

Maandstatistiek van de bevolking

Jaargang 48 – april 2000



Voorburg

Bezoekadres:
Prinses Beatrixlaan 428

Postadres:
Postbus 4000
2270 JM Voorburg

Telefoon: (070) 337 38 00
Fax: (070) 337 74 29

Internet:
<http://www.cbs.nl>

Heerlen

Bezoekadres:
Kloosterweg 1

Postadres:
Postbus 4481
6401 CZ Heerlen

Telefoon: (045) 570 60 00
Fax: (045) 572 74 40

De infogroepen van het CBS

Infoservice is het centrale informatiepunt voor algemene voorlichting over het CBS en zijn producten; geeft aankoopadviezen; draagt zorg voor de beantwoording van vragen die over verschillende terreinen gaan; geeft antwoord op gestelde vragen over andere onderwerpen dan hieronder vermeld zijn.

Infogroep	Telefoon	Fax	E-mail
Infoservice	(045) 570 70 70	(045) 570 62 68	infoservice@cbs.nl
Arbeid en Lonen	(070) 337 58 50	(070) 337 59 94	infosec@cbs.nl
Bedrijven (aantal)	(045) 570 79 37	(045) 570 62 66	infogwm@cbs.nl
Bevolking	(070) 337 58 30	(070) 337 59 87	infosbv@cbs.nl
Bibliotheek	(070) 337 51 51	(070) 337 59 84	bibliotheek@cbs.nl
Bouw	(070) 337 42 41	(070) 337 59 75	infolbn@cbs.nl
Consumentenprijsindex (inflatie)	(070) 337 58 09	(070) 337 59 94	infosec@cbs.nl
Cultuur, Toerisme en Recreatie	(070) 337 58 67	(070) 337 59 96	infokcr@cbs.nl
Eurodatashop	(070) 337 49 00	(070) 337 59 84	datashop@cbs.nl
Gezondheid en Welzijn	(070) 337 58 64	(070) 337 59 96	infokgw@cbs.nl
Industrie	(045) 570 76 17	(045) 570 62 77	infolin@cbs.nl
Inkomen, Vermogen en Koopkracht	(045) 570 75 23	(045) 570 62 72	infosiv@cbs.nl
Internationale Handel	(045) 570 79 17	(045) 570 66 75	infohih@cbs.nl
Landbouw	(070) 337 58 03	(070) 337 59 51	infolb@cbs.nl
Milieu	(070) 337 58 96	(070) 337 59 76	infolmi@cbs.nl
Nationale Rekeningen	(070) 337 58 76	(070) 337 59 81	infopni@cbs.nl
Onderwijs	(070) 337 53 45	(070) 337 59 78	infosoz@cbs.nl
Overheid	(070) 337 58 99	(070) 337 59 96	infokov@cbs.nl
Rechtsbescherming en Veiligheid	(070) 337 58 66	(070) 337 59 96	infokrv@cbs.nl

Verklaring der tekens

.	= gegevens ontbreken
*	= voorlopig cijfer
x	= geheim
—	= nihil
—	= (indien voorkomend tussen twee getallen) tot en met
0 (0,0)	= het getal is minder dan de helft van de gekozen eenheid
niets (blank)	= een cijfer kan op logische gronden niet voorkomen
1999–2000	= 1999 tot en met 2000
1999/2000	= het gemiddelde over de jaren 1999 tot en met 2000
1999/'00	= oogstjaar, boekjaar, schooljaar enz., beginnend in 1999 en eindigend in 2000
1989/90–1999/'00	= boekjaar enzovoort, 1989/90 tot en met 1999/'00

In geval van afronding kan het voorkomen, dat de totalen niet geheel overeenstemmen met de som der opgetelde getallen. Verbeterde cijfers in de staten en tabellen zijn niet als zodanig gekenmerkt.

Inhoud

Demografiek	6
Bevolkingsontwikkeling	
Immigratie in de jaren negentig: minder Turken en Marokkanen, meer asielmigranten	7
Artikelen	
Ruim 2000 extra overledenen in januari 2000	9
Zelfdoding in Nederland	11
Werkende moeders	17
Jaarcijfers	
Geboorte per gemeente naar provincie, 1998	24
Sterfte per gemeente naar provincie, 1998	34
Huwelijkssluiting en -ontbinding per gemeente naar provincie, 1998	43
Sterfte naar doodsoorzaak, 1998	58
Maandcijfers januari 2000	64
Stand en loop van de bevolking	67
Geboorte	74
Sterfte	75
Buitenlandse migratie	76
Administratieve correcties	78
Huwelijkssluitingen	79
Echtscheidingen	81
Wijziging van nationaliteit	82
Binnenlandse migratie	83
Asielaanvragen	85
Inhoudsopgave april 1995–april 2000	86

© Centraal Bureau voor de Statistiek,
Voorburg / Heerlen, 2000
Bronvermelding is verplicht.
Vereenvoudiging voor eigen gebruik of
intern gebruik is toegestaan.

Inlichtingen:

Tel: (070) 337 58 30
Fax: (070) 337 59 87
E-mail: infosbv@cbs.nl

Bestelinformatie

Verkrijgbaar bij het CBS, sector PMV,
Postbus 4481, 6401 CZ Heerlen
Tel. (045) 570 70 70
Fax: (045) 570 62 68
E-mail: verkoop@cbs.nl
Abonnementsprijs: f 184,00
Prijs per los nummer: f 25,00
Prijzen excl. administratie- en
verzendkosten
Kengetal: B15/2000
ISSN 0024-8711



Centraal Bureau voor de Statistiek

Maandstatistiek van de bevolking
is a monthly publication by
Statistics Netherlands
Department of Population.

Articles are in Dutch, with a summary
in English. Tables and graphs have
subtitles in English.

© Statistics Netherlands
Voorburg / Heerlen, 2000
Quotation of source is compulsory.
Reproduction is permitted for own use
or internal use.

Information:

Phone: # (31) 70 337 58 30
Fax: # (31) 70 337 59 87
E-mail: infosbv@cbs.nl

How and where to order

Obtainable from Statistics Netherlands
Department PMV,
P.O. Box 4481, 6401 CZ Heerlen
Phone +31 (045) 570 70 70.
Fax: +31 (045) 570 62 68
E-mail: verkoop@cbs.nl
Annual subscription: dfl 184.00
Price per copy: dfl 25.00
Prices do not include postage and
administration costs
Key figure: B15/2000
ISSN 0024-8711



Statistics Netherlands

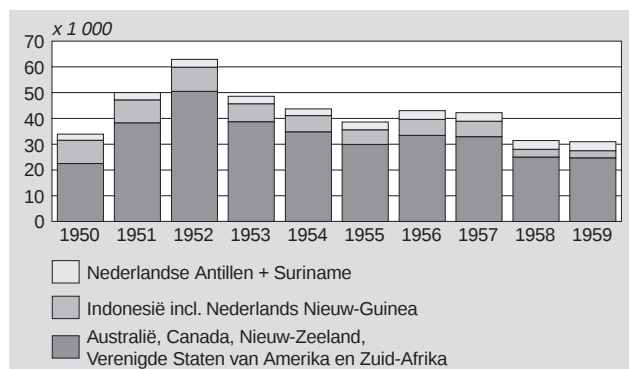
Contents

Demographics	6
Population trends	
Immigration in the 1990s: less Turks and Moroccans, more asylum migrants	7
Articles	
Over 2,000 surplus of deaths in January 2000	9
Suicide in the Netherlands	11
Working mothers	17
Annual statistics	
Births per municipality by province, 1998	24
Deaths per municipality by province, 1998	34
Nuptiality per municipality by province, 1998	43
Deaths by cause of death, 1998	58
Monthly statistics January 2000	64
Population stock and flow	67
Births	74
Mortality	75
External migration	76
Administrative corrections	78
Marriages	79
Divorces	81
Changes of nationality	82
Internal migration	83
Requests for asylum	85
Contents April 1995–April 2000	86

Demografiek

Demographics

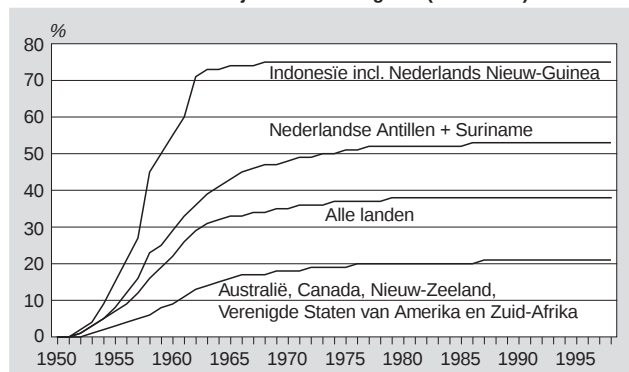
Emigratie van Nederlanders naar land van bestemming
Emigration of Dutch nationals by country of destination



In de jaren vijftig zijn ongeveer 560 duizend Nederlanders geëmigreerd. De meesten van hen (60%) gingen naar een van de specifieke emigratielanden (Australië, Canada, Nieuw-Zeeland, Verenigde Staten van Amerika en Zuid-Afrika), daartoe vaak aangemoedigd en financieel gesteund door de Nederlandse overheid. Ruim 10% vertrok naar Indonesië en nog eens 5% naar de Nederlandse Antillen of Suriname.

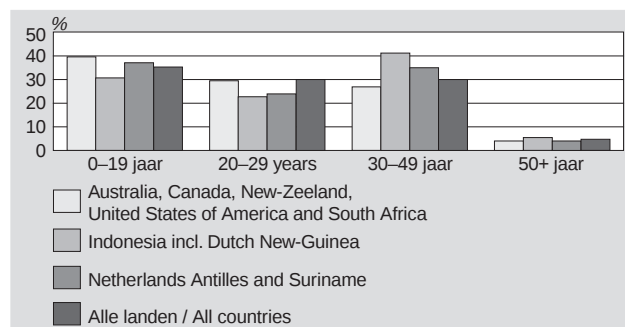
In the 1950s some 560 thousand Dutch nationals emigrated. Most of them (60%) emigrated to one of the so-called specific emigration countries (Australia, Canada, New Zealand, United States of America and South Africa), often encouraged and financially supported by the Dutch government. Some 10% emigrated to Indonesia and another 5% emigrated to the Netherlands Antilles or Suriname.

Terugkeer van Nederlanders die in de jaren 1950–1959 zijn geëmigreerd naar land van herkomst en jaar van reïmmigratie (cumulatief)



Van alle Nederlanders die in de jaren vijftig zijn geëmigreerd is tot en met 1998 bijna 40% weer teruggekeerd. Diegenen die naar een van de specifieke emigratielanden zijn vertrokken, hebben vaak de intentie gehad zich daar blijvend te vestigen: van hen is slechts een vijfde teruggekeerd. Van de Nederlanders die naar Indonesië zijn geëmigreerd, was na tien jaar al meer dan de helft terug in Nederland. Driekwart van hen is inmiddels teruggekeerd. Almost 40% of all Dutch nationals who emigrated in the 1950s, had returned to the Netherlands up to and including 1998. Those who emigrated to one of the specific emigration countries have often had the intention to settle there permanently: only a fifth of this group has returned. Dutch nationals who emigrated to Indonesia stayed for a relatively short period: more than 50% returned within ten years. By the end of 1998, three out of four had returned to the Netherlands.

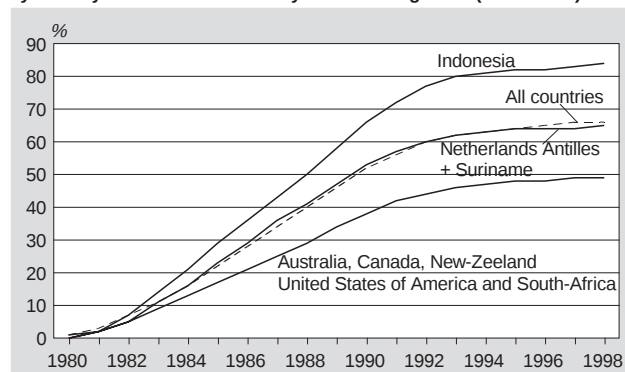
Emigratie van Nederlanders naar leeftijd en land van bestemming, gemiddelde over 1950–1959
Emigration of Dutch nationals by age and country of destination, average of 1950–1959



Nederlanders die in de jaren vijftig naar een van de specifieke emigratielanden emigreerden, waren gemiddeld jonger dan de Nederlanders die naar andere landen emigreerden. Over het algemeen trokken veel gezinnen met kinderen naar deze gebieden. Nederlanders die naar Indonesië vertrokken of terugkeerden waren veelal ouder en migreerden meer dan gemiddeld als 'alleen-gaanden'.

Dutch nationals who emigrated in the 1950s to one of the specific emigration countries were younger than Dutch nationals who emigrated to other countries. It were mostly families with children who emigrated to these countries: three out of four emigrated in family context. Dutch nationals who emigrated to Indonesia on the other hand, were usually older and migrated more often on their own.

Returning Dutch nationals who emigrated in the years 1980–1989, by country of last residence and year of reimmigration (cumulative)



De aard van de emigratie is in de jaren tachtig duidelijk anders geweest dan die in de jaren vijftig. In de jaren vijftig waren het de echte landverhuizers die Nederland verlieten met de bedoeling zich permanent in het buitenland te vestigen. In de jaren tachtig emigreerde men vaak om andere redenen, zoals werk of studie. Dit komt tot uitdrukking in veel hogere terugkeerpercentages, die bovendien sneller worden bereikt.

The nature of emigration in the 1980s has been very different from that in the 1950s. In the 1950s emigrants often had the intention to settle abroad permanently. In the 1980s other reasons for emigration were more prominent, such as work or study. This is reflected in higher percentages of returning emigrants and shorter stays abroad.

Bevolkingsontwikkeling

Population trends

Immigratie in de jaren negentig: minder Turken en Marokkanen, meer asielmigranten

Immigration in the 1990s: less Turks and Moroccans, more asylum migrants

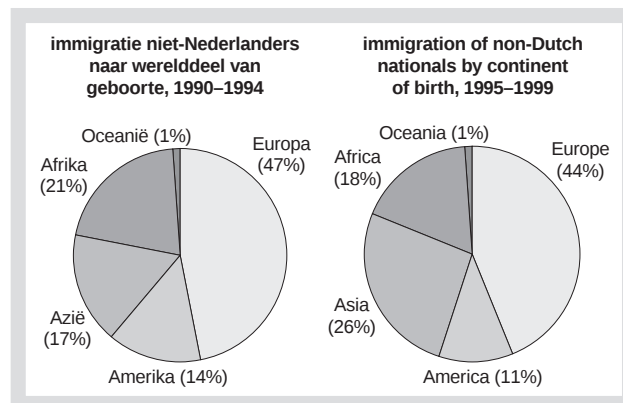
In de jaren negentig zijn jaarlijks gemiddeld 113 duizend personen als immigrant ingeschreven in de gemeentelijke basisadministraties (vóór 1 oktober 1994: de gemeentelijke bevolkingsregisters). Van jaar op jaar hebben zich daarbij aanmerkelijke schommelingen voorgedaan. Het grootste aantal inschrijvingen vond in 1998 plaats (122 duizend), het kleinste in 1995 (96 duizend).

De immigratie in de jaren negentig werd gekenmerkt door een accentverschuiving van de immigranten uit de traditionele immigratielanden Marokko, Suriname en Turkije naar de asielmigranten, dat wil zeggen: (voormalige) asielzoekers die aan de voorwaarden voldoen om als immigrant te worden ingeschreven in de gemeentelijke basisadministraties. Uit de drie eerstgenoemde landen migreerden in 1990–1994 in totaal 115 duizend personen, in de vijf daaropvolgende jaren nog maar 60 duizend. Het aantal asielmigranten nam daarentegen toe van 150 duizend in de eerste vijf jaren naar 170 duizend in de tweede helft van de jaren negentig.

De stijging van het aantal asielmigranten heeft niet kunnen voorkomen dat het totale aantal niet-Nederlandse immigranten (=immigranten met een andere dan de Nederlandse nationaliteit) in de tweede helft van het decennium lager was dan in de eerste helft. Uit Europa, Amerika en Afrika nam de immigratie van niet-Nederlanders af, het aantal uit Oceanië bleef ongeveer gelijk, dat uit Azië nam als enige toe. Vestigden zich in de periode 1990–1994 jaarlijks gemiddeld 13 duizend niet-Nederlanders uit een Aziatisch land, in 1995–1999 was dit aantal gemiddeld 20 duizend. Daarmee was in die vijfjarige periode gemiddeld één op de vier niet-Nederlandse immigranten afkomstig uit Azië. De belangrijkste herkomstlanden in dit verband zijn Afghanistan, China, Irak en Iran. Het betreft hier vooral voormalige asielzoekers die een verblijfsvergunning hebben gekregen of die ten minste twaalf maanden in Nederland verbleven, waarmee tot inschrijving in de gemeentelijke basisadministratie is overgegaan.

Het ten opzichte van het eerste lustrum afgenomen aantal immigranten met een andere dan de Nederlandse nationaliteit in de tweede helft van de jaren negentig had te maken met onder meer de in 1993 en 1994 afgekondigde aanscherping van de toelatingsregels voor niet-Nederlandse immigranten. Zo werden de eisen voor gezinsherenigende en gezinsvormende immigratie verscherpt en werd strakker de hand gehouden aan de eis dat degenen die een verblijfsvergunning aanvragen of zich in de gemeentelijke basisadministratie willen laten inschrijven, over geldige (verblijfs-)documenten dienen te beschikken. Het effect was vooral merkbaar in 1994. In dat jaar werden er rond 20 duizend niet-Nederlandse immigranten minder ingeschreven dan in de jaren die daaraan vooraf gingen.

Immigratie naar werelddeel



In de eerste helft van de jaren negentig werd het aantal immigranten met de Nederlandse nationaliteit jaarlijks kleiner. Na 1995 nam de immigratie van Nederlanders evenwel sterk toe. Was het aantal in 1995 nog kleiner dan 30 duizend, zowel in 1998 als in 1999 werden meer dan 40 duizend immigranten met de Nederlandse nationaliteit in de gemeentelijke basisadministraties ingeschreven. Deze stijging kwam deels door de toegenomen immigratie van Antillianen, van 3 duizend in 1994 en 1995 naar 8,7 duizend in 1999. Daarnaast wordt vermoed dat de gunstige ontwikkeling van de economie en de toegenomen vraag naar arbeidskrachten in het buitenland woonachtige Nederlanders heeft doen besluiten zich (opnieuw) hier te vestigen. Dit vermoeden is mede gebaseerd op de constatering dat vanuit alle werelddelen de immigratie van Nederlanders is toegenomen.

Immigration in the 1990s was characterized by a decreasing number of immigrants from traditional immigration countries Morocco, Suriname and Turkey, and an increasing number of immigrating former asylum seekers.

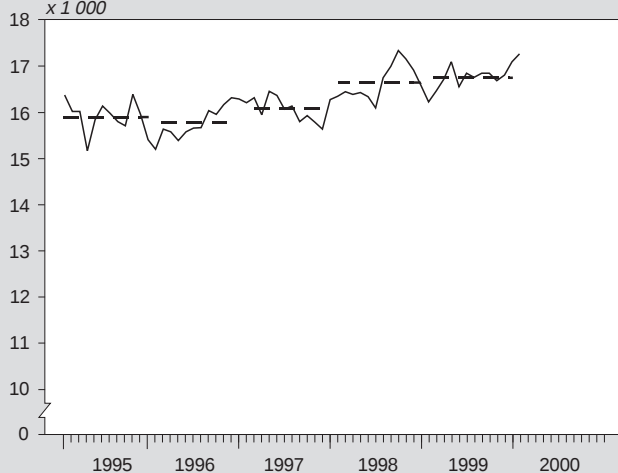
Immigration of non-Dutch nationals who were born in a Europe, America or Africa decreased, but immigration from Asia (notably Afghanistan, China, Iran and Iraq) increased. The latter immigration mainly concerned former asylum seekers who were given a residence permit for the Netherlands.

Partly due to the introduction of a number of additional immigration restricting rules imposed by Dutch government in 1993 and 1994, in the second half of the 1990s the number of non-Dutch immigrants was smaller than in the first half of the decade.

In the second half of the 1990s immigration of Dutch nationals rose sharply. This increase was partly caused by immigrants from the Netherlands Antilles, partly by other Dutch immigrants from all over the world. The latter immigration may suggest that the blooming Dutch economy and the increased demand for employees attracts Dutchmen who live abroad.

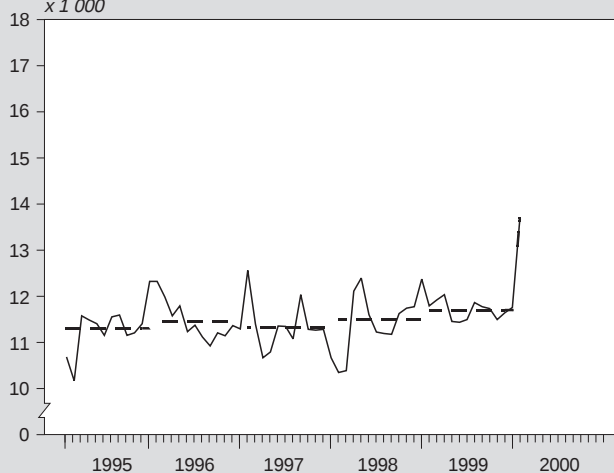
Levendgeborenen

Live births
 $\times 1\,000$



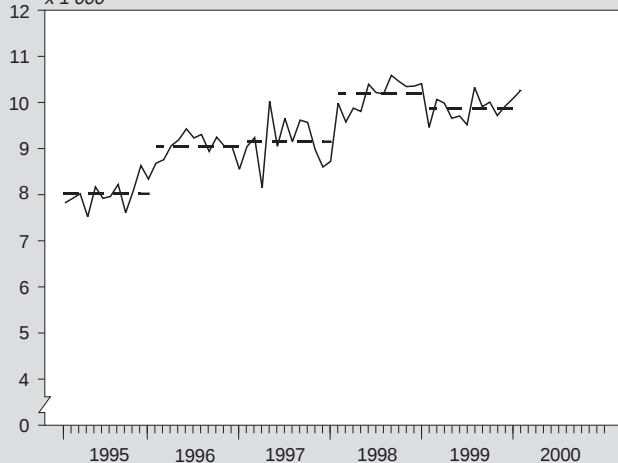
Overledenen

Deaths
 $\times 1\,000$



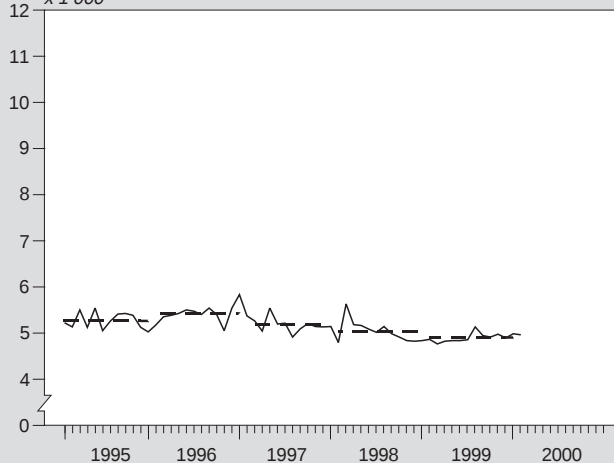
Immigratie

Immigration
 $\times 1\,000$



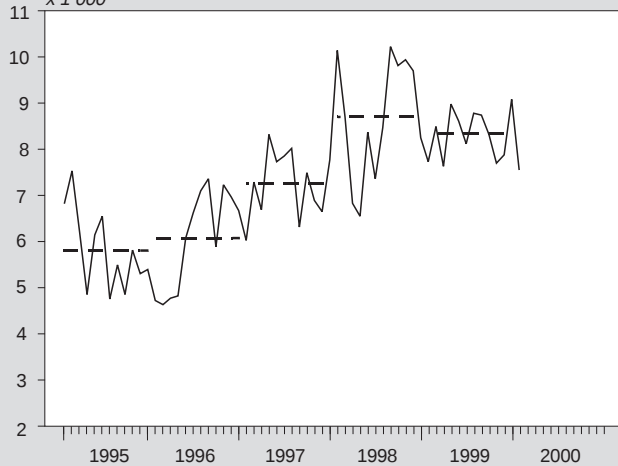
Emigratie

Emigration
 $\times 1\,000$



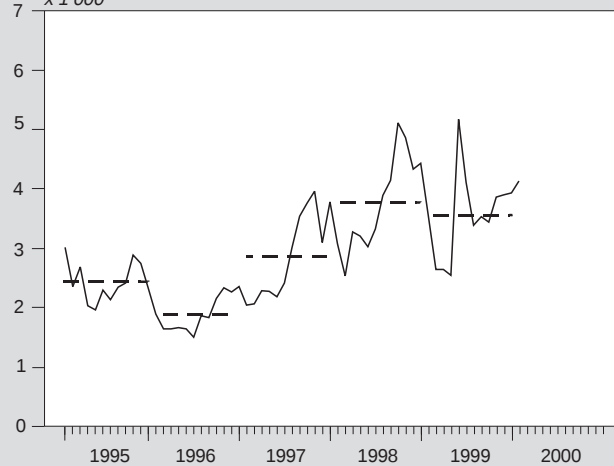
Bevolkingsgroei

Population growth
 $\times 1\,000$



Asielaanvragen ¹⁾

Requests for asylum ¹⁾
 $\times 1\,000$



— — — jaargemiddelde / annual average

¹⁾ Bron: Ministerie van Justitie.

¹⁾ Source: Ministry of Justice.

Ruim 2000 extra overledenen in januari 2000

Over 2,000 surplus of deaths in January 2000

C.J.M. Prins

In januari van dit jaar zijn ruim tweeduizend mensen méér overleden dan gewoonlijk in die maand. Het extra aantal overledenen betreft vooral ouderen. Het grote aantal sterfgevallen houdt waarschijnlijk verband met een griepgolf die duurde van half december 1999 tot eind januari 2000.

1. Sterfte waarschijnlijk hoog door griepgolf

In januari 2000 zijn ruim tweeduizend mensen méér overleden dan werd verwacht op grond van de voor het jaar 2000 geprognosticeerde aantal levendgeborenen (zie Alders, 2000), en het vigerende maandelijkse seizoenpatroon voor de sterfte. De combinatie van deze beide elementen geeft het aantal mensen dat onder 'normale' omstandigheden in een maand zou zijn overleden, en vormt de vergelijkingsbasis waarmee de oversterfte over die maand kan worden bepaald (Prins, 1996; 1998).

Volgens de door het CBS opgestelde nationale bevolkingsprognose voor het jaar 2000 en het maandelijkse seizoenpatroon voor de sterfte werd voor januari een aantal van 12,9 duizend sterfgevallen verwacht. In werkelijkheid kwamen 15 duizend mensen te overlijden. Rond Kerstmis begon het aantal sterfgevallen op te lopen. In de laatste vijf dagen van 1999 overleden dagelijks gemiddeld 461 mensen, 51 méér dan het voor december verwachte daggemiddelde. In de eerste dagen van januari nam het aantal sterfgevallen verder toe. Op donderdag 6 januari was het aantal sterfgevallen het grootst: 544. Dat zijn er 128, ofwel 30 procent, méér dan het voor een doorsnee januaridag verwachte aantal van 416.

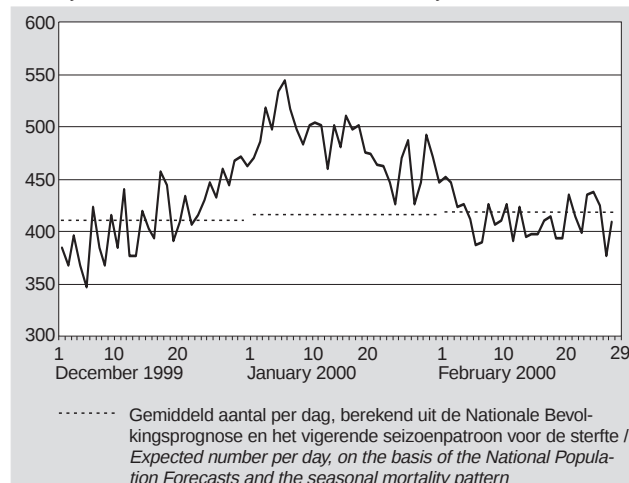
In de veertien daarop volgende dagen bewoog het dagelijkse aantal sterfgevallen zich rond de 500. Na 20 januari begon de sterfte te dalen, hoewel in de resterende tien dagen van die maand toch nog een paar uitschieters optraden: op 26 januari stierven 488 mensen, op 29 januari 493. Begin februari was het dagelijkse aantal sterfgevallen weer op het voor die tijd van het jaar gebruikelijke niveau (grafiek 1).

De sterftepiek valt vrijwel samen met een griepgolf die duurde van half december tot eind januari (Nieuwsbrief Influenza-surveillance). In de eerste twee weken van januari bereikte de griepgolf zijn piek. De NIVEL-peilstationhuisartsen registreerden in die weken de grootste aantallen patiënten met een influenza-achtig ziektebeeld: 32 per 10 000 inwoners. In de daarop volgende weken nam de influenza-activiteit snel af, en was in de eerste volle week van februari, zoals de Nieuwsbrief meldt, weer op basis-niveau teruggekeerd (grafiek 2).

Cijfers over sterfte naar doodsoorzaak zijn nog niet beschikbaar. Het staat daarom niet onomstotelijk vast dat de griepgolf de oorzaak is voor de hoge aantallen sterfgevallen in januari. Bij beschouwing van de winterse sterftepieken gedurende het afgelopen decennium blijkt evenwel dat deze stevast samengaan met een griepgolf, soms in combinatie een koudeperiode. Hoewel hiermee

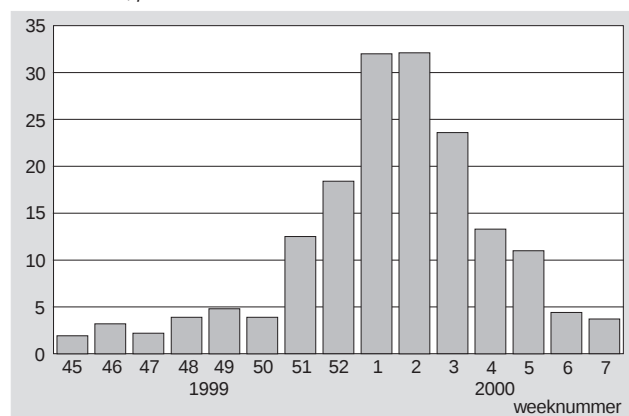
1. Aantal sterfgevallen per dag, december 1999–februari 2000

Daily number of deaths, December 1999–February 2000



2. Meldingen betreffende influenza-achtige ziektebeelden per 10 000 inwoners, per week

Reported number of patients with influenza-like symptoms per 10,000 inhabitants, per week



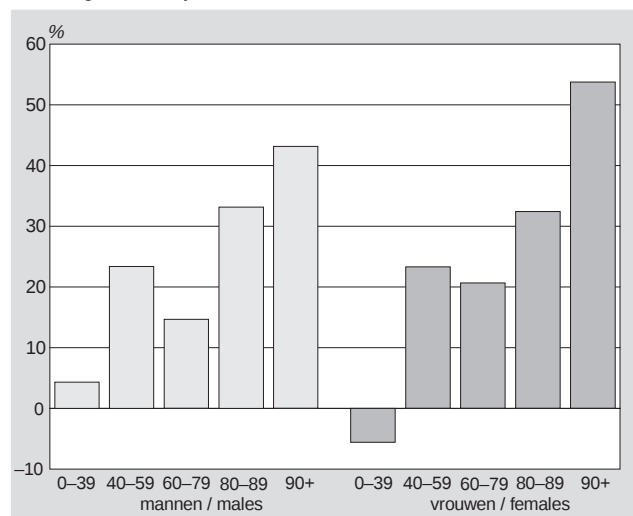
Bron / Source: Nieuwsbrief Influenza-surveillance.

in epidemiologisch opzicht geen bewijs is geleverd dat er een verband is tussen de sterftepieken en het optreden van griep, is het dat in statistisch opzicht wél.

De oversterfte betreft vooral ouderen. In vergelijking met recente januarimaanden waarin geen sprake is van een sterftepiek (1994, 1995 en 1998), was het aantal overledenen in januari 2000 onder vrouwen van 90 jaar en ouder ruim de helft hoger. Voor mannen van die leeftijd was het aantal overledenen ruim 40% hoger (grafiek 3). In de leeftijdscategorie 80–89 jaar was het aantal sterfge-

3. Oversterfte per geslacht en leeftijd, januari 2000 ten opzichte van gemiddeld januari 1994, 1995 en 1998

Excess mortality by sex and age, January 2000 compared to the average of January 1994, 1995 and 1998



vallen een derde hoger dan verwacht, in de categorie 60–79 jaar 15 procent (mannen) resp. 20 procent (vrouwen) hoger. Opmerkelijk is voorts dat ook in de leeftijdscategorie 40–59 jaar het sterftecijfer duidelijk verhoogd is. In de andere sterftepieken in de jaren negentig is dit niet altijd voorgekomen.

2. Sterftepieken in de twintigste eeuw

Het aantal van 15 duizend overledenen dat werd geregistreerd over januari 2000, is bij lange na niet het grootste aantal overledenen dat ooit over één maand in Nederland is geregistreerd. In november 1918 stierven 26 duizend mensen, het grootste maandelijkse sterftecijfer in de 20e eeuw. De Spaanse Griep eiste toen duizenden levens. Deze griep was door Amerikaanse soldaten, die in Frankrijk aan het front vochten, meegenomen naar Europa.

Gedurende de *eerste vier maanden van 1945*, die tevens de laatste maanden van de Duitse bezetting vormden, was als gevolg van de honger en de bittere kou het aantal overledenen extreem hoog. In ieder van die maanden stierven ruim 17 duizend mensen, in maart zelfs meer dan 20 duizend. In mei van dat jaar kwamen ruim 15 duizend mensen te overlijden.

Het aantal sterfgevallen was al in september 1944 gaan toenemen. In de laatste vier maanden van dat jaar was het aantal overledenen ruim 70 procent hoger dan in de jaren vóór en na de bezetting. In maart en april 1945 liep dit percentage op tot bijna 170 procent.

Buiten de genoemde maanden was het aantal sterfgevallen in geen enkele maand in de twintigste eeuw zo hoog als in januari 2000. Dat neemt niet weg dat zich met enige regelmaat grote uitschieters in het maandelijkse sterftecijfer voordeden, vooral als de toenmalige bevolkingsomvang daarbij in ogenschouw wordt genomen. Om een voorbeeld te geven, in januari 1922 overleden 12,5 duizend personen, op een toenmalige bevolking van 7 miljoen. Worden die aantallen vergeleken met de 15 duizend overledenen in januari 2000, op een bevolking van 15,9 miljoen, dan blijkt dat het brutocijfer in januari 1922 bijna twee keer zo hoog was als in de afgelopen januarimaand. Ook telde de toenmalige bevolking verhoudingsgewijs minder mensen van 65 jaar of ouder.

In de literatuurlijst is een volledig overzicht opgenomen van alle artikelen die de afgelopen tien jaar over de in de jaren negentig opgetreden sterftepieken zijn verschenen in de Maandstatistiek van de bevolking.

Literatuur

Alders, M.P.C., 2000, Bevolkingsprognose 1999–2005. Maandstatistiek van de bevolking januari 2000, blz. 26–28.

CBS 1994, Bevolkingsgroei in 1993 aanzienlijk lager dan verwacht. Maandstatistiek van de bevolking april 1994, blz. 5.

CBS, 1995, Lage sterfte in de winter van 1994/1995. Maandstatistiek van de bevolking mei 1995, blz. 5.

CBS, 1997a, Meer overledenen in koude winter. Maandstatistiek van de bevolking mei 1997, blz. 5.

CBS, 1997b, Hoge sterfte in warme augustusmaand. Maandstatistiek van de bevolking november 1997, blz. 5.

CBS, 1999, Winter 1998/1999: Hoge sterfte door griep. Maandstatistiek van de bevolking mei 1999, blz. 7.

Kempkens, drs.L. De griepvaccinatie van risicogroepen in Nederland. Maandbericht gezondheid januari 1996, blz. 4–9.

Nieuwsbrief Influenza-surveillance, een uitgave van het Nationaal Influenza Centrum (NIC); Rotterdam (EUR), Bilthoven (RIVM); Nederlands Instituut voor onderzoek van de gezondheidszorg (NIVEL); Inspectie voor de Gezondheidszorg (IGZ). Internet websites www.eur.nl/fgg/viro/html/influenza.htm en www.nivel.nl/project/proj.htm.

Peerenboom, R.J.M., C.G. v.d. Wulp, W. Davidse, 1993, Griepvaccinatie in Nederland. Maandbericht gezondheid juli 1993, blz. 5–12.

Prins, C.J.M., 1990, Hoge sterfte rond jaarwisseling door griep. Maandstatistiek van de bevolking mei 1990, blz. 8–9.

Prins, C.J.M., 1991, Grote fluctuaties in maandelijkse aantallen overledenen in 1990. Maandstatistiek van de bevolking mei 1991, blz. 8–9.

Prins, C.J.M., 1993, Sterftepiek in maart en april van dit jaar. Maandstatistiek van de bevolking september 1993, blz. 6–9.

Prins, C.J.M., 1996, Hoge sterfte in winter 1995/1996. Maandstatistiek van de bevolking juni 1996, blz. 7–10.

Prins, C.J.M., 1998, Veel sterfgevallen in maart en april 1998. Maandstatistiek van de bevolking augustus 1998, blz. 8–9.

Summary

In January 2000 the number of deaths was over 2 thousand higher than expected. The expected number in this month was calculated on the basis of the national population forecasts and the seasonal pattern for mortality.

After Christmas 1999 the daily number of deaths was significantly higher than the expected number (graph 1). On 6 January the highest number was registered: 544. This number was 30 percent higher than expected. In the first days of February the daily number of deaths went back to normal.

The number of excess deaths was relatively high among the very old. The death rate of people aged 90 or over was about 50% higher than in the last three months of January (in 1994, 1995 and 1998) where no excess deaths were measured. Among the persons aged 80–89 years excess mortality went up to about 33 percent.

Zelfdoding in Nederland

Suicide in the Netherlands

J. Hoogenboezem en W.C. van den Berg

In 1998 vonden in Nederland 1 519 zelfdodingen plaats. Dit aantal is al tien jaar nagenoeg constant. Onder late twintigers en dertigers is zelfdoding bij zowel mannen als vrouwen de belangrijkste doodsoorzaak. Ongeveer tweederde van het aantal zelfdodingen wordt gepleegd door mannen.

In 1998 was het aantal zelfdodingen bijna anderhalf maal zo groot als het aantal verkeersdoden. Het aantal zelfdodingen varieert met de seizoenen en vertoont een piek in de lente en vroege zomer. Het laagste aantal zelfdodingen wordt waargenomen in de maand december.

1. Inleiding

In 1998 vonden in Nederland 4 914 personen een niet-natuurlijke dood (o.a. ongevallen, zelfdoding en moord). Mannen maakten hiervan met 2 889 sterfgevallen het merendeel (59%) uit. Onder hen is zelfdoding (1 002 overledenen in 1998) de belangrijkste niet-natuurlijke doodsoorzaak, verantwoordelijk voor 35% van het totaal aantal niet-natuurlijke doden. Bij vrouwen is de accidentele val de belangrijkste oorzaak van niet-natuurlijke dood (964 overledenen in 1998), gevolgd door zelfdoding (517). Van alle niet-natuurlijke doden sterft één op de vier door zelfdoding.

Het jaarlijks aantal zelfdodingen is in de afgelopen halve eeuw aanvankelijk geleidelijk toegenomen, van ongeveer 560 in 1950 tot een maximum van rond 1 800 in 1984. Ook in relatief opzicht was in deze periode sprake van een toename, van ruim 5 tot ruim 12 zelfdodingen per 100 duizend inwoners. Na een lichte daling in het midden van de jaren tachtig is dit aantal al ongeveer tien jaar redelijk stabiel, met jaarlijks tussen de 1 500 en 1 600 slachtoffers (staat 1). Aangezien het aantal inwoners van Nederland is toegenomen, is het aantal zelfdodingen per 100 duizend inwoners licht gedaald, tot iets minder dan 10 per 100 duizend in 1998.

Elf op elke duizend sterfgevallen zijn het gevolg van zelfdoding. Voor mannen is dit cijfer aanmerkelijk hoger dan voor vrouwen, met resp. 14,7 en 7,5 per duizend sterfgevallen.

In 1998 was het aantal zelfdodingen bijna anderhalf keer zo groot als het aantal verkeersdoden. Tot 1984 was het aantal verkeersslachtoffers nog hoger dan het aantal zelfdodingen, maar door de

constante daling van het aantal verkeersdoden en de toename van het aantal zelfdodingen in het begin van de jaren tachtig is het aandeel van zelfdodingen in de totale sterfte dat van verkeersdoden inmiddels voorbijgestreefd (staat 2).

2. Leeftijd

In 1998 was de gemiddelde leeftijd op het moment van zelfdoding 47 jaar. De gemiddelde leeftijd bij zelfdoding is onder vrouwen (50 jaar) hoger dan onder mannen (45 jaar).

Het aandeel van zelfdoding in de totale sterfte varieert sterk met de leeftijd. Onder jongeren is de sterfte relatief laag, mede waardoor het aandeel van zelfdoding in hun totale sterfte groter is dan bij ouderen. Tussen 10 en 25 jaar is een verkeersongeval de belangrijkste doodsoorzaak en neemt zelfdoding de tweede plaats in. In de leeftijd van 25 tot 40 jaar is zelfdoding de belangrijkste doodsoorzaak. In deze leeftijdsgroep wordt bijna één op de vijf sterfgevallen veroorzaakt door zelfdoding. Vanaf 40 jaar krijgen de natuurlijke doodsoorzaken de overhand en neemt bij toenemende leeftijd het aandeel van zelfdoding steeds verder af (staat 3).

Hiermee is niet gezegd dat zelfdoding bij uitstek een jongerenprobleem is. Het betekent slechts dat jongeren, die immers een kleinere kans hebben om aan een ziekte te overlijden dan ouderen, relatief vaker overlijden aan niet-natuurlijke doodsoorzaken, zoals verkeersongevallen en zelfdoding. In verhouding met de omvang van de bevolking komt zelfdoding meer voor bij ouderen dan bij jongeren. Door de grote kans op overlijden door andere doodsoorzaken is echter bij ouderen het aandeel van zelfdoding in de totale sterfte geringer.

3. Wijze van zelfdoding

In Nederland overlijden bijna twee keer zoveel mannen als vrouwen aan zelfdoding. Bijna de helft van de mannen die door zelfdoding sterven, doet dit door ophanging, tegen een derde van de vrouwen (grafiek 1). Veel minder mannen sterven door het innemen van medicijnen (14%), het springen voor een trein (11%), het springen van grote hoogte (7%) of verdrinking (7%).

Staat 1
Aantal zelfdodingen naar geslacht
Suicides by sex

	Mannen	Vrouwen	Totaal	Males	Females	Total	Mannen	Vrouwen	Totaal
	Absoluut			Per 1 000 sterfgevallen			Per 100 000 van de bevolking		
	Absolute			Per 1,000 deaths			Per 100,000 of the population		
1950	372	186	558	9,5	5,1	7,3	7,4	3,7	5,5
1960	468	294	762	9,9	7,3	8,7	8,2	5,1	6,6
1970	647	402	1 049	10,6	8,3	9,6	9,9	6,2	8,0
1980	901	529	1 430	14,2	10,4	12,5	12,8	7,4	10,1
1985	1 048	590	1 638	15,9	10,4	13,3	14,6	8,1	11,3
1990	909	541	1 450	13,6	8,7	11,3	12,3	7,2	9,7
1991	1 033	578	1 611	15,5	9,1	12,4	13,9	7,6	10,7
1992	1 041	546	1 587	15,7	8,6	12,2	13,9	7,1	10,5
1993	1 020	535	1 555	14,6	7,9	11,3	13,5	6,9	10,2
1994	1 084	500	1 584	16,2	7,5	11,9	14,3	6,4	10,3
1995	1 000	511	1 511	14,7	7,6	11,1	13,1	6,5	9,8
1996	1 043	534	1 577	15,1	7,8	11,5	13,6	6,8	10,2
1997	1 042	528	1 570	15,5	7,7	11,6	13,5	6,7	10,1
1998	1 002	517	1 519	14,7	7,5	11,0	12,9	6,5	9,7

Staat 2
Zelfdodingen en verkeersdoden naar leeftijd en geslacht, in procenten van de totale sterfte per leeftijdsgroep
Suicides and traffic deaths by age and sex, as a percentage of the total mortality in each age group

		10-19	20-24	25-29	30-34	35-39	40-44	45-49	50-64	65-74	75+	Totaal
Zelfdodingen / Suicides												
Mannen	1980-1984	4,9	12,5	20,1	17,3	11,9	8,2	5,4	1,9	0,7	0,4	1,5
	1985-1989	7,2	17,4	20,9	19,0	12,8	7,8	5,2	1,8	0,6	0,3	1,5
	1990-1994	8,6	17,8	18,5	19,3	14,2	9,3	5,3	1,8	0,6	0,3	1,5
	1995-1998	10,7	19,0	22,2	20,2	16,1	9,3	5,9	1,9	0,5	0,3	1,5
Vrouwen	1980-1984	4,5	16,4	21,5	16,9	10,4	8,2	5,7	2,7	1,0	0,2	1,2
	1985-1989	4,7	15,8	20,8	16,7	11,3	7,6	6,0	2,4	0,8	0,2	1,0
	1990-1994	5,7	17,3	16,5	14,9	11,2	7,4	4,3	2,0	0,6	0,2	0,8
	1995-1998	7,5	17,2	16,4	14,6	9,4	7,0	4,2	1,9	0,6	0,1	0,8
Totaal	1980-1984	4,7	13,6	20,6	17,1	11,4	8,2	5,5	2,2	0,8	0,3	1,4
	1985-1989	6,4	16,9	20,9	18,1	12,2	7,7	5,5	2,0	0,7	0,2	1,3
	1990-1994	7,5	17,7	17,9	17,7	13,0	8,5	4,9	1,9	0,6	0,2	1,2
	1995-1998	9,6	18,5	20,2	18,2	13,4	8,4	5,2	1,9	0,5	0,2	1,1
Verkeersdoden / Traffic deaths												
Males	1980-1984	41,7	37,5	19,6	13,5	9,6	6,5	3,3	1,3	0,7	0,5	1,9
	1985-1989	36,6	33,2	19,1	11,2	8,1	5,2	3,3	1,1	0,5	0,4	1,5
	1990-1994	34,4	32,2	20,2	10,8	6,0	4,7	2,7	1,0	0,5	0,4	1,3
	1995-1998	34,0	31,7	21,4	12,9	7,1	4,4	2,4	1,0	0,4	0,3	1,2
Females	1980-1984	31,7	21,9	9,5	5,9	5,4	2,7	1,7	1,4	0,9	0,2	0,9
	1985-1989	31,3	21,1	8,2	6,2	4,0	3,0	2,3	1,0	0,6	0,2	0,7
	1990-1994	27,2	19,0	11,0	5,2	2,9	2,1	1,3	0,9	0,6	0,1	0,5
	1995-1998	29,4	18,2	9,9	5,5	2,4	2,2	1,3	0,8	0,5	0,1	0,5
Total	1980-1984	38,4	33,1	16,4	10,7	8,0	5,0	2,7	1,3	0,8	0,3	1,5
	1985-1989	34,8	29,7	15,5	9,3	6,5	4,3	3,0	1,1	0,6	0,3	1,1
	1990-1994	31,8	28,5	17,2	8,8	4,8	3,7	2,1	0,9	0,5	0,2	1,0
	1995-1998	32,5	27,8	17,4	10,3	5,2	3,5	2,0	0,9	0,4	0,2	0,8

Staat 3
Zelfdoding naar leeftijd en geslacht, 1998
Suicide by age and sex, 1998

Leeftijd Age	Mannen	Vrouwen	Totaal	Males	Females	Total
	<i>absoluut / absolute</i>			<i>% per leeftijdsklasse / % per age group</i>		
10-19	36	13	49	11,5	8,8	10,6
20-24	59	11	70	17,3	9,6	15,4
25-29	101	31	132	22,9	15,0	20,3
30-34	125	47	172	23,5	16,2	20,9
35-39	110	42	152	17,1	8,9	13,7
40-44	87	52	139	8,1	6,5	7,4
45-49	90	62	152	5,4	5,2	5,3
50-54	88	55	143	3,3	3,1	3,2
55-59	68	49	117	2,1	2,5	2,3
60-64	57	27	84	1,1	1,0	1,1
65-69	46	32	78	0,6	0,8	0,7
70-74	34	31	65	0,3	0,5	0,4
75+	101	65	166	0,3	0,1	0,2
Totaal / Total	1 002	517	1 519	1,5	0,8	1,1

Het innemen van medicijnen komt naar verhouding bijna twee keer zo vaak voor bij vrouwen (een kwart van het totaal) als bij mannen. Ook zichzelf verdrinken (4%) en het springen van grote hoogte (11%) komen relatief vaker voor bij vrouwen. Daarentegen kiezen vrouwen veel minder vaak voor het gebruik van een vuurwapen, gas of een scherp voorwerp. Het springen voor een trein wordt door mannen en vrouwen relatief even vaak als methode gebruikt.

Ophanging is in iedere leeftijdsgroep de meest toegepaste wijze van zelfdoding (*grafieken 2a en 2b*). Het springen voor een trein is bij jongeren na ophanging de meest gebruikte methode, maar bij ouderen zeldzaam. Jongeren hanteren deze methode in één op de vijf gevallen, tegen slechts één op de dertig keer in de hoogste leeftijdscategorie. Ook het zichzelf doden met behulp van een vuurwapen komt steeds minder voor met het stijgen van de leef-

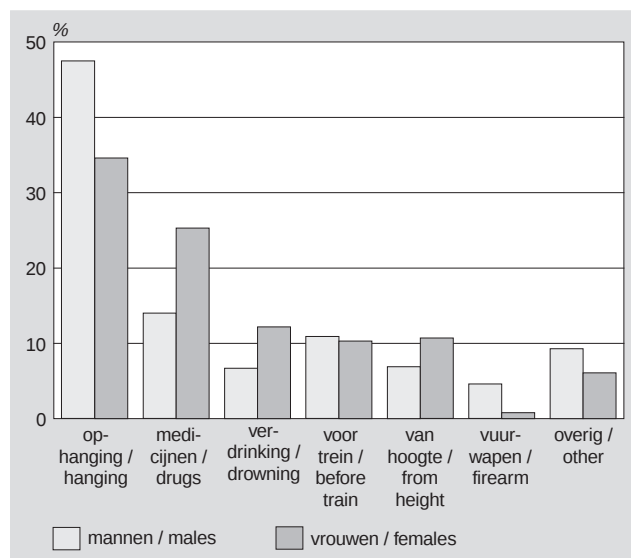
tijd. Bij verdrinken is het omgekeerde het geval. De voorkeur voor verdrinking stijgt met de leeftijd: bij jongeren komt het bijna niet voor, maar bij ouderen vanaf 70 jaar is verdrinking, na ophanging, de meest gekozen methode (één op de vier keer).

4. Seizoenspatroon

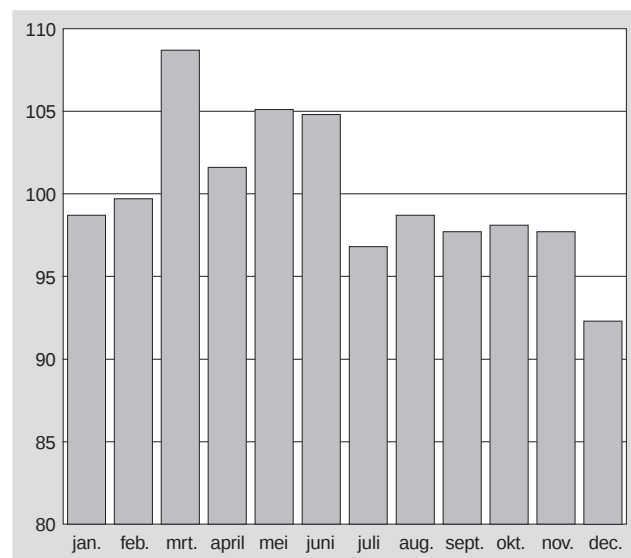
Om na te gaan of het aantal zelfdodingen varieert met de seizoenen zijn de maanden van het jaar omgerekend naar standaardmaanden van 30 dagen. In deze berekening zijn de schrikkeljaren betrokken.

In de maanden maart tot en met juni ligt het aantal suicides aanmerkelijk hoger dan in de andere maanden, met het hoogtepunt in maart (*grafiek 3*). Het laagste aantal zelfdodingen vindt plaats in december. Ook in de herfstmaanden zijn de aantallen relatief

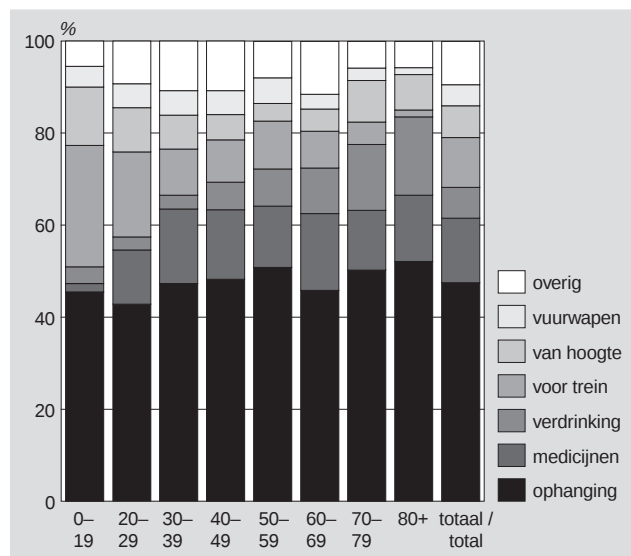
1. Zelfdoding naar pleegwijze en geslacht, 1996–1998 Suicide by method and sex, 1996–1998



3. Zelfdodingen naar maand van overlijden, 1990–1998 Suicide by month of death, 1990–1998



2a. Zelfdoding naar pleegwijze en leeftijd, 1996/1998, mannen Suicide by method and age, 1996/1998, males



laag. Dit patroon is door de jaren heen zichtbaar. Deze bevindingen staan haaks op de oude volkswijsheid die stelt dat zelfdoding vooral plaatsvindt wanneer de blaadjes van de bomen vallen.

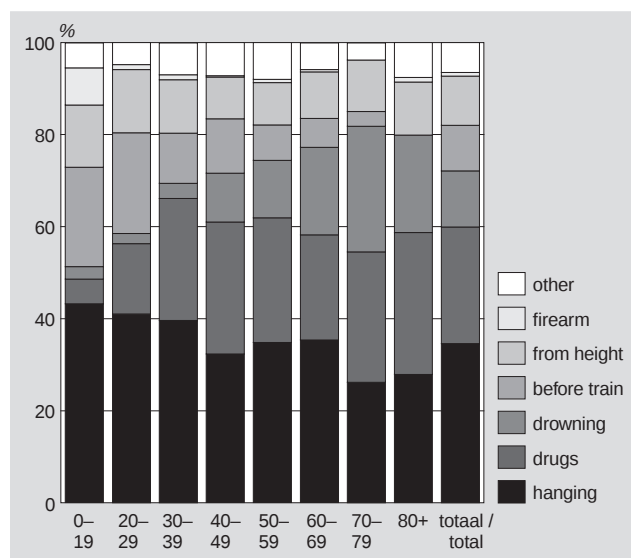
Vooraf bij mannen is er duidelijk sprake van seizoensvariatie. Over de periode 1980–1998 zijn voor maart circa 10% méér en voor december circa 10% minder zelfdodingen geregistreerd dan het jaarlijkse gemiddelde. Bij vrouwen is ook een seizoensvariatie waar te nemen, maar deze is minder uitgesproken dan bij mannen.

5. Burgerlijke staat

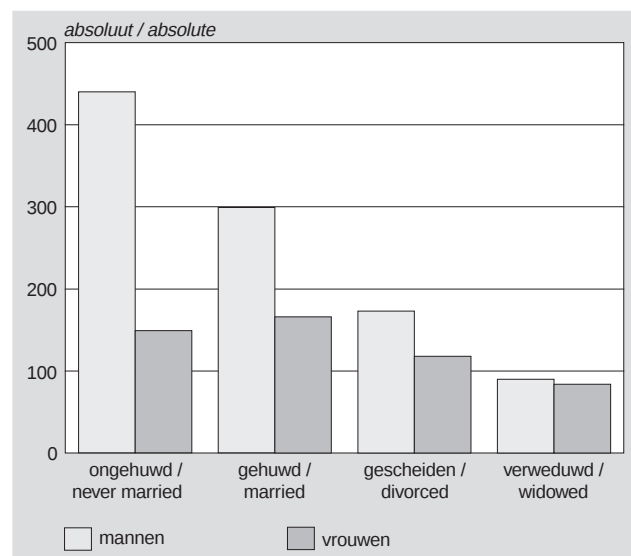
Naast leeftijd hangt ook het al dan niet gehuwd zijn samen met de frequentie van zelfdoding (*grafieken 4a en 4b*). Het aantal zelfdodingen is relatief het hoogst onder weduwnaren en gescheiden mannen. Ook gescheiden vrouwen laten een bovengemiddelde frequentie zien.

De groep mensen die nooit zijn gehuwd vormt de grootste afzonderlijke categorie, met 600 van de in totaal ruim 1 500 zelfdodingen in 1998. Binnen deze groep plegen drie keer zoveel mannen als vrouwen zelfdoding.

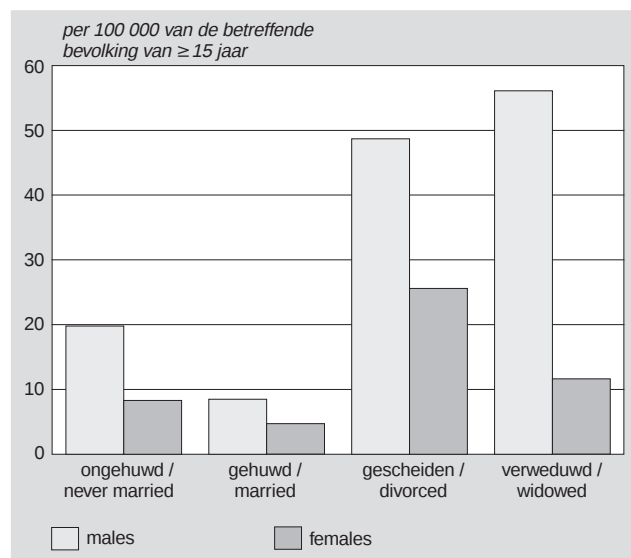
2b. Zelfdoding naar pleegwijze en leeftijd, 1996/1998, vrouwen Suicide by method and age, 1996/1998, females



4a. Zelfdoding naar burgerlijke staat en geslacht, 1998 Suicide by marital status and sex, 1998



4b. Zelfdoding naar burgerlijke staat en geslacht, 1998
Suicide by marital status and sex, 1998



Door de jaren heen is het aantal zelfdodingen onder weduwen iets groter dan onder weduwnaars. Omdat er echter veel meer weduwen dan weduwnaars zijn, is voor de mannen het aantal zelfdodingen per 100 duizend weduwnaars veel hoger dan het overeenkomstige cijfer voor vrouwen. In de groep 'verweduwd' plegen 52 van de 100 duizend mannen zelfdoding, tegen 12 van de 100 duizend vrouwen.

Ook onder gescheiden personen is het aantal zelfdodingen relatief hoog. Van de gescheiden mannen beroven jaarlijks 50 van de 100 duizend zich van het leven, van de gescheiden vrouwen 25.

Zowel bij de mannen als bij de vrouwen is onder gehuwden het aantal zelfdodingen per 100 duizend ongeveer de helft van het gemiddelde.

Van het aantal zelfdodingen onder gescheiden mensen vindt zowel bij mannen als bij vrouwen 12% plaats binnen het eerste jaar na scheiding (*staat 4*). In de periode tussen één jaar en drie jaar na scheiding plegen relatief meer mannen (18% van de gevallen in deze groep) zelfdoding dan vrouwen (11%). Van alle zelfdodingen onder gescheiden mannen vindt 40% plaats binnen vijf jaar na scheiding, bij vrouwen ligt dit percentage iets lager (33%). Binnen de groepen 'gehuwd' en 'gescheiden' vindt bijna 70% van de zelfdodingen plaats bij mensen zonder kinderen onder de 21 jaar (*staat 5*). Vooral in de groep 'gescheiden' ligt dit percentage bij vrouwen hoger (ruim 15 procentpunten) dan bij mannen.

6. Plaats van zelfdoding

Zowel bij mannen als bij vrouwen vindt de helft van alle zelfdodingen plaats in de woning van het slachtoffer. Naar verhouding

plegen vrouwen tweemaal zo vaak zelfdoding in een psychiatrische inrichting als mannen met respectievelijk 5% en 2,5% van het totaal aantal zelfdodingen per geslacht. Van alle zelfdodingen die in een psychiatrische inrichting plaatsvinden is 52% vrouw. Eén op de tien zelfdodingen vindt plaats bij of op een spoorbaan en ruim 6% in open water.

