

Maandstatistiek van de bevolking

Jaargang 48 – februari 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	infollb@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	7
Artikelen	
Dutch population statistics based on population register data	9
Glad to live alone or happier together	16
Migratie en vergrijzing in de 21e eeuw	24
Jaarcijfers	
Demografische cijfers per provincie, 1994–1999	29
Stand van de bevolking op 1 januari 1999 en loop van de bevolking in 1998; regionale cijfers	43
Levendgeborenen naar leeftijd van de moeder per gemeente, 1998	56
Maandcijfers november 1999	65
Stand en loop van de bevolking	68
Geboorte	75
Sterfte	76
Buitenlandse migratie	77
Administratieve correcties	79
Huwelijkssluitingen	80
Echtscheidingen	82
Wijziging van nationaliteit	83
Binnenlandse migratie	84
Asielaanvragen	85
Inhoudsopgave februari 1995–februari 2000	87

© Centraal Bureau voor de Statistiek,
Voorburg / Heerlen, 2000
Bronvermelding is verplicht.
Verveelvoudiging 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
verzendingkosten
Kengetal: B15/2000
ISSN 0024-8711



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.

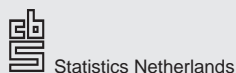
© Statistics Netherlands
Voorburg / Heerlen, 2000
Quotation of source is compulsory.
Reproduction is permitted for own use
or internal use.

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



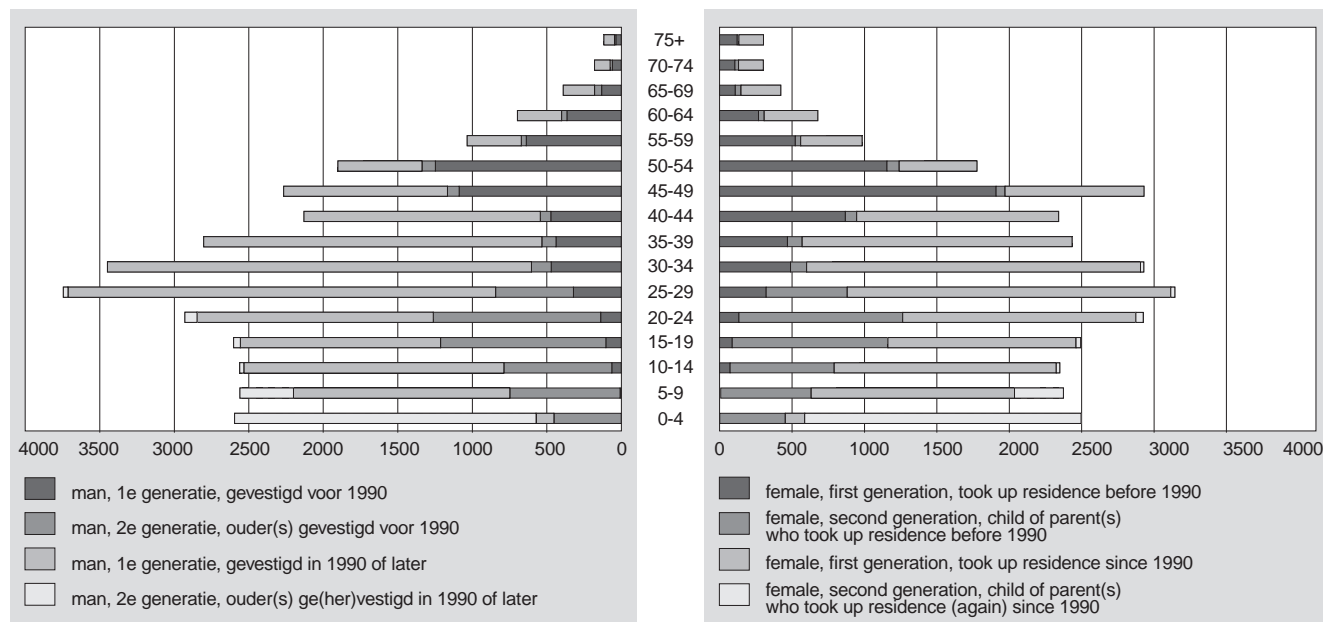
Contents

Demographics	6
Population trends	7
Articles	
Dutch population statistics based on population register data	9
Glad to live alone or happier together	16
Migration and the ageing of the population in the 21st century	24
Annual statistics	
Demographic figures per province, 1994–1999	29
Population size on 1 January 1999 and population dynamics in 1998; regional figures	43
Live births by age of the mother per municipality, 1998	56
Monthly statistics November 1999	65
Population stock and flow	68
Births	75
Mortality	76
External migration	77
Administrative corrections	79
Marriages	80
Divorces	82
Changes of nationality	83
Internal migration	84
Requests for asylum	85
Contents February 1995–February 2000	87

Demografiek

Demographics

(Voormalig) Joegoslaven naar leeftijd, geslacht, generatie en jaar van laatste vestiging, 1 januari 1999
 (Former), Yugoslavs by age, sex, generation and year of last arrival, 1 January 1999



Op 1 januari 1999 woonden er ongeveer 63 duizend (voormalig) Joegoslaven in Nederland. Daarvan zijn er ruim 23 duizend die zich vóór 1990 in Nederland hebben gevestigd of wier ouder(s) zich vóór die datum in ons land vestigden. Deze groep bestaat vooral uit voormalige arbeidsmigranten, hun partners en hun (hier) geboren kinderen. Rond 1970 was er een piek in de (arbeids)migratie van Joegoslaven naar Nederland. Na 1971 droogde deze stroom op. Gezinshereniging en gezinsvorming werden toen de belangrijkste migratiemotieven. Het naar verhouding hoge aantal vrouwen van 45–49 jaar hangt hier mee samen. Veel van deze vrouwen zijn getrouwd met mannen die nu tussen de 50 en 60 jaar oud zijn.

In de jaren negentig hebben een groot aantal inwoners van het voormalige Joegoslavië wegens oorlogshandelingen hun land verlaten om elders hun toevlucht te zoeken. Nederland heeft een deel – per saldo 35 duizend personen – van deze vluchtelingenstroom opgevangen. In de huidige leeftijdsopbouw van de Joegoslavische bevolking in Nederland is daardoor de eerste generatie (vooral mannen) sterk vertegenwoordigd. De tweede generatie, kinderen van deze vluchtelingen, is ongeveer 5 duizend personen groot. Het merendeel van hen is jonger dan 5 jaar.

N.B. Een aantal van de gebieden die voorheen Joegoslavië vormden, te weten Kroatië, Slovenië, Bosnië-Herzegovina en Macedonië, zijn nu zelfstandige republieken. Servië, Montenegro en Kosovo maken deel uit van de Joegoslavische Federatie. De wijze waarop de geboortelandgegevens in de gemeentelijke Basisadministratie persoonsgegevens (GBA) zijn weergegeven laat niet toe dat de in Nederland wonende bevolking die in Joegoslavië is geboren wordt opgedeeld naar de respectieve gebieden. Vrijwel al deze personen zijn geregistreerd met de oorspronkelijke geboortelandcode van Joegoslavië die in 1996 voor het laatst kon worden toegekend.

On 1 January 1999 about 63 thousand (former) Yugoslavs lived in the Netherlands. About 23 thousand of them settled, either themselves or their parents, in the Netherlands before 1990. This group mainly consists of former guest workers and their family members. Around 1970 there was a peak in the number of (labour) migrants from Yugoslavia. After 1971 their number declined strongly. Family reunion and family formation became relatively more important. The number of Yugoslav females aged 45–49 stands out. A large number of them have married a man who is now between 50 and 60 years old.

In the 1990s many inhabitants of (former) Yugoslavia fled the country as a consequence of warfare, mostly seeking refuge in neighbouring countries. A number of them were also accommodated in the Netherlands. The net total number of Yugoslavs who have settled in the Netherlands after 1990 amounts to about 35 thousand. In the present age distribution of Yugoslavs in the Netherlands the first generation, in particular males, is therefore strongly represented. The second generation, children of these refugees, numbers about 5 thousands persons, most of them under-fives.

N.B. A number of provinces that originally constituted Yugoslavia (Croatia, Slovenia, Bosnia-Herzegovina and Macedonia) are at present independent republics. Serbia, Montenegro and Kosovo are provinces of the Yugoslav federation. The information on country of birth in the municipal basic administration of personal data (GBA) does not allow to distinguish the Yugoslav population in the Netherlands by the original provinces. Almost all persons originating from these areas have been registered using the original country code for Yugoslavia, which was discontinued to exist in 1996.

Bevolkingsontwikkeling

Population trends

Immigratie van (ex-)Joegoslaven weer toegenomen

Immigration of (former) Yugoslavs has gone up again

In 1999 zijn een kleine 4 duizend Joegoslaven als immigrant ingeschreven in de gemeentelijke basisadministraties (GBA), twee en een half duizend méér dan in 1998. Deze toename houdt verband met de oorlogshandelingen in Kosovo, toen vele etnische Albanezen van huis en haard werden verdreven. Weliswaar werden de meesten van hen in de regio opgevangen (vooral in Albanië en Macedonië), maar vele duizenden vonden onderdak in andere landen, zoals Nederland. Overigens is het in 1999 geregistreerde aantal van 4 duizend ruim de helft minder dan in 1993, toen 8,7 duizend immigranten met de nationaliteit van een van de republieken Bosnië-Herzegovina, Kroatië, Macedonië, Servië + Montenegro en Slovenië in de gemeentelijke persoonsregisters werden opgenomen.

Inschrijving in de gemeentelijke basisadministratie geschiedt doorgaans niet direct bij binnenkomst in Nederland. Dit gebeurt pas als mensen langer dan een jaar in de centrale opvang voor asielzoekers verblijven, of wanneer ze beschikken over een vergunning tot verblijf. Het is daarom waarschijnlijk dat zich onder de 4 duizend mensen die vorig jaar zijn ingeschreven, ook mensen bevinden die al eerder naar Nederland zijn gekomen. Anderzijds is lang niet iedereen die in 1999 naar Nederland is gekomen, als immigrant ingeschreven.

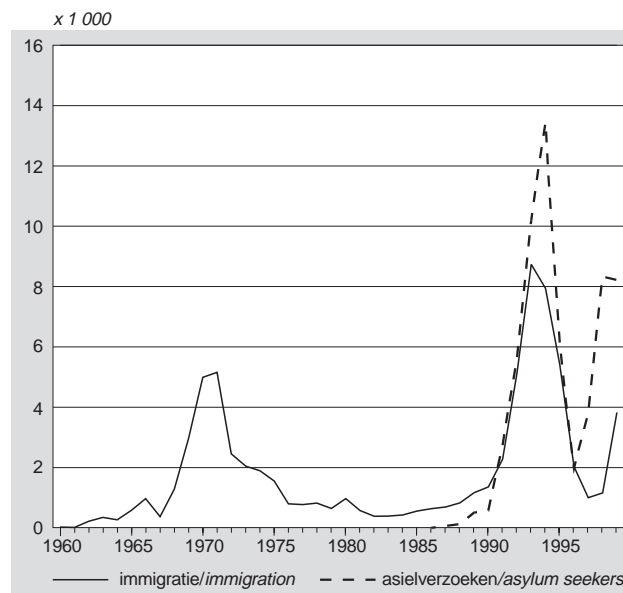
De immigratie uit Joegoslavië vertoont twee duidelijke pieken. Vanwege het tekort aan voornamelijk ongeschoolde arbeidskrachten werden vanaf begin jaren zestig wervingsverdragen gesloten met een aantal landen rond de Middellandse Zee. In 1970 kwam een dergelijk verdrag met Joegoslavië tot stand. Dat neemt niet weg dat de instroom van Joegoslavische arbeidskrachten reeds eerder op gang was gekomen. Tot midden jaren zestig was de immigratie van Joegoslaven nog beperkt, maar daarna nam hun aantal snel toe. De grootste aantallen immigranten werden geregistreerd in 1970 en 1971, toen zich jaarlijks vijf duizend Joegoslaven in Nederland vestigden. Vanaf 1972 was het aantal immigranten uit het voormalige Joegoslavië veel lager, als gevolg van de gewijzigde economische omstandigheden waardoor instroom van ongeschoolde werknemers niet langer nodig was. Het jaar daarop werd zelfs een algehele wervingsstop afgekondigd. Daardoor, en als gevolg van gezinsherenigende immigratie, was in de jaren 1972–1974 het aandeel vrouwen onder de Joegoslavische immigranten groter dan 50%.

In de periode 1976–1988 was het jaarlijkse aantal Joegoslavische immigranten steeds kleiner dan duizend. Onder de nieuwkomers hielden de aantallen mannen en vrouwen zich grofweg in evenwicht. In 1989 was het aantal inschrijvingen van Joegoslavische immigranten voor het eerst weer groter dan duizend. Het grootste aantal werd genoteerd in 1993 (8,7 duizend).

Blijkens de uitkomsten van de Volkstelling 1971 woonden er in dat jaar 7,7 duizend mensen met de Joegoslavische nationaliteit in Nederland. In 1980 was hun aantal opgelopen tot 13,7 duizend, vooral als gevolg van internationale migratie, maar in bescheiden mate ook door natuurlijke aanwas (geboorte minus sterfte). Aangezien naturalisatie in die jaren een nog zeldzaam verschijnsel was, geven deze aantallen een goed beeld van de toenmalige omvang van de Joegoslavische bevolkingsgroep in Nederland. In

Immigratie van en asielerzoekers door personen met de nationaliteit van (voormalig) Joegoslavië

Immigration and asylum seekers with (former) Yugoslav citizenship



verband met het toenemend aantal naturalisaties is het vanaf 1990 beter het aantal in Nederland woonachtige Joegoslaven te tellen aan de hand van het geboorteland (van de persoon zelf of van diens ouders) dan aan de hand van de nationaliteit. Hun aantal bedroeg toen 23 duizend, van wie er 14,5 duizend in Joegoslavië (eerste generatie) en bijna 8,5 duizend in Nederland zijn geboren (tweede generatie). Door de grote aantallen nieuwkomers is hun aantal in de jaren negentig verder toegenomen. De eerste generatie is daardoor verhoudingsgewijs zelfs iets sterker gegroeid dan de tweede. Op 1 januari 1999 woonden er 62,8 duizend (voormalig) Joegoslaven in Nederland. Daarvan zijn er 47,4 duizend in het voormalig Joegoslavië geboren en 15,4 duizend in Nederland.

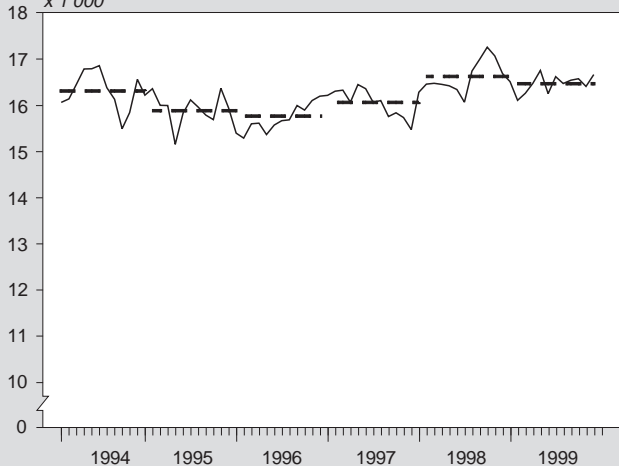
The number of Yugoslav immigrants went up again in 1999, following the increase in the number of asylum seekers from Kosovo. In general, asylum seekers arriving in the Netherlands are not immediately registered as immigrants. A stay in a centre for asylum seekers for at least twelve months or a residence permit are normally conditions for registration.

The highest number of Yugoslav immigrants was registered in 1993: 8.7 thousand. Most of them were refugees from Bosnia-Herzegovina.

Around 1970 the number of immigrants from Yugoslavia showed its first peak. In those days unskilled workers were recruited in Yugoslavia and in several other Mediterranean countries, such as Turkey and Morocco. After 1971 the recruitment of workers from these countries came to an end. In the 1970s and 1980s family reunion and family formation became the main motives to immigrate, followed, in the 1990s, by immigration for the purpose of asylum.

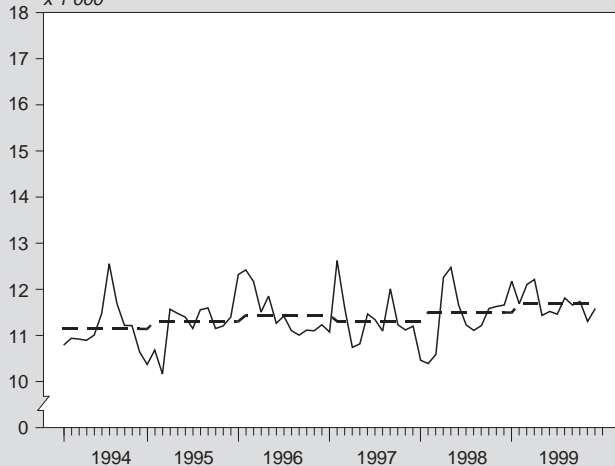
Levendgeborenen

Live births
 x 1 000



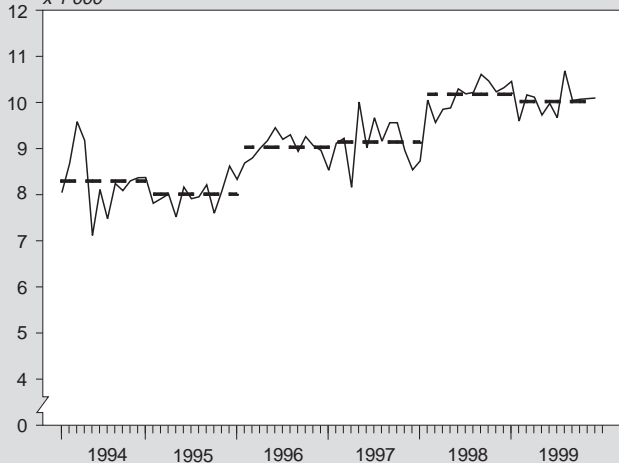
Overledenen

Deaths
 x 1 000



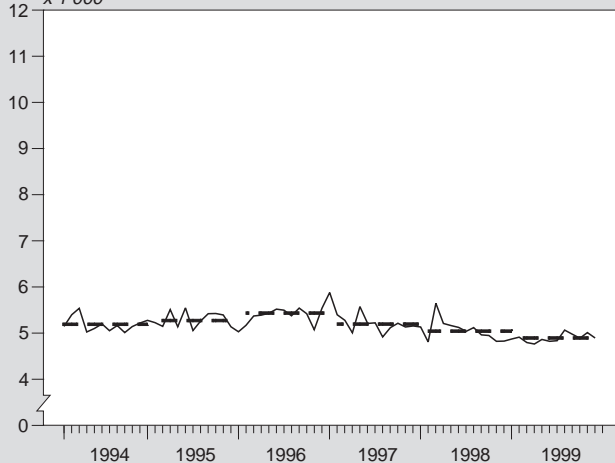
Immigratie

Immigration
 x 1 000



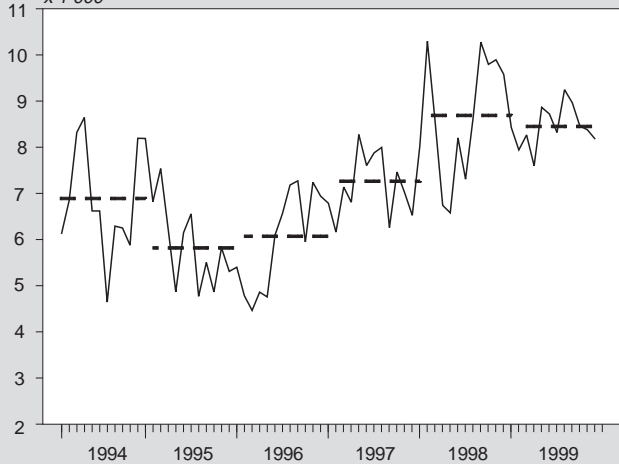
Emigratie

Emigration
 x 1 000



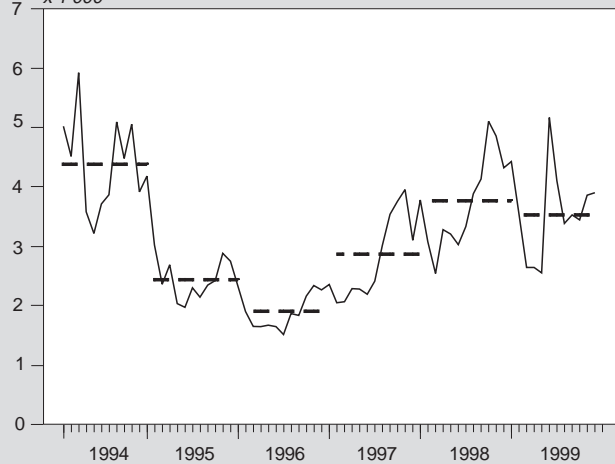
Bevolkingsgroei

Population growth
 x 1 000



Asielaanvragen ¹⁾

Requests for asylum ¹⁾
 x 1 000



--- jaargemiddelde / annual average

¹⁾ Bron: Ministerie van Justitie.

¹⁾ Source: Ministry of Justice.

Dutch population statistics based on population register data

C.J.M. Prins

Population statistics in the Netherlands are based on the automated municipal population registers. In these registers information is stored on every inhabitant of the municipality. When an inhabitant undergoes a demographic event that is up-dated in the register, Statistics Netherlands is informed directly by means of an electronic message. These messages are the building stones for the population statistics.

1. The GBA-system in short

The Dutch population statistics that are compiled by Statistics Netherlands are based on the automated municipal population registers. This registration system is known as the GBA system, which stands for Gemeentelijke Basis Administratie persoonsgegevens, the municipal basic registration of population data. 'Basic' refers to the fact that the GBA serves as the basic register of population data within a system of local registers. Among these registers are the local registers on social security, the local registers of water and electricity supply, the local registers of the police departments that are concerned with the foreign population in the Netherlands and the (national) registers of the old age pension fund system.

The GBA system was introduced on 1 October 1994¹⁾. It is a fully decentralised, comprehensive and cohesive population registration system. Due to legal provisions there is no central counterpart of these municipal registers. In this respect the system is unique in the world. Every municipality²⁾ in the Netherlands has its own population register containing information on all inhabitants of that municipality. This information is listed per individual inhabitant in a so-called personal file (PL). In the registration system each inhabitant has been given a unique personal identification number (pin), which enables the municipal authorities to link his or her data to those on the spouse, parents and children. For this reason on each PL not only the inhabitant's pin is stored, but also those of the parents, the spouse and the offspring. However, the latter is done only if these persons are or were in the population register of that municipality at any moment since 1 October 1994.

According to Smeekens (1993) the main features of the GBA system were determined as follows:

- the municipalities have retained responsibility for storing and supplying data. There is no central database. The uniqueness of the Dutch system is characterised by the fact that each municipality kept its own register. Both the Ministry for the Interior and the municipalities were firmly opposed to the creation of a national register as well³⁾;
- the municipalities have been allowed to choose their own hardware and to develop their own software. The Ministry for the Interior formulated a number of restrictions in order to guarantee that all municipalities collect the same data and ensure optimum communication between the 538 municipal systems and the about 300 systems of users of population data (among them Statistics Netherlands);

- central government has developed an electronic communications network which links all municipalities and users of population data;
- this network provides for fully standardised communication between all municipalities and users of population data;
- the network is an electronic mail system, according to the EDI principle (Electronic Data Interchange). Interactive real-time data exchange is possible;
- central and local government maintain the network jointly.

There are several private software houses that provide GBA-processing systems with municipality-specific applications, as the municipal authorities are (within the above-mentioned restrictions) completely free to choose the hardware and software configuration that suits them best. The only requirement with regard to the GBA is that data interchange takes place in a completely uniform way. The format of each GBA-message on the electronic communications network therefore conforms to the GBA-rules.

2. Updating the population registers

A personal file (PL) consists of the following categories :

1. personal data;
2. data about the mother;
3. data about the father;
4. data about citizenship;
5. data about marriage, partnership, widowhood and divorce;
6. data about death;
7. data about registration (actual inhabitant or former inhabitant);
8. data about the address;
9. data about the offspring;
10. data about legal permit to stay in the Netherlands;
11. data about legal restraints;
12. data about passport;
13. data about the right to vote;
14. data about which organisations are entitled to receive data about this PL;
15. miscellaneous data.

Historical data (i.e., data that were replaced by actual data) are registered under categories numbering according to the actual data, increasing the respective numbers by 50. Hence, data about former citizenship are categorized under 54, data about former addresses under 58, etc.

Data about the parents, the spouse and the offspring is restricted to pin, date of birth and place of birth. These data are invariable and will never need to be updated. All data about these relatives that may be subject to updating, such as citizenship, number of children and marital status, are stored on their own PL only. In the municipal system these data may be found by linking the PLs through the mutual pins, provided these people are actually registered in the same municipality.

If a person dies (PL category 6) or emigrates (PL category 8), the PL is kept by the municipality of last residence. The contents of the categories 6 and 8 therefore reveal whether a PL refers to a present or to a former inhabitant of the Netherlands.

The uniqueness of the Dutch population register system is reflected by the procedures that are followed when someone moves to another municipality. On request of the latter municipality, the municipality of the migrant's former residence forwards the PL to the population department of the municipality of new residence, where it is updated with the migrant's new address. This is a straightforward activity, carried out half a million times per year.

A more complex situation occurs when someone who once emigrated, returns to the Netherlands. In this case the municipality of new residence claims the re-immigrant's PL from the municipality of former residence, to make sure that data are stored on no more than one PL. In order to facilitate this activity a limited number of data about emigrants are stored in the so-called 'Vestigingsregister' (a register on international migration), which is maintained at the national level. Before creating a new PL for an immigrant the municipality must contact the Vestigingsregister to verify whether or not this person was ever registered before. In case of earlier registration, the municipality of former residence is urged to forward the PL concerned to the municipality of new residence.

As mentioned before, the population registers are a basic element in national and local government. This is why much attention was given to the rules with respect to keeping the population register data up-to-date. The information needed to update these registers is provided by either the local registrar (births, deaths, marriages, partnerships), the judicial courts (divorces), the Ministry of Justice (changes of citizenship) or the persons concerned (house moves, immigration, emigration, births / marriages / other events that took place abroad).

Data on marriage, divorce and changes of citizenship within the Netherlands are quite easily kept up-to-date. This is because these events can only take place if the authorities on the local, ministerial or judicial level are involved. Marriages are carried out by the local registrar, divorces are implemented at the judicial court and changes of citizenship are granted by the Queen or by the Ministry of Justice. These authorities are obliged to inform the municipal population departments of these events.

For all other information the population departments rely on the co-operation of the citizens. Births and deaths should be declared to the local registrar of the municipality where the child is born or where the death has taken place. Births should be declared within three days by either the legal parent(s), an occupant of the house where the baby was born or by the doctor or midwife who assisted in the delivery. Deaths should be declared by the undertaker, a close relative or an occupant of the house where the person died.

People should be registered at the address where the night is spent most of the time. Those who move house should notify the municipality of new residence. This is not always done directly after the removal. It appears that among young people, students for instance, the proportion of misregistrations is higher than among other groups. Sometimes misregistration is related to supposed financial consequences. To give an example: two persons who are on social security and who are officially registered at the same address, may receive a smaller amount of money than two persons who are registered at separate addresses. So it may happen that two people who actually live together, have themselves deliberately registered at two different addresses.

Everybody who intends to stay in the Netherlands for at least two thirds of the forthcoming six months, should notify the population

register immediately after arrival in the country. For persons with Dutch citizenship this procedure suffices. Foreigners should also notify the police department that is concerned with foreign citizens. Those who are denied a residence permit (by the Ministry of Justice) are not allowed entry into the municipal population register or, if registration has already taken place, their data should be removed.

An unknown number of people live in the country without being registered in the population register. Various attempts have been made to estimate their numbers, but the results are rather inconclusive. The general feeling is that Dutch society relies heavily on its network of registrations for the provision of several benefits, so that the number of people who reside in this country for a longer period of time without being registered is unlikely to be very high.

Emigrants should notify the local authorities of their departure. However, it often happens that they fail to do so. Some just forget, others just do not take the trouble of going to the municipal hall. In any case, they are in the register without residing in the country. If the population department has any doubts on whether or not a person is still residing in the municipality, his or her whereabouts should be investigated. As soon as it is clear that the person has gone, or if the person cannot be traced within a couple of months, the person is no longer considered to be an actual inhabitant of that municipality. In this case it is stated in PL category 8 that the person emigrated to an unknown country.

Events that have taken place abroad are usually registered with delay. In general births will not suffer too much from this phenomenon, since parents receive an allowance for each child under 18 (and for students under 24). Deaths that are not notified in time to the local authorities, whether they have occurred in the Netherlands or abroad, may eventually be considered as emigration. Marriages that are contracted abroad are the most striking example of delayed registration.

