4 346	3 558	3 785	3 579	3 683
	Categorie 4	1 295	1 178	1 013	916	748	587	631
	Andere	502	622	892	1 101	1 183	1 318	1 417
	Totaal	11 537	11 404	10 919	10 542	10 679	10 316	10 680
Vlaams	Categorie 1	14 487	13 879	13 429	13 006	12 887	11 707	12 360
	Categorie 2	14 537	14 488	13 737	17 139	16 332	16 062	16 649
	Categorie 3	34 750	35 450	34 201	28 474	26 734	24 968	26 517
	Categorie 4	5 847	5 316	5 209	5 646	5 683	4 820	5 201
	Andere	782	837	934	1 531	1 589	3 808	1 617
	Totaal	70 383	69 970	67 510	65 796	63 225	61 365	62 344
Waals	Categorie 1	7 121	7 113	6 906	5 812	5 930	5 566	6 025
	Categorie 2	7 066	6 148	5 782	8 970	8 992	8 492	9 001
	Categorie 3	19 175	19 581	18 539	15 059	15 272	13 170	15 615
	Categorie 4	3 110	3 030	3 333	2 902	2 981	2 072	2 308
	Andere	883	898	1 047	1 357	1 295	5 044	1 952
	Totaal	37 355	38 861	35 607	34 100	34 470	34 344	34 901

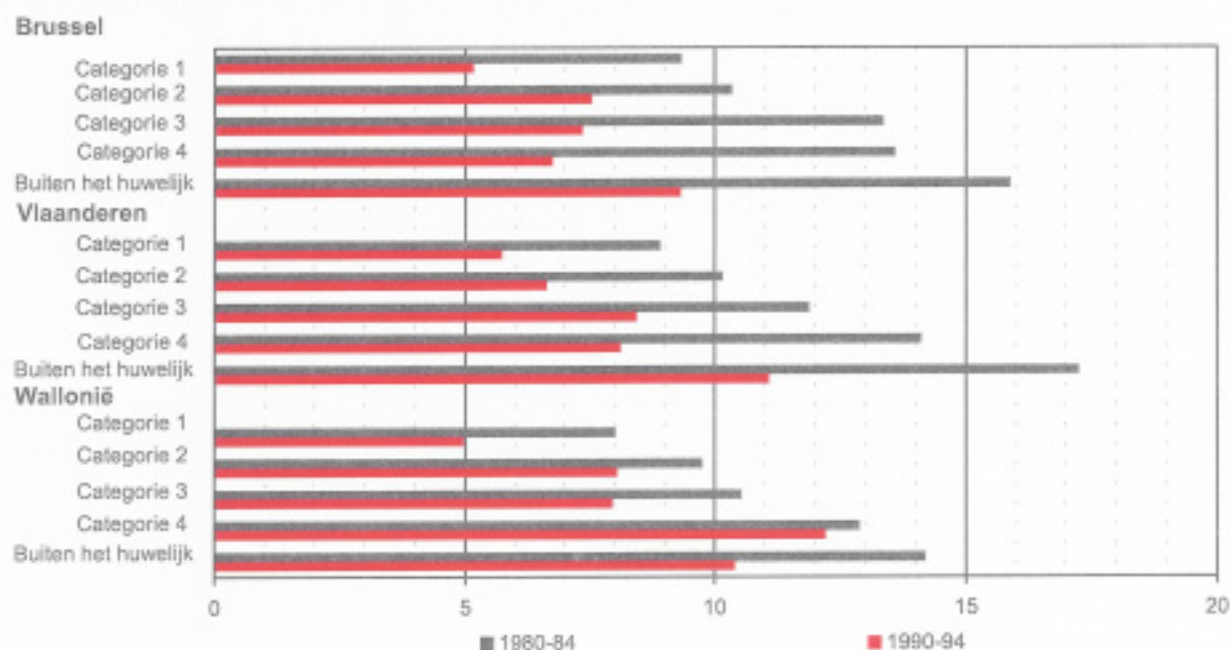
Tabel 6b. Foetale en kindersterfte van kinderen geboren binnen het huwelijk volgens socio-professionele categorie van de vader per gewest, 1980-1994 (op 1 000 geboorten)

Gewest	Socio-prof. Categorie van de vader	1980-1984			1985-1989			1990-1994		
		Mortinataliteit	0-6 dagen	7-364 dagen	Mortinataliteit	0-6 dagen	7-364 dagen	Mortinataliteit	0-6 dagen	7-364 dagen
België	Categorie 1	4,91	4,49	4,19	4,00	3,26	4,12	3,16	2,57	2,84
	Categorie 2	6,21	5,22	4,83	5,28	3,96	4,62	3,99	3,02	4,09
	Categorie 3	7,51	6,00	5,55	5,88	4,24	5,36	4,82	3,20	4,60
	Categorie 4	9,41	6,58	7,09	8,22	4,98	6,19	6,21	3,94	5,41
Brussels	Categorie 1	7,08	4,07	5,25	3,58	3,60	4,54	3,20	2,20	2,96
	Categorie 2	5,64	5,00	5,34	5,44	3,37	4,57	4,32	3,20	4,34
	Categorie 3	7,93	6,27	7,09	6,17	4,72	4,78	5,47	3,13	4,23
	Categorie 4	8,85	4,66	8,93	10,53	2,45	4,91	11,81	4,16	2,60
Vlaams	Categorie 1	4,57	4,82	4,08	3,79	3,15	3,92	2,94	3,01	2,73
	Categorie 2	6,05	5,60	4,55	5,22	4,27	4,38	3,58	2,81	3,83
	Categorie 3	7,58	6,48	5,41	6,17	4,29	5,17	4,90	3,20	4,59
	Categorie 4	9,51	7,33	6,79	7,81	5,46	5,98	5,31	3,03	5,09
Waals	Categorie 1	4,75	3,98	4,01	4,58	3,35	4,33	3,52	1,97	2,99
	Categorie 2	6,72	4,49	5,25	5,34	3,53	5,10	4,80	3,45	4,59
	Categorie 3	7,27	5,08	5,46	5,31	4,03	5,84	4,49	3,21	4,73
	Categorie 4	9,42	5,86	7,03	8,57	4,51	6,95	6,61	5,74	6,79

Nota : de cursief gedrukte cijfers moeten omzichtig geïnterpreteerd worden; zij betreffen minder dan 100 overlijdens

professionele categorie van de vader per gewest, 1980-1994

1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	Socio-professionele categorie van de vader	Gewest
19 830	18 968	19 047	18 954	19 109	18 479	17 693	16 866	Categorie 1	België
28 599	29 571	29 632	30 923	30 739	30 933	30 039	29 462	Categorie 2	
44 785	45 116	44 732	45 494	45 145	44 032	42 192	39 529	Categorie 3	
7 828	6 548	6 332	6 124	6 418	5 451	3 861	3 266	Categorie 4	
5 588	6 792	7 480	7 908	8 619	8 923	9 480	8 935	Andere	
106 630	106 995	107 223	109 403	110 030	107 818	103 265	98 058	Totaal	
2 369	2 172	2 311	2 431	2 477	2 583	2 152	2 201	Categorie 1	Brussels
2 672	2 763	2 950	3 127	2 808	2 598	2 867	2 671	Categorie 2	
3 618	3 580	3 751	3 657	3 290	3 582	3 366	3 378	Categorie 3	
512	381	333	309	614	489	247	265	Categorie 4	
1 313	1 527	1 344	1 356	1 569	1 521	1 597	1 719	Andere	
10 484	10 423	10 689	10 880	10 758	10 773	10 229	10 234	Totaal	
11 520	10 808	10 695	10 621	10 495	9 954	9 723	9 064	Categorie 1	Vlaams
17 260	17 948	17 770	18 810	19 018	19 706	19 214	19 019	Categorie 2	
26 091	26 225	25 977	27 035	27 232	26 612	26 236	24 167	Categorie 3	
5 083	4 189	3 950	4 102	3 877	3 419	2 242	1 895	Categorie 4	
2 077	2 746	3 730	3 874	4 223	4 368	4 440	4 289	Andere	
62 031	61 916	62 122	64 442	64 845	64 057	61 855	58 434	Totaal	
5 941	5 988	6 041	5 902	6 137	5 942	5 818	5 601	Categorie 1	Waal
8 687	8 860	8 912	8 966	8 913	8 629	7 958	7 772	Categorie 2	
15 076	15 311	15 004	14 802	14 623	13 838	12 590	11 984	Categorie 3	
2 233	1 978	2 049	1 713	1 927	1 543	1 372	1 106	Categorie 4	
2 198	2 519	2 406	2 678	2 827	3 036	3 443	2 927	Andere	
34 115	34 656	34 412	34 061	34 427	32 988	31 181	29 390	Totaal	

Grafiek 6 : Kindersterfte volgens de socio-professionele categorie van de vader (getrouwde ouders) en mortaliteit van de kinderen buiten het huwelijk geboren per gewest, 1980-1994 (op 1 000 levende geboorten)


Tabel 7a. Levend geboren en doodgeborenen uit enkelvoudige

Gewest	Aard van de bevalling	Aard van de bevalling						
		1980	1981	1982	1983	1984	1985	1986
België	Enkel	122 908	121 933	118 551	115 432	113 836	112 233	115 026
	Dubbel	2 403	2 636	2 469	2 446	2 455	2 462	2 667
	Drievoudig en+	75	109	79	97	147	101	160
	Totaal	125 386	124 678	121 099	117 975	116 438	114 796	117 853
Brussels	Enkel	12 465	12 357	12 076	11 717	11 959	11 736	12 368
	Dubbel	262	287	238	263	306	300	287
	Drievoudig en+	6	10	3	23	23	9	13
	Totaal	12 733	12 654	12 317	12 003	12 287	12 045	12 668
Vlaams	Enkel	71 372	70 874	68 682	67 075	64 664	63 010	64 055
	Dubbel	1 336	1 516	1 428	1 429	1 349	1 372	1 561
	Drievoudig en+	42	71	49	69	90	74	98
	Totaal	72 750	72 461	70 159	68 573	66 103	64 456	65 714
Waals	Enkel	39 071	38 702	37 793	36 640	37 214	37 487	38 603
	Dubbel	805	833	803	754	800	790	819
	Drievoudig en+	27	28	27	5	34	18	49
	Totaal	39 903	39 563	38 623	37 399	38 048	38 295	39 471

Tabel 7b. Foetale en kindersterfte van kinderen uit enkelvoudige of meervoudige bevallingen per gewest, 1980-1994 (op 1 000 geboorten)