Grote steden met meer dan 100 duizend inwoners kennen een relatief hoog zelfdodingscijfer. Over de periode 1990–1998 lag dit cijfer 20% boven het landelijk gemiddelde. Amsterdam en Eindhoven lieten de hoogste cijfers zien (50% boven het landelijk gemiddelde). Daarna komen Den Haag, Nijmegen, Amersfoort en Haarlem. Voor de gemeenten Almere en Haarlemmermeer geldt een relatief laag zelfdodingscijfer (*staat 6*).

7. Positie van Nederland in Europa

Nederland behoort in Europa tot de landen met een relatief laag aantal zelfdodingen. Uit gegevens van de Wereldgezondheidsorganisatie (WHO) en Eurostat blijkt dat Nederland van 25 onderzochte Europese landen een bescheiden 19^e positie inneemt (*staat 7*). Rusland is in Europa koploper, gevolgd door Hongarije en Finland. Opvallend is dat het cijfer per 100 duizend inwoners in België bijna twee keer zo hoog is als in Nederland. Ook in alle Scandinavische landen is de sterfte door zelfdoding relatief hoger. De Zuid-Europese landen (Griekenland, Italië, Spanje en Portugal), Engeland en Wales en Noord-Ierland hebben de laagste zelfdodingscijfers. Vergeleken met Nederland is het cijfer per 100 duizend inwoners in Griekenland bijna drie keer zo laag.

8. Zelfmoordpogingen

Er bestaat een opmerkelijk verschil tussen mannen en vrouwen in de verhouding van niet-geslaagde en geslaagde pogingen tot zelfdoding. Zelfmoordpogingen die leiden tot ziekenhuisopname worden geregistreerd bij Prismant (ontstaan uit de fusie van de SIG (Stichting informatie gezondheidszorg) en het NZI (Nationaal Ziekenhuisinstituut)). In 1998 deden bijna twee keer zoveel vrouwen als mannen een (niet voltooide) poging tot zelfdoding (6 029 tegen 3 205). Dit staat in schril contrast met het aantal geslaagde pogingen, dat juist bij mannen twee keer zo hoog is. Uit eerder onderzoek is tevens gebleken dat het percentage geslaagde pogingen aanzienlijk stijgt met het klimmen der jaren. In de leeftijdsgroep tussen 15 en 20 jaar wordt zeventien keer zo vaak een niet-geslaagde poging tot zelfdoding gedaan als een die wel slaagt. Bij personen boven de 65 jaar slaagt één op de drie pogingen. Deze cijfers lijken te bevestigen dat een niet-geslaagde zelfmoordpoging vooral een noodkreet aan de omgeving is. Op hogere leeftijd zou deze signaalfunctie minder belangrijk worden en zou de opzet het leven daadwerkelijk te beëindigen voorop staan. Ook lijken aanzienlijk meer vrouwen dan mannen een signaal aan de omgeving te willen geven.

Staat 4
Zelfdoding onder gescheiden mensen naar duur van de scheiding en geslacht, 1996–1998
Suicide among divorced persons by duration of divorce and sex, 1996–1998

	Mannen / Males		Vrouwen / Females		Totaal / Total	
	abs.	%	abs.	%	abs.	%
Scheiding / Divorce:						
<1 jaar	64	12,3	39	11,6	103	12,0
1–<3 years	95	18,3	37	11,0	132	15,4
3–<5 jaar	48	9,2	35	10,4	83	9,7
≥5 years	312	60,1	225	67,0	537	62,8
Totaal / Total	519	100	336	100	855	100
w.v. met kinderen <21 jaar / of whom with children <21 years	196	37,8	75	22,3	271	31,7

Staat 5
Zelfdoding naar burgerlijke staat en achtergebleven kinderen jonger dan 21 jaar, 1996–1998
Suicide by marital status and children left behind below age 21, 1996–1998

	Mannen	Vrouwen	Totaal	Males	Females	Total
	<i>absoluut / absolute</i>			<i>%</i>		
Nooit gehuwd / Never married						
geen kinderen	1 256	438	1 694	96,0	91,3	94,7
1 kind	42	31	73	3,2	6,5	4,1
2 kinderen	9	8	17	0,7	1,7	1,0
3 of meer kinderen	2	3	5	0,2	0,6	0,3
Totaal	1 309	480	1 789	100,0	100,0	100,0
Gehuwd / Married						
no children	673	369	1 042	66,4	73,7	68,8
1 child	129	65	194	12,7	13,0	12,8
2 children	158	48	206	15,6	9,6	13,6
3 or more children	53	19	72	5,2	3,8	4,8
Total	1 013	501	1 514	100,0	100,0	100,0
Gescheiden / Divorced						
geen kinderen	323	261	584	62,2	77,7	68,3
1 kind	90	38	128	17,3	11,3	15,0
2 kinderen	76	31	107	14,6	9,2	12,5
3 of meer kinderen	30	6	36	5,8	1,8	4,2
Totaal	519	336	855	100,0	100,0	100,0
Verweduwd / Widowed						
geen kinderen	241	256	497	98,0	97,7	97,8
1 kind	2	3	5	0,8	1,1	1,0
2 kinderen	—	3	3	—	1,1	0,6
3 of meer kinderen	3	—	3	1,2	—	0,6
Totaal	246	262	508	100,0	100,0	100,0
Totaal / Total						
geen kinderen	2 493	1 324	3 817	80,8	83,9	81,8
1 kind	263	137	400	8,5	8,7	8,6
2 kinderen	243	90	333	7,9	5,7	7,1
3 of meer kinderen	88	28	116	2,9	1,8	2,5
Totaal	3 087	1 579	4 666	100,0	100,0	100,0

Staat 6
Zelfdoding per gemeente met 100 000 of meer inwoners naar geslacht, 1990–1998
Suicide per municipality with 100,000 or more inhabitants by age, 1990–1998

	Mannen	Vrouwen	Totaal	Males	Females	Total	Mannen	Vrouwen	Totaal
	Absoluut Absolute			Per 100 000 van de bevolking Per 100,000 population			Gestandaardiseerd ¹⁾ Standardized ¹⁾		
Nederland / The Netherlands	9 174	4 790	13 964	13,4	6,9	10,1	1	1	1
Amsterdam	659	353	1 012	20,9	10,8	15,7	1,5	1,5	1,5)
Eindhoven	172	98	270	19,5	11,1	15,3	1,4	1,6	1,5)
's-Gravenhage / The Hague	356	202	558	18,4	9,8	14,0	1,3	1,4	1,3)
Nijmegen	122	61	183	19,3	8,8	13,8	1,4	1,2	1,3)
Amersfoort	83	44	127	17,4	8,6	12,8	1,3	1,3	1,3)
Haarlem	111	69	180	17,2	9,9	13,4	1,2	1,4	1,3)
Groningen	130	69	199	17,5	8,8	13,1	1,2	1,3	1,2)
Arnhem	90	63	153	15,5	10,1	12,7	1,1	1,4	1,2)
Utrecht	156	107	263	15,6	9,7	12,5	1,1	1,4	1,2)
's-Hertogenbosch	70	43	113	15,2	8,9	12,0	1,1	1,3	1,2)
Breda	99	41	140	17,0	6,6	11,6	1,2	0,9	1,1)
Leiden	87	32	119	17,5	6,0	11,6	1,3	0,9	1,1)
Zwolle	56	42	98	13,1	9,1	11,0	1,0	1,4	1,1)
Rotterdam	411	202	613	15,8	7,4	11,5	1,1	1,0	1,1)
Tilburg	116	51	167	15,7	6,7	11,1	1,1	1,0	1,1)
Maastricht	78	41	119	15,3	7,4	11,2	1,1	1,0	1,1)
Dordrecht	84	25	109	16,8	4,8	10,7	1,2	0,7	1,1)
Ede	56	32	88	13,0	7,1	10,0	1,0	1,1	1,0)
Zaanstad	68	51	119	11,5	8,5	10,0	0,9	1,2	1,0)
Enschede	77	48	125	11,5	7,3	9,4	0,8	1,1	0,9)
Apeldoorn	77	42	119	11,7	6,1	8,8	0,9	0,9	0,9)
Zoetermeer	37	37	74	8,1	7,8	8,0	0,6	1,3	0,9)
Emmen	39	32	71	9,2	7,4	8,3	0,7	1,1	0,8)
Almere	35	25	60	7,9	5,6	6,8	0,6	1,0	0,8)
Haarlemmermeer	41	20	61	8,8	4,3	6,6	0,7	0,6	0,7)

¹⁾ Direct gestandaardiseerd (CMF), waarbij de leeftijdsopbouw van Nederland over 1990–1998 als standaard is gebruikt.

¹⁾ Direct standardization. Standard: age composition of the Netherlands in the period 1990–1998.

	1980–1984	1985–1989	1995	
Rusland	-	-	41,5	Russia
Hongarije	45,0	42,2	32,9	Hungary
Finland	29,5	25,8	27,2	Finland
Oostenrijk	26,5	24,8	22,2	Austria
België	22,3	20,2	21,3	Belgium
Frankrijk	20,6	20,8	20,4	France
Zwitserland	24,3	21,8	18,8	Switzerland
Tsjechië	19,7	18,8	18,6	Czech Republic
Denemarken	29,5	25,8	17,4	Denmark
IJsland	13,3	14,6	16,5	Iceland
Duitsland	20,8	16,5	15,8	Germany
Luxemburg	18,4	16,4	15,4	Luxembourg
Zweden	18,8	17,5	15,3	Sweden
Polen	13,0	13,4	14,3	Poland
Noorwegen	13,8	15,1	12,6	Norway
Roemenië	-	-	12,3	Romania
Schotland	10,2	10,7	12,1	Scotland
Ierland	7,3	8,5	11,3	Ireland
Nederland	11,1	10,6	9,8	The Netherlands
Portugal	8,7	8,7	8,2	Portugal
Spanje	5,5	7,1	8,1	Spain
Italië	7,3	7,3	7,9	Italy
Noord-Ierland	6,0	7,8	7,4	Northern Ireland
Engeland + Wales	8,7	7,9	6,9	England + Wales
Griekenland	3,5	3,7	3,5	Greece
Japan	18,5	18,9	16,6	Japan
Canada	14,3	13,5	13,4	Canada
Australië	11,6	12,8	12,8	Australia
VS	12,2	12,4	12,0	USA

Bron / Source: World Health Statistics Annual; 1996.

Technische toelichting

De doodsoorzakenstatistiek komt tot stand via integrale waarneming van alle personen die, op het tijdstip van overlijden, in de Gemeentelijke Basisadministratie persoonsgegevens (GBA) zijn ingeschreven, dat wil zeggen die formeel deel uitmaken van de in Nederland woonachtige bevolking. Op grond van de Wet op de lijkbezorging wordt van ieder sterfgeval, naast de afgifte van de verklaring van overlijden, ten behoeve van de statistiek een opgave gedaan van de doodsoorzaak. Deze verklaring wordt in een gesloten enveloppe overhandigd aan de ambtenaar van de burgerlijke stand, die deze opgave voorziet van het nummer van de overlijdensakte. Daarna wordt deze verklaring gezonden aan de medisch ambtenaar van het CBS. Deze verklaringen worden vergeleken met de gegevens van de GBA.

Het CBS neemt alleen personen in de doodsoorzakenstatistiek op als zij door de GBA als overleden zijn gemeld. Personen van wie alleen een akte van overlijden is afgegeven worden niet in deze statistiek opgenomen (bijvoorbeeld mensen die tijdelijk of illegaal in Nederland verblijven).

Bij een sterfgeval geeft de behandelend arts alleen de verklaring af als hij/zij overtuigd is dat de dood een natuurlijke oorzaak heeft. Zo niet, dan wordt de gemeentelijke lijkschouwer in kennis gesteld. Deze kan alsnog een doodsoorzaakverklaring van (natuurlijk) overlijden afgeven.

Als ook de lijkschouwer van mening is dat er sprake is van een niet-natuurlijke dood, wordt de Officier van Justitie ingelicht. Deze laat vervolgens onderzoek verrichten door de politie. Na kennisgeving van het proces-verbaal van de politie en het verslag van de lijkschouwer zal de Officier van Justitie beslissen of een gerechtelijke sectie noodzakelijk is.

De gegevens van de statistiek van de niet-natuurlijke dood worden ontleend aan de processen-verbaal op de parketten van de Officieren van Justitie. Aan de hand van de daar aanwezige dossiers wordt een vragenlijst ingevuld ten behoeve van de statistiek.

Niet-natuurlijke dood is veroorzaakt door van buitenaf komend onheil, zoals een misdrijf (moord/doodslag), een ongeval of zelfdoding.

Er is sprake van zelfdoding als het slachtoffer zelf een handeling heeft verricht met als uitdrukkelijk doel zich van het leven te beroven. Een overdosis aan drugs en dergelijke wordt niet als zelfdoding maar als privé-ongeval aangemerkt, tenzij uit de omstandigheden (bijvoorbeeld een afscheidsbrief) kan worden afgeleid dat er sprake is van zelfdoding.

De gegevens betreffende zelfdoding die in dit artikel worden verstrekt zijn tot stand gekomen na onderlinge afstemming tussen de gegevens ontvangen van medici (doodsoorzakenstatistiek) en van rechtbanken (statistiek van de niet-natuurlijke dood).

Summary

In the Netherlands 1 519 persons committed suicide in 1998. This figure has varied little throughout the past decade. Comparatively more men than women committed suicide. Irrespective of sex, however, suicide is the principal cause of death for Dutch people in their late twenties and thirties.

Eleven in every thousand people die as a result of suicide. Considerably more men than women commit suicide, 14.7 and 7.5 per thousand deaths respectively. In 1998 the number of suicides was almost one and a half times as high as the number of fatal road accidents. Until 1984 road casualties outnumbered suicides, but a continuous decrease in the number of road victims and a simultaneous increase in the number of suicides caused this situation to shift in the early 1980s.

The number of suicides varies according to season, culminating in spring and early summer. December shows a remarkably low number of suicides.

Voor nadere informatie:

Jan Hoogenboezem, tel. (070) 337 52 64; e-mail of jhgm@cbs.nl
Wim van den Berg, tel. (070) 337 52 97; e-mail wbrg@cbs.nl

Liesbeth Steenhof

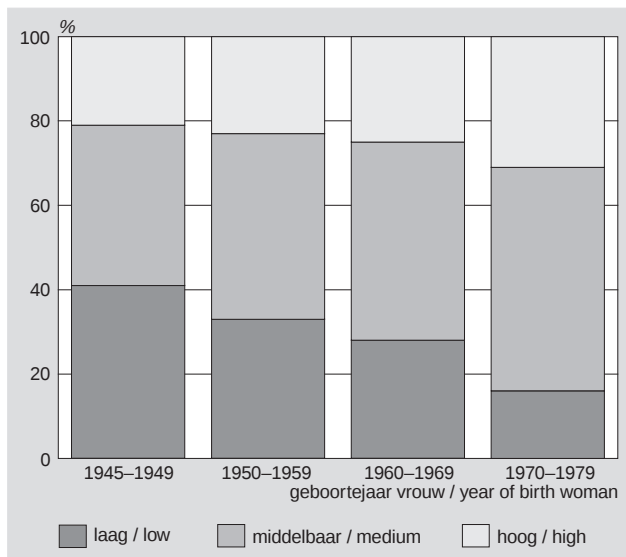
Steeds meer vrouwen werken. Vooral de arbeidsparticipatie van vrouwen met kinderen is de laatste decennia flink toegenomen. Het aandeel van de vrouwen dat na de geboorte van het eerste kind blijft werken is gestegen van eenderde begin jaren tachtig naar driekwart eind jaren negentig. Mede als gevolg hiervan is het gebruik van kinderopvang sterk toegenomen.

1. Inleiding

Lange tijd heeft in Nederland de arbeidsparticipatiegraad van (vooral gehuwde) vrouwen erg laag gelegen ten opzichte van andere landen. Als een vrouw trouwde en zeker als ze kinderen kreeg, was het vanzelfsprekend dat ze thuis bleef. De man was de kostwinner en de vrouw de verzorgster. Dit is de laatste decennia onder invloed van allerlei maatschappelijke ontwikkelingen nogal veranderd (Plantenga, 1997; Pott-Buter, 1994; Boelens, 1998; Imbens, 1993; CBS, 1994). Vrouwen willen nu zelf in hun levensbehoeften voorzien en niet meer financieel afhankelijk zijn. Daarnaast willen ze verder groeien in hun maatschappelijke en eigen ontwikkeling. Ze volgen langer en hoger onderwijs. Het percentage hoog¹⁾ opgeleide vrouwen ligt voor vrouwen geboren in de jaren zeventig veel hoger dan voor vrouwen geboren eind jaren veertig (grafiek 1). Omgekeerd ligt het percentage laag opgeleide vrouwen in de jaren zeventig veel lager dan voor vrouwen die vlak na de Tweede Wereldoorlog geboren zijn. Veel van de hoger opgeleide vrouwen streven na hun studie een carrière na. De ar-

1. Opleidingsniveau naar geboorteperiode van de vrouw

Level of education by period of birth of the woman



¹⁾ Het gaat hier om het hoogst behaalde opleidingsniveau voor vrouwen die voor 1975 geboren zijn. Voor vrouwen die na 1974 geboren zijn, geldt het hoogst gevolgde opleidingsniveau. Een hoog opleidingsniveau staat voor HBO en WO, middelbaar voor bovenbouw HAVO/VWO en MBO, laag voor basisonderwijs, MAVO en onderbouw HAVO/VWO.

beidsparticipatie van vrouwen in Nederland is dan ook flink gestegen en is vergeleken met andere landen niet meer laag.

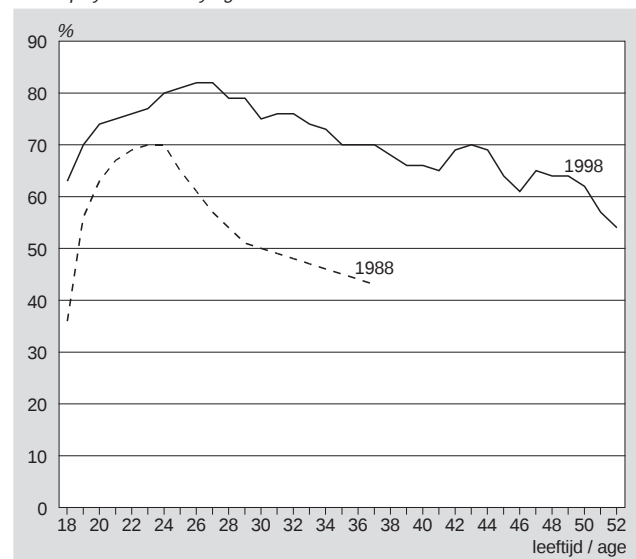
Op grond van gegevens uit het Onderzoek Gezinsvorming 1998 (OG'98) beschrijft dit artikel veranderingen in de arbeidsparticipatie van vrouwen rondom de geboorte van het eerste en tweede kind. In het bijzonder wordt aandacht besteed aan de relatie tussen arbeidsparticipatie en opleidingsniveau. De toename van de arbeidsparticipatie heeft zich het eerst voorgedaan bij de hoog opgeleiden. Onderzocht wordt in hoeverre vrouwen met lagere opleidingsniveaus ook een toename laten zien en of de verschillen tussen de opleidingsniveaus nog oplopen of juist kleiner worden.

2. Arbeidsparticipatie van vrouwen aan het eind van de twintigste eeuw

Een vergelijking van de cijfers van OG'98 met die van OG'88 laat zien dat de stijging van de arbeidsparticipatie van vrouwen die al voor 1988 was begonnen, zich tussen 1988 en 1998 heeft voortgezet (grafiek 2). Werken is gedefinieerd als 1 of meer uur per week betaalde arbeid verrichten. In het Onderzoek Gezinsvorming van 1988 werden vrouwen tot en met 37 jaar geïnterviewd, in 1998 tot en met 52 jaar. Werkte in 1988 nog geen veertig procent van de 18-jarige vrouwen, in 1998 werkte meer dan zestig procent op die leeftijd. Deze toename is voornamelijk veroorzaakt door meer deeltijd werkende vrouwen, zoals hierna zal blijken. De meeste vrouwen volgen rond hun 18^{de} nog een studie. Mede als gevolg van een vermindering van de studiebeurs en een ander bestedingspatroon hebben steeds meer studenten een bijbaan (Hartgers, 1999). Dit zorgt ervoor dat hoewel vrouwen langer een opleiding volgen de arbeidsparticipatie op jongere leeftijd toch is toegenomen. Rond de dertig jaar werkt zo'n driekwart van de vrouwen, in 1988 was dit nog maar de helft. In 1988 is vanaf 25 jaar een dalende tendens te zien in de arbeidsparticipatie die samenhangt met het moeder worden. Veel vrouwen stopten met

2. Werkende vrouwen naar leeftijd

Employed women by age

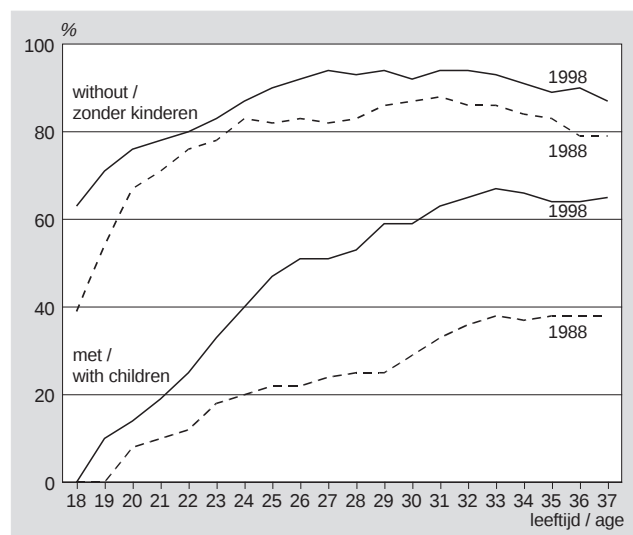


werken om hun kind te verzorgen. In 1998 is deze dalende trend veel minder duidelijk en blijven meer vrouwen werken na de geboorte van hun (eerste) kind.

De arbeidsparticipatie van vrouwen zonder kinderen is weinig veranderd tussen 1988 en 1998, met uitzondering van de jongste leeftijden (*grafiek 3*). Van de moeders daarentegen zijn er meer gaan werken. Voor elke leeftijd is de arbeidsparticipatie van moeders bijna verdubbeld. Vooral na de geboorte van het eerste kind zijn veel meer vrouwen door blijven werken. Begin jaren tachtig bleef maar eenderde van de vrouwen doorwerken nadat ze een eerste kind had gekregen, eind jaren negentig was dit al driekwart (*grafiek 4*). Het percentage vrouwen dat door blijft werken na de geboorte van het tweede kind is vrij constant. Dit percentage is hoog, namelijk zo'n tachtig procent. Blijkbaar maakt het bij de meeste vrouwen niet uit of ze hun werk combineren met één kind of met twee kinderen. In paragraaf 4 wordt nader ingegaan op veranderingen in de arbeidsparticipatie van vrouwen voor en na de geboorte van het eerste en tweede kind.

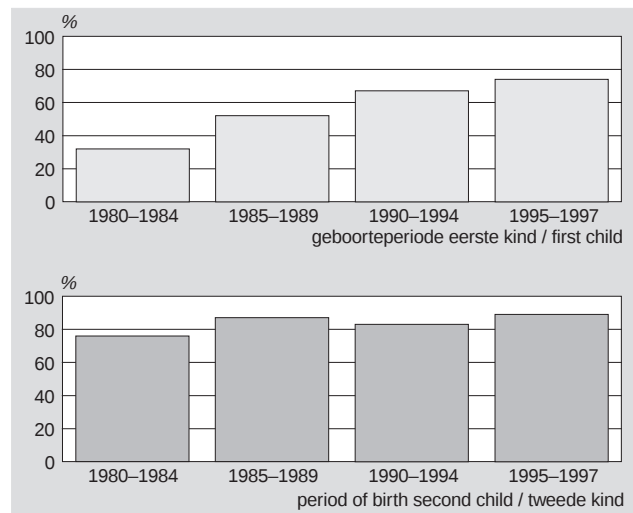
3. Werkende vrouwen naar leeftijd onderverdeeld in vrouwen met en vrouwen zonder kinderen

Employed women by age classified by women with and without children



4. Vrouwen die blijven werken na de geboorte van het eerste of tweede kind naar geboorteperiode van het kind

Women who continue working after the birth of their first or second child by period of birth of the child

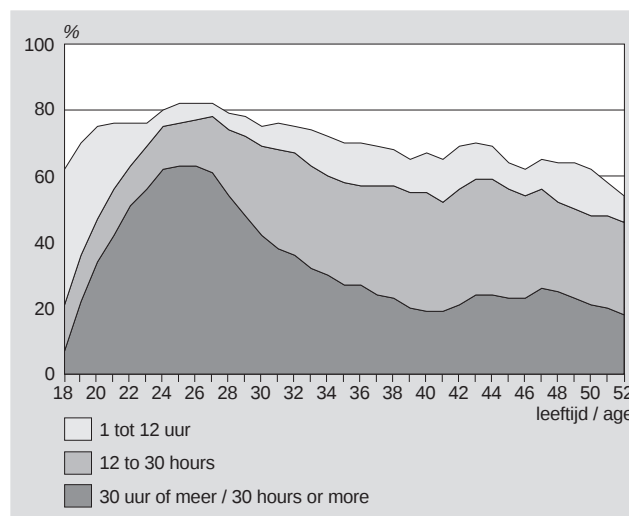


Arbeidsparticipatie van vrouwen betreft meestal deeltijdarbeid, met uitzondering van vrouwen van halverwege de twintig. In *grafiek 5* is de totale arbeidsparticipatie naar leeftijd in 1998 uit *grafiek 2* opgedeeld in het aantal uren dat per week gewerkt wordt. Op 18- en 19-jarige leeftijd is het percentage deeltijd werkenden duidelijk hoger dan het percentage voltijd werkenden (30 uur of meer). Dit zijn voornamelijk studenten met een bijbaan. Vanaf zo'n 21 jaar is het aandeel voltijd werkende vrouwen groter dan het aandeel deeltijd werkenden. Het percentage voltijd werkenden stijgt tot ongeveer 26 jaar. Bij vrouwen die ouder zijn dan 26 daalt dit percentage sterk. Boven de 31 jaar zijn er weer meer deeltijd werkende vrouwen dan voltijd werkenden. Behalve bij jong volwassen vrouwen werkt het overgrote deel van de deeltijd werkenden 12 uur of meer.

Dit patroon duidt er op dat de meeste vrouwen deeltijd werken tijdens hun studie, na de afronding van hun opleiding voltijd werken en als hun eerste kind geboren wordt weer deeltijd gaan werken.

5. Werkende vrouwen naar leeftijd onderverdeeld in het aantal werkuren per week in 1998

Employed women by age classified by the number of working hours per week in 1998



3. Traditionele versus moderne vrouwen

De toename van de arbeidsparticipatie van vrouwen hangt samen met de stijging van het opleidingsniveau. Hoog opgeleiden geven een hogere prioriteit aan werken dan lager opgeleiden. In het OG'98 zijn aan vrouwen 6 uitspraken voorgelegd, waarbij hun is gevraagd aan te geven welke het dichtst bij hun eigen opvatting in de buurt komt. De uitspraken lopen uiteen van "alle tijd voor het gezin" tot "werken komt op de eerste plaats" (*staat 1*).

Ongeacht het opleidingsniveau of de geboorteperiode geeft de meerderheid van de vrouwen prioriteit aan het gezin eventueel in combinatie met andere activiteiten of betaald werk. Bij maar weinig vrouwen komt het werk op de eerste plaats. Er zijn wel duidelijke verschillen tussen vrouwen met een laag en hoog opleidingsniveau. Vergeleken met hoger opgeleide vrouwen zijn veel meer lager opgeleiden het eens met de uitspraak "alle tijd voor het gezin". Eenderde van hen vindt dit, tegen hooguit vijf procent van de hoger opgeleiden. Deze percentages zijn, met uitzondering van de lager opgeleiden, vrij constant voor verschillende geboortegeneraties. Weliswaar is dit percentage bij de lager opgeleiden die in de jaren vijftig zijn geboren lager dan bij jongere generaties, maar dat kan mogelijk worden toegeschreven aan een levensfase-effect. Aangenomen kan worden dat de uitspraken afhangen van de levensfase waarin een vrouw zich bevindt. De oudste generatie lager opgeleiden heeft relatief oudere kinderen die al (bijna) het huis uit zijn. Zij zullen daarom het gezin minder belangrijk vinden dan toen hun kinderen nog klein waren, zoals bij

Staat 1
Houding van vrouwen ten aanzien van werk en gezin (kinderen) naar opleidingsniveau
Attitude of women with regard to work and family (children) by level of education

Geboorteperiode vrouw Period of birth of the woman	Houding Attitude	Laag Low	Middelbaar Medium	Hoog High	Totaal Total
<i>abs.=100%</i>					
1950–1959	alle tijd voor het gezin	29	17	3	18
	gezin en andere activiteiten (geen betaald werk) combineren	28	38	44	36
	werken als situatie thuis het toelaat	36	37	33	36
	beide even belangrijk	6	6	17	8
	kind afhankelijk van baan	0	0	2	1
	werken komt op de eerste plaats	0	2	2	1
	aantal vrouwen	485	642	329	1 456
1960–1969	all time for the family	36	14	5	18
	combining family with other activities (no payed job)	21	31	32	29
	working if home situation permits	34	44	40	40
	both of same importance	7	9	19	11
	child depends on job	2	1	1	1
	working takes first place	1	2	3	2
	number of women	463	788	413	1 664
1970–1979	alle tijd voor het gezin	37	13	4	14
	gezin en andere activiteiten (geen betaald werk) combineren	20	29	38	31
	werken als situatie thuis het toelaat	30	44	38	40
	beide even belangrijk	7	7	13	9
	kind afhankelijk van baan	4	5	3	4
	werken komt op de eerste plaats	1	2	4	2
	aantal vrouwen	212	721	437	1 370

de jongere generaties vrouwen. Maar een toename van het deel vrouwen dat het eens is met de uitspraak “alle tijd voor het gezin” kan ook veroorzaakt worden door een selectie-effect. De jonge generatie laag opgeleiden is anders van samenstelling dan de oudere generatie laag opgeleiden. Doordat in de loop van de tijd het steeds normaler is geworden voor vrouwen om een hogere opleiding te volgen, is de groep laag opgeleiden kleiner geworden en hierdoor selectiever en traditioneler in hun gedrag en opvattingen. Uit staat 1 kan geconcludeerd worden dat bij elke generatie hoger opgeleiden een minder traditionele kijk op werk en kinderen hebben en dat tussen de generaties de houding van hoog en middelbaar opgeleiden van werk en gezin niet sterk veranderen. Bij laag opgeleiden is niet helemaal duidelijk of deze houding verandert of constant blijft. De toename van de arbeidsparticipatie van vrouwen wordt dus minder veroorzaakt door een verandering van de houding van vrouwen ten opzichte van het werk en het gezin voor de verschillende opleidingsniveaus. De toename van het aandeel vrouwen met een hoger opleidingsniveau heeft wel een stimulerend effect, aangezien hoog opgeleiden een hogere prioriteit aan werk geven dan lager opgeleiden.

4. Werken en moeder worden

In paragraaf 2 bleek dat de toename van de arbeidsparticipatie van vrouwen vooral kan worden toegeschreven aan een stijging van de participatie van vrouwen met kinderen, vooral doordat meer vrouwen na de geboorte van het eerste kind blijven werken. In deze paragraaf wordt een meer gedetailleerd beeld gegeven van de arbeidsparticipatie van vrouwen rondom de geboorte van

het eerste en tweede kind. De arbeidsparticipatie voor de geboorte van het eerste kind is in de laatste drie decennia toegenomen met zo'n twintig procentpunten (*staat 2*). Er is wel een verschil tussen vrouwen met een hoog en laag opleidingsniveau. Een groter deel van de hoog opgeleide vrouwen werkt in vergelijking met laag opgeleiden. In de jaren negentig werkte negen op de tien hoog opgeleide vrouwen voordat ze zwanger raakte van haar eerste kind, tegen nog geen zeven op de tien laag opgeleiden.

Ongeacht de geboorteperiode van het eerste kind of het opleidingsniveau van de vrouw werkt het merendeel voltijd (30 uur of meer) voordat het eerste kind geboren wordt (*staat 3*). Door de jaren heen zijn deze percentages niet veel veranderd, alleen werken er meer hoger opgeleiden voltijd voor de geboorte van het eerste kind in de jaren negentig vergeleken met de jaren zeventig.

Na de geboorte van het eerste kind verandert de arbeidsparticipatie van vrouwen. De meeste vrouwen die blijven werken, doen dit in deeltijd (van 12 tot 30 uur). In de jaren negentig blijft nog een derde deel van de hoger opgeleiden voltijd werken na de geboorte van het eerste kind, van de lager opgeleiden is dit een zesde deel. Voor hoger opgeleiden is dit percentage verdubbeld vanaf de jaren zeventig, voor de lager opgeleiden is dit gehalveerd.

Het aantal vrouwen dat stopt met werken na de geboorte van haar eerste kind is vanaf de jaren zeventig drastisch afgenomen (*grafiek 6*). In de jaren zeventig stopte nog driekwart van de vrouwen die moeder werden, in de jaren negentig was dit gedaald tot een derde. Er zijn grote verschillen tussen vrouwen met verschillende opleidingsniveaus. In de jaren negentig stopte maar één op de

Staat 2
Percentage werkende vrouwen voor de geboorte van het eerste kind naar opleidingsniveau
Percentage working women before the birth of the first child by level of education

Geboorteperiode eerste kind Period of birth first child	Laag Low	Middelbaar Medium	Hoog High	Totaal Total
1970–1979	53	69	71	62
1980–1989	65	75	82	72
1990–1997	67	85	92	81

Staat 3

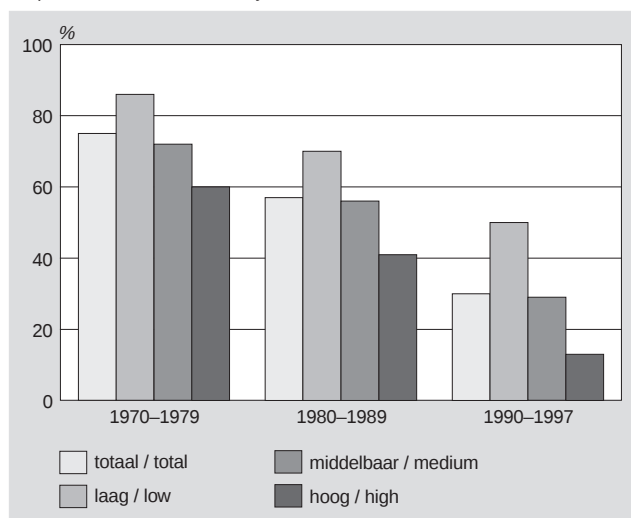
Aantal uren werk per week rond de geboorte van het eerste kind

Number of hours per week work around the birth of the first child

Geboorteperiode eerste kind Period of birth first child	Voor de geboorte Before birth	Laag Low	Middelbaar Medium	Hoog High	Totaal Total	Na de geboorte After birth	Laag Low	Middelbaar Medium	Hoog High	Totaal Total
1970–1979	minder dan 12 uur less than 12 hours	5	2	2	3	less than 12 hours	21	12	12	14
	12 tot 30 uur 12 to 30 hours	26	21	28	25	12 to 30 hours	48	48	71	55
	30 uur of meer 30 hours of more	69	77	70	72	30 hours of more	31	40	17	31
1980–1989	aantal vrouwen (abs. = 100%)	210	225	106	541	number of women (abs. = 100%)	29	65	42	136
	less than 12 hours	2	2	1	2	minder dan 12 uur less than 12 hours	20	19	10	17
	12 to 30 hours	26	24	28	25	12 to 30 uur 12 to 30 hours	57	55	56	56
1990–1997	30 hours of more	72	75	71	73	30 uur of meer 30 hours of more	23	26	33	28
	number of women (abs. = 100%)	242	366	164	772	aantal vrouwen (abs. = 100%)	74	160	96	330
	minder dan 12 uur less than 12 hours	3	2	4	3	12 to 30 hours	71	71	63	69
	12 tot 30 uur 12 to 30 hours	27	21	16	21	30 hours of more	16	19	32	23
	30 uur of meer 30 hours of more	70	77	80	76	number of women (abs. = 100%)	91	272	165	528
	aantal vrouwen (abs. = 100%)	181	384	188	753					

6. Vrouwen die gestopt zijn met werken na de geboorte van het eerste kind naar geboorteperiode van het kind en opleidingsniveau

Women who did not continue working after the birth of the first child by period of birth of the child by level of education



acht hoger opgeleide vrouwen met werken na de bevalling, tegen één op de twee van de lager opgeleiden. Deze aandelen zijn gebaseerd op alle werkende vrouwen, maar van de vrouwen die voor de geboorte van het eerste kind 12 uur of meer werken is het aandeel dat stopt vrijwel gelijk aan dat van alle werkende vrouwen.

Als gevolg van het stoppen met werken na de geboorte van het eerste kind door een deel van de vrouwen is het percentage dat werkt voor de geboorte van het tweede kind een stuk lager dan voor de geboorte van het eerste kind. Maar het percentage is de

afgelopen dertig jaar wel sterk gestegen. In de jaren zeventig werkte slechts een op de zes vrouwen voor de geboorte van het tweede kind (*staat 4*). In de jaren negentig was dit de helft. Vooral bij de hoog opgeleiden was de toename groot. In de jaren zeventig werkte een kwart van de hoger opgeleiden voor de geboorte van het tweede kind, in de jaren negentig was dit toegenomen tot driekwart. Bij laag opgeleiden was dit een op de tien in de jaren zeventig en drie op de tien in de jaren negentig.

De meeste vrouwen die voor de geboorte van het tweede kind werken, werken tussen de 12 en 30 uur (*staat 5*). Hier zijn alleen de laatste twee geboorteperioden weergegeven, omdat er in de jaren zeventig nog erg weinig vrouwen waren die werkten na de geboorte van het tweede kind. De percentages van de vrouwen die voor de geboorte van het tweede kind voltijd en deeltijd werken verschillen van de percentages na de geboorte van het eerste kind. Voor een deel komt dit doordat niet alle vrouwen die een eerste kind hebben gekregen ook (al) een tweede kind hebben gekregen. Verder is een deel van de vrouwen die na de geboorte van het eerste kind zijn blijven werken later alsnog gestopt of korter gaan werken.

Voor de geboorte van het tweede kind werken de vrouwen voornamelijk deeltijd terwijl de meeste vrouwen voor de geboorte van het eerste kind voltijd (meer dan 30 uur) werken. Tussen 1990 en 1997 werken bij de hoger opgeleiden nog drie op de tien werkende vrouwen voltijd voor de geboorte van het tweede kind, bij de lager opgeleiden is dit maar één op de tien. Het lijkt er op dat de meeste vrouwen na de geboorte van het tweede kind hetzelfde aantal uren blijven werken als voor de geboorte van het tweede kind. Na de geboorte werken de meeste vrouwen nog steeds tussen de 12 en de 30 uur. Bij de laag en middelbaar opgeleiden is dit aandeel in de loop van de tijd verder toegenomen. Gemiddeld is het aantal uren werk per week niet veranderd in de laatste twee decennia. Voor vrouwen van verschillend opleidingsniveau zijn er wel veranderingen opgetreden. Meer hoger opgeleide vrouwen zijn voltijd gaan werken en juist minder lager opgeleiden. Ook minder middelbaar opgeleiden zijn voltijd gaan werken.

Staat 4

Percentage werkende vrouwen voor de geboorte van het tweede kind naar opleidingsniveau

Percentage working women before the birth of the second child by level of education

Geboorteperiode tweede kind Period of birth second child	Laag Low	Middelbaar Medium	Hoog High	Totaal Total
1970–1979	11	18	27	16
1980–1989	15	27	39	25
1990–1997	30	52	73	50

Staat 5

Aantal uren werk rond de geboorte van het tweede kind

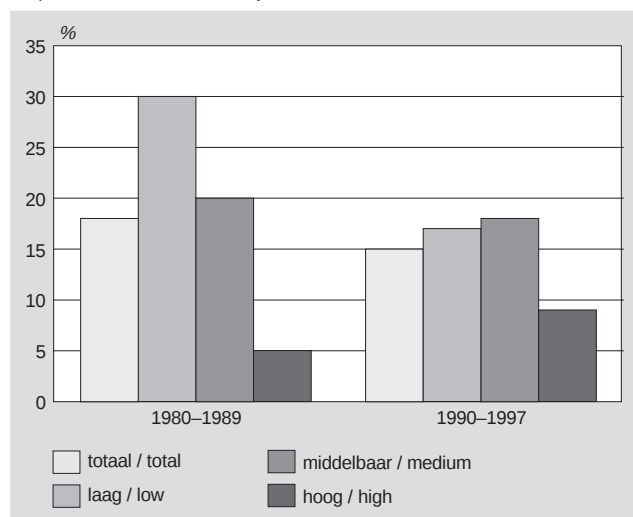
Number of hours per week work around the birth of the second child

Geboorteperiode tweede kind Period of birth second child	Voor de geboorte Before birth	Laag Low	Middelbaar Medium	Hoog High	Totaal Total	Na de geboorte After birth	Laag Low	Middelbaar Medium	Hoog High	Totaal Total
1980–1989	minder dan 12 uur	23	20	19	20	less than 12 hours	30	20	20	21
	12 tot 30 uur	56	61	61	60	12 to 30 hours	57	63	68	64
	30 uur of meer	21	19	20	20	30 hours of more	13	17	13	15
	aantal vrouwen (abs. = 100%)	43	103	59	205	number of women (abs. = 100%)	30	82	56	168
1990–1997	less than 12 hours	20	21	10	17	minder dan 12 uur	27	21	11	19
	12 to 30 hours	72	66	60	65	12 tot 30 uur	65	69	64	66
	30 hours of more	8	13	31	18	30 uur of meer	8	10	25	15
	number of women (abs. = 100%)	75	171	124	370	aantal vrouwen (abs. = 100%)	62	141	114	317

Uit grafiek 4 bleek dat het percentage vrouwen dat blijft werken na de geboorte van het tweede kind gemiddeld vrij constant is door de jaren heen. Uit *grafiek 7* blijkt dat het aantal vrouwen dat stopt als ze voor de tweede keer moeder wordt vooral voor lager opgeleide vrouwen wel degelijk is gedaald, dit percentage is bij hen gehalveerd. Bij middelbaar opgeleide vrouwen is het 'stoppercentage' gelijk gebleven en bij de hoger opgeleiden is dit zelfs iets gestegen ten opzichte van de jaren tachtig. Deze percentages zijn gebaseerd op alle werkende vrouwen, maar van de vrouwen die voor de geboorte van het tweede kind 12 uur of meer werken is het percentage dat stopt vrijwel gelijk aan dat van alle werkende vrouwen. Hier lijken de verschillen tussen de opleidingsniveaus kleiner te worden.

7. Vrouwen die gestopt zijn met werken na de geboorte van het tweede kind naar opleidingsniveau en geboorteperiode van het kind

Women who did not continue working after the birth of the second child by period of birth of the child by level of education



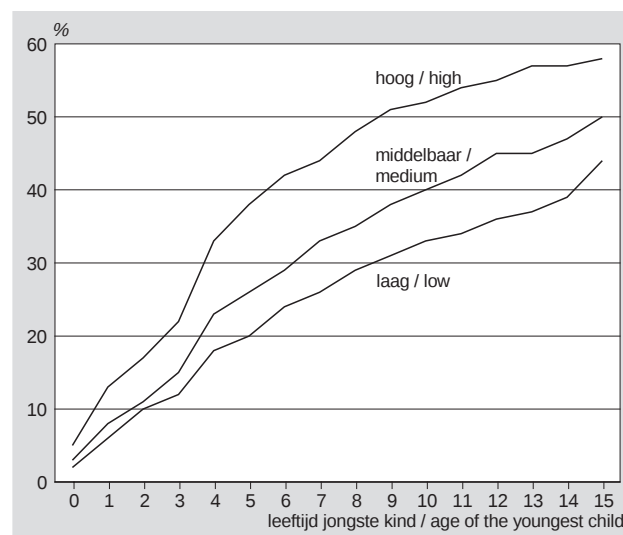
Kort samengevat, zijn de meeste verschillen in arbeidsparticipatie rondom de geboorte van het eerste en tweede kind tussen de opleidingsniveaus niet kleiner geworden in de laatste decennia. Het lijkt er eerder op dat ze zelfs nog groter worden. Vooral bij hoger opgeleide vrouwen is de arbeidsparticipatie sterk toegenomen.

5. Herintredende vrouwen

Een deel van de vrouwen die stoppen met werken na de geboorte van hun kind(eren) gaat als hun kind wat ouder is weer werken. In het OG'98 is aan vrouwen die gestopt waren met werken na de geboorte van hun jongste kind, gevraagd hoe oud hun kind was toen ze weer begonnen met werken. Dit is per opleidingsniveau in *grafiek 8* weergegeven.

8. Herintredende vrouwen naar opleidingsniveau naar leeftijd jongste kind

Women returners by level of education by age of the youngest child

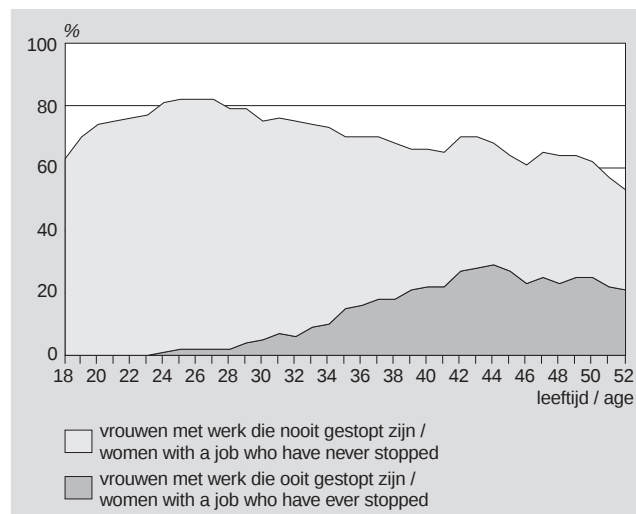


Voor elk opleidingsniveau is duidelijk een knik zichtbaar in de grafiek bij 4 jaar, de leeftijd waarop het kind naar de kleuterschool (basisschool) gaat. Te zien is dat er meer hoog opgeleiden herintreden dan lager opgeleiden. Van de hoog opgeleide vrouwen die niet werken na de geboorte van hun jongste kind gaat zo'n zes op de tien vrouwen na een aantal jaar weer aan de slag, van de middelbaar opgeleiden is dit vijf op de tien en van de laag opgeleiden zo'n vier op de tien. Het lijkt er op dat er vergeleken met hoog opgeleiden relatief meer lager opgeleiden herintreden als hun jongste kind ouder is dan 14 jaar. Deze ontwikkeling zal waarschijnlijk in werkelijkheid niet optreden, maar zal veroorzaakt worden door een generatie-effect. Er zijn meer oudere vrouwen die laag opgeleid zijn dan oudere vrouwen die hoog opgeleid zijn, zoals in *grafiek 1* te zien was. Lager opgeleiden zullen dan ook gemiddeld eerder kinderen gekregen hebben en hun jongste kind zal daarom gemiddeld ouder zijn dan bij hoog opgeleiden. Lager opgeleiden hebben hierdoor meer jaren de tijd gehad om herin te treden. *Grafiek 9* laat zien dat van de werkende vrouwen van boven de veertig ongeveer een op de drie herintreedster is. Van de vrouwen van in de veertig werkt zo'n zestig procent. Twintig procent van de vrouwen van in de veertig werkt, maar heeft na de geboorte van een kind enige tijd niet gewerkt. Veertig procent van de veertigers is steeds blijven werken.

6. Kinderopvang

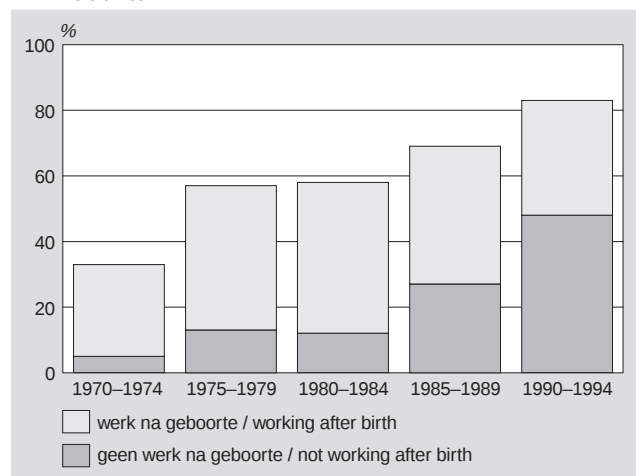
Vanaf het begin van de jaren zeventig is het gebruik van kinderopvang (voor kinderen jonger dan 4 jaar) sterk toegenomen, van

9. Werkende vrouwen in 1998 naar leeftijd onderverdeeld in vrouwen die ooit of nooit gestopt zijn na de geboorte van een kind
Working women in 1998 by age classified by women who have ever stopped working after the birth of a child and women who have not



dertig naar tachtig procent (grafiek 10). Dit wordt voornamelijk veroorzaakt door de toegenomen arbeidsparticipatie van moeders in de afgelopen jaren. Bestond in het begin van de jaren zeventig een klein deel van de vrouwen die gebruik maakten van kinderopvang uit werkende vrouwen, in de jaren negentig was dit ruim de helft.

10. Kinderopvang eerste kind jonger dan 4 jaar naar geboorte periode eerste kind onderverdeeld in vrouwen die bleven werken na de geboorte van het eerste kind en vrouwen die dit niet deden
Day care first child under 4 years by period of birth first child classified by women who continued working after the birth of the first child and women who did not



Staat 6
Kinderopvang voor eerste kind jonger dan 4 jaar voor vrouwen die blijven werken na de geboorte van het eerste kind
Day care first child under 4 years for women who continue working after birth of the first child

Geboorteperiode eerste kind Period of birth first child	Kinderdag- verblijf Day nursery	Bedrijfs- crèche Company crèche	Peuter- speelzaal Kindergarten	Gastouder schap Host parenthood	Oppas thuis Care at home	Ouderschaps- verlof Parental leave	Uitwisseling Exchange	Familie, kennissen Family, friends	Aantal vrouwen (abs.=100%) Number of women (abs.=100%)
1970-1979	18	7	46	3	38	3	9	51	104
1980-1989	25	6	56	7	39	7	7	50	288
1990-1994	43	5	51	16	26	30	4	52	273

Steeds meer vrouwen blijven werken nadat ze moeder worden en de vaders blijven in de meeste gevallen ook werken. Er moet dan dus oppas voor het kind gevonden worden. Wat voor soort opvang kiezen werkende vrouwen (en hun partners) voor hun kind? Dit is weergegeven in staat 6. Er kan gebruik gemaakt worden van meerdere opvangvormen, hierdoor tellen de percentages niet op tot honderd. In de jaren negentig werden de meeste kinderen bij familie of kennissen gebracht als hun ouders aan het werk waren. Ook de peuterspeelzaal en het kinderdagverblijf werden druk bezocht. Vooral het gebruik van het kinderdagverblijf is de laatste decennia sterk toegenomen. Rond 1990 zijn regelingen voor ouderschapsverlof uitgebreid. In de jaren negentig maakt dertig procent van de vrouwen gebruik van ouderschapsverlof, in de jaren zeventig was dat nog haast niemand. Een andere vorm van opvang waarvan het gebruik is toegenomen is het gastouderschap. Een opvangvorm waarvan het gebruik juist is afgenomen is de betaalde oppas thuis.

In de loop van de jaren is ook het aantal partners dat zorgt voor de kinderopvang gestegen (grafiek 11). In de jaren zeventig zorgden drie op de tien partners voor opvang van de kinderen. Begin jaren negentig was dit vier op de tien. Bij onderverdeling naar opleidingsniveau blijkt dat in de jaren tachtig drie op de tien lager of middelbaar opgeleide vrouwen een partner had die regelmatig zorgde voor de kinderopvang. Bij de hoger opgeleide vrouwen was dat vier op de tien. In het begin van de jaren negentig was dit gestegen naar vier op de tien lager en middelbaar opgeleiden en vijf op de tien hoger opgeleide vrouwen. Het overgrote deel van deze partners bestaat uit mannen. Het aantal mannen dat deeltijd is gaan werken of ouderschapsverlof heeft opgenomen om voor hun kind te zorgen is dus toegenomen in de laatste decennia, maar vergeleken met de toename van de arbeidsparticipatie van vrouwen is deze toename nog niet zo groot.

7. Conclusie

De arbeidsparticipatie van vrouwen, en vooral het aantal vrouwen dat blijft werken na de geboorte van hun eerste kind, is de laatste decennia sterk gestegen. Deze toename hangt samen met het gestegen opleidingsniveau van vrouwen. Er bestaan nog steeds grote verschillen in de arbeidsparticipatie van hoger en lager opgeleide vrouwen. Verschillen in arbeidsparticipatie van moeders met verschillende opleidingsniveaus zijn de laatste decennia niet kleiner geworden en lijken zelfs groter te zijn geworden. Dit kan twee oorzaken hebben:

- een tempoverschil in ontwikkeling van de arbeidsparticipatie: voor laag en hoog opgeleiden is de richting van de ontwikkeling hetzelfde, alleen het tempo verschilt. Eerst worden de verschillen tussen de opleidingsniveaus dus groter. Op een gegeven moment zal een maximale arbeidsparticipatie bij hoger opgeleiden gehaald worden. De arbeidsparticipatie van lager opgeleiden zou dan nog kunnen blijven stijgen en de verschillen tussen de opleidingsniveaus kunnen hierdoor op den duur weer kleiner worden;
- een selectiemechanisme: steeds meer vrouwen volgen een hogere opleiding, steeds minder houden het bij een lagere opleiding. Hierdoor is de groepssamenstelling van de lager en

11. Werkende vrouwen waarvan de partner regelmatig zorgt voor de kinderopvang
Women of whom the spouse regularly takes care for the children



hoger opgeleiden door de tijd heen veranderd. Vormden een aantal decennia geleden de hoger opgeleide vrouwen een minderheidsgroep, nu bestaat de minderheidsgroep uit lager opgeleiden. De groep lager opgeleiden is selectiever geworden en zal steeds sterker van de andere groepen gaan verschillen. Het is dan zeer de vraag of die groep dezelfde ontwikkelingen zal doormaken als de andere groepen. Hierdoor zullen de verschillen in arbeidsparticipatie niet kleiner worden, maar juist nog groter.

Beide processen spelen waarschijnlijk door elkaar heen, waardoor het moeilijk te voorspellen is hoe sterk de arbeidsparticipatie van vrouwen in de toekomst verder zal groeien. Voor vrouwen met kinderen zal dit grotendeels samenhangen met de aanwezigheid van goede kinderopvang, de mogelijkheid om deeltijd te werken en de maatschappelijke acceptatie om ook als man deeltijd te werken.

Literatuur

Boelens, A.M.S., 1998. *Vrouwen combineren werk en kinderen steeds vaker*. In: *Werken en Leren 1998*, blz. 77-80.

CBS, 1994. *Werkende moeders*. In: *Relatie- en gezinsvorming in de jaren negentig*, blz. 77-91.

Hartgers, M.I., 1999. *Scholieren en studenten werken steeds vaker*. In: *Werken en leren 1999-2000*, blz. 52-55.

Imbens, J.C.M., 1993. *Werkende vrouwen met thuiswonende kinderen*. In: *Werken en Leren 1993*, blz. 49-52.

Plantenga, J., 1997. *Honderd jaar vrouwenarbeid*. In: *Index (7)*, blz. 24-27.

Pott-Buter H.A., 1994. *Facts and fairy tales about female labor, family and fertility. A seven-country comparison, 1850-1990*. Amsterdam: Amsterdam University Press.

Summary

This article describes the increase in the female labour force participation in the last three decades. Especially the number of working women with children has increased very strongly. By the beginning of the eighties one third of the women continued working after they had become a mother. At the end of the nineties this had increased to three-quarter. Most of the women work part-time when they have children and work fulltime when they have not. After the birth of the second child most women work the same number of hours as before. As a result of the increased female labour force participation the demand of day care has increased too. There are big differences in these trends between women of different levels of education. Most of these differences have not decreased during the past decades, but rather seem to have increased.

Geboorte per gemeente naar provincie, 1998

Births per municipality by province, 1998

Technische toelichting

De cijfers over *geboorte* geven het aantal levendgeborenen onder de werkelijke bevolking van Nederland weer. Geteld wordt hierbij naar de woongemeente van de moeder (eventueel de vader) en niet naar de gemeente waar de geboorte heeft plaatsgevonden. De opgenomen gegevens over de *levendgeborenen* hebben betrekking op alle geboren die enig teken van leven hebben vertoond, ongeacht de zwangerschapsduur.

Algemeen vruchtbaarheidscijfer

Onder het *algemene vruchtbaarheidscijfer* wordt verstaan het aantal levendgeborenen per 1 000 vrouwen van 15–49 jaar.

Indirect gestandaardiseerd algemeen vruchtbaarheidscijfer

Standaardisatie naar leeftijd beoogt de onderlinge vergelijkbaarheid van de gemeentelijke vruchtbaarheidscijfers te bevorderen. Dergelijke cijfers worden immers niet beïnvloed door verschillen in leeftijdsstructuur.

Bij standaardisatie wordt een onderscheid gemaakt tussen *directe* en *indirecte standaardisatie*. Aangezien indirect gestandaardiseerde cijfers minder sterk door het toeval worden beïnvloed dan direct gestandaardiseerde cijfers, is in deze bijdrage uitsluitend gebruik gemaakt van de indirecte standaardisatiemethode.

Bij indirect standaardiseren wordt verondersteld dat voor iedere gemeente de verhouding tussen het gestandaardiseerde en het niet-gestandaardiseerde vruchtbaarheidscijfer gelijk is aan die tussen het vruchtbaarheidscijfer voor Nederland als geheel en het vruchtbaarheidscijfer dat zou zijn verkregen indien in de betrokken gemeente de leeftijdsspecifieke vruchtbaarheidscijfers van Nederland als geheel zouden hebben gegolden. Daarbij is gebruik gemaakt van de volgende notatie:

- v_j = aantal vrouwen van leeftijd j in Nederland als geheel;
- k_j = aantal levendgeborenen uit vrouwen van leeftijd j in Nederland als geheel;
- w_j = aantal vrouwen van leeftijd j in de betrokken gemeente g ;
- l_j = aantal levendgeborenen uit vrouwen van leeftijd j in de betrokken gemeente g .

Het algemene vruchtbaarheidscijfer in de gemeente g wordt geschreven als

$$A^g = 1\,000 \left[\sum_{j=14}^{51} l_j \right] / \left[\sum_{j=15}^{49} w_j \right] \quad (1)$$

en dat voor Nederland als geheel als

$$A^N = 1\,000 \left[\sum_{j=14}^{51} k_j \right] / \left[\sum_{j=15}^{49} v_j \right]. \quad (2)$$

Indien voor iedere leeftijd j de vruchtbaarheid in gemeente g dezelfde was als in Nederland als geheel zouden er in die gemeente $w_j k_j / v_j$ kinderen uit j -jarige vrouwen zijn geboren.

Het aantal levendgeborenen in de gemeente bedroeg dan

$$\sum_{j=14}^{51} w_j k_j / v_j \quad (3)$$

en het algemene vruchtbaarheidscijfer

$$1\,000 \left[\sum_{j=14}^{51} w_j k_j / v_j \right] / \left[\sum_{j=15}^{49} w_j \right]. \quad (4)$$

Het indirect naar leeftijd gestandaardiseerde algemene vruchtbaarheidscijfer in de gemeente g is vervolgens berekend als

$$\begin{aligned} A^{gs} &= A^g \cdot A^N / \left[1\,000 \left[\sum_{j=14}^{51} w_j k_j / v_j \right] / \left[\sum_{j=15}^{49} w_j \right] \right] \\ &= A^g \cdot A^N \cdot \left[\sum_{j=15}^{49} w_j \right] / \left[1\,000 \sum_{j=14}^{51} w_j k_j / v_j \right]. \end{aligned} \quad (5)$$

Totaal leeftijdsspecifiek vruchtbaarheidscijfer

Het *totaal leeftijdsspecifieke vruchtbaarheidscijfer* is gelijk aan de som van de leeftijdsspecifieke vruchtbaarheidsquotiënten. Deze worden berekend door de in 1998 levendgeboren kinderen, onderscheiden naar de afzonderlijke leeftijden van de moeder, te betrekken op het aantal in dat kalenderjaar aanwezige vrouwen met de overeenkomstige leeftijd. Het totaal leeftijdsspecifieke vruchtbaarheidscijfer kan worden opgevat als het gemiddelde aantal kinderen dat een vrouw krijgt indien de voor 1998 waargenomen leeftijdsspecifieke vruchtbaarheidsquotiënten gedurende haar leven zouden gelden.

Technical explanation

Figures on *births* represent the number of live births in the 'de jure' population of the Netherlands. The enumeration is based on the municipality of residence of the mother (or, where applicable, the father), not the municipality where the event took place. *Live births* are all children born showing signs of life, regardless of the gestation period.

General fertility rate

The *general fertility rate* is defined as the number of live born children per 1,000 women aged 15–49.

Indirectly standardized general fertility rate

The comparison of the municipal fertility rates can be made easier by means of standardization by age. These figures are not affected by differences between municipal age structures. There are two well-known standardization methods, viz. *direct* and *indirect standardization*. Only indirectly standardized rates are given here, since these rates are less influenced by random

disturbances. Indirect standardization boils down to the supposition that for each municipality, the quotient of the standardized and the non-standardized fertility rates is equal to that of the rate for the Netherlands as a whole and the rate which would occur if the age-specific fertility rates of the Netherlands as a whole were valid in the municipality concerned. The following notation is used:

v_j = number of women aged j in the Netherlands as a whole;
 k_j = number of live born children to women aged j in the Netherlands as a whole;
 w_j = number of women aged j in the municipality g concerned;
 l_j = number of live born children to women aged j in the municipality g concerned.