3. The authorisation system

The Dutch population registers are primarily intended for municipal purposes. However, many national and non-governmental organisations benefit from them as well. Given the confidential character of the data, there can be no free access to the population registers. Each organisation interested in receiving data on a regular basis, is given the opportunity to submit a request to the Ministry for the Interior. In this request the reasons for receiving data must be made clear. The Ministry decides what municipal population register data the organisation is allowed to receive.

One of the features of the GBA system is that once a PL is updated, the municipal system automatically creates electronic mail for all organisations that are entitled to receive information about the update. However, such electronic GBA-messages are not forwarded directly to the receiving organisation. All data exchange takes place through an electronic post office where all organisations (municipal and non-municipal) have an electronic mail box. At this electronic post office GBA-messages are transferred between mail boxes.

Electronic GBA-messages are stored in the receiving organisation's mail box for 48 hours at the most. If a mailbox is not emptied within 48 hours, the electronic GBA-messages are removed from it by the electronic post office.

On its request, Statistics Netherlands received permission to obtain population register data on which to base its population statistics (see also section 4). Due to regulations to safeguard privacy, Statistics Netherlands was however not allowed to maintain a live register for the whole of the Dutch population. Instead, Statistics Netherlands obtained permission to extract from

the municipal population registers both data on the whole of the population once a year (the annual enumeration on 1 January) and data on demographic events on a continuous basis, but the statistical office was not allowed to combine the stock and flow data in such manner that an up-to-date register could be constructed.

According to the confidentiality rules imposed on Statistics Netherlands, no other organisation has access to the internal Statistics Netherlands computer network. Consequently, the electronic GBA-messages cannot be directly forwarded to the statistical office. It was therefore decided to create a separate computer system which serves as a lock, open to either the GBA electronic network or the Statistics Netherlands computer network. When the access to the latter network is closed, this computer system reads the electronic GBA-messages from the GBA-network, then closes the access to the GBA-network and transports the messages to the Statistics Netherlands computer network.

4. The Statistics Netherlands authorisations

Statistics Netherlands has been authorised to receive from the municipal population registers all data the statistical office needs to compile population statistics, given the national needs and the needs of international organisations such as UN, Eurostat and the Council of Europe. The seven⁴⁾ **authorisations** can be grouped into two categories as follows:

- data needed for the annual enumeration of the whole of the population (authorisation 1);
- data needed for the statistics on demographic events (authorisations 2-7).

Every year in January Statistics Netherlands obtains a fixed set of data (authorisation 1; see the appendix) about all inhabitants of the Netherlands. These data are primarily used to give a statistical overview of the population on 1 January. In order not to overburden the electronic network, the municipalities forward these data on magnetic tape or floppy disc.

Since the official numbers of inhabitants per municipality on 1 January are derived from the enumeration, it also serves an important non-statistical task. The number of members of the municipal council follows directly from these official numbers of inhabitants. In combination with a number of other data the central government uses this information to allocate finances to the local authorities.

The data obtained according to authorisation 2 enables Statistics Netherlands to compile statistics on internal and international migration and statistics on changes of municipal boundaries. The authorisations 3 (child) and 4 (parents) are needed for statistics on births, adoptions and recognition of children born out of wedlock. Authorisation 5 is needed for mortality statistics. Authorisation 6 enables Statistics Netherlands to produce statistics on marriages, divorces, widowhood, registrations of partnership 5) and the ending of these registrations. Finally, on the basis of authorisation 7 Statistics Netherlands receives data needed for the statistics on changes of citizenship.

In the *appendix* per authorisation an overview is given of the data received by Statistics Netherlands from the municipal population registers.

Not all data or PL updates are needed for population statistics. For example, disenfranchisements are registered on the PL, but they do not result in electronic GBA-messages for statistical purposes.

Statistics Netherlands is only informed of the updates related to demographic events. In order to ensure that the statistical office receives no other GBA-messages than needed for the production of population statistics, an electronic GBA-message is created only if the contents of a trigger key are changed and if a number of additional conditions are met. These conditions are related to the

type of demographic event. All information produced on the basis of *authorisation 2* has to do with changes of address. A necessary condition for creating a GBA-message on the basis of this authorisation is that in PL category 8 the date of taking up residence at the present address is renewed. 'No value' is also considered to be a renewal. The latter is important since it leads to information about emigration.

The necessary condition for creating an electronic GBA-message under *authorisation 3* (births) is that in a newly created PL 'date of birth' in category 1 equals 'date of registration at the present address' in category 8. When this condition is compared to that of authorisation 2 (migration), it becomes clear how the system works. When a PL is created for an immigrant, the condition of authorisation 3 is not met (apart from the unlikely event of birth and immigration on the same day), which leads to the creation of a GBA-message under authorisation 2.

Through authorisation 3 (births) information about a newly born child is forwarded to Statistics Netherlands. But since a PL contains only a limited number of data about the parents, as pointed out in section 2, electronic GBA-messages that are released on the basis of this authorisation, are insufficient for compiling high-grade birth statistics. Since the number of children is stored on the parents' PLs only, important features of these statistics, such as the distribution of births by birth rank, cannot be derived by the information under authorisation 3. This is why Statistics Netherlands was authorised to receive additional information about the parents under *authorisation 4*. A necessary condition for the release of an electronic GBA-message under this authorisation is that data about an additional child is added to the parent's PL, that is if a family relationship is established between parent and child. This relationship may be the result of a live birth, a recognition of a child born out of wedlock or an adoption.

Release of an electronic GBA-message under *authorisation 5* (mortality) is relatively simple. The only requirement is filling in 'date of death' in PL category 6.

Under *authorisation 6* electronic GBA-messages concerning changes in marital status are released. If the contents of 'marriage date' in PL category 5 changes, a message of the kind is forwarded to Statistics Netherlands. This is a necessary condition also for releasing information when a marriage ends. In the latter case the contents of 'marriage date' is emptied, which is interpreted by the system as a change in the contents of 'marriage date', leading to a release of an electronic GBA-message.

If the contents of 'nationality' in PL category 4 (data about citizenship) changes, an electronic GBA-message concerning a change in citizenship under *authorisation 7* is forwarded to Statistics Netherlands. In this authorisation change should not be interpreted as replacement only, but also as addition. 'Nationality' is one of the items in the GBA that may have more than one entry. Hence, if a nationality is changed or if a second or a third nationality is added to the one(s) a person already possesses, or if a person loses a nationality, an electronic GBA-message is created and forwarded to Statistics Netherlands.

In short, the electronic GBA-messages received by Statistics Netherlands are to a large extent ordered by the statistics they are needed for. The simplest authorisations in this respect are 5 (mortality) and 7 (citizenship). GBA-messages received under these two authorisations directly lead to the mortality statistics and the statistics on changes of citizenship, respectively. The other authorisations are more complex. The GBA-messages under authorisation 2 (migration) lead to a number of different statistics: internal migration, statistics on municipal boundary changes, immigration, emigration and administrative corrections. Those under authorisation 3 and 4 are needed for birth statistics and for statistics on recognitions and adoptions and those under authorisation 6 to marriage, divorce and widowhood statistics and to statistics about registered partnerships.

5. Combining electronic GBA-messages

The GBA-system is an individually oriented system of population data storage. The PLs display data per individual. By means of the pins relations with spouse, children and parents can be revealed. The electronic GBA-messages generated by the system relate strictly to individuals. When, to give an example, two people get married, Statistics Netherlands receives two distinct electronic GBA-messages, one about the bride and one about the groom. With the aid of the mutual pins the data are combined into one record on the demographic event: 'marriage'.

Marriage is not the only case in which combining data is necessary. Birth records are composed of three GBA-messages (child, mother and father), divorce records of two. When a married person dies, under authorisation 5 an electronic GBA-message is forwarded about the death, accompanied by an electronic GBA-message under authorisation 6 about the spouse whose marriage has been ended.

However, not in all cases the full set of electronic GBA-messages is generated. When a child is born out of wedlock, the father may be unknown (unknown to the municipal authorities, that is) and consequently no electronic GBA-message about the father becomes available. A marriage in which one of the partners lives in the Netherlands and the other one lives abroad, also yields only one electronic GBA-message, viz. about the partner who is in the GBA-system.

The compilation of the statistical records is done according to the reasoning outlined in the previous paragraphs. If, to give an example, an electronic GBA-message about a marriage partner is missing, it is assumed that this partner is living abroad, for a start. Only if the data in the other partner's electronic GBA-message clearly indicates that this assumption is not correct (if, in other words, Statistics Netherlands should have received two electronic GBA-messages on this marriage), it is decided for the purpose of statistics that both partners live in the Netherlands.

In birth statistics a slightly different procedure is followed. If the electronic GBA-message about the mother is missing and the one about the father is not, it is assumed that the mother lives abroad. This is the only reasonable decision to be made in this case. Yet if an electronic GBA-message about the father is missing, the decision depends on the mother's marital status. If the mother is married, it is assumed that the father lives abroad. But if the mother is not married or if her marriage has ended, it is assumed that the child was born out of wedlock.

It may happen that the electronic GBA-messages about both parents are missing. This is the case, for instance, if a child is born in a centre for asylum seekers. In most cases the parents have not yet been registered in the population register (6), so no electronic GBA-messages about the parents become available for the birth statistics. Yet according to the GBA-rules, children born

in a centre for asylum seekers are registered in the GBA-system. This means that in such cases Statistics Netherlands receives an electronic GBA-message about the child (according to authorisation 2 if the child was declared at the day of birth, according to authorisation 3 if this was done later), but no messages about the parents. Although they are physically present in the Netherlands, according to the GBA rules they are not. For the purpose of the birth statistics it was decided that in such cases both parents are supposed to live abroad.

The construction of data on the (nuclear) family is another example of combining data about various persons. The minimum condition for people to be in the same nuclear family is that they live at the same address. Relations between persons at the address can be detected by means of the pins. It is reasoned that young children should be in a nuclear family unless the data indicate otherwise. Starting with the youngest person at the address it is tried to detect this person's parents, given the mutual pins. For the other persons at the address the same procedure is followed.

At this point it should be noted that there is a striking difference with the birth, marriage and divorce statistics. In compiling family statistics no compulsory assumptions can be made beforehand about which electronic GBA-messages should be available. It follows that since not all people live in a family relationship, the outcome of combining individual data into family records is never implausible at the micro level.

6. Checking and adjusting

Each electronic GBA-message that reaches Statistics Netherlands is checked in order to find out whether data are correct and complete. It appears that the internal checks carried out by the municipal computer systems do not always comply with Statistics Netherlands standards. In this respect it should be noted that the statistical office is free to impose its own statistical standards, whereas the municipal authorities should keep to the GBA Law. As a rule, unknown data are imputed by Statistics Netherlands. Citizenship is the only exception to this rule.

Correcting incorrect data is done in a manner that is convenient for the purpose of statistics. This means that in practice incorrect data are replaced with data compatible with the other data in the electronic GBA-message. Since it is assumed that most errors have a random character, in the adjustment procedure the number of replaced data per electronic GBA-message is minimized. At this stage no outside information is needed. Only if discrepancies cannot be solved satisfactorily, the municipal population department is contacted for further information.

Correcting data at Statistics Netherlands has in itself no effect on the contents and the quality of the data in the municipal population registers. Since many of the incorrect data found in the annual 1 January stock data (authorisation 1) repeated themselves every

Table 1
Population trends

	1995	1996	1997	1998	1999
Population on 1 January	15,424,122	15,493,889	15,567,107	15,654,192	15,760,225
Live births	190,513	189,521	192,443	199,408	
Deaths	135,675	137,561	135,783	137,482	
Immigration	96,099	108,749	109,860	122,407	
Emigration	63,321	65,325	62,218	60,441	
Administrative entries	12,173	14,181	14,866	16,379	
Administrative removals	31,047	40,801	34,621	35,227	
Population on 31 December	15,492,864	15,562,653	15,651,654	15,759,236	
Net number not covered by demographic flow statistics	1,025	4,454	2,538	989	

year, it was decided in 1998 to return these incorrect data to the appropriate municipal population department. The municipal authorities highly appreciated this action. They used the information to improve the quality of their population registers, if possible. It turned out that the number of incorrect data had almost halved in the 1999 enumeration.

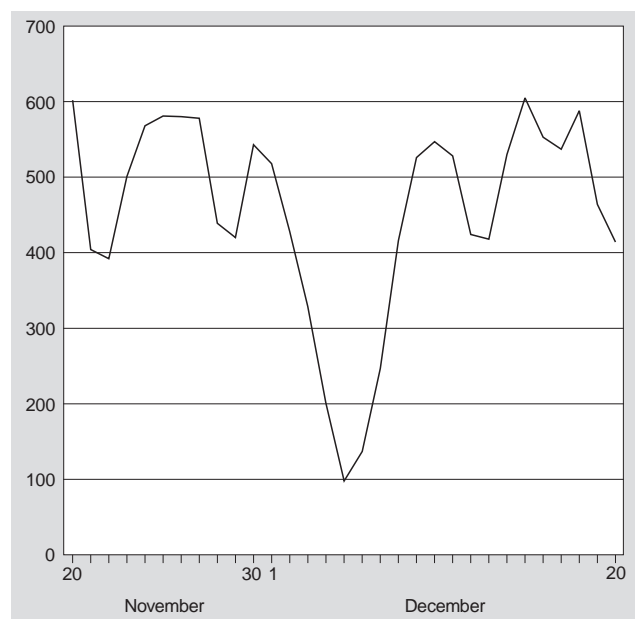
In a limited number of cases, data that are considered to be incorrect for statistical purposes prove to be correct according to official documents on which the GBA-data are based. In these cases the municipal authorities will not adapt the data in the municipal registers.

Apart from checking incoming data Statistics Netherlands checks whether or not it receives all relevant electronic GBA-messages. The latter check is not an easy one. *Table 1* suggests that not all data on births, deaths and international migration is obtained. In this section attention is paid to the checks that are carried out before statistical data are published.

Firstly, the number of electronic GBA-messages per municipality are checked. A relatively low number of messages may indicate that some municipalities did not send all relevant data to Statistics Netherlands. If so, these municipalities are contacted to verify whether the data are complete.

A second check concerns the numbers of births, deaths etcetera, per day and per month. The numbers of births and deaths should not vary much from day to day. If they do this may indicate that a number of data are missing. Experience shows that such dips are always caused by inadequate processing of population data by the internal Statistics Netherlands computer system. These dips can be repaired quite easily. However, publication of the monthly statistics may be delayed.

Number of electronic GBA-messages on births, 20 November–20 December 1998



The *graph* shows how such a check may work out. In December 1998 a bug in the Statistics Netherlands processing led to the expel of a number of electronic GBA-messages on live births. Clearly, until ultimo November the number of live births did not differ from what was to be expected, but in the first week of December the daily number of live births went down dramatically. Around 10 December things were back to normal. Thanks to this check the publication of incorrect figures was prevented.

At this point it is stressed that the Dutch population statistics are completely based on the municipal population register data. This

means that Statistics Netherlands accepts the register data at face value. No further investigations are carried out on the data that are received from the population registers. Of course Statistics Netherlands is aware of the possibility that not all data will be fully correct. As was indicated in section 2, some people may be registered at an address that is different from the one at which they live actually. Although this may affect the family and household statistics, no attempts are made to correct these data. So far it has neither been attempted to make statistical guesses on the number of persons who fail to be registered.

7. Monthly and annual flow data

In the foregoing it was pointed out that the population statistics are based on information which Statistics Netherlands receives from all Dutch municipalities. This information concerns population register updating activities with respect to demographic events such as births, deaths, migration and marriages. Statistics Netherlands receives these data immediately after the municipality carried out the update. However, if the persons concerned do not inform the municipal authorities about demographic events in time, the population register update is delayed. Statistics Netherlands is not informed about these events in time, either.

For this reason Statistics Netherlands publishes monthly demographic data approximately six weeks after the month has ended. Even these data are provisional. In the following months Statistics Netherlands carries out successive corrections on the provisional data.

When monthly data are published for the first time, this information is not yet complete. The proportion of missing data is not equal for all demographic events. Six weeks after the end of a month about one percent of birth and death data are still missing. The proportion of missing immigration data is higher, at 5 percent (*table 2*). As the delay is rather constant for each event, it is possible to inflate the figures received from the municipal authorities to the expected level. Birth and mortality data that are released six weeks after the end of the month, are inflated by 1.01, immigration figures by 1.05, et cetera.

Table 2
Inflation factors per statistic, by number of weeks between the end of the month when the event occurred and day of publication

	4	6	8	10	12
Corrections: entries	106	103	102	101	101
Corrections: removals	108	103	102	101	101
Divorce	107	105	105	104	104
Emigration	102	101	101	101	100
Immigration	112	105	103	102	101
Intermunicipal changes of residence	101	100	100	100	100
Live births	102	101	101	101	101
Marriage	108	106	105	104	104
Mortality	102	101	101	101	100

The table shows that the inflation factors vary substantially. Roughly speaking, electronic GBA-messages on immigration, corrections (entries) and demographic events that frequently take place abroad, such as marriages, are more frequently delayed than live births and deaths, of which the municipal authorities are usually promptly informed. The speed at which the proportion of delayed electronic GBA-messages decreases, also varies. Four weeks after the end of the month 12% of the GBA-messages on immigration are still missing. For marriages this figure is lower (8%). However, after 12 weeks the proportion of missing GBA-messages on immigration is lower than that on marriages: 1% vs. 4%. This reflects the cause of the phenomenon: the delay in electronic GBA-messages on immigration are fully caused by the regulations that the municipal authorities have to follow.

Appendix
Data stored in the municipal population registers (GBA) and the data per Statistics Netherlands authorisation

	Authorisation						
	1 Annual complete enumeration	2 Change in address	3 Birth, adoption or recognition: data about the child	4 Birth, adoption or recognition: data about the parent	5 Mortality	6 Change in marital status	7 Change in citizenship
Category 01: personal data							
01.01.10	X	X	X	X	X	X	X
01.01.20	X						
01.03.10	X	X	X	X	X	X	X
01.03.30	X	X	X	X	X	X	X
01.04.10	X	X	X	X	X	X	X
01.81.10			X		X		
01.81.20			X		X		
Category 02: data about the mother							
02.01.10	X	X	X				
02.03.10	X	X	X				
02.03.30	X	X	X	X	X		
02.62.10	X		X				
02.81.10			X				
02.81.20			X				
Category 03: data about the father							
03.01.10	X	X	X				
03.03.10	X	X	X				
03.03.30	X	X	X	X	X		
03.62.10	X		X				
03.81.10			X				
03.81.20			X				
Category 04: data about citizenship²⁾							
04.05.10	X	X	X	X	X	X	X
04.63.10							X
04.64.10							X
04.65.10	X	X	X	X	X	X	X
04.85.10							X
Category 54: data about former citizenship²⁾							
54.05.10							X
54.65.10							X
Category 05: data about marriage and registered partnership							
05.01.10	X	X			X	X	
05.03.10	X	X			X	X	
05.03.30	X	X			X	X	
05.06.10	X	X		X	X	X	X
05.06.30	X	X			X	X	
05.07.10	X	X		X	X	X	X
05.07.30	X	X			X	X	
05.07.40	X	X		X	X	X	X
05.15.10	X	X		X	X	X	X
05.81.10						X	
05.81.20						X	
Category 55: data about former marriages or former registered partnerships¹⁾							
55.06.10	X			X		X	
Category 06: data about mortality							
06.08.10					X		
06.08.30					X		
06.81.10					X		
06.81.20					X		
Category 08: data about the address							
08.09.10	X	X	X	X	X	X	X
08.10.10		X					
08.10.30	X	X					
08.11.10	X						
08.11.20	X	X	X		X		
08.11.30	X	X	X		X		
08.11.40	X	X	X		X		
08.11.50	X	X	X		X		
08.11.60	X	X	X	X	X	X	
08.12.10	X	X	X		X		
08.13.10		X					
08.13.20		X					
08.14.10		X			X		
08.14.20	X					X	X
08.72.10		X					
Category 58: data about former addresses²⁾							
58.09.10		X					
58.10.10		X					
58.10.30		X					
58.11.20		X					
58.11.30		X					
58.11.40		X					
58.11.50		X					
58.11.60		X					
58.12.10		X					
58.13.10		X					
58.13.20		X					
58.14.20		X					
58.72.10		X					
Category 09: data about the offspring²⁾							
09.01.10	X	X					
09.03.10	X	X		X	X	X	
09.81.10				X			
09.81.20	X			X			
09.85.10				X			

	Authorisation						
	1 Annual complete enumeration	2 Change in address	3 Birth, adoption or recognition: data about the child	4 Birth, adoption or recognition: data about the parent	5 Mortality	6 Change in marital status	7 Change in citizenship
Category 10: data about legal permit to stay in the country⁶⁾							
10.39.10 description of legal permit	x						
10.39.20 legal permit's expiriment date	x						

¹⁾ A 7-digit figure, issued by the civil register. Together with 01.81.10 (municipality) and the calendar year of issue it forms a unique combination.

²⁾ This category may have more than one entry.

³⁾ Usually partner's death or divorce.

⁴⁾ Information on whether the individual actually lives at the address, or whether the address is only used for administrative purposes.

⁵⁾ Usually this information is forwarded by the civilian his/herself, by his/her parents or by his/her partner. Sometimes the local or national authorities give the information.

⁶⁾ For non-Dutch citizens only.

P.S. Only data in one or more Statistics Netherlands authorisations are displayed in this appendix.

Before entering a non-Dutch immigrant into the population register, the person's identity should be verified. This may take some time, for instance if documents are missing or difficult to interpret. Furthermore, the municipal authorities need to know whether this person was an inhabitant of the Netherlands at an earlier stage. In order to find this out the Vestigingsregister (a national register on international migration; see section ²⁾ must be contacted. Furthermore, the regional police department concerned with non-Dutch nationals should declare that the immigrant is entitled to be in the country, at least for a certain period of time. Delay in electronic GBA-messages on marriages is usually caused by the person who married abroad, in the country of origin for instance, and who notifies the municipal authorities many months after having returned.

⁵⁾ Since 1 January 1998 it is possible in the Netherlands to have one's non-marital partnership officially registered by the municipality of residence. This relationship can be registered for couples of the same or different gender. It gives the partners the same rights and duties as married couples, with one exception: children born to one of the partners are not automatically the children of the other partner.

⁶⁾ Asylum seekers are registered in the municipal population register if they do not live at the address of a centre for asylum seekers. People residing in such a centre are not registered unless they have been staying in the Netherlands for 12 months at the least or if they have a permit to stay in the country.

Notes

¹⁾ Up to and including September 1994 the population registers were a paper card system. Dutch population statistics were based on those registers, as described by Van den Brekel (1977).

²⁾ On 1 January 1999 the Netherlands numbered 538 municipalities. The number of inhabitants ranged from only one thousand (Schiermonnikoog) to 727 thousand (Amsterdam).

³⁾ At present a study is carried out on the creation of a national register which will contain a small number of characteristics concerning all inhabitants of the Netherlands. The pin is one of these characteristics.

⁴⁾ In fact there is an 8th authorisation that allows Statistics Netherlands to extract from the municipal population registers the names and addresses of people selected in sample surveys.

References

Imbens, H., and R. Verhoef, 1995, Statistics based on student registers, social security registers and population registers. Working paper no. 15 for the ECE Work Session on Registers and Administrative Records for Social and Demographic Statistics (Geneva, 23-25 January 1995).

Smeeckens, J.A.A., 1993, Interconnection among 700 municipalities and 300 governmental institutions: a realization of the Dutch government. GBA Project Office of the Dutch Ministry for the Interior.

Van den Brekel, J.C., 1977, The use of the Netherlands system of continuous population accounting for the population statistics (Statistics Netherlands internal paper).

Glad to live alone or happier together

Diversity among young and middle-aged single people

Willem D. van Hoorn

In the Netherlands the increase in the number of single persons is the main cause of the growing number of households. However, only few people prefer living alone to living with a partner. This paradox is explained by the fact that for most singles living alone is only a temporary stage in the life cycle. This article studies the permanency of this living arrangement and the preferences of young and middle-aged single persons on the basis of data from the 1998 Netherlands Fertility and Family Survey.

It appears that the percentage of single people is relatively high among highly educated, unemployed and disabled people.

At the age of 20 practically nobody wants to stay alone in the future. However, this percentage increases with age, exceeding 50% among single people aged between 40 and 49. In particular those who plan to have children mostly see living alone as a temporary situation. However, there are also many single people who do not expect to have children and who do not want to live alone permanently.

On the basis of the personal preference and the general opinion about living alone a classification of single persons is constructed. The categories distinguished are wistful, ambivalent, regretful and content. The former categories do not want to live alone on the long run, whereas the latter prefer to remain single. With increasing age the balance shifts from wistful to content.

The number of single people who want to live alone during their whole life is rather small. Less than 3% of the population can be considered to be loners, that is, people who always live alone voluntarily. Therefore it is likely that in the future the number of single people will increase only moderately.

1. Introduction

Wilhelmina, Queen of the Netherlands until 1948, published an autobiography called *Eenzaam maar niet alleen* ('lonely but not alone'). At the time she was a widow and lived alone. This may be one of the reasons, together with aspects pertaining to her high position, that she felt lonely.

In those days, in the middle of the 20th century, being single was almost synonymous with having no partner and therefore being lonely. At the time it was socially quite unacceptable to wish to stay alone and not to have children (De Zwaan, 1995). This has changed radically in the past decades and the life styles of people who live alone have become very diverse.

This paper addresses a study of the characteristics of young and middle-aged single men and women in the Netherlands. The analysis will be explorative, because the international literature about single persons is rather scarce. Consequently not much is known about this subject. One exception is the group of older women living alone who, because of their financial situation, are considered a deprived group.

Often the household position single is treated as a rest category, which is not studied intensively. It is hardly a subject on its own. The mass media and journals often pay attention to people living alone, but usually from a rather one-sided point of view. Two images prevail: the poor lonely souls and the independent yuppies.

This study aims to gain a more multifaceted picture of singles. Furthermore it shortly discusses what consequences the micro factors may have on the macro level, that is the future development of the number of people living alone.

Everywhere in this paper the term 'single' refers to all people living alone, irrespective of their marital status or previous history of living together with others. One-parent households and people living with relatives or others who are not partners are not included in the definition or in the analysis.

The data used stem from the 1998 Netherlands Fertility and Family Survey (NFFS). Over 4,700 men and 5,400 women were interviewed in this survey that contains much information about the relevant demographic events and personal characteristics of the respondents.

In section 2 the changing character of the phenomenon living alone is discussed, whereas section 3 examines determinants of living alone. Section 4 deals with the permanency of the single status and in section 5 a typology of the single persons is developed. In section 6 the impact of personal preferences on the development on the macro-level and the relationship between living alone and the economy is studied. A discussion and conclusions form the closing section 7.

In short: it is discussed successively what factors have been important for the increase of living alone, what kind of people live alone relatively often, what is the permanence of this living situation, what types of single people exist, and finally which macro development might occur viewing the obtained results on the micro, personal, level.

2. Being single: a renewed life style

The attitude towards living alone has changed very much since World War II. Nowadays living alone does not imply one has no intimate partner. Marriage and intimate relationships have been unlinked to a large extent. Many singles have more or less permanent relationships, which do not need to be casual or superficial per definition. There are even married people who live alone and see their spouse only in the weekends because they work far from home.

Nevertheless, some authors stress the fact, that in spite of their fast growing numbers, single people have no real status (e.g. De Zwaan, 1995). For instance the fact that single persons have care tasks still receives little recognition. There are clear indications that the professional situation of single men is worse than that of married people. Married men have more often a paid job, earn more and have more attractive professions than single men (Kalman, 1999).

Dutch public opinion about living alone still seems rather negative. About 30% evaluates the increasing number of singles as bad (Palomba and Moors, 1995). However, the opinions about living alone in other European countries (Austria, Czech Republic, Hungary, Italy, Spain and Switzerland) are much more negative. Here 50% of the population or more view living alone negatively.

In a certain way the negative opinion towards living alone is justified. Numerous studies have shown that single people have higher death rates than persons who live with a partner (Joung, 1996). It is not sure what the main cause is. On the one hand the behaviour of in particular single men seems to be relatively unhealthy, but on the other hand selection may play a role as well. For ill or disabled persons it can be hard to find a partner to live with, which means that relatively many unhealthy persons remain single.

The relationship between household position and morbidity is less clear. A study of Prinz (1995) suggests that differences in hospital use are even larger than mortality differentials. The hospital use rate of single men and women is particularly high. This may be due to the lack of available social support; people living alone may not have a partner who can take care of them in case of illness.

In spite of these negative aspects, there has been a tremendous increase in the number of single people. It is unlikely that they all belong to a risk group, on the contrary. Many are satisfied with their situation. The following sections illustrate this.