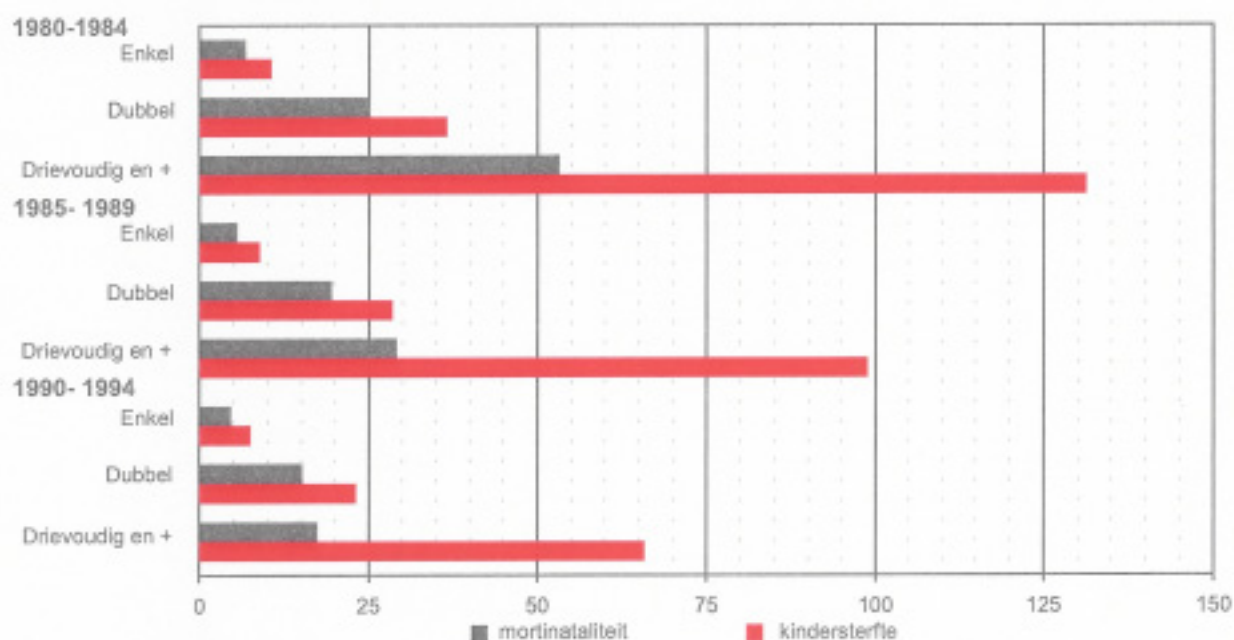
Gewest	Aard v.d. bevalling	1980-1984			1985-1989			1990-1994		
		Morti-nataliteit	0-6 dagen	7-364 dagen	Morti-nataliteit	0-6 dagen	7-364 dagen	Morti-nataliteit	0-6 dagen	7-364 dagen
België	Enkel	6,76	5,09	5,42	5,55	3,70	5,07	4,66	2,84	4,62
	Dubbel	24,82	27,35	9,26	19,48	19,23	9,29	15,20	15,21	7,89
	Driev. en+	53,25	102,08	29,17	29,20	67,67	31,15	17,41	54,85	10,97
Brussels	Enkel	7,33	4,74	6,82	5,98	4,13	5,40	5,87	3,13	4,79
	Dubbel	28,76	25,82	9,87	25,66	11,85	7,24	13,44	13,63	5,77
	Drievoudig en+	123,08	140,35	35,09	27,40	-	70,42	-	16,67	16,67
Vlaams	Enkel	6,57	5,47	5,12	5,39	3,67	4,72	4,27	2,69	4,39
	Dubbel	25,50	31,55	10,18	21,05	21,88	10,31	16,35	15,56	7,40
	Drievoudig en+	56,07	99,01	19,80	32,73	76,14	32,15	20,36	55,84	24,68
Waals	Enkel	6,94	4,49	5,52	5,70	3,61	5,54	4,92	2,99	4,98
	Dubbel	22,28	20,48	7,42	14,61	17,04	8,19	13,61	15,09	9,57
	Drievoudig en+	8,26	91,67	50,00	21,82	66,91	15,59	13,89	59,15	25,35

Nota :de cursief gedrukte cijfers moeten omzichtig geïnterpreteerd worden; zij betreffen minder dan 100 overlijdens
- geeft aan dat geen enkel overlijden van dit type werd geregistreerd

en meervoudige bevallingen per gewest, 1980-1994

1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	Aard van de bevalling	Gewest
114 980	117 229	118 062	120 871	122 881	121 509	117 319	113 094	Enkel	België
2 858	2 950	3 332	3 360	3 419	3 698	3 841	3 708	Dubbel	
211	268	219	220	266	216	286	218	Drievoudig en+	
118 049	120 447	121 613	124 451	126 566	125 423	121 446	117 020	Totaal	
12 447	12 797	13 012	13 298	13 318	13 317	12 788	12 858	Enkel	Brussels
304	308	380	360	370	386	424	394	Dubbel	
15	18	18	17	1	12	12	18	Drievoudig en+	
12 766	13 123	13 390	13 675	13 689	13 715	13 224	13 270	Totaal	
64 093	64 629	65 074	67 554	68 532	68 133	66 176	63 121	Enkel	Vlaams
1 679	1 646	1 866	1 938	1 957	2 132	2 285	2 270	Dubbel	
134	166	139	157	180	120	187	142	Drievoudig en+	
65 906	66 441	67 079	69 649	70 669	70 385	68 648	65 533	Totaal	
38 440	39 803	39 976	40 019	41 031	40 059	38 355	37 115	Enkel	Waals
875	996	1 106	1 062	1 092	1 180	1 132	1 044	Dubbel	
62	84	62	46	85	84	87	58	Drievoudig en+	
39 377	40 883	41 144	41 127	42 208	41 323	39 574	38 217	Totaal	

Grafiek 7 : Foetale en kindersterfte van kinderen uit enkelvoudige of meervoudige bevallingen, België 1980-1994 (op 1 000 geboorten)



Tabel 8a. Levend geboren en volgens

Gewest	Geboortegewicht (gram)	1980	1981	1982	1983	1984	1985	1986
België	< 500	4	4	1	2	2	2	2
	500-999	138	161	160	155	137	197	205
	1000-1499	531	564	552	516	530	608	597
	1500-1999	1 286	1 273	1 282	1 311	1 313	1 330	1 341
	2000-2499	4 836	4 945	4 794	4 691	4 588	4 559	4 998
	2500-2999	21 430	21 826	21 225	20 957	20 363	20 347	21 152
	3000-3499	50 139	49 771	48 420	47 364	46 577	45 903	47 194
	3500-3999	35 262	34 717	33 696	32 630	32 242	31 634	32 184
	4000-4499	9 067	9 096	8 569	8 043	8 364	8 011	7 995
	4500 et +	1 267	1 175	1 186	1 063	1 188	1 100	1 063
	Onbekend	441	260	358	413	347	401	384
Totaal	124 401	123 792	120 243	117 145	115 651	114 092	117 115	
Brussels	< 500		1					
	500-999	12	8	17	16	17	27	22
	1000-1499	70	54	60	50	72	66	57
	1500-1999	125	122	142	142	170	156	182
	2000-2499	530	515	501	514	537	489	555
	2500-2999	2 333	2 306	2 283	2 213	2 197	2 256	2 307
	3000-3499	5 193	5 101	4 934	4 799	4 879	4 850	5 161
	3500-3999	3 355	3 443	3 300	3 222	3 268	3 123	3 283
	4000-4499	838	853	818	782	857	799	828
	4500 et +	130	124	128	113	120	123	112
	Onbekend	40	29	45	53	72	81	70
Totaal	12 626	12 556	12 228	11 904	12 189	11 970	12 577	
Vlaams	< 500	4	3	1	2	1	2	2
	500-999	90	97	90	80	75	113	128
	1000-1499	271	300	307	297	281	332	328
	1500-1999	710	705	680	680	688	677	652
	2000-2499	2 545	2 833	2 533	2 505	2 304	2 314	2 589
	2500-2999	11 547	11 885	11 200	11 189	10 673	10 540	10 838
	3000-3499	28 761	28 630	27 799	27 367	26 218	25 391	26 061
	3500-3999	21 370	21 119	20 596	19 956	19 255	18 821	18 870
	4000-4499	5 899	5 869	5 475	5 091	5 244	5 002	4 996
	4500 et +	828	771	766	687	778	726	684
	Onbekend	180	145	203	263	151	148	173
Totaal	72 205	71 957	69 650	68 117	65 668	64 066	65 321	
Waals	< 500					1		
	500-999	36	56	53	59	45	57	55
	1000-1499	190	210	185	169	177	210	212
	1500-1999	451	446	460	489	455	497	507
	2000-2499	1 761	1 797	1 760	1 672	1 747	1 756	1 854
	2500-2999	7 550	7 835	7 742	7 555	7 493	7 551	8 007
	3000-3499	16 185	16 040	15 687	15 198	15 480	15 662	15 972
	3500-3999	10 537	10 155	9 800	9 452	9 719	9 680	10 031
	4000-4499	2 330	2 374	2 276	2 170	2 263	2 210	2 171
	4500 et +	309	280	292	263	280	251	267
	Onbekend	221	86	110	97	124	172	141
Totaal	39 570	39 279	38 365	37 124	37 794	38 056	39 217	

geboortegewicht per gewest, 1980-1994

1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	Geboortegewicht (gram)	Gewest
8	4	4	5	7	2	8	9	< 500	België
212	204	219	240	267	33	285	278	500-999	
614	626	628	593	617	650	662	561	1000-1499	
1 342	1 382	1 521	1 447	1 521	1 495	1 531	1 529	1500-1999	
5 089	5 038	5 179	5 289	5 448	5 404	5 234	5 222	2000-2499	
20 949	21 291	21 941	22 518	22 892	22 878	22 032	21 599	2500-2999	
47 017	47 797	48 285	49 463	50 552	49 960	47 860	46 355	3000-3499	
32 447	33 372	33 316	34 154	34 513	33 924	32 965	31 079	3500-3999	
8 112	8 381	8 222	8 447	8 433	8 551	8 144	7 430	4000-4499	
1 107	1 166	1 108	1 076	1 101	1 117	981	874	4500 et +	
457	518	481	544	573	760	1 146	1 577	Onbekend	
117 354	119 779	120 904	123 776	125 924	124 774	120 848	116 513	Totaal	
1	1	1					1	< 500	Brussels
18	20	25	18	27	6	23	30	500-999	
66	68	72	69	54	71	77	73	1000-1499	
154	152	162	168	157	162	160	182	1500-1999	
558	545	582	594	590	609	608	607	2000-2499	
2 337	2 323	2 451	2 488	2 489	2 536	2 367	2 428	2500-2999	
5 074	5 243	5 342	5 389	5 504	5 415	5 367	5 304	3000-3499	
3 411	3 483	3 556	3 699	3 664	3 670	3 479	3 512	3500-3999	
882	979	905	955	904	889	830	864	4000-4499	
114	145	133	137	121	142	127	109	4500 et +	
69	81	77	85	97	130	110	85	Onbekend	
12 684	13 040	13 306	13 582	13 607	13 630	13 148	13 195	Totaal	
5	3	1	4	6	2	7	7	< 500	Vlaams
130	112	130	146	139	22	180	154	500-999	
320	341	314	324	313	329	349	296	1000-1499	
683	724	803	741	823	779	821	811	1500-1999	
2 591	2 511	2 626	2 720	2 781	2 738	2 759	2674	2000-2499	
10 744	10 702	11 159	11 603	11 756	11 807	11 459	11 174	2500-2999	
25 837	26 080	26 546	27 439	28 057	27 719	26 514	25 421	3000-3499	
19 240	19 585	19 319	20 215	20 399	20 171	19 642	18 387	3500-3999	
5 055	5 051	4 984	5 259	5 167	5 443	5 151	4590	4000-4499	
727	752	656	671	703	705	620	540	4500 et +	
193	214	152	208	180	321	799	1 246	Onbekend	
65 525	66 075	66 690	69 330	70 324	70 036	68 301	65 280	Totaal	
2		2	1	1		1	1	< 500	WaaIs
64	72	64	76	101	5	82	94	500-999	
228	217	242	200	250	250	236	192	1000-1499	
505	506	556	538	541	554	550	536	1500-1999	
1 940	1 982	1 971	1 975	2 077	2 057	1 867	1 941	2000-2499	
7 868	8 266	8 331	8 427	8 647	8 535	8 208	7 997	2500-2999	
16 106	16 474	16 397	16 655	16 991	16 826	15 979	15 630	3000-3499	
9 796	10 304	10 441	10 240	10 450	10 083	9 844	9 200	3500-3999	
2 175	2 351	2 333	2 233	2 362	2 219	2 163	1 976	4000-4499	
266	269	319	268	277	270	234	225	4500 et +	
195	223	252	251	296	309	237	246	Onbekend	
39 145	40 664	40 908	40 864	41 993	41 108	39 399	38 038	Totaal	