The general fertility rate in municipality g is given by (1), that of the Netherlands as a whole by (2). If for each age j , the fertility rate in municipality g were equal to that of the Netherlands as a whole, the number of children born to women aged j in that municipality would be equal to $w_j k_j / v_j$. So the number of live born children in that municipality would be given by (3), the general fertility rate by (4) and the indirectly standardized general fertility rate by (5).

Total fertility rate

The *total fertility rate* indicates the average number of children that a woman would have in her lifetime if, at each year of age, she experienced the age-specific birth rates occurring in 1998 (2).

Levendgeborenen per gemeente naar provincie, 1998
Live born children per municipality by province, 1998

Provincie Gemeente	Absoluut		Per 1 000 van de bevolking	Per 1 000 vrouwen van 15–49 jaar		Totaal leeftijds- specifiek vruchtbaarheids- cijfer (gemiddeld kindertal per vrouw)
	Totaal	w.o. jongens		niet- gestandaard- diseerd	gestandaard- diseerd naar leeftijd ¹⁾	
Groningen	6 472	3 327	11,6	45,6	46,2	1,5
Appingedam	125	68	10,2	43,6	46,4	1,5
Bedum	116	55	10,9	44,6	48,1	1,5
Bellingwedde	98	53	10,3	47,3	51,7	1,8
Ten Boer	111	58	15,3	61,0	65,3	2,2
Delfzijl	378	200	12,7	55,6	57,9	1,9
Eemsmond	203	104	12,4	53,6	57,7	1,9
Groningen	1 897	968	11,2	37,0	35,1	1,2
Grootegast	157	83	13,6	55,5	54,8	1,8
Haren	183	97	9,8	48,9	60,0	1,8
Hoogezand-Sappemeer	395	199	11,9	49,9	51,4	1,7
Leek	248	129	13,3	54,6	58,9	1,9
Loppersum	117	54	10,6	44,2	50,6	1,6
De Marne	103	62	9,5	41,2	46,5	1,5
Marum	145	73	15,0	62,4	61,5	2,0
Menterwolde	154	79	12,4	49,2	51,7	1,8
Pekela	162	95	12,2	52,0	53,1	1,8
Reiderland	67	32	9,7	42,8	44,5	1,4
Scheemda	145	63	10,1	41,4	44,1	1,5
Slochteren	195	110	13,3	56,6	55,6	1,8
Stadskanaal	378	194	11,5	50,1	51,3	1,7
Veendam	293	152	10,3	43,2	46,0	1,5
Vlagtwedde	156	79	9,7	44,7	47,5	1,6
Winschoten	203	105	10,8	48,3	49,2	1,6
Winsum	191	89	13,7	56,8	61,2	2,0
Zuidhorn	252	126	14,1	59,7	64,3	2,1
Friesland	7 719	3 927	12,5	51,8	54,4	1,8
Achtkarspelen	350	173	12,5	50,4	54,0	1,8
Ameland	49	28	14,2	59,7	62,3	2,1
het Bildt	137	76	13,5	58,3	62,0	2,0
Boarnsterhim	236	134	13,0	53,9	56,0	1,8
Bolsward	105	49	11,2	48,0	49,9	1,6
Dantumadeel	250	130	12,6	53,2	57,4	1,9
Dongeradeel	298	153	12,2	52,6	55,5	1,8
Ferwerderadeel	122	67	14,0	59,8	64,6	2,1
Franekeradeel	228	116	11,3	47,5	53,3	1,7
Gaasterlân-Sleat	111	65	11,3	52,9	57,3	1,8
Harlingen	169	100	11,0	46,4	47,9	1,6
Heerenveen	482	236	12,0	51,5	52,0	1,7
Kollumerland c.a.	152	84	11,7	50,0	52,1	1,7
Leeuwarden	1 040	520	11,7	43,8	45,2	1,5
Leeuwarderadeel	126	53	12,2	49,4	54,3	1,8
Lemsterland	148	78	12,0	48,9	51,1	1,7
Littenseradiel	157	78	14,9	62,6	66,1	2,1
Menaldumadeel	191	85	13,9	57,8	60,2	1,9
Nijefurd	130	59	12,2	55,3	58,6	1,9
Ooststellingwerf	327	155	12,8	55,5	61,2	2,0
Opsterland	374	190	13,1	55,3	58,5	1,9
Schiermonnikoog	9	3	9,0	39,6	38,0	1,2
Skarsterlân	327	159	12,4	52,8	56,6	1,8
Smallingerland	660	355	12,8	53,0	55,1	1,8
Sneek	389	203	12,6	52,8	52,1	1,7
Terschelling	67	29	14,1	62,4	61,1	1,9
Tytsjerksteradiel	376	183	12,1	51,7	55,7	1,8
Vlieland	10	4	8,7	36,4	33,6	1,2
Weststellingwerf	306	162	12,3	53,6	58,0	1,9
Wûnseradiel	159	84	13,5	57,9	62,8	2,0
Wymbritseradiel	234	116	15,0	63,8	67,3	2,1
Drenthe	5 640	2 930	12,1	51,2	53,9	1,8
Aa en Hunze	280	150	11,3	49,7	55,5	1,8
Assen	740	377	13,0	50,6	50,7	1,7
Borger-Odoorn	312	156	12,0	52,1	54,1	1,7
Coevorden	397	199	11,5	49,2	52,2	1,7
Emmen	1 226	662	11,6	48,1	49,9	1,6
Hoogeveen	679	351	12,8	53,5	57,4	1,9
Meppel	368	180	12,6	49,4	50,1	1,6
Middenveld	400	215	12,5	53,1	56,4	1,8
Noordenveld	340	180	11,0	50,7	55,8	1,8
Westerveld	211	104	11,3	54,6	58,1	1,9

Levendgeborenen per gemeente naar provincie, 1998 (vervolg)
Live born children per municipality by province, 1998 (continued)

Province Municipality	Absolute		Per 1,000 of the population	Per 1,000 females aged 15–49		Total fertility rate per female
	Total	of whom boys		not standardized	standardized by age ¹⁾	
De Wolden	307	157	13,2	57,6	61,8	2,0
Zuidlaren	380	199	12,1	55,6	63,2	2,0
Overijssel	14 088	7 234	13,2	53,8	54,5	1,8
Almelo	928	496	14,1	57,0	57,4	1,9
Ambt Delden	69	28	12,7	53,8	59,1	1,8
Avereest	198	101	13,1	54,3	56,4	1,8
Bathmen	68	38	13,0	58,9	66,9	2,0
Borne	283	144	12,8	53,1	58,3	1,8
Brederwiede	157	79	12,7	54,8	60,5	2,0
Dalfsen	231	128	13,3	56,9	61,9	2,0
Denekamp	171	93	13,9	61,2	60,7	1,9
Deventer	991	504	13,9	52,5	48,3	1,6
Diepenheim	33	21	12,0	54,0	56,4	1,8
Diepenveen	104	46	9,8	45,7	55,5	1,8
Enschede	1 758	923	11,8	48,2	47,3	1,5
Genemuiden	191	95	21,6	87,2	87,7	2,8
Goor	152	88	12,3	53,9	52,8	1,7
Gramsbergen	97	47	15,0	61,7	62,8	2,0
Haaksbergen	293	145	12,4	52,8	54,6	1,7
Den Ham	199	115	13,4	54,1	58,9	1,9
Hardenberg	511	250	14,6	60,5	61,9	2,0
Hasselt	109	56	14,5	56,8	64,1	2,1
Heino	108	59	13,7	57,9	64,4	2,0
Hellendoorn	424	225	11,9	50,7	55,1	1,8
Hengelo	1 046	524	13,3	54,3	53,5	1,7
Holten	93	46	10,6	49,1	48,9	1,5
IJsselham	64	33	11,6	50,9	53,6	1,8
IJsselmuiden	254	134	17,4	70,9	73,2	2,4
Kampen	409	200	12,7	49,5	51,2	1,7
Losser	269	130	11,9	50,3	55,6	1,8
Markelo	92	43	12,9	59,3	62,9	2,1
Nieuwleusen	107	60	12,9	55,0	59,9	1,9
Oldenzaal	347	184	11,3	46,4	48,5	1,5
Olst	107	56	11,5	49,4	51,4	1,6
Ommen	186	104	11,3	48,4	54,2	1,7
Ootmarsum	55	25	12,3	54,7	53,3	1,5
Raalte	340	178	12,0	48,9	51,8	1,6
Rijssen	408	212	15,6	65,8	67,3	2,2
Stad Delden	82	38	11,2	54,9	61,1	1,9
Staphorst	293	145	19,3	81,3	82,3	2,7
Steenwijk	264	140	11,7	50,4	52,1	1,7
Tubbergen	298	152	15,0	63,3	61,9	1,9
Vriezenveen	296	156	14,9	59,9	60,6	2,0
Weerselo	124	68	13,3	57,9	60,3	1,8
Wierden	310	150	13,4	57,2	61,7	1,9
Wijhe	105	48	13,9	59,6	61,7	1,9
Zwartsluis	57	27	12,8	52,8	59,6	1,8
Zwolle	1 407	700	13,6	49,2	47,3	1,5
Flevoland	4 785	2 460	16,0	58,8	58,7	2,0
Almere	2 197	1 138	16,7	57,7	54,5	1,8
Dronten	510	247	15,0	59,7	59,4	1,9
Lelystad	755	364	12,3	45,1	51,8	1,7
Noordoostpolder	584	320	13,9	58,1	61,7	2,0
Urk	385	207	25,1	103,7	105,8	3,4
Zeewolde	354	184	22,3	82,9	70,6	2,3
Gelderland	24 425	12 519	12,8	51,4	52,4	1,7
Aalten	248	133	13,2	57,1	60,5	2,0
Ammerzoden	52	21	11,7	48,0	52,9	1,7
Angerlo	61	35	12,9	50,7	54,2	1,7
Apeldoorn	1 815	915	11,9	48,7	50,6	1,6
Arnhem	1 842	989	13,5	49,4	45,3	1,5
Barneveld	766	396	16,3	66,5	68,2	2,2
Bemmel	217	125	12,8	49,7	54,4	1,7
Bergh	208	102	11,4	48,0	45,7	1,4
Beuningen	361	196	14,6	53,9	54,1	1,7
Borculo	130	78	12,7	56,3	57,3	1,8

Levendgeborenen per gemeente naar provincie, 1998 (vervolg)
Live born children per municipality by province, 1998 (continued)

Provincie Gemeente	Absoluut		Per 1 000 van de bevolking	Per 1 000 vrouwen van 15–49 jaar		Totaal leeftijds- specifiek vruchtbaarheids- cijfer (gemiddeld kindertal per vrouw)
	Totaal	w.o. jongens		niet- gestandaard- diseerd	gestandaard- diseerd naar leeftijd ¹⁾	
Brakel	121	61	17,1	69,8	67,5	2,2
Brummen	263	128	12,3	53,1	54,1	1,7
Buren	123	60	12,1	49,4	53,0	1,7
Culemborg	385	181	15,8	60,5	61,3	2,0
Didam	211	114	12,7	52,1	55,1	1,8
Dinxperlo	109	56	12,6	51,1	52,5	1,7
Dodewaard	77	36	17,7	69,6	67,8	2,3
Doesburg	171	90	15,2	60,3	59,0	1,9
Doetinchem	553	288	12,1	48,9	51,2	1,7
Druten	248	137	15,2	57,0	57,3	1,8
Duiven	460	239	18,7	68,8	61,8	2,0
Echteld	93	40	13,9	58,6	59,2	2,0
Ede	1 397	726	13,8	55,0	56,8	1,9
Eibergen	198	97	12,0	51,4	55,7	1,7
Elburg	338	169	15,7	62,6	64,2	2,1
Elst	233	108	14,0	54,6	55,4	1,7
Epe	383	183	11,5	50,2	54,5	1,8
Ermelo	309	165	11,5	48,3	52,5	1,7
Geldermalsen	305	152	12,8	51,9	53,0	1,7
Gendringen	292	143	14,1	58,4	59,0	1,9
Gendt	95	48	13,2	51,2	54,4	1,7
Gorssel	150	85	11,3	56,2	63,9	2,0
Groenlo	111	53	12,2	51,4	51,9	1,6
Groesbeek	205	105	10,6	45,6	47,3	1,5
Harderwijk	563	292	14,5	55,5	56,0	1,8
Hatterij	131	63	11,2	48,5	52,1	1,7
Hedel	65	32	14,7	57,6	59,6	1,9
Heerde	223	118	12,3	52,2	55,9	1,8
Heerewaarden	17	10	12,7	50,9	45,6	1,4
Hengelo	101	48	12,0	52,8	55,2	1,7
Heteren	124	56	14,3	57,6	61,2	2,0
Heumen	232	117	14,8	59,4	64,0	1,9
Hoeverlaken	148	68	17,4	72,5	78,2	2,6
Huissen	190	97	12,1	45,9	55,8	1,8
Hummelo en Keppel	48	28	10,6	49,2	53,9	1,6
Kerkwijk	101	45	14,9	62,2	67,3	2,2
Kesteren	173	96	16,2	65,5	69,4	2,3
Lichtenvoorde	272	152	14,4	59,8	61,7	1,9
Lienden	108	61	13,6	54,6	55,1	1,8
Lingewaal	140	73	13,1	52,4	53,8	1,8
Lochem	178	91	9,4	41,8	48,2	1,5
Maasdriel	132	73	14,0	55,3	56,8	1,9
Maurik	91	45	13,6	54,4	55,9	1,9
Millingen aan de Rijn	69	42	11,7	46,8	46,3	1,5
Neede	118	58	10,7	45,4	48,1	1,5
Neerijnen	159	80	14,5	60,2	58,3	1,9
Nijkerk	354	183	13,0	51,0	52,4	1,7
Nijmegen	1 779	927	11,8	41,4	39,3	1,3
Nunspeet	382	184	14,7	61,3	65,5	2,1
Oldebroek	262	133	11,8	47,7	51,6	1,7
Putten	288	139	12,9	53,9	55,9	1,8
Renkum	292	136	9,1	43,8	49,1	1,6
Rheden	435	201	9,8	45,6	49,9	1,6
Rijnwaarden	140	67	12,7	50,1	51,5	1,7
Rossum	38	22	11,8	47,9	48,4	1,6
Rozendaal	10	7	8,2	50,6	68,1	2,2
Ruurlo	99	48	12,5	56,2	55,4	1,8
Scherpenzeel	139	69	15,3	63,3	65,9	2,1
Steenderen	64	31	13,1	56,1	59,9	1,8
Tiel	553	301	15,0	57,5	57,2	1,9
Ubbergen	96	50	10,4	45,1	48,6	1,6
Valburg	172	85	13,2	52,8	56,3	1,8
Voorst	251	124	10,6	46,0	53,2	1,7
Vorden	86	42	10,3	48,8	54,2	1,6
Wageningen	382	195	11,5	40,8	39,8	1,4
Warnsveld	81	48	9,0	37,1	49,9	1,7
Wehl	83	44	12,4	50,3	48,7	1,5
West Maas en Waal	227	116	12,7	52,1	55,5	1,7
Westervoort	175	91	10,9	39,2	43,3	1,4
Wijchen	529	254	14,1	53,6	53,5	1,7
Winterswijk	361	179	12,7	55,6	57,6	1,9
Wisch	216	102	10,9	47,9	50,1	1,6
Zaltbommel	174	88	15,5	61,2	60,6	2,0
Zelhem	124	69	11,0	48,2	47,8	1,5
Zevenaar	261	138	9,8	40,2	44,1	1,4
Zutphen	459	247	13,4	52,0	50,5	1,6

Levendgeborenen per gemeente naar provincie, 1998 (vervolg)
Live born children per municipality by province, 1998 (continued)

Provincie Gemeente	Absoluut		Per 1 000 van de bevolking	Per 1 000 vrouwen van 15–49 jaar		Totaal leeftijds- specifiek vruchtbaarheids- cijfer (gemiddeld kindertal per vrouw)
	Totaal	w.o. jongens		niet- gestandaard- diseerd	gestandaard- diseerd naar leeftijd ¹	
Utrecht	15 030	7 669	13,7	51,8	50,0	1,6
Abcoude	129	62	15,2	63,8	68,7	2,1
Amerongen	107	57	14,7	66,6	71,4	2,2
Amersfoort	2 027	1 005	16,6	61,3	54,5	1,8
Baarn	255	137	10,5	42,8	45,5	1,4
De Bilt	332	171	10,1	45,0	51,4	1,6
Breukelen	218	105	15,5	63,1	59,7	1,8
Bunnik	156	70	11,2	48,4	54,2	1,6
Bunschoten	281	142	14,7	57,5	57,8	1,8
Doorn	97	44	9,7	43,8	48,0	1,6
Driebergen-Rijsenburg	199	104	10,8	47,7	55,4	1,7
Eemnes	110	62	13,2	51,2	52,0	1,6
Harmelen	114	58	14,2	57,0	57,1	1,8
Houten	464	242	14,3	52,6	60,3	1,9
IJsselstein	406	219	15,5	56,4	52,0	1,7
Leersum	96	41	13,2	60,4	60,4	2,0
Leusden	342	182	12,1	48,2	55,6	1,7
Loenen	111	63	13,0	55,4	57,4	1,7
Loosdrecht	98	46	11,1	49,5	53,0	1,6
Lopik	254	135	19,1	74,2	71,1	2,3
Maarn	75	40	12,8	60,5	62,9	1,9
Maarssen	507	250	12,4	45,1	47,7	1,5
Maartensdijk	133	60	14,0	58,8	67,6	2,1
Montfoort	222	104	16,8	65,6	64,5	2,0
Nieuwegein	753	391	12,2	43,1	47,0	1,5
Oudewater	125	64	12,7	51,4	52,0	1,6
Renswoude	65	27	16,3	66,3	66,0	2,2
Rhenen	199	102	11,7	49,1	51,3	1,7
De Ronde Venen	475	238	14,0	55,3	55,2	1,8
Soest	590	307	13,4	56,2	58,8	1,9
Utrecht	3 140	1 632	13,5	44,4	37,1	1,3
Veenendaal	905	467	15,4	59,0	58,6	1,9
Vleuten-De Meern	312	152	16,1	66,0	56,0	1,7
Wijk bij Duurstede	306	164	13,3	48,5	52,0	1,7
Woerden	577	287	15,3	58,8	58,9	1,9
Woudenberg	168	96	15,5	63,6	64,9	2,1
Zeist	682	343	11,5	47,2	50,9	1,6
Noord-Holland	32 266	16 529	12,9	50,1	47,9	1,6
Aalsmeer	239	126	10,6	44,5	44,2	1,4
Akersloot	69	31	14,2	63,6	60,1	1,9
Alkmaar	1 133	564	12,2	45,7	47,2	1,5
Amstelveen	943	496	12,1	49,0	48,2	1,5
Amsterdam	10 119	5 185	14,0	49,3	42,0	1,5
Andijk	75	43	11,8	47,3	54,1	1,7
Anna Paulowna	198	99	14,6	57,3	58,3	1,9
Beemster	108	65	13,0	54,7	56,9	1,8
Bennebroek	43	29	8,4	42,2	50,2	1,6
Bergen	101	61	7,2	34,0	42,9	1,3
Beverwijk	439	226	12,3	50,8	49,3	1,6
Blaricum	75	45	7,7	32,7	50,3	1,6
Bloemendaal	177	87	10,6	52,4	72,0	2,1
Bussum	358	172	11,5	51,4	53,5	1,7
Castricum	249	126	10,9	48,4	53,7	1,7
Diemen	335	160	14,1	51,5	50,2	1,6
Drechterland	135	60	14,0	54,8	60,8	1,9
Edam-Volendam	394	198	14,6	55,5	58,0	1,9
Egmond	122	66	10,7	47,5	49,6	1,6
Enkhuizen	194	99	11,7	47,0	49,7	1,6
Graft-De Rijp	92	54	14,8	61,7	59,7	1,9
's-Graveland	121	60	13,0	54,7	55,6	1,7
Haarlem	1 888	1 002	12,8	50,3	46,6	1,5
Haarlemmerliede c.a.	57	34	10,9	45,1	51,1	1,6
Haarlemmermeer	1 472	746	13,5	51,6	52,0	1,6
Harenkarspel	194	108	13,1	52,2	56,3	1,8
Heemskerk	407	202	11,5	48,0	48,7	1,6
Heemstede	278	159	10,7	51,0	61,5	1,8
Heerhugowaard	578	287	13,7	51,6	51,3	1,6
Heiloo	253	133	11,8	53,7	56,0	1,7

Levendgeborenen per gemeente naar provincie, 1998 (vervolg)
Live born children per municipality by province, 1998 (continued)

Provincie Gemeente	Absoluut		Per 1 000 van de bevolking	Per 1 000 vrouwen van 15–49 jaar		Totaal leeftijds- specifiek vruchtbaarheids- cijfer (gemiddeld kindertal per vrouw)
	Totaal	w.o. jongens		niet- gestandaard- diseerd	gestandaard- diseerd naar leeftijd ¹⁾	
Den Helder	642	320	10,7	43,0	44,0	1,4
Hilversum	917	465	11,1	46,9	47,3	1,5
Hoorn	869	447	13,8	51,3	52,5	1,7
Huizen	492	252	11,8	45,3	50,9	1,6
Landsmeer	121	51	11,7	48,7	57,1	1,8
Langedijk	307	152	13,1	51,5	58,1	1,9
Laren	108	57	9,3	46,8	55,7	1,7
Limmen	95	49	14,7	59,2	61,1	1,9
Medemblik	107	59	14,5	57,4	58,2	1,9
Muiden	109	47	15,9	67,7	73,6	2,3
Naarden	221	113	13,1	59,4	64,3	1,9
Nederhorst den Berg	60	40	11,7	50,4	52,2	1,6
Niedorp	154	79	13,6	53,1	53,8	1,7
Noorder-Koggenland	127	61	12,3	49,4	55,6	1,8
Obdam	97	45	15,3	58,7	61,0	1,9
Oostzaan	124	62	14,3	57,9	54,8	1,7
Opmeer	176	88	16,5	66,9	67,7	2,2
Ouder-Amstel	135	67	11,0	46,3	49,9	1,5
Purmerend	823	439	12,2	46,1	45,3	1,5
Schagen	185	94	10,7	43,5	46,1	1,5
Schermer	58	21	11,8	50,4	52,2	1,7
Schoorl	66	40	10,0	48,0	51,8	1,7
Stede Broec	252	138	12,1	48,0	51,9	1,7
Texel	164	82	12,3	51,9	55,5	1,8
Uitgeest	179	107	16,2	64,6	60,4	1,9
Uithoorn	410	214	15,9	64,0	58,3	1,8
Velsen	917	503	13,9	59,0	56,3	1,8
Venhuizen	89	46	11,9	48,7	57,0	1,8
Waterland	191	98	10,9	45,0	50,7	1,6
Weesp	205	100	11,3	44,1	42,3	1,4
Wervershoof	107	53	12,8	50,1	52,9	1,7
Wester-Koggenland	190	99	14,4	57,3	62,7	2,0
Wieringen	100	56	11,9	50,7	52,0	1,7
Wieringermeer	140	58	11,6	48,5	51,2	1,7
Wognum	101	54	13,0	51,8	59,9	2,0
Wormerland	208	99	14,0	59,5	57,6	1,8
Zaanstad	1 790	865	13,3	52,4	49,9	1,6
Zandvoort	125	49	8,0	35,8	37,3	1,2
Zeevang	99	52	15,9	65,0	68,0	2,1
Zijpe	160	85	14,3	60,9	70,7	2,3
Zuid-Holland	42 761	21 825	12,7	50,2	49,6	1,6
Ter Aar	133	70	14,5	57,0	64,5	2,1
Alblasserdam	251	133	14,0	60,6	56,5	1,9
Albrandswaard	185	88	11,9	50,4	54,4	1,7
Alkemade	182	101	12,6	50,2	53,8	1,7
Alphen aan den Rijn	967	473	14,0	51,5	51,4	1,7
Barendrecht	364	186	14,2	56,1	55,7	1,8
Bergambacht	130	66	14,1	57,7	62,5	2,0
Bergschenhoek	220	103	20,4	78,7	68,2	2,1
Berkel en Rodenrijs	235	116	14,4	58,8	62,3	2,0
Bernisse	184	103	14,6	58,3	61,2	2,0
Binnenmaas	215	108	11,3	47,3	50,7	1,6
Bleiswijk	158	71	15,9	64,0	66,7	2,1
Bodegraven	302	150	15,6	62,4	63,9	2,1
Boskoop	223	103	14,9	59,0	59,7	1,9
Brielle	184	99	11,6	46,7	47,7	1,5
Capelle aan den IJssel	823	423	12,9	49,0	50,2	1,6
Cromstrijen	159	87	12,5	51,1	52,8	1,7
Delft	1 117	546	11,8	47,0	44,4	1,4
Dirksland	127	59	15,8	63,8	63,7	2,1
Dordrecht	1 636	842	13,8	54,3	52,3	1,7
Giessenlanden	189	94	13,4	55,2	57,5	1,9
Goedereede	152	74	13,6	56,3	60,7	2,0
Gorinchem	473	253	14,4	56,2	51,6	1,7
Gouda	1 067	533	14,9	57,3	54,6	1,8
Graafstroom	136	68	14,3	61,4	66,3	2,1
's-Gravendeel	87	43	10,0	40,5	44,5	1,4
's-Gravenhage	5 600	2 865	12,7	49,8	46,7	1,6
's-Gravenzande	234	129	12,4	50,9	54,0	1,7
Hardinxveld-Giessendam	268	141	15,2	62,0	62,6	2,1
Heerjansdam	43	24	12,2	52,0	51,6	1,6

Levendgeborenen per gemeente naar provincie, 1998 (vervolg)
Live born children per municipality by province, 1998 (continued)

Provincie Gemeente	Absoluut		Per 1 000 van de bevolking	Per 1 000 vrouwen van 15–49 jaar		Totaal leeftijds- specifiek vruchtbaarheids- cijfer (gemiddeld kindertal per vrouw)
	Totaal	w.o. jongens		niet- gestandaard- diseerd	gestandaard- diseerd naar leeftijd ¹	
Hellevoetsluis	422	206	11,2	42,1	47,1	1,5
Hendrik-Ido-Ambacht	292	138	14,0	57,4	59,3	2,0
Hillegom	236	122	11,5	47,2	47,5	1,5
Jacobswoude	147	80	13,6	56,0	60,9	1,9
Katwijk	548	293	13,5	54,5	55,9	1,8
Korendijk	156	77	15,0	62,3	64,3	2,1
Krimpen aan den IJssel	293	158	10,4	44,2	48,1	1,6
Leerdam	305	162	14,7	59,7	62,4	2,0
Leiden	1 522	811	13,0	43,8	39,4	1,4
Leiderdorp	322	155	13,2	51,9	52,9	1,7
Leidschendam	405	213	11,4	48,4	52,1	1,6
Liemeer	85	47	12,3	46,8	48,6	1,5
De Lier	163	77	14,6	58,4	54,5	1,7
Liesveld	140	67	14,6	59,2	60,3	2,0
Lisse	276	135	12,6	50,7	49,8	1,6
Maasland	94	54	14,0	56,7	62,1	2,0
Maassluis	404	199	12,2	48,4	51,7	1,7
Middelharnis	187	101	11,4	47,4	48,7	1,7
Monster	246	135	12,2	50,2	51,5	1,6
Moordrecht	118	64	15,6	62,4	62,5	2,0
Naaldwijk	351	161	12,2	49,7	53,0	1,7
Nederlek	179	101	12,0	49,9	50,8	1,7
Nieuw-Lekkerland	193	106	20,5	85,3	83,6	2,8
Nieuwerkerk aan den IJssel	256	125	12,5	47,6	52,0	1,7
Nieuwkoop	149	77	13,5	52,6	55,1	1,8
Noordwijk	285	135	11,3	45,3	48,4	1,6
Noordwijkerhout	205	111	13,3	55,7	58,1	1,9
Nootdorp	169	89	17,2	67,6	59,9	1,8
Oegstgeest	247	135	12,2	51,9	57,3	1,7
Oostflakkee	114	59	11,4	45,1	48,3	1,6
Oud-Beijerland	274	130	12,4	48,6	53,1	1,7
Ouderkerk	95	47	11,6	49,0	50,8	1,7
Papendrecht	382	210	13,2	53,0	53,9	1,7
Pijnacker	320	166	15,4	61,8	60,0	1,9
Reeuwijk	174	72	13,5	57,2	63,9	2,1
Ridderkerk	491	252	10,5	44,0	45,5	1,5
Rijnsburg	223	129	15,3	59,4	59,5	2,0
Rijnwoude	230	115	11,9	48,8	54,3	1,8
Rijswijk	548	273	11,1	47,2	46,3	1,5
Rotterdam	7 323	3 731	12,4	48,5	45,2	1,5
Rozenburg	159	87	11,7	46,5	46,0	1,5
Sassenheim	182	85	12,5	50,9	51,5	1,6
Schiedam	941	474	12,5	50,6	48,4	1,6
Schipluiden	173	90	16,6	66,8	64,7	2,1
Schoonhoven	167	81	14,2	53,7	57,1	1,8
Sliedrecht	334	168	14,0	57,8	57,0	1,8
Spijkernisse	809	415	11,3	41,2	44,4	1,5
Strijen	115	56	12,3	48,1	48,4	1,6
Valkenburg	53	27	14,8	60,0	57,7	1,8
Vianen	234	118	12,2	46,5	48,3	1,6
Vlaardingen	801	438	10,8	44,6	44,3	1,4
Vlist	121	56	12,3	52,1	56,0	1,8
Voorburg	444	222	11,4	49,4	48,0	1,5
Voorhout	240	132	19,3	73,6	68,9	2,2
Voorschoten	277	127	12,1	52,7	58,2	1,8
Waddinxveen	370	209	13,8	55,1	59,4	2,0
Warmond	47	26	8,8	41,0	46,0	1,4
Wassenaar	224	119	8,6	40,8	50,4	1,5
Wateringen	192	93	12,7	51,9	54,5	1,8
Westvoorne	136	78	9,8	43,7	48,7	1,6
Zederik	218	111	16,0	66,0	69,1	2,2
Zevenhuizen-Moerkapelle	122	53	12,3	51,7	54,3	1,8
Zoetermeer	1 241	620	11,4	42,5	47,7	1,5
Zoeterwoude	95	42	11,0	45,1	46,8	1,5
Zwijndrecht	453	229	10,8	44,6	46,8	1,5
Zeeland	4 429	2 277	12,0	51,5	53,9	1,8
Axel	116	70	9,6	42,3	43,8	1,5
Borsele	298	160	13,7	58,0	59,4	2,0
Goes	429	218	12,2	50,9	53,0	1,7
Hontenisse	104	57	13,1	56,5	57,6	1,8
Hulst	230	130	11,8	49,8	50,9	1,6

Levendgeborenen per gemeente naar provincie, 1998 (vervolg)
Live born children per municipality by province, 1998 (continued)

Provincie Gemeente	Absoluut		Per 1 000 van de bevolking	Per 1 000 vrouwen van 15–49 jaar		Totaal leeftijds- specifiek vruchtbaarheids- cijfer (gemiddeld kindertal per vrouw)
	Totaal	w.o. jongens		niet- gestandaard- diseerd	gestandaard- diseerd naar leeftijd ¹⁾	
Kapelle	140	71	12,7	53,5	59,2	2,0
Middelburg	562	278	12,6	51,9	55,4	1,8
Noord-Beveland	84	38	12,2	55,7	57,4	1,8
Oostburg	164	78	9,2	42,6	45,1	1,5
Reimerswaal	303	161	14,9	64,0	62,7	2,1
Sas van Gent	98	49	11,3	47,7	49,4	1,7
Schouwen-Duiveland	370	180	11,2	50,6	52,7	1,7
Sluis-Aardenburg	72	32	11,1	52,5	57,1	2,0
Terneuzen	404	214	11,6	50,6	52,9	1,8
Tholen	346	180	14,7	62,2	60,9	2,0
Veere	280	137	12,6	58,1	65,4	2,1
Vlissingen	429	224	9,6	40,6	44,0	1,4
Noord-Brabant	29 348	15 098	12,6	50,3	50,7	1,6
Aalburg	207	113	17,8	73,0	72,0	2,3
Alphen-Chaam	107	46	11,4	47,5	50,0	1,6
Asten	208	109	13,1	53,4	57,6	1,8
Baarle-Nassau	66	35	10,8	47,6	51,5	1,7
Bergen op Zoom	776	426	12,1	48,7	48,9	1,6
Bergeyk	254	122	14,3	60,1	62,7	2,0
Bernheze	363	182	12,8	51,7	54,4	1,7
Best	358	175	14,2	54,7	53,2	1,7
Bladel	256	141	13,5	54,2	55,5	1,8
Boekel	136	61	15,0	60,3	57,9	1,8
Boxmeer	389	192	13,6	54,4	58,1	1,8
Boxtel	325	172	11,1	44,0	48,5	1,6
Breda	1 936	1 024	12,2	48,1	46,7	1,5
Budel	259	141	12,8	52,5	55,4	1,8
Cuijk	345	166	14,6	58,1	56,8	1,8
Deurne	404	209	12,6	49,6	53,2	1,7
Dongen	305	150	12,5	50,5	52,5	1,7
Eersel	214	107	11,7	49,2	52,3	1,7
Eindhoven	2 326	1 188	11,7	47,1	44,8	1,5
Etten-Leur	410	201	11,4	44,0	46,3	1,5
Geertruidenberg	281	142	13,3	52,5	52,7	1,7
Geldrop	349	192	12,8	52,3	51,0	1,6
Gemert-Bakel	353	176	12,9	50,8	53,6	1,7
Gilze en Rijen	289	150	12,1	48,7	52,0	1,7
Goirle	252	127	11,3	44,6	53,4	1,7
Grave	171	104	13,6	54,7	55,6	1,8
Haaren	189	112	13,5	56,6	60,3	1,9
Halderberge	334	179	11,3	47,4	50,9	1,7
Heeze-Leende	167	88	10,9	47,3	51,4	1,6
Helmond	1 076	560	13,7	53,2	49,6	1,6
's-Hertogenbosch	1 575	819	12,3	46,4	44,0	1,4
Heusden	543	276	12,9	51,1	52,8	1,7
Hilvarenbeek	185	95	12,8	53,1	54,5	1,7
Laarbeek	282	142	13,1	53,0	56,1	1,8
Landerd	206	116	14,5	58,2	62,6	2,0
Lith	95	46	14,4	56,9	58,6	1,8
Loon op Zand	224	107	9,9	40,0	42,5	1,4
Maasdonk	157	80	13,8	55,5	56,6	1,8
Made	318	175	12,0	48,0	51,7	1,7
Mierlo	132	67	13,0	50,4	57,8	1,8
Mill en Sint Hubert	145	72	13,2	54,0	56,0	1,8
Nuenen c.a.	261	142	11,1	45,4	51,0	1,6
Oirschot	268	134	15,3	62,7	64,2	2,0
Oisterwijk	261	125	10,3	43,5	46,5	1,5
Oosterhout	591	309	11,4	45,7	47,6	1,6
Oss	887	436	13,7	54,5	53,7	1,7
Ravenstein	105	56	12,4	49,8	54,3	1,7
Reusel-De Mierden	136	69	11,0	43,2	52,1	1,7
Roosendaal	889	459	12,0	48,6	48,7	1,6
Rucphen	236	130	10,6	41,8	41,8	1,4
Schijndel	275	145	12,3	48,5	49,4	1,6
Sint Anthonis	177	102	15,4	64,7	66,9	2,1
Sint-Michielsgestel	343	186	12,5	52,8	56,3	1,8
Sint-Oedenrode	228	115	13,4	53,9	56,8	1,8
Someren	252	109	13,9	58,3	57,5	1,8
Son en Breugel	204	91	14,1	63,0	62,7	1,9
Steenbergen	247	127	10,7	44,3	45,2	1,5
Tilburg	2 518	1 291	13,4	50,5	48,5	1,6
Uden	532	269	13,6	53,5	53,8	1,7
Valkenswaard	358	178	11,5	48,1	49,8	1,6

Levendgeborenen per gemeente naar provincie, 1998 (slot)
Live born children per municipality by province, 1998 (end)

Provincie Gemeente	Absoluut		Per 1 000 van de bevolking	Per 1 000 vrouwen van 15–49 jaar		Totaal leeftijds- specifiek vruchtbaarheids- cijfer (gemiddeld kindertal per vrouw)
	Totaal	w.o. jongens		niet- gestandaard- diseerd	gestandaard- diseerd naar leeftijd ¹⁾	
Veghel	494	251	13,9	54,6	56,1	1,8
Veldhoven	549	282	13,2	51,8	53,6	1,7
Vught	306	162	12,2	52,8	55,4	1,7
Waalre	192	97	11,9	54,0	58,9	1,8
Waalwijk	557	264	12,4	49,2	50,8	1,6
Werkendam	311	143	12,1	49,2	51,7	1,7
Woensdrecht	259	148	12,4	53,0	54,1	1,8
Woudrichem	195	100	14,0	55,2	58,8	1,9
Zevenbergen	479	250	13,1	52,7	53,7	1,7
Zundert	271	143	13,5	57,3	57,0	1,8
Limburg	12 445	6 342	10,9	44,7	46,8	1,5
Ambt Montfort	104	57	9,4	38,8	43,3	1,4
Arcen en Velden	101	57	11,1	46,8	51,1	1,6
Beek	206	91	12,0	49,1	51,6	1,6
Beesel	161	91	12,2	48,8	50,3	1,6
Belfeld	56	26	10,3	41,4	44,8	1,5
Bergen	171	85	12,8	52,7	54,3	1,7
Born	179	88	12,2	47,2	51,4	1,7
Broekhuizen	30	14	15,6	66,6	69,2	2,1
Brunssum	316	171	10,4	43,9	45,0	1,5
Echt	169	80	8,9	36,6	39,7	1,3
Eijsden	157	76	13,1	54,4	57,8	1,8
Geleen	353	164	10,4	44,1	45,3	1,5
Gennep	208	112	12,4	50,3	52,9	1,7
Grubbenvorst	95	50	14,0	60,7	63,0	2,0
Gulpen	75	39	9,6	39,9	42,0	1,3
Haelen	118	54	12,0	52,4	56,5	1,7
Heel	84	39	10,0	41,0	44,4	1,4
Heerlen	944	467	9,9	40,8	41,7	1,4
Helden	249	139	13,0	52,7	54,5	1,7
Heythuysen	128	66	10,7	43,5	46,5	1,5
Horst	248	116	12,7	51,9	52,7	1,7
Hunsel	82	40	13,6	53,0	54,7	1,7
Kerkrade	451	226	8,7	36,2	39,5	1,4
Kessel	52	23	12,5	51,3	51,2	1,6
Landgraaf	401	215	9,7	38,9	42,4	1,4
Maasbracht	154	72	11,3	48,8	50,3	1,6
Maasbree	165	77	12,9	51,1	55,4	1,8
Maastricht	1 182	597	9,8	36,6	37,9	1,2
Margraten	153	73	11,1	48,3	52,1	1,6
Meerlo-Wanssum	85	42	11,5	46,8	51,4	1,6
Meerssen	197	106	9,7	41,3	45,1	1,5
Meijel	81	38	14,3	57,8	60,2	1,8
Mook en Middelaar	91	43	12,1	51,2	55,6	1,7
Nederweert	222	115	13,9	56,7	59,0	1,9
Nuth	143	69	8,6	37,5	41,5	1,4
Onderbanken	108	57	12,7	52,7	55,8	1,9
Roerdalen	101	51	9,7	40,0	42,9	1,4
Roermond	563	310	12,7	50,5	50,9	1,7
Roggel en Neer	100	44	12,0	50,6	52,2	1,6
Schinnen	144	72	10,4	45,1	50,7	1,7
Sevenum	93	47	12,8	54,0	53,7	1,7
Simpelveld	111	48	9,5	42,0	44,4	1,5
Sittard	646	338	13,1	52,2	52,1	1,7
Stein	256	140	9,7	40,1	43,5	1,4
Susteren	139	67	10,7	43,1	46,9	1,5
Swalmen	77	44	9,0	38,2	43,7	1,4
Tegelen	197	88	10,2	42,5	45,6	1,5
Thorn	26	14	9,8	43,3	47,1	1,5
Vaals	86	43	7,9	33,8	34,4	1,1
Valkenburg aan de Geul	160	75	8,9	38,3	41,3	1,3
Venlo	660	340	10,2	42,2	43,9	1,4
Venray	572	316	15,3	61,0	62,1	2,0
Voerendaal	145	78	11,1	49,2	55,3	1,7
Weert	571	312	12,0	49,3	50,0	1,6
Wittem	79	40	10,2	43,0	49,7	1,5
Nederland / The Netherlands	199 408	102 137	12,7	50,4	50,4	1,6

¹⁾ Standaardbevolking (per geslacht) is de bevolking van Nederland (per geslacht) als geheel, gemiddeld 1998.

¹⁾ Standard population (by sex) is the population (by sex) of the Netherlands as a whole, halfway 1998.

Sterfte per gemeente naar provincie, 1998

Deaths per municipality by province, 1998

Technische toelichting

De cijfers over *sterfte* geven het aantal overledenen onder de werkelijke bevolking van Nederland weer. Geteld wordt hierbij naar de gemeente van inschrijving van de overledene en niet naar de gemeente van overlijden.

Standaardisatie naar leeftijd beoogt de onderlinge vergelijkbaarheid van de gemeentelijke sterftecijfers te bevorderen. Dergelijke cijfers worden immers niet beïnvloed door verschillen in leeftijdsstructuur. Gezien de verschillen tussen mannen- en vrouwensterfte zijn de naar leeftijd gestandaardiseerde sterftecijfers per geslacht bepaald. Als standaardbevolking is de gemiddeld in 1998 aanwezige mannelijke respectievelijk vrouwelijke bevolking van Nederland aangehouden.

Bij indirect standaardiseren is verondersteld dat voor iedere gemeente de verhouding tussen het gestandaardiseerde en het niet-gestandaardiseerde sterftecijfer gelijk is aan die tussen het sterftecijfer voor Nederland als geheel en het sterftecijfer dat zou zijn verkregen indien in de betrokken gemeente de leeftijdspecifieke sterftecijfers van Nederland als geheel zouden hebben gegolden. Indirect gestandaardiseerde sterftecijfers worden derhalve uit de niet-gestandaardiseerde berekend door vermenigvuldiging met de genoemde verhoudings-factor. Daarbij is gebruik gemaakt van de volgende notatie:

v_j = aantal mannen respectievelijk vrouwen van leeftijd j in Nederland als geheel;

k_j = aantal overleden mannen respectievelijk vrouwen van leeftijd j in Nederland als geheel;

w_j = aantal mannen respectievelijk vrouwen van leeftijd j in de betrokken gemeente g ;

l_j = aantal overleden mannen respectievelijk vrouwen van leeftijd j in de betrokken gemeente g .

Het bruto sterftecijfer in de gemeente g wordt geschreven als

$$A^g = 1\,000 \left[\sum_{j=0}^{110} l_j \right] / \left[\sum_{j=0}^{110} w_j \right] \quad (1)$$

en dat voor Nederland als geheel als

$$A^N = 1\,000 \left[\sum_{j=0}^{110} k_j \right] / \left[\sum_{j=0}^{110} v_j \right]. \quad (2)$$

Indien voor iedere leeftijd j het sterfequotiënt in gemeente g hetzelfde was als in Nederland als geheel, zouden er in die gemeente $w_j k_j / v_j$ j -jarige mannen respectievelijk vrouwen zijn gestorven. Het aantal overledenen in de gemeente bedroeg dan

$$\sum_{j=0}^{110} w_j k_j / v_j \quad (3)$$

en het bruto sterftecijfer

$$1\,000 \left[\sum_{j=0}^{110} w_j k_j / v_j \right] / \left[\sum_{j=0}^{110} w_j \right]. \quad (4)$$

Het indirect naar leeftijd gestandaardiseerde sterftecijfer in de gemeente g is vervolgens berekend als

$$\begin{aligned} A^g &= A^g \cdot A^N / \left[1\,000 \left[\sum_{j=0}^{110} w_j k_j / v_j \right] / \left[\sum_{j=0}^{110} w_j \right] \right] \\ &= A^g \cdot A^N \cdot \left[\sum_{j=0}^{110} w_j \right] / \left[1\,000 \sum_{j=0}^{110} w_j k_j / v_j \right]. \end{aligned} \quad (5)$$

Technical explanation

Figures on *deaths* represent the number of deaths in the 'de jure' population of the Netherlands. Deaths are recorded in the municipality where the deceased lived at the time of death. These are therefore not necessarily the municipalities where the death occurred.

Standardization by age makes it easier to compare municipal death rates, as these figures are not influenced by differences between municipal age structures.

There are two well-known standardization methods, viz. *direct* and *indirect standardization*. Only indirectly standardized rates are given here, since these rates are less influenced by random disturbances. Indirect standardization boils down to the supposition that for each municipality, the quotient of the standardized and the non-standardized fertility rates is equal to that of the rate for the Netherlands as a whole and the rate which would occur if the age-specific death rates of the Netherlands as a whole were valid in the municipality concerned. The following notation is used:

v_j = number of males or females aged j in the Netherlands as a whole;

k_j = number of male or female deaths aged j in the Netherlands as a whole;

w_j = number of males or females aged j in the municipality g concerned;

l_j = number of male or female deaths aged j in the municipality g concerned.

The crude death rate in municipality g is given by (1), that of the Netherlands as a whole by (2). If for each age j , the death rate in municipality g were equal to that of the Netherlands as a whole, the number of male or female deaths aged j in that municipality would be equal to $w_j k_j / v_j$. So the number of male or female deaths in that municipality would be given by (3), the crude death rate by (4) and the indirectly standardized death rate by (5).

Sterfte per gemeente naar provincie, 1998
Deaths per municipality by province, 1998

Provincie Gemeente	Overledenen			Overledenen per 1 000 van de gemiddelde bevolking			Idem, indirect gestandaardiseerd naar leeftijd ¹⁾	
	Totaal	Mannen	Vrouwen	Totaal	Mannen	Vrouwen	Mannen	Vrouwen
Groningen	5 545	2 760	2 785	9,9	10,0	9,9	9,0	8,8
Appingedam	138	72	66	11,3	12,2	10,4	9,2	7,3
Bedum	65	36	29	6,1	6,8	5,4	7,2	5,8
Bellingwedde	93	52	41	9,8	10,9	8,6	7,8	7,3
Ten Boer	65	35	30	9,0	9,6	8,3	9,9	8,6
Delfzijl	313	156	157	10,5	10,5	10,5	9,0	9,1
Eemsmond	161	99	62	9,9	11,9	7,7	9,6	6,8
Groningen	1 592	747	845	9,4	8,9	9,8	9,7	9,2
Grootegast	101	47	54	8,7	8,0	9,5	8,4	10,8
Haren	209	96	113	11,2	10,9	11,4	6,4	6,4
Hoogezand-Sappemeer	294	155	139	8,9	9,5	8,3	8,8	7,8
Leek	145	80	65	7,8	8,6	7,0	8,6	7,6
Loppersum	107	53	54	9,7	9,5	9,8	8,7	8,6
De Marne	105	65	40	9,6	11,8	7,4	9,0	6,5
Marum	57	24	33	5,9	4,9	7,0	4,9	7,7
Menterwolde	114	67	47	9,1	10,6	7,6	10,5	8,8
Pekela	133	72	61	10,0	10,9	9,1	9,9	8,3
Reiderland	75	37	38	10,8	10,7	10,9	7,7	9,0
Scheemda	133	66	67	9,3	9,2	9,3	8,0	8,9
Slochteren	135	67	68	9,2	9,0	9,5	8,3	9,2
Stadskanaal	371	192	179	11,3	11,9	10,7	9,8	9,1
Veendam	304	141	163	10,7	10,1	11,4	8,4	9,5
Vlagtwedde	221	117	104	13,7	14,6	12,8	10,2	9,3
Winschoten	284	139	145	15,2	15,4	15,0	10,3	9,5
Winsum	173	74	99	12,4	10,7	14,1	10,6	13,2
Zuidhorn	157	71	86	8,8	7,9	9,6	8,4	9,7
Friesland	5 749	2 861	2 888	9,3	9,3	9,3	8,5	8,6
Achtkarspelen	236	120	116	8,4	8,4	8,4	9,5	10,1
Ameland	38	20	18	11,0	11,4	10,5	9,0	9,6
het Bildt	92	50	42	9,1	9,7	8,4	9,4	8,0
Boarnsterhim	150	81	69	8,3	8,9	7,7	8,1	7,1
Bolsward	143	54	89	15,3	11,7	18,8	9,7	13,3
Dantumadeel	217	101	116	10,9	10,2	11,6	9,6	10,8
Dongeradeel	219	112	107	9,0	9,1	8,8	8,8	8,5
Ferwerderadeel	67	28	39	7,7	6,2	9,2	6,3	9,2
Franekeadeel	193	105	88	9,6	10,5	8,7	9,5	7,2
Gaasterlân-Sleat	92	53	39	9,4	10,6	8,1	8,4	7,1
Harlingen	156	65	91	10,1	8,5	11,7	7,9	9,8
Heerenveen	426	204	222	10,6	10,4	10,9	8,1	8,0
Kollumerland c.a.	105	61	44	8,1	9,2	6,9	9,8	7,8
Leeuwarden	903	429	474	10,2	9,9	10,4	9,1	8,7
Leeuwarderadeel	54	32	22	5,2	6,1	4,3	7,9	5,6
Lemsterland	82	43	39	6,6	6,8	6,4	6,9	7,7
Littenseradiel	64	40	24	6,1	7,5	4,7	7,5	5,2
Menaldumadeel	89	43	46	6,5	6,2	6,8	6,3	7,3
Nijefurd	105	60	45	9,9	11,2	8,5	8,7	7,1
Ooststellingwerf	261	141	120	10,2	11,1	9,4	8,7	8,5
Opsterland	219	119	100	7,7	8,3	7,0	7,2	7,0
Schiermonnikoog	12	6	6	12,0	12,5	11,5	9,2	7,3
Skarsterlân	202	106	96	7,6	7,9	7,4	7,5	8,2
Smallingerland	433	199	234	8,4	7,9	8,9	7,5	9,2
Sneek	378	168	210	12,3	11,1	13,4	10,3	11,3
Terschelling	48	26	22	10,1	10,3	9,8	8,4	8,4
Tytsjerksteradiel	300	139	161	9,7	8,9	10,4	8,2	9,9
Vlieland	10	4	6	8,7	6,8	10,7	7,5	11,3
Weststellingwerf	268	144	124	10,8	11,7	9,9	8,8	7,4
Wûnseradiel	95	58	37	8,1	9,6	6,5	10,0	7,1
Wymbritseradiel	92	50	42	5,9	6,3	5,5	7,2	6,5
Drenthe	4 375	2 309	2 066	9,4	10,0	8,8	8,7	8,6
Aa en Hunze	242	141	101	9,8	11,4	8,1	9,0	7,4
Assen	549	275	274	9,7	9,9	9,4	9,7	9,1
Borger-Odoorn	239	126	113	9,2	9,7	8,7	8,3	9,2
Coevorden	330	182	148	9,6	10,6	8,6	8,9	8,1
Emmen	974	514	460	9,2	9,9	8,6	9,2	8,9
Hoogeveen	459	237	222	8,7	9,0	8,3	8,6	8,8
Meppel	310	146	164	10,6	10,2	10,9	9,7	9,9
Middenveld	288	161	127	9,0	10,0	8,0	8,7	8,4
Noordenveld	254	127	127	8,2	8,1	8,4	7,0	8,1
Westerveld	184	101	83	9,9	10,8	9,0	7,4	7,7

Sterfte per gemeente naar provincie, 1998 (vervolg)
Deaths per municipality by province, 1998 (continued)

Province Municipality	Deaths			Deaths per 1,000 of the average population			Idem, indirectly standardized by age ³⁾	
	Total	Males	Females	Total	Males	Females	Males	Females
De Wolden	224	133	91	9,6	11,3	7,9	8,9	7,6
Zuidlaren	322	166	156	10,2	10,8	9,8	7,8	7,8
Overijssel	9 276	4 696	4 580	8,7	8,8	8,6	8,9	8,8
Almelo	579	287	292	8,8	8,8	8,7	9,2	8,7
Ambt Delden	43	25	18	7,9	9,0	6,7	10,6	9,5
Avereest	106	51	55	7,0	6,7	7,4	7,1	7,7
Bathmen	41	25	16	7,8	9,6	6,1	7,6	5,3
Borne	209	98	111	9,4	8,9	10,0	9,3	11,7
Brederwiede	84	55	29	6,8	8,8	4,7	7,6	5,2
Dalfsen	117	59	58	6,7	6,7	6,8	6,6	8,5
Denekamp	112	51	61	9,1	8,2	10,0	8,0	9,4
Deventer	711	352	359	10,0	10,1	9,8	9,8	8,7
Diepenheim	34	19	15	12,4	13,8	10,9	11,2	11,2
Diepenveen	89	47	42	8,4	9,0	7,9	6,7	6,6
Enschede	1 510	745	765	10,2	9,9	10,4	10,2	9,9
Genemuiden	48	28	20	5,4	6,3	4,6	8,1	7,4
Goor	109	42	67	8,8	6,9	10,7	6,6	9,1
Gramsbergen	43	25	18	6,7	7,6	5,7	7,5	6,1
Haaksbergen	220	109	111	9,3	9,1	9,5	9,3	10,2
Den Ham	124	77	47	8,3	10,2	6,4	11,3	7,9
Hardenberg	262	135	127	7,5	7,7	7,3	8,4	9,3
Hasselt	46	32	14	6,1	8,4	3,8	12,2	5,6
Heino	56	27	29	7,1	6,8	7,4	6,2	7,4
Hellendoorn	312	173	139	8,8	9,7	7,9	9,6	8,1
Hengelo	669	336	333	8,5	8,6	8,4	8,5	8,2
Holtten	84	46	38	9,6	10,6	8,5	8,1	7,0
IJsselham	42	29	13	7,6	10,3	4,8	9,1	5,3
IJsselmuiden	62	30	32	4,2	4,1	4,4	5,1	6,7
Kampen	311	155	156	9,7	9,8	9,5	9,7	9,6
Losser	223	109	114	9,9	9,7	10,1	9,6	11,2
Markelo	71	44	27	9,9	12,1	7,7	9,5	6,6
Nieuwleusen	72	42	30	8,7	10,1	7,3	9,4	7,1
Oldenzaal	239	115	124	7,8	7,5	8,0	7,9	8,4
Olst	78	42	36	8,4	9,0	7,8	7,1	6,8
Ommen	140	73	67	8,5	8,8	8,2	7,8	7,9
Ootmarsum	34	14	20	7,6	6,4	8,8	6,3	6,9
Raalte	210	111	99	7,4	7,8	7,0	8,4	7,9
Rijssen	195	92	103	7,5	7,1	7,8	8,2	9,4
Stad Delden	129	53	76	17,6	15,1	19,9	10,7	11,9
Staphorst	94	46	48	6,2	5,9	6,4	6,9	9,5
Steenwijk	229	107	122	10,1	9,5	10,7	7,9	9,5
Tubbergen	141	85	56	7,1	8,4	5,8	9,6	7,4
Vriezenveen	139	76	63	7,0	7,6	6,4	9,5	8,5
Weerselo	68	42	26	7,3	8,7	5,8	8,8	7,1
Wierden	168	96	72	7,3	8,2	6,3	9,1	8,4
Wijhe	68	38	30	9,0	10,0	8,1	8,7	8,2
Zwartsluis	44	25	19	9,9	11,3	8,5	10,9	8,4
Zwolle	911	428	483	8,8	8,5	9,0	9,1	9,1
Flevoland	1 620	888	732	5,4	5,9	4,9	8,5	8,8
Almere	599	332	267	4,6	5,1	4,0	8,8	8,9
Dronten	186	102	84	5,5	5,9	5,0	7,9	9,0
Lelystad	433	222	211	7,1	7,3	6,8	9,4	10,3
Noordoostpolder	297	172	125	7,1	8,2	6,0	7,7	7,0
Urk	73	41	32	4,8	5,3	4,2	10,3	9,2
Zeewolde	32	19	13	2,0	2,4	1,7	4,7	5,6
Gelderland	16 587	8 314	8 273	8,7	8,9	8,6	8,8	8,8
Aalten	143	86	57	7,6	9,2	6,1	8,2	6,0
Ammerzoden	70	29	41	15,7	13,2	18,1	12,8	15,1
Angerlo	30	23	7	6,4	9,6	3,0	11,6	4,7
Apeldoorn	1 510	727	783	9,9	9,7	10,1	9,1	9,2
Arnhem	1 367	646	721	10,0	9,7	10,3	9,8	9,6
Barneveld	315	163	152	6,7	6,9	6,4	7,9	8,1
Bemmel	108	60	48	6,3	7,0	5,7	7,6	7,2
Bergh	159	90	69	8,7	9,8	7,5	10,1	8,3
Beuningen	168	80	88	6,8	6,4	7,2	9,2	11,4
Borculo	102	51	51	9,9	9,7	10,2	8,2	9,2

Sterfte per gemeente naar provincie, 1998 (vervolg)
Deaths per municipality by province, 1998 (continued)

Provincie Gemeente	Overledenen			Overledenen per 1 000 van de gemiddelde bevolking			Idem, indirect gestandaardiseerd naar leeftijd ¹⁾	
	Totaal	Mannen	Vrouwen	Totaal	Mannen	Vrouwen	Mannen	Vrouwen
Brakel	43	33	10	6,1	9,3	2,8	9,2	3,7
Brummen	202	89	113	9,4	8,3	10,5	8,1	11,2
Buren	67	35	32	6,6	6,9	6,3	8,7	8,7
Culemborg	199	99	100	8,2	8,2	8,1	9,8	9,7
Didam	116	70	46	7,0	8,4	5,6	10,5	7,5
Dinxperlo	68	33	35	7,9	7,7	8,1	7,2	9,2
Dodewaard	27	17	10	6,2	7,8	4,6	9,5	6,7
Doesburg	86	42	44	7,7	7,5	7,8	8,5	9,1
Doetinchem	357	184	173	7,8	8,1	7,5	7,8	7,8
Druuten	100	52	48	6,1	6,4	5,8	8,5	8,5
Duiven	132	66	66	5,4	5,4	5,3	7,7	10,0
Echteld	53	26	27	7,9	7,7	8,1	7,2	8,3
Ede	817	398	419	8,1	8,0	8,1	8,2	8,6
Eibergen	128	68	60	7,8	8,0	7,5	8,1	8,1
Elburg	157	90	67	7,3	8,4	6,2	9,4	8,1
Elst	111	65	46	6,7	7,8	5,5	9,3	6,9
Epe	340	168	172	10,2	10,3	10,2	8,1	8,9
Ermelo	234	111	123	8,7	8,4	9,0	7,5	8,3
Geldermalsen	162	83	79	6,8	7,0	6,6	7,9	8,3
Gendringen	157	92	65	7,6	8,8	6,3	9,6	7,7
Gendt	47	23	24	6,5	6,4	6,6	7,5	8,3
Gorssel	152	86	66	11,5	13,3	9,8	8,1	7,3
Groenlo	111	53	58	12,2	11,8	12,6	11,5	11,2
Groesbeek	205	84	121	10,6	8,9	12,4	8,1	10,0
Harderwijk	281	145	136	7,2	7,6	6,9	8,7	8,0
Hattem	109	56	53	9,3	9,8	8,9	9,2	8,7
Hedel	27	15	12	6,1	6,7	5,5	8,2	8,7
Heerde	213	112	101	11,7	12,5	11,0	11,0	10,0
Heerewaarden	12	7	5	8,9	10,6	7,3	10,9	7,6
Hengelo	92	49	43	10,9	11,5	10,4	9,8	9,5
Heteren	52	25	27	6,0	5,7	6,3	7,1	8,4
Heumen	76	50	26	4,9	6,5	3,3	8,0	4,8
Hoewelaken	40	25	15	4,7	5,8	3,6	7,5	6,2
Huissen	96	44	52	6,1	5,6	6,6	7,5	10,1
Hummelo en Keppel	39	20	19	8,7	8,9	8,4	7,1	7,5
Kerkwijk	60	35	25	8,8	10,3	7,4	10,2	7,8
Kesteren	81	40	41	7,6	7,5	7,6	10,3	10,9
Lichtenvoorde	112	67	45	5,9	6,9	4,9	8,6	6,8
Lienden	56	31	25	7,1	7,7	6,4	9,0	9,4
Lingewaal	68	42	26	6,4	7,9	4,9	8,8	6,2
Lochem	221	109	112	11,7	11,7	11,6	8,2	8,7
Maasdriel	61	35	26	6,5	7,4	5,6	9,2	7,5
Maurik	47	24	23	7,0	7,1	6,9	7,5	8,2
Millingen aan de Rijn	38	20	18	6,4	6,8	6,1	7,9	6,9
Neede	97	50	47	8,8	9,0	8,5	8,2	9,1
Neerijnen	92	52	40	8,4	9,3	7,4	10,1	8,5
Nijkerk	202	90	112	7,4	6,6	8,3	7,7	9,9
Nijmegen	1 326	653	673	8,8	9,0	8,6	9,5	8,7
Nunspeet	182	94	88	7,0	7,3	6,7	6,9	6,9
Oldebroek	153	81	72	6,9	7,3	6,5	8,3	8,5
Putten	203	101	102	9,1	9,1	9,1	9,0	10,3
Renkum	397	187	210	12,4	12,4	12,4	7,4	7,0
Rheden	576	276	300	13,0	12,9	13,1	9,0	8,3
Rijnwaarden	94	52	42	8,6	9,4	7,7	11,2	10,9
Rossum	31	16	15	9,6	10,0	9,3	10,7	12,5
Rozendaal	11	3	8	9,0	5,1	12,6	2,9	12,1
Ruurlo	69	38	31	8,7	9,5	7,8	7,8	7,7
Scherpenzeel	85	46	39	9,4	10,2	8,5	11,7	9,5
Steenderen	45	29	16	9,2	11,7	6,7	12,0	7,9
Tiel	312	140	172	8,4	7,7	9,2	8,6	10,0
Ubbergen	115	56	59	12,4	12,2	12,6	10,0	10,0
Valburg	98	58	40	7,5	8,9	6,2	10,0	7,6
Voorst	234	138	96	9,9	11,6	8,2	10,0	7,5
Vorden	72	39	33	8,6	9,5	7,7	6,6	5,6
Wageningen	340	152	188	10,3	9,3	11,2	9,5	10,2
Warnsveld	65	29	36	7,2	6,6	7,8	6,0	8,1
Wehl	55	32	23	8,2	9,4	7,0	10,1	8,1
West Maas en Waal	165	83	82	9,2	9,2	9,2	9,3	9,6
Westervoort	74	35	39	4,6	4,4	4,8	7,5	10,9
Wijchen	263	129	134	7,0	6,9	7,1	8,8	9,5
Winterswijk	335	153	182	11,8	10,8	12,7	8,4	10,3
Wisch	288	129	159	14,6	13,1	16,0	10,4	12,9
Zaltbommel	86	44	42	7,7	7,9	7,4	10,1	9,0
Zelhem	99	60	39	8,8	10,6	6,9	8,9	6,7
Zevenaar	232	114	118	8,7	8,7	8,8	9,3	10,1
Zutphen	367	182	185	10,7	11,0	10,5	10,5	9,1