General development

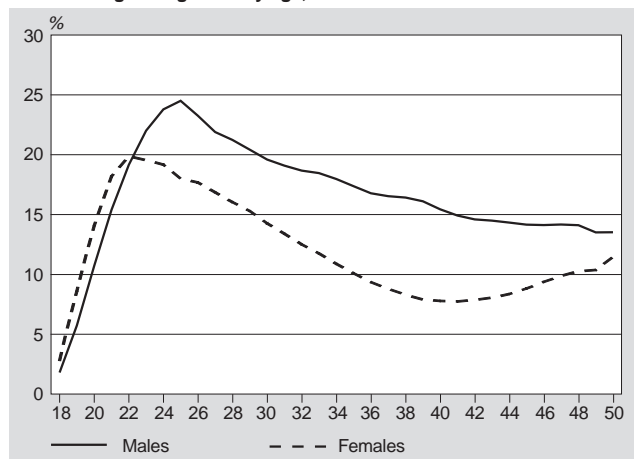
In 1960 only about 3.5% of the Dutch population was single. In 1999 it has passed the 14% mark. In terms of private one-person households it means that the 1960 figure has tripled and that nowadays single persons constitute one out of three households. A similar growth is observed for the population under study, between 18 and 50 years of age: currently nearly 15% is single, whereas in 1960 it was only a few percentage points.

Compared to other European countries the growth of the number of one-person households in the Netherlands has been relatively strong (Van Imhoff, 1995). Currently the Netherlands takes a middle position in Europe. Compared with countries in the South and East the percentage of young single persons is large, but compared with the Scandinavian countries it is rather small.

Age pattern of living alone

Around the age of 22 (for women) and 25 (for men) a maximum percentage of being single is reached: almost 20% of the women and 25% of the men live alone by then. Except at young ages the proportion of men who live alone is higher than that of women (figure 1). There are several reasons for these differences. Firstly, on average men start living with a partner at a higher age. Secondly, very important is the fact that there are fewer women in the population under 50 years because there are fewer baby girls born than baby boys. On average every year the difference amounts to 5%. Thirdly, after the age of 30 the gender differences in living alone become larger because families split up. When married people with children divorce, the children mostly live with their mother, while most fathers start a household of their own.

1. Percentage living alone by age, 1998 NFFS



3. Determinants of living alone

Being single: by choice or by accident

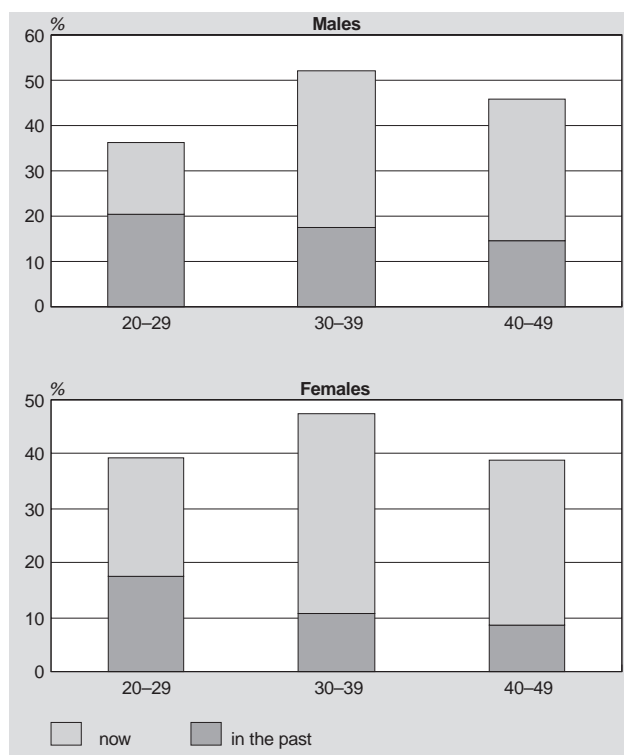
The increase in the number of young and middle-aged people living alone is one of the features of the process of individualisation (see for instance Latten and Vermunt, 1991). The norm for young people to leave the parental home has changed drastically. More and more they prefer to live alone and start an independent life before getting involved in close relationships. Most youngsters leaving the parental home start out by living independently, sometimes sharing a household with others, sometimes alone.

For middle-aged persons the increase of living alone mainly is due to divorce or separation. More than one in four married persons divorce at some point and for people cohabiting the chance of a break-up is even larger. After a divorce or separation many people start a one-person household.

According to the 1998 NFFS, the number of people under 30 that currently live alone outnumber the ones that lived alone at a given point in their life (figure 2), for the people that are older the opposite is true.

Of the people in the age group 30-39 about 50% have lived alone at some point, men slightly more, women slightly less. For the people aged between 40 and 49 this percentage is lower, because this generation has experienced the individualisation process to a lesser extent. For the generations that are currently under 30, the percentage is not yet at the maximum level, because they haven't experienced many separations and divorces yet.

2. Percentage of people that ever have lived alone



With increasing age living alone becomes less of a voluntary decision. The situation of middle-aged divorced persons is often ambiguous: living alone may be a choice more or less forced by the choice of the ex-partner to end the relationship. As the NFFS is restricted to adults under 53, this aspect of living alone shall not be worked out in this article.

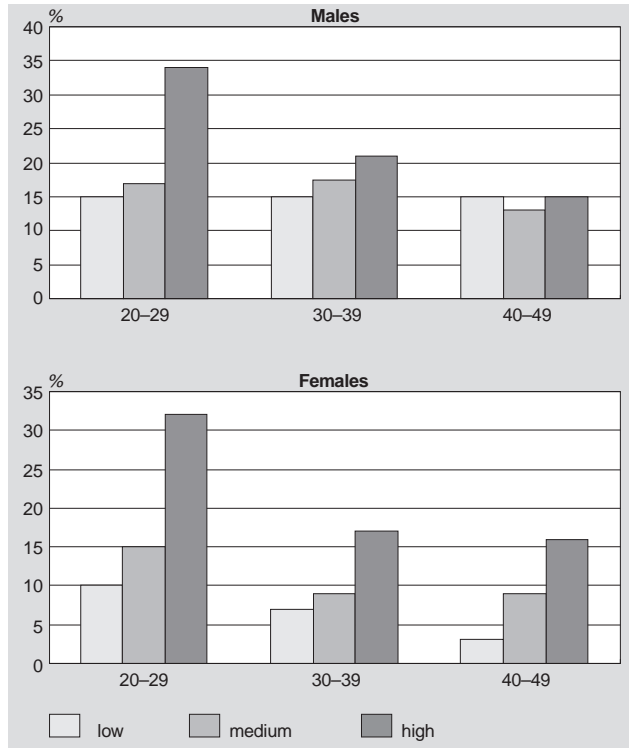
Finally, elderly persons mostly live alone because of their partners' death.

Role of education and working status

There are many single people among the highly educated (figure 3). This has a very obvious cause: many young people in higher education have to leave the place of residence at a relatively young age. As they get older the difference with the less educated people, who finished school at a young age, gets smaller. Nevertheless, there are still relatively many highly educated single women aged 40–49. There may be several reasons for this: for instance they have become used to living alone, they are independent and need not live with a partner (except when they want children), or maybe it is simply a consequence of the fact that they started their independent life as a single person.

The plans for the future of highly educated single people are not very different from those of others. Therefore the last mentioned reason might be the most plausible. However, this cannot be assessed on the basis of the NFFS data.

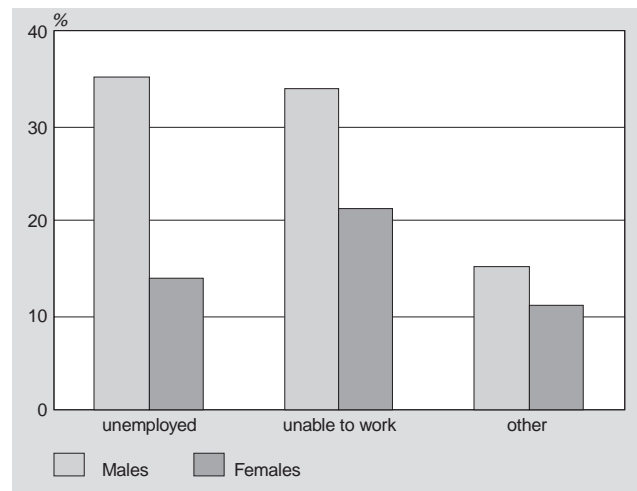
3. Percentage of people living alone by level of education



There are relatively many single people among the unemployed or those unable to work. This is particularly true for men (figure 4). The highest percentages of single women are found among the disabled. The differences are largest for highly educated men and smallest for women with little education. There may be several explanations for this phenomenon. A rather plausible one is economically determined: highly educated men without work are unattractive as breadwinners. For women with little education this does not matter too much as they have little earning capacity anyhow.

As people who started their independent life as a one-person household, become older many start to live together, yet the percentage of people who continue to live alone is considerably larger than that for people who left the parental home to live with other people or a partner. The difference never disappears, though it has become smaller by the age of 50 (figure 5).

4. Percentage of people living alone by working status



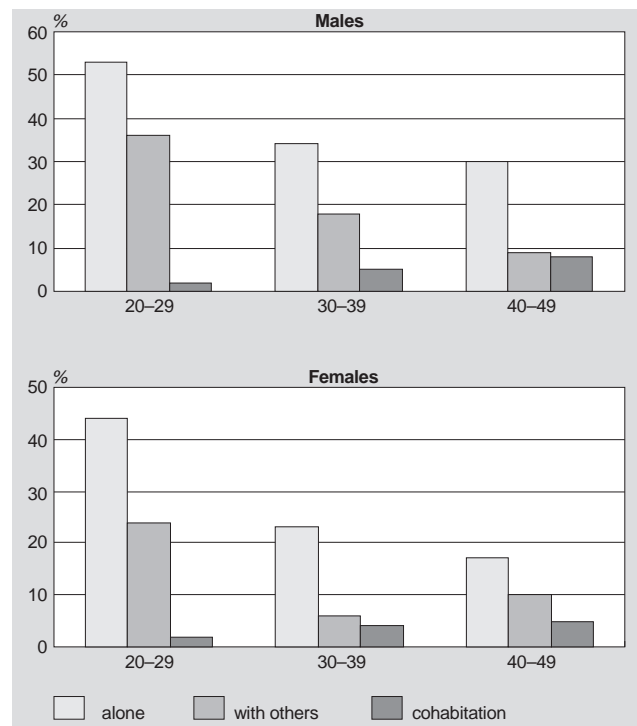
4. Living alone: intermediate station or final destination

There are a number of factors that potentially are important for the permanence of living alone. First of all the personal preferences, but also past experiences and individual circumstances may have an effect on the course of life. These kinds of factors are discussed hereafter and the most important will be used in the rest of this study.

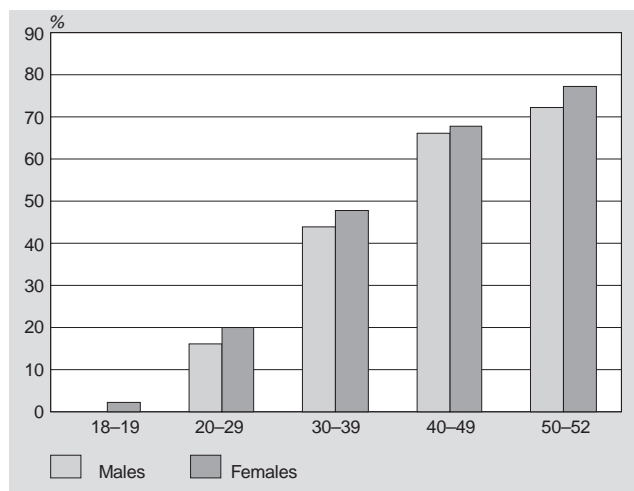
Single for the moment, for an indefinite period, or forever

With increasing age the percentage of single people who lived together at some point in their lives grows. Around the age of 50 it is about 75% (figure 6). This implies that only a minority of single people can potentially be considered as people who permanently live alone. Moreover many single people do not want to live alone forever. The wish to live alone is very age dependent. Practically none of the single people under 20 want to stay single forever, but with growing age this proportion increases. Finally, around the age

5. Percentage of people currently living alone by household situation directly after leaving the parental home

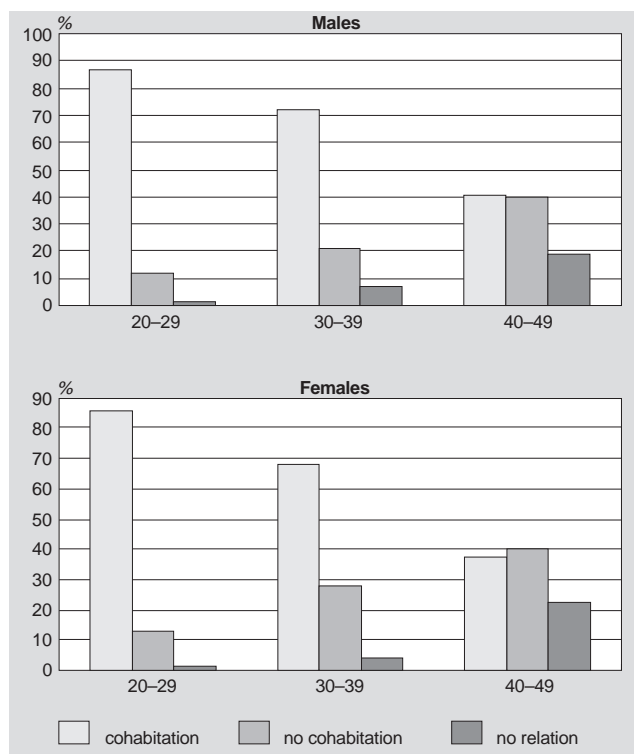


6. Percentage of singles that ever have cohabited



of 45, most single people do not want to live together in the future (figure 7). There is also a correlation between the future plans and the history in relationships: people who have lived together with a partner want to remain alone more often than people who have always been single (figure 8).

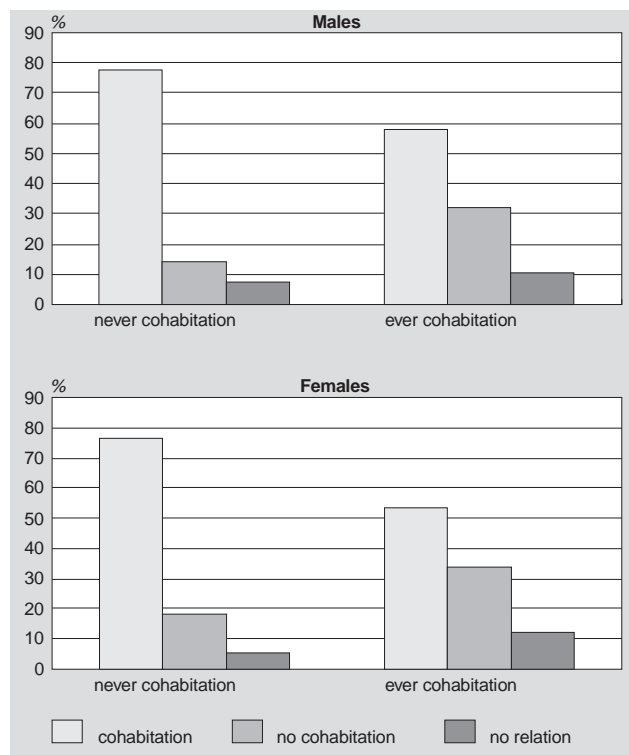
7. Preference of singles for the future



Trouble with finding a good partner

Most people who live alone agree with the statement 'It is hard to find a suitable partner' which is one of the opinions asked in the 1998 NFFS. No less than 82% of the single persons who are unemployed or unable to work think so. This is about 10% more than the score for the single people with a 'normal' working status. This result is in line with the fact that unemployed and disabled single people often do not have a partner, and also with the notion that people who are unemployed or unable to work have less satisfactory contacts than other persons (Jol and Otten, 1997).

8. Preference of singles for the future by relation history



With age the proportion of people that agree with the statement increases slightly: the difference between the people in their twenties and in their forties is about 10%. However, there is no correlation whatsoever with the intention to stay alone.

Being single: satisfactory life style or not

Most single people feel that living alone has more disadvantages than advantages. This seems surprisingly, but as for young people in particular living alone is only a temporary situation, it is quite understandable and a large minority thinks the opposite: that living alone has more advantages than disadvantages. With age the number of men who think the advantages prevail, grows slightly (figure 9). Maybe with increasing age single people are less inclined to give up their achievements. Furthermore with age the prospect of having children diminishes. Whereas more than two-thirds of the single men and women aged 20-29 plan to have children, only 10% of single men in their forties and only 1% of single women do.

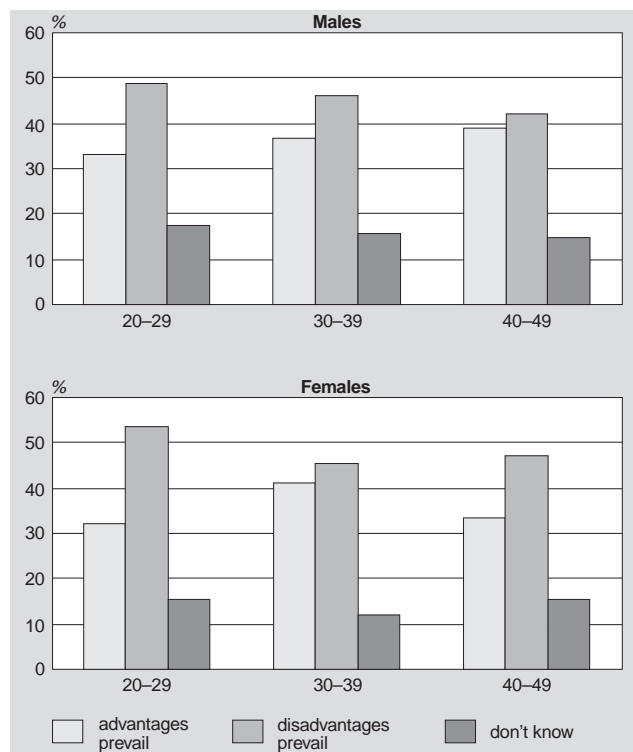
Sadder but wiser

A small minority of the single people in the 1998 NFFS – only about one in fifteen to twenty – clearly reject the idea of having a partner. About 75% of them state they want to keep their freedom. There is little difference between the sexes and also people's history of relationships has little to do with this: both people who previously lived with a partner and people who never did give virtually the same answers. In contrast, the relation history is important for the other reasons that are given for the choice to live without a partner. People who did live together, not surprisingly, are more negative about bad experiences in the past, and expect more trouble in the future.

Separate dwellings or shared houses

Most one-person households (about 80%) live in a separate dwelling. The rest share a house with other people. About 50% of them is satisfied with this situation. The reason given most frequently is that it is cheap. Good contacts with the other

9. Opinion of singles about (dis)advantages of living alone



residents are also important. The other 50% would want a separate house. With increasing age this group increases somewhat, but probably due to small numbers the pattern of change is rather irregular. The main reasons people want a house of their own are the lack of privacy and a poor quality of the current dwelling. This is understandable: when single persons get older, living alone becomes more permanent and they seek a better quality of life.

As the number of single people sharing a house is small and this is rather a minor issue, this aspect is not used in the remaining of the analysis.

The importance of people's attitude towards children

It seems plausible that the intention to cohabit is related to the wish to have children. About 27% of men and 20% of women feel that having children is self-evident. About 23% of the single men and 13% of the single women endorse the statement, which is lower than average, but not by much.

Furthermore there is hardly a correlation with the intention to stay alone permanently or not. Therefore this item does not seem to be relevant for further analysis.

However, it is very likely that the personal preference about having children of one's own is important for the future plans about relationships and living together, though in particular young people might still have rather vague plans. In spite of all changes in attitudes of the last decades, most people still think the two-parent family is preferable (see for instance Moors and Palomba, 1995). Indeed the proportion of single people in the 1998 NFFS that expect to have children in the future but do not want to cohabit with a partner, is negligible. On the other hand the proportion of singles that do not want to have children in the future but nevertheless want to cohabit is by no means negligible, around 50% (for women) and 40% (men).

So it seems that cohabiting is (almost) a necessary condition for having children, but certainly no sufficient: (almost all) people who want to have children, want to cohabit, but not all people that want to cohabit want to have children.

5. Singles in shapes and sizes

Classification of single persons

In the previous section it became clear that there are important differences between single persons. Some have lived together with a partner, others never have; some think being single has more advantages than disadvantages, others think the opposite; some prefer to stay alone, others don't.

The preferred household position in the long run is a measure for the stability of being single, the general opinion about advantages can be considered to be a measure for the degree to which the current situation is voluntary. People who would have preferred not to live alone will feel the disadvantages more than the others.

If we cross the preferred lifestyle in the long run with the opinion about the advantages/disadvantages of living alone we get four categories, which can be labelled in the following way:

Preferred Life style	Opinion about living alone	
	Disadvantages prevail	Advantages prevail
Living together	Wistful	Ambivalent
Living alone	Regretful	Content

This categorisation is derived from a classification by Stein (1983). It was adopted and extended in Van Hoorn (1994). The categories used may be described as follows.

- Wistful: wants to live with a partner and has a negative opinion about living alone;
- Ambivalent: wants to live together, but has a positive opinion about living alone;
- Regretful: want to stay alone, but have a negative opinion about living alone;
- Content: want to stay alone and have a positive opinion about living alone.

In short one can say that the wistful say no to living alone in the long run, the ambivalent say no, but see advantages in being single, the regretful say yes to living alone, but see disadvantages, and the content say yes without reserve.

Nearly 45% of the singles, both women and men, can be considered wistful, and 20% as content. Just over 20% is ambivalent and a good 10% is regretful. As there are correlations between the preference, the opinion and age, there is also a clear correlation between 'type' and age: For both women and men the share of wistful and ambivalent decreases with age and the share of regretful and content increases (figure 10).

The relationship between working status and type is not very strong, in general the division by type is about the same for unemployed, disabled and employed persons.

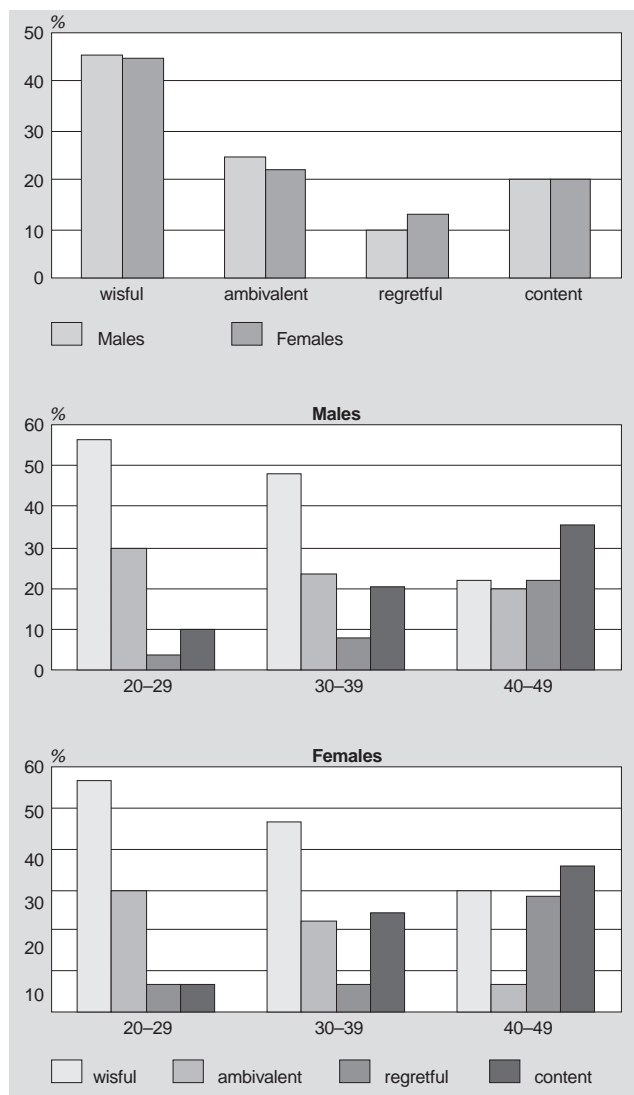
An exception are women who are unable to work. Most of them do not want to cohabit (regretful or content). Maybe they feel that cohabiting would result in a heavier burden of work in the household, so they prefer to stay alone to protect themselves. Another reason might be that they might lose their welfare payments.

However, since they also relatively seldom have a close partner at the moment it is also possible that they are considered a relatively unattractive partner choice.

The unemployed single women show average figures for partitioning by type and having a close partner. In contrast the group of unemployed single men seldom want to stay alone. Maybe they feel lonely without the contacts they would have had at work.

The single men who are unable to work show only small differences with people who are employed. So they want to live with a partner as often as other persons and hence it seems true that they are relatively unattractive as a choice of partner. An indication for this is that they relatively seldom have an intimate relationship at the moment.

10. Typology of singles 1998 NFFS



The correlation between type and education is not very strong either. Furthermore there is also a rather weak but logical correlation between type and history of relationships. Among single people who lived together the share of the wistful and the ambivalent is relatively small and that of the regretful and the content relatively large.

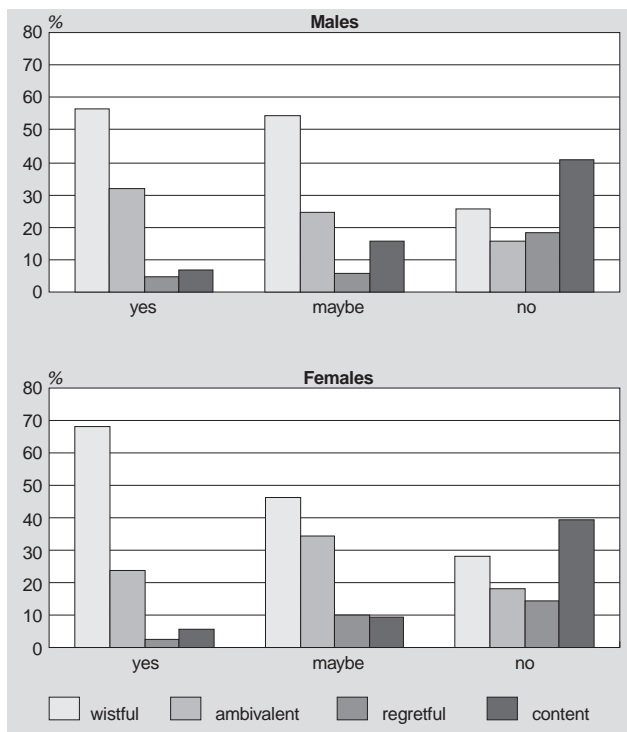
Not surprisingly keeping the results of the previous section in mind, the strongest correlation of type is with the expectation of children and with age. Among both women and men who are currently single but who expect to have children in the future the proportion of regretful and content is very small, but among those who expect no children it is high, in particular the share of the content (figure 11). This result is an illustration of the fact that there are hardly people who want children without living together with a partner.

Wish to have children most important determinant for type of single

A multivariate analysis can reveal which factors are the most important ones for the type of single. The explanatory variables included in the analysis are:

- expectation about children
- age
- education
- duration of living alone
- working status
- history of relationships (previously cohabited)

11. Single people by type and expectation to have children in the future or not (%)



The technique used is ANOVA, normal analysis of variance. A model is used in which the effects of the variables are adjusted for all other variables (normal regression model). The dependent variable is 'type', as defined above. It is quantified as follows: wistful: 1, ambivalent: 2, regretful: 3 and content: 4 and can be considered an ordinal variable, as with the increase of the score the inclination to live alone grows.

The variables education and age are clearly potential determinants of living alone and not the other way round, but in theory it might be possible that the preference to live alone also has an impact on the attitude towards children. However, this is not very plausible. It is more likely that both variables are influenced by another: an underlying attitude towards the family at the psychological level. However, such factor is not available in the NFFS.

Table
Multivariate analysis of 'Type of single' (Analysis of variance)

	Males (n=519)		Females (n=433)	
	eta ¹⁾	beta ²⁾	eta ¹⁾	beta ²⁾
Expectation of children	.43 *	.36 *	.43 *	.44 *
Age	.32 *	.13	.27 *	.06
Education	.11 *	.12 *	.11 *	.08
Duration of living alone	.28 *	.15	.22 *	.10
Working status	.08	.05	.14 *	.05
Relation history	.15 *	.02	.16 *	.06
Total explained variance	22%		23%	

¹⁾ eta: unadjusted correlation coefficient.

²⁾ beta: adjusted correlation coefficient.

*: significant, p<.05.