Nota : de grafiek die deze gegevens toelicht bevindt zich op de volgende bladzijde

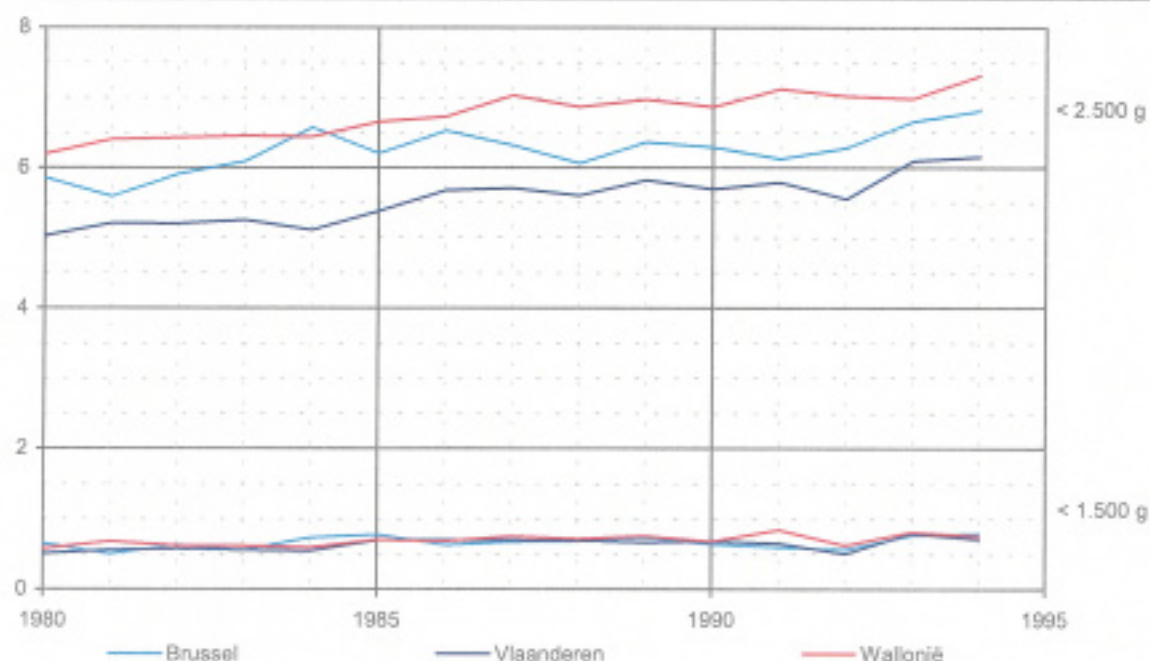
Nota : de uitvoerige gegevens bevinden zich op de vorige bladzijde

Tabel 8b. Mortinataliteit en vroege neonatale mortaliteit volgens geboortegewicht per gewest, 1980-1994 (op 1 000 geboorten)

Gewest	Geboortegewicht (gram)	1980-1984		1985-1989		1990-1994	
		Mortinataliteit	0-6 dagen	Mortinataliteit	0-6 dagen	Mortinataliteit	0-6 dagen
België	< 1 500	296,21	339,31	222,22	222,03	196,15	201,57
	1 500-2 499	41,05	31,93	33,40	19,13	27,23	13,07
	2 500 et +	2,53	2,06	1,91	1,60	1,67	1,20
Brussels	< 1 500	273,60	265,25	226,48	195,95	213,66	173,72
	1 500-2 499	45,44	28,50	32,04	17,62	30,33	15,12
	2 500 et +	3,00	2,21	2,34	1,89	2,26	1,39
Vlaams	< 1 500	310,21	390,73	225,15	246,79	200,98	211,59
	1 500-2 499	42,70	38,29	35,66	20,59	27,39	13,94
	2 500 et +	2,36	2,16	1,87	1,53	1,54	1,09
Waal	< 1 500	279,88	280,27	216,17	190,88	183,11	194,63
	1 500-2 499	37,33	23,74	30,75	17,56	26,05	11,24
	2 500 et +	2,71	1,85	1,84	1,61	1,71	1,30

Nota : de cursief gedrukte cijfers moeten omzichtig geïnterpreteerd worden; zij betreffen minder dan 100 overlijdens

Grafiek 8 : Levende geboorten van gering (< 2 500 g) en zeer gering (< 1 500 g) geboortegewicht (< 1 500 g) per gewest, 1980-1994 (op 100 geboorten van bekend gewicht)



Nota : de uitvoerige gegevens bevinden zich op de volgende bladzijde

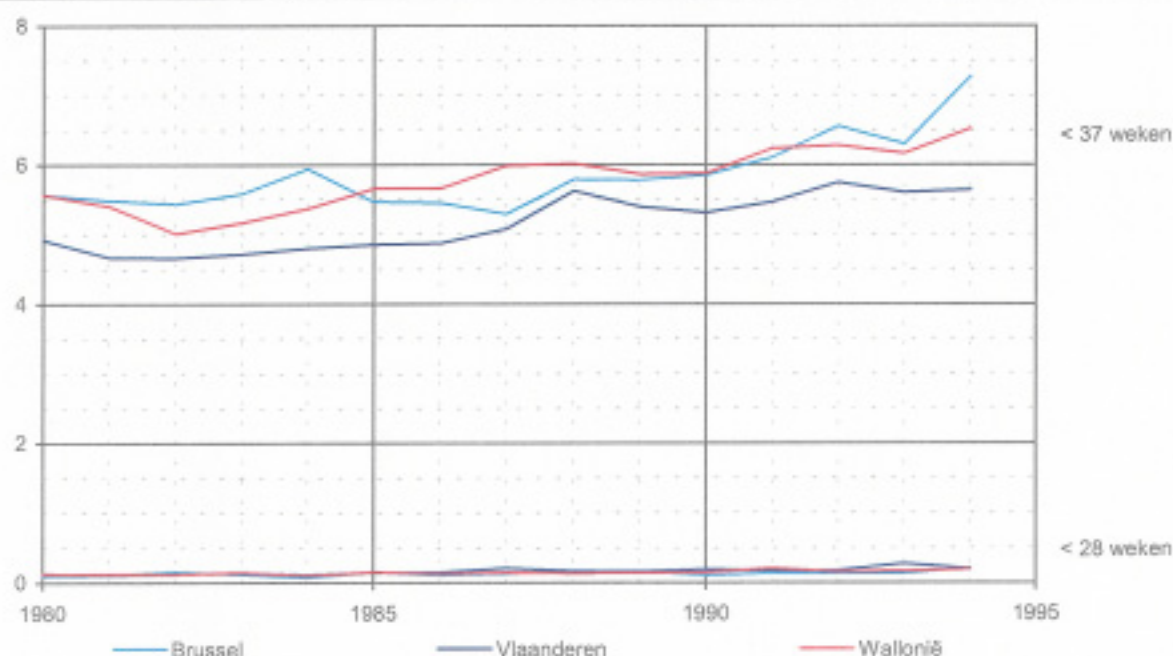
Tabel 9b. Mortinataliteit en vroege neonatale mortaliteit volgens duur van de zwangerschap per gewest, 1980-1994 (op 1 000 geboorten)

Gewest	Duur van de zwangerschap (weken)	1980-1984		1985-1989		1990-1994	
		Mortinataliteit	0-6 dagen	Mortinataliteit	0-6 dagen	Mortinataliteit	0-6 dagen
België	< 28	253,81	610,88	204,59	474,50	157,66	447,42
	28-36	73,68	55,02	60,95	34,39	47,83	23,05
	37 et +	2,79	2,06	2,09	1,64	1,86	1,19
Brussels	< 28	310,00	478,26	168,22	393,26	129,63	457,45
	28-36	69,84	40,23	63,22	30,81	52,40	24,01
	37 et +	3,13	2,49	2,42	2,05	2,48	1,28
Vlaams	< 28	264,60	689,25	221,42	505,58	191,26	433,58
	28-36	76,20	63,65	61,36	37,21	45,31	23,70
	37 et +	2,59	2,09	2,09	1,56	1,75	1,08
Waals	< 28	214,52	508,40	181,55	440,00	90,19	472,30
	28-36	70,89	46,06	59,65	31,36	50,04	21,73
	37 et +	3,04	1,87	1,98	1,65	1,84	1,35

Nota : de cursief gedrukte cijfers moesten omzichtig geïnterpreteerd worden; zij betreffen minder dan 100 overlijdens

De verschillen in de hoogte van de mortinataliteit voor een duur van de zwangerschap onder 28 weken kunnen te wijten zijn aan verschillen in de toepassing van de aangifte.

Grafiek 9 : Levende geboorten na een zwangerschap van minder dan 37 weken (voortijdig) en van minder dan 28 weken (zeer voortijdig) per gewest, 1980-1994 (op 100 levende geboorten met gekende zwangerschapsduur)



Tabel 9a. Levend geboren volgens duur

Gewest	Duur van de zwanger- schap (weken)	Jaar						
		1980	1981	1982	1983	1984	1985	1986
België	< 21	4	3	2	1		1	
	22-27	152	140	148	165	120	168	159
	28-31	641	647	616	602	566	672	671
	32-36	5 638	5 362	5 046	5 002	5 198	5 054	5236
	37-41	115 475	115 332	112 117	109 130	107 902	106 309	109 247
	42 et +	2 062	2 016	1 933	1 773	1 475	1 469	1 397
	Onbekend	429	292	381	472	390	419	405
	Totaal	124 401	123 792	120 243	117 145	115 651	114 092	117 115
Brussels	< 21	1	1					
	22-27	12	13	19	14	9	18	13
	28-31	93	61	64	74	82	82	75
	32-36	595	611	578	572	626	547	592
	37-41	11 619	11 502	11 153	10 883	11 064	10 942	11 579
	42 et +	272	315	346	282	288	244	207
	Onbekend	34	53	68	79	120	137	111
	Totaal	12 626	12 556	12 228	11 904	12 189	11 970	12 577
Vlaams	< 21	3	2	2	1		1	
	22-27	89	79	83	97	72	92	95
	28-31	340	344	337	311	309	368	371
	32-36	3 110	2 924	2 813	2 788	2 764	2 641	2 708
	37-41	67 246	67 308	65 195	63 708	61 573	59 980	61 115
	42 et +	1 241	1 149	1 021	927	808	855	877
	Onbekend	176	151	199	285	142	129	155
	Totaal	72 205	71 957	69 650	68 117	65 668	64 066	65 321
Waals	< 21							
	22-27	51	48	46	54	39	58	51
	28-31	208	242	215	217	175	222	225
	32-36	1 933	1 827	1 655	1 642	1 808	1 866	1 936
	37-41	36 810	36 522	35 769	34 539	35 265	35 387	36 553
	42 et +	549	552	568	564	379	370	313
	Onbekend	219	88	114	108	128	153	139
	Totaal	39 570	39 279	38 365	37 124	37 794	38 056	39 217

Nota : de grafiek, die deze gegevens toelicht, bevindt zich op de vorige bladzijde