Sterfte per gemeente naar provincie, 1998 (vervolg)
Deaths per municipality by province, 1998 (continued)

Provincie Gemeente	Overledenen			Overledenen per 1 000 van de gemiddelde bevolking			Idem, indirect gestandaardiseerd naar leeftijd ¹⁾	
	Totaal	Mannen	Vrouwen	Totaal	Mannen	Vrouwen	Mannen	Vrouwen
Utrecht	8 970	4 383	4 587	8,2	8,2	8,2	8,9	8,5
Abcoude	41	26	15	4,8	6,3	3,5	6,3	4,6
Amerongen	74	31	43	10,2	8,6	11,7	7,9	9,2
Amersfoort	1 000	470	530	8,2	7,9	8,5	9,0	8,5
Baarn	283	133	150	11,6	11,5	11,7	9,3	8,7
De Bilt	427	181	246	13,0	11,9	14,1	7,8	8,5
Breukelen	114	65	49	8,1	9,4	6,8	9,6	7,5
Bunnik	80	45	35	5,7	6,5	5,0	6,3	5,8
Bunschoten	97	62	35	5,1	6,4	3,7	9,6	6,2
Doorn	204	97	107	20,3	20,7	20,0	12,3	9,0
Driebergen-Rijsenburg	215	89	126	11,7	10,1	13,1	7,9	9,0
Eemnes	38	26	12	4,6	6,3	2,9	9,4	5,7
Harmelen	100	45	55	12,5	11,3	13,6	13,6	12,2
Houten	139	76	63	4,3	4,7	3,8	7,3	8,0
IJsselstein	151	75	76	5,8	5,8	5,7	8,2	8,2
Leersum	64	40	24	8,8	11,0	6,6	10,3	6,0
Leusden	209	104	105	7,4	7,5	7,3	8,4	8,6
Loenen	65	46	19	7,6	10,9	4,4	10,2	4,2
Loosdrecht	130	57	73	14,7	13,3	16,1	10,0	11,7
Lopik	78	46	32	5,9	6,8	4,9	8,5	7,8
Maarn	38	18	20	6,5	6,2	6,8	4,6	7,0
Maarssen	265	138	127	6,5	6,8	6,1	9,6	9,6
Maartensdijk	80	54	26	8,4	11,6	5,4	11,2	6,1
Montfoort	61	35	26	4,6	5,2	4,0	7,6	6,8
Nieuwegein	376	176	200	6,1	5,7	6,4	8,2	10,0
Oudewater	82	45	37	8,3	9,3	7,4	10,0	7,9
Renswoude	18	10	8	4,5	5,0	4,0	7,1	6,7
Rhenen	137	73	64	8,0	8,6	7,5	8,2	8,0
De Ronde Venen	243	124	119	7,1	7,3	7,0	9,1	9,4
Soest	404	208	196	9,2	9,7	8,7	8,8	7,7
Utrecht	2 063	952	1 111	8,9	8,6	9,1	9,6	9,1
Veenendaal	399	200	199	6,8	6,9	6,7	8,6	8,5
Vleuten-De Meern	117	68	49	6,0	7,1	5,0	7,5	6,1
Wijk bij Duurstede	107	61	46	4,7	5,3	4,0	8,7	7,4
Woerden	225	111	114	6,0	5,9	6,0	7,5	7,7
Woudenberg	82	52	30	7,6	9,5	5,6	10,4	6,8
Zeist	764	344	420	12,8	12,2	13,4	9,5	9,1
Noord-Holland	22 154	10 682	11 472	8,9	8,7	9,0	8,7	8,7
Aalsmeer	176	90	86	7,8	8,0	7,6	7,6	7,5
Akersloot	27	15	12	5,6	6,1	5,0	7,2	7,3
Alkmaar	685	338	347	7,4	7,4	7,3	8,1	7,9
Amstelveen	786	363	423	10,1	9,8	10,4	7,5	8,1
Amsterdam	6 690	3 112	3 578	9,3	8,8	9,7	9,4	9,1
Andijk	35	17	18	5,5	5,2	5,8	6,7	7,1
Anna Paulowna	83	48	35	6,1	7,0	5,2	8,8	7,5
Beemster	54	31	23	6,5	7,4	5,5	7,4	6,8
Bennebroek	93	36	57	18,2	14,9	21,2	9,9	12,2
Bergen	173	70	103	12,3	10,6	13,9	7,0	7,8
Beverwijk	346	200	146	9,7	11,5	8,0	9,6	7,0
Blaricum	79	47	32	8,1	10,0	6,4	9,0	6,4
Bloemendaal	228	96	132	13,7	12,3	14,9	7,5	7,6
Bussum	409	187	222	13,2	13,0	13,4	8,7	7,6
Castricum	192	100	92	8,4	8,9	7,8	7,6	7,5
Diemen	160	82	78	6,7	7,0	6,4	8,0	7,7
Drechterland	48	22	26	5,0	4,5	5,4	6,1	8,6
Edam-Volendam	200	102	98	7,4	7,5	7,3	10,2	10,9
Egmond	106	54	52	9,3	9,5	9,2	8,8	8,4
Enkhuizen	140	68	72	8,4	8,2	8,6	8,3	7,9
Graft-De Rijp	35	23	12	5,6	7,4	3,9	7,9	4,7
's-Graveland	62	34	28	6,6	7,4	5,9	6,7	5,6
Haarlem	1 548	736	812	10,5	10,3	10,6	9,1	8,2
Haarlemmerliede c.a.	35	18	17	6,7	7,0	6,4	7,6	8,3
Haarlemmermeer	690	352	338	6,3	6,5	6,2	8,2	8,7
Harenkarspel	70	40	30	4,7	5,2	4,2	6,9	6,6
Heemskerk	294	155	139	8,3	8,9	7,7	9,2	9,2
Heemstede	355	146	209	13,7	12,1	15,1	8,0	8,6
Heerhugowaard	291	131	160	6,9	6,1	7,7	9,0	12,7
Heiloo	169	80	89	7,9	7,5	8,2	6,0	7,2

Sterfte per gemeente naar provincie, 1998 (vervolg)
Deaths per municipality by province, 1998 (continued)

Provincie Gemeente	Overledenen			Overledenen per 1 000 van de gemiddelde bevolking			Idem, indirect gestandaardiseerd naar leeftijd ¹⁾	
	Totaal	Mannen	Vrouwen	Totaal	Mannen	Vrouwen	Mannen	Vrouwen
Den Helder	546	267	279	9,1	8,9	9,3	9,4	9,4
Hilversum	952	427	525	11,6	10,8	12,2	8,0	8,3
Hoorn	481	234	247	7,6	7,5	7,7	9,2	9,5
Huizen	235	112	123	5,6	5,5	5,7	6,3	7,3
Landsmeer	67	35	32	6,5	6,9	6,0	6,4	7,2
Langedijk	124	71	53	5,3	6,0	4,5	7,2	6,7
Laren	251	83	168	21,6	15,3	27,3	8,9	13,8
Limmen	41	18	23	6,4	5,6	7,1	6,8	9,4
Medemblik	53	32	21	7,2	8,6	5,7	9,3	7,2
Muiden	54	29	25	7,9	8,4	7,3	8,2	8,2
Naarden	159	75	84	9,4	9,3	9,6	6,6	7,0
Nederhorst den Berg	39	19	20	7,6	7,3	7,9	7,7	9,8
Niedorp	61	30	31	5,4	5,2	5,5	6,3	7,5
Noorder-Koggenland	63	36	27	6,1	7,0	5,3	7,7	6,9
Obdam	29	19	10	4,6	6,0	3,2	8,1	5,4
Oostzaan	63	31	32	7,3	7,3	7,2	7,2	7,2
Opmeer	62	31	31	5,8	5,8	5,8	6,6	8,2
Ouder-Amstel	126	70	56	10,3	11,8	8,9	9,8	7,6
Purmerend	534	275	259	7,9	8,3	7,5	9,4	9,4
Schagen	198	80	118	11,5	9,4	13,5	9,2	12,9
Schermer	28	18	10	5,7	7,1	4,2	8,1	7,0
Schoorl	52	30	22	7,9	9,1	6,7	7,1	5,6
Stede Broec	188	89	99	9,0	8,4	9,6	10,3	12,7
Texel	143	65	78	10,7	9,8	11,6	8,4	11,1
Uitgeest	61	34	27	5,5	6,1	4,9	8,2	7,5
Uithoorn	173	92	81	6,7	7,2	6,2	7,4	8,3
Velsen	703	376	327	10,6	11,6	9,7	9,8	8,4
Venhuizen	43	28	15	5,8	7,4	4,1	7,8	5,1
Waterland	130	64	66	7,4	7,3	7,5	7,7	9,2
Weesp	210	91	119	11,6	10,3	12,8	10,3	11,9
Wervershoof	43	27	16	5,1	6,3	3,9	7,4	5,7
Wester-Koggenland	102	54	48	7,7	8,1	7,3	10,2	9,8
Wieringen	70	38	32	8,4	9,1	7,6	7,8	6,5
Wieringermeer	82	48	34	6,8	7,8	5,7	7,6	6,6
Wognum	46	27	19	5,9	6,8	5,0	9,2	7,0
Wormerland	102	60	42	6,9	8,0	5,7	8,3	7,0
Zaanstad	1 276	624	652	9,5	9,4	9,6	9,1	9,3
Zandvoort	194	93	101	12,5	12,6	12,4	8,4	7,7
Zeevang	29	14	15	4,7	4,5	4,9	5,2	8,0
Zijpe	82	43	39	7,3	7,5	7,2	7,6	9,3
Zuid-Holland	30 536	14 657	15 879	9,1	8,8	9,3	8,6	8,6
Ter Aar	59	35	24	6,5	7,6	5,3	9,9	7,4
Alblasserdam	144	78	66	8,0	8,8	7,3	8,4	7,1
Albrandswaard	145	76	69	9,3	9,7	8,8	8,6	9,1
Alkemade	93	54	39	6,4	7,4	5,5	8,7	7,9
Alphen aan den Rijn	474	226	248	6,9	6,6	7,1	8,5	9,4
Barendrecht	167	87	80	6,5	6,8	6,2	7,0	7,1
Bergambacht	51	29	22	5,5	6,4	4,7	6,3	5,8
Bergschenhoek	96	39	57	8,9	7,3	10,5	9,4	14,2
Berkel en Rodenrijs	86	42	44	5,3	5,1	5,5	6,0	6,7
Bernisse	76	44	32	6,0	6,9	5,1	7,1	7,0
Binnenmaas	137	83	54	7,2	8,8	5,7	8,7	6,1
Bleiswijk	52	30	22	5,2	5,9	4,6	8,3	8,4
Bodegraven	111	51	60	5,7	5,3	6,2	6,8	8,1
Boskoop	112	50	62	7,5	6,6	8,3	7,6	9,7
Brielle	138	68	70	8,7	8,7	8,7	8,9	9,9
Capelle aan den IJssel	485	241	244	7,6	7,8	7,4	7,8	7,3
Cromstrijen	99	50	49	7,8	7,9	7,7	8,0	8,7
Delft	823	403	420	8,7	8,1	9,3	8,8	8,5
Dirksland	75	36	39	9,3	9,1	9,5	8,4	8,2
Dordrecht	1 179	579	600	9,9	9,9	9,9	9,6	9,1
Giessenlanden	80	53	27	5,7	7,5	3,9	8,3	5,5
Goedereede	101	58	43	9,1	10,5	7,7	8,9	7,7
Gorinchem	309	146	163	9,4	9,1	9,7	8,6	8,9
Gouda	589	278	311	8,2	8,0	8,5	8,7	8,1
Graafstroom	60	35	25	6,3	7,2	5,3	7,7	6,1
's-Gravendeel	80	38	42	9,2	8,8	9,7	7,8	9,7
's-Gravenhage	5 011	2 285	2 726	11,3	10,7	12,0	9,1	8,4
's-Gravenzande	141	66	75	7,5	7,0	7,9	7,4	8,8
Hardinxveld-Giessendam	136	64	72	7,7	7,3	8,1	7,4	8,8
Heerjansdam	16	9	7	4,5	5,0	4,0	4,8	5,0

Sterfte per gemeente naar provincie, 1998 (vervolg)
Deaths per municipality by province, 1998 (continued)

Provincie Gemeente	Overledenen			Overledenen per 1 000 van de gemiddelde bevolking			Idem, indirect gestandaardiseerd naar leeftijd ¹⁾	
	Totaal	Mannen	Vrouwen	Totaal	Mannen	Vrouwen	Mannen	Vrouwen
Hellevoetsluis	288	155	133	7,7	8,3	7,1	10,0	9,2
Hendrik-Ido-Ambacht	122	63	59	5,9	6,1	5,6	6,9	7,2
Hillegom	245	95	150	11,9	9,4	14,4	9,1	12,3
Jacobswoude	53	29	24	4,9	5,2	4,6	6,2	6,4
Katwijk	362	178	184	8,9	8,8	9,0	9,5	9,4
Korendijk	85	50	35	8,2	9,6	6,7	10,1	7,7
Krimpen aan den IJssel	214	99	115	7,6	7,1	8,0	7,0	8,7
Leerdam	228	91	137	11,0	8,8	13,1	9,3	12,9
Leiden	874	426	448	7,5	7,5	7,5	8,1	7,8
Leiderdorp	174	86	88	7,1	7,3	7,0	7,8	8,0
Leidschendam	336	151	185	9,5	8,7	10,2	7,4	9,6
Liemeer	28	16	12	4,0	4,5	3,6	6,7	7,6
De Lier	65	37	28	5,8	6,5	5,1	8,2	7,0
Liesveld	43	27	16	4,5	5,6	3,4	7,7	5,2
Lisse	143	70	73	6,5	6,4	6,6	7,0	7,1
Maasland	36	19	17	5,3	5,6	5,1	6,6	8,6
Maassluis	272	144	128	8,2	8,8	7,7	9,3	8,5
Middelharnis	193	88	105	11,7	11,1	12,3	8,8	9,1
Monster	169	90	79	8,4	9,0	7,8	8,8	8,2
Moordrecht	54	30	24	7,1	7,8	6,4	9,1	8,9
Naaldwijk	236	106	130	8,2	7,3	9,1	7,7	9,3
Nederlek	127	71	56	8,5	9,7	7,4	10,0	7,8
Nieuw-Lekkerland	46	21	25	4,9	4,4	5,4	6,3	9,1
Nieuwerkerk aan den IJssel	101	51	50	4,9	5,0	4,9	6,4	7,2
Nieuwkoop	79	46	33	7,1	8,3	6,0	10,5	7,8
Noordwijk	222	112	110	8,8	9,0	8,7	9,4	8,8
Noordwijkerhout	131	77	54	8,5	9,9	7,1	10,0	8,3
Nootdorp	79	40	39	8,1	8,1	8,0	11,1	11,4
Oegstgeest	198	73	125	9,8	7,5	11,9	6,6	9,5
Oostflakkee	83	43	40	8,3	8,6	8,0	7,9	8,7
Oud-Beijerland	171	76	95	7,7	7,0	8,5	8,0	9,0
Ouderkerk	57	21	36	7,0	5,1	8,9	5,2	9,6
Papendrecht	193	107	86	6,7	7,5	5,8	8,3	7,4
Pijnacker	102	53	49	4,9	5,1	4,8	6,2	6,9
Reeuwijk	91	55	36	7,1	8,5	5,6	9,0	6,5
Ridderkerk	395	205	190	8,4	8,9	8,0	8,1	8,0
Rijnsburg	77	45	32	5,3	6,2	4,4	8,6	6,2
Rijnwoude	115	67	48	5,9	6,8	5,0	8,4	6,9
Rijswijk	622	249	373	12,5	10,7	14,2	7,4	9,3
Rotterdam	6 534	3 035	3 499	11,0	10,5	11,6	9,4	9,0
Rozenburg	92	45	47	6,8	6,6	6,9	7,9	10,1
Sassenheim	142	59	83	9,7	8,3	11,1	8,5	11,1
Schiedam	785	358	427	10,5	9,7	11,2	8,7	9,3
Schipluiden	46	27	19	4,4	5,0	3,8	6,6	5,8
Schoonhoven	82	35	47	7,0	6,1	7,8	6,5	8,5
Sliedrecht	295	138	157	12,4	11,9	12,8	9,9	10,5
Spijkenisse	399	222	177	5,6	6,3	4,9	8,3	8,5
Strijen	80	44	36	8,5	9,3	7,7	9,5	8,2
Valkenburg	27	14	13	7,6	7,7	7,4	9,4	11,4
Vianen	131	63	68	6,8	6,6	7,0	8,3	10,3
Vlaardingen	787	414	373	10,6	11,5	9,8	9,2	8,2
Vlist	75	34	41	7,6	6,8	8,5	6,3	8,7
Voorburg	457	217	240	11,8	11,9	11,7	8,1	7,3
Voorhout	55	24	31	4,4	3,8	5,0	4,9	7,7
Voorschoten	186	77	109	8,1	6,9	9,3	5,6	7,3
Waddinxveen	145	78	67	5,4	5,8	5,0	7,0	6,7
Warmond	114	28	86	21,5	11,0	31,0	8,1	13,9
Wassenaar	314	141	173	12,0	11,3	12,7	7,4	7,6
Wateringen	102	67	35	6,7	8,8	4,7	9,3	6,1
Westvoorne	113	58	55	8,1	8,5	7,8	6,2	5,9
Zederik	99	46	53	7,3	6,8	7,8	6,6	8,5
Zevenhuizen-Moerkapelle	86	39	47	8,6	8,0	9,3	8,3	10,1
Zoetermeer	704	351	353	6,5	6,6	6,4	8,6	8,3
Zoeterwoude	50	25	25	5,8	5,7	5,9	7,1	8,1
Zwijndrecht	402	223	179	9,6	10,9	8,4	9,7	8,2
Zeeland	3 708	1 870	1 838	10,0	10,2	9,8	7,9	8,0
Axel	113	56	57	9,4	9,3	9,4	6,4	7,6
Borsele	150	86	64	6,9	7,8	6,0	6,8	6,7
Goes	446	201	245	12,7	11,8	13,5	8,9	9,6
Hontenisse	82	55	27	10,4	13,8	6,9	10,5	5,9
Hulst	200	107	93	10,2	11,0	9,5	8,4	8,1

Sterfte per gemeente naar provincie, 1998 (vervolg)
Deaths per municipality by province, 1998 (continued)

Provincie Gemeente	Overledenen			Overledenen per 1 000 van de gemiddelde bevolking			Idem, indirect gestandaardiseerd naar leeftijd ¹⁾	
	Totaal	Mannen	Vrouwen	Totaal	Mannen	Vrouwen	Mannen	Vrouwen
Kapelle	74	42	32	6,7	7,7	5,7	6,6	5,5
Middelburg	415	204	211	9,3	9,4	9,3	7,8	7,4
Noord-Beveland	76	43	33	11,1	12,6	9,6	7,5	6,6
Oostburg	208	109	99	11,7	12,5	10,9	7,6	6,7
Reimerswaal	183	88	95	9,0	8,6	9,3	7,3	8,0
Sas van Gent	73	38	35	8,4	8,9	7,9	7,0	6,5
Schouwen-Duiveland	361	179	182	10,9	10,9	10,9	7,5	8,2
Sluis-Aardenburg	98	45	53	15,1	14,1	16,1	7,8	9,2
Terneuzen	345	185	160	9,9	10,8	9,1	8,5	7,8
Tholen	191	83	108	8,1	7,1	9,2	6,0	9,0
Veere	284	135	149	12,8	12,2	13,5	8,9	10,7
Vlissingen	409	214	195	9,2	9,6	8,7	8,5	7,5
Noord-Brabant	18 479	9 391	9 088	7,9	8,1	7,8	8,8	9,0
Aalburg	86	49	37	7,4	8,4	6,4	8,7	7,7
Alphen-Chaam	55	35	20	5,9	7,4	4,3	7,4	6,0
Asten	106	53	53	6,7	6,6	6,8	7,6	8,6
Baarle-Nassau	62	35	27	10,2	11,2	9,1	9,7	9,0
Bergen op Zoom	571	296	275	8,9	9,3	8,5	8,8	8,3
Bergeyk	90	53	37	5,1	5,8	4,3	6,8	6,3
Bernheze	231	104	127	8,2	7,3	9,1	9,2	10,7
Best	125	72	53	5,0	5,7	4,2	7,9	7,2
Bladel	158	82	76	8,3	8,5	8,2	10,4	11,3
Boekel	50	30	20	5,5	6,5	4,5	7,8	6,1
Boxmeer	195	93	102	6,8	6,5	7,2	8,0	7,8
Boxtel	273	137	136	9,3	9,4	9,3	11,0	10,2
Breda	1 472	721	751	9,3	9,4	9,2	8,7	8,6
Budel	137	77	60	6,8	7,4	6,1	8,2	8,2
Cuijk	147	67	80	6,2	5,6	6,9	7,2	10,2
Deurne	213	119	94	6,7	7,4	5,9	9,3	8,6
Dongen	189	102	87	7,7	8,3	7,1	9,7	8,3
Eersel	118	69	49	6,5	7,3	5,5	9,2	8,3
Eindhoven	1 963	979	984	9,9	9,9	9,9	9,4	8,8
Etten-Leur	255	120	135	7,1	6,7	7,4	8,1	9,2
Geertruidenberg	194	99	95	9,2	9,3	9,1	10,5	10,7
Geldrop	204	105	99	7,5	7,7	7,2	8,8	8,9
Gemert-Bakel	214	108	106	7,8	7,8	7,9	9,5	10,6
Gilze en Rijen	150	74	76	6,3	6,1	6,4	7,1	8,6
Goirle	177	86	91	8,0	7,8	8,2	9,3	12,1
Grave	89	50	39	7,1	7,7	6,4	9,5	9,2
Haaren	118	67	51	8,4	9,3	7,5	10,8	10,5
Halderberge	263	139	124	8,9	9,4	8,4	9,3	9,2
Heeze-Leende	125	82	43	8,2	10,5	5,7	10,4	6,7
Helmond	581	295	286	7,4	7,5	7,3	9,2	9,9
's-Hertogenbosch	1 033	493	540	8,1	7,9	8,3	9,3	9,6
Heusden	258	144	114	6,1	6,7	5,5	8,7	8,2
Hilvarenbeek	77	56	21	5,3	7,6	3,0	9,6	3,9
Laarbeek	157	70	87	7,3	6,4	8,1	8,1	9,7
Landerd	131	53	78	9,2	7,3	11,2	8,2	12,0
Lith	33	18	15	5,0	5,4	4,6	6,6	6,8
Loon op Zand	182	103	79	8,1	9,2	7,0	10,2	8,2
Maasdonk	68	27	41	6,0	4,7	7,3	6,1	8,1
Made	182	94	88	6,9	7,1	6,7	7,5	8,3
Mierlo	79	44	35	7,8	8,7	6,9	10,5	9,9
Mill en Sint Hubert	70	33	37	6,4	5,9	6,8	6,3	8,4
Nuenen c.a.	124	80	44	5,3	6,7	3,8	8,8	6,1
Oirschot	121	54	67	6,9	6,1	7,8	7,0	9,0
Oisterwijk	221	111	110	8,7	8,9	8,6	9,4	8,4
Oosterhout	350	173	177	6,8	6,8	6,8	7,5	8,8
Oss	493	265	228	7,6	8,2	7,0	9,2	8,7
Ravenstein	51	35	16	6,0	8,1	3,8	10,0	5,3
Reusel-De Mierden	62	32	30	5,0	5,1	4,9	6,9	7,1
Roosendaal	620	303	317	8,4	8,3	8,5	8,3	9,4
Rucphen	187	112	75	8,4	9,9	6,8	10,8	10,4
Schijndel	158	71	87	7,1	6,3	7,8	8,0	9,0
Sint Anthonis	71	31	40	6,2	5,3	7,1	5,4	8,1
Sint-Michielsgestel	193	99	94	7,0	7,2	6,9	7,4	8,1
Sint-Oedenrode	124	67	57	7,3	7,8	6,8	8,8	8,5
Someren	129	71	58	7,1	7,7	6,5	9,9	8,8
Son en Breugel	96	48	48	6,6	6,6	6,7	6,2	8,2
Steenbergen	238	119	119	10,3	10,3	10,3	9,7	10,7
Tilburg	1 653	820	833	8,8	8,8	8,7	9,8	9,5
Uden	253	139	114	6,5	7,1	5,9	8,9	8,8
Valkenswaard	257	124	133	8,3	8,0	8,5	8,5	9,2

Sterfte per gemeente naar provincie, 1998 (slot)
Deaths per municipality by province, 1998 (end)

Provincie Gemeente	Overledenen			Overledenen per 1 000 van de gemiddelde bevolking			Idem, indirect gestandaardiseerd naar leeftijd ¹⁾	
	Totaal	Mannen	Vrouwen	Totaal	Mannen	Vrouwen	Mannen	Vrouwen
Veghel	246	118	128	6,9	6,6	7,2	8,4	9,1
Veldhoven	236	124	112	5,7	5,9	5,4	7,7	8,6
Vught	308	130	178	12,3	10,5	14,0	9,4	12,0
Waalre	93	45	48	5,8	5,7	5,9	5,1	5,6
Waalwijk	350	183	167	7,8	8,2	7,4	9,1	8,8
Werkendam	142	78	64	5,5	6,0	5,0	6,7	7,1
Woensdrecht	193	100	93	9,2	9,5	9,0	8,5	10,3
Woudrichem	127	56	71	9,1	8,1	10,1	8,4	10,4
Zevenbergen	347	170	177	9,5	9,3	9,7	9,6	10,9
Zundert	155	100	55	7,7	9,7	5,6	9,3	6,5
Limburg	10 483	5 398	5 085	9,2	9,5	8,9	9,6	9,3
Ambt Montfort	102	50	52	9,2	9,0	9,4	8,6	10,0
Arcen en Velden	46	24	22	5,1	5,3	4,9	5,9	7,8
Beek	117	64	53	6,8	7,5	6,1	7,8	7,1
Beesel	82	41	41	6,2	6,2	6,3	7,4	8,0
Belfeld	35	21	14	6,5	7,7	5,2	8,9	8,6
Bergen	117	68	49	8,7	10,1	7,4	10,5	9,6
Born	99	56	43	6,7	7,6	5,8	9,4	7,3
Broekhuizen	8	4	4	4,2	4,0	4,3	4,6	6,4
Brunssum	317	167	150	10,5	11,3	9,7	10,0	9,0
Echt	190	99	91	10,0	10,4	9,6	10,2	10,0
Eijsden	86	33	53	7,2	5,5	8,8	6,0	8,4
Geleen	364	196	168	10,7	11,7	9,7	10,1	9,0
Gennep	148	89	59	8,8	10,2	7,3	11,3	9,1
Grubbenvorst	44	25	19	6,5	7,2	5,7	9,5	6,7
Gulpen	79	46	33	10,1	11,8	8,4	11,3	8,3
Haelen	119	47	72	12,1	9,7	14,4	9,6	12,0
Heel	82	39	43	9,8	9,3	10,2	10,5	12,6
Heerlen	1 113	556	557	11,7	11,9	11,5	10,8	10,2
Helden	148	77	71	7,7	7,8	7,6	9,2	9,6
Heythuysen	74	44	30	6,2	7,3	5,0	7,9	5,0
Horst	165	82	83	8,5	8,3	8,7	9,3	10,5
Hunsel	41	28	13	6,8	9,2	4,4	12,3	8,1
Kerkrade	630	301	329	12,1	11,8	12,4	10,5	11,5
Kessel	19	12	7	4,6	5,6	3,5	6,5	5,3
Landgraaf	350	184	166	8,4	9,0	7,9	9,4	9,2
Maasbracht	104	52	52	7,6	7,6	7,7	7,0	8,0
Maasbree	85	49	36	6,6	7,6	5,7	9,9	8,8
Maastricht	1 239	588	651	10,3	10,1	10,4	9,0	9,5
Margraten	87	44	43	6,3	6,2	6,4	6,4	7,7
Meerlo-Wanssum	36	22	14	4,9	5,8	3,9	7,7	5,7
Meerssen	191	91	100	9,4	9,0	9,7	8,5	9,8
Meijel	43	35	8	7,6	12,2	2,9	13,4	3,6
Mook en Middelaar	38	23	15	5,0	6,0	4,0	6,5	5,8
Nederweert	106	47	59	6,6	5,7	7,5	6,7	10,0
Nuth	165	87	78	9,9	10,4	9,3	10,3	9,5
Onderbanken	74	45	29	8,7	10,6	6,8	11,1	7,7
Roerdalen	69	45	24	6,6	8,5	4,7	9,3	6,7
Roermond	420	220	200	9,5	10,1	8,9	10,3	8,8
Roggel en Neer	50	28	22	6,0	6,5	5,5	7,2	7,5
Schinnen	123	66	57	8,9	9,4	8,3	10,0	9,7
Sevenum	55	29	26	7,6	7,8	7,4	8,9	9,5
Simpelveld	113	61	52	9,7	10,5	8,9	10,2	9,0
Sittard	461	235	226	9,3	9,6	9,0	10,0	9,6
Stein	214	114	100	8,1	8,6	7,6	8,9	9,2
Susteren	100	64	36	7,7	9,8	5,5	10,5	6,5
Swalmen	97	51	46	11,4	11,9	10,8	11,2	12,2
Tegelen	225	110	115	11,6	11,5	11,7	11,1	10,2
Thorn	32	15	17	12,1	11,4	12,7	8,2	9,0
Vaals	104	57	47	9,5	10,5	8,6	8,6	6,9
Valkenburg aan de Geul	200	91	109	11,1	10,2	12,0	9,0	9,8
Venlo	631	323	308	9,8	10,2	9,4	10,3	9,2
Venray	282	150	132	7,5	8,0	7,1	10,2	8,9
Voerendaal	111	71	40	8,5	10,8	6,2	10,2	7,9
Weert	405	202	203	8,5	8,5	8,5	9,0	9,8
Wittem	48	30	18	6,2	7,7	4,7	8,2	5,7
Nederland / The Netherlands	137 482	68 209	69 273	8,8	8,8	8,7	8,8	8,7

¹⁾ Standaardbevolking (per geslacht) is de bevolking van Nederland (per geslacht) als geheel, gemiddeld 1998.¹⁾ Standard population (by sex) is the population (by sex) of the Netherlands as a whole, average 1998.

Huwelijkssluiting en -ontbinding per gemeente naar provincie, 1998

Nuptiality per municipality by province, 1998

Technische toelichting

Algemeen

De cijfers betreffende de huwelijkssluitingen (tabel 1) hebben betrekking op alle huwelijken waarvan ten minste één van de huwelijkspartners als ingezetene in de basisadministratie van een Nederlandse gemeente is opgenomen.

De cijfers betreffende echtscheidingen (tabel 1) hebben betrekking op de echtscheidingen waarvan ten minste één der betrokken partners als ingezetene in de basisadministratie van een Nederlandse gemeente is opgenomen. Het maakt daarbij niet uit of de echtscheiding al dan niet door een Nederlandse rechter is uitgesproken. Huwelijken die in het buitenland zijn gesloten en in Nederland zijn geregistreerd, kunnen in Nederland worden ontbonden door inschrijving van het echtscheidingsvonnis in het echtscheidingsregister van de gemeente 's-Gravenhage.

De opgenomen gegevens over *huwendes en van echt scheidenden* (tabel 2) hebben betrekking op de 'de jure'-bevolking, dat wil zeggen de personen die actueel in de basisadministratie van een Nederlandse gemeente staan ingeschreven. In het geval dat een in Nederland woonachtig persoon trouwt met iemand die niet in de basisadministratie van een Nederlandse gemeente staat ingeschreven wordt alleen de in Nederland woonachtig persoon als huwende in de statistiek opgenomen. Omdat de huwendes en van echt scheidenden niet altijd beiden in Nederland wonen, zijn de aantallen van de huwende mannen en vrouwen resp. die van de van echt scheidende mannen en vrouwen niet precies gelijk. De verschillen tussen de aantallen huwende mannen en vrouwen resp. tussen die van de van echt scheidende mannen en vrouwen zijn vanaf 1995 groter dan in de voorgaande jaren. De oorzaak hiervan is gelegen in de vollediger berichtgeving na de inwerking-treding van de Wet gemeentelijke basisadministratie persoonsgegevens (GBA) per 1 oktober 1994. Onder deze wet ontvangt het CBS in principe altijd bericht over actueel in de GBA ingeschreven personen die in het huwelijk treden of van echt scheiden. Voor die tijd ontving het CBS niet in alle gevallen informatie over wijzigingen in de burgerlijke staat, zoals in het geval dat een in Nederland ingeschreven persoon in het buitenland trouwde en de gemeente hiervan pas na meer dan een jaar in kennis stelde. Informatie over echtscheiding als het echtscheidingsvonnis door een rechter in het buitenland was uitgesproken ontbrak eveneens. Het gevolg hiervan was dat het CBS van jaar op jaar te lage aantallen gehuwden en gescheidenden berekende. De hierdoor ontstane onderregistratie was voor de mannen groter dan voor de vrouwen (zie ook het artikel 'Confrontatie van de resultaten van de structuurtelling 1 januari 1995 met die verkregen langs administratieve weg' in Maandstatistiek van de bevolking oktober 1996, blz. 10-23).

Standaardisatie

Standaardisatie naar leeftijd beoogt de onderlinge vergelijkbaarheid van de gemeentelijke huwelijkssluitings-, echtscheidings- en verweduwingscijfers te bevorderen. Gestandaardiseerde cijfers worden immers niet meer beïnvloed door verschillen in leeftijdsstructuur. Bij de standaardisering van de huwelijkssluitingscijfers voor mannen en vrouwen is per geslacht als standaardbevolking de gemiddelde in 1998 in Nederland aanwezige niet-gehuwde bevolking van 15 jaar of ouder aangehouden. Als standaardbevolking voor de echtscheidings- en verweduwingscijfers per geslacht is de gemiddelde in 1998 in Nederland aanwezige mannelijke resp. vrouwelijke gehuwde bevolking gekozen.

Indirect gestandaardiseerd huwelijkssluitingscijfer voor vrouwen

Bij standaardisatie wordt een onderscheid gemaakt tussen directe en indirecte standaardisatie. Aangezien indirect gestandaardiseerde cijfers minder sterk door het toeval worden beïnvloed dan direct gestandaardiseerde cijfers, is hier uitsluitend gebruik gemaakt van de indirecte standaardisatiemethode.

Bij indirect standaardiseren wordt verondersteld dat voor iedere gemeente en per geslacht de verhouding tussen het gestandaardiseerde en het niet-gestandaardiseerde huwelijkssluitingscijfer gelijk is aan die tussen het huwelijkssluitingscijfer voor Nederland als geheel en het huwelijkssluitingscijfer dat zou zijn verkregen indien in de betrokken gemeente de leeftijdsspecifieke huwelijkssluitingscijfers van Nederland als geheel zouden hebben gegolden. Daarbij is gebruik gemaakt van de volgende notatie:

v_j = aantal niet-gehuwde vrouwen van leeftijd j in Nederland als geheel;

h_j = aantal huwende vrouwen van leeftijd j in Nederland als geheel;

w_j = aantal niet-gehuwde vrouwen van leeftijd j in de betrokken gemeente g ;

k_j = aantal huwende vrouwen van leeftijd j in de betrokken gemeente g .

Het algemene huwelijkssluitingscijfer in de gemeente g wordt geschreven als

$$A^g = 1\,000 \left(\sum_{j \geq 15} k_j \right) / \left(\sum_{j \geq 15} w_j \right) \quad (1)$$

en dat voor Nederland als geheel als

$$A^N = 1\,000 \left(\sum_{j \geq 15} h_j \right) / \left(\sum_{j \geq 15} v_j \right) \quad (2)$$

Indien voor iedere leeftijd j de huwelijkssluiting in gemeente g dezelfde was als in Nederland als geheel, zouden er in die gemeente $v_j h_j / v_j$ j -jarige vrouwen in het huwelijk zijn getreden. Het totale aantal huwende vrouwen in die gemeente zou dan gelijk zijn aan

$$\sum_{j \geq 15} w_j h_j / v_j \quad (3)$$

en het algemene huwelijkssluitingscijfer aan

$$1\,000 \left(\sum_{j \geq 15} w_j h_j / v_j \right) / \left(\sum_{j \geq 15} w_j \right) \quad (4)$$

Het indirect naar leeftijd gestandaardiseerde algemene huwelijkssluitingscijfer in de gemeente g is vervolgens berekend als

$$\begin{aligned} A^{g^*} &= A^g \cdot A^N / \left(1\,000 \left(\sum_{j \geq 15} w_j h_j / v_j \right) / \left(\sum_{j \geq 15} w_j \right) \right) \\ &= A^g \cdot A^N \cdot \left(\sum_{j \geq 15} w_j \right) / \left(1\,000 \sum_{j \geq 15} w_j h_j / v_j \right) \end{aligned} \quad (5)$$

Andere indirect gestandaardiseerde cijfers

De indirect gestandaardiseerde huwelijkssluitingscijfers voor mannen alsmede de echtscheidings- en verweduwingscijfers zijn met behulp van dezelfde formules (1)-(5) berekend, waarbij voor de grootheden v_j , h_j , w_j en k_j de overeenkomstige aantallen zijn gesubstitueerd.

Technical explanation

General information

The figures on *marriages* (table 1) relate to the marriages contracted by inhabitants of the Netherlands.

The figures on *divorces* (table 1) relate to the divorces by inhabitants of the Netherlands, irrespective of the country where the divorce was granted. However, if the marriage was contracted abroad, the divorce is registered by the municipality of The Hague.

The figures on *marrying and divorcing persons* (table 2) relate to the 'de jure' population. If someone who lives in the Netherlands gets married or divorced to someone who lives abroad only the former person is recorded in the marriage or divorce statistics. This procedure explains why the numbers of marrying males and females and those of divorcing males and females are not equal.

From 1995 the numbers by sex differ more strongly than in former years. This is due to the new system of population accounting, introduced in October 1994. Under this system Statistics Netherlands receives, in principle, information on all persons in the 'de jure' population who get married or divorced. Under the earlier system no information was obtained on persons who married abroad and who did not notify the local authorities within twelve months. Also no information was obtained on divorces granted by a foreign court. This led to an undercount of the number of marrying and divorcing persons. This undercount was larger for men than for women. See the article 'Confrontation of the results according to the enumeration from the population registers on 1 January 1995 with those obtained from the continuous population system', Monthly Bulletin of Population Statistics October 1996, pp. 10–23.

Standardization

With the aid of standardization by age, the comparison of the municipal marriage, divorce and widowhood rates by sex can be facilitated. The figures are then not affected by differences between municipal age structures. When standardizing the marriage rates for males and females, the total non-married

population by sex aged 15 years or over in the Netherlands in 1998 was taken as the standard population. Standardizing the divorce and widowhood rates by sex, the married male or female population respectively in the Netherlands as a whole in 1998 was taken as the standard population.

Indirectly standardized marriage rate for females

There are two well-known standardization methods, viz. direct and indirect standardization. Only indirectly standardized rates are given here, since these rates are less influenced by random disturbances. Indirect standardization boils down to the supposition that for each municipality the quotient of the standardized and the non-standardized marriage rates is equal to that of the rate for the Netherlands as a whole and the rate which would occur if the age-specific marriage rates of the Netherlands as a whole were valid in the municipality concerned. The following notation is used:

v_j = number of non-married females aged j in the Netherlands as a whole;

h_j = number of marrying females aged j in the Netherlands as a whole;

w_j = number of non-married females aged j in the municipality g concerned;

k_j = number of marrying females aged j in the municipality g concerned.

The general marriage rate in municipality g is given by (1), that of the Netherlands as a whole by (2). If for each age j , the marriage rate in municipality g were equal to that of the Netherlands as a whole, the number of marrying females aged j in that municipality would be equal to $w_j h_j / v_j$. So the number of marrying females in that municipality would be given by (3), the general marriage rate by (4) and the indirectly standardized general marriage rate by (5).

Other indirectly standardized rates

The indirectly standardized marrying rates for males as well as the divorce and widowhood rates are calculated with the same formulas (1)-(5), in which the corresponding numbers are substituted for the quantities v_j , h_j , w_j and k_j .

Tabel 1
Huwelijksluiting en echtscheiding per gemeente naar provincie, 1998
Marriage and divorce per municipality by province, 1998

Provincie Gemeente	Huwelijks- sluitingen	Echt- scheidingen	Province Municipality	Marriages	Divorces
Groningen	2 516	960	Overijssel	5 464	1 401
Appingedam	57	24	Almelo	305	107
Bedum	42	7	Ambt Delden	23	3
Bellingwedde	48	12	Avereest	76	16
Ten Boer	46	11	Bathmen	23	4
Delfzijl	121	43	Borne	186	29
Eemsmond	87	29	Brederwiede	138	18
Groningen	654	334	Dalfsen	85	10
Grootegast	55	17	Denekamp	58	8
Haren	52	29	Deventer	380	118
Hoogezand-Sappemeer	140	53	Diepenheim	12	1
Leek	91	29	Diepenveen	60	17
Loppersum	44	19	Enschede	582	250
De Marne	34	26	Genemuiden	44	—
Marum	37	16	Goor	41	13
Menterwolde	42	17	Gramsbergen	35	7
Pekela	66	16	Haaksbergen	153	32
Reiderland	18	9	Den Ham	96	11
Scheemda	50	23	Hardenberg	136	30
Slochteren	228	45	Hasselt	39	7
Stadskanaal	148	48	Heino	42	3
Veendam	140	38	Hellendoorn	178	37
Viagtwedde	96	28	Hengelo	353	111
Winschoten	85	46	Holten	34	9
Winsum	63	20	IJsselham	23	3
Zuidhorn	72	21	IJsselmuiden	52	14
Friesland	3 292	975	Kampen	233	73
Achtkarspelen	159	50	Losser	98	31
Ameland	40	7	Markelo	58	6
het Bildt	54	11	Nieuwleusen	39	11
Boarnsterhim	100	30	Oldenzaal	180	38
Bolsward	64	25	Olst	48	11
Dantumadeel	122	22	Ommen	73	21
Dongeradeel	143	41	Ootmarsum	72	17
Ferwerderadeel	41	7	Raalte	124	29
Franekeadeel	109	34	Rijssen	166	23
Gaasterlân-Sleat	64	20	Stad Delden	42	17
Harlingen	79	45	Staphorst	93	4
Heerenveen	196	68	Steenwijk	100	31
Kollumerland c.a.	54	21	Tubbergen	111	19
Leeuwarden	412	162	Vriezenveen	112	31
Leeuwarderadeel	33	10	Weerselo	56	2
Lemsterland	63	12	Wierden	112	18
Littenseradiel	30	14	Wijhe	37	6
Menaldumadeel	59	21	Zwartsluis	19	4
Nijefurd	33	17	Zwolle	537	151
Ooststellingwerf	77	23	Flevoland	1 123	294
Opsterland	253	56	Almere	430	142
Schiermonnikoog	62	9	Dronten	128	22
Skarsterlân	148	27	Lelystad	196	79
Smallingerland	174	70	Noordoostpolder	187	40
Sneek	183	68	Urk	111	4
Terschelling	148	17	Zeewolde	71	7
Tytsjerksteradiel	143	31	Gelderland	10 379	3 040
Vlieland	51	9	Aalten	74	19
Weststellingwerf	89	23	Ammerzoden	69	10
Wûnseradiel	56	13	Angerlo	16	9
Wymbritseradiel	53	12	Apeldoorn	670	286
Drenthe	2 382	694	Arnhem	414	263
Aa en Hunze	72	18	Barneveld	280	48
Assen	256	98	Bemmel	203	29
Borger-Odoorn	131	44	Bergh	173	28
Coevorden	327	66	Beuningen	122	24
Emmen	385	148	Borculo	43	14
Hoogeveen	255	62	Brakel	42	6
Meppel	141	39	Brummen	180	44
Middenveld	154	36	Buren	60	21
Noordenveld	139	45	Culemborg	145	42
Westerveld	127	33	Didam	96	25
De Wolden	122	21			
Zuidlaren	273	84			

Huwelijkssluiting en echtscheiding per gemeente naar provincie, 1998
Tabel 1 (vervolg / continued)
Huwelijkssluiting en echtscheiding per gemeente naar provincie, 1998
Marriage and divorce per municipality by province, 1998

Provincie Gemeente	Huwelijks- sluitingen	Echt- scheidingen	Province Municipality	Marriages	Divorces
Dinxperlo	40	12	Breukelen	154	47
Dodewaard	42	1	Bunnik	52	15
Doesburg	154	30	Bunschoten	107	28
Doetinchem	227	88	Doorn	31	14
Druten	69	24	Driebergen-Rijsenburg	185	56
Duiven	110	26	Eemnes	28	9
Echteld	98	8	Harmelen	19	5
Ede	400	129	Houten	71	19
Eibergen	85	17	IJsselstein	165	50
Elburg	216	43	Leersum	31	12
Elst	94	30	Leusden	82	30
Epe	174	55	Loenen	131	28
Ermelo	182	47	Loosdrecht	88	35
Geldermalsen	58	25	Lopik	51	8
Gendringen	104	19	Maarn	27	16
Gendt	37	10	Maarssen	539	105
Gorssel	118	15	Maartensdijk	64	25
Groenlo	40	12	Montfoort	67	21
Groesbeek	77	23	Nieuwegein	163	67
Harderwijk	280	70	Oudewater	112	22
Hatterij	102	20	Renswoude	52	4
Hedel	13	6	Rhenen	118	41
Heerde	123	25	De Ronde Venen	135	38
Heerewaarden	10	2	Soest	167	55
Hengelo	23	11	Utrecht	1 020	554
Heteren	37	11	Veenendaal	236	59
Heumen	86	16	Vleuten-De Meern	304	62
Hoeverlaken	46	8	Wijk bij Duurstede	169	52
Huissen	71	24	Woerden	133	48
Hummelo en Keppel	18	5	Woudenberg	113	23
Kerkwijk	26	2	Zeist	563	165
Kesteren	55	9			
Lichtenvoorde	68	17			
Lienden	42	13	Noord-Holland	12 744	5 489
Lingewaai	60	16			
Lochem	76	19	Aalsmeer	100	27
Maasdriel	23	15	Akersloot	20	6
Maurik	6	8	Alkmaar	471	205
Millingen aan de Rijn	36	11	Amstelveen	263	115
Neede	51	15	Amsterdam	3 403	1 877
Neerijnen	209	30	Andijk	24	5
Nijkerk	181	46	Anna Paulowna	79	19
Nijmegen	651	292	Beemster	28	10
Nunspeet	154	40	Bennebroek	13	3
Oldebroek	81	20	Bergen	69	36
Putten	125	34	Beverwijk	195	85
Renkum	166	63	Blaricum	92	18
Rheden	126	76	Bloemendaal	246	93
Rijnwaarden	82	16	Bussum	57	45
Rossum	58	9	Castricum	71	28
Rozendaal	223	28	Diemen	71	57
Ruurlo	226	24	Drechterland	49	15
Scherpenzeel	121	27	Edam-Volendam	230	39
Steenderen	26	9	Egmond	114	24
Tiel	128	51	Enkhuizen	127	47
Ubbergen	83	15	Graft-De Rijp	142	45
Valburg	52	12	's-Graveland	106	23
Voorst	80	42	Haarlem	835	425
Vorden	147	30	Haarlemmerliede c.a.	216	88
Wageningen	199	63	Haarlemmermeer	234	118
Warnsveld	31	5	Harenkarspel	94	13
Wehl	30	5	Heemskerk	182	72
West Maas en Waal	63	17	Heemstede	322	94
Westervoort	68	24	Heerhugowaard	131	60
Wijchen	310	76	Heiloo	82	26
Winterswijk	140	39	Den Helder	329	167
Wisch	87	20	Hilversum	270	171
Zaltbommel	63	17	Hoorn	319	119
Zelhem	39	9	Huizen	150	30
Zevenaar	103	36	Landsmeer	33	29
Zutphen	163	60	Langedijk	105	34
			Laren	71	23
			Limmen	28	7
			Medemblik	79	26
Utrecht	6 318	2 123	Muiden	73	30
Abcoude	55	30	Naarden	306	90
Amerongen	137	24	Nederhorst den Berg	23	6
Amersfoort	587	226	Niedorp	75	23
Baarn	140	47	Noorder-Koggenland	26	7
De Bilt	222	83	Obdam	30	5

Tabel 1 (vervolg / continued)
Huwelijksluiting en echtscheiding per gemeente naar provincie, 1998
Marriage and divorce per municipality by province, 1998

Provincie Gemeente	Huwelijks- sluitingen	Echt- scheidingen	Province Municipality	Marriages	Divorces
Oostzaan	34	12	Naaldwijk	176	48
Opmeer	77	18	Nederlek	55	23
Ouder-Amstel	80	42	Nieuw-Lekkerland	42	16
Purmerend	307	124	Nieuwerkerk a/d IJssel	48	30
Schagen	50	15	Nieuwkoop	48	13
Schermer	78	10	Noordwijk	122	60
Schoorl	42	9	Noordwijkerhout	97	40
Stede Broec	58	21	Nootdorp	35	13
Texel	114	37	Oegstgeest	93	43
Uitgeest	67	18	Oostflakkee	68	19
Uithoorn	123	39	Oud-Beijerland	148	40
Velsen	240	116	Ouderkerk	25	6
Venhuizen	43	11	Papendrecht	111	42
Waterland	172	39	Pijnacker	84	27
Weesp	168	78	Reeuwijk	34	15
Wervershoof	46	12	Ridderkerk	183	74
Wester-Koggenland	51	16	Rijnsburg	67	13
Wieringen	54	14	Rijnwoude	59	31
Wieringermeer	46	18	Rijswijk	238	142
Wognum	34	4	Rotterdam	2 525	1 451
Wormerland	140	51	Rozenburg	49	26
Zaanstad	561	233	Sassenheim	43	31
Zandvoort	95	39	Schiedam	416	179
Zeevang	24	6	Schipluiden	43	13
Zijpe	57	22	Schoonhoven	82	25
Zuid-Holland	16 228	10 054	Sliedrecht	132	32
Ter Aar	43	13	Spijkenisse	231	80
Alblasserdam	80	21	Strijen	32	11
Albrandswaard	267	62	Valkenburg	24	6
Alkemade	57	25	Vianen	100	35
Alphen aan den Rijn	396	95	Vlaardingen	430	173
Barendrecht	91	44	Vlist	49	22
Bergambacht	52	4	Voorburg	312	93
Bergschenhoek	57	10	Voorhout	42	15
Berkel en Rodenrijs	79	17	Voorschoten	104	40
Bernisse	148	43	Waddinxveen	112	26
Binnenmaas	78	19	Warmond	52	12
Bleiswijk	53	6	Wassenaar	364	76
Bodegraven	82	21	Wateringen	93	43
Boskoop	61	25	Westvoorne	80	23
Brielle	76	18	Zederik	83	12
Capelle aan den IJssel	203	75	Zevenhuizen-Moerkapelle	55	12
Cromstrijen	34	16	Zoetermeer	366	131
Delft	671	252	Zoeterwoude	29	7
Dirksland	36	11	Zwijndrecht	137	59
Dordrecht	669	267	Zeeland	1 894	617
Giessenlanden	69	18	Axel	77	19
Goedereede	62	14	Borsele	86	26
Gorinchem	154	59	Goes	189	62
Gouda	489	144	Hontenisse	26	12
Graafstroom	45	7	Hulst	91	27
's-Gravendeel	42	12	Kapelle	57	9
's-Gravenhage	1 590	4 521	Middelburg	256	85
's-Gravenzande	72	27	Noord-Beveland	27	8
Hardinxveld-Giessendam	92	16	Oostburg	66	35
Heerjansdam	21	5	Reimerswaal	100	23
Hellevoetsluis	195	65	Sas van Gent	52	18
Hendrik-Ido-Ambacht	85	34	Schouwen-Duiveland	202	56
Hillegom	85	38	Sluis-Aardenburg	56	21
Jacobswoode	42	15	Terneuzen	152	67
Katwijk	222	64	Tholen	117	32
Korendijk	45	6	Veere	182	38
Krimpen aan den IJssel	175	41	Vlissingen	158	79
Leerdam	107	38			
Leiden	607	210	Noord-Brabant	11 918	4 052
Leiderdorp	80	26	Aalburg	53	14
Leidschendam	310	105	Alphen-Chaam	42	14
Liemeer	23	8	Asten	86	15
De Lier	44	10	Baarle-Nassau	44	13
Liesveld	75	18	Bergen op Zoom	409	160
Lisse	123	44	Bergeyk	64	18
Maasland	85	25	Bernheze	235	33
Maassluis	100	45	Best	114	39
Middelharnis	101	18	Bladel	69	22
Monster	114	38	Boekel	43	8
Moordrecht	23	11			

Huwelijkssluiting en echtscheiding per gemeente naar provincie, 1998
Tabel 1 (slot / end)
Huwelijkssluiting en echtscheiding per gemeente naar provincie, 1998
Marriage and divorce per municipality by province, 1998

Provincie Gemeente	Huwelijks- sluitingen	Echt- scheidingen	Province Municipality	Marriages	Divorces
Boxmeer	129	31	Limburg	5 791	2 130
Boxtel	133	47			
Breda	790	340	Ambt Montfort	50	10
Budel	121	23	Arcen en Velden	47	16
Cuijk	97	31	Beek	94	31
			Beesel	62	20
Deurne	151	52	Belfeld	23	8
Dongen	100	37			
Eersel	74	23	Bergen	67	16
Eindhoven	713	407	Born	96	20
Etten-Leur	177	58	Broekhuizen	8	1
			Brunssum	173	79
Geertruidenberg	108	37	Echt	83	25
Geldrop	265	83			
Gemert-Bakel	123	39	Eijsden	80	23
Gilze en Rijen	107	39	Geleen	152	86
Goirle	89	27	Genneep	111	22
			Grubbenvorst	26	11
Grave	62	22	Gulpen	39	15
Haaren	40	15			
Halderberge	121	42	Haelen	42	25
Heeze-Leende	62	19	Heel	31	12
Helmond	508	143	Heerlen	431	210
			Helden	70	18
's-Hertogenbosch	619	228	Heythuysen	53	19
Heusden	192	67			
Hilvarenbeek	97	27	Horst	80	20
Laarbeek	89	33	Hunsel	26	9
Landerd	45	22	Kerkrade	242	123
			Kessel	30	2
Lith	36	5	Landgraaf	183	78
Loon op Zand	86	30			
Maasdonk	46	8	Maasbracht	59	24
Made	127	30	Maasbree	44	16
Mierlo	59	18	Maastricht	682	274
			Margraten	34	20
Mill en Sint Hubert	102	15	Meerlo-Wanssum	26	6
Nuenen c.a.	131	30			
Oirschot	153	36	Meerssen	101	43
Oisterwijk	199	46	Meijel	26	7
Oosterhout	187	74	Mook en Middelaar	68	17
			Nederweert	71	24
Oss	318	115	Nuth	96	36
Ravenstein	55	17			
Reusel-De Mierden	33	16	Onderbanken	49	16
Roosendaal	324	123	Roerdalen	79	22
Rucphen	109	34	Roermond	256	84
			Roggel en Neer	51	12
Schijndel	113	31	Schinnen	86	27
Sint Anthonis	42	10			
Sint-Michielsgestel	123	38	Sevenum	39	9
Sint-Oedenrode	99	33	Simpelveld	69	19
Someren	73	24	Sittard	202	102
			Stein	83	30
Son en Breugel	53	25	Susteren	58	23
Steenbergen	86	40			
Tilburg	927	389	Swalmen	44	12
Uden	188	68	Tegelen	79	32
Valkenswaard	218	66	Thorn	44	8
			Vaals	90	15
Veghel	159	40	Valkenburg aan de Geul	192	46
Veldhoven	215	71			
Vught	265	76	Venlo	369	152
Waalre	116	34	Venray	187	42
Waalwijk	228	88	Voerendaal	69	22
			Weert	193	79
Werkendam	360	49	Wittem	46	12
Woensdrecht	103	27			
Woudrichem	63	18			
Zevenbergen	262	72	Buitenland / Abroad	6 907	630
Zundert	89	28			
			Nederland / The Netherlands	86 956	32 459

Tabel 2
Huwenden, van echt scheidenden en verweduwende personen naar geslacht per gemeente, 1998
Marrying, divorcing and widowing persons by sex, per municipality, 1998