For both women and men over 20% of the variation is explained by the explanatory variables together (table). For women only one factor is significant: planning to have children. For men, next to this factor, only education is significant. The share of 'expectation about children' in the explained variance in the normal regression model is slightly less than 50% for men and over 50% for women. The betas (adjusted correlation coefficients) for the other explanatory factors, in particular age, are much smaller than the

etas (the unadjusted ones) and not significant. This means that those variables have no effects that are unrelated to the other variables. This does not mean that they do not have a 'real' influence, but as no specific causal structure of the explanatory variables is evident, it is hard to determine what exact effects each one of them has.

When a hierarchical model is used, the explained variance of planning to have children is 18% for men and even 19% for women, which almost equals the total figure. Moreover, the adjusted effect of planning to have children is much larger than even the unadjusted effects of the other variables.

Therefore the main conclusion is very obvious: the most important determinant of the attitude towards living alone in the long run is whether or not people plan to have children. As stated elsewhere in this paper, there are hardly people who want children but want to remain living alone. However, this does not mean that all people who want no children want to stay alone. Irrespective of age many of those want to cohabit. Probably personal – psychological – factors, which are not available in the 1998 NFFS and therefore could not be included in this analysis, have to do with this.

The effect education has on type is overshadowed by the expectation about children. The same holds for age: it shows a rather large effect on type, but it is closely related to the other variables, in particular planning to have children and history of previous relationships.

Because of the lack of a firm theoretical framework, no definite conclusions can be drawn on this subject, but the obtained results are very plausible.

The real 'loners'

The single people who are content with living alone can be divided in two groups: those who previously lived together with a partner and those who have not. The latter may be considered as 'loners', people who are not inclined to share their life with another person (and the former as 'converts', they have tried but do no longer want to live together). It appears that about 25% of the single men and women aged 40–49 is a loner. This implies that not more than 3% of the total population of that age (men one percentage point more, women one percentage point less) is a person who always lived alone and wants to continue this life style.

6. Prosperity: cause or precondition

There is a kind of paradox about living alone: while many single people feel their financial situation is worse than that of couples, in particular double income households, they could probably not live alone in such large numbers in a less prosperous society. Since 1974 everyone of 18 years and over has the right to live independently in the Netherlands and the government recognises the need for small but well-equipped dwellings for one and two-person households.

The increase of living alone took place in a time that both economic (welfare state) and social-cultural changes (individualisation) took place. Children leaving home, divorced and widowed people could afford to live alone and were not obliged as in earlier decades, to co-reside with other people or to live with relatives/family.

The modern society made it possible to live alone, but it is likely that the wish to do so (or not) is determined by personal and socio-cultural factors.

One may wonder what would happen if the economy were to develop quite differently. For instance, suppose it were to flourish as never before. If it is true that only a minority of all people wants to live alone permanently, as we have seen before, and if practically everyone who wants to live alone does so, the number of 'loners' will not increase dramatically. Of course a further increase in divorces and separations may cause an increase of

temporarily single persons and of people who find themselves single and in a situation that is unlikely to change anymore. Nevertheless, one may conclude that even if there is infinite economic growth, single people will remain a minority among the young and middle-aged. Maybe it would become more common to have some sort of second dwelling where people who normally live together can retreat, but the 'official' household situation would not change very much. Living apart together has advantages like freedom, but also disadvantages such as wasting lots of time travelling and extra housekeeping.

Or suppose that the economy would collapse. The most probable result of this is that not the number of one-person households would decrease much, but the quality of housing. For instance young people who want to live alone do not stay at the parental home for financial reasons, but they often accept a dwelling that is less than their ideal (Baanders, 1998). Instead of having a house for themselves people might have a room or share a house with others. It is unlikely that many people would participate in a household with relatives or friends in the long run. Of course a persistent economic malaise could gradually have an impact on attitudes about life styles. Maybe it is not coincidental that in countries like Hungary and the Czech Republic the attitude towards living alone is rather negative, as was discussed before.

So there seems to be a non-linear relation between living alone and prosperity. When prosperity is low one cannot afford to live alone, even if one would want so. A combination of a flourishing economy and a process of individualisation, as Western Europe has experienced, causes an increase in living alone. However, as the process of individualisation stabilises, even a growing economy hardly causes a further increase of single people. On the other hand, only a strong economic recession would cause a decrease of the number of singles.

7. Discussion and conclusions

This analysis has shown that the young and middle-aged single people do not form a homogenous group. The vast majority can be described as partners-to-be or partners-that-were and only a minority appears to be living alone 'out of conviction' (of whom almost three in four want to have a close relationship without cohabiting). Furthermore one can say that though highly educated people are single relatively often, their attitude towards living with a partner in the future is not very different from that of people with less education.

The percentage of single people among the unemployed and disabled is clearly higher than among the other groups, but their plans for the future are not very different from the persons with a 'normal' working status. It may be questioned, however, if they have a fair chance to make their preferences work.

In spite of more similar sex roles a man who does not or cannot work still does not seem to be a very attractive partner choice. For a woman not working does not seem to be the problem but not being able to work does. However, as working status is not a target variable in the 1998 NFFS and the numbers of the defined groups are rather small, these results can only be seen as tentative, though very interesting. For instance the difference in proportion living alone between disabled men and women needs further investigation.

The typology used gives only an indication for the behaviour of single persons in the future. There exists no certainty. The share of the different types may change over time, because individual plans may not be realised or they may change. For instance it is possible that people who currently prefer to live with a partner will stay alone because they are critical and do not wish to start or wish to end an unsatisfactory form of cohabitation. Others may not find a partner at all. Forbearance is acquittance in some cases and not in others.

Also the opposite may occur: in particular young people who at the moment prefer to stay alone, may change their opinion. Time may heal wounds for instance. This may for instance be true for the women in their thirties with little education, who currently want to stay alone.

The most important factor determining whether or not someone permanently wants to live alone appears to be the wish to have children. Practically all people who expect to have children in the future want to live together with a partner in the future. As the 1998 NFFS points out that about 75% to 80% of all young women and men want to have children somewhere in the future, most single persons will not remain single forever. Furthermore of the single people that do not want children also a large proportion wants to cohabit.

Therefore it seems unlikely that the group of persons who will permanently live alone after leaving the parental home will grow much larger in the (near) future. Nevertheless, some further increase in the number of one-person households can be expected because living alone temporarily is likely to increase further as the process of individualisation continues. Younger generations with a probably more individualised lifestyle will replace older generations. They will have more separations and divorces and will live alone for certain periods.

References

- Alders, M.P.C. and D. Manting, 1998. Compilation of Household scenarios for the countries of the European Union, 1995–2025. Eurostat Working Paper.
- Baanders, A. N., 1998. Leavers, Planners and Dwellers, the decision to leave the parental home. Thesis, Wageningen.
- Buunk B.P. and B.van Driel, 1989. Variant life styles and relationships. Family studies, Text Series no. 11. Sage Publications Inc., California.
- Van Imhoff, E., 1995. Alleenstaan, een niet meer weg te denken fase in de levensloop. In: (de Zwaan (ed)) Alleenstaanden, leven en werken door de geschiedenis heen. SDU, The Hague.
- Jol, C and F. Otten, 1997. Alleen en niet gelukkig. In: Index, Vol. 4, no. 8, Statistics Netherlands, Voorburg and Heerlen.
- Joung, I., 1996. Marital status and health, Descriptive and explanatory studies. CIP-data, Koninklijke Bibliotheek, Den Haag.
- Kalman, M., 1999. Het nut van een huwelijk. In: Index, Vol. 6, no. 6, Statistics Netherlands, Voorburg and Heerlen.
- Latten J. en J. Vermunt, 1991. Jong en alleenstaand in de jaren tachtig en negentig. In: Maandstatistiek van de bevolking, April.
- Moors, H. and R. Palomba (eds.), 1995. Population, family and welfare. A comparative survey of European attitudes (selected comparative tables A.5, p.269). Clarendon Press, Oxford.
- Prinz, C., 1995. Cohabiting, married or Single. Avebury, Aldershot.
- Stein, P.J., 1983. Singlehood. In: Contemporary Families and Alternative Lifestyles. Sage publications.
- Van Hoorn, W. D., 1994. Living alone: choice, coincidence or fate. Paper presented at the ECE/Eurostat Joint Work Session on Demographic Projections, 1–4 June, Mondorf-les-Bains, Luxembourg.
- De Zwaan, L., 1995. Conclusies en nabeschuiving. In: (de Zwaan (ed)) Alleenstaanden, leven en werken door de geschiedenis heen. SDU, The Hague.

Migratie en vergrijzing in de 21^e eeuw

Migration and the ageing of the population in the 21st century

J. de Beer en M. Alders

Volgens de middenvariant van de bevolkingsprognose van het CBS zal de grijze druk (het aantal 65-plussers in verhouding tot de potentiële beroepsbevolking) de komende veertig jaar verdubbelen en zich daarna op een hoog niveau handhaven. Deze prognose is mede gebaseerd op de veronderstelling dat het migratiesaldo geleidelijk zal teruglopen. Een hoger migratiesaldo leidt tot een lagere grijze druk, doordat de potentiële beroepsbevolking sterker groeit. Bij een jaarlijks migratiesaldo van 150 duizend zal de grijze druk vrijwel stabiliseren. De bevolkingsomvang zal dan evenwel toenemen tot 50 miljoen aan het einde van de 21^e eeuw.

1. Inleiding

De komende decennia zal het aantal ouderen sterk toenemen, terwijl de groei van de potentiële beroepsbevolking zal afremmen en zelfs op de langere termijn zelfs zal omslaan in een daling. Volgens de middenvariant van de bevolkingsprognose van het CBS neemt het aantal 65-plussers toe van 2,2 miljoen in 2000 naar 4,1 miljoen in 2040 (De Beer, 1999a). In de tweede helft van de 21^e eeuw blijft het aantal 65-plussers hoog (De Beer, 1999b). Het aantal 20–64-jarigen neemt de komende tien jaar nog toe, maar minder sterk dan in de afgelopen jaren en ook minder sterk dan het aantal 65-plussers. Na 2010 loopt het aantal 20–64-jarigen terug, waarna het aantal in de tweede helft van de 21^e eeuw stabiliseert. Door deze ontwikkelingen verdubbelt de grijze druk (het aantal 65-plussers als percentage van het aantal 20–64-jarigen) van 22% in 2000 tot 43% in 2040.

De belangrijkste oorzaak van de vergrijzing is gelegen in de huidige leeftijdsopbouw. Als gevolg van de hoge geboortecijfers in de kwarteeuw na de Tweede Wereldoorlog, zijn er de komende jaren veel mensen die 65 jaar of ouder worden. Sinds de jaren zeventig worden er minder kinderen geboren. Daardoor zijn jongere generaties kleiner dan de generaties die nu van middelbare leeftijd zijn. Dit blijft de komende jaren waarschijnlijk zo, omdat geen structurele stijging van geboorteaantallen wordt verwacht. Jonge generaties vrouwen krijgen gemiddeld minder dan twee kinderen. Dit geldt naar verwachting ook voor vrouwen die in de 21^e eeuw worden geboren. Een andere oorzaak van de vergrijzing is de toename van de levensverwachting. De komende eeuw wordt een verdere stijging van de levensverwachting verondersteld, waardoor meer mensen 65 jaar of ouder zullen worden.

Immigratie en emigratie hebben een dempend effect op vergrijzing. Veel immigranten zijn tussen 20 en 40 jaar oud. Dit betekent dat de eerst komende decennia een grotere instroom van immigranten leidt tot een toename van de potentiële beroepsbevolking, terwijl daar aanvankelijk geen stijging van het aantal 65-plussers tegenover staat. Wanneer de immigranten in Nederland blijven wonen, zal op de langere termijn het aantal 65-plussers door meer immigratie wel toenemen. Emigratie heeft een dempend effect op de vergrijzing, omdat emigranten gemiddeld ouder zijn dan immigranten. Het effect van migratie op de vergrijzing is het grootst als er een groot leeftijdsverschil is tussen immigranten en emigranten: als de meeste immigranten rond de twintig zijn en emigranten rond de vijftig of ouder leidt meer migratie tot een toename van de potentiële beroepsbevolking zonder dat daar op de langere termijn een even grote toename van het aantal 65-plussers tegenover staat.

Het feit dat migratie een remmend effect heeft op de vergrijzing, roept de vraag op of een stijging van de immigratie de vergrijzing kan keren. In dit artikel wordt onderzocht hoe groot het effect van de migratie op de vergrijzing is. Het effect van de migratie wordt daarbij vergeleken met dat van de geboorte en sterfte. Berekend wordt hoe sterk het migratiesaldo zou moeten toenemen om de stijging van het aantal 65-plussers te compenseren. Benadrukt moet worden dat dit slechts een rekenkundige exercitie is. Er worden geen uitspraken gedaan over de wenselijkheid van dergelijke ontwikkelingen.

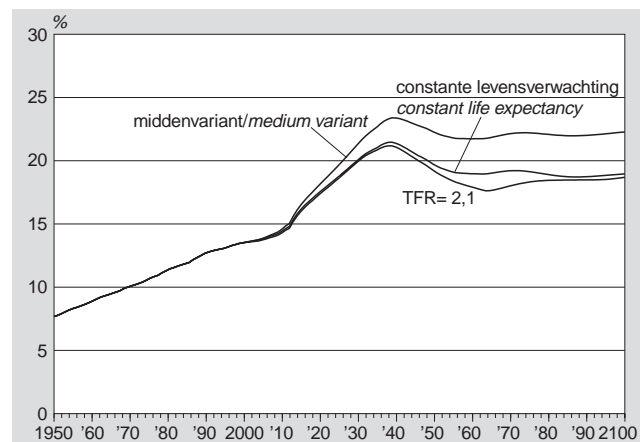
2. Invloed van geboorte, sterfte en migratie op de vergrijzing

De grootte van de invloed van geboorte, sterfte en migratie op de vergrijzing kan worden bepaald door de uitkomsten van de middenvariant van de bevolkingsprognose van het CBS te vergelijken met varianten die zijn gebaseerd op andere veronderstellingen over de toekomstige hoogte van de geboorte, sterfte en migratie. De middenvariant is gebaseerd op de veronderstelling dat jonge generaties vrouwen gemiddeld 1,7 kinderen krijgen, dat de levensverwachting van mannen en vrouwen zal toenemen tot respectievelijk 80 en 83 jaar in 2050 en dat het migratiesaldo zal afnemen.

Geboorte en sterfte

Om het effect van de geboorte op de vergrijzing te bepalen is een variant berekend waarbij wordt verondersteld dat het totale vruchtbaarheidscijfer (TFR, Total Fertility Rate) stijgt tot het zogenaamde vervangingsniveau (2,1 kinderen per vrouw) in 2010 en daarna zich op dat niveau handhaaft. De veronderstellingen over de sterfte en de migratie zijn in deze variant dezelfde als in de middenvariant. Grafiek 1 laat zien dat in dit geval het percentage 65-plussers (in de totale bevolking) de komende decennia minder sterk toeneemt dan volgens de middenvariant. De grotere aantallen geborenen blijken echter niet voldoende om de toename van het aantal 65-plussers te compenseren. In 2040, het piekjaar van de vergrijzing, zou het percentage 65-plussers bij een vruchtbaar-

1. Invloed van geboorte en sterfte op het percentage 65-plussers
Effect of fertility and mortality on the percentage of people aged 65 and over



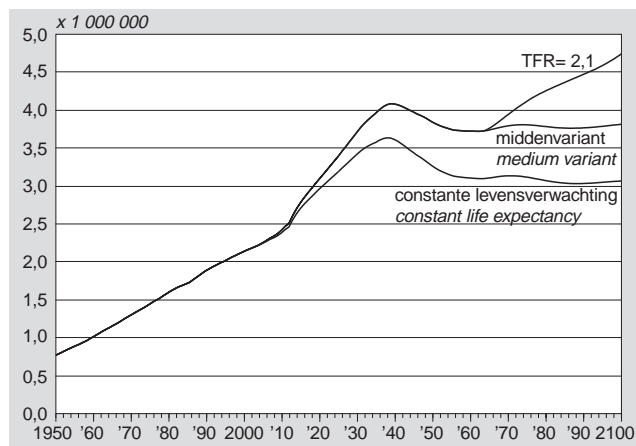
heid van 2,1 uitkomen op 21% tegen 23% in de middenvariant. Na 2040 neemt het percentage af. Op de zeer lange termijn – vanaf 2065 – neemt het percentage evenwel weer toe omdat de kinderen die in de komende jaren geboren worden dan 65 jaar of ouder worden. De grijze druk (het aantal 65-plussers als percentage van het aantal 20–64-jarigen) laat een soortgelijke ontwikkeling zien met dien verstande dat het hoge gemiddelde kindertal de eerstkomende twintig jaar nog geen invloed heeft op de grijze druk omdat daarvoor alleen het aantal personen ouder dan 20 jaar van belang is.

Het effect van de sterfte op de vergrijzing is berekend door een variant te maken waarbij verondersteld wordt dat de levensverwachting niet zal toenemen. De ontwikkelingen van het percentage 65-plussers en de grijze druk volgen ongeveer dezelfde ontwikkeling als in de variant met hogere vruchtbaarheid. Tot 2040 neemt het aandeel 65-plussers nog toe tot 21%. Dit is 2% lager dan in de middenvariant. De stijging van het percentage 65-plussers in de middenvariant kan dus maar voor een beperkt deel aan de toename van de levensverwachting worden toegeschreven. Ook als de levensverwachting niet toe zou nemen, stijgt het percentage 65-plussers sterk. Na 2040 neemt het percentage 65-plussers bij een constante levensverwachting af tot iets onder de 20%. Dit is ruim 5% hoger dan het percentage in 2000. Volgens de middenvariant zou het percentage op de lange termijn toenemen tot 22%. Dit betekent dat minder dan de helft van de stijging van het percentage 65-plussers op de lange termijn die in de middenvariant wordt voorspeld kan worden toegeschreven aan de veronderstelde toename van de levensverwachting.

Het effect van een constante levensverwachting is ongeveer even groot als dat van een stijging van het vruchtbaarheidscijfer tot vervangingsniveau. De ontwikkelingen zijn echter wel sterk verschillend als gekeken wordt naar het aantal 65-plussers en de totale bevolkingsomvang. Bij een constante levensverwachting stijgt het aantal 65-plussers van iets meer dan 2 miljoen nu tot ruim 3,5 miljoen in 2040 (grafiek 2). Daarna neemt het aantal af tot iets meer dan 3 miljoen in de tweede helft van de 21^e eeuw. De totale bevolkingsomvang zal in deze variant nauwelijks toenemen. Als het gemiddeld kindertal stijgt tot het vervangingsniveau zal het aantal 65-plussers de eerste 65 jaar hetzelfde zijn als in de middenvariant. Pas vanaf 2065 zullen de nieuwe generaties ouder dan 65 jaar worden en zal het aantal 65-plussers sterk groeien. De totale bevolkingsomvang neemt al op veel kortere termijn fors toe. Een omvang van 17 miljoen wordt dan al in 2010 gehaald, bijna tien jaar eerder dan in de middenvariant. In 2050 zal de bevolking uit 20 miljoen personen bestaan, oplopend tot 25 miljoen aan het eind van de 21^e eeuw.

2. Invloed van geboorte en sterfte op het aantal 65-plussers

Effect of fertility and mortality on the number of people aged 65 and over

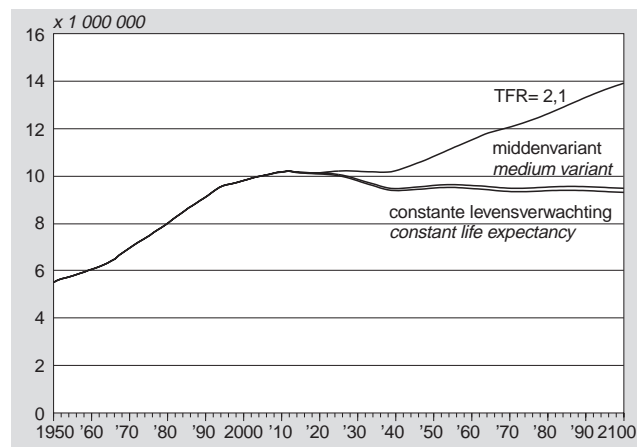


De omvang van de potentiële beroepsbevolking wordt nauwelijks beïnvloed door veronderstellingen over de sterfte (in dit artikel definiëren we de potentiële beroepsbevolking als het aantal 20–64-jarigen). Grafiek 3 laat zien dat als een constante levensverwachting wordt verondersteld het aantal 20–64-jarigen nauwelijks zal verschillen van de middenvariant. De stijging van de levensverwachting in de middenvariant wordt voornamelijk gerealiseerd in leeftijden boven de 65 jaar.

Het gemiddeld kindertal heeft wel een grote invloed op het aantal 20–64-jarigen, althans op de lange termijn. Een hoger kindertal dan in de middenvariant leidt met een vertraging van twintig jaar tot een grotere potentiële beroepsbevolking. Waar volgens de middenvariant de omvang vanaf 2020 zal dalen tot ongeveer 9,5 miljoen blijft bij een hoger kindertal de potentiële beroepsbevolking uit meer dan 10 miljoen personen bestaan. Omdat de nieuwe generaties groter zijn dan de voorgaande generaties en deze nieuwe generaties zelf ook weer kinderen krijgen, zal vanaf 2040 de potentiële beroepsbevolking sterk in omvang toenemen.

3. Invloed van geboorte en sterfte op het aantal 20-64 jarigen

Effect of fertility and mortality on the number of people aged 20-64



Migratie

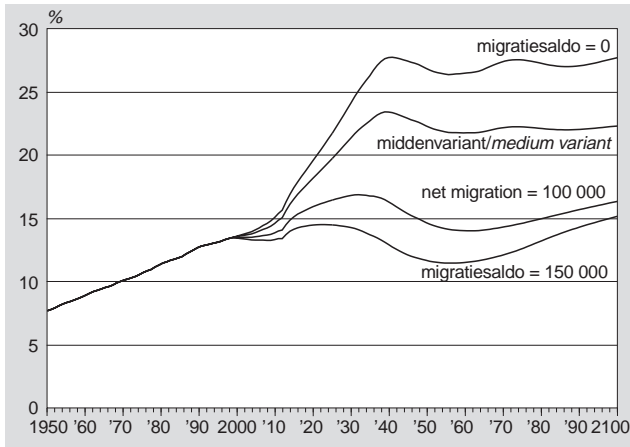
In de middenvariant van de bevolkingsprognose wordt verondersteld dat het migratiesaldo geleidelijk zal teruglopen van 38 duizend in 2000 naar 22 duizend halverwege de 21^e eeuw. Daarna zal het migratiesaldo stabiel zijn. De daling van het migratiesaldo is de resultante van een stabiele immigratie en een stijgende emigratie. De verwachting dat de immigratie zich stabiliseert is gebaseerd op de veronderstelling dat de toenemende migratiedruk vanuit de Derde Wereld en het steeds restrictievere immigratiebeleid elkaar op termijn in evenwicht houden. De verwachte stijging van het aantal emigranten is gebaseerd op de veronderstelling dat de toename van het aantal allochtonen leidt tot een toename van de emigratie, aangezien de emigratiekansen van allochtonen beduidend hoger zijn dan van autochtonen. Ook de groei van de totale bevolking leidt tot meer emigratie.

Het dempend effect van het migratiesaldo op de vergrijzing wordt in grafiek 4 geïllustreerd door de lijn die aangeeft hoe sterk het percentage 65-plussers zou toenemen, als het migratiesaldo nul zou zijn. Zonder migratie zou het aandeel van de ouderen in de bevolking toenemen tot 28% in 2040 tegen 23% volgens de middenvariant. De grijze druk zal in dit geval toenemen tot 50% vanaf 2040 tegen 40% volgens de middenvariant. Dit zou betekenen dat er tegenover elke 65-plusser twee personen zijn die tot de potentiële beroepsbevolking behoren. Op dit moment zijn dat er bijna vijf.

3. Gevolgen van de vergrijzing

De vergrijzing van de bevolking heeft gevolgen op verschillende terreinen. Daarbij gaat het niet alleen om de toename van het

4. Invloed van migratie op het percentage 65-plussers
Effect of international migration on the percentage of people aged 65 and over



aantal 65-plussers in verhouding tot de omvang van de potentiële beroepsbevolking, die van belang is voor bijvoorbeeld de kosten van de AOW. Voor de ontwikkeling van de vraag naar zorg is vooral de toename van het aantal hoogbejaarden van belang. Maar ook beneden 65 jaar speelt vergrijzing een rol. De toename van het aandeel van de 50-plussers in de potentiële beroepsbevolking heeft consequenties voor het arbeidsaanbod. De arbeidsparticipatie van 50-plussers is beduidend lager dan de participatie van jongeren. Voor een deel komt dit door arbeidsongeschiktheid, voor een deel door vervroegde uittreding en voor een deel door generatie-effecten. Als dit zo blijft, heeft een toename van het aandeel van 50-plussers in de potentiële beroepsbevolking een dempend effect op de groei van de omvang van de beroepsbevolking. De beroepsbevolking zou de komende decennia dus minder sterk kunnen groeien dan in de afgelopen decennia. Dit kan verschillende gevolgen hebben. Zo kan de economische groei teruglopen, maar het is ook denkbaar dat de arbeidsproductiviteit sneller zal groeien. Een andere mogelijkheid is dat het arbeidsaanbod toeneemt door een stijging van de arbeidsparticipatie of door een toename van de potentiële beroepsbevolking door meer migratie.

De arbeidsparticipatie van vrouwen, ouderen en niet-westerse allochtonen is relatief laag. Een stijging van de arbeidsparticipatie van deze groepen leidt tot een hoger arbeidsaanbod, ook al neemt de omvang van de potentiële beroepsbevolking niet toe. De arbeidsparticipatie van vrouwen zou bijvoorbeeld kunnen toenemen door voorzieningen voor kinderopvang te verbeteren. Daardoor zou het percentage van de vrouwen dat zich op de arbeidsmarkt aanbiedt kunnen groeien, maar ook het aantal uren dat vrouwen gemiddeld per week werken zou kunnen toenemen. De participatie van ouderen zou kunnen toenemen, door de uitstroom naar de WAO te beperken (of door de terugkeer van WAO-ers naar de arbeidsmarkt te bevorderen), door het gebruik van regelingen voor vervroegde uittreding terug te dringen en door de pensioengerechtigde leeftijd te verhogen. Denkbaar is ook dat generatie-effecten tot een stijging van de arbeidsparticipatie van ouderen leiden. Enerzijds kan het hogere opleidingsniveau van jongere generaties ertoe leiden dat in de toekomst de participatie van ouderen zal toenemen, anderzijds kan de hogere arbeidsparticipatie van vrouwen bij jonge generaties ertoe leiden dat in de toekomst de arbeidsparticipatie van oudere vrouwen hoger is dan nu. De arbeidsparticipatie van allochtonen zou kunnen toenemen als gevolg van krapte op de arbeidsmarkt. De recente daling van de werkloosheid onder allochtonen als gevolg van de gunstige conjuncturele ontwikkeling laat zien dat de situatie op de arbeidsmarkt invloed heeft op de situatie van allochtonen. Ook een toename van het opleidingsniveau van allochtonen kan tot een hogere participatie leiden.

De krapte op de arbeidsmarkt zou ook kunnen worden verminderd worden door hogere migratie. Omdat de meeste immigranten

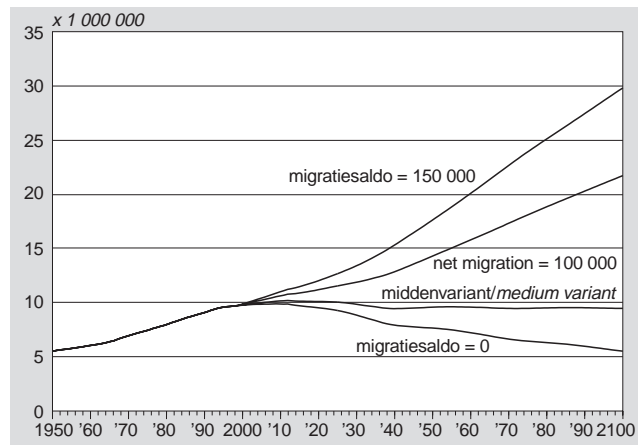
jonger dan 65 jaar zijn zal met een stijging van de immigratie de potentiële beroepsbevolking toenemen. In de volgende paragraaf wordt berekend hoe sterk de omvang van de potentiële beroepsbevolking toeneemt als het migratiesaldo stijgt.