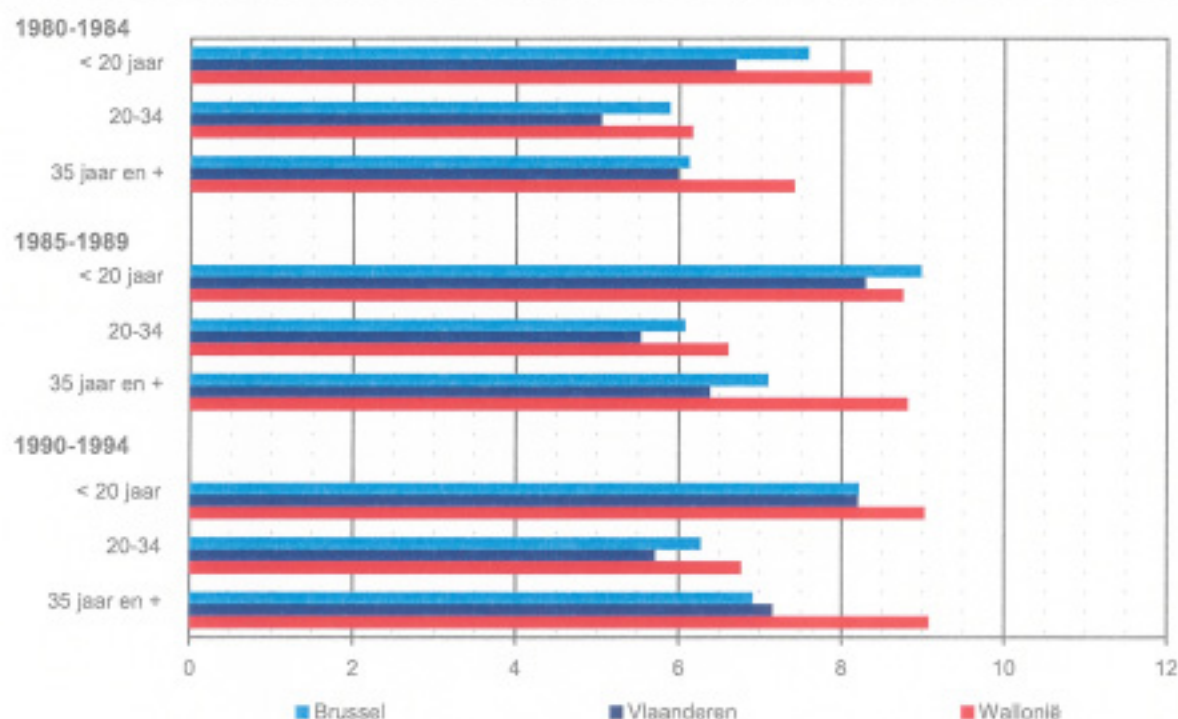
van de zwangerschap per gewest, 1980-1994

1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	Duur van de zwangerschap (weken)	Gewest
1	2	1	1					< 21	België
206	183	181	203	221	204	265	228	22-27	
668	693	700	647	666	694	652	586	28-31	
5 440	5 996	5 840	5 984	6 349	6 540	6 062	6 180	32-36	
109 097	110 907	111 893	114 596	116 254	115 218	110 610	106 066	37-41	
1 386	1 293	1 527	1 545	1 524	1 185	1 509	1 393	42 et +	
556	705	762	800	910	933	1 750	2 060	Onbekend	
117 354	119 779	120 904	123 776	125 924	124 774	120 848	116 513	Totaal	
1			1					< 21	Brussels
15	21	21	13	18	18	17	27	22-27	
67	82	92	79	68	76	80	68	28-31	
580	643	648	692	734	784	709	833	32-36	
11 627	11 905	12 120	12 290	12 276	12 251	11 750	11 618	37-41	
238	238	288	339	335	264	240	220	42 et +	
156	151	137	168	176	237	352	429	Onbekend	
12 684	13 040	13 306	13 582	13 607	13 630	13 148	13 195	Totaal	
	1							< 21	Viaams
135	109	105	131	119	123	184	128	22-27	
342	364	351	327	335	363	334	292	28-31	
2 842	3 224	3 127	3 213	3 373	3 519	3 247	3 179	32-36	
61 181	61 363	62 003	64 572	65 363	65 071	62 427	59 229	37-41	
820	718	843	860	851	672	1 053	1 014	42 et +	
205	296	261	227	283	288	1 056	1 438	Onbekend	
65 525	66 075	66 690	69 330	70 324	70 036	68 301	65 280	Totaal	
	1	1						< 21	Waals
56	53	55	59	84	63	64	73	22-27	
259	247	257	241	263	255	238	226	28-31	
2 018	2 129	2 065	2 079	2 242	2 237	2 106	2 168	32-36	
36 289	37 639	37 770	37 734	38 615	37 896	36 433	35 219	37-41	
328	337	396	346	338	249	216	159	42 et +	
195	258	364	405	451	408	342	193	Onbekend	
39 145	40 664	40 908	40 864	41 993	41 108	39 399	38 038	Totaal	

Tabel 10. Proportie geringe (<2 500 g) en zeer geringe (<1 500 g) geboortegewichten volgens leeftijd van de moeder per gewest, 1980-1994 (op 100 levend geboren)

Gewest	Leeftijd van de moeder	1980-1984		1985-1989		1990-1994	
		< 1 500 g	< 2 500 g	< 1 500 g	< 2 500 g	< 1 500 g	< 2 500 g
België	< 20 jaar	0,80	7,47	1,05	8,60	1,05	8,58
	20-34 jaar	0,55	5,48	0,68	5,94	0,66	6,11
	35 + jaar	0,74	6,46	0,92	7,40	0,90	7,80
Brussels	< 20 jaar	0,83	7,58	1,27	8,97	0,86	8,21
	20-34 jaar	0,58	5,88	0,67	6,07	0,69	6,27
	35 + jaar	0,86	6,12	0,78	7,09	0,69	6,91
Vlaams	< 20 jaar	0,76	6,88	1,17	8,29	1,14	8,20
	20-34 jaar	0,53	5,04	0,67	5,53	0,65	5,71
	35 + jaar	0,65	5,97	0,85	6,38	0,83	7,15
Waal	< 20 jaar	0,84	8,35	0,88	8,75	1,02	9,02
	20-34 jaar	0,59	6,16	0,69	6,80	0,70	6,77
	35 + jaar	0,82	7,41	1,09	8,81	1,10	9,07

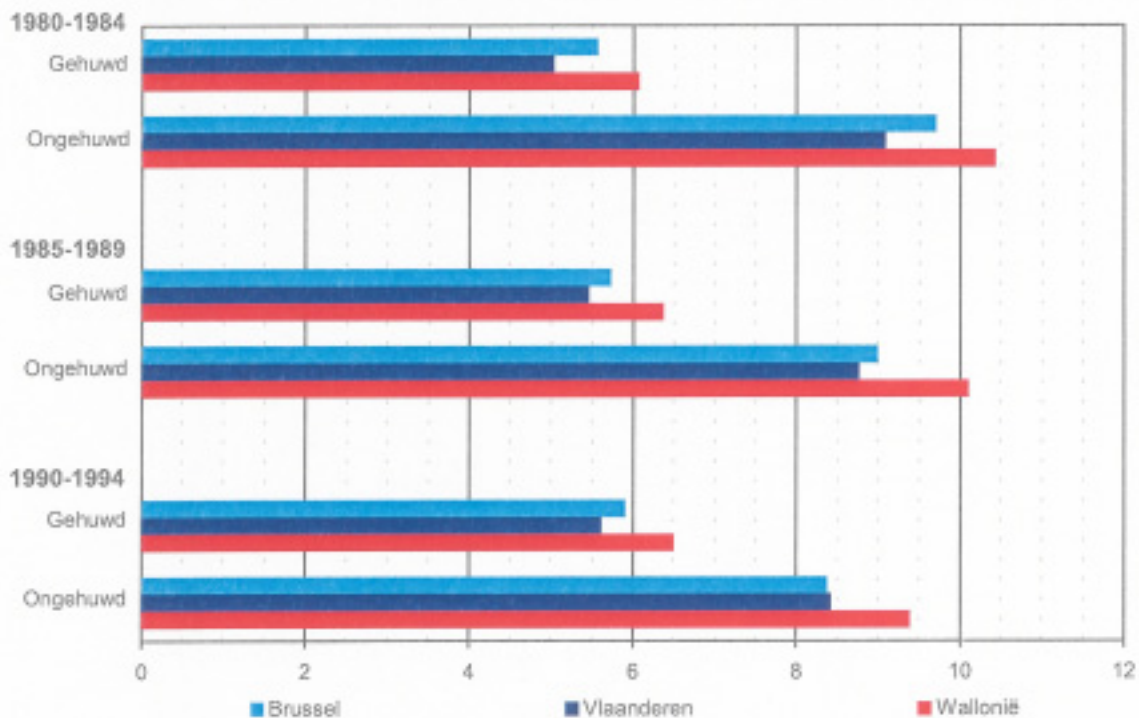
Grafiek 10 : Proportie geringe geboortegewichten (< 2 500 g) naar leeftijd van de moeder per gewest, 1980- 1994 (op 100 levende geboorten)



Tabel 11. Proportie geringe (< 2 500 g) en zeer geringe (< 1 500 g) geboortegewichten volgens burgerlijke staat van de moeder per gewest, 1980-1994 (op 100 levend geboren)

Gewest	Burgerlijke staat van de moeder	1980-1984		1985-1989		1990-1994	
		< 1 500 g	< 2 500 g	< 1 500 g	< 2 500 g	< 1 500 g	< 2 500 g
België	Gehuwd	0,56	5,41	0,66	5,78	0,65	5,91
	Ongehuwd	0,89	9,81	1,13	9,44	0,96	8,87
Brussels	Gehuwd	0,59	5,57	0,64	5,73	0,65	5,90
	Ongehuwd	0,86	9,71	1,01	8,99	0,76	8,38
Vlaams	Gehuwd	0,54	5,03	0,67	5,46	0,64	5,61
	Ongehuwd	0,81	9,09	1,08	8,77	1,00	8,43
Waals	Gehuwd	0,59	6,07	0,65	6,37	0,68	6,50
	Ongehuwd	0,96	10,43	1,21	10,10	1,00	9,39

Grafiek 11 : Proportie geringe geboortegewichten (< 2 500 g) volgens burgerlijke staat van de moeder per gewest, 1980-1994 (op 100 levende geboorten)