Provincie Gemeente	Huwenden				Van echt scheidenden				Verweduwenden			
	absoluut		per 1 000 niet- gehuwden van 15 jaar of ouder (indirect ge- standaardiseerd naar leeftijd)		absoluut		per 1 000 gehuwden (indirect ge- standaardiseerd naar leeftijd)		absoluut		per 1 000 gehuwden (indirect ge- standaardiseerd naar leeftijd)	
	M	V	M	V	M	V	M	V	M	V	M	V
Groningen	2 659	2 652	23,9	21,5	975	998	8,6	8,9	723	1 670	5,4	12,4
Appingedam	55	51	29,7	24,9	20	22	7,4	8,2	17	46	4,7	12,6
Bedum	46	48	33,2	32,3	8	12	3,0	4,6	6	26	2,5	10,8
Bellingwedde	40	41	30,3	36,1	20	22	8,9	9,8	10	32	3,4	11,1
Ten Boer	39	39	39,4	39,1	8	6	4,4	3,3	10	22	6,2	13,9
Delfzijl	125	129	25,8	27,5	44	48	6,7	7,3	40	90	5,1	11,6
Eemsmond	75	76	28,5	33,3	19	20	5,1	5,4	21	55	4,8	12,8
Groningen	880	878	16,5	13,4	333	357	14,6	15,9	184	420	5,8	13,0
Grootegast	56	58	31,6	35,3	14	15	4,8	5,2	12	31	4,9	12,8
Haren	61	65	29,1	27,7	32	39	8,6	10,8	33	66	4,6	9,0
Hoogezand-Sappemeer	173	176	30,2	29,5	62	74	8,5	10,1	42	94	5,3	11,7
Leek	83	88	30,6	31,3	33	38	7,4	8,6	16	57	3,8	13,3
Loppersum	49	50	30,9	35,1	10	10	3,8	3,8	16	25	5,9	9,8
De Marne	37	32	21,4	22,0	18	16	7,5	6,6	20	51	6,5	17,3
Marum	44	42	30,1	29,9	20	10	8,2	4,1	7	16	3,1	7,1
Menterwolde	61	63	31,2	32,9	27	23	8,6	7,4	15	31	5,4	11,3
Pekela	67	67	35,6	35,4	15	19	4,6	5,8	14	51	4,1	14,9
Reiderland	24	26	20,1	25,0	13	11	8,3	7,0	8	19	3,8	9,6
Scheemda	62	58	29,2	29,4	25	19	6,9	5,3	25	41	7,1	11,4
Slochteren	80	71	34,8	33,3	24	15	6,6	4,2	19	46	5,3	13,0
Stadskanaal	166	161	35,5	33,7	52	49	6,7	6,4	57	131	6,5	14,4
Veendam	149	154	35,2	35,0	45	47	6,7	7,1	38	83	5,1	10,8
Vlagtwedde	67	62	30,5	30,8	26	24	6,9	6,4	28	73	5,6	14,5
Winschoten	84	83	25,8	24,0	52	52	13,8	14,1	40	77	6,7	13,0
Winsum	61	64	33,7	32,9	32	31	9,4	9,2	23	46	7,2	14,8
Zuidhorn	75	70	33,3	31,1	23	19	5,2	4,4	22	41	5,5	10,4
Friesland	2 937	2 934	29,1	28,6	956	995	6,9	7,2	722	1 707	4,8	11,2
Achtkarspelen	139	143	34,3	38,1	46	55	6,5	7,8	33	76	5,6	12,9
Ameland	7	7	11,6	10,9	1	1	1,4	1,4	7	12	7,2	14,4
het Bildt	50	52	29,7	33,9	16	18	7,0	7,9	9	32	4,0	13,4
Boarnsterhim	92	86	30,4	28,5	33	25	7,9	6,1	17	42	3,7	9,2
Bolsward	38	37	23,3	22,9	10	16	5,1	8,1	16	26	6,5	10,4
Dantumadeel	101	84	41,0	36,2	22	24	4,5	4,9	25	57	5,1	11,6
Dongeradeel	119	121	32,8	36,8	36	32	6,3	5,7	31	66	5,4	11,5
Ferwerderadeel	44	41	31,7	35,4	9	10	4,4	4,9	9	15	4,5	7,7
Franekeadeel	95	93	30,5	31,9	30	38	6,6	8,4	22	64	4,6	13,5
Gaasterlân-Sleat	50	48	36,9	43,1	20	14	9,1	6,4	10	36	3,2	11,9
Harlingen	65	65	25,8	24,0	35	48	10,5	14,5	25	36	6,7	10,0
Heerenveen	195	191	29,5	26,9	82	87	9,5	10,2	42	125	3,7	11,0
Kollumerland c.a.	62	66	32,2	41,5	18	18	5,7	5,7	8	38	2,9	13,5
Leeuwarden	423	421	21,1	18,2	168	177	10,9	11,6	108	243	5,3	11,7
Leeuwarderadeel	39	43	29,0	31,1	10	10	3,8	3,8	5	20	2,5	9,7
Lemsterland	67	65	33,9	34,3	14	16	4,7	5,4	17	22	5,9	7,9
Littenseradiel	44	46	27,5	32,0	14	12	5,5	4,8	9	23	3,8	10,1
Menaldumadeel	74	77	36,9	40,7	28	10	8,1	2,9	20	29	6,4	9,2
Nijefurd	18	19	11,3	12,8	10	15	4,4	6,5	13	38	4,3	12,8
Ooststellingwerf	113	111	30,7	32,1	31	27	5,3	4,6	34	80	4,8	11,3
Opsterland	143	144	34,9	35,2	43	42	6,3	6,2	33	68	4,6	9,4
Schiermonnikoog	3	4	17,8	19,9	2	2	9,3	9,5	1	3	3,0	9,0
Skarsterlân	137	134	36,4	37,6	31	34	4,9	5,4	31	65	4,7	9,8
Smallingerland	274	276	33,7	31,3	93	105	8,1	9,2	55	127	4,4	9,9
Sneek	156	164	28,3	27,0	59	65	9,1	10,2	48	104	6,6	14,0
Terschelling	22	22	20,9	22,9	8	7	8,6	7,7	5	15	4,1	12,4
Tytsjerksteradiel	123	134	30,0	33,7	38	34	5,0	4,5	47	83	6,0	10,3
Vlieland	5	4	18,9	16,6	1	1	4,1	4,2	2	1	9,1	4,4
Weststellingwerf	112	111	30,2	30,5	21	31	3,8	5,6	21	88	3,0	12,4
Wûnseradiel	57	55	30,4	35,1	18	9	6,6	3,3	7	38	2,8	15,3
Wymbritseradiel	70	70	31,4	35,9	9	12	2,3	3,1	12	35	3,8	11,5
Drenthe	2 258	2 244	33,1	32,3	682	708	6,1	6,4	600	1 387	4,9	11,2
Aa en Hunze	104	100	31,2	30,5	24	24	4,1	4,1	28	90	3,9	12,4
Assen	328	325	32,9	27,6	115	125	9,2	10,1	62	146	4,8	11,1
Borger-Odoorn	117	112	34,6	33,9	36	32	5,4	4,9	31	88	4,4	12,5
Coevorden	160	156	31,9	31,5	41	53	4,9	6,5	45	103	4,8	11,1
Emmen	504	520	32,3	32,0	186	186	7,2	7,3	141	322	5,3	12,0

Tabel 2 (vervolg / continued)
Huwenden, van echt scheidenden en verzuimende personen naar geslacht per gemeente, 1998
Marrying, divorcing and widowing persons by sex, per municipality, 1998

Province Municipality	Marrying persons				Divorcing persons				Widowed persons			
	absolute		per 1,000 non-married persons aged 15 or over (indirectly age- standardized)		absolute		per 1,000 married persons (indirectly age- standardized)		absolute		per 1,000 married persons (indirectly age- standardized)	
	M	F	M	F	M	F	M	F	M	F	M	F
Hoogeveen	269	264	37,1	35,6	75	85	5,9	6,7	68	154	5,1	11,4
Meppel	173	178	35,9	32,6	35	54	5,1	7,9	40	81	5,8	11,7
Middenveld	164	158	36,6	37,6	33	37	4,2	4,7	34	99	4,0	11,8
Noordenveld	136	137	28,9	34,4	51	50	7,0	7,1	36	72	4,2	8,4
Westerveld	84	83	32,2	38,3	17	13	4,0	3,1	32	64	5,2	10,3
De Wolden	104	99	34,3	37,1	22	14	3,8	2,4	38	73	5,7	11,0
Zuidlaren	115	112	28,9	27,3	47	35	6,6	5,0	45	95	4,8	9,8
Overijssel	5 717	5 676	33,3	32,1	1 482	1 565	5,9	6,3	1 209	2 922	5,0	12,0
Almelo	397	390	36,6	33,6	123	131	8,1	8,7	69	182	4,8	12,5
Ambt Delden	15	21	18,9	33,9	1	3	0,7	2,2	2	16	1,9	15,4
Avereest	84	82	38,2	41,8	12	16	3,1	4,2	14	32	4,3	9,5
Bathmen	20	21	32,1	34,9	2	5	1,6	4,0	5	16	3,2	10,4
Borne	117	116	41,1	40,2	33	31	5,8	5,6	30	49	6,2	9,9
Bredewiede	78	77	49,1	56,8	12	8	3,9	2,6	8	33	2,4	10,5
Dalfsen	80	73	33,5	36,1	10	9	2,3	2,1	20	43	4,8	10,4
Denekamp	66	60	35,5	39,9	5	6	1,6	2,0	15	36	5,1	12,0
Deventer	427	413	28,6	23,8	140	138	9,2	9,1	81	186	5,0	11,5
Diepenheim	9	10	21,8	27,3	1	—	1,5	—	6	15	7,3	19,0
Diepenveen	41	39	30,4	31,9	11	12	4,6	5,2	16	34	4,8	10,1
Enschede	803	780	25,7	25,1	279	297	9,1	9,7	199	430	6,3	13,3
Genemuiden	45	47	67,8	63,7	3	1	1,2	0,4	5	16	3,1	10,0
Goor	59	55	30,3	30,2	22	21	7,4	7,2	18	27	6,1	8,8
Gramsbergen	27	29	31,1	35,8	7	4	4,1	2,4	8	15	5,5	9,8
Haaksbergen	130	130	34,8	37,7	24	26	4,1	4,5	28	67	5,1	12,1
Den Ham	77	82	41,7	51,5	13	12	3,2	3,0	14	59	4,5	18,6
Hardenberg	167	161	36,7	37,2	29	31	3,2	3,5	45	97	6,1	13,0
Hasselt	34	37	41,4	47,2	12	11	5,9	5,4	2	20	1,6	15,8
Heino	32	34	29,7	34,0	4	6	2,0	3,1	10	15	5,1	7,9
Hellendoorn	170	171	35,5	39,3	40	45	4,5	5,1	36	108	4,3	12,3
Hengelo	461	450	32,0	30,3	139	146	7,8	8,3	103	213	5,6	11,1
Holten	50	50	44,5	43,4	11	12	5,2	5,8	7	33	2,5	11,8
IJsselham	27	22	35,5	33,1	3	1	2,2	0,7	5	15	3,5	10,9
IJsselmuiden	68	73	53,6	56,7	11	14	2,7	3,4	10	21	3,4	7,2
Kampen	192	189	40,3	34,7	66	71	8,6	9,3	42	102	5,6	13,5
Losser	87	86	27,2	28,5	29	29	5,3	5,3	21	63	4,1	12,2
Markelo	39	38	37,6	45,2	6	5	3,4	2,9	5	27	2,5	13,0
Nieuwleusen	37	38	34,0	40,2	10	10	4,8	4,8	4	28	2,0	14,2
Oldenzaal	174	167	36,0	32,9	38	46	5,2	6,4	28	68	4,1	9,6
Olst	43	42	30,0	31,3	9	10	4,1	4,5	13	24	5,2	10,2
Ommen	58	53	28,3	26,5	12	16	3,0	4,1	18	41	4,2	9,3
Ootmarsum	19	20	31,9	34,6	3	3	2,7	2,7	9	9	8,0	8,3
Raalte	126	125	30,2	30,3	27	30	3,9	4,3	17	75	2,8	13,0
Rijssen	149	166	63,9	70,8	19	24	2,7	3,3	30	66	5,4	11,7
Stad Delden	24	23	28,9	27,2	12	11	7,3	6,8	13	27	5,6	11,6
Staphorst	81	86	50,7	53,2	4	5	1,0	1,3	19	28	6,5	9,0
Steenwijk	110	109	31,8	32,0	42	44	8,2	8,6	45	73	7,4	11,9
Tubbergen	117	104	42,1	45,1	16	16	3,0	3,0	22	54	5,5	13,7
Vriezenveen	108	111	46,9	48,8	22	22	4,0	4,0	10	56	2,6	14,0
Weerselo	46	45	34,3	45,0	2	2	0,8	0,8	8	27	3,8	13,9
Wierden	120	121	43,2	47,2	20	17	3,3	2,9	18	63	3,5	12,1
Wijhe	34	34	30,9	35,0	8	13	4,3	7,1	9	28	4,7	15,4
Zwartsluis	21	18	37,9	33,9	3	3	2,6	2,6	8	16	7,6	15,2
Zwolle	648	678	31,7	26,0	187	202	8,5	9,2	114	269	5,3	12,2
Flevoland	1 906	1 860	42,4	35,7	765	823	10,0	10,6	251	557	5,0	11,1
Almere	957	934	44,8	35,0	425	435	12,3	12,4	94	222	5,1	12,3
Dronten	200	185	44,8	41,0	71	66	7,8	7,3	41	63	6,2	9,3
Lelystad	319	317	29,7	25,5	185	213	13,8	15,7	67	120	6,1	11,2
Noordoostpolder	214	205	39,7	39,0	48	61	4,6	5,8	41	106	3,8	10,0
Urk	103	106	98,4	97,9	6	6	1,4	1,4	3	28	1,7	16,2
Zeewolde	113	113	57,1	53,6	30	42	6,1	8,5	5	18	2,3	7,9

Tabel 2 (vervolg / continued)
Huwenden, van echt scheidenden en verweduwendende personen naar geslacht per gemeente, 1998
Marrying, divorcing and widowing persons by sex, per municipality, 1998

Provincie Gemeente	Huwenden				Van echt scheidenden				Verweduwendenden			
	absoluut		per 1 000 niet- gehuwden van 15 jaar of ouder (indirect ge- standaardiseerd naar leeftijd)		absoluut		per 1 000 gehuwden (indirect ge- standaardiseerd naar leeftijd)		absoluut		per 1 000 gehuwden (indirect ge- standaardiseerd naar leeftijd)	
	M	V	M	V	M	V	M	V	M	V	M	V
Gelderland	10 044	9 999	32,5	29,5	3 122	3 180	7,0	7,2	2 185	5 058	5,1	11,6
Aalten	79	74	27,6	28,5	26	21	5,9	4,8	16	50	3,2	10,1
Ammerzoden	19	20	32,0	34,5	6	5	5,3	4,4	7	16	6,9	15,7
Angerlo	32	32	41,9	43,0	6	13	4,9	10,8	3	21	2,9	21,6
Apeldoorn	893	883	36,2	32,4	330	346	9,5	10,1	189	430	5,1	11,5
Arnhem	768	785	22,0	19,2	317	315	12,7	12,6	177	367	6,4	13,2
Barneveld	254	234	50,0	42,6	59	42	4,8	3,4	42	103	4,3	10,7
Bemmel	92	91	36,4	34,7	17	15	3,9	3,5	22	35	6,0	9,9
Bergh	118	120	39,0	42,6	22	23	4,8	5,0	26	56	6,2	13,2
Beuningen	132	130	35,4	31,4	33	38	5,0	5,8	25	48	6,1	11,9
Borculo	53	53	34,1	37,2	11	11	4,5	4,6	12	34	4,4	12,2
Brakel	39	40	51,1	52,8	4	3	2,0	1,5	5	18	3,0	12,2
Brummen	111	109	36,8	35,7	34	26	6,5	5,0	32	59	6,2	11,0
Buren	61	61	45,1	43,2	12	13	4,6	4,9	12	18	6,1	9,2
Culemborg	129	130	36,0	32,1	47	48	7,6	7,7	31	59	6,8	12,9
Didam	97	91	40,5	40,3	26	29	5,9	6,7	16	43	4,8	13,1
Dinxperlo	40	46	30,3	34,9	12	12	5,6	5,6	10	23	4,7	10,8
Dodewaard	25	28	46,6	52,1	3	3	2,5	2,4	4	14	4,5	16,9
Doesburg	60	61	33,9	32,7	27	25	9,4	8,8	13	28	5,9	12,4
Doetinchem	254	261	33,6	32,5	94	109	8,8	10,4	54	107	4,8	9,4
Druten	90	89	33,3	30,3	32	28	7,7	6,7	12	36	4,3	12,5
Duiven	159	158	48,5	40,6	46	57	6,4	8,0	21	46	5,0	10,6
Echteld	38	37	46,5	48,0	8	10	4,4	5,5	8	12	4,9	7,7
Ede	562	570	42,7	37,6	177	167	7,1	6,7	120	252	5,2	10,8
Eibergen	73	70	25,7	30,7	18	25	4,6	6,5	16	43	4,2	11,0
Elburg	137	138	57,9	56,1	33	39	5,5	6,5	22	53	4,6	11,1
Elst	85	81	34,2	29,0	29	28	6,8	6,7	11	45	3,3	13,2
Epe	159	155	37,5	34,3	60	57	7,6	7,3	49	113	5,1	11,8
Ermelo	121	129	34,9	32,8	51	56	8,2	9,1	27	60	4,2	9,1
Geldermalsen	128	118	40,3	36,3	33	27	5,3	4,3	22	50	4,3	10,2
Gendringen	111	106	35,5	38,8	20	22	3,7	4,1	19	57	4,2	12,5
Gendt	36	36	34,1	32,8	5	6	2,7	3,2	7	12	4,6	7,6
Gorssel	66	64	39,6	39,8	9	11	3,2	3,9	25	55	4,8	10,8
Groenlo	44	45	27,7	29,3	8	11	3,8	5,3	13	31	6,3	14,4
Groesbeek	86	85	28,6	27,6	23	21	5,2	4,8	28	46	6,1	9,9
Harderwijk	258	244	46,8	37,9	67	63	6,7	6,3	35	96	4,2	11,3
Hattem	59	61	44,3	41,8	9	9	3,1	3,1	20	38	6,9	12,5
Hedel	27	29	47,5	47,8	7	6	5,8	5,0	4	11	4,2	11,6
Heerde	104	98	50,4	46,1	20	18	4,3	3,9	15	71	3,0	14,6
Heerewaarden	10	9	52,0	40,2	3	2	8,3	5,5	1	5	3,5	17,3
Hengelo	36	35	26,5	29,6	7	6	3,5	3,0	12	24	5,3	10,9
Heteren	47	53	42,2	49,4	7	9	3,0	3,8	6	17	3,6	10,6
Heumen	97	95	45,0	38,2	26	34	6,8	9,0	7	28	2,2	9,0
Hoevelaken	44	48	44,3	46,6	8	5	3,6	2,3	6	15	3,4	8,4
Huissen	75	78	32,3	30,5	29	28	7,6	7,4	18	27	6,2	9,3
Hummelo en Keppel	22	19	31,4	31,0	8	6	7,8	5,9	6	12	4,5	9,4
Kerkwijk	32	40	44,6	61,5	4	5	2,3	2,8	9	23	5,7	15,4
Kesteren	62	64	61,7	57,4	8	9	2,8	3,1	6	27	3,4	15,9
Lichtenvoorde	91	92	30,5	32,9	12	19	2,6	4,1	15	52	3,9	13,6
Lienden	40	44	42,4	47,9	18	16	8,0	7,1	9	25	5,6	15,9
Lingewaal	52	56	38,9	41,0	17	21	5,9	7,2	10	24	4,4	11,2
Lochem	70	71	27,1	27,8	23	23	5,4	5,5	19	72	3,1	11,9
Maasdriel	54	50	39,8	38,8	16	15	6,3	5,9	6	25	3,3	14,0
Maurik	28	30	31,5	34,8	14	23	7,7	12,6	10	15	7,1	10,8
Millingen aan de Rijn	28	29	28,4	31,7	13	14	8,5	9,3	4	15	3,3	12,6
Neede	61	60	34,7	36,9	10	9	3,8	3,4	11	30	3,9	10,4
Neerijnen	66	68	43,3	47,4	14	13	4,9	4,5	11	35	4,6	15,9
Nijkerk	160	162	44,0	43,4	46	49	6,3	6,7	36	54	6,4	9,9
Nijmegen	765	749	19,8	15,0	277	288	11,1	11,6	165	375	5,8	12,7
Nunspeet	156	161	54,7	52,4	28	30	4,3	4,6	25	59	3,8	8,8
Oldebroek	113	112	49,2	49,9	23	19	3,8	3,2	26	59	5,5	12,1
Putten	105	117	41,4	45,3	38	42	6,5	7,2	37	63	6,9	11,4
Renkum	123	114	28,1	23,8	47	52	7,6	8,4	47	112	4,1	9,9
Rheden	196	200	29,2	28,3	80	90	8,9	10,1	62	173	4,4	12,0
Rijnwaarden	66	66	39,9	42,1	14	13	4,8	4,4	14	28	6,6	13,4
Rossum	15	13	31,8	27,4	7	8	8,5	9,7	2	9	3,2	15,4
Rozendaal	4	3	42,0	27,7	2	2	9,0	9,2	5	2	8,8	3,2
Ruurlo	36	37	32,1	36,3	7	6	3,6	3,1	12	20	5,5	9,0
Scherpenzeel	53	53	49,6	48,7	17	18	7,2	7,6	13	28	6,8	14,7
Steenderen	21	18	26,9	27,0	5	6	4,2	5,1	5	17	4,5	15,9
Tiel	213	216	38,2	34,1	71	70	7,6	7,4	42	91	5,6	12,3

Tabel 2 (vervolg / continued)
Huwenden, van echt scheidenden en verveduwendende personen naar geslacht per gemeente, 1998
Marrying, divorcing and widowing persons by sex, per municipality, 1998

Provincie Gemeente	Huwenden				Van echt scheidenden				Verveduwendenden			
	absoluut		per 1 000 niet- gehuwden van 15 jaar of ouder (indirect ge- standaardiseerd naar leeftijd)		absoluut		per 1 000 gehuwden (indirect ge- standaardiseerd naar leeftijd)		absoluut		per 1 000 gehuwden (indirect ge- standaardiseerd naar leeftijd)	
	M	V	M	V	M	V	M	V	M	V	M	V
Ubbergen	49	47	31,9	29,3	11	8	5,7	4,2	8	27	3,2	10,7
Valburg	77	72	42,0	40,2	14	15	4,2	4,5	13	41	4,7	15,0
Voorst	81	75	24,6	24,4	36	31	6,6	5,8	24	84	3,9	13,5
Vorden	16	18	13,8	16,9	2	2	1,1	1,1	13	28	4,6	9,6
Wageningen	167	166	19,4	16,3	50	56	8,9	10,1	44	88	6,4	12,5
Warnsveld	36	34	37,1	31,7	8	11	3,7	5,2	10	16	4,3	6,9
Wehl	32	33	26,4	29,6	8	5	4,8	3,1	4	20	2,8	14,9
West Maas en Waal	67	71	25,3	29,5	25	18	5,4	4,0	20	40	5,1	10,2
Westervoort	73	73	35,1	28,0	32	30	7,4	7,0	13	25	5,4	10,4
Wijchen	212	214	36,4	32,6	68	75	7,0	7,8	32	70	4,9	10,9
Winterswijk	162	153	35,2	34,8	38	42	6,0	6,7	48	91	5,8	10,8
Wisch	96	92	30,1	31,2	24	24	5,2	5,3	33	65	5,9	11,7
Zaltbommel	63	65	37,5	35,7	23	21	8,0	7,3	8	37	3,8	17,3
Zelhem	54	52	31,0	32,6	12	16	4,3	5,8	18	37	5,7	11,7
Zevenaar	139	134	32,8	29,6	47	38	7,6	6,3	29	76	4,9	12,7
Zutphen	180	176	26,5	22,0	84	80	11,8	11,3	41	96	5,4	12,3
Utrecht	6 520	6 449	32,0	25,9	2 131	2 230	8,8	9,2	1 095	2 718	4,8	11,9
Abcoude	47	47	35,8	32,6	11	13	5,9	7,0	9	18	4,5	9,2
Amerongen	37	32	40,8	34,0	14	10	8,2	5,9	12	17	6,3	9,0
Amersfoort	889	892	38,4	31,5	274	291	9,6	10,2	106	293	4,5	12,3
Baarn	138	126	33,7	25,9	44	52	8,8	10,5	27	85	4,1	13,0
De Bilt	162	160	35,2	28,0	65	75	10,2	11,9	51	117	4,7	10,6
Breukelen	94	85	38,9	32,7	23	27	6,9	8,1	14	43	4,3	13,5
Bunnik	65	57	33,8	27,8	17	23	5,3	7,3	15	34	4,1	9,0
Bunschoten	119	123	62,9	63,6	27	36	4,8	6,3	12	37	3,8	11,4
Doorn	45	40	30,9	23,5	15	15	7,6	7,7	21	61	6,6	18,5
Driebergen-Rijsenburg	78	80	32,4	28,6	30	35	7,8	9,2	31	57	5,8	10,4
Eemnes	47	43	33,7	29,8	15	16	7,4	7,8	10	18	7,1	13,0
Harmelen	40	38	33,0	29,4	15	12	7,5	6,0	14	27	9,6	17,8
Houten	153	156	40,2	33,7	56	66	6,5	7,7	31	52	5,8	9,5
IJsselstein	162	165	36,0	29,8	48	57	7,3	8,6	22	51	5,1	12,1
Leersum	35	35	35,2	33,8	9	13	5,3	7,8	3	23	1,5	11,6
Leusden	123	128	33,3	31,4	56	60	8,0	8,7	26	66	4,4	11,3
Loenen	49	50	39,3	38,6	20	20	9,9	10,0	2	26	0,9	12,6
Loosdrecht	42	34	31,0	23,9	22	28	11,7	15,0	12	36	4,6	13,8
Lopik	61	62	32,0	33,6	14	13	3,8	3,5	11	32	4,1	12,3
Maarn	18	18	26,0	21,8	12	7	9,3	5,6	8	16	3,9	8,3
Maarssen	234	231	38,0	30,4	90	107	8,7	10,4	39	73	5,5	10,5
Maartensdijk	47	43	40,8	33,8	16	14	7,1	6,2	12	43	4,9	18,1
Montfoort	75	78	37,1	36,3	19	19	5,6	5,6	12	25	5,3	11,2
Nieuwegein	415	407	35,9	29,6	166	159	11,5	11,1	60	111	5,7	10,6
Oudewater	50	51	31,0	32,9	13	14	5,6	6,0	7	26	3,3	12,8
Renswoude	26	32	53,7	69,1	6	3	5,5	2,7	3	7	4,3	10,2
Rhenen	111	106	46,9	41,0	23	27	5,7	6,7	24	55	5,5	12,5
De Ronde Venen	169	169	31,8	30,8	47	55	5,5	6,3	32	77	4,9	12,1
Soest	215	223	31,8	29,8	89	87	8,9	8,8	50	139	4,5	12,3
Utrecht	1 587	1 551	22,7	16,4	454	450	12,3	12,1	228	542	5,5	13,2
Veenendaal	350	364	46,6	41,6	114	120	7,2	7,6	37	138	3,2	11,6
Vleuten-De Meern	147	144	45,6	41,8	39	41	7,9	8,4	13	44	2,8	9,3
Wijk bij Duurstede	138	137	42,9	37,5	55	59	9,0	9,6	12	35	3,5	10,7
Woerden	171	169	28,4	24,6	60	65	6,5	7,0	41	64	5,8	9,0
Woudenberg	60	52	40,6	34,9	16	17	5,8	6,2	12	32	4,9	13,3
Zeist	321	321	31,3	26,0	137	124	12,1	10,9	76	198	4,8	12,2
Noord-Holland	14 184	13 759	26,1	22,5	5 876	5 875	11,9	11,9	2 563	6 075	4,7	11,4
Aalsmeer	120	110	30,1	26,8	39	44	7,6	8,6	23	62	4,0	10,9
Akersloot	20	19	29,2	20,8	12	10	9,7	8,2	4	8	3,5	6,8
Alkmaar	586	574	30,6	26,0	233	252	12,5	13,4	86	199	4,6	10,6
Amstelveen	377	367	25,4	20,5	132	148	8,8	9,8	106	241	4,6	10,6
Amsterdam	4 649	4 402	19,9	16,2	2 134	2 027	20,4	19,2	661	1 454	5,3	12,2
Andijk	32	31	33,3	35,1	4	8	2,6	5,1	3	13	2,4	10,5
Anna Paulowna	74	74	36,8	37,2	27	26	7,6	7,3	8	29	3,1	11,7
Beemster	37	38	29,9	29,5	11	12	5,7	6,3	8	19	4,0	9,3
Bennebroek	16	18	24,1	27,0	5	6	5,0	6,1	10	17	5,9	9,6
Bergen	43	46	20,7	18,2	35	36	14,9	15,3	14	41	3,0	9,1

Tabel 2 (vervolg / continued)

Huwenden, van echt scheidenden en verduwuwende personen naar geslacht per gemeente, 1998

Marrying, divorcing and widowing persons by sex, per municipality, 1998

Provincie Gemeente	Huwenden				Van echt scheidenden				Verduwuwenden			
	absoluut		per 1 000 niet- gehuwden van 15 jaar of ouder (indirect ge- standaardiseerd naar leeftijd)		absoluut		per 1 000 gehuwden (indirect ge- standaardiseerd naar leeftijd)		absoluut		per 1 000 gehuwden (indirect ge- standaardiseerd naar leeftijd)	
	M	V	M	V	M	V	M	V	M	V	M	V
Beverwijk	201	197	29,0	27,4	102	95	13,5	12,5	43	124	4,5	13,0
Blaricum	30	32	24,8	23,8	17	17	8,6	8,6	6	29	2,3	11,9
Bloemendaal	59	59	30,5	26,8	22	24	7,2	7,8	24	60	4,0	10,4
Bussum	129	129	26,1	21,8	65	70	11,2	12,1	45	112	4,7	11,7
Castricum	103	104	29,2	27,5	35	40	7,5	8,6	25	50	4,1	8,0
Diemen	127	121	25,1	19,9	61	70	12,7	14,4	21	52	4,5	11,5
Drechterland	50	51	38,2	37,7	10	13	4,1	5,3	6	15	3,4	8,8
Edam-Volendam	207	204	51,7	50,6	34	37	4,8	5,1	28	73	5,8	15,3
Egmond	52	48	25,3	25,7	25	21	10,3	8,5	7	26	2,6	9,8
Enkhuizen	67	65	23,5	22,1	44	46	11,8	12,3	17	41	4,6	11,3
Graft-De Rijk	41	41	40,1	40,9	12	13	8,0	8,6	4	14	3,0	11,0
's-Graveland	52	58	35,6	37,0	21	24	9,8	11,2	8	19	3,3	7,8
Haarlem	969	927	28,5	23,9	385	397	13,8	14,2	150	397	4,3	11,3
Haarlemmerliede c.a.	20	21	25,0	24,8	5	5	4,2	4,2	8	11	6,9	9,5
Haarlemmermeer	656	634	36,4	32,0	222	210	8,3	7,8	104	231	5,0	11,3
Harenkarspel	76	79	30,2	32,7	21	16	6,0	4,5	9	27	3,3	10,1
Heemskerk	189	179	32,5	29,8	69	66	8,6	8,2	26	108	3,2	13,1
Heemstede	114	107	32,5	27,8	53	59	10,8	12,1	43	92	5,2	11,4
Heerhugowaard	266	263	35,6	32,7	95	95	9,1	9,0	55	83	7,9	12,1
Heiloo	91	93	27,8	26,5	27	39	5,9	8,7	25	52	3,8	7,9
Den Helder	348	344	30,7	30,3	207	194	15,6	14,6	65	151	5,0	11,5
Hilversum	410	411	25,8	22,8	169	168	11,0	11,0	118	274	4,9	11,2
Hoorn	344	338	30,3	25,0	153	160	10,8	11,3	52	128	4,4	11,0
Huizen	224	227	36,6	31,3	75	82	7,8	8,4	36	63	4,2	7,6
Landsmeer	43	40	30,2	25,3	20	27	8,5	11,5	10	24	3,8	8,9
Langedijk	102	96	31,2	27,7	41	52	7,1	9,1	22	47	4,8	10,5
Laren	45	43	26,4	24,9	23	25	11,1	12,2	30	53	7,2	12,6
Limmen	24	26	26,6	26,7	10	10	6,1	6,1	6	10	4,7	8,1
Medemblik	37	40	27,5	29,7	24	20	13,9	11,5	3	17	2,1	12,0
Muiden	29	28	27,1	25,2	14	11	9,2	7,1	10	20	6,0	12,2
Naarden	69	69	31,2	27,2	29	32	8,1	9,0	17	46	3,2	8,7
Nederhorst den Berg	29	26	38,5	34,0	10	8	8,0	6,4	2	11	1,7	9,9
Niedorp	60	60	30,3	31,6	19	15	6,8	5,3	6	17	2,5	7,6
Noorder-Koggenland	43	48	29,4	33,8	20	14	7,8	5,4	10	24	4,3	11,0
Obdam	30	29	32,7	28,6	8	9	5,0	5,6	6	15	5,3	13,8
Oostzaan	45	48	31,7	30,5	15	14	7,1	6,7	6	19	2,9	9,0
Opmeer	72	71	43,0	44,8	11	11	4,2	4,1	10	23	4,4	10,1
Ouder-Amstel	78	73	35,9	30,6	19	18	7,8	7,3	13	43	4,0	13,3
Purmerend	344	351	30,5	25,7	177	189	11,1	11,8	83	176	6,1	12,8
Schagen	86	90	29,0	27,0	20	26	5,3	7,0	23	45	5,8	11,3
Schermer	30	28	39,6	42,0	7	5	5,8	4,1	2	12	1,9	11,9
Schoorl	25	24	22,5	21,3	9	11	7,1	8,9	8	17	4,0	8,7
Stede Broec	95	92	30,7	30,5	36	43	6,8	8,1	19	49	4,8	12,6
Texel	74	67	34,8	30,5	29	32	9,9	10,8	25	43	7,1	12,6
Uitgeest	69	69	39,1	37,7	16	16	5,6	5,6	6	23	3,0	11,1
Uithoorn	151	155	34,1	32,1	45	47	7,2	7,5	28	68	4,7	11,3
Velsen	345	336	34,4	31,8	165	165	10,6	10,6	63	232	3,5	12,9
Venhuizen	38	42	33,5	41,8	7	7	4,0	3,9	2	20	1,2	12,3
Waterland	76	70	30,6	27,1	29	31	6,9	7,4	20	44	5,2	11,4
Weesp	109	105	28,8	24,5	42	32	11,2	8,5	29	54	7,4	14,1
Wervershoof	43	42	32,0	33,4	13	16	6,4	7,8	7	19	4,3	12,1
Wester-Koggenland	63	65	30,7	33,0	11	15	3,4	4,6	15	36	6,0	14,6
Wieringen	50	47	40,9	36,1	17	19	8,6	9,6	9	25	4,3	12,3
Wieringermeer	63	62	34,4	37,1	18	19	6,1	6,5	12	27	4,0	9,1
Wognum	31	31	24,8	27,4	10	9	5,4	4,9	4	16	2,8	11,9
Wormerland	92	89	35,3	35,5	20	26	5,8	7,5	10	39	2,9	11,4
Zaanstad	739	722	30,1	26,0	313	307	10,2	10,0	165	351	5,3	11,4
Zandvoort	83	77	26,6	22,6	37	37	13,8	13,7	14	58	2,9	12,2
Zeevang	31	30	36,5	34,0	11	8	6,7	4,9	7	10	5,5	8,1
Zijpe	62	57	34,4	35,7	20	19	7,8	7,3	13	27	4,9	10,5
Zuid-Holland	18 173	17 838	29,4	26,2	7 166	7 322	9,7	9,9	3 697	8 686	4,8	11,5
Ter Aar	34	43	30,2	36,6	12	12	5,1	5,0	6	23	3,4	13,6
Alblasserdam	103	98	45,7	41,1	21	23	4,5	4,9	22	54	4,8	11,7
Albrandswaard	67	66	30,1	31,7	22	21	5,7	5,5	13	38	3,2	9,4
Alkemade	56	56	24,5	26,9	12	15	3,3	4,2	13	33	4,2	11,3
Alphen aan den Rijn	418	427	36,0	32,1	154	157	8,9	9,1	56	138	4,4	11,0

Tabel 2 (vervolg / continued)
Huwenden, van echt scheidenden en verduwende personen naar geslacht per gemeente, 1998
Marrying, divorcing and widowing persons by sex, per municipality, 1998

Provincie Gemeente	Huwenden				Van echt scheidenden				Verduwenden			
	absoluut		per 1 000 niet- gehuwden van 15 jaar of ouder (indirect ge- standaardiseerd naar leeftijd)		absoluut		per 1 000 gehuwden (indirect ge- standaardiseerd naar leeftijd)		absoluut		per 1 000 gehuwden (indirect ge- standaardiseerd naar leeftijd)	
	M	V	M	V	M	V	M	V	M	V	M	V
Barendrecht	158	160	48,0	42,0	46	49	6,8	7,3	17	62	2,8	10,2
Bergambacht	35	35	33,4	29,4	8	9	3,4	3,8	4	17	1,8	7,9
Bergschenhoek	74	79	49,3	48,1	13	16	4,2	5,1	13	18	6,5	9,0
Berkel en Rodenrijs	100	96	46,7	44,6	24	24	5,8	5,7	21	26	6,3	7,7
Bernisse	75	72	46,0	45,2	22	20	6,4	5,7	16	28	5,2	10,0
Binnenmaas	102	94	41,4	37,5	30	23	6,1	4,7	18	53	3,7	11,5
Bleiswijk	59	62	51,8	50,8	14	15	5,2	5,6	8	17	4,2	9,5
Bodegraven	102	96	39,2	36,2	24	24	4,8	4,7	17	40	4,3	10,5
Boskoop	61	60	27,2	26,5	25	23	6,6	6,0	12	34	3,8	11,0
Brielle	82	74	34,6	29,8	40	31	9,9	7,7	18	46	4,8	12,8
Capelle aan den IJssel	383	379	36,2	29,4	136	149	9,4	10,2	51	150	3,6	10,7
Cromstrijen	69	69	41,9	42,9	20	21	5,8	6,1	17	32	5,9	11,9
Delft	562	534	21,0	23,0	211	222	11,9	12,6	85	223	4,3	11,2
Dirksland	48	48	59,2	51,1	10	8	4,5	3,5	14	27	7,0	13,2
Dordrecht	703	685	33,0	28,9	276	267	10,3	9,9	133	345	4,8	12,6
Giessenlanden	77	81	48,1	47,1	22	13	5,8	3,5	10	37	3,1	11,6
Goedereede	66	66	59,1	58,8	15	13	5,0	4,2	15	41	4,9	14,4
Gorinchem	210	194	37,2	30,8	72	65	9,1	8,1	38	74	5,0	10,0
Gouda	393	398	31,9	27,4	150	161	9,0	9,6	73	170	4,8	11,4
Graafstroom	56	51	59,6	59,3	7	3	2,8	1,2	9	21	4,4	10,8
's-Gravendeel	42	46	35,1	39,6	18	14	8,0	6,2	15	21	6,5	9,6
's-Gravenhage	2 435	2 376	22,5	19,9	1 252	1 233	16,5	16,2	529	1 224	5,2	12,6
's-Gravenzande	97	93	43,8	41,0	22	28	4,5	5,7	25	41	5,6	9,5
Hardinxveld-Giessendam	101	115	57,0	60,4	15	11	3,1	2,3	23	38	5,5	9,2
Heerjansdam	21	21	44,8	47,9	8	9	8,6	9,6	4	6	4,2	6,5
Hellevoetsluis	197	192	36,9	32,0	88	93	9,2	9,7	32	85	4,4	12,3
Hendrik-Ido-Ambacht	91	95	39,8	38,5	39	45	6,9	7,9	18	44	3,8	9,1
Hillegom	104	100	30,2	27,9	43	48	9,0	10,1	25	56	5,2	11,7
Jacobsouwde	42	49	25,8	32,5	7	11	2,6	4,1	15	23	6,3	10,0
Katwijk	209	212	42,5	40,2	54	63	5,1	5,9	39	104	4,4	11,8
Korendijk	59	58	43,8	44,6	17	13	6,2	4,7	16	32	6,7	14,7
Krimpen aan den IJssel	129	134	36,8	34,2	33	37	4,9	5,5	35	65	4,9	9,0
Leerdam	113	110	44,7	40,2	33	40	6,2	7,4	39	67	8,1	14,4
Leiden	716	718	23,2	18,0	205	218	9,5	10,1	118	244	5,2	11,0
Leiderdorp	148	147	40,8	32,3	49	54	8,4	9,4	23	53	4,3	9,8
Leidschendam	165	160	30,2	26,7	42	63	5,4	8,1	45	90	4,8	9,6
Liemeer	27	26	19,5	20,6	5	6	3,1	3,7	7	8	6,1	7,3
De Lier	65	66	38,4	41,2	12	14	4,0	4,6	7	23	3,2	10,7
Liesveld	59	57	56,3	52,9	7	13	2,7	4,9	7	17	4,0	9,8
Lisse	118	116	35,8	31,9	43	44	8,0	8,2	15	52	3,0	10,5
Maasland	27	25	36,0	33,0	11	10	6,1	5,5	7	13	4,6	9,1
Maassluis	159	160	31,1	29,7	73	80	9,1	9,8	37	93	4,8	12,6
Middelharnis	84	88	43,1	40,8	27	27	6,5	6,4	25	52	5,4	12,0
Monster	106	112	35,7	37,8	27	25	5,5	5,1	20	54	4,1	11,2
Moordrecht	35	28	33,3	27,7	12	10	5,9	4,9	8	14	5,2	9,7
Naaldwijk	117	129	31,0	34,3	33	40	4,5	5,4	34	77	5,1	11,7
Nederlek	67	67	36,1	36,8	23	23	5,9	5,8	10	41	3,0	12,4
Nieuw-Lekkerland	48	43	51,6	45,4	10	13	3,9	4,9	10	18	5,8	10,3
Nieuwerkerk aan den IJssel	83	88	31,9	30,6	40	42	7,2	7,6	14	34	3,5	8,9
Nieuwkoop	40	41	24,1	23,7	10	13	3,6	4,7	9	32	4,4	15,9
Noordwijk	117	115	25,7	22,7	50	50	9,4	9,4	32	57	5,9	10,2
Noordwijkerhout	70	67	27,2	27,2	31	28	8,8	7,9	18	41	5,8	13,4
Nootdorp	46	45	30,3	29,2	12	13	4,6	4,9	8	22	4,6	13,4
Oegstgeest	101	102	38,3	31,5	34	39	7,7	8,9	21	42	4,0	8,1
Oostflakkee	64	55	50,8	45,9	20	20	7,3	7,2	11	23	4,5	10,0
Oud-Beijerland	115	114	43,6	36,9	41	55	7,2	9,7	16	49	3,4	10,8
Ouderkerk	37	34	35,6	35,7	10	7	4,7	3,3	14	13	7,4	6,7
Papendrecht	159	167	41,3	39,1	69	62	9,1	8,2	24	77	3,7	11,8
Pijnacker	113	115	41,3	39,6	27	35	4,9	6,4	17	42	3,9	9,7
Reeuwijk	63	56	40,3	35,0	16	24	5,0	7,6	14	32	4,6	10,2
Ridderkerk	251	240	36,7	32,6	78	88	7,0	7,9	65	125	5,2	10,1
Rijnsburg	83	74	50,1	41,9	20	12	4,9	2,9	9	28	3,5	10,7
Rijnwoude	90	88	34,7	34,7	27	28	5,6	5,8	18	44	4,6	11,4
Rijswijk	289	279	32,1	26,9	124	106	12,8	10,9	74	146	4,8	9,3
Rotterdam	3 213	3 070	23,0	19,7	1 632	1 610	15,5	15,1	711	1 678	5,3	12,8
Rozenburg	68	62	30,3	28,3	35	35	10,1	9,9	12	25	4,3	9,0
Sassenheim	56	57	25,4	24,0	36	38	10,4	11,0	22	36	6,8	11,0
Schiedam	435	440	32,2	28,9	153	157	9,4	9,5	104	217	5,8	12,2
Schippluiden	50	53	32,4	38,1	17	10	6,2	3,6	8	21	3,8	10,1
Schoonhoven	60	58	33,9	28,3	22	20	7,8	7,0	14	22	5,3	8,7

Tabel 2 (vervolg / continued)
Huwenden, van echt scheidenden en verweeduwde personen naar geslacht per gemeente, 1998
Marrying, divorcing and widowing persons by sex, per municipality, 1998

Provincie Gemeente	Huwenden				Van echt scheidenden				Verweeduwden			
	absoluut		per 1 000 niet-gehuwden van 15 jaar of ouder (indirect gestandaardiseerd naar leeftijd)		absoluut		per 1 000 gehuwden (indirect gestandaardiseerd naar leeftijd)		absoluut		per 1 000 gehuwden (indirect gestandaardiseerd naar leeftijd)	
	M	V	M	V	M	V	M	V	M	V	M	V
Sliedrecht	129	126	40,3	36,0	44	50	7,4	8,3	35	94	5,6	14,7
Spijkennisse	399	389	37,8	31,4	177	198	9,6	10,7	64	158	4,8	12,0
Strijen	59	55	41,4	39,7	14	18	5,6	7,1	10	35	4,5	17,2
Valkenburg	13	16	29,7	34,8	4	4	4,1	4,0	6	10	9,3	15,5
Vianen	109	107	37,7	32,4	38	40	7,8	8,2	19	37	5,0	10,2
Vlaardingen	414	411	33,4	29,7	140	155	8,4	9,3	91	262	4,4	12,9
Vlist	49	46	38,8	37,2	19	19	7,8	7,8	11	19	4,6	7,9
Voorburg	233	230	32,5	27,2	88	86	12,1	11,8	46	135	3,8	11,2
Voorhout	78	69	47,6	39,7	18	16	5,1	4,6	12	11	5,5	5,2
Voorschoten	104	100	33,9	28,4	35	40	7,0	8,0	31	45	4,8	6,9
Waddinxveen	146	130	41,8	35,1	34	33	4,9	4,8	22	47	4,0	8,4
Warmond	22	18	27,6	22,8	10	5	9,2	4,7	13	15	9,3	10,3
Wassenaar	90	95	29,1	28,0	31	37	5,9	7,0	32	91	3,5	10,1
Wateringen	72	66	34,0	32,1	26	30	6,8	7,8	9	41	2,6	12,0
Westvoorne	69	73	41,6	42,7	15	17	4,5	5,1	11	38	2,5	8,9
Zederik	78	83	53,1	53,6	9	10	2,5	2,8	15	25	4,8	8,1
Zevenhuizen-Moerkapelle	49	54	41,9	45,4	16	16	6,3	6,2	7	28	3,0	12,5
Zoetermeer	518	515	31,4	26,5	260	288	10,1	11,1	85	228	4,2	11,5
Zoeterwoude	46	46	35,3	34,8	9	10	4,3	4,8	5	10	3,0	6,0
Zwijndrecht	219	223	38,5	34,3	81	89	8,1	8,9	51	149	4,6	13,5
Zeeland	1 823	1 807	35,2	34,6	663	696	7,6	7,9	483	1 103	4,6	10,6
Axel	69	63	39,7	38,7	12	22	4,1	7,5	17	39	4,6	11,0
Borsele	129	127	46,6	49,2	27	35	4,8	6,2	23	57	4,1	10,3
Goes	171	168	31,9	28,2	65	81	8,3	10,4	53	111	5,2	11,1
Hontenisse	37	36	30,6	35,3	10	7	4,9	3,5	8	32	3,8	15,4
Hulst	84	78	28,1	27,4	32	38	6,7	8,0	19	50	3,5	9,4
Kapelle	50	53	43,3	46,2	10	11	3,4	3,8	12	26	4,2	8,9
Middelburg	207	205	29,9	26,1	99	94	10,3	9,8	44	119	3,8	10,4
Noord-Beveland	30	30	32,6	33,1	8	7	5,2	4,4	9	24	3,6	10,1
Oostburg	59	65	25,6	29,2	34	39	8,2	9,5	18	67	2,7	10,6
Reimerswaal	133	130	57,5	57,5	28	24	5,3	4,4	41	51	7,6	9,7
Sas van Gent	52	51	40,0	41,0	20	20	9,4	9,3	13	20	5,1	8,0
Schouwen-Duiveland	167	163	39,2	38,3	60	65	7,7	8,3	43	105	4,0	10,0
Sluis-Aardenburg	32	34	34,7	42,7	23	15	15,5	10,2	12	29	5,2	12,6
Terneuzen	171	178	35,4	36,6	79	77	9,6	9,3	40	107	4,1	11,1
Tholen	123	122	48,2	47,4	37	32	5,9	5,0	35	49	5,8	8,5
Veere	81	77	32,2	33,7	23	25	4,3	4,7	44	79	6,3	11,2
Vlissingen	228	227	29,7	29,2	96	104	10,3	11,1	52	138	4,4	11,6
Noord-Brabant	12 254	12 094	31,2	30,0	4 322	4 451	7,7	8,0	2 464	5 765	5,1	11,5
Aalburg	64	75	47,8	60,7	16	13	5,1	4,0	10	30	3,9	12,3
Alphen-Chaam	54	50	44,0	41,9	14	11	5,7	4,5	7	24	3,0	10,2
Asten	82	82	35,0	40,0	17	19	4,2	4,7	19	30	6,4	9,9
Baarle-Nassau	25	29	26,9	36,9	8	11	5,4	7,6	8	13	5,4	8,8
Bergen op Zoom	381	372	37,3	34,6	158	163	10,1	10,5	77	182	5,1	12,0
Bergeyk	68	74	27,2	34,8	20	20	4,2	4,2	15	35	4,0	9,2
Bernheze	140	143	35,5	38,2	40	26	5,3	3,5	26	63	5,0	11,7
Best	145	143	39,1	37,1	48	51	6,9	7,4	17	44	3,7	9,2
Bladel	61	67	21,0	25,4	23	22	4,6	4,5	23	52	6,3	13,7
Boekel	38	38	27,5	30,7	11	15	4,5	6,2	8	16	4,4	8,7
Boxmeer	124	121	27,6	28,8	40	35	5,5	4,9	24	56	4,4	10,1
Boxtel	143	133	31,7	28,5	55	55	7,8	7,9	35	84	6,2	14,5
Breda	821	819	26,1	22,5	343	352	10,6	11,0	192	440	5,3	11,8
Budel	95	86	32,0	32,7	23	21	4,3	3,9	25	53	5,8	12,4
Cuijk	132	128	31,9	31,5	39	39	6,6	6,7	29	40	6,6	9,0
Deurne	165	164	35,3	37,5	54	57	6,6	7,0	28	70	4,6	11,0
Dongen	123	121	35,3	36,2	41	47	6,3	7,3	26	66	5,3	13,1
Eersel	78	69	28,5	29,1	21	26	4,6	5,7	19	39	5,3	10,5
Eindhoven	1 114	1 097	23,6	23,2	449	451	11,6	11,7	214	592	4,7	12,6
Etten-Leur	191	193	36,5	33,7	65	72	7,0	7,8	35	75	5,0	10,4
Geertruidenberg	100	105	29,9	31,6	49	46	8,8	8,4	24	49	5,6	11,3
Geldrop	145	142	30,6	30,2	60	68	9,1	10,5	29	67	4,9	10,5
Gemert-Bakel	119	118	28,7	30,6	39	31	5,5	4,4	27	54	5,2	10,2
Gilze en Rijen	118	117	34,5	35,8	48	55	7,6	8,9	23	55	4,6	10,7
Gorinxe	107	110	37,7	34,5	44	57	7,9	10,5	21	50	4,7	10,8

Tabel 2 (vervolg / continued)
Huwenden, van echt scheidenden en verveduwende personen naar geslacht per gemeente, 1998
Marrying, divorcing and widowing persons by sex, per municipality, 1998

Provincie Gemeente	Huwenden				Van echt scheidenden				Verveduwenden			
	absoluut		per 1 000 niet- gehuwden van 15 jaar of ouder (indirect ge- standaardiseerd naar leeftijd)		absoluut		per 1 000 gehuwden (indirect ge- standaardiseerd naar leeftijd)		absoluut		per 1 000 gehuwden (indirect ge- standaardiseerd naar leeftijd)	
	M	V	M	V	M	V	M	V	M	V	M	V
Grave	72	69	30,5	33,3	29	27	9,3	8,9	11	25	5,2	11,5
Haaren	62	59	27,3	32,7	12	12	3,4	3,5	18	34	6,6	12,4
Halderberge	130	128	33,5	34,7	45	48	5,8	6,3	30	87	4,4	12,7
Heeze-Leende	72	69	32,9	34,5	22	13	5,9	3,5	15	50	4,0	12,8
Helmond	534	539	37,0	36,7	200	198	10,2	10,1	81	171	5,5	11,2
's-Hertogenbosch	769	750	28,7	24,7	261	264	9,4	9,6	134	305	5,5	12,2
Heusden	196	192	32,5	31,8	61	67	5,5	6,1	45	110	5,6	13,4
Hilvarenbeek	60	66	29,1	35,1	19	22	5,0	5,9	5	35	1,7	11,4
Laarbeek	84	84	27,5	29,1	24	29	4,2	5,2	24	36	6,0	8,8
Landerd	59	55	27,0	25,9	19	21	5,4	6,0	18	41	6,1	13,5
Lith	37	37	43,4	43,7	8	8	4,4	4,4	4	12	3,1	9,5
Loon op Zand	95	98	30,5	29,7	30	43	5,3	7,6	21	63	4,4	12,5
Maasdonk	54	56	35,0	39,5	10	9	3,2	3,0	10	17	4,6	7,7
Made	126	121	36,3	33,9	41	37	5,8	5,3	28	59	4,8	10,1
Mierlo	43	45	32,2	32,1	12	15	4,6	5,8	11	26	5,3	12,8
Mill en Sint Hubert	60	63	35,6	42,8	10	11	3,5	3,9	12	21	4,9	8,3
Nuenen c.a.	117	114	39,0	35,4	46	50	7,6	8,4	14	52	3,0	10,9
Oirschot	89	79	35,4	34,8	22	23	4,8	5,0	16	33	4,5	9,1
Oisterwijk	112	116	31,7	30,8	53	49	8,8	8,2	27	70	4,7	11,9
Oosterhout	246	245	33,4	30,2	114	115	8,8	8,9	53	110	4,8	9,6
Oss	388	375	37,1	33,6	126	146	7,8	9,1	74	168	5,5	12,0
Ravenstein	38	38	31,9	34,2	13	13	5,9	5,9	9	24	5,4	15,1
Reusel-De Mierden	34	31	22,7	24,0	10	11	3,0	3,3	9	18	4,1	7,6
Roosendaal	377	373	33,0	31,2	165	157	9,0	8,6	81	190	4,8	10,9
Rucphen	109	111	39,2	43,2	33	39	4,9	5,9	30	74	6,3	14,9
Schijndel	132	127	39,8	39,0	26	33	4,4	5,6	30	48	7,1	11,2
Sint Anthonis	50	51	28,2	35,3	6	11	2,0	3,8	10	23	3,8	8,4
Sint-Michielsgestel	125	129	34,6	35,3	22	30	3,2	4,4	21	61	3,4	9,6
Sint-Oedenrode	86	84	36,6	35,5	31	31	6,9	7,0	16	51	4,5	13,6
Someren	69	69	27,0	31,9	26	34	5,3	7,0	16	48	4,8	13,6
Son en Breugel	63	62	30,8	30,6	23	27	6,7	8,0	21	36	5,3	8,7
Steenbergen	112	105	34,8	34,8	39	39	6,4	6,4	32	66	5,6	11,7
Tilburg	1 132	1 103	28,6	24,4	406	407	10,2	10,3	207	467	5,8	12,4
Uden	209	198	30,7	28,1	88	80	9,2	8,5	39	83	5,3	10,9
Valkenswaard	166	168	32,8	34,5	64	72	8,5	9,7	40	88	5,7	11,9
Veghel	202	205	38,5	38,9	60	64	6,5	7,0	30	64	4,4	9,1
Veldhoven	231	232	33,7	33,4	72	85	6,9	8,2	38	83	4,7	9,7
Vught	134	134	32,0	33,5	43	44	7,8	8,1	39	80	6,5	13,0
Waalre	71	73	36,7	36,9	29	31	7,4	8,1	13	33	3,0	7,2
Waalwijk	223	218	32,3	30,3	111	103	9,9	9,3	30	116	3,2	12,0
Werkendam	151	145	51,0	50,6	32	32	4,5	4,5	31	52	5,2	9,4
Woensdrecht	113	111	38,3	41,6	32	33	5,8	6,0	33	54	6,4	10,6
Woudrichem	75	69	40,9	38,5	14	18	3,8	4,8	13	36	4,1	11,9
Zevenbergen	230	220	43,8	42,2	62	62	6,4	6,4	50	111	6,2	14,2
Zundert	84	82	29,4	33,1	26	25	4,9	4,8	14	55	2,8	10,8
Limburg	5 610	5 603	30,6	30,7	2 147	2 180	7,8	8,0	1 323	3 351	5,2	12,7
Ambt Montfort	55	53	36,0	37,2	16	15	5,5	5,3	15	31	5,6	11,5
Arcen en Velden	39	40	31,2	35,2	12	13	5,1	5,6	11	14	5,8	7,4
Beek	96	96	44,3	42,1	33	28	7,2	6,2	16	35	4,1	8,7
Beesel	63	64	33,9	36,3	21	19	5,8	5,4	13	29	4,7	10,1
Belfeld	27	26	36,0	38,6	7	5	4,8	3,4	4	14	3,5	11,8
Bergen	74	73	36,8	41,9	15	14	4,3	4,0	21	48	7,1	16,8
Born	80	77	42,3	39,2	25	33	6,2	8,2	12	35	4,2	12,1
Broekhuizen	7	6	23,1	25,2	1	3	2,1	6,2	3	4	7,8	10,0
Brunssum	172	172	37,5	37,7	64	64	8,9	8,9	34	108	4,4	13,6
Echt	78	83	24,1	28,0	31	22	6,8	4,9	20	65	4,6	14,3
Eijsden	68	63	50,4	47,9	20	13	6,0	4,0	11	18	4,1	6,7
Geleen	178	167	30,5	29,2	71	78	9,3	10,3	44	116	5,2	13,1
Gennep	91	92	27,5	30,6	24	23	6,3	6,1	16	49	4,6	14,3
Grubbenvorst	35	35	34,3	40,1	15	12	8,6	7,0	3	19	2,3	14,8
Gulpen	37	36	32,6	34,6	9	10	4,4	5,0	9	27	4,8	13,7
Haalen	47	49	35,8	40,4	14	21	5,7	8,7	19	32	7,7	12,7
Heel	38	32	27,9	25,3	12	13	5,8	6,4	7	20	4,1	12,0
Heerlen	539	546	30,2	31,0	270	252	13,1	12,2	133	331	5,9	14,3
Helden	73	72	25,0	28,4	20	22	3,9	4,4	17	37	4,8	10,4
Heythuysen	55	55	29,5	32,7	31	27	10,1	8,9	6	18	2,6	7,8

Tabel 2 (slot / end)
Huwenden, van echt scheidenden en verweduwende personen naar geslacht per gemeente, 1998
Marrying, divorcing and widowing persons by sex, per municipality, 1998

Provincie Gemeente	Huwenden				Van echt scheidenden				Verweduwenden			
	absoluut		per 1 000 niet- gehuwden van 15 jaar of ouder (indirect ge- standaardiseerd naar leeftijd)		absoluut		per 1 000 gehuwden (indirect ge- standaardiseerd naar leeftijd)		absoluut		per 1 000 gehuwden (indirect ge- standaardiseerd naar leeftijd)	
	M	V	M	V	M	V	M	V	M	V	M	V
Horst	73	73	23,5	27,4	22	25	4,3	5,0	24	51	6,1	12,4
Hunsel	28	27	36,9	38,2	5	6	2,9	3,4	6	21	5,3	18,5
Kerkrade	251	245	31,6	31,3	116	130	9,4	10,6	69	206	5,4	15,6
Kessel	25	24	37,8	45,1	1	2	0,9	1,8	4	11	4,4	12,1
Landgraaf	181	184	30,2	31,3	75	86	7,0	8,1	49	118	5,3	12,2
Maasbracht	58	53	29,4	29,5	21	23	6,1	6,8	21	41	6,2	12,0
Maasbree	53	53	31,3	34,8	23	23	6,5	6,6	9	31	3,9	13,4
Maastricht	632	645	26,8	22,1	251	277	10,5	11,6	138	352	4,9	12,4
Margraten	51	43	29,9	26,8	22	24	6,1	6,8	15	34	4,7	10,9
Meerlo-Wanssum	27	26	26,1	30,3	9	5	4,4	2,5	4	13	2,9	9,2
Meerssen	93	92	34,9	34,9	35	35	6,8	6,9	28	63	5,4	11,9
Meijel	19	20	23,4	27,7	3	2	1,9	1,3	2	24	1,6	18,8
Mook en Middelaar	34	31	31,9	27,4	10	9	5,5	5,0	9	17	4,9	9,2
Nederweert	62	63	28,3	33,5	20	19	4,5	4,4	18	26	5,3	7,4
Nuth	90	87	39,4	42,5	26	25	6,1	5,9	20	52	5,2	13,0
Onderbanken	37	40	33,0	40,0	8	9	3,5	4,0	7	29	3,6	14,0
Roerdalen	53	54	32,9	37,3	23	22	8,6	8,4	9	30	3,7	12,1
Roermond	259	263	30,2	29,7	124	121	12,7	12,5	44	137	4,6	13,8
Roggel en Neer	51	51	42,4	51,3	8	7	3,6	3,2	10	20	5,6	10,7
Schinnen	55	52	30,4	32,6	18	21	5,0	6,0	12	41	3,8	13,0
Sevenum	38	42	31,5	39,1	9	8	4,9	4,4	8	17	5,5	10,9
Simpelveld	53	53	36,4	40,3	15	10	4,9	3,3	17	37	5,9	12,4
Sittard	230	236	26,0	26,2	99	110	8,6	9,6	70	152	6,4	13,2
Stein	98	95	28,3	27,2	31	26	4,4	3,8	35	72	5,7	11,2
Susteren	58	60	32,3	34,3	19	20	5,5	5,9	12	43	4,2	14,6
Swalmen	41	37	30,0	32,2	17	13	8,2	6,4	13	32	6,3	15,3
Tegelen	86	90	31,7	35,2	42	47	8,8	9,8	18	69	4,3	16,1
Thorn	16	15	43,6	43,8	4	6	6,3	9,6	5	11	6,9	15,6
Vaals	52	48	24,8	25,9	17	19	6,9	7,7	9	36	3,3	13,4
Valkenburg aan de Geul	83	89	29,1	31,8	44	36	10,7	8,8	21	49	4,7	10,6
Venlo	366	366	31,3	31,3	147	148	10,3	10,5	74	201	5,2	14,0
Venray	191	191	30,5	31,7	54	62	5,8	6,7	35	76	5,3	11,3
Voerendaal	67	65	40,6	44,5	25	21	7,5	6,4	17	46	5,1	13,3
Weert	225	230	30,1	31,3	87	85	7,3	7,2	69	122	6,6	11,3
Wittern	22	23	20,6	26,2	6	11	3,0	5,5	8	21	4,5	11,8
Nederland / The Netherlands	84 085	82 915	30,0	27,2	30 287	31 023	8,6	8,8	17 315	40 999	4,9	11,6

Sterfte naar doodsoorzaak in 1998

Deaths by cause of death, 1998

In 1998 zijn ruim 137 duizend inwoners van Nederland overleden. Dit zijn er bijna 2 duizend meer dan in 1997.

Hart- en vaatziekten zijn al jaren de belangrijkste groep doodsoorzaken. In 1998 overleed ruim eenderde ten gevolge van hart- en vaatziekten. Kanker eiste in 1998 ruim 37 duizend levens, een kwart van alle overledenen. Daarmee veroorzaken hart- en vaatziekten en kanker bijna tweederde van de totale sterfte.

De sterfte ten gevolge van ademhalingsziekten, voornamelijk longontsteking en CARA, is de derde belangrijke groep doodsoorzaken met 14 duizend sterfgevallen, tien procent van de totale sterfte.