4. Effect van hoger migratiesaldo

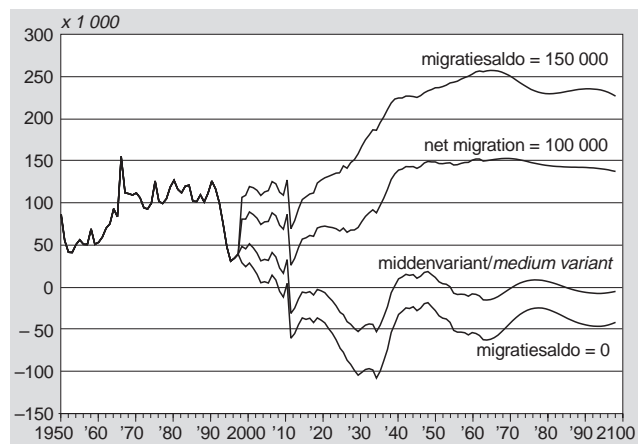
Potentiële beroepsbevolking

De omvang van de potentiële beroepsbevolking is de in de tweede helft van de 20^e eeuw sterk gegroeid (*grafiek 5*). Het groeitempo is echter niet altijd op hetzelfde niveau geweest. In de jaren vijftig en zestig groeide de potentiële beroepsbevolking jaarlijks met 50 duizend personen (*grafiek 6*). Eind jaren zestig versnelde de groei. Belangrijkste oorzaak waren de babyboomers die kort na de Tweede Wereldoorlog geboren werden. Tot begin jaren negentig nam de groep 20–64-jarigen jaarlijks met zo'n 100 duizend personen toe. Tussen 1990 en 1995 kelderde de groei van 125 duizend tot iets meer dan 30 duizend. De belangrijkste oorzaak hiervoor is de sterke teruggang van het aantal geborenen tussen 1970 en 1975. Daardoor nam de instroom van twintigers in de potentiële beroepsbevolking sterk af. Een andere oorzaak is de sterke afname van het migratiesaldo tussen 1993 en 1995 als gevolg van een teruggang van de economie en een aanscherping van het immigratiebeleid.

5. Invloed van migratie op het aantal 20-64 jarigen
Effect of international migration on the number of people aged 20-64



6. Invloed van migratie op de groei van het aantal 20-64 jarigen
Effect of international migration on the growth of the number of people aged 20-64



Volgens de middenvariant van de bevolkingsprognose zal de potentiële beroepsbevolking de komende tien jaar jaarlijks met tussen de 30 duizend en 50 duizend personen groeien. Na 2010 gaat de groei over in een daling. De oorzaak is de grote generatie die in 1946 geboren is en in 2011 65 jaar wordt. Een recordaantal mensen van bijna 230 duizend zal in dat jaar 65 jaar worden, 60 duizend meer dan in 2010. De groei van de potentiële beroepsbevolking zal volgens de middenvariant de komende decennia dus structureel lager zijn dan in de jaren zeventig en tachtig. Tussen 2010 en 2040 zal zelfs sprake zijn van een afname. Deze prognose is gebaseerd op de veronderstelling dat het migratiesaldo op de lange termijn zal halveren van ongeveer 45 duizend eind jaren negentig tot 22 duizend halverwege de 21^e eeuw. Zonder migratie zou de potentiële beroepsbevolking helemaal niet meer groeien (grafiek 5). Na 2010 zou het aantal 20–64-jarigen dan fors dalen. Als het migratiesaldo de komende jaren niet zou dalen, maar zou toenemen (en de vruchtbaarheid en sterfte zich ontwikkelen volgens de middenvariant), zou de potentiële beroepsbevolking sterker groeien dan in de middenvariant. Maar grafiek 6 laat zien dat zelfs bij een ruime verdubbeling van het migratiesaldo tot 100 duizend per jaar de groei van de potentiële beroepsbevolking de komende jaren lager zal zijn dan in de jaren zeventig en tachtig. Pas bij een migratiesaldo van 150 duizend per jaar zal de groei van de potentiële beroepsbevolking de komende jaren even hoog zijn als in de jaren zeventig en tachtig. Na de vergrijzingpiek in 2011 zou de potentiële beroepsbevolking dan in versneld tempo toenemen. Bij deze berekeningen is verondersteld dat het leeftijds patroon van het migratiesaldo gelijk is aan dat van de middenvariant. Omdat emigranten gemiddeld ouder zijn dan immigranten is er een vestigingsoverschot van personen jonger dan 40 jaar en een vertrekoverschot van personen ouder dan 40 jaar. Het vertrekoverschot van personen tussen 40 en 65 jaar heeft een negatieve invloed op de totale omvang van de potentiële beroepsbevolking, maar het leidt wel tot een verjonging van de beroepsbevolking. Dit leidt op de langere termijn tot een beperking van de toename van de grijze druk. Er stromen door migratie meer mensen op jongere leeftijd de potentiële beroepsbevolking in dan er later naar de 65-plussers uitstromen. Overigens zijn ook andere veronderstellingen over het leeftijds patroon van het migratiesaldo mogelijk. Zo zou men kunnen veronderstellen dat er een negatieve relatie tussen immigratie en emigratie is: als het in Nederland economisch goed gaat, komen er meer immigranten naar Nederland en gaan er minder emigranten naar andere landen. In dit geval zou het dempend effect van de migratie op de vergrijzing kleiner zijn. Voorzover dit effect zich voordoet, is aannemelijk dat het zich vooral op de korte termijn manifesteert, omdat het uitgaat van een sterke relatie tussen de migratie en de economische conjunctuur. Op de lange termijn lijkt vooral de relatie van de emigratie met de omvang en samenstelling van de bevolking van belang. Als de bevolking toeneemt, en in het bijzonder het aantal allochtonen, valt een stijging van het aantal emigranten te verwachten. Dit betekent dat een stijging van de immigratie gepaard gaat met een stijging van de emigratie.

Percentage 65-plussers

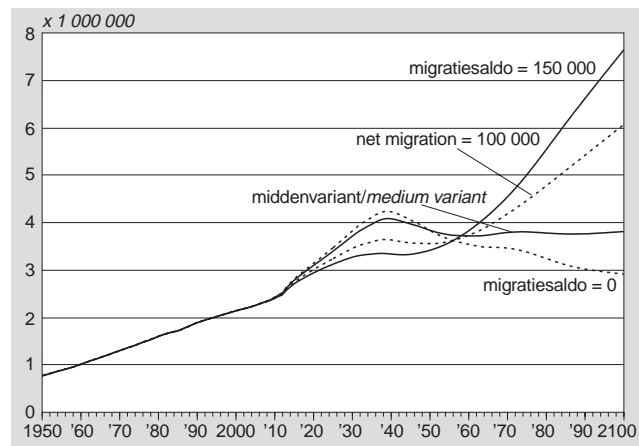
Een verdubbeling van het migratiesaldo tot 100 duizend per jaar zou weliswaar tot een vertraging van de groei van het percentage 65-plussers leiden, maar op de lange termijn zou het percentage toch nog toenemen tot 16% in 2040 (grafiek 4). Pas bij een migratiesaldo van 150 duizend per jaar zou het percentage 65-plussers op de lange termijn niet veel hoger zijn dan het huidige percentage. De groei van het aantal 20–64-jarigen zou dan voldoende zijn om de toename van het aantal 65-plussers te compenseren. Het percentage 65-plussers laat dan wel een golfbeweging zien. De eerste 20 tot 30 jaar zou het percentage 65-plussers licht toenemen omdat de immigratie nog niet voldoende is om de dan snelle vergrijzing (naoorlogse geboortegolf) tegen te gaan. Daarna zou het percentage evenwel dalen tot iets onder het huidige niveau. Pas ver in de volgende eeuw zou het percentage weer toenemen omdat ook de immigranten die in de loop van de 21^e eeuw naar Nederland zullen komen ouder worden. Ook de grijze druk volgt

een dergelijke golfbeweging en zal tot het einde van de 21^e eeuw schommelen tussen de 20 en 25%.

Een belangrijke consequentie van de groei van het migratiesaldo is dat de bevolkingsomvang aanzienlijk sterker zou toenemen en op de lange termijn ook het aantal 65-plussers. De eerste tien tot twintig jaar zal het aantal 65-plussers ongeveer hetzelfde zijn als in de middenvariant (grafiek 7). Daarna zal het aantal 65-plussers kleiner zijn dan in de middenvariant. Dit komt doordat er voor 40-plussers een vertrekoverschot is. In de tweede helft van de 21^e eeuw zal bij een migratiesaldo van 150 duizend per jaar het aantal 65-plussers sterk toenemen tot meer dan 7 miljoen aan het eind van de eeuw. Terwijl volgens de middenvariant de bevolking zal groeien tot een maximum van 17,4 miljoen rond 2030, zou bij een jaarlijks migratiesaldo van 150 duizend de bevolking groeien tot 23 miljoen in 2030 en daarna verder groeien tot 50 miljoen aan het einde van de 21^e eeuw.

7. Invloed van migratie op het aantal 65-plussers

Effect of international migration on the number of people aged 65 and over



5. Conclusie

Prognoses voor de lange termijn zijn in het algemeen zeer onzeker. Dit geldt evenwel niet voor de uitspraak dat de bevolking van Nederland de komende decennia sterk zal vergrijzen. Zelfs als de levensverwachting niet meer zou toenemen, zou het percentage 65-plussers nog flink toenemen. Ook een stijging van het vruchtbaarheidscijfer tot vervangingsniveau (2,1 kinderen per vrouw) zou slechts leiden tot een beperkte afzwakking van de stijging van het percentage 65-plussers. Evenmin zou een verdubbeling van het migratiesaldo tot 100 duizend per jaar voldoende zijn om een stabilisering van het percentage 65-plussers te bereiken (in de middenvariant wordt uitgegaan van een geleidelijke daling van het migratiesaldo van ongeveer 40 duizend naar ongeveer 20 duizend). Pas bij een migratiesaldo van 150 duizend per jaar zou het percentage 65-plussers nauwelijks meer toenemen. Maar dat zou tot een zeer hoge bevolkingsgroei leiden. In 2030 zou Nederland dan 23 miljoen inwoners tellen in plaats van de 17,4 miljoen inwoners die volgens de middenvariant van de bevolkingsprognose wordt verwacht. Aan het einde van de 21^e eeuw zal het aantal inwoners dan zelfs tot 50 miljoen zijn toegenomen.

De groei van de potentiële beroepsbevolking (in dit artikel gedefinieerd als het aantal 20–64-jarigen) is in de jaren negentig sterk teruggelopen van ruim 100 duizend naar 30 duizend per jaar. Volgens de middenvariant van de bevolkingsprognose blijft de jaarlijkse groei de komende jaren onder de 50 duizend per jaar. Na 2010 is er zelfs sprake van negatieve groei. Deze prognose is gebaseerd op de veronderstelling dat het migratiesaldo geleidelijk daalt. Bij een migratiesaldo van 100 duizend per jaar zou de potentiële beroepsbevolking tot 2010 met ongeveer 80 duizend per jaar toenemen.

Literatuur

Beer, J. de, 1999a, Bevolkingsprognose 1998–2050. In: Maandstatistiek van de bevolking, januari 1999, blz. 8–19.

Beer, J. de, 1999b, Bevolkingsontwikkeling 1900–2100. In: Maandstatistiek van de bevolking, december 1999, blz. 9–16.

Summary

According to the medium variant of the Dutch Population Forecasts the old age dependency ratio (the number of people aged 65 or over as a percentage of the population aged 20–64)

will increase from 23% in 2000 to 43% in 2040. In the second half of the 21st century the ratio will hardly increase. Net migration has a downward effect on the ageing of the population. The medium variant of the Dutch Population Forecasts assumes that net migration will decrease from 38 thousand in 2000 to 22 thousand in 2050. If net migration would be considerably higher (150 thousand per year), the old age dependency ratio would hardly increase. However, this would result in a strong increase in population growth. While according to the medium variant population size of the Netherlands will increase from almost 16 million in 2000 to 17.4 million in 2030, followed by a slight decrease in the second half of the 21st century, net migration of 150 thousand persons per year would result in an increase of population size to 50 million at the end of the 21st century.

Demografische cijfers per provincie, 1994–1999

Demographic figures per province, 1994–1999

Technische toelichting

De opgenomen gegevens over de *bevolking* hebben betrekking op personen die als ingezetene in de basisadministratie (vóór 1 oktober 1994: het persoonsregister) van een Nederlandse gemeente 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 gewoonlijk wordt overnacht (de gemeente van inschrijving of woongemeente).

Tot de inwerkingtreding van de Wet gemeentelijke basisadministratie persoonsgegevens (GBA) op 1 oktober 1994 was een beperkt aantal inwoners van Nederland ingeschreven in het *Centraal persoonsregister* dat werd bijgehouden door de toenmalige Rijksinspectie van de bevolkingsregisters. De daarin opgenomen personen behoorden weliswaar tot de 'de jure' bevolking van Nederland, maar voor hen kon geen vaste gemeente van opname worden toegewezen. Sinds 29 september 1994 zijn deze personen ingeschreven in de basisadministratie van de gemeente 's-Gravenhage.

Onder *niet-Nederlanders* worden verstaan alle personen die niet (of niet tevens) de Nederlandse nationaliteit bezitten. Niet inbegrepen zijn personen waarvoor uitzonderingsregels gelden met betrekking tot opname in de persoonsregisters zoals buitenlandse diplomaten en NAVO-militairen.

Personen worden gerekend tot *allochtonen* van de eerste generatie volgens de beperkte definitie als zijzelf en ten minste één van de ouders in het buitenland zijn geboren. Zij zijn gerubriceerd naar het land waar zij zijn geboren. Allochtonen behorende tot de tweede generatie volgens de beperkte definitie zijn personen die zelf in Nederland zijn geboren en van wie beide ouders in het buitenland zijn geboren. Allochtonen van de tweede generatie zijn gerubriceerd naar het geboorteland van de moeder.

De cijfers betreffende de *huwelijksluitingen* hadden tot en met september 1994 betrekking op alle in Nederland gesloten huwelijken. Het maakte daarbij niet uit of de huwendes al dan niet tot de 'de jure' bevolking van Nederland behoorden. Met ingang van oktober 1994 worden daarentegen alleen de huwelijken geteld waarvan ten minste één van de huwelijkspartners als ingezetene in de basisadministratie van een Nederlandse gemeente is opgenomen. De *huwendes* zijn zij die ten tijde van de huwelijksluiting actueel in de basisadministratie van een Nederlandse gemeente staan ingeschreven.

In het geval dat een in Nederland woonachtige persoon trouwt met iemand die niet in de basisadministratie van een Nederlandse gemeente staat ingeschreven, wordt alleen de in Nederland woonachtige persoon als huwende in de statistiek opgenomen. Dit verklaart waarom het aantal huwende mannen niet precies gelijk is aan het aantal huwende vrouwen.

De cijfers over *echtscheidingen* hadden tot en met september 1994 uitsluitend betrekking op de door een Nederlandse rechter uitgesproken vonnissen die werden ingeschreven in de registers van de burgerlijke stand. Het maakte daarbij niet uit of de van echt scheidenden al dan niet tot de 'de jure' bevolking van Nederland behoorden. Met ingang van oktober 1994 worden daarentegen alleen de echtscheidingen geteld waarvan ten minste één van de 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. Van *echt scheidenden* zijn zij die ten tijde van de inschrijving van het bedoelde vonnis actueel in de basisadministratie van een Nederlandse gemeente waren opgenomen (de 'de jure' bevolking).

Geborenen worden geteld naar de gemeente van inschrijving van de moeder (eventueel 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. De gegevens betreffende de *doodgeborenen* hebben, overeenkomstig de aanbeveling van de Wereld Gezondheidsorganisatie, betrekking op de na een zwangerschapsduur van ten minste 28 weken ter wereld gekomen kinderen, die na de geboorte geen enkel levensteken hebben vertoond (ademhaling, hartactie, spieractie). Daarnaast worden volgens art. 2, lid 1 onder b van de Wet van 1 juli 1991 (Wet op de lijkbezorging, Stb. 1991, 130) tevens de doodgeboren vruchten met een zwangerschapsduur van 24 weken of meer apart onderscheiden.

Het *totaal leeftijdsspecifiek vruchtbaarheidscijfer* (TFR) kan worden opgevat als het gemiddeld aantal kinderen dat een vrouw krijgt als de in een bepaald kalenderjaar waargenomen leeftijds-specifieke vruchtbaarheidscijfers gedurende haar gehele leven zouden gelden. Onder *rangnummer* wordt verstaan het rangnummer van de levendgeborene uit de moeder.

Overledenen worden geteld naar de gemeente van inschrijving van de overledene en niet naar de gemeente waar het overlijden heeft plaatsgevonden. De *perinatale sterfte* omvat het aantal doodgeborenen en de overleden kinderen jonger dan 1 week.

Onder *binnengemeentelijke verhuizingen* worden verstaan alle verhuizingen binnen een gemeente waarbij de gemeentegrenzen niet worden overschreden. In de statistiek wordt onder *binnenlandse migratie* verstaan iedere woonplaatswisseling binnen Nederland die leidt tot verandering van gemeente van inschrijving. Men spreekt van *interprovinciale migratie* als daarbij ook een provinciegrens wordt overschreden en van *intraprovinciale migratie* als dat niet het geval is. Veranderingen van woongemeente die in verband met grenswijzigingen tussen resp. samenvoeging van gemeenten in de bevolkingsadministratie worden geregistreerd, worden evenwel niet als binnenlandse migratie beschouwd.

De statistiek van de *buitenlandse migratie* heeft betrekking op alle personen die aangifte doen van het feit dat zij zich voor een bepaalde tijd in Nederland vestigen of voor een bepaalde tijd Nederland verlaten. Tot en met september 1994 vond, een aantal speciale gevallen uitgezonderd, opname voor een Nederlander plaats als deze zich voor langer dan 30 dagen dacht te vestigen en voor een niet-Nederlander als de verwachte vestigingsduur de 180 dagen overschreed. Men werd ongeacht de nationaliteit uit het persoonsregister afgevoerd wanneer men Nederland voor langer dan 360 dagen dacht te verlaten. Met ingang van oktober 1994 wordt zowel voor Nederlanders als voor niet-Nederlanders aan het inschrijvingscriterium voldaan indien 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.

Administratieve correcties bestaan uit de opnemingen in respectievelijk afvoeringen uit de gemeentelijke persoonsregisters anders dan door geboorte, sterfte, vestiging, vertrek of gemeentegrenswijzigingen. Het grootste deel van de administratieve correcties betreft de verwerking van het vertrek van personen die deze gebeurtenis niet hebben gemeld bij de gemeentelijke autoriteiten of de verwerking van de daaropvolgende hervestiging.

Tenzij anders vermeld betreft de in de tabellen vermelde *leeftijd* het verschil tussen het kalenderjaar van geboorte en het kalenderjaar van de desbetreffende gebeurtenis.

Technical explanation

The *population* figures (number of inhabitants) in this publication relate to members of the resident ('de jure') population who reside habitually in the Netherlands and who are recorded in one of the municipal population registers. In principle all persons residing in the Netherlands are entered in the population register of the municipality where they usually spend the night. Until 29 September 1994 a limited number of inhabitants was registered by the Central Government Inspectorate of population registers. This *central population register* included people who were part of the resident ('de jure') population of the Netherlands but who had no fixed place of residence. As from the end of September 1994 these persons are recorded in the population register of the municipality of The Hague.

Non-Dutch nationals are all persons holding other than Dutch passports, with the exception of foreign diplomats, NATO military staff, etc.

Foreigners of the first generation according to the narrow definition are defined as persons born outside the Netherlands of whom one or both parents were also born outside the Netherlands. They are classified according to the country of birth. Foreigners of the second generation according to the narrow definition are defined as persons born in the Netherlands of whom both parents were born abroad. They are classified according to the country of birth of the mother.

Up to and including September 1994 the figures on *marriages* concern the marriages contracted in Dutch municipalities (irrespective of whether or not the partners belong to the Netherlands 'de jure' population). As from October 1994 these data relate to the marriages contracted by inhabitants of the Netherlands. Data on *marrying persons* relate to the 'de jure' population of the Netherlands.

If someone who lives in the Netherlands gets married to someone who lives abroad, only the former person is recorded in the marriage statistics.

This procedure explains why the numbers of marrying males and females are not equal.

Up to and including September 1994 the figures on *divorces* concern the divorces granted by a Dutch court and entered in the municipal register (irrespective of whether or not one or both of

the partners belong to the Netherlands 'de jure' population). As from October 1994 these data relate to the divorces by inhabitants of the Netherlands, irrespective of the country where the divorce was granted. *Divorcees* are persons residing in the Netherlands at the time of registration of the divorce.

Births are recorded in the municipality of residence of the child's mother (or occasionally the father). This is not necessarily the municipality where the birth occurred. *Live births* include all children showing signs of life, regardless of the gestation period. The figures on *late foetal deaths* refer to stillborn fetuses born after a gestation of 28 weeks or more, in accordance with the World Health Organisation recommendations. In accordance with article 2, paragraph 1 under b of the Act of 1 July 1991, Statute-book 130, the number of fetuses of 24 weeks or over are also mentioned. The *total fertility rate* (TFR) represents the number of children that would be born per 1,000 females if they experienced no mortality and were subject to the age-specific fertility rates of a specified period. *Birth order* relates to the number of previous live births to the mother.

Figures on *deaths* represent the number of deaths in the 'de jure' population of the municipality of residence of the deceased, not the municipality where the event took place. Figures on *perinatal mortality* include late foetal deaths and deaths under 1 week of age.

Intramunicipal changes of residence cover all changes of residence within a municipality. The *internal migration* statistics cover changes of residence of the population which lead to a removal from one municipality to another, except for changes caused by municipal border changes. *Interprovincial* migration implies a new province of residence, *intraprovincial* a new municipality of residence within the same province.

The *external migration* statistics relate to all individuals arriving in or departing from the Netherlands, whose arrivals or departures result in entries in or removals from the Netherlands population registers. Up to and including September 1994 any person who intended to stay in the Netherlands for more than 30 days (non-Dutch nationals 180 days) had to be recorded in the population register of the municipality of residence. Removal from the population register followed when a person, irrespective of his/her nationality, intended to leave the Netherlands permanently or for an indefinite period exceeding 360 days. As from October 1994 these criteria are two third of half a year in case of immigration and two third of a year in case of emigration, for both Dutch and non-Dutch residents.

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

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.

Tabel 1
Bevolking en bevolkingstoename per provincie
Population and population growth per province

	Groningen	Fries-land	Drenthe	Over-ijssel	Flevo-land	Gelder-land	Utrecht	Noord-Holland	Zuid-Holland	Zeeland	Noord-Brabant	Limburg	Nederland ¹⁾ The Netherlands ¹⁾
<i>bevolking op 1 januari / population on 1 January</i>													
1995	557 995	609 579	454 864	1 050 389	262 325	1 864 732	1 063 460	2 463 611	3 325 064	365 846	2 276 207	1 130 050	15 424 122
1996	558 113	612 028	457 316	1 053 966	272 843	1 876 299	1 070 585	2 468 432	3 332 860	367 354	2 290 424	1 133 669	15 493 889
1997	558 124	615 045	460 817	1 057 944	281 472	1 886 109	1 079 428	2 474 754	3 344 695	368 426	2 304 094	1 136 199	15 567 107
1998	558 017	618 115	464 672	1 063 527	293 286	1 895 656	1 088 621	2 486 105	3 359 047	369 949	2 319 262	1 137 935	15 654 192
1999	559 988	621 222	467 093	1 070 444	306 468	1 906 778	1 098 722	2 503 158	3 378 770	370 571	2 337 709	1 139 302	15 760 225
<i>idem in % van de totale bevolking van Nederland op 1 januari / ditto in % of the total population of the Netherlands on 1 January</i>													
1995	3,6	4,0	2,9	6,8	1,7	12,1	6,9	16,0	21,6	2,4	14,8	7,3	100
1996	3,6	4,0	3,0	6,8	1,8	12,1	6,9	15,9	21,5	2,4	14,8	7,3	100
1997	3,6	4,0	3,0	6,8	1,8	12,1	6,9	15,9	21,5	2,4	14,8	7,3	100
1998	3,6	3,9	3,0	6,8	1,9	12,1	7,0	15,9	21,5	2,4	14,8	7,3	100
1999	3,6	3,9	3,0	6,8	1,9	12,1	7,0	15,9	21,4	2,4	14,8	7,2	100
<i>mannen op 1 januari / males on 1 January</i>													
1995	275 964	303 812	226 069	523 791	131 310	920 412	517 179	1 210 217	1 637 828	181 310	1 138 013	561 577	7 627 482
1996	276 247	305 055	227 266	525 630	136 422	926 506	521 071	1 212 428	1 641 262	182 019	1 144 916	563 467	7 662 289
1997	276 380	306 651	228 781	527 463	140 664	931 427	525 763	1 214 661	1 646 656	182 440	1 151 430	564 487	7 696 803
1998	276 235	308 335	230 702	530 242	146 570	936 043	530 809	1 220 735	1 653 440	183 218	1 158 576	565 169	7 740 074
1999	277 261	310 038	231 845	533 772	153 165	941 660	535 848	1 229 667	1 662 782	183 521	1 167 867	565 845	7 793 271
<i>vrouwen per 1 000 mannen / females per 1,000 males on 1 January</i>													
1995	1 022	1 006	1 012	1 005	998	1 026	1 056	1 036	1 030	1 018	1 000	1 012	1 022
1996	1 020	1 006	1 012	1 005	1 000	1 025	1 055	1 036	1 031	1 018	1 001	1 012	1 022
1997	1 019	1 006	1 014	1 006	1 001	1 025	1 053	1 037	1 031	1 019	1 001	1 013	1 023
1998	1 020	1 005	1 014	1 006	1 001	1 025	1 051	1 037	1 032	1 019	1 002	1 013	1 022
1999	1 020	1 004	1 015	1 005	1 001	1 025	1 050	1 036	1 032	1 019	1 002	1 013	1 022
<i>bevolking per km² land op 1 januari / population per sq.km of land area on 1 January</i>													
1995	238	181	172	315	184	373	784	926	1 163	204	461	521	455
1996	238	182	172	316	191	376	789	928	1 166	205	464	523	457
1997	238	183	174	317	198	378	795	931	1 167	206	467	524	459
1998	238	184	175	319	206	380	798	935	1 172	207	470	525	462
1999	239	185	176	321	215	382	806	941	1 179	207	474	525	465
<i>niet-Nederlanders op 1 januari / non-Dutch nationals on 1 January</i>													
1995	11 543	9 881	7 240	34 504	10 327	60 108	58 220	189 827	217 688	14 645	86 835	56 320	757 138
1996	11 471	9 906	7 436	30 618	10 646	55 883	51 426	182 977	211 449	14 400	82 589	56 620	725 421
1997	10 926	10 271	7 376	28 269	10 312	51 965	49 377	161 600	199 787	14 268	79 942	55 776	679 869
1998	10 880	10 609	7 990	27 773	10 797	50 477	47 836	164 756	197 446	14 566	79 483	55 464	678 077
1999	11 408	10 933	7 989	26 867	11 229	50 286	47 330	154 252	194 583	14 510	78 497	54 488	662 372
<i>idem in % van de totale bevolking op 1 januari / ditto in % of the total population on 1 January</i>													
1995	2,1	1,6	1,6	3,3	3,9	3,2	5,5	7,7	6,5	4,0	3,8	5,0	4,9
1996	2,1	1,6	1,6	2,9	3,9	3,0	4,8	7,4	6,3	3,9	3,6	5,0	4,7
1997	2,0	1,7	1,6	2,7	3,7	2,8	4,6	6,5	6,0	3,9	3,5	4,9	4,4
1998	1,9	1,7	1,7	2,6	3,7	2,7	4,4	6,6	5,9	3,9	3,4	4,9	4,3
1999	2,0	1,8	1,7	2,5	3,7	2,6	4,3	6,2	5,8	3,9	3,4	4,8	4,2
<i>alloctonen (beperkte definitie) / foreigners (narrow definition)</i>													
1995	32 822	21 979	18 168	76 968	28 828	130 116	116 105	409 516	524 141	27 662	177 559	109 607	1 673 471
1996	33 706	22 795	18 840	79 068	31 261	134 737	118 911	415 000	536 852	28 295	182 385	112 582	1 714 432
1997	34 645	24 355	19 946	81 577	33 391	138 711	123 007	419 942	552 407	29 078	188 802	115 267	1 761 128
1998	35 725	25 532	21 258	84 707	36 604	142 808	126 661	430 605	570 370	30 119	195 598	117 254	1 817 241
1999	37 350	26 687	21 933	87 270	40 608	147 897	131 646	444 429	591 327	30 830	205 088	119 490	1 884 555
<i>idem in % van de totale bevolking op 1 januari / ditto in % of the total population on 1 January</i>													
1995	5,9	3,6	4,0	7,3	11,0	7,0	10,9	16,6	15,8	7,6	7,8	9,7	10,8
1996	6,0	3,7	4,1	7,5	11,5	7,2	11,1	16,8	16,1	7,7	8,0	9,9	11,1
1997	6,2	4,0	4,3	7,7	11,9	7,4	11,4	17,0	16,5	7,9	8,2	10,1	11,3
1998	6,4	4,1	4,6	8,0	12,5	7,5	11,6	17,3	17,0	8,1	8,4	10,3	11,6
1999	6,7	4,3	4,7	8,2	13,3	7,8	12,0	17,8	17,5	8,3	8,8	10,5	12,0