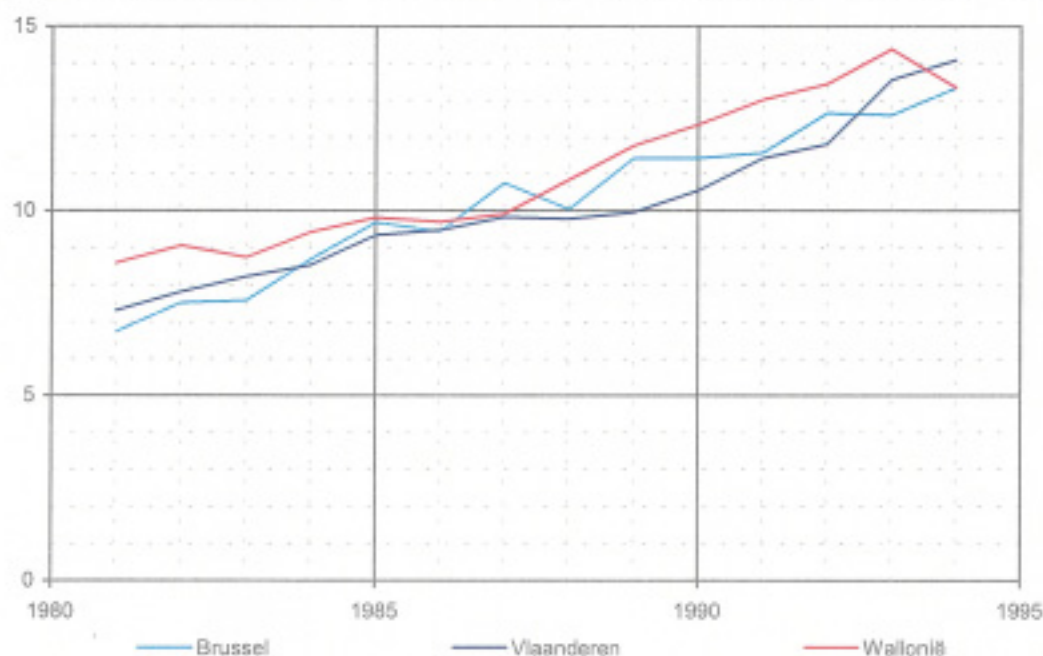


Tabel 12. Levend geboren volgens aard

Gewest	Aard van de bevalling	1980 *	1981	1982	1983	1984	1985	1986
België	Keizersnede		9 417	9 785	9 552	10 124	10 706	10 983
	Forceps		3 762	3 705	3 368	3 316	3 369	3 208
	Vacuümextractie		12 599	12 074	11 905	12 079	12 177	12 350
	Normaal, Andere		97 349	94 042	89 979	88 985	86 023	88 454
	Onbekend		665	637	2 341	1 147	1 817	2 120
	Totaal		123 792	120 243	117 145	115 651	114 092	117 115
Brussels	Keizersnede		843	916	882	1 045	1 099	1 111
	Forceps		191	189	192	169	198	218
	Vacuümextractie		1 948	1 850	1 656	1 773	1 722	1 769
	Normaal, Andere		9 549	9 227	8 906	9 039	8 323	8 661
	Onbekend		25	46	268	163	628	818
	Totaal		12 556	12 228	11 904	12 189	11 970	12 577
Vlaams	Keizersnede		5 241	5 429	5 489	5 562	5 916	6 121
	Forceps		1 736	1 706	1 363	1 300	1 272	1 218
	Vacuümextractie		7 757	7 428	6 953	6 919	7 188	7 310
	Normaal, Andere		57 085	55 436	52 972	51 380	48 952	49 952
	Onbekend		138	191	1 340	507	738	720
	Totaal		71 957	69 650	68 117	65 668	64 066	65 321
Waals	Keizersnede		3 333	3 440	3 181	3 517	3 691	3 751
	Forceps		1 835	1 810	1 813	1 847	1 899	1 772
	Vacuümextractie		2 894	2 796	3 296	3 387	3 267	3 271
	Normaal, Andere		30 715	29 919	28 101	28 566	28 748	29 841
	Onbekend		502	400	733	477	451	582
	Totaal		39 279	38 365	37 124	37 794	38 056	39 217

* Niet beschikbaar vóór 1981

Grafiek 12 : Geboorten door keizersnede per gewest, 1980- 1994 (op 100 levende geboorten)



 van de bevalling per gewest, 1980-1994

1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	Aard van de bevalling	Gewest
11 352	11 903	12 604	13 457	14 543	14 846	15 554	15 206	Keizersnede	België
3 056	3 259	3 388	3 322	3 430	3 158	3 008	2 916	Forceps	
12 251	12 638	13 085	13 511	13 588	13 255	12 896	11 929	Vacuümextractie	
87 415	89 224	88 527	89 683	90 063	88 307	81 854	80 135	Normaal, Andere	
3 280	2 755	3 300	3 803	4 300	5 208	7 536	6 927	Onbekend	
117 354	119 779	120 904	123 776	125 924	124 774	120 848	117 113	Totaal	
1 261	1 207	1 407	1 446	1 450	1 600	1 528	1 653	Keizersnede	Brussels
241	244	326	293	325	345	341	353	Forceps	
1 602	1 679	1 655	1 695	1 682	1 540	1 498	1 409	Vacuümextractie	
8 623	8 884	8 927	9 224	9 072	9 162	8 761	8 920	Normaal, Andere	
957	1 026	991	924	1 078	983	1 020	952	Onbekend	
12 684	13 040	13 306	13 582	13 607	13 630	13 148	13 267	Totaal	
6 270	6 393	6 566	7 209	7 937	8 084	8 637	8 543	Keizersnede	Viaams
1 285	1 242	1 195	1 136	1 076	935	901	931	Forceps	
7 380	7 698	7 942	8 339	8 347	8 431	8 240	7 448	Vacuümextractie	
48 900	49 999	50 215	51 696	52 109	51 049	45 949	43 614	Normaal, Andere	
1 710	743	772	950	855	1 537	4 574	5 059	Onbekend	
65 525	66 075	66 680	69 330	70 324	70 036	68 301	65 595	Totaal	
3 821	4 303	4 631	4 802	5 156	5 162	5 389	5 010	Keizersnede	Waals
1 550	1 773	1 867	1 893	2 029	1 878	1 766	1 632	Forceps	
3 269	3 261	3 488	3 477	3 559	3 284	3 158	3 072	Vacuümextractie	
29 892	30 341	29 385	28 763	28 882	28 096	27 144	27 601	Normaal, Andere	
613	986	1 537	1 929	2 367	2 688	1 942	916	Onbekend	
39 145	40 664	40 908	40 864	41 993	41 108	39 399	38 231	Totaal	

 * Niet beschikbaar vóór 1981

Tabel 13a. Overlijden < 1 jaar volgens initiële doodsoorzaak

Gewest	Initiele doodsoorzaak	Jaar						
		1980	1981	1982	1983	1984	1985	1986
België	Congenitaal	418	393	394	357	361	303	323
	Asfyxie e.d.	123	137	118	138	97	110	83
	Immatuurnteit	497	441	360	348	248	286	229
	Infecties	104	85	84	51	73	67	55
	Wiegendood	211	231	254	251	278	275	344
	Andere	159	137	122	109	104	89	96
	Totaal	1 512	1 424	1 332	1 254	1 161	1 130	1 132
Brussels	Congenitaal	42	49	58	35	39	42	33
	Asfyxie e.d.	19	27	17	19	13	10	18
	Immatuurnteit	43	29	26	30	23	31	18
	Infecties	15	15	12	7	9	9	4
	Wiegendood	28	43	32	24	16	28	38
	Andere	19	13	16	16	17	11	8
	Totaal	166	176	161	131	117	131	119
Vlaams	Congenitaal	233	248	219	212	211	171	180
	Asfyxie e.d.	62	70	68	84	64	57	36
	Immatuurnteit	298	286	234	215	143	177	139
	Infecties	62	54	46	32	42	42	38
	Wiegendood	133	122	148	164	172	153	185
	Andere	76	69	58	48	52	47	51
	Totaal	864	849	773	755	684	647	629
Waals	Congenitaal	143	96	117	110	111	90	110
	Asfyxie e.d.	42	40	33	35	20	43	29
	Immatuurnteit	156	126	100	103	82	78	72
	Infecties	27	16	26	12	22	16	13
	Wiegendood	50	66	74	63	90	94	121
	Andere	64	55	48	45	35	31	39
	Totaal	482	399	398	368	360	352	384

Tabel 13b. Foetale en kindersterfte volgens initiële doodsoorzaak per gewest, 1980-1994 (op 1 000 geboorten)

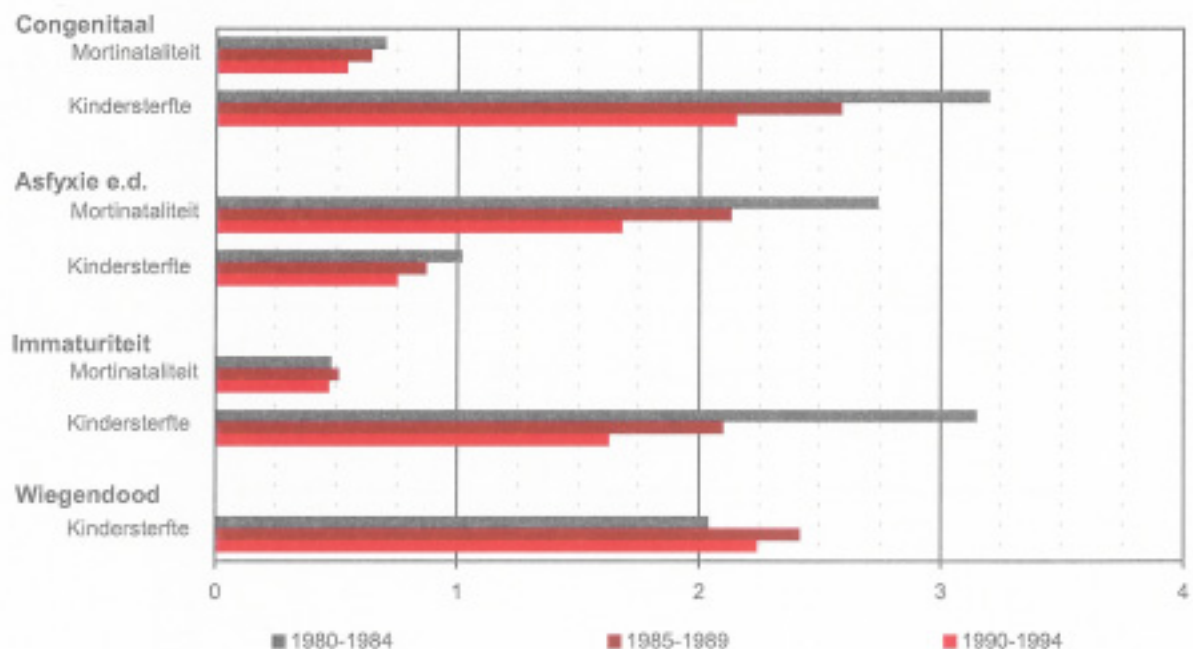
Gewest	Initiële oorzaak	1980-1984			1985-1989			1990-1994		
		Mortaliteit	0-6 dagen	7-364 dagen	Mortaliteit	0-6 dagen	7-364 dagen	Mortaliteit	0-6 dagen	7-364 dagen
België	Congenitaal	0,70	1,60	1,60	0,64	1,39	1,20	0,54	1,08	1,07
	Asfyxie e.d.	2,74	0,87	0,15	2,13	0,69	0,18	1,68	0,61	0,14
	Immatuurnteit	0,48	2,57	0,58	0,51	1,54	0,56	0,47	1,18	0,45
	Infecties	0,03	0,14	0,52	0,03	0,15	0,34	0,04	0,13	0,35
	Wiegendood	-	0,14	1,90	-	0,11	2,31	-	0,04	2,20
Brussels	Congenitaal	1,25	1,59	2,03	0,96	1,51	1,48	0,89	1,00	1,06
	Asfyxie e.d.	2,87	1,40	0,15	1,99	0,96	0,25	1,56	0,94	0,30
	Immatuurnteit	1,09	1,85	0,60	1,30	1,34	0,52	1,53	1,20	0,45
	Infecties	0,03	0,18	0,76	0,03	1,16	0,33	-	0,13	0,33
	Wiegendood	-	0,05	2,28	-	0,08	2,28	-	0,03	2,25
Vlaams	Congenitaal	0,61	1,68	1,55	0,53	1,40	1,12	0,51	1,15	1,12
	Asfyxie e.d.	2,82	0,84	1,16	2,28	0,63	0,16	1,73	0,49	0,11
	Immatuurnteit	0,37	2,89	0,49	0,32	1,63	0,51	0,33	1,04	0,38
	Infecties	0,03	0,16	0,52	0,03	0,17	0,39	0,06	0,14	0,40
	Wiegendood	-	0,18	1,94	-	0,12	2,16	-	0,04	2,01
Waals	Congenitaal	0,69	1,46	1,54	0,73	1,33	1,23	0,48	0,88	0,99
	Asfyxie e.d.	2,54	0,75	0,13	1,94	0,70	0,20	1,63	0,69	0,14
	Immatuurnteit	0,48	2,22	0,73	0,57	1,47	0,65	0,33	1,40	0,57
	Infecties	0,02	0,10	0,43	0,04	0,11	0,25	0,02	0,11	0,27
	Wiegendood	-	0,09	1,69	-	0,10	2,59	-	0,05	2,51