Om een goede indruk te krijgen van de ontwikkeling van de sterfte aan hart- en vaatziekten en kanker is uitschakeling van leeftijdsinvloeden noodzakelijk. Beide zijn typisch ouderdomsziekten. De sterfte hieraan neemt toe met de leeftijd.

Als de invloed van de veroudering van de bevolking wordt geëlimineerd, blijkt dat de sterfte aan hart- en vaatziekten sinds 1970 fors is gedaald, van 381 (1970) tot 211 per 100 duizend van de gemiddelde bevolking (1998). De sterfte aan kanker per 100 duizend van de gemiddelde bevolking is gedaald van 195 (1970) tot 178 (1998).

De daling van de sterfte aan hart- en vaatziekten na 1970 is voornamelijk te danken aan het feit dat er minder mensen sterven aan een acuut hartinfarct. In 1970 overleden er 19 duizend mensen ten gevolge van een acuut hartinfarct. In 1990 waren dat er ruim 17 duizend en in 1998 was dit aantal verder teruggelopen tot 14 duizend. Gerelateerd aan de bevolking komt deze daling nog meer tot uiting. Ten opzichte van 1970 is in 1998 de gestandaardiseerde sterfte door het acuut hartinfarct meer dan gehalveerd.

Bij mannen is het acuut hartinfarct de belangrijkste doodsoorzaak, gevolgd door longkanker en het herseninfarct. Van de sterfte aan kanker vormt longkanker de grootste categorie met ruim 6 600 overledenen in 1998. Dit is 32 procent van de totale kankersterfte bij mannen. In 1998 zijn er minder mannen aan longkanker overleden dan in 1997. De daling van de afgelopen tien jaar zet daarmee door.

Bij vrouwen eist het herseninfarct de meeste levens op, gevolgd door het acuut hartinfarct en borstkanker. Opvallend is dat bij vrouwen het aantal overledenen aan longkanker vanaf 1970 sterk is gestegen. In 1998 neemt longkanker bij vrouwen, met bijna 2 duizend sterfgevallen, na borstkanker de tweede plaats in binnen het totaal aantal sterfgevallen aan kanker. De kans om aan longkanker te overlijden is voor vrouwen echter nog aanmerkelijk kleiner dan de kans om te overlijden aan borstkanker. Aan borstkanker zijn in 1998 ruim 3 500 vrouwen overleden.

Het doodsoorzakenpatroon varieert sterk met de leeftijd. Onder jongeren is de totale sterfte relatief laag omdat bij deze bevolkingsgroep de kans te overlijden aan een ziekte aanmerkelijk kleiner is dan bij ouderen. Hierdoor overlijden jongeren relatief vaker aan niet-natuurlijke doodsoorzaken, zoals verkeersongevallen en zelfdoding. Vanaf 40 jaar nemen de natuurlijke doodsoorzaken de overhand en neemt bij toenemende leeftijd het aandeel van niet-natuurlijke doodsoorzaken steeds verder af.

Technical explanation

In 1998 more than 137 thousand people died in the Netherlands, approximately 2 thousand more than in 1997. Cardiovascular diseases have been the main cause of death for years. In 1998 more than one third died as a result of cardiovascular diseases. More than 37 thousand persons died from cancer in the same year, 25 percent of the total annual mortality. Consequently, cardiovascular diseases and cancer accounted for almost two thirds of the total number of deaths in 1998.

Diseases of the respiratory system, mainly pneumonia and chronic non-specific lung diseases, constitute the third largest group, claiming 14 thousand lives, 10 percent of the annual mortality.

For a proper understanding of the influence of cardiovascular diseases and cancer on the total mortality, the effect of age needs to be eliminated. Both diseases are clearly related to age.

If the effect of the increase in the number of elderly is eliminated, a substantial reduction of the number of deaths from cardiovascular diseases can be observed, from 381 in 1970 to 211 in 1998 per 100 thousand of the average population. Over the same period, the number of cancer-related deaths dropped from 195 to 178 per 100 thousand of the average population. The decrease in cardiovascular mortality after 1970 is mainly due to the fact that fewer people die of acute myocardial infarctions which accounted for 19 thousand deaths in 1970, well over 17 thousand in 1990 and 14 thousand in 1998. If the population growth over the same period is taken into account, the decrease becomes even more evident. In 1998 the standardized mortality from acute myocardial infarctions dropped by more than 50 percent compared to 1970.

Acute myocardial infarctions are the main cause of death for men, followed by lung cancer and cerebral infarctions. In the category malignant neoplasms, lung cancer is the main cause of death: more than 6,600 men died of lung cancer in 1998, i.e. 32 percent of all cancer deaths, less than in the previous year. Over the past decade, the number of lung cancer deaths has steadily dropped. Cerebral infarctions are the main cause of death among the female population, followed by acute myocardial infarctions and breast cancer. A striking development is the sharp increase in female lung cancer deaths since 1970. Within the category cancer, lung cancer claimed almost 2 thousand female lives in 1998, the second most important cause of death after breast cancer. Breast cancer claimed almost 3,500 female lives.

Causes of death vary distinctly with age. Obviously, young people stand a relatively small chance of dying from natural causes. As a consequence, young people die comparatively often from non-natural causes like traffic accidents and suicides. From the age of forty, natural causes prevail. As people grow older, relatively fewer die from non-natural causes.

Tabel 1
Overleden kinderen beneden 1 jaar naar leeftijd, en doodgeborenen, naar doodsoorzaak, 1998
Infant deaths by age and late foetal deaths, by cause of death, 1998

Doodsoorzaak	leeftijd / age			Totaal beneden 1 jaar Total under 1 year	Doodgeborenen Late foetal deaths		Cause of death
	0-6 dagen 0-6 days	7-27 dagen 7-27 days	28 dagen- 11 maanden 28 days- 11 months		²⁾	³⁾	
Aandoeningen ontstaan in de perinatale periode waaronder	404	59	39	502	1 133	856	Certain conditions originating in the perinatal period among which
afwijkingen bij foetus of pasgeborene t.g.v. aandoeningen bij de moeder die niet in verband hoeven te staan met bestaande zwangerschap	5	—	—	5	129	70	fetus or newborn affected by maternal conditions which may be unrelated to present pregnancy
afwijkingen van de foetus of pasgeborene door zwangerschapscomplicaties en complicaties van de baring	81	5	—	86	432	328	fetus or newborn affected by complications of pregnancy, labour and delivery
afwijking door korte zwangerschapsduur en niet-gespecificeerd laag geboortegewicht	109	15	7	131	5	1	disorders relating to short gestation and unspecified low birth weight
geboortetrauma	—	1	5	6	—	—	birth trauma
intra-uteriene hypoxie en asfyxie bij de geboorte en andere respiratoire aandoeningen	90	19	11	120	32	31	intrauterine hypoxia, birth asphyxia and other respiratory conditions
Aangeboren afwijkingen waaronder	194	71	86	351	134	105	Congenital anomalies among which
spina bifida en overige aangeboren afwijkingen van het zenuwstelsel	40	8	7	55	33	26	spina bifida and other congenital anomalies of the nervous system
aangeboren afwijkingen van hart en bloedvaten	40	30	37	107	7	7	congenital anomalies of heart and circulatory system
Infectieziekten en parasitaire ziekten	—	9	26	35	—	—	Infectious and parasitic diseases
Ziekten van het zenuwstelsel	—	2	25	27	—	—	Diseases of the nervous system
Ziekten van de ademhalingsorganen	—	—	7	7	—	—	Diseases of the respiratory system
Symptomen en onvolledig omschreven ziektebeelden waaronder	—	9	42	51	—	—	Symptoms, signs and ill-defined conditions among which
wiegendood	—	2	25	27	—	—	sudden infant death syndrome
Niet-natuurlijke doodsoorzaken	3	2	15	20	—	—	External causes of injury and poisoning
Overige doodsoorzaken	5	8	29	42	4	4	Other causes of death
Alle doodsoorzaken	606	160	269	1 035	1 271	965	All causes of death

¹⁾ Doodsoorzaken volgens de Internationale Statistische Classificatie van Ziekten, etc. (10e herziening, 1992-1994).

Getallen volgens opgave van doodsoorzaakverklaringen.

²⁾ Doodgeborenen na een zwangerschapsduur van 24 weken of meer.

³⁾ Doodgeborenen na een zwangerschapsduur van 28 weken of meer.

¹⁾ Causes of death according to the 10th revision of ICD (1992-1994).

²⁾ Stillbirths after a pregnancy of 24 weeks or more.

³⁾ Stillbirths after a pregnancy of 28 weeks or more.

Tabel 2
Aantal overledenen naar doodsoorzaak en geslacht, 1997 en 1998
Deaths by cause of death and sex, 1997 and 1998

Doodsoorzaak ¹⁾	Mannen / Males				Vrouwen / Females				Cause of death ¹⁾
	absoluut		per 100 000 van de gemiddelde bevolking		absolute		per 100,000 of the average population		
	1997	1998	1997	1998	1997	1998	1997	1998	
Alle doodsoorzaken tezamen	67 242	68 209	871,2	878,2	68 541	69 273	868,5	872,4	All causes of death
Infectieuze en parasitaire ziekten	736	757	9,5	9,7	716	754	9,1	9,5	Infectious and parasitic diseases
tuberculose	69	71	0,9	0,9	36	47	0,5	0,6	tuberculosis
nekkrimp (meningococceninfecties)	24	32	0,3	0,4	17	20	0,2	0,3	meningococcal infection
virale hepatitis	19	35	0,2	0,5	14	15	0,2	0,2	viral hepatitis
aids	158	107	2,0	1,4	26	29	0,3	0,4	AIDS
Nieuwvormingen	20 914	21 077	271,0	271,4	17 173	17 284	217,6	217,7	Neoplasms
kwaadaardige nieuwvormingen	20 420	20 609	264,6	265,4	16 713	16 763	211,8	211,1	malignant neoplasms
van lip, mond en keel	304	304	3,9	3,9	155	173	2,0	2,2	of lip, oral cavity and pharynx
van slokdarm (oesophagus)	689	707	8,9	9,1	336	327	4,3	4,1	of oesophagus
van maag	1 057	1 052	13,7	13,5	684	616	8,7	7,8	of stomach
van dikke darm (colon)	1 640	1 627	21,2	20,9	1 721	1 775	21,8	22,4	of colon
van endeldarm (rectum) en anus	501	535	6,5	6,9	412	462	5,2	5,8	of rectum, rectosigmoid junction and anus
van lever en intrahepatische galwegen	242	255	3,1	3,3	206	185	2,6	2,3	of liver and intrahepatic bile ducts
van galblaas en galwegen	113	104	1,5	1,3	250	224	3,2	2,8	of gallbladder and bile ducts
van alvleesklier (pancreas)	776	812	10,1	10,5	965	886	12,2	11,2	of pancreas
van strottehoofd (larynx)	199	226	2,6	2,9	51	32	0,6	0,4	of larynx
van luchtpijp(-vertakkingen) en long	6 730	6 665	87,2	85,8	1 889	1 981	23,9	24,9	of trachea, bronchus and lung
melanoom van huid	228	265	3,0	3,4	202	207	2,6	2,6	melanoma of skin
van borst	35	26	0,5	0,3	3 574	3 542	45,3	44,6	of breast
van baarmoederhals	—	—	—	—	234	276	3,0	3,5	of cervix uteri
van baarmoederlichaam	—	—	—	—	370	393	4,7	4,9	of corpus uteri and uterus unspecified
van eierstok	—	—	—	—	986	975	12,5	12,3	of ovary
van prostaat	2 367	2 383	30,7	30,7	—	—	—	—	of prostate
van nier, behalve nierbekken	493	504	6,4	6,5	348	337	4,4	4,2	of kidney, exopt renal pelvis
van urineblaas	724	818	9,4	10,5	330	300	4,2	3,8	of bladder
van lymfatisch en bloedvormend weefsel	1 489	1 565	19,3	20,2	1 415	1 431	17,9	18,0	of lymphoid, haematopoietic and related tissue
Ziekten van bloed, bloedbereidende organen en immuniteitsstoornissen	139	161	1,8	2,1	224	225	2,8	2,8	Diseases of the blood and blood-forming organs and certain disorders involving the immune mechanism
Endocriene, voedings-, stofwisselingsziekten	1 445	1 538	18,7	19,8	2 682	2 561	34,0	32,3	Endocrine, nutritional and metabolic diseases
suikerziekte (diabetes mellitus)	1 186	1 269	15,4	16,3	2 012	1 955	25,5	24,6	diabetes mellitus
Psychische stoornissen	1 210	1 257	15,7	16,2	3 072	3 201	38,9	40,3	Mental and behavioural disorders
door gebruik van alcohol	160	178	2,1	2,3	33	51	0,4	0,6	due to use of alcohol
door gebruik drugs en vluchtige oplosmiddelen	—	7	—	0,1	2	—	0,0	—	due to use of drugs and volatile solvents
Ziekten van zenuwstelsel en zintuigen	1 243	1 227	16,1	15,8	1 704	1 678	21,6	21,1	Diseases of the nervous system
hersenvliesontsteking	32	23	0,4	0,3	38	36	0,5	0,5	meningitis
ziekte van Parkinson	425	401	5,5	5,2	449	457	5,7	5,8	Parkinson's disease
Ziekten van hart en vaatstelsel	24 311	24 313	315,0	313,0	25 450	25 513	322,5	321,3	Diseases of the circulatory system
ziekten v.d. kransvaten (ischem.hartz.)	11 069	10 847	143,4	139,7	8 285	8 266	105,0	104,1	ischaemic heart diseases
acuut hartinfarct	8 064	7 963	104,5	102,5	6 210	6 138	78,7	77,3	acute myocardial infarction
overige hartziekten	5 205	5 423	67,4	69,8	6 446	6 575	81,7	82,8	other heart diseases
hersenvaatletsels (CVA)	4 745	4 718	61,5	60,7	7 401	7 386	93,8	93,0	cerebrovascular diseases
Ziekten van de ademhalingsorganen	7 123	7 500	92,3	96,6	6 053	6 513	76,7	82,0	Diseases of the respiratory system
griep (influenza)	79	74	1,0	1,0	118	172	1,5	2,2	influenza
longontsteking (pneumonie)	2 439	2 484	31,6	32,0	3 292	3 479	41,7	43,8	pneumonia
chronische aandoeningen onderste luchtwegen (CARA)	4 096	4 474	53,1	57,6	2 260	2 500	28,6	31,5	chronic lower respiratory diseases
astma	23	45	0,3	0,6	46	64	0,6	0,8	asthma
Ziekten van de spijsverteringsorganen	2 130	2 171	27,6	28,0	2 884	2 883	36,5	36,3	Diseases of the digestive system
maagzweer en zweer aan twaalfvingerige en nuchtere darm	166	160	2,2	2,1	236	216	3,0	2,7	peptic ulcers
chronische leveraandoeningen	461	484	6,0	6,2	332	293	4,2	3,7	chronic liver disease
onder invloed van alcohol	281	308	3,6	4,0	158	141	2,0	1,8	alcoholic liver disease
Ziekten van huid en onderhuids bindweefsel	104	133	1,3	1,7	375	352	4,8	4,4	Diseases of the skin and subcutaneous tissue
Ziekten spieren, beenderen en bindweefsel	264	220	3,4	2,8	592	601	7,5	7,6	Diseases of the musculoskeletal system and connective tissue
reumatoïde artritis en artrose	52	44	0,7	0,6	200	210	2,5	2,6	rheumatoid arthritis and osteoarthritis
Ziekten urinewegen en geslachtsorganen	1 021	1 038	13,2	13,4	1 559	1 515	19,8	19,1	Diseases of the genitourinary system
ziekten van nier en urineleider	600	583	7,8	7,5	796	802	10,1	10,1	diseases of kidney and ureter
Complicaties van zwangerschap, bevalling, kraambed	—	—	—	—	15	23	0,2	0,3	Pregnancy, childbirth and the puerperium
Aandoeningen van de perinatale periode	244	300	3,2	3,9	173	202	2,2	2,5	Certain conditions originating in the perinatal period

Tabel 2 (slot / end)
Aantal overledenen naar doodsoorzaak en geslacht, 1997 en 1998
Deaths by cause of death and sex, 1997 and 1998

Doodsoorzaak ¹⁾	Mannen / Males				Vrouwen / Females				Cause of death ¹⁾
	absoluut		per 100 000 van de gemiddelde bevolking		absolute		per 100,000 of the average population		
	1997	1998	1997	1998	1997	1998	1997	1998	
Aangeboren afwijkingen	345	366	4,5	4,7	312	272	4,0	3,4	Congenital anomalies
van zenuwstelsel	33	41	0,4	0,5	49	35	0,6	0,4	congenital anomalies of the nervous system
van hart en bloedvaten	105	97	1,4	1,2	92	67	1,2	0,8	congenital anomalies of the circulatory system
Symptomen en onvolledig omschreven ziektebeelden	2 976	3 262	38,6	42,0	3 446	3 671	43,7	46,2	Symptoms, signs and ill-defined conditions
wiegendood (SIDS)	21	19	0,3	0,2	11	8	0,1	0,1	sudden infant death syndrome (SIDS)
onvolledig omschreven en onbekende oorzaken	2 346	2 548	30,4	32,8	1 770	1 949	22,4	24,5	ill-defined and unknown causes of mortality
Niet-natuurlijke doodsoorzaken	3 037	2 889	39,3	37,2	2 111	2 025	26,7	25,5	External causes of injury and poisoning
ongevallen	1 773	1 651	23,0	21,3	1 464	1 408	18,5	17,7	accidents
vervoersongevallen	846	781	11,0	10,1	350	309	4,4	3,9	transport accidents
wegverkeersongevallen	805	741	10,4	9,5	346	303	4,4	3,8	traffic accidents
accidentele val	572	576	7,4	7,4	970	964	12,3	12,1	accidental falls
accidentele verdrinking	79	73	1,0	0,9	15	10	0,2	0,1	accidental drowning
accidentele vergiftiging	82	59	1,1	0,8	20	13	0,3	0,2	accidental poisoning
zelfdoding	1 042	1 002	13,5	12,9	528	517	6,7	6,5	suicide and selfinflicted injury
moord en doodslag	145	129	1,9	1,7	63	47	0,8	0,6	homicide and injury purposely inflicted
gebeurtenissen opzet onbekend	35	70	0,5	0,9	16	24	0,2	0,3	event of undetermined intent

¹⁾ Doodsoorzaken volgens de 10e revisie van de ICD (1992–1994).

¹⁾ Causes of death according to the 10th revision of ICD (1992–1994).

Tabel 3
Aantal overledenen naar doodsoorzaak en leeftijd, 1998
Deaths by cause of death and age, 1998

Doodsoorzaak ¹⁾	0 jaar	1-4 years	5-14 jaar	15-24 jaar	25-34 jaar	35-44 jaar	45-54 jaar	55-64 jaar	65-74 jaar	75-84 jaar	85 jaar en ouder	Totaal	Cause of deaths ¹⁾
<i>absoluut</i>													
Alle doodsoorzaken tezamen	1 035	210	254	789	1 472	2 982	7 313	12 825	28 001	44 093	38 508	137 482	All causes of death
Infectieuze en parasitaire ziekten	35	32	12	17	47	78	108	111	276	425	370	1 511	Infectious and parasitic diseases
tuberculose	—	1	—	1	2	2	3	5	31	43	30	118	tuberculosis
nekkrimp (meningococceninfecties)	10	19	5	9	—	—	—	4	3	2	—	52	meningococcal infection
virale hepatitis	—	—	—	—	2	4	10	9	13	12	—	50	viral hepatitis
aids	—	—	2	1	28	53	37	6	8	1	—	136	AIDS
Nieuwvormingen	7	35	49	99	270	1 036	3 277	5 941	10 657	11 414	5 576	38 361	Neoplasms
kwaadaardige nieuwvormingen	5	34	47	93	260	1 025	3 240	5 853	10 458	11 068	5 289	37 372	malignant neoplasms
van lip, mond en keel	—	—	—	1	2	21	104	119	113	79	38	477	of lip, oral cavity and pharynx
van slokdarm (oesophagus)	—	—	—	—	3	18	121	193	307	269	123	1 034	of oesophagus
van maag	—	—	—	—	9	38	111	209	511	505	285	1 668	of stomach
van dikke darm (colon)	—	—	—	1	8	55	198	467	919	1 121	633	3 402	of colon
van endeldarm (rectum) en anus	—	—	—	1	2	24	52	138	283	334	163	997	of rectum, rectosigmoid junction and anus
van lever en intrahepatische galwegen	1	—	1	1	1	12	36	66	144	130	48	440	of liver and intrahepatic bile ducts
van galblaas en galwegen	—	—	—	—	—	4	17	42	105	116	44	328	of gallbladder and bile ducts
van alvleesklier (pancreas)	—	—	—	—	4	25	144	269	514	531	211	1 698	of pancreas
van strottehoofd (larynx)	—	—	—	—	1	8	33	61	78	59	18	258	of larynx
van luchtpijp(-vertakkingen) en long	—	—	—	1	15	183	737	1 695	3 050	2 421	544	8 646	of trachea, bronchus and lung
melanoom van huid	—	—	1	5	18	51	98	86	99	82	32	472	melanoma of skin
van borst	—	—	1	—	32	213	571	634	710	815	592	3 568	of breast
van baarmoederhals	—	—	—	2	6	28	48	38	51	71	32	276	of cervix uteri
van baarmoederlichaam	—	—	—	—	1	2	16	63	92	115	104	393	of corpus uteri and uterus unspecified
van eierstok	—	—	—	2	6	33	101	180	264	277	112	975	of ovary
van prostaat	—	—	1	1	—	1	25	147	540	1 034	634	2 383	of prostate
van nier, behalve nierbekken	1	2	—	1	2	19	74	145	272	221	104	841	of kidney, except renal pelvis
van urineblaas	—	—	1	—	2	13	40	103	300	418	241	1 118	of bladder
van lymfatisch en bloedvormend weefsel	1	11	14	39	52	101	249	398	774	944	413	2 996	of lymphoid, haematopoietic and related tissue
Ziekten van bloed, bloedbereidende organen en immuuniteitsstoornissen	1	3	4	5	4	9	12	17	52	116	163	386	Diseases of the blood and blood-forming organs and certain disorders involving the immune mechanism
Endocriene, voedings-, stofwisselingsziekten	14	6	12	20	25	49	174	336	688	1 449	1 326	4 099	Endocrine, nutritional and metabolic diseases
suikerziekte (diabetes mellitus)	—	1	—	1	12	33	144	297	614	1 210	912	3 224	diabetes mellitus
Psychische stoornissen	—	2	6	5	17	39	84	113	256	1 392	2 544	4 458	Mental and behavioural disorders
door gebruik van alcohol	—	—	—	—	4	27	64	72	34	24	4	229	due to use of alcohol
door gebruik drugs en vluchtige oplosmiddelen	—	—	—	—	3	4	—	—	—	—	—	7	due to use of drugs and volatile solvents
Ziekten van zenuwstelsel en zintuigen	27	15	16	38	38	75	148	213	516	999	820	2 905	Diseases of the nervous system
hersenvliesontsteking	3	3	1	1	1	1	3	6	12	16	12	59	meningitis
ziekte van Parkinson	—	—	—	—	—	1	1	15	140	407	294	858	Parkinson's disease
Ziekten van hart en vaatstelsel	13	7	17	60	161	653	1 812	3 778	10 223	17 663	15 439	49 826	Diseases of the circulatory system
ziekten van de kransvaten (ischem.hartz.)	—	—	2	14	44	275	880	1 980	4 731	6 827	4 360	19 113	ischaemic heart diseases
acuut hartinfarct	—	—	—	10	35	245	759	1 542	3 495	4 933	3 082	14 101	acute myocardial infarction
overige hartziekten	9	4	10	22	56	157	436	744	1 969	3 828	4 763	11 998	other heart diseases
hersenvaatletsels (CVA)	1	2	3	17	34	142	333	569	1 982	4 549	4 472	12 104	cerebrovascular diseases
Ziekten van de ademhalingsorganen	7	13	12	19	27	57	198	629	2 452	5 329	5 270	14 013	Diseases of the respiratory system
griep (influenza)	—	1	—	—	2	2	3	8	21	72	137	246	influenza
longontsteking (pneumonie)	6	8	10	7	13	34	81	134	573	2 003	3 094	5 963	pneumonia
chronische aandoeningen onderste luchtwegen (CARA)	—	—	1	6	9	13	87	413	1 698	2 937	1 810	6 974	chronic lower respiratory diseases
astma	—	—	—	5	6	2	7	11	20	28	30	109	asthma
Ziekten van de spijsverteringsorganen	7	1	3	4	25	144	336	418	866	1 565	1 685	5 054	Diseases of the digestive system
maagzweer en zweer aan twaalfvingerige en nuchtere darm	—	—	—	—	—	7	17	20	52	148	132	376	peptic ulcers
chronische leveraandoeningen	—	—	1	—	7	90	186	177	186	106	24	777	chronic liver disease
onder invloed van alcohol	—	—	—	—	4	73	146	116	85	22	3	449	alcoholic liver disease
Ziekten van huid en onderhuids bindweefsel	—	—	—	—	1	2	6	11	38	170	257	485	Diseases of the skin and subcutaneous tissue
Ziekten spieren, beenderen en bindweefsel	—	1	1	4	16	12	22	39	138	265	323	821	Diseases of the musculoskeletal system and connective tissue
reumatoïde artritis en artrose	—	—	—	—	1	—	2	9	46	89	107	254	rheumatoid arthritis and osteoarthritis
Ziekten urinewegen en geslachtsorganen	—	—	3	6	5	14	33	84	298	927	1 183	2 553	Diseases of the genitourinary system
ziekten van nier en urineleider	—	—	3	6	4	9	27	69	201	497	569	1 385	diseases of kidney and ureter
Complicaties van zwangerschap, bevalling, kraambed	—	—	—	1	14	8	—	—	—	—	—	23	Pregnancy, childbirth and the puerperium

Tabel 3 (slot / end)
Aantal overledenen naar doodsoorzaak en leeftijd, 1998
Deaths by cause of death and age, 1998

Doodsoorzaak ¹⁾	0 jaar	1-4 years	5-14 jaar	15-24 jaar	25-34 jaar	35-44 jaar	45-54 jaar	55-64 jaar	65-74 jaar	75-84 jaar	85 jaar en ouder	Totaal	Cause of deaths ¹⁾
<i>absoluut</i>													
Aandoeningen van de perinatale periode	502	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	502	Certain conditions originating in the perinatal period
Aangeboren afwijkingen van zenuwstelsel	351	29	28	22	30	28	41	60	30	13	6	638	Congenital anomalies
van hart en bloedvaten	55	3	8	4	2	3	1	—	—	—	—	76	congenital anomalies of the nervous system
	107	13	3	7	10	8	5	2	5	2	2	164	congenital anomalies of the circulatory system
Symptomen en onvolledig omschreven ziektebeelden	51	20	26	56	143	204	483	668	1 041	1 601	2 640	6 933	Symptoms, signs and ill-defined conditions
wiegendood (SIDS)	27	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	27	sudden infant death syndrome (SIDS)
onvolledig omschreven en onbekende oorzaken	23	18	25	55	139	197	471	642	939	1 131	857	4 497	ill-defined and unknown causes of mortality
Niet-natuurlijke doodsoorzaken	20	46	65	433	649	574	579	407	470	765	906	4 914	External causes of injury and poisoning
ongevallen	16	41	49	288	275	217	238	175	303	612	845	3 059	accidents
vervoersongevallen	2	9	34	253	193	113	128	89	128	118	23	1 090	transport accidents
wegverkeersongevallen	2	8	33	244	187	109	120	84	123	111	23	1 044	traffic accidents
accidentele val	1	4	2	12	14	46	50	51	139	443	778	1 540	accidental falls
accidentele verdrinking	1	19	5	4	11	14	9	10	4	4	2	83	accidental drowning
accidentele vergiftiging	—	—	—	6	27	19	12	4	1	3	—	72	accidental poisoning
zelfdoding	—	—	9	110	304	291	295	201	143	118	48	1 519	suicide and selfinflicted injury
moord en doodslag	3	3	5	28	47	37	24	9	9	9	2	176	homicide and injury purposely inflicted
gebeurtenissen opzet onbekend	1	1	—	5	21	23	14	11	9	7	2	94	event of undetermined intent

¹⁾ Doodsoorzaken volgens de 10e revisie van de ICD (1992–1994).

¹⁾ Causes of death according to the 10th revision of ICD (1992–1994).

Technische toelichting

De gegevens over de *bevolking*, met uitzondering van asielzoekers, hebben betrekking op personen die in de basisadministratie (vóór 1 oktober 1994: het persoonsregister) van de Nederlandse gemeenten als ingezetene zijn opgenomen (de 'de jure' bevolking). In principe wordt iedereen die voor onbepaalde tijd in Nederland woonachtig is, opgenomen in de basisadministratie van de gemeente waar men woont resp. waar men de meeste malen overnacht (de gemeente van inschrijving of woongemeente). De gegevens van een individu vormen tezamen een *persoonslijst*.

Geborenen worden geteld naar de gemeente waar de moeder (eventueel de vader) als ingezetene is ingeschreven. *Overledenen* worden eveneens geteld naar de gemeente van inschrijving en niet naar de gemeente van overlijden.

De opgenomen gegevens over de *levendgeborenen* hebben betrekking op alle bij de gemeente aangegeven geborenen die enig teken van leven hebben vertoond, ongeacht de zwangerschapsduur. Daar waar levendgeborenen worden onderscheiden naar *rangnummer* wordt, tenzij uitdrukkelijk anders vermeld, bedoeld het rangnummer van de levendgeborene uit de moeder (en dus niet dat uit het bestaande huwelijk).

Een kind wordt *buitenechtelijk* genoemd als de moeder op het moment van bevalling niet gehuwd is of als ze uiterlijk 307 dagen vóór de bevalling niet nog gehuwd was.

Huwenden worden geteld naar de gemeente van inschrijving, en niet naar de gemeente van huwelijksvoltrekking. De gegevens over de *huwelijksluiting* zijn daarentegen wél geteld naar de gemeente waar de huwelijksvoltrekking voor de ambtenaar van de burgerlijke stand heeft plaatsgehad. De cijfers over huwelijksluitingen hebben betrekking op huwelijken waarvan ten minste één der huwelijkspartners als ingezetene in de basisadministratie van een Nederlandse gemeente is opgenomen, ongeacht het land waar het huwelijk is gesloten.

Per 1 januari 1998 is in Nederland het *geregistreerd partnerschap* ingevoerd. De registratie van het partnerschap in de gemeentelijke basisadministratie (GBA) is mogelijk voor paren van gelijk en van verschillend geslacht.

Van echt scheidende personen zijn zij die actueel in de basisadministratie van een Nederlandse gemeente zijn opgenomen als de rechter het echtscheidingsvonnis uitspreekt. De datum van echtscheiding is de datum waarop dit vonnis bij de burgerlijke stand wordt ingeschreven. Voor huwelijken die in Nederland zijn gesloten is dat de burgerlijke stand in de gemeente waar het huwelijk werd voltrokken. Huwelijken die in het buitenland zijn gesloten en in Nederland zijn geregistreerd, kunnen in Nederland worden ontbonden door inschrijving van het echtscheidingsvonnis in het echtscheidingsregister van de gemeente 's-Gravenhage. De duur van het huwelijk is berekend als het verschil tussen het lopende jaar en het jaar waarin het huwelijk is gesloten.

De datum waarop een persoon het Nederlanderschap verwerft anders dan door geboorte (*wijziging van nationaliteit*) is de datum waarop het verzoek tot naturalisatie door H.M. de Koningin wordt ondertekend. Indien het Nederlanderschap door optie wordt verkregen geldt de datum waarop de Staatssecretaris van Justitie hieraan goedkeuring hecht. Verwerving van het Nederlanderschap door adoptie gaat in op de dag dat de persoonslijst met dit gegeven wordt geactualiseerd.

De statistiek van de *buitenlandse migratie* heeft betrekking op alle personen die aangifte doen van het feit dat zij zich in Nederland vestigen of Nederland verlaten.

Immigranten zijn zij voor wie de verwachte verblijfsduur in Nederland in het halfjaar volgend op de vestiging ten minste vier maanden bedraagt. Voor de emigratie geldt dat de verwachte verblijfsduur in het buitenland in het jaar volgend op het vertrek ten minste acht maanden bedraagt.

Onder *binnenlandse migratie* wordt verstaan iedere woonplaatswisseling binnen Nederland die leidt tot verandering van gemeente van inschrijving. Veranderingen van inschrijvingsgemeente die in verband met grenswijziging tussen, respectievelijk samenvoeging van, gemeenten in de bevolkingsadministratie worden geregistreerd, worden niet als binnenlandse migratie beschouwd. Het in de tabellen vermelde *gezinsverband* heeft betrekking op het gezinsverband ten tijde van de migratie. Personen behoren tot een zelfde gezin als zij op dezelfde dag verhuizen en zowel het oude als het nieuwe adres gemeenschappelijk is. Een persoon verhuist als *alleengaande* als er geen andere persoon is die op de zelfde dag van het desbetreffende oude naar het desbetreffende nieuwe adres verhuist. Verhuizingen binnen een gemeente behoren tot de statistiek van de *binnengemeentelijke verhuizingen*.

Administratieve correcties worden gevormd door de opnemingen in respectievelijk afvoeringen uit de gemeentelijke persoonsregisters anders dan door geboorte, sterfte, vestiging, vertrek of gemeente-grenswijzigingen. Het grootste deel van de administratieve correcties betreft de verwerking van of het vertrek van personen die deze gebeurtenis niet hebben gemeld bij de gemeentelijke autoriteiten of de hervestiging die daarna plaatsvindt.

Tot de *niet-Nederlanders* worden alle in Nederland woonachtige personen gerekend die niet (tevens) de Nederlandse nationaliteit bezitten. In de statistiek van de niet-Nederlanders komen evenwel de volgende categorieën personen niet voor:

- niet-Nederlanders die de intentie hebben zich in Nederland te vestigen voor een periode korter dan 120 dagen gedurende het komende halfjaar;
- niet-Nederlanders die in Nederland het recht van diplomatieke immuniteit bezitten;
- niet-Nederlanders die als NAVO-militair zijn gestationeerd, alsmede hun gezinsleden;
- staatloze personen van Zuidmolukse afkomst.

Aan personen die meer dan één nationaliteit bezitten, wordt in de statistiek slechts één nationaliteit toegekend. Daarbij wordt de volgende globale volgorde aangehouden: Nederlandse nationaliteit, West-Europese nationaliteit, andere Europese nationaliteit, niet-Europese nationaliteit. Voorbeeld: heeft iemand zowel de Nederlandse als de Marokkaanse nationaliteit, dan is deze persoon in de statistiek Nederlander. Heeft iemand de Franse, de Australische en de Vietnamese nationaliteit dan is deze persoon in de statistiek gerangschikt onder de Fransen.

Het aantal niet-Nederlanders in de gemeentelijke basisadministraties per 1 januari 1995 bleek 17 duizend lager te zijn dan berekend uit administratieve doormutering (= vorige stand + geboorte - sterfte + immigratie - emigratie + saldo wijzigingen van nationaliteit + administratieve correcties). Het uitgangspunt voor deze administratieve doormuteringen wordt gevormd door een aantal tellingen uit de toenmalige gemeentelijke bevolkingsregisters, waarvan die per 1 januari 1992 de laatste was.

Het genoemde aantal van 17 duizend is met ingang van 1 januari 1995 in de cijferreeks verwerkt. De (maandelijks) aantallen over 1994 en eerdere jaren zijn niet aangepast.

Asielzoekers zijn mensen die om uiteenlopende redenen hun land hebben verlaten om in een ander land, bijvoorbeeld Nederland, bescherming of asiel te zoeken. Het aantal individuele asielaanvragen wordt geregistreerd door het Ministerie van Justitie, de bron voor de in de tabel vermelde cijfers. De asielzoekers in een bepaald jaar worden niet allen ook als immigrant in dat jaar geteld. Voor dat laatste is immers inschrijving in een gemeentelijke basisadministratie vereist. Asielzoekers worden niet direct na aankomst als immigrant ingeschreven in de gemeentelijke basisadministratie (GBA). Voor degenen die in de centrale opvang zitten, gebeurt dit pas als zij 'statushouder' zijn geworden, of langer dan een jaar in een opvangcentrum verblijven. Degenen die buiten de centrale opvang onderdak hebben, worden ingeschreven mits zij rechtmatig in Nederland verblijven. Nadat het CBS bericht van inschrijving in de GBA heeft ontvangen, wordt de (voormalige) asielzoeker als immigrant opgenomen.

De in de tabellen vermelde *leeftijd* is, tenzij uitdrukkelijk anders vermeld, het verschil tussen het kalenderjaar van de desbetreffende gebeurtenis en dat van geboorte. Deze keuze heeft overigens tot gevolg dat voor sommige demografische kenmerken, met name voor de leeftijd van de moeder bij de geboorte van haar kind, de ontwikkeling van de maandcijfers per leeftijdsgroep een grillig karakter heeft. Bestudering van dergelijke cijfers in onderlinge samenhang en over een wat langere periode is daarom aan te raden. Zie in dit verband het artikel *Het gebruik van 'leeftijd' in demografische maandcijfers*, dat is verschenen in de Maandstatistiek van de bevolking maart 1996, blz. 14–16.

De in deze publicatie opgenomen *verhoudingscijfers* die zijn uitgedrukt per 1 000 van de gemiddelde bevolking, zijn berekend door relatering van de mutatiegegevens aan de gemiddelde bevolking aanwezig in de periode gedurende welke de desbetreffende mutaties (geboorten, overlijdensgevallen e.d.) plaatsvonden. Hebben deze verhoudingscijfers betrekking op andere perioden dan gehele kalenderjaren (één of meerdere maanden) dan zijn de verkregen resultaten herleid tot jaarbasis. Hiertoe is als vermenigvuldigingsfactor de verhouding tussen het aantal dagen in dat jaar en het aantal dagen in die periode gehanteerd.

Seizoencorrectie elimineert het effect van de zich jaarlijks herhalende verschillen tussen opeenvolgende kalendermaanden. Na toepassing van seizoencorrectie kunnen cijfers van verschillende maanden onderling beter worden vergeleken. Daar de voor seizoeninvloeden gecorrigeerde cijfers onregelmatige fluctuaties bevatten, verdient het aanbeveling de ontwikkeling over een aantal maanden in beschouwing te nemen. Voor de seizoencorrectie is gebruik gemaakt van de Census-X11-methode.

Ten slotte wordt nog vermeld dat de gegevens betrekking hebbend op het huidige kalenderjaar steeds, en die op het voorgaande kalenderjaar veelal, een voorlopig karakter dragen. Bijzondere aandacht in dezen verdient de datum 1 oktober 1994, toen de Gemeentelijke Basisadministratie Persoonsgegevens (GBA) operationeel werd. Aangezien de bevolkingsstatistieken vanaf die datum zijn gebaseerd op informatie uit de GBA kan niet worden uitgesloten dat veranderingen in de hoogte van de bevolkingscijfers deels samenhangen met de overgang op het nieuwe bevolkingsregistratiesysteem. In de Maandstatistiek van de bevolking van maart 1995, blz. 5, is hierop nader ingegaan. Met ingang van de Maandstatistiek van de bevolking van oktober 1998 wordt door middel van een voetnoot aangegeven welke cijfers een voorlopig karakter dragen en welke definitief zijn.

Technical explanation

The *population* figures (number of inhabitants) mentioned in this publication relate to the resident ('de jure') population who reside habitually in the Netherlands and who are recorded in the municipal population registers. In principle all those residing in the Netherlands indefinitely are entered in the population register of the municipality where they usually live. Asylum seekers are an

exception to this rule. They are registered either in course of time (in the year after one has filed a request for asylum for instance) or not at all (in case the request is refused for instance).

Births are recorded in the municipality of residence of the baby's mother (or occasionally father). *Deaths* are recorded in the municipality where the deceased lived at the time of death. These are therefore not necessarily the municipalities where the birth or death occurred.

The figures on *live births* include all live births irrespective of the duration of pregnancy. Wherever live births are distinguished by birth order they concern, unless explicitly stated otherwise, the birth order of all live births to the mother (and consequently not that of the present marriage).

A child regarded as *non-marital* if the mother was not married at time of delivery or 307 days before the delivery was.

The figures on *marrying persons* relate to the 'de jure' population. These figures are classified by marrying person's municipality of residence. The figures of marriages relate to the marriages contracted by inhabitants of the Netherlands, irrespective of the country where the marriage was contracted.

Since 1 January 1998 non-married couples of the same or opposite sex are allowed to have their *partnership* registered in the municipal population register.

Divorcing persons are those who are recorded in a municipal population register when the divorce is granted by court. The divorce date is the day when the divorce is registered by the local Registrar. Divorces are registered by the municipality where the marriage was contracted. However, if the marriage was contracted abroad the divorce is registered by the municipality of The Hague.

Usually Dutch citizenship is granted by the Queen. One obtains *Dutch citizenship* the day on which she signs the naturalization request. Obtaining Dutch nationality by option becomes effective when it is granted by the State Secretary of Justice. Obtaining Dutch nationality by adoption is valid when it is recorded in the municipal population register.

The *external migration* statistics relate to all individuals either arriving in or departing from the Netherlands, whose arrivals and departures result in entries in or removals from the Netherlands population registers. Immigrants are those who intend to stay in the Netherlands for two third of the subsequent six months, emigrants are those who intend to stay abroad for two third of the subsequent twelve months.

The Netherlands *internal migration* statistics cover changes of residence of the population which lead to a removal from one municipality to another, except for the changes caused by municipal border changes. The *family relationship* mentioned in the tables relates to the family relationship during the migration. Persons belong to the same family if they move on the same day and have the same old as well as new address. A person moves as an *individual* when there is no other person moving on the same day from the old to the new address. Changes of residence within a municipality are covered by the statistics of *intramunicipal changes of residence*.

Administrative corrections consist of entrances in and removals from the municipal population registers other than births, deaths, arrivals, departures or municipal border changes. The greater part of these administrative corrections relates to the processing of departures and arrivals of persons who did not notify the local authorities of these events.

The non-Dutch population residing in the Netherlands covers all persons holding other than Dutch passports with the exception of the following persons:

- non-Dutch nationals who intend to stay in the Netherlands for less than 120 days during the following six months
- non-Dutch nationals with diplomatic immunity in the Netherlands;
- non-Dutch NATO personnel as well as their families;
- stateless persons of Moluccan descent.

For those who have more than one nationality, only one nationality is recorded in the statistics, according to the following order: Dutch, Western European, other European, non-European nationality. If a person is both Dutch and Moroccan he/she is classified as Dutch. Someone who is French, Australian and Vietnamese is recorded as French.

The number of non-Dutch nationals on 1 January 1995 was 17 thousand lower than the number derived from the continuous population system (= number in preceding month + births - deaths + immigration - emigration + net changes of nationality + net corrections; see table 6). The (monthly) figures concerning 1994 and preceding years were not adjusted.

Asylum seekers are persons who for various reasons have left their own country in order to seek protection or asylum in another country, the Netherlands for instance. The number of individual requests for asylum is registered by the Ministry of Justice, the source of the figures mentioned in the table. Not every asylum seeker in a certain year is counted as an immigrant in that year. For the latter to be the case, registration in a municipal population register is required. Asylum seekers will only be registered either in course of time (in the year after one has filed a request for asylum for instance) or not at all (in case the request is refused for instance).

Unless stated otherwise, the *age* mentioned in the tables is the difference between the calendar year of the specific event and the year of birth. As a consequence of determining age in this manner, interpreting age-specific monthly figures is sometimes difficult. It is advised to study these figures coherently over a longer period of time (see the article *The use of the age concept in monthly population figures*, which was published in the March 1996 edition of this periodical).

The *rates* in this publication expressed per 1,000 of the average population are calculated by relating the mutation data to the average population of the period in which the relevant mutations (births, deaths etc.) took place. When these rates relate to other periods than full calendar years (one or more months) the obtained results are converted to a yearly basis. For this purpose the proportion between the number of days in the year concerned and the number of days in the period concerned is taken as a multiplication factor.

Seasonal adjustment eliminates the effect of annually repeated differences between successive calendar months. After seasonal adjustment, figures for different months can be compared. Since seasonally adjusted series contain irregular fluctuations, it is recommended that the movement of the adjusted series be examined over a number of months. Seasonal adjustment is applied by using the Census-X11 method.

Finally it should be taken into account that the figures relating to the current calendar year have a provisional character. This also usually applies to the preceding calendar year. As the population statistics are based on a new system of population registration since 1 October 1994, it is possible that apparent changes in time series around that moment are (partly) caused by changing the system of registration.

As from the Monthly bulletin of population statistics of October 1998 the provisional data are indicated as such in a footnote.

Tabel 1
Stand en loop van de bevolking
Population stock and flow

	Levend- geborenen Live births	Overledenen Deaths	Buitenlandse migratie External migration		Saldo correcties ¹⁾ Net corrections ¹⁾	Totale be- volkings- groei ²⁾ Total population growth ²⁾	Aantal inwoners aan het eind van het jaar / de maand Number of inhabitants at the end of the year / month	Binnenlandse migratie Internal migration	Binnen- gemeente- lijke ver- huizingen Intra- municipal changes of residence
			Immigratie Immigration	Emigratie Emigration					
absolute cijfers absolute figures									
1996	189 521	137 561	108 749	65 325	-22 166	73 218	15 567 107	629 774	1 084 411
1997	192 443	135 783	109 860	62 218	-17 217	87 085	15 654 192	633 356	1 106 833
1998	199 408	137 482	122 407	60 441	-17 859	106 033	15 760 225	665 795	1 108 216
1999	200 585	140 444	118 355	59 045	-19 613	99 838	15 860 063	637 752	1 062 351
januari	16 233	13 144	9 296	4 686	-1 269	6 430	15 766 655	49 028	85 109
februari	15 208	12 334	8 362	3 887	-1 323	6 026	15 772 681	47 455	83 053
maart	16 843	13 155	9 719	4 671	-2 180	6 556	15 779 237	52 851	94 269
april	16 893	11 288	7 982	4 227	-1 453	7 907	15 787 144	47 416	86 974
mei	16 393	11 372	7 509	3 770	-1 350	7 410	15 794 554	45 702	84 246
juni	16 950	10 910	9 047	5 034	-1 857	8 196	15 802 750	52 189	93 189
juli	17 652	11 301	11 173	6 881	-1 271	9 372	15 812 122	62 544	97 390
augustus	17 719	11 275	12 959	6 146	-1 265	11 992	15 824 114	63 052	85 549
september	17 573	10 693	13 009	5 594	-1 846	12 449	15 836 563	59 851	84 804
oktober	16 695	11 069	10 114	4 899	-2 199	8 642	15 845 205	52 193	85 739
november	15 991	11 101	10 157	4 442	-2 274	8 331	15 853 536	52 257	90 134
december	16 435	12 802	9 028	4 808	-1 326	6 527	15 860 063	53 214	91 895
2000 januari	17 136	15 000	10 042	4 731	-1 298	6 149	15 866 212	49 525	81 707
per 1 000 van de gemiddelde bevolking per 1,000 of the average population							per km ² land per sq. km of land area	per 1 000 van de gemiddelde bevolking per 1,000 of the average population	
1996	12,2	8,9	7,0	4,2	-1,4	4,7	459	40,6	69,8
1997	12,3	8,7	7,0	4,0	-1,1	5,6	461	40,6	70,9
1998	12,7	8,8	7,8	3,8	-1,1	6,8	464	42,4	70,6
1999	12,7	8,9	7,5	3,7	-1,2	6,3	467	40,3	67,2
January	12,1	9,8	6,9	3,5	-0,9	4,8	465	36,6	63,6
February	12,6	10,2	6,9	3,2	-1,1	4,5	465	39,2	68,7
March	12,6	9,8	7,3	3,5	-1,6	4,9	465	39,4	70,4
April	13,0	8,7	6,2	3,3	-1,1	6,1	465	36,6	67,0
May	12,2	8,5	5,6	2,8	-1,0	5,5	465	34,1	62,8
June	13,1	8,4	7,0	3,9	-1,4	6,3	466	40,2	71,8
July	13,1	8,4	8,3	5,1	-0,9	7,0	466	46,6	72,5
August	13,2	8,4	9,6	4,6	-0,9	8,9	466	46,9	63,7
September	13,5	8,2	10,0	4,3	-1,4	9,6	467	46,0	65,2
October	12,4	8,2	7,5	3,6	-1,6	6,4	467	38,8	63,7
November	12,3	8,5	7,8	3,4	-1,7	6,4	467	40,1	69,2
December	12,2	9,5	6,7	3,6	-1,0	4,8	467	39,5	68,2
2000 January	12,8	11,2	7,5	3,5	-1,0	4,6	467	36,9	60,8

N.B. De cijfers die betrekking hebben op 1998 en eerder, zijn definitief. De overige cijfers zijn voorlopig.
Data up to and including 1998 are definitive. Other data are provisional.

¹⁾ Betreft administratieve opnemingen en administratieve afvoeringen (zie ook tabel 15), alsmede het verschil tussen het officieel vastgestelde en het berekende inwonertal.

²⁾ De relatieve bevolkingsgroei is uitgedrukt per 1 000 van de bevolking op 1 januari resp. op de eerste dag van de maand.

¹⁾ Administrative corrections (see table 15) and the difference between the official number of inhabitants and the estimate based on the continuous population system.

²⁾ The relative population growth is expressed per 1,000 of the population on 1 January, on the first day of the month resp.

Tabel 2
Loop van de bevolking per maand, voor seizoen gecorrigeerd per 1.000 van de gemiddelde bevolking
Population flow per month, seasonally adjusted per 1,000 of the average population

	Levendgeborenen Live births		Overledenen Deaths	Buitenlandse migratie External migration		Totale bevolkings- groei ¹⁾ Total population growth ¹⁾	Huwelijks- sluitingen Marriages	Binnenlandse migratie Internal migration
	Totaal Total	w.o. eerste kinderen of whom first children		Immigratie Immigration	Emigratie Emigration			
1999								
januari	12,3	5,7	9,0	7,2	3,7	5,9	5,7	40,5
februari	12,5	5,9	9,1	7,7	3,6	6,5	5,5	41,6
maart	12,7	6,0	9,2	7,6	3,7	5,8	5,6	40,2
april	13,0	6,2	8,7	7,3	3,7	6,8	5,4	39,7
mei	12,6	6,0	8,7	7,4	3,7	6,5	5,7	40,2
juni	12,8	6,1	8,7	7,2	3,7	6,2	5,4	39,5
juli	12,7	6,0	9,0	7,8	3,9	6,7	5,6	40,8
augustus	12,8	6,0	8,9	7,5	3,8	6,6	5,6	40,7
september	12,8	6,0	8,9	7,6	3,7	6,3	6,3	40,4
oktober	12,6	6,0	8,7	7,4	3,8	5,8	5,7	40,2
november	12,7	5,9	8,8	7,5	3,7	6,0	5,7	40,0
december	12,9	6,0	8,9	7,6	3,8	6,9	5,0	40,0
2000								
januari	13,0	6,1	10,3	7,7	3,8	5,7	5,4	40,9

¹⁾ Inclusief saldo correcties, per 1.000 van de bevolking op de eerste dag van de maand.

¹⁾ Including net corrections, per 1,000 of the population on the first day of the month.

Tabel 3
Stand en loop van de bevolking per provincie, januari 2000
Population stock and flow per province, January 2000

	Levend- geborenen Live births	Overledenen Deaths	Binnenlandse migratie Internal migration		Buitenlandse migratie External migration		Totale bevolkings- groei ¹⁾ Total population growth ¹⁾	Aantal inwoners aan het eind van de maand Number of inhabitants at the end of the month	Huwelijks- sluitingen Marriages
			Vestiging Arrivals	Vertrek Departures	Immigratie Immigration	Emigratie Emigration			
absolute cijfers absolute figures									
Groningen	581	574	2 460	2 317	379	132	379	562 994	93
Friesland	675	627	1 993	2 045	282	117	169	624 604	113
Drenthe	480	498	1 392	1 462	198	96	-25	469 600	67
Overijssel	1 179	1 111	2 886	2 877	448	233	288	1 077 775	147
Flevoland	400	204	1 359	929	205	51	707	317 795	46
Gelderland	2 053	1 838	6 059	5 833	819	449	701	1 919 513	320
Utrecht	1 272	1 032	4 242	4 241	661	379	394	1 108 059	200
Noord-Holland	2 767	2 377	7 388	7 625	2 233	815	1 167	2 518 294	424
Zuid-Holland	3 760	3 320	11 006	11 427	2 513	1 110	1 116	3 398 062	512
Zeeland	354	422	1 102	1 177	217	76	-27	371 741	47
Noord-Brabant	2 590	1 946	6 383	6 327	1 283	760	1 116	2 356 660	392
Limburg	1 025	1 051	3 255	3 265	804	513	164	1 141 115	196
per 1 000 van de gemiddelde bevolking per 1,000 of the average population								per km ² land per sq. km of land area	per 1 000 van de gemiddelde bevolking per 1,000 of the average population
Groningen	12,2	12,0	51,6	48,6	8,0	2,8	8,0	241	2,0
Friesland	12,8	11,9	37,7	38,7	5,3	2,2	3,2	186	2,1
Drenthe	12,1	12,5	35,0	36,8	5,0	2,4	-0,6	177	1,7
Overijssel	12,9	12,2	31,6	31,5	4,9	2,6	3,2	323	1,6
Flevoland	14,9	7,6	50,5	34,6	7,6	1,9	26,3	223	1,7
Gelderland	12,6	11,3	37,3	35,9	5,0	2,8	4,3	384	2,0
Utrecht	13,6	11,0	45,2	45,2	7,0	4,0	4,2	816	2,1
Noord-Holland	13,0	11,1	34,6	35,8	10,5	3,8	5,5	947	2,0
Zuid-Holland	13,1	11,5	38,2	39,7	8,7	3,9	3,9	1 185	1,8
Zeeland	11,2	13,4	35,0	37,4	6,9	2,4	-0,9	208	1,5
Noord-Brabant	13,0	9,8	32,0	31,7	6,4	3,8	5,6	478	2,0
Limburg	10,6	10,9	33,7	33,8	8,3	5,3	1,7	526	2,0

N.B. Alle cijfers in deze tabel zijn voorlopig.
All data in this table are provisional.

¹⁾ Inclusief saldo administratieve correcties; de relatieve bevolkingsgroei is uitgedrukt per 1.000 van de bevolking op de eerste dag van de maand.

¹⁾ Including net administrative corrections; the relative population growth is expressed per 1,000 of the population on the first day of the month.

Tabel 4
Stand en loop van de bevolking per gemeente met 100 000 of meer inwoners¹⁾, januari 2000
Population stock and flow per municipality with 100,000 or more inhabitants¹⁾, January 2000

	Levend- geborenen Live births	Overledenen Deaths	Binnenlandse migratie Internal migration		Buitenlandse migratie External migration		Totale bevolkings- groei ²⁾ Total population growth ²⁾	Aantal inwoners aan het eind van de maand Number of inhabitants at the end of the month	Huwelijks- sluitingen Marriages
			Vestiging Arrivals	Vertrek Departures	Immigratie Immigration	Emigratie Emigration			
absolute cijfers absolute figures									
Almere	184	74	766	395	63	17	465	143 183	23
Amersfoort	183	133	445	382	110	23	197	126 285	16
Amsterdam	902	706	1 776	2 327	1 152	313	189	730 742	139
Apeldoorn	144	158	371	380	56	19	23	153 245	31
Arnhem	156	158	600	558	91	52	81	138 207	28
Breda	180	162	526	458	125	65	169	160 725	34
Dordrecht	157	115	332	365	70	33	25	119 818	12
Ede	104	83	202	203	26	15	38	101 714	11
Eindhoven	198	227	729	685	186	120	48	201 749	22
Emmen	113	111	294	238	39	18	82	106 089	12
Enschede	175	176	382	449	110	62	-9	149 476	21
's-Gravenhage	453	553	1 392	1 539	531	282	50	440 819	70
Groningen	163	133	1 029	912	165	58	270	173 424	26
Haarlem	151	200	486	484	110	36	35	148 486	28
Haarlemmermeer	127	79	436	294	63	26	219	111 320	7
's-Hertogenbosch	148	121	386	401	109	28	101	129 152	21
Leiden	134	101	466	577	167	62	29	117 172	22
Maastricht	107	132	393	393	202	113	36	122 067	22
Nijmegen	149	134	519	575	149	55	-11	152 159	25
Rotterdam	656	763	1 676	2 049	711	230	-215	592 321	105
Tilburg	233	167	461	486	117	47	44	193 109	35
Utrecht	261	223	1 101	1 207	240	148	-55	233 597	53
Zaanstad	143	138	246	252	34	27	-16	135 722	25
Zoetermeer	108	69	261	345	36	24	-42	109 885	12
Zwolle	129	125	408	329	49	30	89	105 875	8
per 1 000 van de gemiddelde bevolking per 1,000 of the average population								per km ² land per sq. km of land area	per 1 000 van de gemiddelde bevolking per 1,000 of the average population
Almere	15,2	6,1	63,3	32,6	5,2	1,4	38,5	1 078	1,9
Amersfoort	17,1	12,4	41,6	35,7	10,3	2,2	18,4	2 256	1,5
Amsterdam	14,6	11,4	28,7	37,6	18,6	5,1	3,1	4 425	2,2
Apeldoorn	11,1	12,2	28,6	29,3	4,3	1,5	1,8	450	2,4
Arnhem	13,3	13,5	51,3	47,7	7,8	4,4	6,9	1 402	2,4
Breda	11,5	11,9	38,7	33,7	9,2	4,8	12,4	1 266	2,5
Dordrecht	17,7	11,3	32,7	36,0	6,9	3,3	2,5	1 489	1,2
Ede	18,2	9,6	23,5	23,6	3,0	1,7	4,4	318	1,3
Eindhoven	6,1	13,3	42,7	40,1	10,9	7,0	2,8	2 310	1,3
Emmen	22,0	12,4	32,7	26,5	4,3	2,0	9,1	310	1,3
Enschede	8,9	13,9	30,2	35,5	8,7	4,9	-0,7	1 066	1,7
's-Gravenhage	4,7	14,8	37,3	41,2	14,2	7,6	1,3	6 493	1,9
Groningen	11,9	9,1	70,1	62,1	11,2	4,0	18,4	2 183	1,8
Haarlem	36,0	15,9	38,6	38,5	8,7	2,9	2,8	5 013	2,2
Haarlemmermeer	17,3	8,4	46,3	31,2	6,7	2,8	23,3	618	0,7
's-Hertogenbosch	13,8	11,1	35,3	36,7	10,0	2,6	9,2	1 530	1,9
Leiden	12,8	10,2	47,0	58,1	16,8	6,2	2,9	5 288	2,2
Maastricht	14,3	12,8	38,0	38,0	19,5	10,9	3,5	2 138	2,1
Nijmegen	11,5	10,4	40,3	44,6	11,6	4,3	-0,9	3 187	1,9
Rotterdam	2,7	15,2	33,4	40,8	14,2	4,6	-4,3	2 855	2,1
Tilburg	6,5	10,2	28,2	29,7	7,2	2,9	2,7	1 645	2,1
Utrecht	7,5	11,3	55,6	61,0	12,1	7,5	-2,8	3 803	2,7
Zaanstad	57,1	12,0	21,4	21,9	3,0	2,3	-1,4	1 828	2,2
Zoetermeer	25,0	7,4	28,0	37,1	3,9	2,6	-4,5	3 070	1,3
Zwolle	26,0	13,9	45,5	36,7	5,5	3,3	9,9	1 110	0,9

N.B. Alle cijfers in deze tabel zijn voorlopig.
All data in this table are provisional.

¹⁾ Op 1 januari 1999.

²⁾ Inclusief saldo administratieve correcties; de relatieve bevolkingsgroei is uitgedrukt per 1 000 van de bevolking op de eerste dag van de maand.

¹⁾ On 1 January 1999.

²⁾ Including net administrative corrections; the relative population growth is expressed per 1,000 of the population on the first day of the month.