Tabel 1
Bevolking en bevolkingstoename per provincie (slot)
Population and population growth per province (end)

	Groningen	Fries-land	Drenthe	Over-ijssel	Flevo-land	Gelder-land	Utrecht	Noord-Holland	Zuid-Holland	Zeeland	Noord-Brabant	Limburg	Nederland ¹⁾ The Netherlands ¹⁾
<i>toename van de bevolking^{2,3)} / population growth^{2,3)}</i>													
1994	1 388	2 563	3 455	5 741	8 626	13 330	7 427	6 282	11 871	1 979	16 428	4 863	82 569
1995	118	2 449	2 452	3 577	10 518	11 567	7 125	4 821	7 796	1 508	14 217	3 619	69 767
1996	11	3 017	3 491	3 988	8 629	9 810	8 843	6 322	11 835	1 072	13 670	2 530	73 218
1997	-188	3 065	3 941	5 583	11 814	10 001	8 739	11 351	14 352	1 523	15 168	1 736	87 085
1998	1 971	3 107	2 421	6 917	13 182	11 122	10 101	17 053	19 723	622	18 447	1 367	106 033
<i>idem in % van de totale bevolking op 1 januari / ditto in % of the total population on 1 January</i>													
1994	0,2	0,4	0,8	0,5	3,3	0,7	0,7	0,3	0,4	0,5	0,7	0,4	0,5
1995	0,0	0,4	0,5	0,3	4,0	0,6	0,7	0,2	0,2	0,4	0,6	0,3	0,5
1996	0,0	0,5	0,8	0,4	3,1	0,5	0,8	0,3	0,4	0,3	0,6	0,2	0,5
1997	0,0	0,5	0,8	0,5	4,0	0,5	0,8	0,5	0,4	0,4	0,7	0,2	0,6
1998	0,4	0,5	0,5	0,6	4,3	0,6	0,9	0,7	0,6	0,2	0,8	0,1	0,7
<i>geboorte-overschot / natural growth</i>													
1994	961	1 879	1 184	4 680	2 840	7 767	5 428	9 304	12 661	982	11 496	2 965	62 140
1995	983	1 698	893	3 929	2 665	7 168	5 157	8 326	10 851	809	9 884	2 475	54 838
1996	457	1 477	1 160	3 826	2 677	6 532	5 165	7 863	10 511	740	9 663	1 889	51 960
1997	786	1 844	1 150	4 082	2 813	7 089	5 649	9 175	11 284	818	10 281	1 689	56 660
1998	927	1 970	1 265	4 812	3 165	7 838	6 060	10 112	12 225	721	10 869	1 962	61 926
<i>geboorte-overschot per 1 000 van de bevolking / natural growth per 1,000 inhabitants</i>													
1994	1,7	3,1	2,6	4,5	11,0	4,2	5,1	3,8	3,8	2,7	5,1	2,6	4,0
1995	1,8	2,8	2,0	3,7	10,0	3,8	4,8	3,4	3,3	2,2	4,3	2,2	3,5
1996	0,8	2,4	2,5	3,6	9,7	3,5	4,8	3,2	3,1	2,0	4,2	1,7	3,3
1997	1,4	3,0	2,5	3,8	9,8	3,7	5,2	3,7	3,4	2,2	4,4	1,5	3,6
1998	1,7	3,2	2,7	4,5	10,6	4,1	5,5	4,1	3,6	1,9	4,7	1,7	3,9
<i>vestigingsoverschot³⁾ / net migration³⁾</i>													
1994	427	684	2 271	1 061	5 786	5 563	1 999	-3 022	-790 ⁴⁾	997	4 932	1 898	20 429
1995	-865	751	1 559	-352	7 853	4 399	1 968	-3 505	-3 055	699	4 333	1 144	14 929
1996	-446	1 540	2 331	162	5 952	3 278	3 678	-1 541	1 324	332	4 007	641	21 258
1997	-974	1 221	2 791	1 501	9 001	2 912	3 090	2 176	3 068	705	4 887	47	30 425
1998	1 044	1 137	1 156	2 105	10 017	3 284	4 041	6 941	7 498	-99	7 578	-595	44 107
<i>vestigingsoverschot per 1 000 van de bevolking / net migration per 1,000 inhabitants</i>													
1994	0,8	1,1	5,0	1,0	22,4	3,0	1,9	-1,2	-0,5	2,7	2,2	1,7	1,3
1995	-1,6	1,2	3,4	-0,3	29,3	2,4	1,8	-1,4	-0,9	1,9	1,9	1,0	1,0
1996	-0,8	2,5	5,1	0,2	21,5	1,7	3,4	-0,6	0,4	0,9	1,7	0,6	1,4
1997	-1,7	2,0	6,0	1,4	31,3	1,5	2,9	0,9	0,9	1,9	2,1	0,0	1,9
1998	1,9	1,8	2,5	2,0	33,4	1,7	3,7	2,8	2,2	-0,3	3,3	-0,5	2,8

¹⁾ Tot en met september 1994 inclusief het Centrale persoonsregister.

²⁾ Exclusief grenswijzigingen op 1 januari.

³⁾ Inclusief het saldo administratieve correcties.

⁴⁾ Inclusief 917 personen die i.v.m. de opheffing van het Centrale persoonsregister per 1 oktober 1994 zijn opgenomen in de gemeente 's-Gravenhage.

¹⁾ Up to and including September 1994 including the Central population register.

²⁾ Excluding border corrections on 1 January.

³⁾ Including net administrative corrections.

⁴⁾ Including 917 persons from the Central population register (abolished since 1 October 1994) who are recorded in the population register of the municipality of The Hague.

Tabel 2
Huwelijksluiting en -ontbinding per provincie
Nuptiality per province

	Groningen	Fries-land	Drenthe	Over-ijssel	Flevo-land	Gelder-land	Utrecht	Noord-Holland	Zuid-Holland	Zeeland	Noord-Brabant	Limburg	Nederland ¹⁾ The Netherlands ¹⁾
<i>huwelijksluitingen / marriages</i>													
1994	2 758	3 281	2 422	5 610	1 051	10 234	6 232	13 696	17 531	2 057	11 994	6 116	82 982
1995	2 482	3 184	2 360	5 228	1 006	9 740	5 760	11 687	15 424	1 827	11 310	5 742	81 469 ²⁾
1996	2 510	3 292	2 330	5 436	1 069	10 103	6 052	12 323	15 772	1 910	11 735	5 649	85 140 ²⁾
1997	2 538	3 218	2 315	5 505	1 053	10 147	6 269	12 433	16 259	1 877	11 643	5 502	85 059 ²⁾
1998	2 516	3 292	2 382	5 464	1 123	10 379	6 318	12 744	16 228	1 894	11 918	5 791	86 956 ²⁾
<i>idem per 1 000 van de bevolking / ditto per 1,000 inhabitants</i>													
1994	4,9	5,4	5,3	5,4	4,1	5,5	5,9	5,6	5,3	5,6	5,3	5,4	5,4
1995	4,4	5,2	5,2	5,0	3,8	5,2	5,4	4,7	4,6	5,0	5,0	5,1	5,3
1996	4,5	5,4	5,1	5,1	3,9	5,4	5,6	5,0	4,7	5,2	5,1	5,0	5,5
1997	4,5	5,2	5,0	5,2	3,7	5,4	5,8	5,0	4,9	5,1	5,0	4,8	5,4
1998	4,5	5,3	5,1	5,1	3,7	5,5	5,8	5,1	4,8	5,1	5,1	5,1	5,5
<i>huwende mannen naar werkelijke woonplaats / marrying males by habitual residence</i>													
1994	2 899	2 929	2 184	5 473	1 552	9 730	6 168	14 220	18 565	1 979	11 780	5 641	83 122
1995	2 656	2 882	2 177	5 291	1 540	9 484	5 978	12 953	17 373	1 829	11 666	5 557	79 386
1996	2 676	2 971	2 153	5 571	1 666	9 730	6 224	13 800	18 046	1 872	12 120	5 543	82 372
1997	2 730	2 866	2 159	5 646	1 675	9 828	6 403	13 831	18 218	1 790	12 033	5 367	82 546
1998	2 659	2 937	2 258	5 717	1 906	10 044	6 520	14 184	18 173	1 823	12 254	5 610	84 085
<i>idem per 1 000 niet-gehuwde mannen / ditto per 1,000 not married males</i>													
1994	26,9	28,5	31,1	31,4	41,3	31,8	33,7	29,5	31,8	34,7	31,2	30,7	31,2
1995	24,4	27,6	30,6	29,9	38,6	30,5	32,2	26,7	29,4	31,8	30,5	29,9	29,4
1996	24,4	28,1	29,8	31,2	39,5	30,9	32,9	28,1	30,1	32,2	31,2	29,5	30,1
1997	24,7	26,7	29,5	31,4	37,6	31,0	33,3	27,9	30,0	30,5	30,6	28,3	29,8
1998	23,9	27,1	30,6	31,5	40,3	31,4	33,4	28,3	29,5	30,9	30,8	29,4	30,0
<i>huwende vrouwen naar werkelijke woonplaats / marrying females by habitual residence</i>													
1994	2 895	2 929	2 182	5 505	1 523	9 769	6 181	14 167	18 377	1 950	11 741	5 698	82 917
1995	2 654	2 844	2 144	5 245	1 462	9 373	5 901	12 599	16 861	1 771	11 518	5 526	77 898
1996	2 638	2 958	2 153	5 543	1 645	9 686	6 168	13 345	17 565	1 845	11 927	5 522	80 995
1997	2 694	2 854	2 140	5 608	1 653	9 800	6 314	13 457	17 919	1 806	11 910	5 346	81 501
1998	2 652	2 934	2 244	5 676	1 860	9 999	6 449	13 759	17 838	1 807	12 094	5 603	82 915
<i>idem per 1 000 niet-gehuwde vrouwen / ditto per 1,000 not married females</i>													
1994	24,9	27,1	29,2	30,2	39,3	28,9	28,6	26,5	28,2	31,7	30,4	29,2	28,6
1995	22,7	26,0	28,3	28,6	35,5	27,4	26,9	23,4	25,6	28,5	29,4	28,0	26,5
1996	22,4	26,7	28,0	29,9	37,6	28,0	27,8	24,5	26,3	29,3	29,9	27,6	27,2
1997	22,8	25,5	27,4	30,0	35,7	28,1	28,1	24,4	26,5	28,4	29,4	26,4	27,0
1998	22,3	26,0	28,4	30,1	37,9	28,5	28,4	24,8	26,0	28,3	29,6	27,5	27,2
<i>van echt scheidende mannen naar werkelijke woonplaats / divorcing males by habitual residence</i>													
1994	983	962	787	1 516	749	3 356	2 479	6 956	8 649	791	4 387	2 655	34 273
1995	994	938	743	1 511	733	2 982	2 189	6 326	8 000	583	4 452	2 185	31 636
1996	1 026	971	721	1 577	753	3 108	2 290	6 647	7 623	794	4 521	2 378	32 409
1997	970	981	757	1 604	731	3 187	2 112	6 055	7 703	620	4 305	2 314	31 339
1998	975	956	682	1 482	765	3 122	2 131	5 876	7 166	663	4 322	2 147	30 287
<i>idem per 1 000 gehuwde mannen / ditto per 1,000 married males</i>													
1994	8,1	6,8	6,9	6,1	12,6	7,7	10,6	13,5	11,6	8,7	8,0	9,5	9,7
1995	8,2	6,6	6,5	6,1	12,0	6,8	9,4	12,3	10,7	6,4	8,1	7,8	8,9
1996	8,5	6,8	6,3	6,4	12,0	7,1	9,8	13,0	10,3	8,8	8,2	8,5	9,2
1997	8,1	6,9	6,6	6,5	11,3	7,2	9,0	11,9	10,5	6,8	7,8	8,3	8,9
1998	8,2	6,7	5,9	6,0	11,4	7,1	9,0	11,6	9,8	7,3	7,8	7,7	8,6
<i>van echt scheidende vrouwen naar werkelijke woonplaats / divorcing females by habitual residence</i>													
1994	1 050	1 004	823	1 574	777	3 508	2 510	7 098	8 827	812	4 520	2 721	35 225
1995	1 058	983	740	1 582	774	3 045	2 257	6 520	8 195	626	4 567	2 241	32 588
1996	1 071	1 000	729	1 654	802	3 227	2 431	6 831	7 759	792	4 694	2 460	33 450
1997	1 002	1 013	767	1 624	756	3 282	2 174	6 334	7 872	638	4 495	2 366	32 323
1998	998	995	708	1 565	823	3 180	2 230	5 875	7 322	696	4 451	2 180	31 023

Tabel 2
Huwelijkssluiting en -ontbinding per provincie (slot)
Nuptiality per province (end)

	Groningen	Fries-land	Drenthe	Over-ijssel	Flevo-land	Gelder-land	Utrecht	Noord-Holland	Zuid-Holland	Zeeland	Noord-Brabant	Limburg	Nederland ¹⁾ The Netherlands ¹⁾
<i>idem per 1 000 gehuwde vrouwen / ditto per 1,000 married females</i>													
1994	8,6	7,1	7,2	6,4	13,0	8,0	10,7	13,8	11,9	9,0	8,2	9,7	10,0
1995	8,7	6,9	6,5	6,4	12,6	6,9	9,6	12,7	11,1	6,9	8,3	8,0	9,2
1996	8,9	7,0	6,4	6,7	12,7	7,3	10,4	13,4	10,6	8,7	8,5	8,8	9,5
1997	8,4	7,1	6,7	6,6	11,7	7,4	9,3	12,5	10,8	7,0	8,2	8,5	9,2
1998	8,4	7,0	6,2	6,3	12,3	7,2	9,5	11,6	10,0	7,7	8,1	7,9	8,8
<i>huwelijksontbindingen door overlijden van de man naar werkelijke woonplaats van de man</i> <i>dissolutions of marriage by death of the husband by habitual residence of the husband</i>													
1994	1 645	1 780	1 380	2 933	530	5 192	2 630	6 410	8 997	1 057	5 729	3 115	41 399
1995	1 618	1 708	1 478	2 960	543	5 172	2 676	6 369	8 943	1 103	5 898	3 118	41 586
1996	1 634	1 788	1 359	2 990	538	5 328	2 742	6 301	9 040	1 143	5 944	3 225	42 032
1997	1 609	1 702	1 397	2 961	562	5 109	2 526	6 097	8 858	1 070	5 798	3 253	40 942
1998	1 670	1 707	1 387	2 922	557	5 058	2 718	6 075	8 686	1 103	5 765	3 351	40 999
<i>idem per 1 000 gehuwde mannen / ditto per 1,000 married males</i>													
1994	13,5	12,5	12,1	11,9	8,9	11,8	11,2	12,4	12,0	11,7	10,4	11,1	11,7
1995	13,3	12,0	13,0	12,0	8,9	11,8	11,4	12,4	12,0	12,2	10,7	11,1	11,7
1996	13,6	12,6	11,9	12,1	8,6	12,1	11,7	12,4	12,2	12,6	10,8	11,5	11,9
1997	13,4	12,0	12,2	12,0	8,7	11,6	10,8	12,0	12,1	11,8	10,5	11,7	11,6
1998	14,0	12,0	12,1	11,8	8,3	11,4	11,5	12,0	11,8	12,2	10,4	12,1	11,6
<i>huwelijksontbindingen door overlijden van de vrouw naar werkelijke woonplaats van de vrouw</i> <i>dissolutions of marriage by death of the wife by habitual residence of the wife</i>													
1994	702	718	567	1 243	220	2 098	1 034	2 627	3 692	470	2 397	1 255	17 023
1995	609	789	576	1 196	220	2 050	1 086	2 554	3 537	448	2 420	1 298	16 783
1996	721	735	583	1 241	230	2 097	1 106	2 606	3 675	475	2 414	1 354	17 237
1997	720	727	561	1 222	263	2 149	1 051	2 511	3 630	443	2 413	1 332	17 022
1998	723	722	600	1 209	251	2 185	1 095	2 563	3 697	483	2 464	1 323	17 315
<i>idem per 1 000 gehuwde vrouwen / ditto per 1,000 married females</i>													
1994	5,8	5,1	5,0	5,0	3,7	4,8	4,4	5,1	5,0	5,2	4,4	4,5	4,8
1995	5,0	5,6	5,1	4,8	3,6	4,7	4,6	5,0	4,8	4,9	4,4	4,6	4,8
1996	6,0	5,2	5,1	5,0	3,7	4,8	4,7	5,1	5,0	5,2	4,4	4,9	4,9
1997	6,0	5,1	4,9	4,9	4,1	4,9	4,5	5,0	5,0	4,9	4,4	4,8	4,8
1998	6,1	5,1	5,2	4,9	3,8	4,9	4,7	5,1	5,1	5,3	4,5	4,8	4,9

¹⁾ Tot en met oktober 1994 inclusief het Centrale persoonsregister.

²⁾ Inclusief huwelijksluitingen gesloten in het buitenland waarbij ten minste één der partners als ingezetene in de basisadministratie van een Nederlandse gemeente is opgenomen.

¹⁾ Up to and including October 1994 including the Central population register.

²⁾ Including marriages contracted in Dutch municipalities (irrespective of whether or not one or both of the partners belong to the Netherlands ('de jure') population).

Tabel 3
Geboorte per provincie
Nativity per province

	Groningen	Friesland	Drenthe	Overijssel	Flevoland	Gelderland	Utrecht	Noord-Holland	Zuid-Holland	Zeeland	Noord-Brabant	Limburg	Nederland ¹⁾ The Netherlands ¹⁾
<i>levendgeborenen uit moeders van 15–19 jaar / live births to mothers aged 15–19</i>													
1994	65	51	41	165	40	236	153	434	641	42	282	138	2 288
1995	76	47	44	131	52	193	120	293	565	48	214	121	1 904
1996	97	59	33	121	40	181	104	304	524	36	226	132	1 857
1997	83	62	52	136	62	170	97	359	580	42	217	119	1 979
1998	86	73	38	133	58	190	108	345	597	36	258	116	2 038
<i>idem per 1 000 vrouwen van 15–19 jaar / ditto per 1,000 females aged 15–19</i>													
1994	4,0	2,6	3,0	4,9	4,8	4,1	4,9	6,6	6,9	3,9	4,1	4,5	5,1
1995	4,7	2,4	3,3	3,9	5,9	3,4	3,9	4,5	6,0	4,4	3,1	3,9	4,2
1996	6,0	3,0	2,4	3,6	4,4	3,2	3,3	4,6	5,5	3,4	3,3	4,2	4,1
1997	5,1	3,1	3,8	4,1	6,6	3,0	3,1	5,5	6,0	3,9	3,2	3,8	4,4
1998	5,3	3,7	2,8	4,0	5,9	3,4	3,5	5,3	6,2	3,4	3,9	3,8	4,5
<i>levendgeborenen uit moeders van 20–24 jaar / live births to mothers aged 20–24</i>													
1994	699	744	445	1 383	547	2 322	1 314	3 351	5 571	606	2 416	1 150	20 548
1995	605	704	416	1 301	463	2 159	1 211	2 821	4 900	554	2 189	1 043	18 366
1996	574	641	411	1 137	446	1 920	1 139	2 664	4 459	489	1 942	938	16 760
1997	574	625	378	1 213	466	1 863	1 038	2 702	4 422	489	1 944	842	16 556
1998	591	573	410	1 075	557	1 803	1 077	2 623	4 407	467	1 847	900	16 330
<i>idem per 1 000 vrouwen van 20–24 jaar / ditto per 1,000 females aged 20–24</i>													
1994	27,3	34,5	31,6	34,4	69,0	33,5	30,3	37,4	45,7	51,1	30,0	31,3	36,5
1995	25,0	34,3	31,7	34,2	58,5	33,0	29,4	33,5	42,5	49,9	28,7	30,4	34,6
1996	25,1	32,6	33,1	31,5	55,7	31,0	29,1	33,4	40,8	46,0	26,6	28,9	33,2
1997	26,3	33,4	32,0	35,2	57,2	31,4	27,5	35,3	42,1	48,7	27,9	27,0	34,2
1998	27,4	31,6	36,4	32,1	65,8	31,1	29,0	35,0	42,4	48,9	27,2	29,3	34,4
<i>levendgeborenen uit moeders van 25–29 jaar / live births to mothers aged 25–29</i>													
1994	2 263	2 784	1 941	4 882	1 420	7 901	4 393	9 469	14 356	1 765	10 236	4 223	65 633
1995	2 151	2 745	1 886	4 435	1 477	7 636	4 233	9 363	13 511	1 628	9 506	4 129	62 700
1996	2 082	2 628	1 897	4 413	1 421	7 435	4 134	8 998	13 298	1 722	9 245	3 856	61 129
1997	2 059	2 681	1 855	4 318	1 482	7 247	4 171	8 858	13 404	1 582	9 096	3 762	60 515
1998	2 142	2 632	1 929	4 373	1 593	7 500	4 196	8 968	13 349	1 626	9 155	3 728	61 191
<i>idem per 1 000 vrouwen van 25–29 jaar / ditto per 1,000 females aged 25–29</i>													
1994	95,4	125,2	122,2	117,4	135,2	106,4	90,6	85,9	103,2	135,2	110,8	98,0	103,4
1995	90,0	122,9	118,6	106,3	136,3	102,3	86,4	85,5	97,3	123,7	103,6	97,9	98,9
1996	88,0	118,0	119,5	105,6	127,1	99,9	84,1	82,9	95,6	132,0	101,9	94,1	96,9
1997	88,7	121,5	118,2	104,3	129,0	98,5	85,1	82,7	97,0	124,7	101,5	95,2	97,0
1998	95,4	122,8	126,4	108,5	133,6	105,3	87,3	85,9	99,1	133,5	105,6	99,3	100,9
<i>levendgeborenen uit moeders van 30–34 jaar / live births to mothers aged 30–34</i>													
1994	2 413	2 795	2 071	5 450	1 540	9 627	5 641	12 363	15 543	1 511	12 378	5 442	76 774
1995	2 407	2 868	2 165	5 436	1 491	9 530	5 670	12 143	15 241	1 561	12 359	5 364	76 235
1996	2 370	2 946	2 169	5 602	1 606	9 544	5 949	12 183	15 384	1 558	12 455	5 291	77 057
1997	2 455	2 933	2 277	5 810	1 653	9 915	6 003	12 532	15 676	1 621	12 661	5 309	78 845
1998	2 457	3 188	2 350	6 131	1 782	10 234	6 452	13 177	16 371	1 665	13 345	5 550	82 702
<i>idem per 1 000 vrouwen van 30–34 jaar / ditto per 1,000 females aged 30–34</i>													
1994	111,2	122,8	119,6	134,8	125,0	128,7	119,9	111,7	111,1	114,0	130,9	116,6	119,7
1995	110,3	125,9	124,1	133,2	118,5	126,6	119,7	109,3	108,3	117,1	129,5	115,1	118,1
1996	108,6	129,4	125,5	137,4	124,7	126,9	125,1	109,6	110,2	117,3	130,6	115,0	119,7
1997	113,2	128,8	131,1	141,9	125,6	132,2	125,8	113,2	113,0	120,4	133,7	117,5	122,9
1998	114,8	140,2	136,3	149,2	131,2	136,8	134,5	119,3	118,4	123,9	140,9	126,3	129,3
<i>levendgeborenen uit moeders van 35–39 jaar / live births to mothers aged 35–39</i>													
1994	889	964	698	1 750	572	3 256	2 279	5 034	5 593	488	3 411	1 598	26 532
1995	927	1 040	718	1 731	559	3 354	2 366	5 209	5 906	484	3 557	1 651	27 502
1996	895	1 032	766	1 865	565	3 607	2 486	5 294	6 193	514	3 814	1 709	28 740
1997	1 022	1 104	767	1 836	609	3 771	2 647	5 640	6 531	547	4 005	1 777	30 256
1998	1 045	1 115	829	2 135	679	4 143	2 797	6 117	6 918	560	4 255	1 938	32 531

Tabel 3
Geboorte per provincie (vervolg)
Nativity per province (continued)

	Groningen	Fries-land	Drenthe	Over-ijssel	Flevoland	Gelderland	Utrecht	Noord-Holland	Zuid-Holland	Zeeland	Noord-Brabant	Limburg	Nederland ¹⁾ The Netherlands ¹⁾
<i>idem per 1 000 vrouwen van 35–39 jaar / ditto per 1,000 females aged 35–39</i>													
1994	43,2	43,0	39,8	45,7	45,6	45,6	53,3	51,0	43,5	36,6	38,5	35,2	44,2
1995	44,8	46,0	40,5	44,5	43,2	46,4	54,3	51,8	45,5	36,3	39,5	36,0	45,2
1996	43,2	45,2	42,6	47,2	42,5	49,0	55,8	51,9	46,9	38,4	41,5	36,8	46,5
1997	48,9	47,9	42,8	45,9	44,6	50,5	58,6	54,4	48,6	41,0	42,8	37,9	48,3
1998	49,5	47,9	45,9	52,6	48,4	54,8	60,8	57,9	50,7	41,2	44,8	41,2	51,1
<i>levendgeborenen uit moeders van 40–44 jaar / live births to mothers aged 40–44</i>													
1994	120	119	56	210	88	429	341	836	842	97	343	140	3 621
1995	156	147	74	195	97	421	305	776	849	75	387	162	3 644
1996	122	114	72	172	89	469	346	844	934	75	393	166	3 796
1997	139	137	91	214	91	477	386	927	984	77	433	169	4 125
1998	151	134	83	228	110	535	387	1 000	1 071	71	475	206	4 451
<i>idem per 1 000 vrouwen van 40–44 jaar / ditto per 1,000 females aged 40–44</i>													
1994	6,2	5,6	3,3	5,9	8,5	6,3	8,7	9,2	7,0	7,4	4,1	3,2	6,4
1995	7,9	6,8	4,3	5,4	8,8	6,1	7,7	8,5	7,0	5,7	4,6	3,7	6,4
1996	6,1	5,2	4,1	4,7	7,6	6,7	8,6	9,2	7,7	5,6	4,6	3,7	6,6
1997	7,0	6,2	5,1	5,8	7,3	6,8	9,4	10,0	8,0	5,7	5,0	3,8	7,1
1998	7,5	5,9	4,6	6,0	8,3	7,5	9,4	10,6	8,6	5,2	5,4	4,6	7,6
<i>levendgeborenen uit moeders van 45 jaar of ouder / live births to mothers aged 45 or over</i>													
1994	6	10	4	13	1	21	20	54	52	6	19	9	215
1995	6	4	2	2	5	19	25	36	41	3	15	4	162
1996	8	4	1	4	3	15	28	42	49	2	18	8	182
1997	4	6	1	6	2	18	17	35	45	7	20	6	167
1998	–	4	1	13	6	20	13	36	48	4	13	7	165
<i>idem per 1 000 vrouwen van 45–49 jaar / ditto per 1,000 females aged 45–49</i>													
1994	0,3	0,5	0,2	0,4	0,1	0,3	0,5	0,6	0,4	0,4	0,2	0,2	0,4
1995	0,3	0,2	0,1	0,1	0,5	0,3	0,6	0,4	0,3	0,2	0,2	0,1	0,3
1996	0,4	0,2	0,1	0,1	0,3	0,2	0,7	0,5	0,4	0,1	0,2	0,2	0,3
1997	0,2	0,3	0,1	0,2	0,2	0,3	0,4	0,4	0,4	0,5	0,2	0,1	0,3
1998	–	0,2	0,1	0,4	0,6	0,3	0,3	0,4	0,4	0,3	0,2	0,2	0,3
<i>levendgeborenen / live births</i>													
1994	6 455	7 467	5 256	13 853	4 208	23 792	14 141	31 541	42 598	4 515	29 085	12 700	195 611
1995	6 328	7 555	5 305	13 231	4 144	23 312	13 930	30 641	41 013	4 353	28 227	12 474	190 513
1996	6 148	7 424	5 349	13 314	4 170	23 171	14 186	30 329	40 841	4 396	28 093	12 100	189 521
1997	6 336	7 548	5 421	13 533	4 365	23 461	14 359	31 053	41 642	4 365	28 376	11 984	192 443
1998	6 472	7 719	5 640	14 088	4 785	24 425	15 030	32 266	42 761	4 429	29 348	12 445	199 408
<i>idem per 1 000 vrouwen van 15–49 jaar / ditto per 1,000 females aged 15–49</i>													
1994	43,8	49,2	46,7	52,0	59,5	49,0	48,5	47,8	49,3	50,7	48,9	44,0	48,6
1995	43,2	49,8	47,2	49,7	56,3	48,0	47,6	46,5	47,3	49,0	47,5	43,4	47,3
1996	42,5	49,2	47,9	50,4	55,0	48,1	48,7	46,5	47,5	50,0	47,5	42,5	47,4
1997	44,3	50,4	48,8	51,5	55,8	49,1	49,5	48,0	48,8	50,2	48,4	42,5	48,5
1998	45,6	51,8	51,2	53,8	58,8	51,4	51,8	50,1	50,2	51,5	50,3	44,7	50,4
<i>idem per 1 000 van de bevolking / ditto per 1,000 inhabitants</i>													
1994	11,6	12,3	11,6	13,2	16,3	12,8	13,3	12,8	12,8	12,4	12,8	11,3	12,7
1995	11,3	12,4	11,6	12,6	15,5	12,5	13,1	12,4	12,3	11,9	12,4	11,0	12,3
1996	11,0	12,1	11,7	12,6	15,0	12,3	13,2	12,3	12,2	11,9	12,2	10,7	12,2
1997	11,4	11,7	11,7	12,8	15,2	12,4	13,2	12,5	12,4	11,8	12,3	10,5	12,3
1998	11,6	12,5	12,1	13,2	16,0	12,8	13,7	12,9	12,7	12,0	12,6	10,9	12,7
<i>totale leeftijdspecifieke vruchtbaarheidscijfers²⁾ / total period fertility rates²⁾</i>													
1994	1,44	1,67	1,60	1,72	1,94	1,62	1,54	1,51	1,59	1,74	1,59	1,44	1,57
1995	1,42	1,69	1,61	1,64	1,86	1,59	1,51	1,47	1,53	1,69	1,55	1,44	1,53
1996	1,39	1,67	1,64	1,65	1,81	1,58	1,53	1,46	1,53	1,71	1,54	1,42	1,53
1997	1,45	1,71	1,67	1,69	1,85	1,61	1,55	1,51	1,58	1,72	1,57	1,43	1,56
1998	1,50	1,76	1,76	1,76	1,97	1,70	1,62	1,57	1,63	1,78	1,64	1,52	1,63