Nota: de cursief gedrukte cijfers moeten omzichtig geïnterpreteerd worden; zij betreffen minder dan 100 overlijdens.
-geeft aan dat geen enkel overlijden van dit type werd geregistreerd

per gewest, 1980-1994

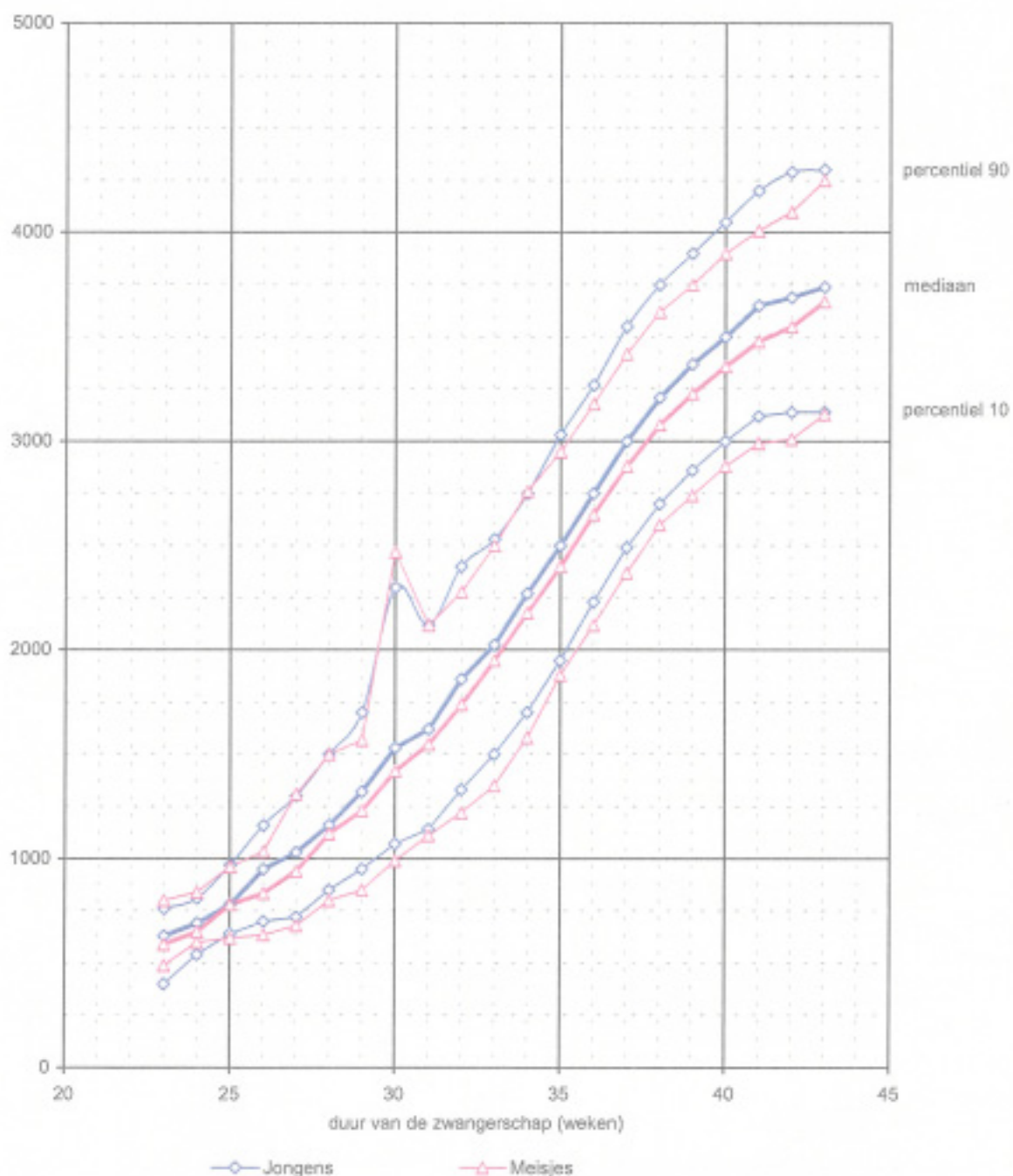
1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	Initiële doods- oorzaak	Gewest
316	301	281	269	303	262	256	225	Congenitaal	België
106	95	119	94	101	77	93	94	Asfyxie e.d.	
274	234	215	191	220	211	196	181	Immaturiteit	
56	57	52	61	50	59	60	63	Infecties	
273	259	275	245	303	333	263	28	Wiegendoed	
119	137	95	133	79	87	100	89	Andere	
1 144	1 083	1 037	993	1 056	1 029	968	880	Totaal	Brussels
39	43	33	21	47	28	22	20	Congenitaal	
16	14	19	16	23	10	17	17	Asfyxie e.d.	
21	28	20	19	19	26	23	24	Immaturiteit	
7	5	6	7	7	6	7	4	Infecties	
27	32	25	36	31	39	23	24	Wiegendoed	
16	15	8	7	6	7	10	8	Andere	Vlaams
126	137	111	106	133	116	102	97	Totaal	
173	158	145	164	171	152	162	131	Congenitaal	
51	51	63	51	40	36	43	37	Asfyxie e.d.	
157	112	114	103	94	98	107	88	Immaturiteit	
35	41	29	42	34	39	35	35	Infecties	
141	131	135	126	148	179	132	119	Wiegendoed	Waal
59	78	48	76	50	54	50	55	Andere	
616	571	534	562	537	558	529	465	Totaal	
104	100	103	84	85	82	72	74	Congenitaal	
39	30	37	27	38	31	33	40	Asfyxie e.d.	
96	94	81	69	107	87	68	69	Immaturiteit	
14	11	17	12	9	14	18	24	Infecties	Waal
105	96	115	83	124	115	108	85	Wiegendoed	
44	44	39	50	23	28	40	26	Andere	
402	375	392	325	386	355	337	318	Totaal	

Grafiek 13 : Mortinataliteit en kindersterfte volgens initiële doodsoorzaak, België 1980- 1994 (op 1 000 geboorten)

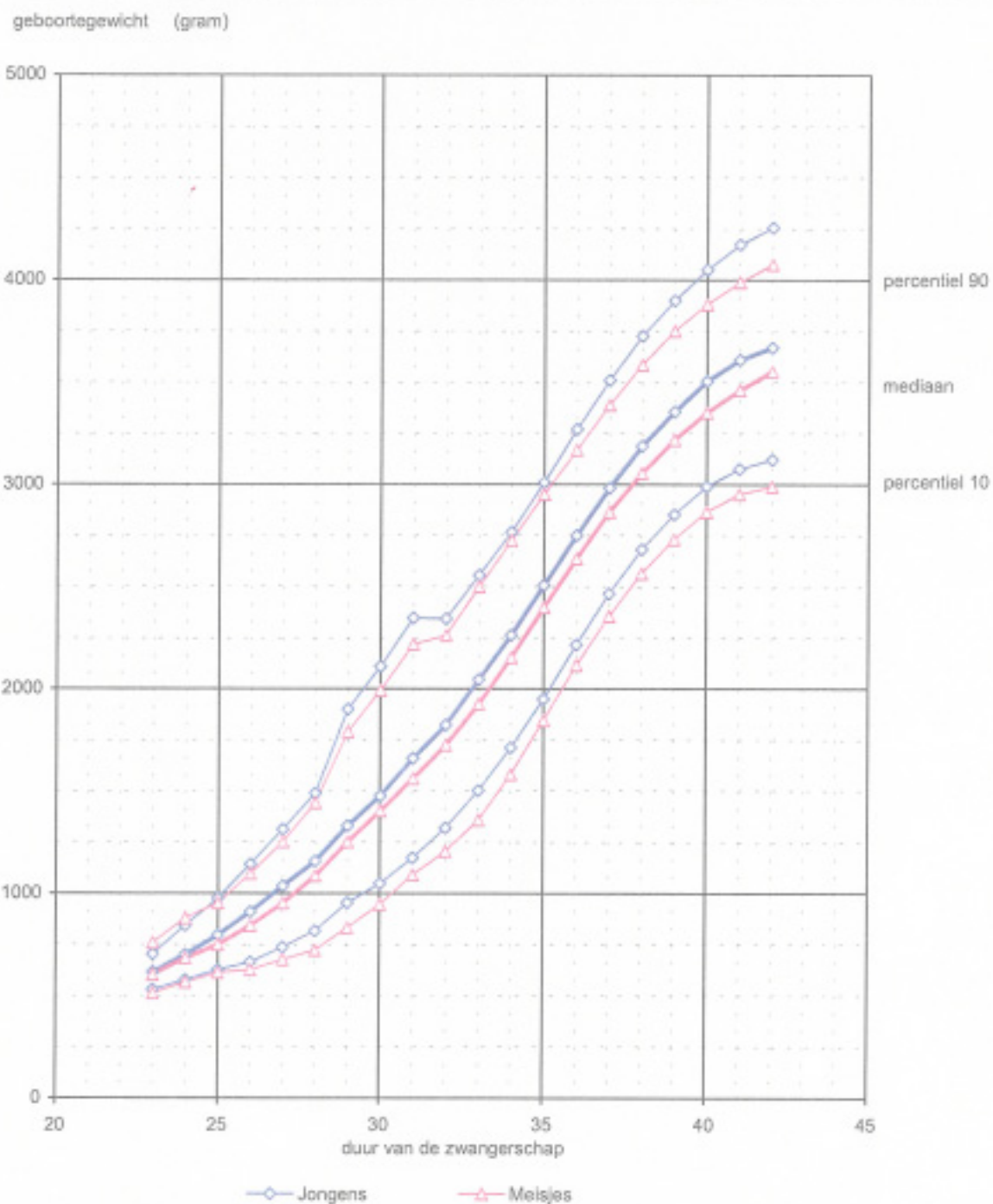


Grafiek 14a : Geboortegewicht volgens duur van de zwangerschap en geslacht van de levendgeboren kinderen uit enkelvoudige bevallingen, België 1990-1994 (bruto gegevens)

geboortegewicht (gram)



Grafiek 14b : Geboortegewicht volgens duur van de zwangerschap en geslacht van de levendgeboren kinderen uit enkelvoudige bevallingen, België 1990-1994 (afgevlakte gegevens)



Informatie

Het Nationaal Instituut voor de Statistiek

Waar vindt u de informatie van het N.I.S. ?