Tabel 5
Bevolking per gemeente, januari 2000
Population per municipality, January 2000

Gemeente	Aantal inwoners aan het eind van de maand	Bevolkingsgroei sinds 1 januari		Municipality	Number of inhabitants at the end of the month	Total population growth since 1 January	
		absoluut	in % van de bevolking op 1 januari			absolute	in % of the population on 1 January
Aa en Hunze	24 765	-50	-0,20	Brummen	21 533	-15	-0,07
Aalburg	11 784	12	0,10	Brunssum	30 415	-25	-0,08
Aalsmeer	22 484	21	0,09	Bunnik	13 884	-32	-0,23
Aalten	18 675	-21	-0,11	Bunschoten	19 141	26	0,14
Ter Aar	9 070	0	0,00	Buren	25 015	16	0,06
Abcoude	8 462	-20	-0,24	Bussum	30 932	15	0,05
Achtkarspelen	28 023	16	0,06	Capelle aan den IJssel	64 281	44	0,07
Akersloot	4 924	19	0,39	Castricum	22 917	12	0,05
Alblasserdam	18 192	14	0,08	Coevorden	34 808	-5	-0,01
Albrandswaard	16 498	84	0,51	Cranendonck	20 271	2	0,01
Alkemade	14 419	-11	-0,08	Cromstrijen	12 766	-9	-0,07
Alkmaar	92 873	73	0,08	Cuijk	23 926	25	0,10
Almelo	66 300	33	0,05	Culemborg	24 774	8	0,03
Almere	143 183	465	0,33	Dalfsen	17 512	14	0,08
Alphen aan den Rijn	70 019	101	0,14	Dantumadeel	19 811	-24	-0,12
Alphen-Chaam	9 430	-27	-0,29	Delft	96 093	-5	-0,01
Ambt Delden	5 483	-5	-0,09	Delfzijl	29 008	-19	-0,07
Ambt Montfort	11 046	-7	-0,06	Denekamp	12 418	-1	-0,01
Ameland	3 485	-2	-0,06	Deurne	32 016	-2	-0,01
Amerongen	7 291	-3	-0,04	Deventer	84 052	133	0,16
Amersfoort	126 285	197	0,16	Didam	16 579	-16	-0,10
Amstelveen	77 718	90	0,12	Diemen	23 788	-13	-0,05
Amsterdam	730 742	189	0,03	Diepenheim	2 779	5	0,18
Andijk	6 374	8	0,13	Dinxperlo	8 632	2	0,02
Angerlo	4 846	-1	-0,02	Dirksland	8 170	0	0,00
Anna Paulowna	13 853	1	0,01	Dodewaard	4 450	1	0,02
Apeldoorn	153 245	23	0,02	Doesburg	11 447	17	0,15
Appingedam	12 306	-1	-0,01	Doetinchem	47 024	72	0,15
Arce en Velden	9 113	-6	-0,07	Dongen	24 782	-25	-0,10
Arnhem	138 207	81	0,06	Dongeradeel	24 247	-11	-0,05
Assen	58 432	3	0,01	Doorn	9 965	-10	-0,10
Asten	15 791	10	0,06	Dordrecht	119 818	25	0,02
Avereest	15 299	10	0,07	Drechterland	9 902	23	0,23
Axel	12 197	37	0,30	Driebergen-Rijsenburg	18 333	-1	-0,01
Baarle-Nassau	6 225	33	0,53	Drimmelen	26 600	-28	-0,11
Baarn	24 517	12	0,05	Dronten	35 227	24	0,07
Barendrecht	29 113	259	0,90	Druuten	16 790	41	0,24
Barneveld	47 769	31	0,06	Duiven	25 233	55	0,22
Bathmen	5 190	-1	-0,02	Echt	19 033	7	0,04
Bedum	10 851	-6	-0,06	Echteld	6 707	0	0,00
Beek	17 208	59	0,34	Edam-Volendam	27 476	20	0,07
Beemster	8 406	-4	-0,05	Ede	101 714	38	0,04
Beesel	13 142	-13	-0,10	Eemnes	8 643	24	0,28
Belfeld	5 407	-1	-0,02	Eemsmond	16 472	32	0,19
Bellingwedde	9 568	24	0,25	Eersel	18 284	-11	-0,06
Bemmel	17 732	17	0,10	Egmond	11 366	-10	-0,09
Bennebroek	5 108	1	0,02	Eibergen	16 589	6	0,04
Bergambacht	9 199	-11	-0,12	Eijsden	12 115	-13	-0,11
Bergeijk	17 917	10	0,06	Eindhoven	201 749	48	0,02
Bergen (L)	13 378	17	0,13	Elburg	21 608	1	0,00
Bergen (NH)	13 704	-32	-0,23	Elst	16 735	2	0,01
Bergen op Zoom	65 068	-15	-0,02	Emmen	106 089	82	0,08
Bergh	18 368	12	0,07	Enkhuizen	16 951	5	0,03
Bergschenhoek	12 618	73	0,58	Enschede	149 476	-9	-0,01
Berkel en Rodenrijs	16 883	6	0,04	Epe	33 074	-9	-0,03
Bernheze	28 593	16	0,06	Ermelo	26 765	8	0,03
Bernisse	12 733	-17	-0,13	Etten-Leur	37 105	78	0,21
Best	26 002	63	0,24	Ferwerderadeel	8 763	6	0,07
Beuningen	25 391	11	0,04	Franekeadeel	20 181	15	0,07
Beverwijk	35 831	6	0,02	Gaasterlân-Sleat	10 119	5	0,05
het Bildt	10 158	-9	-0,09	Geertruidenberg	21 101	-36	-0,17
De Bilt	32 665	9	0,03	Geldermalsen	24 526	40	0,16
Binnenmaas	19 124	50	0,26	Geldrop	27 603	47	0,17
Bladel	18 965	-25	-0,13	Geleen	34 073	24	0,07
Blaricum	9 516	-6	-0,06	Gemert-Bakel	27 509	15	0,05
Bleiswijk	10 162	11	0,11	Gendringen	20 895	24	0,11
Bloemendaal	16 679	-24	-0,14	Gendt	7 251	13	0,18
Boarnsterhim	18 259	-10	-0,05	Genemuiden	9 194	20	0,22
Bodegraven	19 574	2	0,01	Gennep	16 809	-2	-0,01
Boekel	9 197	14	0,15	Giessenlanden	14 183	7	0,05
Ten Boer	7 228	6	0,08	Gilze en Rijen	24 261	21	0,09
Bolsward	9 267	5	0,05	Goedereede	11 213	5	0,04
Borculo	10 399	20	0,19	Goes	35 761	-13	-0,04
Borger-Odoorn	26 172	-24	-0,09	Goirle	22 322	22	0,10
Born	14 515	-33	-0,23	Goor	12 373	11	0,09
Borne	22 307	-8	-0,04	Gorinchem	33 638	46	0,14
Borsele	21 848	-12	-0,05	Gorssel	13 253	-7	-0,05
Boskoop	15 093	-15	-0,10	Gouda	71 885	1	0,00
Boxmeer	28 648	-2	-0,01	Graafstroom	9 542	4	0,04
Boxtel	29 238	0	0,00	Graft-De Rijp	6 300	1	0,02
Breda	160 725	169	0,11	Gramsbergen	6 458	-23	-0,35
Brederwiede	12 519	19	0,15	Grave	12 545	-30	-0,24
Breukelen	14 172	-29	-0,20	's-Graveland	9 248	-4	-0,04
Brielle	15 896	32	0,20	's-Gravendeel	8 709	-14	-0,16
Broekhuizen	1 916	-3	-0,16	's-Gravenhage	440 819	50	0,01

Tabel 5
Bevolking per gemeente, januari 2000 (vervolg)
Population per municipality, January 2000 (continued)

Gemeente	Aantal inwoners aan het eind van de maand	Bevolkingsgroei sinds 1 januari		Municipality	Number of inhabitants at the end of the month	Total population growth since 1 January	
		absoluut	in % van de bevolking op 1 januari			absolute	in % of the population on 1 January
's-Gravenzande	19 170	17	0,09	Leeuwarden	88 723	-130	0,08
Groenlo	9 087	1	0,01	Leeuwarderadeel	10 616	47	0,44
Groesbeek	19 122	-48	-0,25	Leiden	117 172	29	0,02
Groningen	173 424	270	0,16	Leiderdorp	25 311	35	0,14
Grootegeest	11 768	1	0,01	Leidschendam	37 562	83	0,22
Grubbenvorst	6 876	10	0,15	Lelystad	63 213	115	0,18
Gulpen - Wittem	15 457	7	0,05	Lemsterland	12 639	29	0,23
Haaksbergen	23 888	10	0,04	Leusden	28 752	12	0,04
Haaren	13 980	3	0,02	Lichtenvoorde	19 090	-18	-0,09
Haarlem	148 486	35	0,02	Liemeer	6 850	-8	-0,12
Haarlemmerliede en Spaarnwoude	5 401	38	0,71	De Lier	11 196	8	0,07
Haarlemmermeer	111 320	219	0,20	Liesveld	9 559	-3	-0,03
Haalen	10 027	6	0,06	Limmen	6 501	-13	-0,20
Halderberge	29 610	-32	-0,11	Lingewaal	10 645	6	0,06
Den Ham	14 938	2	0,01	Lisse	21 923	-7	-0,03
Hardenberg	35 005	-3	-0,01	Lith	6 683	-8	-0,12
Harderwijk	39 727	-11	-0,03	Littenseradiel	10 521	-4	-0,04
Hardinxveld-Giessendam	17 761	4	0,02	Lochem	19 178	-11	-0,06
Haren	18 574	-13	-0,07	Loenen	8 416	3	0,04
Harenkarspel	14 925	-9	-0,06	Loon op Zand	22 807	-14	-0,06
Harlingen	15 423	1	0,01	Loosdrecht	8 822	12	0,14
Harmelen	7 968	-16	-0,20	Lopik	13 365	-4	-0,03
Hasselt	7 627	-6	-0,08	Loppersum	11 056	32	0,29
Hattum	11 649	15	0,13	Losser	22 612	14	0,06
Heel	8 362	18	0,22	Maarn	5 846	0	0,00
Heemskerk	35 944	27	0,08	Maarsse	40 627	-41	-0,10
Heemstede	25 841	-22	-0,09	Maartensdijk	9 545	-14	-0,15
Heerde	18 105	-25	-0,14	Maasbracht	13 658	-1	-0,01
Heerenveen	40 485	51	0,13	Maasbree	12 829	29	0,23
Heerhugowaard	44 352	115	0,26	Maasdonk	11 405	-3	-0,03
Heerjansdam	3 512	2	0,06	Maasdriel	23 077	30	0,13
Heerlen	95 086	-28	-0,03	Maasland	6 829	11	0,16
Heeze-Leende	15 325	6	0,04	Maassluis	33 095	-16	-0,05
Heiloo	21 776	22	0,10	Maastricht	122 067	36	0,03
Heino	7 866	11	0,14	Margraten	13 783	0	0,00
Helden	19 418	25	0,13	Markelo	7 217	-18	-0,25
Den Helder	59 493	47	0,08	De Marne	10 862	0	0,00
Hellendoorn	35 676	-1	0,00	Marum	9 704	11	0,11
Hellevoetsluis	38 373	43	0,11	Medemblik	7 605	3	0,04
Helmond	80 096	33	0,04	Meerlo-Wanssum	7 558	12	0,16
Hendrik-Ido-Ambacht	20 981	0	0,00	Meerssen	20 254	-10	-0,05
Hengelo (Gld)	8 404	-7	-0,08	Meijel	5 729	-5	-0,09
Hengelo (O)	79 756	11	0,01	Menaldumadeel	13 869	8	0,06
's-Hertogenbosch	129 152	101	0,08	Menterwolde	12 516	-32	-0,26
Heteren	9 196	20	0,22	Meppel	29 664	15	0,05
Heumen	16 253	26	0,16	Middelburg	44 922	15	0,03
Heusden	42 764	-1	0,00	Middelhamnis	16 783	27	0,16
Heythuysen	12 032	4	0,03	Midden-Drenthe	32 345	-8	-0,02
Hillegom	20 702	38	0,18	Mierlo	10 191	17	0,17
Hilvarenbeek	14 664	34	0,23	Mill en Sint Hubert	11 101	4	0,04
Hilversum	82 124	9	0,01	Millingen aan de Rijn	5 878	5	0,09
Holten	8 820	-13	-0,15	Moerdijk	36 325	24	0,07
Hontenisse	7 905	-13	-0,16	Monster	20 219	-3	-0,01
Hoogeveen	52 739	-8	-0,02	Montfoort	13 364	-7	-0,05
Hoogezand-Sappemeer	33 089	40	0,12	Mook en Middelaar	7 846	15	0,19
Hoorn	64 674	82	0,13	Moordrecht	7 728	34	0,44
Horst	19 589	8	0,04	Muiden	6 806	-2	-0,03
Houten	33 450	141	0,42	Naaldwijk	29 076	-13	-0,04
Huissen	15 759	-18	-0,11	Naarden	16 981	-9	-0,05
Huizen	42 142	9	0,02	Nederhorst den Berg	5 117	-7	-0,14
Hulst	19 560	22	0,11	Nederlek	14 805	-1	-0,01
Hummelo en Keppel	4 485	-7	-0,16	Nederweert	16 131	-5	-0,03
Hunsel	6 081	7	0,12	Neede	11 024	-25	-0,23
IJsselham	5 600	7	0,13	Neerijnen	11 303	39	0,35
IJsselmuiden	14 859	20	0,13	Niedorp	11 370	2	0,02
IJsselstein	28 901	181	0,63	Nieuw-Lekkerland	9 350	-14	-0,15
Jacobsvoude	10 737	-9	-0,08	Nieuwegein	63 037	-50	-0,08
Kampen	32 733	28	0,09	Nieuwerkerk aan den IJssel	21 221	48	0,23
Kapelle	11 187	13	0,12	Nieuwkoop	11 060	-7	-0,06
Katwijk	40 774	18	0,04	Nieuwleusen	8 363	3	0,04
Kerkrade	51 363	-55	-0,11	Nijefurd	10 866	1	0,01
Kessel	4 173	-1	-0,02	Nijkerk	36 331	29	0,08
Kesteren	10 801	3	0,03	Nijmegen	152 159	-11	-0,01
Kollumerland en Nieuwkruisland	13 158	27	0,21	Noord-Beveland	6 907	7	0,10
Korendijk	10 625	18	0,17	Noordenveld	30 721	-24	-0,08
Krimpen aan den IJssel	28 708	3	0,01	Noorder-Koggenland	10 444	32	0,31
Laarbeek	21 513	-10	-0,05	Noordoostpolder	43 128	30	0,07
Lander	14 288	-19	-0,13	Noordwijk	24 902	30	0,12
Landgraaf	41 012	-2	0,00	Noordwijkerhout	15 321	13	0,08
Landsmeer	10 255	-9	-0,09	Nootdorp	10 511	130	1,25
Langedijk	23 705	6	0,03	Nuenen, Gerwen en Nederwetten	23 753	-31	-0,13
Laren	11 536	-32	-0,28	Nunspeet	26 165	22	0,08
Leek	18 827	19	0,10	Nuth	16 542	-25	-0,15
Leerdam	20 671	-34	-0,16	Obdam	6 443	20	0,31
Leersum	7 333	6	0,08	Oegstgeest	20 850	65	0,31

Tabel 5
Bevolking per gemeente, januari 2000 (vervolg)
Population per municipality, January 2000 (continued)

Gemeente	Aantal inwoners aan het eind van de maand	Bevolkingsgroei sinds 1 januari		Municipality	Number of inhabitants at the end of the month	Total population growth since 1 January	
		absoluut	in % van de bevolking op 1 januari			absolute	in % of the population on 1 January
Oirschot	17 699	65	0,31	Steenbergen	23 324	-10	-0,04
Oisterwijk	25 366	17	0,10	Steenderen	4 936	14	0,28
Oldebroek	22 361	18	0,07	Steenwijk	22 645	-7	-0,03
Oldenzaal	30 721	-14	-0,06	Stein	26 322	-3	-0,01
Olst	9 304	-25	-0,08	Strijen	9 505	7	0,07
Ommen	16 670	3	0,03	Susteren	13 049	-31	-0,24
Onderbanken	8 481	-16	-0,10	Swalmen	8 577	-11	-0,13
Oostburg	17 713	3	0,04	Tegelen	19 284	-43	-0,22
Oosterhout	52 323	-31	-0,17	Terneuzen	34 510	-13	-0,04
Oostflakkee	10 073	41	0,08	Terschelling	4 721	-4	-0,08
Ooststellingwerf	25 807	-3	-0,03	Texel	13 470	38	0,28
Oostzaan	8 915	22	0,09	Tholen	23 569	-42	-0,18
Ootmarsum	4 498	-8	-0,09	Thorn	2 590	-3	-0,12
Opmeer	10 859	4	0,09	Tiel	38 342	97	0,25
Opsterland	28 774	19	0,18	Tilburg	193 109	44	0,02
Oss	65 806	6	0,02	Tubbergen	19 933	0	0,00
Oud-Beijerland	22 435	64	0,10	Tynaarlo	31 418	-26	-0,08
Ouder-Amstel	12 795	-34	-0,15	Tytsjerksteradiel	31 034	-1	0,00
Ouderkerk	8 090	16	0,13	Ubbergen	9 256	-6	-0,06
Oudewater	9 782	-8	-0,10	Uden	39 600	-8	-0,02
Papendrecht	29 771	-7	-0,07	Uitgeest	11 353	39	0,34
Pekela	13 365	74	0,25	Uithoorn	26 075	-11	-0,04
Pijnacker	22 453	-31	-0,23	Urk	15 736	18	0,11
Purmerend	70 364	44	0,20	Utrecht	233 597	-55	-0,02
Putten	22 705	170	0,24	Vaals	10 781	-16	-0,15
Raalte	28 286	7	0,03	Valburg	13 316	21	0,16
Ravenstein	8 484	-12	-0,04	Valkenburg	3 607	3	0,08
Reeuwijk	12 882	3	0,04	Valkenburg aan de Geul	17 878	0	0,00
Reiderland	6 952	-17	-0,13	Valkenswaard	31 119	31	0,10
Reimerswaal	20 526	-20	-0,29	Veendam	28 250	33	0,12
Renkum	32 175	7	0,03	Veenendaal	59 847	-25	-0,04
Renswoude	3 980	16	0,05	Veere	22 089	27	0,12
Reusel-De Mierde	12 427	-23	-0,57	Veghel	36 182	49	0,14
Rheden	44 278	-7	-0,06	Veldhoven	41 999	20	0,05
Rhenen	17 275	-25	-0,06	Velsen	66 507	-20	-0,03
Ridderkerk	46 806	1	0,01	Venhuizen	7 643	9	0,12
Rijnsburg	14 796	-29	-0,06	Venlo	64 966	100	0,15
Rijnwaarden	10 968	13	0,09	Venray	37 866	14	0,04
Rijnwoude	19 317	-4	-0,04	Vianen	19 198	-23	-0,12
Rijssen	26 235	-3	-0,02	Vlaardingen	73 464	-35	-0,05
Rijswijk	51 944	24	0,09	Vlagtwedde	16 382	18	0,11
Roerdalen	10 494	8	0,02	Vleuten-De Meern	20 238	92	0,46
Roermond	44 971	-3	-0,03	Vlieland	1 188	-12	-1,00
Roggel en Neer	8 380	27	0,06	Vlissingen	44 307	-7	-0,02
De Ronde Venen	34 205	-3	-0,04	Vlist	9 768	-5	-0,05
Roosendaal	75 266	4	0,01	Voerendaal	13 085	17	0,13
Rotterdam	592 321	107	0,14	Voorburg	38 476	-20	-0,05
Rozenburg	13 342	-215	-0,04	Voorhout	13 565	11	0,08
Rozendaal	1 423	-7	-0,05	Voorschoten	22 613	-38	-0,17
Rucphen	22 483	14	0,09	Voorst	23 706	20	0,08
Ruurlo	7 858	8	0,04	Vorden	8 471	12	0,14
Sas van Gent	8 641	-12	-0,15	Vriezenveen	19 946	4	0,02
Sassenheim	14 819	-14	-0,16	Vught	25 345	14	0,06
Schagen	17 205	3	0,02	Waalre	16 281	27	0,17
Scheemda	14 273	28	0,16	Waalwijk	45 294	-19	-0,04
Schermer	4 901	-2	-0,01	Waddinxveen	26 651	4	0,02
Scherpenzeel	9 091	-10	-0,20	Wageningen	33 478	29	0,09
Schiedam	75 661	2	0,02	Warmond	5 221	-17	-0,32
Schiermonnikoog	1 000	86	0,11	Warnsveld	8 940	7	0,08
Schijndel	22 685	1	0,10	Wassenaar	25 951	-43	-0,17
Schinnen	13 753	28	0,12	Wateringen	15 277	16	0,10
Schipluiden	10 848	27	0,20	Waterland	17 368	-18	-0,10
Schoonhoven	11 752	32	0,30	Weerselo	9 267	-3	-0,03
Schoorl	6 624	-7	-0,06	Weert	47 987	39	0,08
Schouwen-Duiveland	33 593	3	0,05	Weesp	18 092	-6	-0,03
Sevenum	7 243	-7	-0,02	Wehl	6 690	4	0,06
Simpelveld	11 599	-1	-0,01	Werkendam	25 971	18	0,07
Sint Anthonis	11 579	11	0,09	Wervershoof	8 452	-4	-0,05
Sint-Michielsgestel	27 720	36	0,31	West Maas en Waal	18 078	-10	-0,06
Sint-Oedenrode	17 012	38	0,14	Wester-Koggenland	13 434	23	0,17
Sittard	49 766	29	0,17	Westerveld	18 864	0	0,00
Skarsterlân	26 622	-9	-0,02	Westervoort	16 184	-36	-0,22
Sliedrecht	23 728	-20	-0,08	Weststellingwerf	24 996	14	0,06
Slachteren	14 829	29	0,12	Westvoorne	13 848	-8	-0,06
Sluis-Aardenburg	6 506	3	0,02	Wierden	23 368	-19	-0,08
Smallingerland	52 418	-3	-0,05	Wieringen	8 301	4	0,05
Sneek	31 698	-4	-0,01	Wieringermeer	12 226	-30	-0,24
Soest	44 235	60	0,19	Wijchen	38 124	18	0,05
Someren	18 317	-13	-0,03	Wijhe	7 612	-27	-0,35
Son en Breugel	14 734	43	0,24	Wijk bij Duurstede	23 089	10	0,04
Spijkenisse	73 138	15	0,10	Winschoten	18 589	8	0,04
Stad Delden	7 182	69	0,09	Winsum	13 913	-1	-0,01
Stadskanaal	33 080	2	0,03	Winterswijk	28 571	8	0,03
Staphorst	15 237	-16	-0,05	Wisch	19 604	-7	-0,04
Stede Broec	21 195	-7	-0,05	Woensdrecht	21 009	16	0,08

Tabel 5
Bevolking per gemeente, januari 2000 (slot)
Population per municipality, January 2000 (end)

Gemeente	Aantal inwoners aan het eind van de maand	Bevolkingsgroei sinds 1 januari		Municipality	Number of inhabitants at the end of the month	Total population growth since 1 January	
		absoluut	in % van de bevolking op 1 januari			absolute	in % of the population on 1 January
Woerden	38 129	39	0,10	Zelhem	11 258	9	0,08
Wognum	7 938	0	0,00	Zevenaar	26 299	-1	0,00
De Wolden	23 583	20	0,08	Zevenhuizen-Moerkapelle	9 935	12	0,12
Wormerland	15 187	-8	-0,05	Zijpe	11 127	-22	-0,20
Woudenberg	10 913	-4	-0,04	Zoetermeer	109 885	-42	-0,04
Woudrichem	14 063	7	0,05	Zoeterwoude	8 679	-1	-0,01
Wûnseradiel	11 839	36	0,31	Zuidhorn	18 108	23	0,13
Wymbritseradiel	15 894	50	0,32	Zundert	20 149	-1	0,00
Zaanstad	135 722	-16	-0,01	Zutphen	35 197	53	0,15
Zaltbommel	25 540	0	0,00	Zwartsluis	4 676	15	0,32
Zandvoort	15 870	6	0,04	Zwijndrecht	41 482	-28	-0,07
Zederik	13 714	15	0,11	Zwolle	105 875	89	0,08
Zeevang	6 338	3	0,05				
Zeewolde	17 308	55	0,32				
Zeist	59 985	-21	-0,03				

N.B. Alle cijfers in deze tabel zijn voorlopig.
All data in this table are provisional.

Tabel 6
Stand en loop van de niet-Nederlandse bevolking
Stock and flow of the non-Dutch population

	Levendgeborenen Live births		Overledenen Deaths	Buitenlandse migratie External migration		Saldo correcties Net corrections	Saldo wijzigingen van nationaliteit Net changes of nationality	Totale bevolkings- groei Total population growth	Aantal inwoners aan het eind van het jaar / de maand Number of inhabitants at the end of the year / month
	Totaal Total	w.o. eerste kinderen of whom first children		Immigratie Immigration	Emigratie Emigration				
1996	11 563	4 610	2 224	77 177	22 404	-27 107	-82 557	-45 552	679 869
1997	11 654	4 694	2 102	76 736	21 940	-6 435	-59 705	-1 792	678 077
1998	11 320	4 753	2 035	81 701	21 266	-26 341	-59 084	-15 705	662 372
1999	10 277	4 351	2 044	77 595	20 648	-11 577	-62 367	-8 764	653 608
januari	895	364	196	6 260	1 605	-727	-4 003	624	662 996
februari	838	330	168	5 880	1 338	-819	-6 337	-1 944	661 052
maart	868	357	182	6 702	1 748	-1 446	-6 632	-2 438	658 614
april	866	340	183	5 318	1 476	-756	-5 108	-1 339	657 275
mei	873	385	166	4 867	1 229	-683	-3 093	569	657 844
juni	924	395	152	5 564	2 070	-1 128	-6 770	-3 632	654 214
juli	947	401	178	6 210	2 566	-855	-4 138	-580	653 634
augustus	804	363	168	7 408	2 005	-807	-4 892	340	653 974
september	837	364	163	8 950	1 827	-1 016	-4 848	1 933	655 907
oktober	799	351	173	7 222	1 572	-1 193	-5 295	-212	655 695
november	808	359	147	7 197	1 412	-1 384	-4 803	259	655 954
december	818	342	168	6 017	1 800	-765	-6 448	-2 346	653 608
2000									
januari	873	374	185	6 776	1 460	-802	-3 626	1 576	655 184

N.B. De cijfers die betrekking hebben op 1998 en eerder, zijn definitief. De overige cijfers zijn voorlopig.
Data up to and including 1998 are definitive. Other data are provisional.

Tabel 7
Levendgeborenen naar legitimiteit en rangnummer (uit de moeder)
Live births by legitimacy and birth order (to the mother)

	Levendgeborenen / Live births						w.o. buitenechtelijk of whom non-marital
	Totaal Total	w.v. / of whom					
		eerste kinderen first children	tweede kinderen second children	derde kinderen third children	vierde of volgende kinderen fourth or subsequent children	totaal total	
1996	189 521	85 792	68 334	24 631	10 764	32 192	20 492
1997	192 443	89 322	68 173	24 238	10 710	36 863	23 410
1998	199 408	93 876	69 877	24 970	10 685	41 439	26 691
1999	200 585	94 485	70 824	24 791	10 485	45 754	29 621
januari	16 233	7 674	5 713	1 988	858	3 487	2 275
februari	15 208	7 095	5 430	1 880	803	3 461	2 284
maart	16 843	7 700	6 101	2 157	885	3 842	2 463
april	16 893	7 779	6 078	2 120	916	3 700	2 386
mei	16 393	7 518	5 927	2 086	862	3 521	2 302
juni	16 950	7 766	6 185	2 112	887	3 809	2 382
juli	17 652	8 442	6 106	2 167	937	4 008	2 629
augustus	17 719	8 414	6 237	2 183	885	4 162	2 666
september	17 573	8 359	6 161	2 147	906	4 061	2 630
oktober	16 695	8 136	5 747	2 016	796	3 936	2 619
november	15 991	7 662	5 515	1 952	862	3 772	2 416
december	16 435	7 940	5 624	1 983	888	3 995	2 569
2000							
januari	17 136	8 225	5 875	2 080	956	4 230	2 769

N.B. De cijfers die betrekking hebben op 1998 en eerder, zijn definitief. De overige cijfers zijn voorlopig.
Data up to and including 1998 are definitive. Other data are provisional.

Tabel 8
Levendgeborenen naar leeftijd van de moeder
Live births by age of the mother

	<20 jaar	20–24 years	25–29 jaar	30–34 jaar	35–39 jaar	40–44 jaar	45+ jaar	Totaal / Total
1996	1 857	16 760	61 129	77 057	28 740	3 796	182	189 521
1997	1 979	16 556	60 515	78 845	30 256	4 125	167	192 443
1998	2 038	16 330	61 191	82 702	32 531	4 451	165	199 408
1999	2 329	16 250	58 908	83 914	34 210	4 792	182	200 585
januari	128	1 162	4 426	6 978	3 024	489	26	16 233
februari	130	1 091	4 247	6 414	2 836	471	19	15 208
maart	157	1 230	4 784	7 099	3 069	490	14	16 843
april	168	1 263	4 773	7 203	3 032	432	22	16 893
mei	164	1 253	4 652	7 032	2 878	400	14	16 393
juni	151	1 356	4 869	7 155	3 024	384	11	16 950
juli	206	1 444	5 313	7 303	2 966	399	21	17 652
augustus	243	1 467	5 241	7 428	2 930	395	15	17 719
september	249	1 472	5 361	7 308	2 803	368	12	17 573
oktober	213	1 459	5 138	6 997	2 537	347	4	16 695
november	235	1 465	4 942	6 478	2 550	309	12	15 991
december	285	1 588	5 162	6 519	2 561	308	12	16 435
2000								
januari	150	1 292	4 394	7 389	3 284	607	20	17 136

N.B. De cijfers die betrekking hebben op 1998 en eerder, zijn definitief. De overige cijfers zijn voorlopig.
 Data up to and including 1998 are definitive. Other data are provisional.

Tabel 9
Overledenen naar leeftijd en geslacht
Deaths by age and sex

	0–19 jaar		20–39 years		40–59 jaar		60–79 jaar		80–89 jaar		90+ jaar		Totaal / Total		w.o. beneden 1 jaar ¹⁾ of whom under 1 year of age ¹⁾	
	M	V	M	F	M	V	M	V	M	V	M	V	M	V	M	V
1996	1 125	800	2 115	1 167	8 365	5 276	33 896	22 029	18 749	26 064	4 758	13 217	69 008	68 553	615	471
1997	1 016	724	2 026	1 151	8 187	5 421	32 890	21 785	18 425	25 864	4 699	13 595	67 243	68 540	541	427
1998	1 103	692	1 901	1 035	8 340	5 520	33 343	21 962	18 598	26 028	4 924	14 036	68 209	69 273	567	395
1999	1 058	779	1 934	1 128	8 567	5 782	33 406	22 600	18 714	26 444	5 178	14 854	68 857	71 587	567	482
januari	93	61	168	105	749	520	2 939	1 990	1 852	2 459	606	1 602	6 407	6 737	48	39
februari	75	62	176	91	642	424	2 811	1 913	1 756	2 379	530	1 475	5 990	6 344	39	36
maart	81	75	141	97	746	508	3 061	2 007	1 870	2 481	583	1 505	6 482	6 673	46	48
april	74	58	154	98	702	433	2 768	1 774	1 523	2 109	412	1 183	5 633	5 655	47	38
mei	89	62	169	89	662	489	2 751	1 864	1 487	2 125	429	1 156	5 587	5 785	49	41
juni	89	62	164	90	706	450	2 676	1 771	1 387	2 049	355	1 111	5 377	5 533	46	33
juli	96	77	157	93	677	479	2 667	1 798	1 506	2 134	421	1 196	5 524	5 777	49	49
augustus	97	81	188	91	717	539	2 681	1 792	1 386	2 144	366	1 193	5 435	5 840	47	46
september	91	50	149	92	756	461	2 571	1 746	1 442	1 984	308	1 043	5 317	5 376	48	28
oktober	84	65	151	80	737	475	2 708	1 919	1 433	1 988	370	1 059	5 483	5 586	40	39
november	93	57	152	81	697	521	2 730	1 866	1 405	2 076	378	1 045	5 455	5 646	56	36
december	96	69	165	121	776	483	3 043	2 160	1 667	2 516	420	1 286	6 167	6 635	52	49
2000																
januari	78	56	179	96	805	545	3 197	2 167	2 233	3 007	701	1 936	7 193	7 807	43	36

N.B. De cijfers die betrekking hebben op 1998 en eerder, zijn definitief. De overige cijfers zijn voorlopig.
 Data up to and including 1998 are definitive. Other data are provisional.

¹⁾ Leeftijd op de laatste verjaardag.
¹⁾ Age at last birthday.

Tabel 10
Buitenlandse migratie naar leeftijd
External migration by age

	0–19 jaar		20–29 years		30–39 jaar		40–49 jaar		50+ jaar		Totaal / Total	
	I	E	I	E	I	E	I	E	I	E	I	E
1996	31 283	14 954	34 542	16 705	24 796	16 597	10 087	8 336	8 041	8 733	108 749	65 325
1997	31 251	14 292	35 180	16 579	24 902	16 073	10 200	7 588	8 327	7 686	109 860	62 218
1998	34 493	13 695	39 038	15 934	28 394	15 842	11 503	7 422	8 979	7 548	122 407	60 441
1999	35 847	13 881	36 157	14 761	26 384	15 383	11 190	7 299	8 777	7 721	118 355	59 045
januari	2 506	1 005	2 908	1 200	2 221	1 329	887	548	774	604	9 296	4 686
februari	2 253	795	2 707	1 028	1 991	1 105	769	458	642	501	8 362	3 887
maart	2 758	938	2 931	1 179	2 338	1 289	902	620	790	645	9 719	4 671
april	2 277	836	2 291	1 017	1 989	1 221	788	501	637	652	7 982	4 227
mei	2 140	717	2 190	994	1 750	1 005	746	444	683	610	7 509	3 770
juni	2 774	1 110	2 535	1 267	2 097	1 348	915	617	726	692	9 047	5 034
juli	3 915	2 087	2 850	1 522	2 387	1 639	1 174	928	847	705	11 173	6 881
augustus	4 589	1 750	3 870	1 472	2 483	1 498	1 262	785	755	641	12 959	6 146
september	4 004	1 332	4 418	1 514	2 692	1 352	1 069	645	826	751	13 009	5 594
oktober	2 860	1 158	3 417	1 247	2 256	1 264	914	607	667	623	10 114	4 899
november	2 994	1 052	3 250	1 161	2 255	1 107	923	541	735	581	10 157	4 442
december	2 777	1 101	2 790	1 160	1 925	1 226	841	605	695	716	9 028	4 808
2000												
januari	2 652	1 040	3 054	1 147	2 419	1 321	1 036	618	881	605	10 042	4 731

N.B. I = Immigratie / Immigration.
E = Emigratie / Emigration.

N.B. De cijfers die betrekking hebben op 1998 en eerder, zijn definitief. De overige cijfers zijn voorlopig.
Data up to and including 1998 are definitive. Other data are provisional.

Tabel 11
Buitenlandse migratie van Nederlanders naar land van geboorte
External migration of Dutch nationals by country of birth

	Totaal / Total		w.o. met land van geboorte / of whom with country of birth															
			Nederland The Netherlands		Duitsland Germany		Aruba ¹⁾ Aruba ¹⁾		Nederlandse Antillen Netherlands Antilles		Suriname Suriname		Verenigde Staten van Amerika United States of America		Indonesië Indonesia		Zuid-Afrika South-Africa	
	I	E	I	E	I	E	I	E	I	E	I	E	I	E	I	E	I	E
1996	31 572	42 921	21 171	34 118	638	541	81	26	3 736	2 440	909	911	312	219	510	562	234	157
1997	33 124	40 278	21 487	31 749	673	514	120	48	4 594	2 032	952	995	286	217	476	500	229	148
1998	40 706	39 175	24 584	30 844	783	488	149	50	7 252	1 847	1 375	905	324	203	594	428	373	148
1999	40 760	38 397	23 030	29 813	734	518	197	55	8 540	1 907	1 379	702	368	207	523	424	319	174
januari	3 036	3 081	1 899	2 413	69	45	14	8	473	148	76	67	34	13	41	35	23	11
februari	2 482	2 549	1 506	1 963	32	33	11	1	412	114	82	50	22	14	29	31	32	17
maart	3 017	2 923	1 739	2 274	74	43	15	6	522	147	111	58	34	16	50	28	31	20
april	2 664	2 751	1 631	2 127	58	42	8	3	422	134	98	58	16	8	34	39	27	16
mei	2 642	2 541	1 582	2 013	55	46	14	—	432	139	101	49	16	15	41	31	31	7
juni	3 483	2 964	2 014	2 287	56	46	9	6	642	164	129	39	37	21	62	30	21	11
juli	4 963	4 315	2 748	3 387	71	44	26	8	1 225	223	162	62	38	39	43	45	29	29
augustus	5 551	4 141	2 901	3 269	89	55	36	7	1 523	195	168	56	55	16	64	40	27	16
september	4 059	3 767	2 213	2 948	81	42	15	8	820	140	154	84	45	19	45	45	34	11
oktober	2 892	3 327	1 611	2 566	59	38	16	—	596	181	106	53	27	20	41	41	14	15
november	2 960	3 030	1 612	2 278	47	43	18	7	640	164	117	66	27	11	43	28	24	11
december	3 011	3 008	1 574	2 288	43	41	15	1	833	158	75	60	17	15	30	31	26	10
2000																		
januari	3 266	3 271	1 914	2 585	60	43	13	2	641	134	90	55	27	14	48	31	21	22

N.B. I = Immigratie / Immigration.
E = Emigratie / Emigration.

N.B. De cijfers die betrekking hebben op 1998 en eerder, zijn definitief. De overige cijfers zijn voorlopig.
Data up to and including 1998 are definitive. Other data are provisional.

¹⁾ Betreft personen die zijn geboren in 1986 of later.
¹⁾ Only persons born in 1986 or thereafter.

Tabel 12
Buitenlandse migratie van Nederlanders naar land van herkomst resp. bestemming
External migration of Dutch nationals by country of last residence, intended residence resp.

	Totaal / Total		w.o. uit resp. naar															
			EU-landen EU-countries		of whom from, to resp.						Aruba Aruba		Nederlandse Antillen Netherlands Antilles		Suriname Suriname		Verenigde Staten van Amerika United States of America	
	I	E	I	E	I	E	I	E	I	E	I	E	I	E	I	E	I	E
1996	31 572	42 921	13 084	21 371	3 784	7 469	3 751	4 894	1 599	2 784	944	1 099	4 727	3 624	838	963	2 388	3 260
1997	33 124	40 278	13 190	19 663	3 856	5 904	3 782	4 343	1 608	3 026	1 040	1 102	5 795	3 254	882	1 102	2 281	3 040
1998	40 706	39 175	14 660	19 794	3 973	5 961	4 136	3 822	2 000	3 264	1 303	1 013	8 873	2 767	1 380	967	2 431	3 314
1999	40 760	38 397	13 998	20 050	3 706	5 782	3 697	4 017	2 165	3 156	1 468	903	10 022	2 924	1 319	690	2 454	3 146
januari	3 036	3 081	1 255	1 577	313	454	353	311	182	257	81	77	539	213	76	68	205	231
februari	2 482	2 549	963	1 375	263	392	249	286	148	235	64	39	483	157	75	44	165	219
maart	3 017	2 923	1 111	1 615	306	443	305	308	165	233	94	56	605	193	93	62	168	207
april	2 664	2 751	1 039	1 493	287	413	260	234	174	258	76	58	512	198	101	51	183	226
mei	2 642	2 541	911	1 349	268	369	247	327	136	159	80	76	499	193	99	43	163	249
juni	3 483	2 964	1 128	1 521	287	427	320	341	165	181	91	77	773	274	131	41	238	241
juli	4 963	4 315	1 423	2 045	352	519	387	451	261	322	196	150	1 647	461	114	46	262	434
augustus	5 551	4 141	1 557	2 072	381	612	407	381	277	379	368	117	1 663	313	211	55	340	364
september	4 059	3 767	1 477	2 010	376	567	331	371	259	380	147	73	934	222	155	97	237	285
oktober	2 892	3 327	1 081	1 685	305	494	301	336	152	276	89	50	709	251	99	60	148	280
november	2 960	3 030	1 087	1 634	281	508	274	358	130	232	89	84	728	218	98	71	186	197
december	3 011	3 008	966	1 674	287	584	263	313	116	244	93	46	930	231	67	52	159	213
2000																		
januari	3 266	3 271	1 269	1 746	362	554	335	356	144	310	91	58	726	197	91	50	195	302

N.B. I = Immigratie / Immigration.

E = Emigratie / Emigration.

N.B. De cijfers die betrekking hebben op 1998 en eerder, zijn definitief. De overige cijfers zijn voorlopig.
 Data up to and including 1998 are definitive. Other data are provisional.

Tabel 13
Buitenlandse migratie van niet-Nederlanders naar land van geboorte
External migration of non-Dutch nationals by country of birth

	Totaal / Total		w.o. met land van geboorte / of whom with country of birth															
			Duitsland Germany		(voormalig) Joegoslavië (former) Yugoslavia		Turkije Turkey		Verenigd Koninkrijk United Kingdom		Suriname Suriname		Verenigde Staten van Amerika United States of America		Iran Iran		Marokko Morocco	
	I	E	I	E	I	E	I	E	I	E	I	E	I	E	I	E	I	E
1996	77 177	22 404	4 988	3 150	3 609	472	6 024	1 338	4 161	2 334	2 734	332	2 820	1 493	2 788	126	4 402	941
1997	76 736	21 940	4 875	2 820	1 790	468	6 066	1 048	4 154	2 198	2 603	321	2 865	1 701	1 658	143	4 728	756
1998	81 701	21 266	4 682	2 871	1 614	349	5 141	843	4 147	2 152	3 228	246	3 084	1 655	1 106	99	5 305	539
1999	77 595	20 648	4 433	2 809	4 029	500	4 417	632	4 419	2 032	1 824	173	3 088	1 701	1 090	91	4 407	469
januari	6 260	1 605	400	233	106	23	342	54	356	148	209	24	259	103	77	10	316	47
februari	5 880	1 338	313	175	177	26	375	54	347	135	171	17	200	105	74	5	360	47
maart	6 702	1 748	405	253	168	30	433	65	382	182	168	9	258	123	92	16	416	46
april	5 318	1 476	314	257	177	28	269	58	315	165	128	5	185	88	62	12	359	31
mei	4 867	1 229	213	170	186	33	292	50	283	123	120	16	193	97	64	7	318	35
juni	5 564	2 070	336	286	424	40	302	56	309	179	129	13	203	259	78	2	307	39
juli	6 210	2 566	392	292	735	47	292	67	357	287	135	14	242	278	66	3	258	51
augustus	7 408	2 005	386	256	442	42	432	45	435	206	170	12	401	150	98	8	426	32
september	8 950	1 827	522	233	490	72	448	50	515	155	145	24	353	142	116	5	493	40
oktober	7 222	1 572	451	224	381	51	386	41	420	165	144	16	307	140	133	11	354	31
november	7 197	1 412	392	197	396	52	426	53	419	122	160	15	278	71	113	6	436	39
december	6 017	1 800	309	233	347	56	420	39	281	165	145	8	209	145	117	6	364	31
2000																		
januari	6 776	1 460	412	173	357	61	406	31	385	167	123	16	257	91	93	6	378	37

N.B. I = Immigratie / Immigration.

E = Emigratie / Emigration.

N.B. De cijfers die betrekking hebben op 1998 en eerder, zijn definitief. De overige cijfers zijn voorlopig.
 Data up to and including 1998 are definitive. Other data are provisional.

Tabel 14
Buitenlandse migratie van niet-Nederlanders naar land van nationaliteit
External migration of non-Dutch nationals by country of nationality

	Totaal / Total		w.o. / of which															
			Duitsland Germany		(voormalig) Joegoslavië (former) Yugoslavia		Turkije Turkey		Verenigd Koninkrijk United Kingdom		Suriname Suriname		Verenigde Staten van Amerika United States of America		Marokko Morocco		Somalië Somalia	
	I	E	I	E	I	E	I	E	I	E	I	E	I	E	I	E	I	E
1996	77 177	22 404	5 049	3 359	2 034	423	6 175	1 537	4 727	2 837	2 731	331	3 030	1 647	4 477	1 121	1 272	71
1997	76 736	21 940	4 908	2 994	1 000	427	6 093	1 184	4 691	2 659	2 569	323	3 061	1 846	4 753	898	353	42
1998	81 701	21 266	4 746	3 047	1 158	319	5 120	930	4 741	2 617	3 200	255	3 274	1 789	5 310	602	285	36
1999	77 595	20 648	4 480	3 000	1 423	387	4 207	688	5 001	2 465	1 798	172	3 311	1 835	4 418	500	181	32
januari	6 260	1 605	399	249	72	17	334	59	396	185	208	24	290	108	317	51	21	3
februari	5 880	1 338	330	182	74	24	371	58	388	165	170	18	211	117	368	46	17	3
maart	6 702	1 748	416	263	94	29	403	70	446	215	166	10	274	136	433	50	15	1
april	5 318	1 476	322	278	73	30	273	61	351	201	127	5	192	95	361	30	22	4
mei	4 867	1 229	220	183	80	27	285	53	324	158	118	16	208	110	318	42	12	–
juni	5 564	2 070	331	292	129	38	283	60	357	208	127	12	215	280	310	39	7	4
juli	6 210	2 566	386	310	238	47	293	68	406	361	132	13	265	293	265	58	15	1
augustus	7 408	2 005	406	272	152	40	409	52	488	239	165	12	417	163	432	32	22	1
september	8 950	1 827	542	261	134	54	416	60	579	187	145	24	398	150	484	44	21	7
oktober	7 222	1 572	451	240	106	26	357	45	488	190	141	18	317	153	349	34	15	1
november	7 197	1 412	383	210	141	26	391	64	460	162	159	13	301	75	417	38	7	1
december	6 017	1 800	294	260	130	29	392	38	318	194	140	7	223	155	364	36	7	6
2000 januari	6 776	1 460	446	188	143	25	399	34	428	194	125	17	276	101	376	40	8	1

N.B. I = Immigratie / Immigration.

E = Emigratie / Emigration.

N.B. De cijfers die betrekking hebben op 1998 en eerder, zijn definitief. De overige cijfers zijn voorlopig.
 Data up to and including 1998 are definitive. Other data are provisional.

Tabel 15
Administratieve correcties m.b.t. Nederlanders en niet-Nederlanders naar land van geboorte
Administrative corrections concerning Dutch nationals and non-Dutch nationals by country of birth

	Totaal / Total		w.v. / of whom															
			Nederlanders / Dutch nationals										Niet-Nederlanders / Non-Dutch nationals					
			Totaal		w.o. met geboorteland						Total		of whom with country of birth					
					Nederland The Netherlands		Nederlandse Antillen + Aruba Netherlands Antilles + Aruba		Suriname Suriname				Turkije Turkey		Verenigd Koninkrijk United Kingdom		Marokko Morocco	
	O	A	O	A	O	A	O	A	O	A	O	A	O	A	O	A	O	A
1996	14 181	40 801	9 991	16 616	7 450	11 470	493	1 300	999	1 440	4 190	24 185	619	2 969	182	2 541	788	2 019
1997	14 866	34 966	10 637	18 131	7 796	12 194	575	1 408	1 069	1 621	4 229	16 835	596	1 682	162	1 472	759	1 416
1998	16 379	35 227	12 572	18 475	9 055	12 422	724	1 211	1 276	1 647	3 807	16 752	442	1 298	139	1 713	676	1 335
1999	17 235	36 848	13 868	21 904	9 802	14 482	849	1 528	1 402	1 894	3 367	14 944	379	1 074	131	1 478	633	1 256
januari	1 432	2 701	1 141	1 683	830	1 112	64	109	125	154	291	1 018	28	69	9	90	46	97
februari	1 424	2 747	1 155	1 659	852	1 097	61	117	98	141	269	1 088	30	85	7	104	60	131
maart	1 619	3 799	1 280	2 014	886	1 287	73	145	133	179	339	1 785	33	127	14	183	58	143
april	1 352	2 805	1 059	1 756	739	1 141	85	113	110	178	293	1 049	29	107	10	96	64	91
mei	1 216	2 566	969	1 636	680	1 072	57	108	83	159	247	930	30	70	14	98	43	81
juni	1 554	3 411	1 238	1 969	879	1 369	65	122	142	146	316	1 442	40	114	14	197	73	113
juli	1 461	2 732	1 221	1 637	868	1 074	92	136	114	124	240	1 095	23	105	14	109	46	103
augustus	1 358	2 623	1 113	1 571	785	1 027	56	117	122	146	245	1 052	26	65	2	99	35	87
september	1 492	3 338	1 189	2 019	828	1 308	68	159	123	185	303	1 319	30	104	12	98	52	109
oktober	1 394	3 593	1 109	2 115	779	1 466	67	141	109	145	285	1 478	34	66	14	164	55	84
november	1 531	3 805	1 251	2 141	868	1 386	87	150	136	202	280	1 664	36	97	8	142	52	122
december	1 402	2 728	1 143	1 704	808	1 143	74	111	107	135	259	1 024	40	65	13	98	49	95
2000 januari	1 662	2 960	1 321	1 817	932	1 196	73	129	132	169	341	1 143	68	52	10	97	73	77

N.B. O = Opnemingen / Entries.

A = Afvoeringen / Removals.

N.B. De cijfers die betrekking hebben op 1998 en eerder, zijn definitief. De overige cijfers zijn voorlopig.
 Data up to and including 1998 are definitive. Other data are provisional.

Tabel 16
Huwelijkssluitingen, partnerschapsregistraties en huwelijksontbindingen
Marriages, registrations of partnership and dissolutions of marriage

	Huwelijks- sluitingen Marriages	Partnerschapsregistraties Registrations of partnership				Huwelijksontbindingen Dissolutions of marriage			
		Totaal Total	waarvan tussen / of which among			Totaal Total	waarvan door / of which by		
			twee mannen two males	man en vrouw male and female	twee vrouwen two females		overlijden man death of husband	overlijden vrouw death of wife	echt- scheiding divorce
absolute cijfers absolute figures									
1996	85 140					94 140	42 032	17 237	34 871
1997	85 059					91 704	40 942	17 022	33 740
1998	86 956	4 626	1 686	1 616	1 324	90 773	40 999	17 315	32 459
1999	88 970	3 256	897	1 495	864	92 296	41 088	17 717	33 491
januari	3 108	191	46	91	54	8 162	3 797	1 589	2 776
februari	3 407	201	63	92	46	7 566	3 522	1 495	2 549
maart	4 594	275	68	139	68	8 621	3 820	1 600	3 201
april	6 454	245	64	107	74	7 294	3 381	1 347	2 566
mei	10 794	284	88	117	79	7 196	3 354	1 438	2 404
juni	11 057	331	95	135	101	7 825	3 210	1 424	3 191
juli	9 212	288	78	125	85	7 453	3 293	1 430	2 730
augustus	9 526	282	65	140	77	7 465	3 275	1 455	2 735
september	14 027	320	108	108	104	7 510	3 213	1 370	2 927
oktober	7 300	253	63	125	65	7 438	3 302	1 474	2 662
november	4 651	269	76	137	56	7 605	3 236	1 467	2 902
december	4 840	317	83	179	55	8 161	3 685	1 628	2 848
2000									
januari	2 729	192	51	106	35	9 046	4 166	1 817	3 063
per 1 000 van de gemiddelde bevolking per 1,000 of the average population									
1996	5,5					6,1	2,7	1,1	2,2
1997	5,4					5,9	2,6	1,1	2,2
1998	5,5	0,3	0,1	0,1	0,1	5,8	2,6	1,1	2,1
1999	5,6	0,2	0,1	0,1	0,1	5,8	2,6	1,1	2,1
januari	2,3	0,1	0,0	0,1	0,0	6,1	2,8	1,2	2,1
februari	2,8	0,2	0,1	0,1	0,0	6,3	2,9	1,2	2,1
maart	3,4	0,2	0,1	0,1	0,1	6,4	2,9	1,2	2,4
april	5,0	0,2	0,0	0,1	0,1	5,6	2,6	1,0	2,0
mei	8,0	0,2	0,1	0,1	0,1	5,4	2,5	1,1	1,8
juni	8,5	0,3	0,1	0,1	0,1	6,0	2,5	1,1	2,5
juli	6,9	0,2	0,1	0,1	0,1	5,6	2,5	1,1	2,0
augustus	7,1	0,2	0,0	0,1	0,1	5,6	2,4	1,1	2,0
september	10,8	0,2	0,1	0,1	0,1	5,8	2,5	1,1	2,2
oktober	5,4	0,2	0,0	0,1	0,0	5,5	2,5	1,1	2,0
november	3,6	0,2	0,1	0,1	0,0	5,8	2,5	1,1	2,2
december	3,6	0,2	0,1	0,1	0,0	6,1	2,7	1,2	2,1
2000									
januari	2,0	0,1	0,0	0,1	0,0	6,7	3,1	1,3	2,3

N.B. De cijfers die betrekking hebben op 1998 en eerder, zijn definitief. De overige cijfers zijn voorlopig.
 Data up to and including 1998 are definitive. Other data are provisional.

Tabel 17
Huwenden woonachtig in Nederland naar leeftijd en geslacht
Marrying persons residing in the Netherlands by age and sex

	<20 jaar		20–24 years		25–29 jaar		30–34 jaar		35–39 jaar		40+ jaar		Totaal / Total	
	M	V	M	F	M	V	M	V	M	V	M	V	M	V
1996	225	1 315	6 826	16 046	29 112	31 918	23 147	16 710	9 833	6 420	13 229	8 586	82 372	80 995
1997	188	1 240	5 999	14 654	28 221	31 967	23 839	17 394	10 278	6 749	14 021	9 497	82 546	81 501
1998	199	1 251	5 696	13 791	27 317	32 036	24 844	18 175	10 799	7 290	15 230	10 372	84 085	82 915
1999	177	1 263	5 684	13 767	26 265	31 552	26 418	19 589	11 673	7 860	15 690	10 518	85 907	84 549
januari	2	45	201	386	695	813	859	697	460	336	744	496	2 961	2 773
februari	5	60	215	469	776	905	964	788	556	405	737	480	3 253	3 107
maart	7	50	302	670	1 192	1 374	1 236	1 019	628	483	1 038	714	4 403	4 310
april	8	65	367	900	1 781	2 133	1 942	1 560	912	599	1 233	872	6 243	6 129
mei	12	98	543	1 560	3 452	4 271	3 459	2 492	1 368	936	1 738	1 136	10 572	10 493
juni	11	108	638	1 729	3 652	4 435	3 472	2 464	1 391	872	1 682	1 113	10 846	10 721
juli	31	203	681	1 622	2 762	3 166	2 600	1 926	1 197	741	1 389	885	8 660	8 543
augustus	35	206	685	1 608	2 795	3 322	2 830	1 981	1 188	744	1 356	846	8 889	8 707
september	17	135	836	2 222	4 724	5 810	4 430	3 008	1 751	1 117	1 995	1 315	13 753	13 607
oktober	19	99	507	1 146	2 116	2 580	2 182	1 610	929	603	1 373	960	7 126	6 998
november	16	110	375	767	1 216	1 379	1 177	1 002	638	438	1 060	771	4 482	4 467
december	14	84	334	688	1 104	1 364	1 267	1 042	655	586	1 345	930	4 719	4 694
2000														
januari	9	31	159	393	581	727	736	639	462	316	674	490	2 621	2 596

N.B. De cijfers die betrekking hebben op 1998 en eerder, zijn definitief. De overige cijfers zijn voorlopig.
 Data up to and including 1998 are definitive. Other data are provisional.

Tabel 18
Huwenden woonachtig in Nederland naar voorgaande burgerlijke staat en geslacht
Marrying persons residing in the Netherlands by previous marital status and sex

	Ongehuwd / Never married		Verweduwd / Widowed		Gescheiden van echt / Divorced		Totaal / Total	
	M	V	M	F	M	V	M	V
1996	66 413	66 355	1 387	1 069	14 572	13 571	82 372	80 995
1997	66 145	66 223	1 625	1 474	14 776	13 804	82 546	81 501
1998	66 762	67 007	1 967	1 749	15 356	14 159	84 085	82 915
1999	69 009	68 897	1 751	1 423	15 147	14 229	85 907	84 549
januari	2 165	2 053	84	74	712	646	2 961	2 773
februari	2 404	2 304	101	65	748	738	3 253	3 107
maart	3 320	3 241	111	96	972	973	4 403	4 310
april	4 951	4 888	138	119	1 154	1 122	6 243	6 129
mei	8 834	8 885	205	145	1 533	1 463	10 572	10 493
juni	9 096	9 126	196	152	1 554	1 443	10 846	10 721
juli	7 025	7 085	136	97	1 499	1 361	8 660	8 543
augustus	7 341	7 282	116	100	1 432	1 325	8 889	8 707
september	11 546	11 663	200	186	2 007	1 758	13 753	13 607
oktober	5 682	5 633	200	117	1 244	1 248	7 126	6 998
november	3 319	3 370	135	140	1 028	957	4 482	4 467
december	3 326	3 367	129	132	1 264	1 195	4 719	4 694
2000								
januari	1 904	1 920	69	64	648	612	2 621	2 596

N.B. De cijfers die betrekking hebben op 1998 en eerder, zijn definitief. De overige cijfers zijn voorlopig.
 Data up to and including 1998 are definitive. Other data are provisional.

Tabel 19
Van echt scheidende personen woonachtig in Nederland naar leeftijd en geslacht
Divorcing persons residing in the Netherlands by age and sex

	15-29		30-34		35-39		40-44		45-49		50+		Totaal / Total	
	M	V	M	F	M	V	M	V	M	V	M	V	M	V
1996	3 509	6 560	6 402	7 073	6 460	6 521	5 596	5 259	4 507	3 927	5 935	4 110	32 409	33 450
1997	3 015	5 902	6 151	6 789	6 376	6 510	5 437	5 171	4 424	3 805	5 936	4 146	31 339	32 323
1998	2 575	5 313	5 451	6 389	6 263	6 331	5 407	5 244	4 383	3 602	6 208	4 144	30 287	31 023
1999	2 430	4 983	5 338	6 727	6 693	6 890	5 785	5 540	4 608	3 745	6 511	4 354	31 365	32 239
januari	174	374	410	568	590	583	473	461	414	329	533	361	2 594	2 676
februari	175	375	406	520	497	523	445	406	348	306	508	352	2 379	2 482
maart	196	452	475	648	633	629	565	564	461	346	653	452	2 983	3 091
april	192	358	373	504	526	532	432	427	362	296	540	352	2 425	2 469
mei	181	340	371	471	496	502	418	404	312	254	481	326	2 259	2 297
juni	232	460	517	613	625	661	553	523	431	380	629	438	2 987	3 075
juli	187	423	457	549	565	556	476	446	347	313	527	332	2 559	2 619
augustus	208	421	429	509	545	601	489	451	384	310	515	340	2 570	2 632
september	218	444	489	608	581	613	492	463	397	323	545	361	2 722	2 812
oktober	216	425	449	553	495	528	465	442	360	289	503	316	2 488	2 553
november	215	459	472	595	595	592	510	512	411	292	517	347	2 720	2 797
december	236	452	490	589	545	570	467	441	381	307	560	377	2 679	2 736
2000														
januari	168	384	459	591	644	634	538	542	451	395	639	413	2 899	2 959

N.B. De cijfers die betrekking hebben op 1998 en eerder, zijn definitief. De overige cijfers zijn voorlopig.
 Data up to and including 1998 are definitive. Other data are provisional.

Tabel 20
Van echt scheidende personen woonachtig in Nederland naar duur van het huwelijk en geslacht
Divorcing persons residing in the Netherlands by duration of marriage and sex

	0-4 jaar		5-9 years		10-14 jaar		15-19 jaar		20-24 jaar		25+ jaar		Totaal / Total	
	M	V	M	F	M	V	M	V	M	V	M	V	M	V
1996	7 507	7 785	9 158	9 445	4 587	4 729	3 558	3 668	3 340	3 432	4 259	4 391	32 409	33 450
1997	6 731	6 950	9 050	9 383	4 804	4 937	3 592	3 658	3 092	3 180	4 070	4 215	31 339	32 323
1998	6 110	6 248	8 484	8 740	4 900	5 000	3 511	3 592	3 122	3 192	4 160	4 251	30 287	31 023
1999	6 048	6 173	8 484	8 808	5 495	5 626	3 793	3 898	3 154	3 225	4 391	4 509	31 365	32 239
januari	433	447	751	789	468	467	307	316	273	277	362	380	2 594	2 676
februari	420	438	655	699	419	430	299	309	238	245	348	361	2 379	2 482
maart	489	502	823	854	545	566	368	380	333	346	425	443	2 983	3 091
april	452	454	672	688	410	420	279	286	247	250	365	371	2 425	2 469
mei	399	397	605	621	417	423	286	292	216	221	336	343	2 259	2 297
juni	521	545	803	839	538	547	370	375	327	336	428	433	2 987	3 075
juli	476	476	710	734	460	470	322	333	239	241	352	365	2 559	2 619
augustus	549	560	668	687	434	448	322	324	252	255	345	358	2 570	2 632
september	554	556	767	804	483	495	299	312	251	263	368	382	2 722	2 812
oktober	537	552	664	678	416	433	295	309	227	231	349	350	2 488	2 553
november	579	594	720	752	451	468	365	369	268	270	337	344	2 720	2 797
december	639	652	646	663	454	459	281	293	283	290	376	379	2 679	2 736
2000														
januari	485	493	753	774	577	584	362	372	282	288	440	448	2 899	2 959

N.B. De cijfers die betrekking hebben op 1998 en eerder, zijn definitief. De overige cijfers zijn voorlopig.
 Data up to and including 1998 are definitive. Other data are provisional.

Tabel 21
In Nederland woonachtige personen die, anders dan door geboorte, het Nederlanderschap hebben verkregen naar voorgaand land van nationaliteit
Persons living in the Netherlands who, other than by birth, obtained the Dutch nationality by previous country of nationality

	Totaal Total	w.o. / of whom									
		België Belgium	Duitsland Germany	China China	Kaapverdië Cape Verde	Marokko Morocco	Pakistan Pakistan	Suriname Suriname	Turkije Turkey	Verenigd Koninkrijk United Kingdom	Viëtnam Vietnam
1996	82 817	287	776	1 394	426	15 598	630	4 445	30 704	1 174	1 334
1997	59 957	183	567	975	291	10 478	296	3 019	21 189	912	779
1998	59 262	200	558	800	230	11 252	287	2 991	13 484	578	575
1999	62 432	196	597	980	304	14 232	277	3 208	5 243	453	338
januari	4 006	10	43	46	14	968	13	160	414	30	12
februari	6 345	17	35	57	22	1 331	28	294	586	44	31
maart	6 637	31	41	101	12	1 604	19	284	541	60	34
april	5 115	16	40	61	12	1 081	22	289	424	41	27
mei	3 104	2	30	80	23	639	10	232	318	16	20
juni	6 778	19	60	91	47	1 499	21	408	551	43	30
juli	4 140	10	45	110	27	834	26	203	392	26	25
augustus	4 900	22	74	86	30	1 003	24	204	354	35	30
september	4 854	12	46	105	21	1 022	30	243	412	36	29
oktober	5 300	17	67	79	28	1 194	25	282	409	46	34
november	4 804	17	48	75	24	1 049	31	277	353	39	34
december	6 449	23	68	89	44	2 008	28	332	489	37	32
2000											
januari	3 636	11	34	71	19	945	19	135	295	40	11

N.B. De cijfers die betrekking hebben op 1998 en eerder, zijn definitief. De overige cijfers zijn voorlopig.
 Data up to and including 1998 are definitive. Other data are provisional.