Tabel 3
Geboorte per provincie (vervolg)
Nativity per province (continued)

	Groningen	Fries-land	Drenthe	Over-ijssel	Flevo-land	Gelder-land	Utrecht	Noord-Holland	Zuid-Holland	Zeeland	Noord-Brabant	Limburg	Nederland ¹⁾ The Netherlands ¹⁾
<i>levendgeboren jongens / live born boys</i>													
1994	3 300	3 882	2 663	7 027	2 177	12 252	7 156	16 256	21 918	2 303	14 838	6 489	100 261
1995	3 260	3 792	2 681	6 725	2 115	11 912	7 205	15 720	21 078	2 262	14 401	6 409	97 560
1996	3 195	3 849	2 716	6 821	2 115	11 937	7 313	15 561	21 035	2 282	14 565	6 187	97 576
1997	3 235	3 802	2 782	6 907	2 228	11 970	7 298	15 884	21 312	2 182	14 483	6 171	98 254
1998	3 327	3 927	2 930	7 234	2 460	12 519	7 669	16 529	21 825	2 277	15 098	6 342	102 137
1994	1 046	1 083	1 027	1 029	1 072	1 062	1 024	1 064	1 060	1 041	1 041	1 045	1 052
1995	1 063	1 008	1 022	1 034	1 042	1 045	1 071	1 054	1 057	1 082	1 042	1 057	1 050
1996	1 082	1 077	1 032	1 051	1 029	1 063	1 064	1 054	1 062	1 079	1 077	1 046	1 061
1997	1 043	1 015	1 054	1 042	1 043	1 042	1 034	1 047	1 048	1 000	1 042	1 062	1 043
1998	1 058	1 036	1 081	1 055	1 058	1 051	1 042	1 050	1 042	1 058	1 060	1 039	1 050
<i>levend eerstgeborenen / live first births</i>													
1994	2 907	3 027	2 284	5 762	1 698	10 262	6 305	14 885	18 952	1 889	13 090	5 938	86 999
1995	2 857	3 106	2 341	5 755	1 797	9 934	6 215	14 158	18 157	1 835	12 788	6 087	85 030
1996	2 919	3 241	2 371	5 646	1 675	10 301	6 444	14 498	18 312	1 894	12 617	5 874	85 792
1997	3 011	3 372	2 566	5 957	1 852	10 592	6 734	15 236	19 143	1 912	13 159	5 788	89 322
1998	3 108	3 403	2 663	6 369	2 206	11 129	6 946	15 976	20 063	1 917	13 937	6 159	93 876
<i>idem per 1 000 van de bevolking / ditto per 1,000 inhabitants</i>													
1994	5,2	5,0	5,0	5,5	6,6	5,5	5,9	6,0	5,7	5,2	5,8	5,3	5,7
1995	5,1	5,1	5,1	5,5	6,7	5,3	5,8	5,7	5,5	5,0	5,6	5,4	5,5
1996	5,2	5,3	5,2	5,3	6,0	5,5	6,0	5,9	5,5	5,1	5,5	5,2	5,5
1997	5,4	5,5	5,5	5,6	6,4	5,6	6,2	6,1	5,7	5,2	5,7	5,1	5,7
1998	5,6	5,5	5,7	6,0	7,4	5,9	6,4	6,4	6,0	5,2	6,0	5,4	6,0
<i>levend latergeborenen / live subsequent births</i>													
1994	3 548	4 440	2 972	8 091	2 510	13 530	7 836	16 656	23 646	2 626	15 995	6 762	108 612
1995	3 471	4 449	2 964	7 476	2 347	13 378	7 715	16 483	22 856	2 518	15 439	6 387	105 483
1996	3 229	4 183	2 978	7 668	2 495	12 870	7 742	15 831	22 529	2 502	15 476	6 226	103 729
1997	3 325	4 176	2 855	7 576	2 513	12 869	7 625	15 817	22 499	2 453	15 217	6 196	103 121
1998	3 364	4 316	2 977	7 719	2 579	13 296	8 084	16 290	22 698	2 512	15 411	6 286	105 532
<i>idem per 1 000 van de bevolking / ditto per 1,000 inhabitants</i>													
1994	6,4	7,3	6,6	7,7	9,7	7,3	7,4	6,8	7,1	7,2	7,1	6,0	7,1
1995	6,2	7,3	6,5	7,1	8,8	7,2	7,2	6,7	6,9	6,9	6,8	5,6	6,8
1996	5,8	6,8	6,5	7,3	9,0	6,8	7,2	6,4	6,7	6,8	6,7	5,5	6,7
1997	6,0	6,8	6,2	7,1	8,7	6,8	7,0	6,4	6,7	6,6	6,6	5,4	6,6
1998	6,0	7,0	6,4	7,2	8,6	7,0	7,4	6,5	6,7	6,8	6,6	5,5	6,7
<i>buitenechtelijke levendgeborenen / non-marital live births</i>													
1994	1 129	981	509	1 323	554	2 696	1 937	6 842	6 843	494	3 180	1 411	27 899
1995	1 247	1 136	587	1 463	694	2 806	2 130	7 042	6 969	512	3 371	1 604	29 561
1996	1 352	1 227	746	1 578	710	3 180	2 413	7 614	7 466	567	3 715	1 624	32 192
1997	1 629	1 550	864	1 821	846	3 689	2 661	8 462	8 550	634	4 321	1 836	36 863
1998	1 823	1 639	1 014	2 132	1 030	4 123	2 963	9 440	9 438	711	5 043	2 083	41 439
<i>idem per 1 000 levendgeborenen / ditto per 1,000 live births</i>													
1994	174,9	131,4	96,8	95,5	131,7	113,3	137,0	216,9	160,6	109,4	109,3	111,1	142,6
1995	197,1	150,4	110,7	110,6	167,5	120,4	152,9	229,8	169,9	117,6	119,4	128,6	155,2
1996	219,9	165,3	139,5	118,5	170,3	137,2	170,1	251,0	182,8	129,0	132,2	134,2	169,9
1997	257,1	205,4	159,4	134,6	193,8	157,2	185,3	272,5	205,3	145,2	152,3	153,2	191,6
1998	281,7	212,3	179,8	151,3	215,3	168,8	197,1	292,6	220,7	160,5	171,8	167,4	207,8
<i>doodgeborenen / late foetal deaths</i>													
1994	38	43	24	65	22	123	66	197	231	21	153	72	1 055
1995	27	33	19	76	15	90	52	152	209	29	104	57	863 (961)
1996	36	45	31	71	19	104	60	138	191	31	120	38	884 (947)
1997	29	37	26	87	22	120	67	172	224	21	127	53	985
1998	30	51	29	72	18	104	66	144	245	23	120	68	970

Tabel 3
Geboorte per provincie (slot)
Nativity per province (end)

	Groningen	Fries-land	Drenthe	Over-ijs-sel	Flevo-land	Gelder-land	Utrecht	Noord-Holland	Zuid-Holland	Zeeland	Noord-Brabant	Limburg	Nederland ¹⁾ The Netherlands ¹⁾
<i>idem per 1 000 geboren / ditto per 1,000 births</i>													
1994	5,9	5,7	4,5	4,7	5,2	5,1	4,6	6,2	5,4	4,6	5,2	5,6	5,4
1995	4,2	4,3	3,6	5,7	3,6	3,8	3,7	4,9	5,1	6,6	3,7	4,5	4,5 (5,0)
1996	5,8	6,0	5,8	5,3	4,5	4,5	4,2	4,5	4,7	7,0	4,3	3,1	4,6 (5,0)
1997	4,6	4,9	4,8	6,4	5,0	5,1	4,6	5,5	5,4	4,8	4,5	4,4	5,1
1998	4,6	6,6	5,1	5,1	3,7	4,2	4,4	4,4	5,7	5,2	4,1	5,4	4,8
<i>dodgeboren jongens / late foetal male deaths</i>													
1994	20	24	11	39	13	74	37	106	130	11	75	43	583
1995	17	16	8	40	7	50	30	79	112	16	58	43	476
1996	17	27	16	37	11	54	36	67	98	12	65	19	459
1997	13	21	11	49	10	58	35	101	127	8	59	31	523
1998	20	27	17	36	11	60	34	68	122	11	57	35	498
<i>idem per 1 000 doodgeboren meisjes / ditto per 1,000 late foetal female deaths</i>													
1994	1 111	1 263	846	1 500	1 444	1 510	1 276	1 165	1 287	1 100	962	1 483	1 235
1995	1 700	941	727	1 111	875	1 250	1 364	1 082	1 155	1 231	1 261	3 071	1 230
1996	895	1 500	1 067	1 088	1 375	1 080	1 500	944	1 054	632	1 182	1 000	1 080
1997	813	1 313	733	1 289	833	935	1 094	1 423	1 309	615	868	1 409	1 132
1998	2 000	1 125	1 417	1 000	1 571	1 364	1 063	895	992	917	905	1 061	1 055

N.B. De cijfers tussen haakjes zijn inclusief de doodgeborenen waarvan bij de berichtgeving aan het CBS de demografische kenmerken ontbraken. Er zijn echter geen aanwijzingen dat de verdeling daarvan afwijkt van die van de wel bekende gevallen.

N.B. The figures between brackets include the late foetal deaths on which Statistics Netherlands do not have the demographic characteristics at the time of reporting. However, there is no indication that the ratios are different from the cases on which Statistics Netherlands does have information.

¹⁾ Tot en met september 1994 inclusief het Centrale persoonsregister.

²⁾ Berekend met behulp van de vruchtbaarheidscijfers per 5-jarige leeftijdsgroep van 15–49 jaar.

¹⁾ Up to and including September 1994 including the Central population register.

²⁾ Derived from fertility rates per five-year age groups (ages 15–49).

Tabel 4
Sterfte per provincie
Mortality per province

	Groningen	Friesland	Drenthe	Overijssel	Flevoland	Gelderland	Utrecht	Noord-Holland	Zuid-Holland	Zeeland	Noord-Brabant	Limburg	Nederland ¹⁾ The Netherlands ¹⁾
<i>overledenen / deaths</i>													
1994	5 494	5 588	4 072	9 173	1 368	16 025	8 713	22 237	29 937	3 533	17 589	9 735	133 471
1995	5 345	5 857	4 412	9 302	1 479	16 144	8 773	22 315	30 162	3 544	18 343	9 999	135 675
1996	5 691	5 947	4 189	9 488	1 493	16 639	9 021	22 466	30 330	3 656	18 430	10 211	137 561
1997	5 550	5 704	4 271	9 451	1 552	16 372	8 710	21 878	30 358	3 547	18 095	10 295	135 783
1998	5 545	5 749	4 375	9 276	1 620	16 587	8 970	22 154	30 536	3 708	18 479	10 483	137 482
<i>idem per 1 000 van de bevolking / ditto per 1,000 inhabitants</i>													
1994	9,9	9,2	9,0	8,8	5,3	8,6	8,2	9,0	9,0	9,7	7,8	8,6	8,7
1995	9,6	9,6	9,7	8,8	5,5	8,6	8,2	9,0	9,1	9,7	8,0	8,8	8,8
1996	10,2	9,7	9,1	9,0	5,4	8,8	8,4	9,1	9,1	9,9	8,0	9,0	8,9
1997	9,9	9,3	9,2	8,9	5,4	8,7	8,0	8,8	9,1	9,6	7,8	9,1	8,7
1998	9,9	9,3	9,4	8,7	5,4	8,7	8,2	8,9	9,1	10,0	7,9	9,2	8,8
<i>overleden mannen / male deaths</i>													
1994	2 771	2 896	2 195	4 685	744	8 183	4 213	10 875	14 535	1 764	9 118	5 044	67 028
1995	2 701	2 905	2 341	4 729	808	8 272	4 266	10 871	14 771	1 849	9 560	5 156	68 229
1996	2 829	3 036	2 195	4 794	825	8 453	4 293	10 881	14 777	1 909	9 690	5 326	69 008
1997	2 765	2 833	2 222	4 769	827	8 202	4 112	10 433	14 690	1 808	9 319	5 263	67 243
1998	2 760	2 861	2 309	4 696	888	8 314	4 383	10 682	14 657	1 870	9 391	5 398	68 209
<i>idem per 1 000 overleden vrouwen / ditto per 1,000 female deaths</i>													
1994	1 018	1 076	1 169	1 044	1 192	1 043	936	957	944	997	1 076	1 075	1 009
1995	1 022	984	1 130	1 034	1 204	1 051	947	950	960	1 091	1 088	1 065	1 012
1996	988	1 043	1 101	1 021	1 235	1 033	908	939	950	1 093	1 109	1 090	1 007
1997	993	987	1 084	1 019	1 141	1 004	894	912	938	1 040	1 062	1 046	981
1998	991	991	1 118	1 025	1 213	1 005	956	931	923	1 017	1 033	1 062	985
<i>overledenen week / deaths under 1 week</i>													
1994	22	40	11	57	11	79	48	103	122	13	83	40	629
1995	28	32	21	36	10	67	51	95	111	9	80	48	588
1996	27	35	9	36	18	92	43	105	128	12	97	46	648
1997	25	27	13	42	9	87	40	92	91	9	89	23	547
1998	35	26	15	43	18	86	53	94	111	13	76	36	606
<i>idem per 1 000 levendgeborenen / ditto per 1,000 live births</i>													
1994	3,4	5,4	2,1	4,1	2,6	3,3	3,4	3,3	2,9	2,9	2,9	3,1	3,2
1995	4,4	4,2	4,0	2,7	2,4	2,9	3,7	3,1	2,7	2,1	2,8	3,8	3,1
1996	4,4	4,7	1,7	2,7	4,3	4,0	3,0	3,5	3,1	2,7	3,5	3,8	3,4
1997	3,9	3,6	2,4	3,1	2,1	3,7	2,8	3,0	2,2	2,1	3,1	1,9	2,8
1998	5,4	3,4	2,7	3,1	3,8	3,5	3,5	2,9	2,6	2,9	2,6	2,9	3,0
<i>perinatale sterfte / perinatal mortality</i>													
1994	60	83	35	122	33	202	114	300	353	34	236	112	1 684
1995	55	65	40	112	25	157	103	247	320	38	184	105	1 451
1996	63	80	40	107	37	196	103	243	319	43	217	84	1 532
1997	54	64	39	129	31	207	107	264	315	30	216	76	1 532
1998	65	77	44	115	36	190	119	238	356	36	196	104	1 576
<i>idem per 1 000 geborenen / ditto per 1,000 births</i>													
1994	9,2	11,1	6,6	8,8	7,8	8,4	8,0	9,5	8,2	7,5	8,1	8,8	8,6
1995	8,7	8,6	7,5	8,4	6,0	6,7	7,4	8,0	7,8	8,7	6,5	8,4	7,6
1996	10,2	10,7	7,4	8,0	8,8	8,4	7,2	8,0	7,8	9,7	7,7	6,9	8,0
1997	8,5	8,4	7,2	9,5	7,1	8,8	7,4	8,5	7,5	6,8	7,6	6,3	7,9
1998	10,0	9,9	7,8	8,1	7,5	7,7	7,9	7,3	8,3	8,1	6,7	8,3	7,9
<i>zuigelingensterfte (beneden 1 jaar)²⁾ / infant mortality (under 1 year of age)²⁾</i>													
1994	32	59	24	95	24	133	76	193	229	24	145	70	1 104
1995	42	50	28	66	26	110	87	186	214	14	145	73	1 041
1996	46	53	15	64	38	139	73	189	216	25	152	76	1 086
1997	41	47	26	64	20	142	69	158	184	12	149	56	968
1998	51	40	24	72	27	138	94	155	208	22	135	69	1 035

Tabel 4
Sterfte per provincie (slot)
Mortality per province (end)

	Groningen	Fries-land	Drenthe	Over-ijs- ssel	Flevo- land	Gelder- land	Utrecht	Noord- Holland	Zuid- Holland	Zeeland	Noord- Brabant	Limburg	Nederland ¹⁾ The Netherlands ¹⁾
<i>idem per 1 000 levendgeborenen / ditto per 1,000 live births</i>													
1994	5,0	7,9	4,6	6,9	5,7	5,6	5,4	6,1	5,4	5,3	5,0	5,5	5,6
1995	6,6	6,6	5,3	5,0	6,3	4,7	6,2	6,1	5,2	3,2	5,1	5,9	5,5
1996	7,5	7,1	2,8	4,8	9,1	6,0	5,1	6,2	5,3	5,7	5,4	6,3	5,7
1997	6,5	6,2	4,8	4,7	4,6	6,1	4,8	5,1	4,4	2,7	5,3	3,6	4,5
1998	7,9	5,2	4,3	5,1	5,6	5,6	6,3	4,8	4,9	5,0	4,6	5,5	5,2

¹⁾ Tot en met september 1994 inclusief het Centrale persoonsregister.

²⁾ Leeftijd op de laatste verjaardag.

¹⁾ Up to and including September 1994 including the Central population register.

²⁾ Age at last birthday.

Tabel 5
Binnengemeentelijke verhuizingen, binnen- en buitenlandse migratie per provincie
Intramunicipal changes of residence, internal and external migration per province

	Groningen	Fries-land	Drenthe	Over-ijssel	Flevo-land	Gelder-land	Utrecht	Noord-Holland	Zuid-Holland	Zeeland	Noord-Brabant	Limburg	Nederland ¹⁾ The Netherlands ¹⁾
<i>binnengemeentelijke verhuizingen / intramunicipal changes of residence</i>													
1994	49 564	43 811	32 563	72 253	20 191	117 661	74 697	184 165	269 065	24 842	136 787	65 025	1 090 624
1995	48 766	46 227	31 885	77 083	25 288	119 491	72 551	184 758	262 716	23 424	151 110	68 060	1 111 359
1996	49 262	44 849	31 609	79 150	23 272	115 167	71 714	173 929	260 315	21 707	146 186	67 251	1 084 411
1997	49 503	45 597	31 692	80 048	26 889	119 170	69 776	178 078	256 321	24 596	155 800	69 363	1 106 833
1998	49 145	44 127	32 254	79 508	28 902	115 726	68 788	178 705	263 190	23 613	156 867	67 391	1 108 216
<i>idem per 1 000 van de bevolking / ditto per 1,000 of the population</i>													
1994	88,9	72,0	71,9	69,0	78,3	63,3	70,5	74,8	81,1	68,1	60,3	57,7	70,9
1995	87,4	75,7	69,9	73,3	94,5	63,9	68,0	74,9	78,9	63,9	66,2	60,1	71,9
1996	88,3	73,1	68,9	75,0	84,0	61,2	66,7	70,4	78,0	59,0	63,6	59,3	69,8
1997	88,7	74,0	68,5	75,5	93,6	63,0	64,4	71,8	76,5	66,6	67,4	61,0	70,9
1998	87,9	71,2	69,2	74,5	96,4	60,9	62,9	71,6	78,1	63,8	67,4	59,2	70,6
<i>intraprovinciale migratie / intraprovincial migration</i>													
1994	14 958	15 181	8 561	18 058	1 808	38 487	20 962	56 628	84 132	8 940	52 027	29 235	348 977
1995	14 299	15 503	8 048	17 866	2 219	38 714	22 092	59 940	85 869	8 959	54 710	30 054	358 273
1996	15 005	15 876	8 600	18 490	2 115	39 771	23 657	61 569	90 774	8 760	54 332	30 771	369 720
1997	14 138	15 820	7 975	18 486	2 510	40 367	24 616	61 270	91 572	8 003	51 076	31 268	367 101
1998	14 429	15 694	6 303	18 876	2 636	42 432	25 295	62 641	102 946	7 618	53 072	30 803	382 745
<i>idem per 1 000 van de bevolking / ditto per 1,000 of the population</i>													
1994	26,8	25,0	18,9	17,2	7,0	20,7	19,8	23,0	25,3	24,5	22,9	25,9	22,7
1995	25,6	25,4	17,6	17,0	8,3	20,7	20,7	24,3	25,8	24,4	24,0	26,6	23,2
1996	26,9	25,9	18,7	17,5	7,6	21,1	22,0	24,9	27,2	23,8	23,7	27,1	23,8
1997	25,3	25,7	17,2	17,4	8,7	21,3	22,7	24,7	27,3	21,7	22,1	27,5	23,5
1998	25,8	25,3	13,5	17,7	8,8	22,3	23,1	25,1	30,6	20,6	22,8	27,1	24,4
<i>interprovinciale vestiging¹⁾ / interprovincial arrivals¹⁾</i>													
1994	13 980	10 342	12 739	18 299	13 822	33 579	27 129	33 714	36 110	6 041	28 075	10 730	244 772
1995	13 254	10 296	12 417	17 614	16 036	33 370	27 410	34 523	36 317	6 086	29 296	11 111	247 730
1996	14 088	11 539	13 325	18 705	14 673	35 142	28 736	37 241	38 980	5 927	29 584	12 114	260 054
1997	14 242	11 470	13 234	19 603	17 111	35 321	29 110	36 685	40 125	6 218	30 710	12 426	266 255
1998	16 006	12 082	13 257	21 239	19 009	36 619	30 922	38 205	43 376	6 242	33 355	12 738	283 050
<i>idem per 1 000 van de bevolking / ditto per 1,000 of the population</i>													
1994	25,1	17,0	28,1	17,5	53,6	18,1	25,6	13,7	10,9	16,6	12,4	9,5	15,9
1995	23,8	16,9	27,2	16,7	59,9	17,8	25,7	14,0	10,9	16,6	12,8	9,8	16,0
1996	25,2	18,8	29,0	17,7	52,9	18,7	26,7	15,1	11,7	16,1	12,9	10,7	16,7
1997	25,5	18,6	28,6	18,5	59,5	18,7	26,9	14,8	12,0	16,8	13,3	10,9	17,1
1998	28,6	19,5	28,5	19,9	63,4	19,3	28,3	15,3	12,9	16,9	14,3	11,2	18,0
<i>interprovinciaal vertrek¹⁾ / interprovincial departures¹⁾</i>													
1994	14 419	10 623	11 222	19 071	8 240	32 332	26 126	36 221	41 278	6 068	26 494	12 211	244 772
1995	14 489	10 651	11 343	19 341	8 571	32 132	26 030	37 566	42 779	6 050	26 573	12 205	247 730
1996	15 623	11 902	11 945	20 370	9 242	34 327	27 100	37 658	44 438	6 510	27 733	13 206	260 054
1997	16 279	12 604	12 580	20 252	9 882	34 725	27 595	39 052	44 630	6 620	28 431	13 605	266 255
1998	17 305	13 902	13 728	21 357	10 522	37 172	29 417	40 834	45 610	7 501	30 994	14 708	283 050
<i>idem per 1 000 van de bevolking / ditto per 1,000 of the population</i>													
1994	25,9	17,5	24,8	18,2	31,9	17,4	24,7	14,7	12,4	16,6	11,7	10,8	15,9
1995	26,0	17,4	24,9	18,4	32,0	17,2	24,4	15,2	12,9	16,5	11,6	10,8	16,0
1996	28,0	19,4	26,0	19,3	33,3	18,2	25,2	15,2	13,3	17,7	12,1	11,6	16,7
1997	29,2	20,4	27,2	19,1	34,4	18,4	25,5	15,7	13,3	17,9	12,3	12,0	17,1
1998	31,0	22,4	29,5	20,0	35,1	19,6	26,9	16,4	13,5	20,3	13,3	12,9	18,0
<i>overschot binnenlandse migratie¹⁾ / net internal migration¹⁾</i>													
1994	-439	-281	1 517	-772	5 582	1 247	1 003	-2 507	-5 168	-27	1 581	-1 481	
1995	-1 235	-355	1 074	-1 727	7 465	1 238	1 380	-3 043	-6 462	36	2 723	-1 094	
1996	-1 535	-363	1 380	-1 665	5 431	815	1 636	-417	-5 458	-583	1 851	-1 092	
1997	-2 037	-1 134	654	-649	7 229	596	1 515	-2 367	-4 505	-402	2 279	-1 179	
1998	-1 299	-1 820	-471	-118	8 487	-553	1 505	-2 629	-2 234	-1 259	2 361	-1 970	

Tabel 5
Binnengemeentelijke verhuizingen, binnen- en buitenlandse migratie per provincie (slot)
Intramunicipal changes of residence, internal and external migration per province (end)

	Groningen	Fries- land	Drenthe	Over- ijssel	Flevo- land	Gelder- land	Utrecht	Noord- Holland	Zuid- Holland	Zeeland	Noord- Brabant	Limburg	Nederland ¹⁾ The Netherlands ¹⁾
<i>idem per 1 000 van de bevolking / ditto per 1,000 of the population</i>													
1994	-0,8	-0,5	3,3	-0,7	21,6	0,7	0,9	-1,0	-1,6	-0,1	0,7	-1,3	
1995	-2,2	-0,6	2,4	-1,6	27,9	0,7	1,3	-1,2	-1,9	0,1	1,2	-1,0	
1996	-2,8	-0,6	3,0	-1,6	19,6	0,4	1,5	-0,2	-1,6	-1,6	0,8	-1,0	
1997	-3,7	-1,8	1,4	-0,6	25,2	0,3	1,4	-1,0	-1,3	-1,1	1,0	-1,0	
1998	-2,3	-2,9	-1,0	-0,1	28,3	-0,3	1,4	-1,1	-0,7	-3,4	1,0	-1,7	
<i>immigratie / immigration</i>													
1994	2 759	2 245	1 721	4 839	1 577	9 426	5 792	20 525	26 268	2 395	12 600	9 164	99 311
1995	2 841	2 460	1 877	4 848	1 701	9 857	5 921	17 805	25 617	2 279	11 777	9 116	96 099
1996	2 838	3 511	2 236	5 208	1 836	9 470	7 280	22 201	29 470	2 610	12 798	9 291	108 749
1997	3 164	3 819	2 808	5 560	2 701	9 084	6 711	22 337	30 202	2 593	12 560	8 321	109 860
1998	3 940	4 310	2 694	5 698	2 798	10 086	7 795	25 101	33 405	2 776	15 051	8 753	122 407
<i>idem per 1 000 van de bevolking / ditto per 1,000 of the population</i>													
1994	5,0	3,7	3,8	4,6	6,1	5,1	5,5	8,3	7,9	6,6	5,6	8,1	6,5
1995	5,1	4,0	4,1	4,6	6,4	5,3	5,5	7,2	7,7	6,2	5,2	8,1	6,2
1996	5,1	5,7	4,9	4,9	6,6	5,0	6,8	9,0	8,8	7,1	5,6	8,2	7,0
1997	5,7	6,2	6,1	5,2	9,4	4,8	6,2	9,0	9,0	7,0	5,4	7,3	7,0
1998	7,0	7,0	5,8	5,3	9,3	5,3	7,1	10,1	9,9	7,5	6,5	7,7	7,8
<i>emigratie / emigration</i>													
1994	1 768	1 244	1 031	3 030	1 027	5 299	4 389	11 675	16 806	1 356	8 745	5 764	62 155
1995	2 018	1 260	1 291	3 199	1 116	5 918	4 381	11 354	16 401	1 412	9 035	5 936	63 321
1996	1 639	1 347	1 193	3 298	936	5 851	4 395	11 978	16 825	1 470	9 670	6 723	65 325
1997	1 774	1 285	1 074	3 246	795	5 820	4 325	11 538	16 477	1 265	8 459	6 160	62 218
1998	1 538	1 165	1 059	3 176	975	5 320	4 345	11 288	15 380	1 400	8 423	6 372	60 441
<i>idem per 1 000 van de bevolking / ditto per 1,000 of the population</i>													
1994	3,2	2,0	2,3	2,9	4,0	2,9	4,1	4,7	5,1	3,7	3,9	5,1	4,0
1995	3,6	2,1	2,8	3,0	4,2	3,2	4,1	4,6	4,9	3,9	4,0	5,2	4,1
1996	2,9	2,2	2,6	3,1	3,4	3,1	4,1	4,8	5,0	4,0	4,2	5,9	4,2
1997	3,2	2,1	2,3	3,1	2,8	3,1	4,0	4,7	4,9	3,4	3,7	5,4	4,0
1998	2,8	1,9	2,3	3,0	3,3	2,8	4,0	4,5	4,6	3,8	3,6	5,6	3,8
<i>overschot buitenlandse migratie / net external migration</i>													
1994	991	1 001	690	1 809	550	4 127	1 403	8 850	9 462	1 039	3 855	3 400	37 156
1995	823	1 200	586	1 649	585	3 939	1 540	6 451	9 216	867	2 742	3 180	32 778
1996	1 199	2 164	1 043	1 910	900	3 619	2 885	10 223	12 645	1 140	3 128	2 568	43 424
1997	1 390	2 534	1 734	2 314	1 906	3 264	2 386	10 799	13 725	1 328	4 101	2 161	47 642
1998	2 402	3 145	1 635	2 522	1 823	4 766	3 450	13 813	18 025	1 376	6 628	2 381	61 966
<i>idem per 1 000 van de bevolking / ditto per 1,000 of the population</i>													
1994	1,8	1,6	1,5	1,7	2,1	2,2	1,3	3,6	2,9	2,8	1,7	3,0	2,4
1995	1,5	1,9	1,3	1,6	2,2	2,1	1,4	2,6	2,8	2,4	1,2	2,8	2,1
1996	2,1	3,5	2,3	1,8	3,2	1,9	2,7	4,1	3,8	3,1	1,4	2,3	2,8
1997	2,5	4,1	3,7	2,2	6,6	1,7	2,2	4,4	4,1	3,6	1,8	1,9	3,1
1998	4,3	5,1	3,5	2,4	6,1	2,5	3,2	5,5	5,4	3,7	2,8	2,1	3,9

¹⁾ Tot en met september 1994 inclusief het Centrale persoonsregister.