In vijf grote steden van het land heeft het publiek toegang tot :

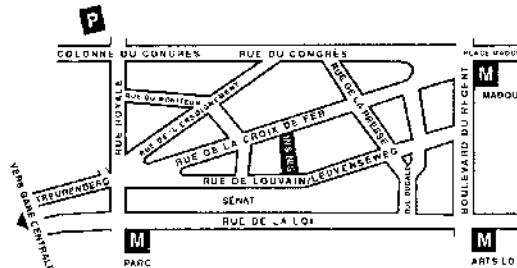
- ◊ Jaarboeken, gespecialiseerde publicaties en een selectie van diskettes en cd-rom's.
- ◊ Een leeszaal, waar men de publicaties van het N.I.S., andere ministeries en Belgische en internationale instellingen kan raadplegen.

Al onze bibliotheken zijn op werkdagen open van 9 tot 12 en van 13 tot 16 uur.

Brussel

Leuvenseweg 44, 1000 Brussel
tel. 0 25 48 63 65 – 0 25 48 63 66 fax 0 25 48 63 67
e-mail : info@statbel.mineco.fgov.be

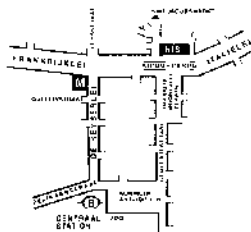
- Trein (B) : Centraal Station of station Congres
Metro (M) : lijn 1A en 1B, station Park of Kunst-Wet
lijn 2, station Kunst-Wet of Madou
Tram-Bus : 92, 93, 94 halte Park
65, 66 halte Drukpersstraat
29, 63 halte Congres
Parking (P) : Administratief Centrum (betaalparking)



Antwerpen

Italiëlei 124 - bus 85, 2000 Antwerpen
tel. 0 32 29 07 00 fax 0 32 33 28 30
e-mail : info.antwerpen@statbel.mineco.fgov.be

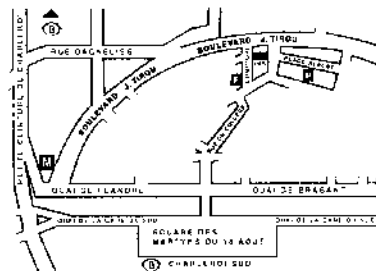
- Trein (B) : Centraal Station
Metro (M) : halte Opera
Tram-Bus : vlakbij (Fr. Rooseveltplaats)



Charleroi

Centre Albert, place Albert 1er, 8ste verd., 6000 Charleroi
tel. 0 71 32 44 72 fax 0 71 32 44 71
e-mail : info.charleroi@statbel.mineco.fgov.be

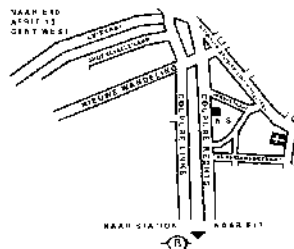
- Trein (B) : Charleroi Sud, 10 min van het station (Place Buisset)
Rue du Collège, Rue de Marchienne
Bus : halte Tirou
Autoweg : kleine ring van Charleroi - uitrit Gare du Sud
Parking (P) : betaalparking tegenover het NIS



Gent

Coupure rechts 620, 9000 Gent
tel. 0 92 25 77 16 fax 0 92 33 41 93
e-mail : info.gent@statbel.mineco.fgov.be

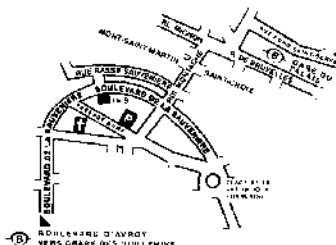
- Trein (B) : Gent St.-Pieters
Tram-Bus : 40, 43 halte Theresianenstraat
Autoweg : gemakkelijk bereikbaar langs E40 (uitrit 13 -
Gent-West/Drongen)
Parking (P) : op de "Coupure Rechts"



Luik

Bd de la Sauvenière 73-75, 4020 Luik
tel. 0 42 22 47 00 fax 0 42 22 49 94
e-mail : info.liege@statbel.mineco.fgov.be

- Trein (B) : Station Guillemins of Palais
Tram-Bus : (Guillemins) 1 et 4 halte Sauvenière
Parking (P) : Neujean (op 20 m - zelfde straatkant)
Mercure (tegenover)



Het N.I.S. verspreidt tal van producten die de Belgische socio-economische realiteit in cijfers weergeven.

Al deze producten, opgenomen in onze catalogus, kunt u verkrijgen in onze regionale centra of bij onze dienst documentatie - verkoop in Brussel. Onze catalogus wordt u op eenvoudige aanvraag toegestuurd. (zie adressen hiernaast).

Een keuze uit onze gegevens en de lijst van onze publicaties vindt u eveneens op onze website:
<http://statbel.fgov.be>

Wetenschappelijke publicaties (uittreksel)

Statistische studie nr. 105 - *De vruchtbaarheid in België van 1991 tot 1995*

Via de geboortestatistiek kunnen, onder andere, verschillende vruchtbaarheidsindicatoren berekend worden (vruchtbaarheidsgraad per leeftijd, gemiddeld aantal kinderen per vrouw, interval tussen opeenvolgende generaties, ...).

Deze studie die uitgevoerd en opgemaakt werd door de heer Étienne Wacytens, statisticus bij het N.I.S., geeft verschillende resultaten over een dalende vruchtbaarheid en vergelijkt de gegevens uit geboortebewijzen met die uit het Rijksregister van natuurlijke personen. Vooral de betrouwbaarheid, de snelheid en het exhaustief karakter van de gegevens worden onderzocht. - *Gepubliceerd in 1997*

Monografieën van de volkstelling

Professoren, onderzoekers en andere experts hebben de resultaten van de Volks- en Woningtelling van 1991 bestudeerd. Op basis van die exhaustieve gegevens konden zij dieper ingaan op verschillende aspecten van de Belgische situatie m.b.t. de evolutie van de bevolking en de families, de vruchtbaarheid, de mobiliteit, de werkgelegenheid, het schoolbezoek, de woningen en de verstedelijking. Het NIS publiceert de resultaten van hun samenwerking in een reeks van elf monografieën, in het Nederlands en het Frans.

Enkele andere publicaties

Algemene Publicaties

Statistisch Jaarboek van België
Weckbericht
Statistisch tijdschrift - *Maandelijks*

Grondgebied en leefmilieu

Lijst van de Belgische gemeenten en graad van urbanisatie (*diskette*)

Bevolking

Geboorten - *Jaarlijks*
Huwelijken en echtscheidingen - *Jaarlijks*

Samenleving

Sterfgevallen - *Jaarlijks*
Enquête naar de arbeidskrachten - *Jaarlijks*

Economie en financiën

Economische nieuwsbrief - *Wekelijks*

Landbouw

Land- en tuinbouw telling op 15 mei - *Jaarlijks*

Industrie

Industriële statistieken - *Maandelijks*

Handel, diensten en vervoer

Statistieken van binnenlandse handel en vervoer - *Maandelijks*

Publicaties van het N.I.S.

Vroeger verschenen *Statistische Studiën*

Nummer	Titel
-	De Belgische input-outputrelaties 1959 (3 delen), algemene beschrijving van de berekeningsmethode, finale vraag tegen aankooprijzen en investeringen per bedrijfstak, technische coëfficiënten en de inverse matrix.
1	Analyse van de vraag op grond der Belgische Gezinsbudgetenquêtes van 1948-1949 en 1956-1957.
2	Groei van het nationaal inkomen van 1948 tot 1959 en vooruitzichten op deze basis voor de komende jaren. Gezinsuitgaven voor vaste brandstoffen, elektriciteit en stadsgas van 1948 tot 1959 De prijs- en inkomenselasticiteiten van de vraag der gezinnen naar steenkolen, gas en elektriciteit volgens de tijdreeksen 1948-1959. Vooruitzichten inzake gezinsverbruik voor 1965.
3	Enkele aspecten van de nauwkeurigheid van ramingen gebaseerd op de gezinsbudgetenquêtes. Verdeling over provincies en taalstreken van de toegevoegde waarde per bedrijfstak en het totale binnenlandse product.
4	De nationale rekeningen van België 1953-1962
5	Gezinsbudgetonderzoek 1961 - Beschrijving van de methode - Inkomen, consumptie en besparingen voor tien sociale groepen.
6	De toegevoegde waarde per bedrijfstak en per werknemer in de verschillende provincies en taalstreken van 1955 tot 1959. Evolutie van de industriële concentratie, de verschillen in rendement, de bezoldigingen, de toegevoegde waarde en de investeringen volgens de dimensie van de industriële inrichtingen.
7	Gezinsbudgetonderzoek 1961 - Structuur van het gezinsbudget volgens gezinslasten en volgens taalstreken - Onderzoek naar het representatief karakter van het gezinsbudgetonderzoek.
8	De nationale rekeningen van België 1953-1963 - Hoofdlijnen van de ontwikkeling.
9	Gezinsbudgetonderzoek 1961 - Structuur van het budget volgens grootteklassen van de gemeenten en de bedrijfstak waarin het gezinshoofd tewerkgesteld is - Structuur van het budget voor gezinnen die spaarden enerzijds en die ontspaarden anderzijds.
10	De herziening 1964 van de index van de industriële productie. Productie-indexcijfers van intermediaire-, consumptie- en investeringsgoederen. Ontbinding van tijdreeksen in hun componenten volgens diverse methoden - Toepassing op enkele Belgische reeksen.
11	De nationale rekeningen van België 1953-1964 - Overzicht van de economische en sociale ontwikkeling.
12	Economische groei van provincies en taalstreken 1955-1963.
13	De nationale rekeningen van België 1953-1965.
14	Huidige stand van de regionale statistiek. Exportgerichtheid van de verschillende provincies en taalstreken. Regionale verdeling van het nationaal inkomen in 1961 Economische groei van de provincies en taalstreken van 1962 tot 1964.
15	Tewerkstelling en arbeidsvergoeding per industriële bedrijfstak in provincies en taalstreken van 1955 tot 1964
16	De nationale rekeningen van België 1953-1966.
17	Typologie van de Belgische gemeenten naar graad van de verstedelijking op 31 december 1961. Vergelijking der gezinsbudgetenquêtes gehouden bij arbeiders- en bediendengezinnen in 1961 en 1963.
18	Verdeling over provincies en taalstreken van de toegevoegde waarde per bedrijfstak en het totaal binnenlands product - jaren 1965 en 1966. Regionale indexcijfers van de industriële productie (basis 1964 = 100). Hervorming van het indexcijfer der kleinhandelsprijzen.
19	De nationale rekeningen van België 1963-1967
20	De nationale rekeningen van België 1965-1968.
21	De nationale rekeningen van België 1953-1969.
22	Input-outputtabel van België voor 1965
23	Economische groei van de provincies en taalstreken van 1965 tot 1968 Exportgerichtheid van de verschillende provincies en taalstreken - Jaren 1966 tot 1968.
24	Naar een uitbreiding van de nationale rekeningen.
25	De nationale rekeningen van België 1966-1970