Tabel 22
Verhuisde personen binnen Nederland naar leeftijd
Persons who moved house within the Netherlands by age

	Totaal Total							w.v. / of which						
								Binnen gemeenten Within municipalities						
	0-19 jaar	20-29 jaar	30-39 jaar	40-49 jaar	50-64 jaar	65+ jaar	Totaal	0-19 years	20-29 years	30-39 years	40-49 years	50-64 years	65+ years	Total
1996	369 546	595 226	339 030	160 463	121 365	128 555	1 714 185	236 293	355 953	215 589	105 274	78 824	92 478	1 084 411
1997	381 064	593 491	348 510	162 244	126 670	128 210	1 740 189	244 568	356 368	221 972	107 839	82 739	93 347	1 106 833
1998	396 232	598 375	356 012	166 331	131 132	125 929	1 774 011	249 777	349 559	223 271	109 581	84 845	91 183	1 108 216
1999	435 294	623 014	396 737	183 027	148 412	138 436	1 700 103	242 242	323 787	215 346	105 447	83 700	91 829	1 062 351
januari	27 718	44 734	29 200	12 700	9 980	9 805	134 137	18 187	26 845	18 081	8 441	6 412	7 143	85 109
februari	76 311	119 088	75 474	33 596	27 645	23 212	130 508	17 635	26 429	16 949	8 063	6 537	7 440	83 053
maart	30 484	49 248	30 480	13 846	11 500	11 562	147 120	20 299	29 538	19 191	9 320	7 500	8 421	94 269
april	28 480	42 736	28 390	12 804	11 030	10 950	134 390	19 265	25 997	17 818	8 675	7 126	8 093	86 974
mei	28 211	41 198	27 138	12 672	10 430	10 299	129 948	19 111	25 230	17 032	8 528	6 722	7 623	84 246
juni	32 476	47 101	30 123	13 989	10 961	10 728	145 378	21 469	28 470	19 021	9 300	7 026	7 903	93 189
juli	38 852	49 185	32 842	16 159	11 900	10 996	159 934	22 978	28 912	19 914	9 988	7 491	8 107	97 390
augustus	37 961	47 466	29 855	14 051	10 192	9 076	148 601	19 906	26 640	17 553	8 492	6 332	6 626	85 549
september	36 019	47 988	27 291	12 808	10 391	10 158	144 655	19 861	26 574	16 515	8 066	6 425	7 363	84 804
oktober	32 053	44 154	27 532	12 981	10 833	10 379	137 932	20 224	25 714	16 957	8 452	6 885	7 507	85 739
november	33 022	44 812	28 675	13 500	11 554	10 827	142 391	21 403	26 525	17 891	8 949	7 353	8 013	90 134
december	33 707	45 304	29 737	13 921	11 996	10 444	145 109	21 904	26 913	18 424	9 173	7 891	7 590	91 895
2000 januari	27 172	43 230	28 526	12 703	9 890	9 711	131 232	17 477	25 180	17 446	8 189	6 345	7 070	81 707
w.v. / of which														
Binnenlandse migratie / Internal migration														
w.v. / of which														
Binnen provincies / Intraprovincial							Tussen provincies / Interprovincial							
	0-19 jaar	20-29 jaar	30-39 jaar	40-49 jaar	50-64 jaar	65+ jaar	Totaal	0-19 years	20-29 years	30-39 years	40-49 years	50-64 years	65+ years	Total
1996	73 371	135 762	75 186	34 863	26 476	24 062	369 720	59 882	103 511	48 255	20 326	16 065	12 015	260 054
1997	73 777	132 932	76 337	33 801	27 126	23 128	367 101	62 719	104 191	50 201	20 604	16 805	11 735	266 255
1998	78 859	136 273	79 867	35 735	28 956	23 055	382 745	67 596	112 543	52 874	21 015	17 331	11 691	283 050
1999	127 119	200 522	128 925	56 540	46 945	35 695	370 929	65 933	98 705	52 466	21 040	17 767	10 912	266 823
januari	5 624	10 168	6 755	2 702	2 222	1 812	29 283	3 907	7 721	4 364	1 557	1 346	850	19 745
februari	60 670	94 911	61 226	26 974	22 125	16 672	28 123	3 745	7 947	4 097	1 422	1 239	882	19 332
maart	6 004	11 156	6 830	2 919	2 505	2 156	31 570	4 181	8 554	4 459	1 607	1 495	985	21 281
april	5 629	9 774	6 484	2 697	2 480	1 947	29 011	3 586	6 965	4 088	1 432	1 424	910	18 405
mei	5 423	9 334	6 159	2 657	2 304	1 766	27 643	3 677	6 634	3 947	1 487	1 404	910	18 059
juni	6 298	10 686	6 793	2 960	2 460	1 860	31 057	4 709	7 945	4 309	1 729	1 475	965	21 132
juli	8 160	11 147	7 752	3 682	2 720	1 869	35 330	7 714	9 126	5 176	2 489	1 689	1 020	27 214
augustus	7 900	10 918	7 159	3 075	2 304	1 629	32 985	10 155	9 908	5 143	2 484	1 556	821	30 067
september	7 256	10 983	6 371	2 873	2 443	1 863	31 789	8 902	10 431	4 405	1 869	1 523	932	28 062
oktober	6 442	10 452	6 442	2 800	2 457	1 951	30 544	5 387	7 988	4 133	1 729	1 491	921	21 649
november	6 638	10 596	6 730	3 007	2 569	1 979	31 520	4 981	7 691	4 054	1 544	1 632	835	20 737
december	6 814	10 596	7 022	3 057	2 612	1 973	32 074	4 989	7 795	4 291	1 691	1 493	881	21 140
2000 januari	5 739	10 199	6 798	2 863	2 256	1 782	29 637	3 956	7 851	4 282	1 651	1 289	859	19 888

N.B. De cijfers die betrekking hebben op 1998 en eerder, zijn definitief. De overige cijfers zijn voorlopig.
 Data up to and including 1998 are definitive. Other data are provisional.

Tabel 23
Verhuide personen binnen Nederland naar plaats in het gezin ten tijde van de verhuizing
Persons who moved house within the Netherlands by family relationship at the time of the move

	Totaal Total						w.v. / of which					
							Binnen gemeenten Within municipalities					
	Totaal Total	Echtpaar eventueel met kinderen Husband- wife family with children	Man met kind Man with child	Vrouw met kind Female with child	Samen- wonend eventueel met kind Cohabiting possibly with child	Niet in gezins- verband levend persoon Non-family person	Totaal Total	Echtpaar eventueel met kinderen Husband- wife family with children	Man met kind Man with child	Vrouw met kind Female with child	Samen- wonend eventueel met kind Cohabiting possibly with child	Niet in gezins- verband levend persoon Non-family person
1996	1 714 185	589 350	13 492	137 516	26 080	947 747	1 084 411	404 715	9 076	96 120	18 063	556 437
1997	1 740 189	598 956	13 304	146 409	30 797	950 723	1 106 833	415 094	9 170	102 168	21 143	559 258
1998	1 774 011	598 951	13 520	150 518	34 777	976 245	1 108 216	408 429	9 151	104 718	23 585	562 333
1999	1 700 097	567 018	13 744	150 148	37 051	932 136	1 062 351	385 125	9 463	103 514	24 494	539 755
januari	134 137	41 961	1 085	11 911	2 851	76 329	85 109	29 174	779	8 270	1 888	44 998
februari	130 508	41 724	977	11 428	2 526	73 853	83 053	29 002	715	7 951	1 700	43 685
maart	147 114	47 597	1 057	13 008	3 088	82 364	94 269	33 325	737	9 264	2 031	48 912
april	134 390	45 501	1 001	11 812	3 018	73 058	86 974	31 932	697	8 437	2 039	43 869
mei	129 948	44 877	1 178	10 881	3 072	69 940	84 246	31 316	873	7 800	2 116	42 141
juni	145 378	48 046	1 197	12 871	3 051	80 213	93 189	33 399	868	9 104	1 967	47 851
juli	159 934	57 515	1 427	14 351	3 786	82 855	97 390	37 016	947	9 471	2 464	47 492
augustus	148 601	49 538	1 260	13 137	3 190	81 476	85 549	30 732	778	8 299	2 043	43 697
september	144 655	43 350	1 083	12 861	2 914	84 447	84 804	28 656	705	8 547	1 939	44 957
oktober	137 932	46 111	1 082	12 356	3 028	75 355	85 739	31 033	730	8 514	2 070	43 392
november	142 391	48 946	1 134	12 917	3 109	76 285	90 134	34 110	787	8 883	1 959	44 395
december	145 109	51 852	1 263	12 615	3 418	75 961	91 895	35 430	847	8 974	2 278	44 366
2000 januari	131 232	39 987	904	12 334	2 924	75 083	81 707	27 271	635	8 258	1 986	43 557
w.v. / of which												
Binnenlandse migratie / Internal migration												
w.v. / of which												
Binnen provincies / Intraprovincial						Tussen provincies / Interprovincial						
	Totaal Total	Echtpaar eventueel met kinderen Husband- wife family with children	Man met kind Man with child	Vrouw met kind Female with child	Samen- wonend eventueel met kind Cohabiting possibly with child	Niet in gezins- verband levend persoon Non-family person	Totaal Total	Echtpaar eventueel met kinderen Husband- wife family with children	Man met kind Man with child	Vrouw met kind Female with child	Samen- wonend eventueel met kind Cohabiting possibly with child	Niet in gezins- verband levend persoon Non-family person
1996	369 720	114 930	2 814	24 522	5 146	222 308	260 054	69 705	1 602	16 874	2 871	169 002
1997	367 101	112 893	2 591	25 714	6 044	219 859	266 255	70 969	1 543	18 527	3 610	171 606
1998	382 745	117 222	2 837	26 967	7 044	228 675	283 050	73 300	1 532	18 833	4 148	185 237
1999	370 927	112 079	2 774	27 841	7 985	220 248	266 819	69 814	1 507	18 793	4 572	172 133
januari	29 283	8 120	216	2 192	603	18 152	19 745	4 667	90	1 449	360	13 179
februari	28 123	8 006	171	2 142	515	17 289	19 332	4 716	91	1 335	311	12 879
maart	31 568	9 016	213	2 330	679	19 330	21 277	5 256	107	1 414	378	14 122
april	29 011	8 655	200	2 099	645	17 412	18 405	4 914	104	1 276	334	11 777
mei	27 643	8 619	196	1 871	592	16 365	18 059	4 942	109	1 210	364	11 434
juni	31 057	9 237	220	2 193	672	18 735	21 132	5 410	109	1 574	412	13 627
juli	35 330	11 799	303	2 781	856	19 591	27 214	8 700	177	2 099	466	15 772
augustus	32 985	10 341	276	2 727	716	18 925	30 067	8 465	206	2 111	431	18 854
september	31 789	8 715	235	2 502	631	19 706	28 062	5 979	143	1 812	344	19 784
oktober	30 544	9 471	221	2 262	585	18 005	21 649	5 607	131	1 580	373	13 958
november	31 520	9 557	222	2 478	773	18 490	20 737	5 279	125	1 556	377	13 400
december	32 074	10 543	301	2 264	718	18 248	21 140	5 879	115	1 377	422	13 347
2000 januari	29 637	8 093	196	2 481	618	18 249	19 888	4 623	73	1 595	320	13 277

N.B. De cijfers die betrekking hebben op 1998 en eerder, zijn definitief. De overige cijfers zijn voorlopig.
 Data up to and including 1998 are definitive. Other data are provisional.

Tabel 24
Asielaanvragen naar land van nationaliteit
Requests for asylum by country of nationality

	Totaal Total	w.o. / of which										
		Afghanistan Afghanistan	Bosnië- Herzegovina Bosnia- Herzegovina	China China	Irak Iraq	Iran Iran	Roemenië Romania	Servië en Montenegro Serbia and Montenegro	Somalië Somalia	Sri Lanka Sri Lanka	Turkije Turkey	Zaire Zaire
1996	22 857	3 019	984	468	4 378	1 521	130	797	1 461	1 483	692	435
1997	34 443	5 920	1 968	1 158	9 641	1 253	75	1 652	1 280	1 497	1 135	592
1998	45 217	7 118	3 769	916	8 300	1 680	59	4 288	2 775	1 049	1 222	410
1999	42 729	4 400	1 169	1 246	3 703	1 527	80	7 125	2 731	856	1 490	252
januari	3 556	349	153	80	502	119	18	341	257	91	109	21
februari	2 645	231	81	64	336	118	6	233	175	46	80	15
maart	2 642	256	103	80	321	83	8	233	237	43	120	15
april	2 553	249	90	74	237	113	—	245	200	55	94	28
mei	5 173	262	85	80	228	53	4	2 733	149	82	135	19
juni	4 105	258	44	108	247	108	2	1 625	205	63	84	13
juli	3 387	320	121	91	226	82	4	657	173	68	131	20
augustus	3 527	377	97	133	270	167	16	243	215	50	110	24
september	3 444	390	100	102	297	154	2	228	299	82	114	17
oktober	3 861	505	109	154	420	144	5	221	275	82	147	26
november	3 903	609	107	140	342	150	6	190	256	102	211	27
december	3 933	594	79	140	277	236	9	176	290	92	155	27
2000												
januari	4 125	391	89	112	312	224	4	260	348	110	175	31

Bron: Ministerie van Justitie.

Source: Ministry of Justice.

N.B. De cijfers die betrekking hebben op 1998 en eerder, zijn definitief. De overige cijfers zijn voorlopig.
 Data up to and including 1998 are definitive. Other data are provisional.

Inhoudsopgave april 1995–april 2000

Contents April 1995–April 2000

	Aflevering	Bladzijde
--	------------	-----------

1. BEVOLKINGSSTRUCTUUR EN -ONTWIKKELING

Artikelen

– Demografie van Nederland 1994	oktober 1995	6–18
– Laagste bevolkingsgroei sinds 10 jaar	december 1995	22
– Geboorte, sterfte, immi- en emigratie van niet-Nederlanders 1980–1995	februari 1995	4
– Het gebruik van 'leeftijd' in demografische maandcijfers	maart 1996	14–16
– Confrontatie van de resultaten van de structuurtelling 1 januari 1995 met die verkregen langs administratieve weg	oktober 1996	10–22
– Demografie van Nederland 1995	december 1996	8–23
– Bevolkingsontwikkeling in 1996: toename immigratie	maart 1997	6–10
– Bevolking naar leeftijd en geslacht, 1 januari 1996 en de bevolking volgens de overlevingstafel, 1991–1995	mei 1997	4
– Demografie van Nederland 1996	november 1997	6–22
– Geboorte, sterfte, immi- en emigratie, 1980–1997	december 1997	4
– Meer dan duizend mensen van honderd jaar of ouder	december 1997	6–8
– Bevolkingsontwikkeling in 1997: stijging bevolkingsgroei	maart 1998	8–13
– Geboorte, sterfte, immi- en emigratie, 1980–1998	september 1998	6
– Demografie van Nederland 1997	december 1998	8–24
– Kinderen en jeugdigen, 1970–2020	maart 1999	6
– Demografische ontwikkelingen en collectieve uitgaven	maart 1999	9–12
– Bevolkingsgroei 1998: veel geboorten, veel immigranten	maart 1999	13–19
– Geboorte, sterfte, immi- en emigratie in de jaren negentig	september 1999	6
– Hoeveel mensen maken voor de tweede keer een eeuwwisseling mee?	november 1999	10–11
– Bevolkingsontwikkeling 1900–2100	december 1999	9–16
– Dutch population statistics based on population register data	februari 2000	9–15
– Demografie van Nederland 1997	maart 2000	9–33

Jaarcijfers

– Demografische kerncijfers, 1985–1994	december 1995	34–39
– Bevolking van Nederland naar burgerlijke staat, geslacht en leeftijd, 1 januari 1995	maart 1996	17–20
– Bevolking van Nederland naar burgerlijke staat, geslacht en leeftijd, 1 januari 1996	augustus 1996	13–16
– Bevolking van Nederland naar burgerlijke staat, geslacht en leeftijd, 1 januari 1997	augustus 1997	17–20
– Demografische kerncijfers, 1985–1996	september 1997	13–18
– Bevolking van Nederland naar burgerlijke staat, geslacht en leeftijd, 1 januari 1998	augustus 1998	21–24
– Demografische kerncijfers, 1990–1997	december 1998	53–58
– Bevolking van Nederland naar burgerlijke staat, geslacht en leeftijd, 1 januari 1999	juni 1999	29–32
– Demografische kerncijfers, 1990–1998	januari 2000	29–34

2. BEVOLKING NAAR REGIO

Artikelen

– Almere nog steeds in trek bij Amsterdammers	september 1995	6–8
– Drenthe en Zeeland in trek bij ouderen	augustus 1996	6
– Regionale spreiding van Antillianen en Arubanen, 1997	februari 1998	6
– Regionale verschillen in bevolking	maart 1998	14–25

Jaarcijfers

– Bevolking per gemeente naar provincie, 1 oktober 1994	juni 1995	29–34
– Bevolking per gemeente naar provincie, 1 januari 1996	maart 1996	21–26
– Bevolking van Nederland naar enkele regionale en categorale indelingen naar geslacht en leeftijd, 1 januari 1995	maart 1996	27–30
– Demografische cijfers per provincie, 1990–1995	april 1996	13–24
– Loop van de bevolking naar enkele regionale en categorale indelingen, 1994	april 1996	25–34
– Leeftijdsofbouw per gemeente, 1 januari 1995	april 1996	35–44

	Aflevering	Bladzijde
--	------------	-----------

– Bevolking van Nederland naar enkele regionale en categorale indelingen naar geslacht en leeftijd, 1 januari 1996	september 1996	9–12
– Leeftijdsofbouw per gemeente, 1 januari 1996	september 1996	23–31
– Bevolking per gemeente naar provincie, 1 januari 1997	januari 1997	77–82
– Loop van de bevolking naar enkele regionale en categorale indelingen, 1995	februari 1997	11–20
– Demografische cijfers per provincie, 1991–1996	maart 1997	52–64
– Bevolking naar geslacht per viercijferig postcodegebied, 1 januari 1996	april 1997	12–29
– Leeftijdsofbouw per gemeente, 1 januari 1997	december 1997	40–47
– Bevolking naar geslacht per viercijferig postcodegebied, 1 januari 1997	december 1997	48–66
– Bevolking per gemeente naar provincie, 1 januari 1998	januari 1998	20–24
– Stand van de bevolking op 1 januari 1997 en loop van de bevolking in 1996, per provincie en landsdeel	februari 1998	12–15
– Stand van de bevolking op 1 januari 1997 en loop van de bevolking in 1996, per gemeente-groep naar stedelijkheid gemeenten	februari 1998	16–17
– Stand van de bevolking op 1 januari 1997 en loop van de bevolking in 1996, per gemeentegroep naar inwonertal	februari 1998	18–25
– Demografische cijfers per provincie, 1992–1997	april 1998	19–31
– Leeftijdsofbouw per gemeente, 1 januari 1998	juli 1998	27–35
– Bevolking naar geslacht per viercijferig postcodegebied, 1 januari 1998	december 1998	59–77
– Stand van de bevolking op 1 januari 1998 en loop van de bevolking in 1997, per provincie en landsdeel	december 1998	78–81
– Stand van de bevolking op 1 januari 1998 en loop van de bevolking in 1997, per gemeente-groep naar stedelijkheid gemeenten	december 1998	82–83
– Stand van de bevolking op 1 januari 1998 en loop van de bevolking in 1997, per gemeentegroep naar inwonertal	december 1998	84–91
– Bevolking per gemeente naar provincie 1 januari 1999	januari 1999	20–24
– Demografische cijfers per provincie, 1993–1998	april 1999	41–54
– Leeftijdsofbouw per gemeente, 1 januari 1999	juli 1999	19–26
– Bevolking per gemeente naar provincie 1 januari 2000 (berekende cijfers)	januari 2000	35–39
– Demografische cijfers per provincie, 1994–1999	februari 2000	29–42
– Stand van de bevolking op 1 januari 1999 en loop van de bevolking in 1998, regionale cijfers	februari 2000	43–55

3. BEVOLKING NAAR NATIONALITEIT EN GEBORTELAND

Artikelen

– Hoeveel alloctonen zijn er in Nederland?	juli 1995	9–12
– Twintig jaar na de Surinaamse onafhankelijkheid: Surinamers in Nederland	oktober 1995	19–21
– Levendgeborenen naar geboorteland van de ouder(s), 1995	december 1995	4
– In Nederland geboren naar geboorteland van de ouders, 1995	juni 1996	4
– Gemengde huwelijken lopen vaker stuk	juni 1996	6
– Niet-Nederlanders en in het buitenland geboren Nederlanders, 1 januari 1995	juni 1996	11–17
– Emigratie en afvoeringen naar leeftijd, geboorteland en gemeente, 1995	september 1996	4
– Inter- en intrageementelijke verhuizingen naar geboorteland, 1995	december 1996	4
– Eerste en tweede generatie Turken, Marokkanen, Surinamers en Antillianen naar jaar van huwelijksluiting, 1996	april 1997	4
– In Indonesië of het voormalig Nederlands-Indië geboren bevolking	april 1997	6–10
– Eerste en tweede generatie Turken en Marokkanen naar leeftijd en nationaliteit, 1996	juli 1997	4
– Verhuizingen van Marokkanen, Turken, Antillianen en Surinamers naar leeftijd, 1996	augustus 1997	4

Inhoudsopgave april 1995–april 2000 (vervolg)
Contents April 1995–April 2000 (continued)

	Aflevering	Bladzijde
– Regionale spreiding van Antillianen en Arubanen, 1997	februari 1998	6
– Antillianen en Arubanen naar jaar van laatste vestiging, leeftijd bij laatste vestiging en verband tussen huwelijk en vestiging	mei 1998	6
– Chinezen in Nederland, 1 januari 1997	mei 1998	8– 11
– Personen met dubbele nationaliteit	april 1999	6
– Alloctonen in Nederland: vijf grote groepen	april 1999	9– 19
– Naar geboorteland gemengde echtparen	juli 1999	6
– Alloctonen in Nederland: vluchtelingen en asielzoekers	juli 1999	10– 18
– Alloctonen in Nederland: westers/niet-westers, 1999	november 1999	6– 7
– Binnenlands verhuisgedrag van alloctonen	maart 2000	34– 43
<i>Jaarcijfers</i>		
– Leefijdsopbouw van Nederland naar land van nationaliteit, 1 januari 1995	augustus 1995	15– 17
– Niet-Nederlanders per gemeente, 1 januari 1995	mei 1996	35– 43
– Stand en loop van de Niet-Nederlandse bevolking in Nederland, 1995	mei 1996	44– 47
– Bevolking per gemeente naar geboorteland resp. Geboorteland ouders, 1 januari 1995	augustus 1996	17– 35
– Bevolking naar geboorteland en geboorteland van de ouders, 1 januari 1995	september 1996	13– 22
– Bevolking naar geboorteland en geboorteland van de ouders, per provincie en in de vier grote gemeenten, 1 januari 1995	november 1996	11– 22
– Bevolking naar geboorteland en geboorteland van de ouders, 1 januari 1996	januari 1997	22– 30
– Bevolking naar geboorteland en geboorteland van de ouders, per provincie en in de vier grote gemeenten, 1 januari 1996	januari 1997	31– 42
– Bevolking per gemeente naar geboorteland resp. Geboorteland ouders, 1 januari 1996	januari 1997	43– 61
– Niet-Nederlanders per gemeente, 1 januari 1996	februari 1997	21– 29
– Demografische cijfers betreffende de Surinaamse en Antilliaanse + Arubaanse bevolking in Nederland, 1991–1995	maart 1997	90– 94
– Bevolking naar geboorteland en geboorteland van de ouders, 1 januari 1997	december 1997	67– 75
– Bevolking naar geboorteland en geboorteland van de ouders, per provincie en in de vier grote gemeenten, 1 januari 1997	december 1997	76– 88
– Bevolking per gemeente naar geboorteland resp. Geboorteland ouders, 1 januari 1997	december 1997	89–107
– Niet-Nederlanders per gemeente, 1 januari 1997	december 1997	108–116
– Alloctonen in Nederland volgens de beperkte definitie, 1 januari 1997	maart 1998	26– 33
– Alloctonen volgens de beperkte definitie per provincie en de vier grote gemeente, 1 januari 1997	maart 1998	34– 45
– Alloctonen volgens de beperkte definitie per gemeente, 1 januari 1997	maart 1998	46– 54
– Alloctonen volgens de beperkte definitie per viercijferig postcodegebied, 1 januari 1997	juni 1998	17– 28
– Niet-Nederlanders per gemeente, 1 januari 1998	oktober 1998	28– 35
– Alloctonen in Nederland volgens de beperkte definitie, 1 januari 1998	november 1998	24– 31
– Alloctonen volgens de beperkte definitie per provincie en de vier grote gemeente, 1 januari 1998	november 1998	32– 44
– Alloctonen volgens de beperkte definitie per gemeente, 1 januari 1998	november 1998	45– 52
– Alloctonen volgens de beperkte definitie per viercijferig Postcodegebied, 1 januari 1998	april 1999	55– 66
– Niet-Nederlanders per gemeente, 1 januari 1999	augustus 1999	15– 23
– Alloctonen, 1 januari 1999	december 1999	48–115

4. GEBORTE

Artikelen

– Levendgeborenen naar geboorteland van de ouder(s), 1995	december 1995	4
– Vruchtbaarheidsgedrag van alloctonen	januari 1996	10– 13
– Effect opleiding partner op kindertal neemt af	mei 1996	18– 26
– In Nederland geboren naar geboorteland van de ouders, 1995	juni 1996	4
– Prognose van het aantal geboren in 1995 volgens de bevolkingsprognoses vanaf 1965	november 1996	4

	Aflevering	Bladzijde
– (Buiten-)echtelijke levendgeborenen naar leeftijd van de moeder, 1965 en 1995	maart 1997	4
– Worden er steeds minder jongens geboren?	april 1997	11
– Meeste kinderen in zomer geboren	mei 1997	6– 9
– Buitenechtelijke geboorten: Nederland in Europees perspectief	mei 1997	28–36
– Buitenechtelijke vruchtbaarheid naar geboorteland van de moeder	juni 1997	6–11
– Buitenechtelijke geboorten: Nederland in Europees perspectief (rectificatie)	augustus 1997	10
– Achtergronden van vruchtbaarheidsontwikkelingen	oktober 1997	12–24
– Geboortetontwikkeling en consumentenvertrouwen: een econometrische analyse	november 1997	23–27
– Veel vrouwen kampen met vruchtbaarheidsproblemen	februari 1998	6– 7
– Kenmerken van moeders bij geboorte van het eerste kind	maart 1998	6
– Sterke daling aantal tiernmoeders	mei 1998	12–13
– Vruchtbaarheid van in het buitenland geboren vrouwen	juli 1998	8–10
– Geboortenregeling 1998	december 1998	25–29
– Echte en buitenechtelijke levendgeborenen, 1960–1999	januari 1999	6
– Fertility of foreign-born women in the Netherlands	november 1999	12–14
– TFR naar leeftijd en geboorteland, 1990–1998	december 1999	6
– Afstel door uitstel: (kinder)loos alarm?	januari 2000	9–22
– Aantal tiernmoeders toch weer gestegen	januari 2000	23–25
– Sex-ratio, Nederlanders en alloctonen	maart 2000	6
<i>Jaarcijfers</i>		
– Geboorte, 1990–1994	oktober 1995	22–31
– Levendgeborenen naar leeftijd van de moeder per gemeente, 1994	juni 1996	18–27
– Geboorte, 1991–1995	december 1996	46–55
– Geboorte per gemeente naar provincie, 1994–1995	mei 1997	37–54
– Geboorte, 1992–1996	november 1997	28–38
– Geboorte per gemeente naar provincie, 1996	januari 1998	25–34
– Levendgeborenen naar leeftijd van de moeder per gemeente, 1996	februari 1998	26–34
– Geboorte per gemeente naar provincie, 1997	januari 1999	25–33
– Geboorte, 1993–1997	februari 1999	15–24
– Levendgeborenen naar leeftijd van de moeder per gemeente, 1997	maart 1999	20–28
– Geboorte, 1994–1998	november 1999	35–44
– Levendgeborenen naar leeftijd van de moeder per gemeente, 1998	februari 2000	56–64
– Geboorte per gemeente naar provincie, 1998	april 2000	24–33
5. STERFTE EN LEVENSV ERWACHTING		
<i>Artikelen</i>		
– Sterfte naar geslacht en leeftijd, 1993, levensverwachting	mei 1995	4
– Kleiner verschil in levensverwachting tussen mannen en vrouwen in West-Europa	juni 1995	27–28
– Overledenen: leeftijd, achterblijvende minderjarige kinderen, (duur van) burgerlijke staat, 1995	mei 1996	4
– Hoge sterfte in winter 1995/1996	juni 1996	7–10
– Sterfte: trends, achtergronden en prognose	mei 1997	10–17
– Sterfte in relatie tot warmte, kou en griep	november 1997	4
– Periode-overlevingstafels naar geslacht en leeftijd, 1991–1995	januari 1998	8–13
– Veel sterfgevallen in maart en april 1998	augustus 1998	8– 9
– Seizoenspatronen in de sterfte	mei 1999	6
– Ruim 2000 extra overledenen in januari 2000	april 2000	9–10
– Zelfdoding in Nederland	april 2000	11–16
<i>Jaarcijfers</i>		
– Sterfte, 1990–1994	oktober 1995	32–38
– Doodgeborenen, 1994	januari 1996	28
– Overlevingstafels, 1994 en 1990–1994	mei 1996	30–34
– Sterfte, 1991–1995	december 1996	56–61
– Overlevingstafels, 1995 en 1991–1995	januari 1997	72–76
– Sterfte per gemeente naar provincie, 1994–1995	april 1997	30–46
– Sterfte, 1992–1996	november 1997	39–45
– Overlevingstafels, 1996 en 1992–1996	november 1997	46–50
– Sterfte per gemeente naar provincie, 1996	januari 1998	35–43
– Doodgeborenen, 1995 en 1996	februari 1998	35–36
– Sterfte per gemeente naar provincie, 1997	januari 1999	34–42
– Sterfte, 1993–1997	februari 1999	25–31
– Overlevingstafels, 1997 en 1993–1997	maart 1999	29–33
– Doodgeborenen, 1997	maart 1999	34
– Overlevingstafels, 1998 en 1994–1998	september 1999	19–23

	Aflevering		Bladzijde
– Sterfte, 1994–1998	november 1999	45–53	
– Doodgeborenen, 1998	november 1999	54–55	
– Sterfte per gemeente naar provincie, 1998	april 2000	34–42	
– Sterfte naar doodsoorzaak, 1998	april 2000	58–63	

6. BINNENLANDSE MIGRATIE EN VERHUIZINGEN

Artikelen

– Record aantal verhuizingen binnen Nederland in 1994	december 1995	6–15	
– Intra- en intergemeentelijke verhuizingen, 1995	januari 1996	4	
– Suburbanisatie in de regio Rotterdam en Amsterdam, 1995	augustus 1996	4	
– Inter- en intragemeentelijke verhuizingen naar geboorteland, 1995	december 1996	4	
– Grootstedelijke migratie in historisch perspectief	januari 1997	13–15	
– Migratiestromen van en naar Rotterdamse wijken	januari 1997	16–20	
– Verhuizingen van Marokkanen, Turken, Antillianen en Surinamers naar leeftijd, 1996	augustus 1997	4	
– Verhuizingen naar leeftijd, gezinsverband en periode van het jaar 1995–1997	oktober 1998	6	
– Twintigers verhuizen het verst en het vaakst	december 1998	30–35	
– Verhuizingen in de vier grote steden, 1997	mei 1999	9–17	
– Migratie en vergrijzing in de 21 ^e eeuw	februari 2000	24–28	
– Binnenlands verhuisgedrag van allochtonen	maart 2000	34–43	

Jaarcijfers

– Binnenlandse migratie, 1990–1994	augustus 1995	27–32	
– Verhuizingen per gemeente naar provincie, 1994	december 1995	23–33	
– Verhuizingen per gemeente naar provincie, 1995	september 1996	32–41	
– Verhuizingen in Nederland, 1990–1994	oktober 1996	27–30	
– Binnenlandse migratie, 1991–1995	december 1996	24–29	
– Verhuizingen in Nederland, 1991–1995	december 1996	42–45	
– Binnenlandse migratie, 1992–1996	oktober 1997	35–40	
– Verhuizingen in Nederland, 1992–1996	oktober 1997	41–44	
– Verhuizingen per gemeente naar provincie, 1996	januari 1998	44–53	
– Binnengemeentelijke verhuizingen, 1995–1997	september 1998	25–28	
– Binnenlandse migratie, 1993–1997	september 1998	29–34	
– Verhuizingen in Nederland, 1993–1997	september 1998	35–38	
– Verhuizingen per gemeente naar provincie, 1997	januari 1999	43–51	
– Verhuizingen per gemeente naar provincie, 1998	september 1999	24–33	
– Binnengemeentelijke verhuizingen, 1996–1998	oktober 1999	37–40	
– Binnenlandse migratie, 1994–1998	oktober 1999	41–46	
– Verhuizingen in Nederland, 1994–1998	oktober 1999	47–50	

7. BUITENLANDSE MIGRATIE

Artikelen

– Meer dan 50 duizend asielverzoeken in 1994	mei 1995	6–15	
– Asielzoekers: het beleid en enkele demografische aspecten	juni 1995	6–16	
– Sterke daling immigratie in 1994	juni 1995	17–23	
– Gezinsherenigende en gezinsvormende immigratie sterk afgenomen	juni 1995	24–26	
– Steeds meer Nederlanders naar Zuid-Afrika	juli 1995	6– 8	
– Sterke daling aantal asielzoekers eerste halfjaar 1995	augustus 1995	11–14	
– Immi- en emigratie van Turken, Marokkanen, Surinamers en Antillianen/Arubanen, 1986–1995	november 1995	5	
– Waarom komen immigranten naar Nederland?	november 1995	10–11	
– Immigratie asielzoekers in het eerste halfjaar 1995	november 1995	12–14	
– Arbeidsmigratie, jaren zestig en jaren negentig	december 1995	16–21	
– De toegenomen betekenis van de administratieve correcties	maart 1996	6– 7	
– Scherpe daling aantal asielverzoeken in 1995	mei 1996	6–14	
– Emigratie en afvoeringen naar leeftijd, geboorteland en gemeente, 1995	september 1996	4	
– Immigratie kan vergrijzing niet tegenhouden	november 1996	9	
– Daling aantal asielverzoeken zet door in 1996	juni 1997	12–18	
– Turkse en Marokkaanse huwelijksmigranten	oktober 1997	25–34	
– De Immigratie- en Naturalisatie Dienst en demografische prognoses	januari 1998	14–16	

	Aflevering		Bladzijde
– Kenmerken van naar België emigrerende personen	april 1998	6	
– Welk effect heeft het immigratiebeleid?	augustus 1998	10– 12	
– Gezinshereniging en gezinsvorming onder asielmigranten	september 1998	8– 16	
– Immi- en emigratie naar België en Duitsland, 1980–1996	oktober 1998	4	
– Asielverzoeken, 1993–1997	november 1998	6	
– Immigratie en asielaanvragen, 1996–1998	februari 1999	6	
– Verband tussen huwelijk en vestiging in Nederland	augustus 1999	6	
– Buitenlandse migratie van Nederlanders met geboorteland Nederlandse Antillen of Aruba naar geslacht en leeftijd, 1986–1999	januari 2000	6	
– Immigratie van geëmigreerde Nederlanders	april 2000	6	

Jaarcijfers

– Buitenlandse migratie van Nederlanders en niet-Nederlanders per gemeente, 1993	mei 1995	16– 26	
– Buitenlandse migratie, 1990–1994	augustus 1995	33– 42	
– Administratieve correcties, 1990–1994	augustus 1995	43– 46	
– Asielverzoeken	juni 1996	28– 30	
– Buitenlandse migratie, 1991–1995	december 1996	30– 37	
– Administratieve correcties, 1991–1995	oktober 1996	38– 41	
– Asielverzoeken, 1992–1996	augustus 1997	21– 24	
– Buitenlandse migratie, 1992–1996	oktober 1997	45– 52	
– Administratieve correcties, 1992–1996	oktober 1997	53– 56	
– Buitenlandse migratie, 1993–1997	september 1998	39– 48	
– Administratieve correcties, 1993–1997	september 1998	49– 52	
– Asielverzoeken, 1993–1997	oktober 1998	36– 40	
– Buitenlandse migratie, 1994–1998	oktober 1999	51– 60	
– Administratieve correcties, 1994–1998	oktober 1999	61– 64	
– Asielverzoeken, 1994–1998	december 1999	116–120	

8. HUWELIJKSSLUITING, RELATIEVORMING EN -ONTBINDING

Artikelen

– De groei in het niet-gehuwd samenwonen: veranderingen in daarmee samenhangend demografisch gedrag	september 1995	9– 16	
– Echtscheidingen: leeftijd, geslacht, huwelijksduur, betrokken minderjarige kinderen en leeftijdsverschil partners, 1995	maart 1996	4	
– Gemengde huwelijken lopen vaker stuk	juni 1996	6	
– De invloed van echtscheiding van de ouders op relaties van jongeren	augustus 1996	7– 12	
– Samenwoners van gelijk geslacht	oktober 1996	23– 26	
– Turkse en Marokkaanse huwelijksmigranten	oktober 1997	25– 34	
– Eerste huwelijken, naar generatie, kalenderjaar, leeftijdsgroep en geslacht, 1950–1996	januari 1998	6	
– Geregistreerd partnerschap naar leeftijd, eerste maanden 1998	juli 1998	6	
– Hertrouwende weduwen en weduwnaars, 1950–1997	augustus 1998	6	
– Naar geboorteland gemengde huwelijken	augustus 1998	13– 15	
– Belangstelling voor geregistreerd partnerschap groter dan verwacht	oktober 1998	8– 10	
– Trouwen en scheiden: lichte restauratie op komst	juni 1999	8– 16	
– Naar geboorteland gemengde echtparen	juli 1999	6	
– Verband tussen huwelijk en vestiging in Nederland	augustus 1999	6	
– Huwelijk en geregistreerd partnerschap, 1998	oktober 1999	6	
– Verschillen in echtscheidingscijfers tussen Nederlandse gemeenten: een verklaring vanuit sociologisch en demografisch perspectief	november 1999	15– 24	
– Cross-cultural marriages	december 1999	17– 20	
– Glad to live alone or happier together	februari 2000	16– 23	

Jaarcijfers

– Huwelijksluitingen, 1990–1994	september 1995	19– 24	
– Echtscheidingen, 1990–1994	september 1995	25– 32	
– Door huwelijksluiting gewettigde kinderen, 1990–1994	februari 1996	18– 19	
– Huwelijksluitingen, 1991–1995	december 1996	62– 67	
– Echtscheidingen, 1991–1995	december 1996	68– 75	
– Huwelijksluiting en -ontbinding per gemeente naar provincie, 1994–1995	juni 1997	28– 59	
– Huwelijksluitingen, 1992–1996	november 1997	51– 56	
– Door huwelijksluiting gewettigde kinderen, 1992–1996	november 1997	57– 58	
– Echtscheidingen, 1992–1996	november 1997	59– 66	
– Huwelijksluiting en -ontbinding per gemeente naar provincie, 1996	januari 1998	54– 70	
– Huwelijksluiting en -ontbinding per gemeente naar provincie, 1997	januari 1999	52– 65	

Inhoudsopgave april 1995–april 2000 (vervolg)
Contents April 1995–April 2000 (continued)

	Aflevering	Bladzijde
– Huwelijkssluitingen, 1993–1997	februari 1999	32–38
– Echtscheidingen, 1993–1997	februari 1999	39–47
– Door huwelijkssluiting gewettigde kinderen, 1993–1997	mei 1999	18–20
– Huwelijkssluitingen, 1994–1998	november 1999	56–62
– Echtscheidingen, 1994–1998	november 1999	63–72
– Huwelijkssluiting en -ontbinding per gemeente naar provincie, 1998	april 2000	43–57

9. WIJZIGINGEN VAN NATIONALITEIT

Artikelen

– Verkrijging van het Nederlanderschap, 1985–1994	augustus 1995	4
– Vorig jaar recordaantal naturalisaties	augustus 1995	6– 8
– Verkrijging van het Nederlanderschap, 1994	september 1995	4
– In 1995 recordaantal naturalisaties	mei 1996	15–17
– Verkrijging Nederlanderschap door Turken, Marokkanen en Surinamers naar verblijfsduur en leeftijd	februari 1997	4
– Wijzigingen van nationaliteit, 1997	september 1998	17–24

Jaarcijfers

– Wijzigingen van nationaliteit, 1994	augustus 1995	18–26
– Wijzigingen van nationaliteit, 1995	december 1996	76–82
– Wijzigingen van nationaliteit, 1996	november 1997	67–73
– Wijzigingen van nationaliteit, 1997	april 1999	67–73
– Wijzigingen van nationaliteit, 1998	september 1999	34–40

10. HUISHOUDENS EN GEZINNEN

Artikelen

– Huishoudenssituatie en gezondheid van ouderen	april 1995	6–12
– Sterke groei van niet-gehuwd samenwonenden: enkele belangrijke uitkomsten van de Jaarlijkse Huishoudensstatistiek, 1988–1994	april 1995	13–18
– Sterke groei in het aantal ongehuwde paren met kinderen	augustus 1995	9–10
– Het verborgen gezin	maart 1996	8–13
– Institutionele huishoudens, 1 januari 1995	september 1996	6– 8
– Samenwoners van gelijk geslacht	oktober 1996	23–26
– Kinderen en hun stiefouders	maart 1997	11
– Vrouwen met een hoog inkomen blijven vaker kinderloos	december 1997	32–38
– Institutionele huishoudens, 1 januari 1997	mei 1998	14–17
– Meer vrouwen krijgen maar één kind	november 1998	8–11
– Relatie- en gezinsvorming in Nederland en Noorwegen	november 1998	12–23
– Relatie- en gezinsvorming van generaties 1945–1979; Uitkomsten van het Onderzoek Gezinsvorming 1998	december 1999	21–36
– Werkende moeders	april 2000	17–23

Jaarcijfers

– Jaarlijkse Huishoudensstatistiek, 1994	april 1995	23–27
– Jaarlijkse Huishoudensstatistiek, 1995	juli 1996	36–40
– Personen en gezinnen per gemeente, 1 januari 1996	oktober 1996	31–47
– Jaarlijkse Huishoudensstatistiek naar enkele regionale en categorale indelingen, 1995	oktober 1996	48–58
– Jaarlijkse Huishoudensstatistiek, 1996	juli 1997	30–41
– Bevolking in institutionele huishoudens, 1 januari 1996	augustus 1997	25
– Personen en gezinnen per gemeente, 1 januari 1997	januari 1998	71–87
– Personen en gezinnen per provincie, 1 januari 1997	maart 1998	55–65
– Jaarlijkse Huishoudensstatistiek, 1997	mei 1998	23–34
– Personen en gezinnen per gemeente, 1 januari 1998	oktober 1998	41–57
– Personen en gezinnen per provincie, 1 januari 1998	oktober 1998	58–67
– Bevolking in institutionele huishoudens, 1 januari 1998	juli 1999	27
– Jaarlijkse Huishoudensstatistiek, 1998	november 1999	73–86
– Personen en gezinnen per provincie, 1 januari 1999	maart 2000	44–54
– Personen en gezinnen per gemeente, 1 januari 1999	maart 2000	55–71

11. PROGNOSES EN SCENARIO'S

Artikelen

– Nederlandse bevolkingsprognoses geëvalueerd	november 1995	6– 9
---	---------------	------

	Aflevering	Bladzijde
– Bevolkings- en Huishoudensprognose 1995	januari 1996	6– 9
– Toekomstige huishoudensontwikkeling: demografie of gedrag?	april 1996	6–10
– Prognose van remigratie	oktober 1996	6– 9
– Prognose van het aantal geborenen in 1995 volgens de bevolkingsprognoses vanaf 1965	november 1996	4
– Bevolkingsprognose 1996: minder bevolkingsgroei, meer vergrijzing	januari 1997	6–12
– Drie scenario's van de bevolking, huishoudens, opleiding en arbeidsaanbod	februari 1997	6–10
– Internationale migratie: recente ontwikkelingen, achtergronden en veronderstellingen over de toekomst	maart 1997	12–29
– Alloctonenprognose 1996–2015	maart 1997	30–46
– Nationale huishoudensprognose 1996: steeds minder paren zijn gehuwd	mei 1997	18–27
– Drie scenario's van het arbeidsaanbod voor de komende 25 jaar	juni 1997	19–23
– Nationale Huishoudensprognose 1996: sterke groei eenpersoonshuishoudens	juli 1997	6–14
– Vruchtbaarheid: trends en prognose	juli 1997	15–25
– Stijging arbeidsdeelname kan lasten van vergrijzing beperken	augustus 1997	6– 9
– Prognose van leerlingen- en studenten-aantallen	augustus 1997	11–16
– Nationale Huishoudensprognose 1996: uitstel van gezinsvorming	september 1997	6–12
– Demografische prognoses en mobiliteit van personen	oktober 1997	6–11
– Population scenarios for the European Economic Area: components of population growth	december 1997	9–16
– Population scenarios for the European Union: regional scenarios	december 1997	17–31
– De Immigratie- en Naturalisatie Dienst en demografische prognoses	januari 1998	14–16
– Bevolkingsprognose 1997–2003: meer geboorten	januari 1998	17–19
– Population scenarios for the European Union: regional scenarios (rectification)	februari 1997	11
– Kansverdeling van de bevolkingsprognose	april 1998	8–11
– Demografische projecties van gezondheid en gezondheidszorg	april 1998	12–18
– De toepassing van demografische prognoses in het volkshuisvestingsbeleid	mei 1998	18–22
– Korte termijn raming van geboorte, sterfte, immi- en emigratie	juni 1998	6
– Analysis and projection of national and regional mortality for countries of the European Economic Area	juni 1998	8–16
– Fertility scenarios for the European Economic Area	juli 1998	11–26
– Schatting van het toekomstige aantal hulpbehoevende ouderen met behulp van een micromodelbevolking	augustus 1998	16–20
– Household Scenarios for the European Union	december 1998	36–49
– International migration scenarios for the European Economis Area	december 1998	50–52
– Effect on the economy on international migration flows	januari 1999	8–19
– Bevolkingsprognose 1998–2050	februari 1999	8–14
– Veronderstellingen over het toekomstige aantal asielzoekers	maart 1999	6
– Kinderen en jeugdigen, 1970–2020	april 1999	20–36
– Alloctonenprognose 1998–2015	april 1999	37–40
– Relatie tussen demografische prognoses en overheidsbeleid	april 1999	37–40
– Trouwen en scheiden: lichte restauratie op komst	juni 1999	8–16
– Nationale Huishoudensprognose 1998: aantal huishoudens blijft tot 2035 stijgen	juni 1999	17–28
– Labour force scenarios for the European Union	september 1999	9–18
– Stochastische bevolkingsprognose	oktober 1999	10–17
– Onzekerheidsmarges voor geboorte, sterfte en migratie	oktober 1999	18–27
– Kansverdeling van de toekomstige bevolking, 1998–2050	oktober 1999	28–36
– Stochastische huishoudensprognose 1998–2050	november 1999	25–34
– Migratieprognose 1998–2050	december 1999	38–47
– Bevolkingsprognose 1999–2005	januari 2000	26–28

Jaarcijfers

– Bevolkingsprognoses op gemeentelijk niveau volgens het PRIMOS-model 1995	november 1995	15–25
– Uitkomsten Bevolkings- en Huishoudensprognose 1995	januari 1996	14–27
– Population scenarios for the countries of the EEA	juli 1996	31–35

Inhoudsopgave april 1995–april 2000 (slot)
Contents April 1995–April 2000 (end)

	Aflevering		Bladzijde
– Bevolkingsprognose 1996–2050	januari	1997	62– 72
– Uitkomsten Allochtonenprognose 1996–2015	maart	1997	65– 89
– Uitkomsten Huishoudensprognose 1996	juli	1997	42– 50
– Population scenarios for the countries of the European Union: regional scenarios	december	1997	117–125
– Bevolkingsprognose 1997–2003	januari	1998	88– 91
– Bevolkingsprognoses op gemeentelijk niveau volgens het PRIMOS-model 1997	maart	1998	66– 75
– Bevolkingsprognose 1998–2050	januari	1999	66– 75
– Allochtonenprognose 1998–2015	april	1999	74– 88
– Uitkomsten Huishoudensprognose 1998	juni	1999	33– 41
– Bevolkingsprognoses op gemeentelijk niveau volgens het PRIMOS-model 1997	december	1999	121–130
– Bevolkingsprognose 1999–2005	januari	2000	40– 42
12. INTERNATIONAAL			
<i>Artikelen</i>			
– Bevolkingsgroei in West-Europa in 1994 verder afgenomen	april	1995	19– 22
– Kleiner verschil in levensverwachting tussen mannen en vrouwen in West-Europa	juni	1995	27– 28
– Migratie in de landen van de Europese Economische Ruimte	februari	1996	10– 15
– Bevolkingsgroei Europa het sterkst in het noorden, afname in het oosten	februari	1996	16– 17
– Nederlanders over de grens	mei	1996	27– 29
– National population scenarios for countries of the European Economic Area	juli	1996	6– 19
– An evaluation of recent population scenarios for the EEA and Switzerland	juli	1996	20– 30
– Nederland minder vergrijsd dan andere West-Europese landen	november	1996	6– 8
– Buitenechtelijke geboorten: Nederland in Europees perspectief	mei	1997	28– 36
– Buitenechtelijke geboorten: Nederland in Europees perspectief (rectificatie)	augustus	1997	10

	Aflevering		Bladzijde
<i>Jaarcijfers</i>			
– Nederland internationaal gezien	april	1995	28–34
– Nederland internationaal gezien, 1960–1995	februari	1996	20–28
– Nederland internationaal gezien, 1960–1996	juli	1997	51–56
13. POLITIEK EN BESTUUR			
<i>Artikelen</i>			
– 1 januari 1996: Nederland telt nog 625 gemeenten	februari	1996	6– 9
– Tussentijdse gemeenteraadsverkiezingen, 29 november 1995	april	1996	11–12
– 1 januari 1997: Nederland telt nog 572 gemeenten	maart	1997	47–51
– Tussentijdse gemeenteraadsverkiezingen, 13 en 27 november 1996	juni	1997	24–28
– Uitslagen van de uitgestelde gemeenteraadsverkiezingen van 28 oktober, 18 en 25 november 1998 en tussentijdse gemeenteraadsverkiezingen van 3 maart 1999	augustus	1999	9–14
<i>Jaarcijfers</i>			
– Verkiezingen voor de Provinciale Staten, 8 maart 1995	juni	1995	35
14. BEVOLKINGSSTATISTIEK DIVERSEN			
<i>Artikelen</i>			
– Demografie en sociale zekerheid	juli	1997	26–29
– Prognose van leerlingen- en studenten-aantallen	augustus	1997	11–16
– De Immigratie- en Naturalisatie Dienst en demografische prognoses	januari	1998	14–16
– Demografisch gedrag en opleidingsniveau	februari	1998	8– 9
– Demografische projecties van gezondheid en gezondheidszorg	april	1998	12–18
– Zelfdoding in Nederland	april	2000	11–16
– Werkende moeders	april	2000	17–23

Enige CBS-publicaties waarin (o.a.) bevolkingsstatistieken en/of demografische analyses zijn opgenomen

I. Maandelijks

- Maandstatistiek van de bevolking
- Maandbericht gezondheidsstatistiek
- Sociaal-economische maandstatistiek

II. Jaarlijks

- Bevolking der gemeenten van Nederland op 1 januari (1999)
- Loop van de bevolking per gemeente (1998)
- Niet-Nederlanders in Nederland, 1 januari (1999)
- Allochtonen in Nederland (1999)
- Plaatsnamen in Nederland (1999)
- De landelijke wijk- en buurtindeling, kerncijfers (1997)
- Vademecum gezondheidsstatistiek Nederland (1999)
- Statistisch Jaarboek (1999)
- Statistical Yearbook of the Netherlands (1998)
- De leefsituatie van de Nederlandse bevolking, kerncijfers (1996)
- Per gemeente losbladig verkrijgbaar¹⁾:
 - Leeftijdsofbouw naar burgerlijke staat en geslacht, 1 januari (1999)
 - Gemeentelijke documentatie (1985–1998)
 - Levendgeborenen naar leeftijd van de moeder bij de geboorte (1998)
 - Overledenen naar leeftijd en geslacht (1998)
 - Binnenlandse migratie naar leeftijd, gezinsverband en geslacht (1998)
 - Binnenlandse migratie per gemeente naar gemeente (1998)
 - Buitenlandse migratie naar burgerlijke staat, geslacht en leeftijd (1998)
 - Buitenlandse migratie naar gezinsverband, geslacht en leeftijd (1998)
 - Buitenlandse migratie van Nederlanders en niet-Nederlanders naar geslacht (1998)
 - Binnenverhuizingen naar gezinsverband en geslacht (1998)
- Gemeente op maat (1990–1999)
- Bevolking in institutionele huishoudens naar geslacht, leeftijd en burgerlijke staat, 1 januari 1998
- Gemeenten in Nederland, namen en codes, 2000
- Sociaal-Economische Persoonsenquêtes Vragenlijsten 1996
- Marktverkenning in cijfers, 1997

III. Overig periodiek

- Geborenen naar aard van verloskundige hulp en plaats van geboorte (1993)
- Bevolking en huishoudens nu en in de toekomst (1994)
- Relatie- en gezinsvorming in de jaren negentig (1993)
- Statistisch vademecum jongeren (1993)
- Overlevingstafels naar geslacht en leeftijd (1991–1995)
- Overlevingstafels naar burgerlijke staat (1991–1995)
- Atlas van de kankersterfte in Nederland (1979–1990)
- Statistiek der verkiezingen:
 - Gemeenteraden (1998)
 - Provinciale Staten (1999)
 - Tweede Kamer der Staten-Generaal (1998)
 - Europees Parlement (1994)
- Jeugd 1999, cijfers en feiten

IV. Incidenteel

- Huishoudens, sociaal-demografische cijfers, resultaten uit het woningbehoefte-onderzoek 1993/1994
- Vruchtbaarheid van geboortegeneraties gebaseerd op waarnemingen over de periode 1950–1983
- De loop der bevolking van Nederland in de negentiende eeuw
- Emigratie in de negentiende eeuw
- Sociaal-demografische rekeningen, bevolking in huishoudens; methodebeschrijving en toepassing voor 1985/86
- Sociaal-demografische rekeningen, maatschappelijke participatie en mobiliteit; methodebeschrijving en toepassing voor 1980–1985
- Vrouwen en mannen naast elkaar (1992)
- Sterfte naar belangrijke doodsoorzaken 1970–1990
- Overledenen naar doodsoorzaak, 1994
- Jaarstatistiek van de bevolking 1980–1991
- Vijfennegentig jaren statistiek in tijdreeksen 1899–1994
- Sociaal-culturele berichten:
 - Nationaal Kiezersonderzoek 1989–1994
 - Burgerlijke staat en doodsoorzaak
 - Ontwikkelingen in Nederland, 1950–1990
 - Sterfte, doodsoorzaak en inkomen, 1989–1990
 - Alleenstaanden in Nederland (1991–1994)
- Bevolking en arbeidsaanbod: drie scenario's tot 2020

V. Electronische publicaties

Jaarlijks

- Bevolking der gemeenten van Nederland op 1 januari (1999)
Kengetal: B1D
Bestandsvorm: CBSview

- Nederland in tijdreeksen, Statistiek in tijdreeksen, 1997
Kengetal: A15D
Bestandsvorm: CBSview
- Leeftijdsofbouw per gemeente op 1 januari, kerncijfers (1999)
Kengetal: B44D
Bestandsvorm: CBSview
- Leeftijdsofbouw per gemeente op 1 januari (1999)
Kengetal: B45D
Bestandsvorm: CBSview
- Overledenen naar doodsoorzaak, serie A1 (1993)
Kengetal: CBS-4D-A1
Bestandsvorm: ASCII
- Overledenen naar doodsoorzaak, serie A4 (1993)
Kengetal: CBS-4D-B4
Bestandsvorm: ASCII
- Verkiezingen (1994–1998)
Kengetal: E14D
Bestandsvorm: CBSview
- Kerncijfers viercijferige postcodegebieden (1997)
Kengetal: A132D
Bestandsvorm: CBSview
- Plaatsnamen in Nederland (1999)
Kengetal: A121CD
Bestandsvorm: CD-ROM
- Kerncijfers Wijken en Buurten (1997)
Kengetal: A122D
Bestandsvorm: ASCII
- Gebieden in Nederland (1997)
Kengetal: A128D
Bestandsvorm: CBSview
- Gebiedsindelingenregister (1997)
Kengetal: CBS-28D
Bestandsvorm: CBSview
- Historisch gemeentenregister (1995)
Kengetal: CBS-29D
Bestandsvorm: ASCII
- De landelijke wijk- en buurtindeling, 1 januari (1995)
Kengetal: CBS-31D
Bestandsvorm: ARC/INFO (export formaat)
- Statistisch Bestand Nederlandse Gemeenten, nr. 5 update 1998
Kengetal: CBS-30D
Bestandsvorm: CBSview
- Allochtonen in Nederland, een elektronisch overzicht 1985–1994
- Nederland in tijdreeksen (1997)
Kengetal: A15D
Bestandsvorm: CBSview
- Bevolkings- en huishoudensprognose (1996–2050)
Kengetal: B18D
Bestandsvorm: CBSview
- Regionaal statistisch bestand nr. 3 (1993)
Kengetal: AZ-17D
Bestandsvorm: CBSview
- Gemeenten in Nederland, historisch overzicht (1997)
Kengetal: A129D
Bestandsvorm: CBSview
- Digitale grenzen van Gemeenten, Wijken en Buurten 1995 (CBS/TOP-Grenzen)
Kengetal: A158CD
Bestandsvorm: CD-ROM
- Statline 1998
Kengetal: A159CD (cd-rom)

VI. Historische cijfers betreffende de bevolking van Nederland

1840–1937	Aanvullende cijfers der statistiek van den loop der bevolking van Nederland over het jaar 1936 (tabel 1) (éénmalig)
1875–1941	Statistiek van de loop der bevolking van Nederland (onregelmatig)
1893–1919	Maandcijfers en andere periodieke opgaven
1900–1975	75 jaar statistiek van Nederland (grafieken/tabellen) (éénmalig)
1902–1919	Maandcijfers en andere periodieke gegevens betreffende Nederland en de koloniën (jaarlijks)
1920–1931	Maandcijfers en andere periodieke gegevens betreffende de bevolking van Nederland (jaarlijks)
1932–1995	Maandschrift van het Centraal Bureau voor de Statistiek (maandelijks)
1938–1954	Statistiek van de loop der bevolking van Nederland (éénmalig)
1946–1987	Statistiek van de loop der bevolking van Nederland (éénmalig)
1952–1960	Maandstatistiek van de bevolking en volksgezondheid; Jaaroverzicht bevolking (jaarlijks)
1953–1960	Maandstatistiek van de bevolking
1961–1968	Maandstatistiek van de bevolking en volksgezondheid; Jaaroverzicht bevolking en volksgezondheid (jaarlijks)
1961–1981	Maandstatistiek van de bevolking en volksgezondheid
1969–1980	Maandstatistiek van de bevolking en volksgezondheid; Supplement: jaaroverzicht bevolking en volksgezondheid (jaarlijks)
1981–1982	Jaarstatistiek van de bevolking (jaarlijks)
na 1981	Maandstatistiek van de bevolking
1983–heden	Maandstatistiek van de bevolking (rubriek speciale gegevens/jaarcijfers) (maandelijks)

N.B. De publicaties van het CBS kunnen besteld worden bij de CBS-Infoservice te Heerlen, tel. (045) 570 70 70, fax (045) 570 62 68 of e-mail verkoop@cbs.nl of via de boekhandel. Alle publicaties zijn ter inzage of kunnen in bruikleen worden verkregen bij de bibliotheek van ons Bureau in beide vestigingen. Tevens is in beide vestigingen een 'boekwinkel' waar alle publicaties tegen contante betaling kunnen worden gekocht.

Een 'Systematisch overzicht' (papieren en/of elektronische) van alle CBS-publicaties is op aanvraag gratis verkrijgbaar (tel. (045) 570 70 70, fax (045) 570 62 68).

¹⁾ Te bestellen bij: Centraal Bureau voor de Statistiek, Sector Bevolking, Postbus 4000, 2270 JM Voorburg.
Voor informatie: tel. (070) 337 58 30.