Vroeger verschenen *Statistische Studiën*

Nummer	Titel
26	De bijkomende karakteristieken van de economische ontwikkeling op grond van de nationale rekeningen 1963-1970. De investeringen van de producenten- verdelers van elektriciteit : test van acceleratie- en de capaciteitshypothesen.
27	Indeling van de Belgische gemeenten in statistische sectoren. Input-outputtabel 1965. Aanvullende gegevens over de beroepsbevolking per bedrijfstak.
28	De nationale rekeningen van België 1963-1971.
29	De woninghuurprijzen in 1970 en 1971.
30	Toegevoegde waarde per werknemer in de nijverheid van 1953 tot 1969. De industriële investeringen van de provincies van 1955 tot 1969.
31	Studie van enkele toepassingen met recurrentievergelijkingen. Bijkomende karakteristieken van de economische ontwikkeling op grond van de nationale rekeningen 1963-1971.
32	Optimale afronding in de zin der kleinste kwadraten en volgens het schema van Makeham van een gedeelte van een sterftetabel over een bepaald leeftijdsinterval Economische groei van de provincies en taalstreken van 1966 tot 1971. Toegevoegde waarde en totaal product per bedrijfstak en geografisch gebied.
33	De nationale rekeningen van België 1965-1972.
34	Nationale rekeningen van België. Ramingen in prijzen van 1970 voor de periode 1953-1964 Bijkomende karakteristieken van de economische ontwikkeling op grond van de nationale rekeningen 1965-1972.
35	Sterftetafels 1968-1972. Omtrent de afronding van een sterftetafel volgens het schema van Makeham.
36	De nationale rekeningen van België 1966-1973.
37	De keramische nijverheid van 1957 tot 1972 De groeven en aanverwante industrieën van 1955 tot 1972. De kleinnijverheid van 1955 tot 1972 Exportgerichtheid van de verschillende provincies en taalstreken in 1969 en 1970.
38	Het gezinsbudgetonderzoek 1973-1974 (I).
39	Analyse van de actuariële elementen voortvloeiend uit de afgeronde sterftetafels HS (1968-1972) HD (1968-1972) en HFR (1968-1972). Exportgerichtheid van de verschillende provincies en taalstreken in 1971. Leveringen aan het buitenland per bedrijfstak en geografisch gebied.
40	De nationale rekeningen van België 1966-1974.
41	Het gezinsbudgetonderzoek 1973-1974 (II).
42	Sterftetafels per taalgebied 1968-1972; Enkele basisgegevens over de demografische ontwikkeling van België en zijn regio's. De woninghuurprijzen in 1973.
43	Bijkomende karakteristieken van de economische ontwikkeling op grond van de nationale rekeningen 1960-1974 Economische groei van de provincies en taalstreken van 1970 tot 1974. Toegevoegde waarde en totaal product per bedrijfstak en geografisch gebied. Exportgerichtheid van de verschillende provincies en taalstreken in 1972. Leveringen aan het buitenland per bedrijfstak en geografisch gebied. De industriële investeringen van de provincies en van de taalgebieden van 1970 tot 1974.
44	Omzet van de ondernemingen en hun aankopen van investeringsgoederen sinds 1 januari 1971, op grond van de aangiften inzake de belasting over de toegevoegde waarde.
45	De nationale rekeningen van België 1966-1975.
46	Het gezinsbudgetonderzoek 1973-1974 (III)
47	Bevolkingsramingen 1976-1985 voor het Rijk en zijn regio's. Sterftetafels volgens huwelijksstaat 1968-1973
48	Bijkomende karakteristieken van de economische ontwikkeling op grond van de nationale rekeningen 1966-1975. Vergelijking van alternatieve concentratiemaatstaven voor de industriële sectoren in België. De gemiddelde procentuele verandering van een tijdreeks voor een bepaald tijdsinterval - Ideale coëfficiënt van Pesek. Toepassing op de economische groei en op de industriële investeringen van de taalstreken en van het Rijk van 1970 tot 1974.
49	Input-outputtabel van België voor 1970.

Publicaties van het N.I.S.

Vroeger verschenen *Statistische Studiën*

Nummer	Titel
50	Het gezinsbudgetonderzoek 1973-1974 (IV). Het gezinsbudgetonderzoek bij zelfstandigen 1973-1974.
51	Exportgerichtheid van de verschillende provincies en taalstreken in 1973. Leveringen aan het buitenland per bedrijfstak en geografisch gebied. Typologie van de Belgische gemeenten naar graad van verstedelijking op 31 december 1970. Overwegingen met het oog op een optimaal gebruik van moniteurs bij de controles van de land- en tuinbouwteelt in België. De personele inkomensverdeling in België : statistische analyse. De begrotingen van de gemeenten 1972-1975.
52	De nationale rekeningen van België 1967-1976 Bijkomende karakteristieken van de economische ontwikkeling op grond van de nationale rekeningen 1967-1976.
53	Exportgerichtheid van de verschillende provincies en taalstreken in 1974. Leveringen aan het buitenland per bedrijfstak en geografisch gebied. Industriële concentratie in een open economie : de toestand in België.
54	De nationale rekeningen van België 1968-1977.
55	Exportgerichtheid van de verschillende provincies en taalstreken in 1975. Leveringen aan het buitenland per bedrijfstak en geografisch gebied. Economische groei van de provincies en taalstreken van 1970 tot 1974. Toegevoegde waarde en totaal product per bedrijfstak en geografisch gebied.
56	De Belgische Stadsgewesten. Bijkomende karakteristieken van de economische ontwikkeling op grond van de nationale rekeningen 1968-1977. De Europese Sociale Rekeningen.
57	De nationale rekeningen van België 1970-1978.
58	Statistieken ten dienste van de bedrijven - Hun beschrijving en methodologie.
59	Nieuwe bevolkingsvooruitzichten (1976-2000) voor België, zijn gewesten en arrondissementen.
60	Exportgerichtheid van de verschillende provincies en taalstreken in 1976. Leveringen aan het buitenland per bedrijfstak en geografisch gebied. Economische groei van de provincies en gewesten - jaar 1977. Toegevoegde waarde en totaal product per bedrijfstak en geografisch gebied.
61	De nationale rekeningen van België 1970-1979.
62	Exportgerichtheid van de verschillende provincies en taalstreken in 1977. Leveringen aan het buitenland per bedrijfstak en geografisch gebied. Bijkomende karakteristieken van de economische ontwikkeling op grond van de nationale rekeningen 1970-1979.
63	Negenhonderdduizend vrcmdelingen in België. Weerspiegeling van de recente sociaal-economische evolutie en de grensligging. Spreiding en relatiepatroon van de Belgische nederzettingen in 1980 (met kaart buiten tekst).
64	De nationale rekeningen van België 1970-1980.
65	Het bodemgebruik in België en de evolutie ervan sinds 1934 volgens de kadastrale gegevens.
66	Bijkomende karakteristieken van de economische ontwikkeling op grond van de nationale rekeningen 1979-1980. Exportgerichtheid van de verschillende provincies en taalstreken in 1978. Leveringen aan het buitenland per bedrijfstak en geografisch gebied.
67	De nationale rekeningen van België 1970-1981.
68	Lokalisatie en structuur van de Belgische landbouwproductie. Kankermortaliteit in België 1960-1979 - Eerste analyse. Verloop van de industriële concentratie in België. Economische groei van de provincies en gewesten van 1975 tot 1979. Toegevoegde waarde en totaal product per bedrijfstak en geografisch gebied.
70	Input-outputtabel van België voor 1975.
71	De nationale rekeningen van België 1971-1982.
72	Exportgerichtheid van de verschillende provincies en taalstreken in 1979. Leveringen aan het buitenland per bedrijfstak en geografisch gebied. Indeling van de gemeenten in buurten voor de algemene volks- en woningtelling 1981.
73	De nationale rekeningen van België 1970-1983.

Vroeger verschenen *Statistische Studiën*

Nummer	Titel
74	Regionale verdeling van de bedrijvigheid in de metaalverwerkende nijverheid in 1982 en 1983 volgens de maandstatistiek. Enige resultaten van de algemene woningtelling van 1 maart 1981; De buitenlandse handel van de B.L.E.U. in 1983
75	Controle-enquête over de vaststelling van fouten bij tellingen en de bepaling van de antwoordvariabiliteit. Landbouw- en tuinbouwelling mei 1979 in België.
76	De nationale rekeningen van België 1975-1984.
77	Is er nog toekomst voor de volkstelling ? De buitenlandse handel van de B.L.E.U. in 1984.
78	De nationale rekeningen van België 1976-1985
79	Economische groei van de provincies en gewesten van 1975 tot 1984.
80	Enkele gegevens over de evolutie van de beroepsbevolking van 1970 tot 1981.
81	De buitenlandse handel van de B.L.E.U. in 1986. Regionale verdeling van de bedrijvigheid in de metaalverwerkende nijverheid in 1984 en 1985 volgens de maandstatistiek.
82	Exportgerichtheid van de verschillende provincies en gewesten, periode 1980-1983. Leveringen aan het buitenland per bedrijfstak en geografisch gebied.
83	De nationale rekeningen van België 1976-1986.
84	Input-outputtabel van België voor 1980.
85	De nationale rekeningen van België 1976-1987.
86	Enkele gegevens uit de volkstelling van 1 maart 1981 over de geografische mobiliteit van de beroepsbevolking. Exportgerichtheid van de verschillende provincies en gewesten, periode 1984-1985. Leveringen aan het buitenland per bedrijfstak en geografisch gebied. Regionale verdeling van de bedrijvigheid in de metaalverwerkende nijverheid in 1986 en 1987 volgens de maandstatistiek.
87	Input-outputtabel energie van België voor 1980.
88	De nationale rekeningen van België 1980-1988.
89	De Belgische Stadsgewesten 1981 Exportgerichtheid van verschillende provincies en gewesten - Jaar 1986. Industriële leveringen aan het buitenland per bedrijfstak en geografisch gebied.
90	De nationale rekeningen van België 1980-1989.
91	Economische groei van de provincies en gewesten van 1980 tot 1988. Exportgerichtheid van verschillende provincies en gewesten - Jaar 1987. Industriële leveringen aan het buitenland per bedrijfstak en geografisch gebied.
92	De vreemdelingen in België volgens de tellingen
93	De nationale rekeningen van België 1980-1990.
94	De sterfte in België bij het begin van de jaren negentig. Exportgerichtheid van verschillende provincies en gewesten - Jaar 1988. Industriële leveringen aan het buitenland per bedrijfstak en geografisch gebied
95	De nationale rekeningen - ESER - 1980-1991. Aggregaten - Rekeningen.
96	De nationale rekeningen - ESER - 1970-1991. Gedetailleerde rekeningen en tabellen.
97	De nationale rekeningen - ESER - 1980-1992. Aggregaten - Rekeningen.
98	De nationale rekeningen - ESER - 1980-1992. Gedetailleerde rekeningen en tabellen.
99	Exportgerichtheid van het Rijk, de gewesten, de provincies, de arrondissementen en van Vlaams en Waals Brabant - Periode 1980-1989. Industriële leveringen aan het buitenland per bedrijfstak en geografisch gebied.
100	Intrastat en de voorziene gevolgen op de kwaliteit van de statistiek van de Belgische intracommunautaire handel na 1992.
101	De nationale rekeningen - ESER - 1981-1993. Aggregaten - Rekeningen.
102	De binnenlandse werkende beroepsbevolking regionaal verdeeld - Periode 1980-1992.
103	De nationale rekeningen - ESER - 1981-1993. Gedetailleerde rekeningen en tabellen.
104	De Belgische stadsgewesten 1991

Publicaties van het N.I.S.

Vroeger verschenen *Statistische Studien*

Nummer	Titel
--------	-------

105	De vruchtbaarheid in België van 1991 tot 1995.
-----	------------------------------------------------

106	Antwoordvariabiliteit bij statistische enquêtes - <i>theoretische en praktische schatting</i>
-----	-----------------------------------------------------------------------------------------------



Eerste uitgave

Gedrukt door de
drukkerij van het NIS
B-1000 Brussel

December 2000