¹⁾ Up to and including September 1994 including the Central population register.

Stand van de bevolking op 1 januari 1999 en loop van de bevolking in 1998; regionale cijfers

Population size on 1 January 1999 and population dynamics in 1998; regional figures

Technische toelichting

In 1998 was Nederland bestuurlijk ingedeeld in 548 *gemeenten* en 12 *provincies*. De provincies zijn als volgt gegroepeerd naar 4 *landsdelen*:

- Noord-Nederland: Groningen, Friesland, Drenthe;
- Oost-Nederland: Overijssel, Flevoland, Gelderland;
- West-Nederland: Utrecht, Noord-Holland, Zuid-Holland, Zeeland;
- Zuid-Nederland: Noord-Brabant, Limburg.

Voor de indeling naar *stedelijkheid* is op grond van de omgevingsadressendichtheid voor vijf klassen gekozen. De klassengrenzen zijn zo bepaald dat alle klassen ongeveer hetzelfde aantal inwoners bevatten.

De volgende categorieën zijn aldus onderscheiden:

- zeer sterk stedelijke gemeenten: 2 500 adressen of meer per km²;
- sterk stedelijke gemeenten: 1 500 tot 2 500 adressen per km²;
- matig stedelijke gemeenten: 1 000 tot 1 500 adressen per km²;
- weinig stedelijke gemeenten: 500 tot 1 000 adressen per km²;
- niet stedelijke gemeenten: minder dan 500 adressen per km².

Voor een beschrijving van het begrip omgevingsadressendichtheid wordt verwezen naar: Een nieuwe maatstaf voor stedelijkheid: de omgevingsadressendichtheid. In: Maandstatistiek van de bevolking, juli 1992, blz. 14–27.

De groepering van gemeenten naar *groottegroep volgens inwonertal* gebeurt op basis van het inwonertal op 1 januari van het betrokken jaar.

De opgenomen gegevens over de *bevolking* hebben betrekking op personen die als ingezetene in de basisadministratie (vóór 1 oktober 1994: het persoonsregister) van een Nederlandse gemeente 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 gewoonlijk wordt overnacht (de gemeente van inschrijving of woongemeente).

Levendgeborenen worden geteld 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.

Overledenen worden geteld naar de gemeente van inschrijving van de overledene en niet naar de gemeente waar het overlijden heeft plaatsgevonden.

In de statistiek wordt onder *binnenlandse migratie* verstaan iedere woonplaatswisseling binnen Nederland die leidt tot verandering van gemeente van inschrijving. Overigens worden de veranderingen van woongemeente die in verband met grenswijzigingen tussen resp. samenvoeging van gemeenten in de bevolkingsadministratie worden geregistreerd, niet als binnenlandse migratie beschouwd.

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

Voor zowel Nederlanders als voor niet-Nederlanders wordt aan het inschrijvingscriterium voldaan indien 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.

Wijzigingen in het inwonertal die niet (meer) kunnen worden gerubriceerd onder geboorte, sterfte of migratie worden *correcties* genoemd. Hierbij wordt nog opgemerkt dat mutaties ten gevolge van eventuele gemeentegrenswijzigingen hier niet onder vallen. Deze hebben zich evenwel in de periode 2 januari 1998 tot en met 31 december 1998 niet voorgedaan.

Technical explanation

In 1998 The Netherlands numbered 548 *municipalities* and 12 *provinces*. The provinces are grouped into 4 *regions*:

- North-Netherlands: Groningen, Friesland, Drenthe;
- East-Netherlands: Overijssel, Flevoland, Gelderland;
- West-Netherlands: Utrecht, Noord-Holland, Zuid-Holland, Zeeland;
- South-Netherlands: Noord-Brabant, Limburg.

The *degree of urbanization* is determined on the basis of address density. Five classes are distinguished, where the class boundaries are selected in such a way that all classes have roughly the same number of inhabitants.

The municipalities are categorized as follows:

- very strongly urbanized municipalities: 2,500 addresses or more per km²;
- strongly urbanized municipalities: 1,500 to 2,500 addresses per km²;
- moderately urbanized municipalities: 1,000 to 1,500 addresses per km²;
- weakly urbanized municipalities: 500 to 1,000 addresses per km²;
- not urbanized municipalities: less than 500 addresses per km².

For further information on address density see: CBS 1992, A new measurement for degree of urbanization: the address density of the surrounding area. In: Monthly bulletin of population statistics, July 1992, page 14–27.

The groups of municipalities by number of inhabitants are based on the number of inhabitants on 1 January of the statistical year.

The *population* figures (number of inhabitants) in this publication relate to members of the resident ('de jure') population who reside habitually in the Netherlands and who are recorded in one of the municipal population registers. In principle all persons residing in the Netherlands are entered in the population register of the municipality where they usually spend the night.

Live births are recorded in the municipality of residence of the baby's mother (or occasionally the father). This is therefore not necessarily the municipality where the birth occurred. The figures on live births include all children showing signs of life, regardless of the gestation period.

Figures on *deaths* represent the number of deaths in the 'de jure' population of the municipality of residence of the deceased, not the municipality where the event took place.

The *internal migration* statistics cover changes of residence of the population which lead to a removal from one municipality to another, except for changes caused by municipal border changes. The *external migration* statistics relate to all individuals arriving in or departing from the Netherlands, whose arrivals or departures result in entries in or removals from the Netherlands population registers. The criteria are two third of half a year in case of

immigration and two third of a year in case of emigration, for both Dutch and non-Dutch residents.

Corrections consists of entries in and removals from the municipal population registers other than births, deaths, arrivals, departures or municipal border changes. The greater part of these corrections relates to the processing of either the departures of persons who did not notify the local authorities or the subsequent arrivals.

Tabel 1
Bevolking per provincie resp. landsdeel naar geslacht en leeftijd, 1 januari 1999
Population per province, region resp. by sex and age, 1 January 1999

Leeftijd Age	Provincie						Noord-Nederland North Netherlands	
	Groningen		Friesland		Drenthe		M	V
	M	V	M	V	M	V		
0- 4	16 183	15 330	19 696	18 836	14 397	13 717	50 276	47 883
5- 9	16 051	15 403	20 485	19 287	14 644	14 309	51 180	48 999
10-14	15 793	15 003	20 429	19 395	15 140	14 209	51 362	48 607
15-19	17 178	16 726	21 077	19 681	14 222	13 282	52 477	49 689
20-24	22 115	21 718	19 783	17 786	12 300	11 064	54 198	50 568
25-29	24 250	21 973	23 509	21 438	16 070	15 380	63 829	58 791
30-34	22 780	21 338	24 592	22 835	17 966	17 355	65 338	61 528
35-39	21 630	21 082	23 790	23 346	18 623	18 140	64 043	62 568
40-44	20 871	20 104	23 160	22 556	18 316	18 053	62 347	60 713
45-49	20 281	19 340	22 328	21 304	17 580	16 878	60 189	57 522
50-54	20 314	19 218	22 741	21 619	17 584	17 010	60 639	57 847
55-59	14 608	14 316	17 157	16 419	13 192	13 125	44 957	43 860
60-64	12 470	12 714	14 681	14 678	11 824	12 127	38 975	39 519
65-69	10 768	11 876	12 334	13 504	10 306	11 334	33 408	36 714
70-74	8 628	11 379	9 898	12 452	8 198	10 126	26 724	33 957
75-79	6 880	10 776	7 395	11 035	6 258	8 796	20 533	30 607
80-84	3 851	7 384	4 161	7 846	3 255	5 725	11 267	20 955
85+	2 610	7 047	2 822	7 167	1 970	4 618	7 402	18 832
Totaal	277 261	282 727	310 038	311 184	231 845	235 248	819 144	829 159

Leeftijd Age	Provincie						Oost-Nederland East Netherlands	
	Overijssel		Flevoland		Gelderland		M	F
	M	F	M	F	M	F		
0- 4	34 987	33 595	12 561	11 849	61 329	58 568	108 877	104 012
5- 9	35 847	34 590	12 811	12 424	62 799	59 719	111 457	106 733
10-14	35 081	33 526	12 152	11 483	59 875	57 312	107 108	102 321
15-19	35 104	32 932	10 622	9 906	59 505	56 443	105 231	99 281
20-24	36 719	33 411	8 716	8 720	58 915	57 772	104 350	99 903
25-29	43 663	40 281	11 600	12 448	72 960	71 107	128 223	123 836
30-34	44 647	41 111	13 924	13 999	78 097	74 987	136 668	130 097
35-39	42 438	40 634	14 425	14 237	78 395	75 724	135 258	130 595
40-44	39 326	37 777	13 172	13 300	72 377	71 018	124 875	122 095
45-49	37 355	35 658	11 420	10 367	69 568	68 066	118 343	114 091
50-54	36 931	35 252	9 368	8 832	68 818	67 023	115 117	111 107
55-59	28 130	27 359	5 823	5 534	50 948	50 447	84 901	83 340
60-64	23 950	24 658	4 616	4 732	42 747	44 549	71 313	73 939
65-69	21 148	23 889	4 152	4 741	36 901	42 118	62 201	70 748
70-74	16 722	21 342	3 522	4 231	29 577	37 818	49 821	63 391
75-79	11 874	18 229	2 550	3 464	21 024	32 128	35 448	53 821
80-84	6 054	11 972	1 208	1 873	11 033	21 484	18 295	35 329
85+	3 796	10 456	523	1 163	6 792	18 835	11 111	30 454
Total	533 772	536 672	153 165	153 303	941 660	965 118	1 628 597	1 655 093

Leeftijd Age	Provincie								West-Nederland West Netherlands	
	Utrecht		Noord-Holland		Zuid-Holland		Zeeland		M	V
	M	V	M	V	M	V	M	V		
0- 4	36 561	34 967	78 622	75 072	107 452	102 353	11 480	11 032	234 115	223 424
5- 9	36 172	34 337	76 989	74 101	110 366	104 657	11 842	11 385	235 369	224 480
10-14	33 514	31 999	70 375	67 700	103 318	99 446	11 682	11 120	218 889	210 265
15-19	32 430	31 623	67 235	65 168	101 385	97 355	11 514	10 466	212 564	204 612
20-24	35 004	37 989	74 022	76 421	107 569	105 241	10 310	9 333	226 905	228 984
25-29	47 006	48 161	104 489	105 277	138 417	135 310	13 012	12 182	302 924	300 930
30-34	48 501	47 990	114 484	110 519	145 047	138 244	13 911	13 474	321 943	310 227
35-39	46 860	45 926	111 035	105 507	139 388	136 364	13 722	13 630	311 005	301 427
40-44	41 504	41 325	97 443	94 259	127 066	124 626	13 553	13 602	279 566	273 812
45-49	38 527	38 463	91 041	89 424	119 565	117 084	13 413	13 018	262 546	257 989
50-54	37 348	37 351	90 696	88 687	119 310	115 918	14 021	13 657	261 375	255 613
55-59	26 610	26 982	65 498	64 353	86 280	84 595	10 572	10 265	188 960	186 195
60-64	22 039	22 929	52 725	54 317	71 422	73 752	8 992	9 018	155 178	160 016
65-69	18 310	21 432	45 098	51 149	62 655	70 540	7 956	8 694	134 019	151 815
70-74	15 038	19 981	37 312	48 664	50 352	66 544	6 765	8 155	109 467	143 344
75-79	10 996	17 806	28 182	43 631	38 297	59 842	5 426	7 645	82 901	128 924
80-84	5 940	12 222	15 251	30 888	21 329	43 136	3 125	5 202	45 645	91 448
85+	3 488	11 391	9 170	28 354	13 564	40 981	2 225	5 172	28 447	85 898
Totaal	535 848	562 874	1 229 667	1 273 491	1 662 782	1 715 988	183 521	187 050	3 611 818	3 739 403

Tabel 1
Bevolking per provincie resp. landsdeel naar geslacht en leeftijd, 1 januari 1999 (slot)
Population per province, region resp. by sex and age, 1 January 1999 (end)

Leeftijd Age	Province				Zuid-Nederland South Netherlands		Nederland The Netherlands	
	Noord-Brabant		Limburg		M	F	M	F
	M	F	M	F				
0- 4	74 397	70 780	31 912	30 499	106 309	101 279	499 577	476 598
5- 9	75 624	72 738	34 869	33 103	110 493	105 841	508 499	486 053
10-14	71 768	68 683	33 917	32 264	105 685	100 947	483 044	462 140
15-19	69 852	66 927	32 361	30 937	102 213	97 864	472 485	451 446
20-24	72 532	68 080	31 424	30 503	103 956	98 583	489 409	478 038
25-29	92 432	87 120	38 702	37 435	131 134	124 555	626 110	608 112
30-34	100 666	95 035	46 361	43 942	147 027	138 977	670 976	640 829
35-39	99 771	95 133	49 290	47 080	149 061	142 213	659 367	636 803
40-44	90 929	87 756	46 684	44 959	137 613	132 715	604 401	589 335
45-49	88 436	84 452	45 913	43 372	134 349	127 824	575 427	557 426
50-54	86 990	81 960	43 336	40 447	130 326	122 407	567 457	546 974
55-59	66 328	63 157	34 642	32 947	100 970	96 104	419 788	409 499
60-64	55 522	55 824	29 322	29 890	84 844	85 714	350 310	359 188
65-69	47 044	51 661	25 312	28 226	72 356	79 887	301 984	339 164
70-74	34 492	43 704	19 168	24 906	53 660	68 610	239 672	309 302
75-79	23 289	35 525	13 128	20 484	36 417	56 009	175 299	269 361
80-84	11 201	22 400	6 182	12 474	17 383	34 874	92 590	182 606
85+	6 594	18 907	3 322	9 989	9 916	28 896	56 876	164 080
Total	1 167 867	1 169 842	565 845	573 457	1 733 712	1 743 299	7 793 271	7 966 954

Tabel 2
Loop van de bevolking per provincie resp. landsdeel, 1998
Population dynamics per province, region resp., 1998

Provincie Landsdeel Province Region	Bevolking op 1-1-1998 Population on 1-1-1998		Levendgeborenen Live births		Overledenen Deaths		Geboorte- overschot Natural increase	Vestiging Arrivals		w.v. uit buitenland of which abroad
	totaal total	w.o. mannen of whom males	absoluut	per 1 000 ¹⁾	absolute	per 1,000 ¹⁾		absoluut	per 1 000 ¹⁾	
Groningen	558 017	276 235	6 472	11,6	5 545	9,9	927	34 375	61,5	3 940
Friesland	618 115	308 335	7 719	12,5	5 749	9,3	1 970	32 086	51,8	4 310
Drenthe	464 672	230 702	5 640	12,1	4 375	9,4	1 265	22 254	47,8	2 694
Noord-Nederland	1 640 804	815 272	19 831	12,1	15 669	9,5	4 162	88 715	53,9	10 944
Overijssel	1 063 527	530 242	14 088	13,2	9 276	8,7	4 812	45 813	42,9	5 698
Flevoland	293 286	146 570	4 785	16,0	1 620	5,4	3 165	24 443	81,5	2 798
Gelderland	1 895 656	936 043	24 425	12,8	16 587	8,7	7 838	89 137	46,9	10 086
Oost-Nederland	3 252 469	1 612 855	43 298	13,2	27 483	8,4	15 815	159 393	48,8	18 582
Utrecht	1 088 621	530 809	15 030	13,7	8 970	8,2	6 060	64 012	58,5	7 795
Noord-Holland	2 486 105	1 220 735	32 266	12,9	22 154	8,9	10 112	125 947	50,5	25 101
Zuid-Holland	3 359 047	1 653 440	42 761	12,7	30 536	9,1	12 225	179 727	53,3	33 405
Zeeland	369 949	183 218	4 429	12,0	3 708	10,0	721	16 636	44,9	2 776
West-Nederland	7 303 722	3 588 202	94 486	12,9	65 368	8,9	29 118	386 322	52,7	69 077
Noord-Brabant	2 319 262	1 158 576	29 348	12,6	18 479	7,9	10 869	101 478	43,6	15 051
Limburg	1 137 935	565 169	12 445	10,9	10 483	9,2	1 962	52 294	45,9	8 753
Zuid-Nederland	3 457 197	1 723 745	41 793	12,1	28 962	8,4	12 831	153 772	44,4	23 804
Nederland	15 654 192	7 740 074	199 408	12,7	137 482	8,8	61 926	788 202	50,2	122 407
	Vertrek Departures		Vestigings- overschot Net migration		Saldo correcties Net corrections		Totale bevolkingsgroei ²⁾ Total population growth ²⁾		Bevolking op 31-12-1998 Population on 31-12-1998	
	totaal total		w.v. naar buitenland of which abroad							
	absoluut	per 1 000 ¹⁾	absoluut		absoluut	per 1 000 ³⁾	absoluut	per 1 000 ³⁾	totaal total	w.o. mannen of whom males
Groningen	33 272	59,5	1 538	1 103	-59	1 971	3,5	559 988	277 261	
Friesland	30 761	49,6	1 165	1 325	-188	3 107	5,0	621 222	310 038	
Drenthe	21 090	45,3	1 059	1 164	-8	2 421	5,2	467 093	231 845	
North Netherlands	85 123	51,8	3 762	3 592	-255	7 499	4,6	1 648 303	819 144	
Overijssel	43 409	40,7	3 176	2 404	-299	6 917	6,5	1 070 444	533 772	
Flevoland	14 133	47,1	975	10 310	-293	13 182	44,9	306 468	153 165	
Gelderland	84 924	44,7	5 320	4 213	-929	11 122	5,9	1 906 778	941 660	
East Netherlands	142 466	43,6	9 471	16 927	-1 521	31 221	9,6	3 283 690	1 628 597	
Utrecht	59 057	54,0	4 345	4 955	-914	10 101	9,3	1 098 722	535 848	
Noord-Holland	114 763	46,0	11 288	11 184	-4 243	17 053	6,9	2 503 158	1 229 667	
Zuid-Holland	163 936	48,7	15 380	15 791	-8 293	19 723	5,9	3 378 770	1 662 782	
Zeeland	16 519	44,6	1 400	117	-216	622	1,7	370 571	183 521	
West Netherlands	354 275	48,3	32 413	32 047	-13 666	47 499	6,5	7 351 221	3 611 818	
Noord-Brabant	92 489	39,7	8 423	8 989	-1 411	18 447	8,0	2 337 709	1 167 867	
Limburg	51 883	45,6	6 372	411	-1 006	1 367	1,2	1 139 302	565 845	
South Netherlands	144 372	41,6	14 795	9 400	-2 417	19 814	5,7	3 477 011	1 733 712	
The Netherlands	726 236	46,2	60 441	61 966	-17 859	106 033	6,8	15 760 225	7 793 271	

¹⁾ Per 1 000 van de gemiddelde bevolking.

²⁾ Inclusief saldo correcties.

³⁾ Per 1 000 van de bevolking op 1 januari 1998.

¹⁾ Per 1,000 of the average population.

²⁾ Including net corrections.

³⁾ Per 1,000 of the population on 1 January 1998.

Tabel 3

Bevolking per gemeentegroep naar stedelijkheid gemeenten naar geslacht en leeftijd, 1 januari 1999
Population per group of municipalities by urbanization category of the municipalities by sex and age, 1 January 1999

Leeftijd Age	Zeer sterk stedelijk Very strongly urbanized		Sterk stedelijk Strongly urbanized		Matig stedelijk Moderately urbanized		Weinig stedelijk Weakly urbanized		Niet stedelijk Not urbanized		Nederland The Netherlands	
	M	V	M	F	M	V	M	V	M	V	M	V
0- 4 jaar	81 199	77 267	122 091	116 783	104 150	99 577	112 519	107 011	79 618	75 960	499 577	476 598
5- 9 years	76 593	73 091	123 398	118 043	107 637	103 332	117 063	112 077	83 808	79 510	508 499	486 053
10-14 jaar	69 314	66 739	117 083	112 525	103 058	98 486	113 121	107 636	80 468	76 754	483 044	462 140
15-19 jaar	71 053	71 688	117 728	114 123	98 930	94 109	108 200	100 826	76 574	70 700	472 485	451 446
20-24 jaar	102 992	113 311	130 694	132 681	92 106	88 274	96 546	86 073	67 071	57 699	489 409	478 038
25-29 jaar	143 639	142 119	166 492	161 043	116 950	115 638	117 580	112 328	81 449	76 984	626 110	608 112
30-34 jaar	138 709	126 171	171 007	163 364	131 276	128 475	135 515	131 929	94 469	90 890	670 976	640 829
35-39 jaar	121 324	111 195	164 300	160 534	134 277	132 297	140 729	136 900	98 737	95 877	659 367	636 803
40-44 jaar	101 775	96 651	149 286	148 964	124 670	123 795	133 265	128 914	95 405	91 011	604 401	589 335
45-49 jaar	90 942	87 302	141 885	140 604	120 037	117 685	129 410	124 295	93 153	87 540	575 427	557 426
50-54 jaar	86 034	83 707	139 043	135 765	117 854	114 496	129 959	124 032	94 567	88 974	567 457	546 974
55-59 jaar	62 985	62 183	100 628	100 933	85 331	84 218	98 576	94 910	72 268	67 255	419 788	409 499
60-64 jaar	52 897	56 005	84 992	89 954	71 130	73 928	81 289	81 551	60 002	57 750	350 310	359 188
65-69 jaar	46 703	55 920	75 250	87 659	61 155	68 979	68 721	74 188	50 155	52 418	301 984	339 164
70-74 jaar	40 174	56 868	61 990	81 468	48 029	61 859	51 419	63 490	38 060	45 617	239 672	309 302
75-79 jaar	32 288	54 238	45 796	71 398	34 230	52 449	35 938	52 710	27 047	38 566	175 299	269 361
80-84 jaar	18 841	40 086	23 007	47 897	17 506	34 323	18 595	34 891	14 641	25 409	92 590	182 606
85+ jaar	11 896	39 496	13 533	42 006	10 272	30 186	11 415	30 376	9 760	22 016	56 876	164 080
Totaal / Total	1 349 358	1 414 037	1 948 203	2 025 744	1 578 598	1 622 106	1 699 860	1 704 137	1 217 252	1 200 930	7 793 271	7 966 954

Tabel 4

Loop van de bevolking per gemeentegroep naar stedelijkheid gemeenten, 1998
Population dynamics per group of municipalities by urbanization category of the municipalities, 1998

Gemeentegroep naar stedelijkheid gemeenten Group of municipalities by urbanization category of the municipalities	Bevolking op 1-1-1998 Population on 1-1-1998		Levendgeborenen Live births		Overledenen Deaths		Geboorte- overschot Natural increase	Vestiging Arrivals		w.v. uit buitenland of which abroad		
	totaal total	w.o. mannen of whom males	absoluut absolute	per 1 000 ¹⁾	absoluut absolute	per 1,000 ¹⁾		absoluut absolute	per 1 000 ¹⁾			
	absoluut	per 1 000 ¹⁾	absoluut	per 1 000 ¹⁾	absoluut	per 1,000 ¹⁾	absoluut	per 1 000 ¹⁾	absoluut			
Zeer sterk stedelijk	2 749 188	1 341 589	35 340	12,8	27 786	10,1	7 554	168 615	61,2	41 639		
Sterk stedelijk	3 743 098	1 834 245	46 717	12,4	33 664	9,0	13 053	202 728	53,9	30 088		
Matig stedelijk	3 221 915	1 588 525	41 430	12,8	27 365	8,4	14 065	166 810	51,5	21 169		
Weinig stedelijk	3 434 632	1 714 264	43 918	12,8	28 114	8,2	15 804	148 315	43,1	17 382		
Niet stedelijk	2 505 359	1 261 451	32 003	12,8	20 553	8,2	11 450	101 734	40,6	12 129		
Nederland	15 654 192	7 740 074	199 408	12,7	137 482	8,8	61 926	788 202	50,2	122 407		
	Vertrek Departures		w.v. naar buitenland of which abroad		Vestigings- overschot Net migration		Saldo correcties Net corrections		Totale bevolkingsgroei ²⁾ Total population growth ²⁾		Bevolking op 31-12-1998 Population on 31-12-1998	
	totaal total		w.v. naar buitenland of which abroad		Vestigings- overschot Net migration		Saldo correcties Net corrections		Totale bevolkingsgroei ²⁾ Total population growth ²⁾		Bevolking op 31-12-1998 Population on 31-12-1998	
	absoluut	per 1 000 ¹⁾	absoluut	per 1 000 ¹⁾	absoluut	per 1 000 ¹⁾	absoluut	per 1 000 ¹⁾	absoluut	per 1 000 ¹⁾	totaal total	w.o. mannen of whom males
Very strongly urbanized	151 104	54,8	15 573	17 511	-10 858	14 207	5,2	2 763 395	1 349 358			
Strongly urbanized	179 859	47,8	17 099	22 869	-3 420	32 502	8,7	3 775 600	1 851 020			
Moderately urbanized	143 789	44,4	12 217	23 021	-2 014	35 072	10,9	3 256 987	1 605 840			
Weakly urbanized	145 608	42,3	9 792	2 707	-1 013	17 498	5,1	3 452 130	1 722 804			
Not urbanized	105 876	42,2	5 760	-4 142	-554	6 754	2,7	2 512 113	1 264 249			
The Netherlands	726 236	46,2	60 441	61 966	-17 859	106 033	6,8	15 760 225	7 793 271			

¹⁾ Per 1 000 van de gemiddelde bevolking.

²⁾ Inclusief saldo correcties.

³⁾ Per 1 000 van de bevolking op 1 januari 1998.

¹⁾ Per 1,000 of the average population.

²⁾ Including net corrections.

³⁾ Per 1,000 of the population on 1 January 1998.

Tabel 5
Bevolking per gemeentegroep naar inwonertal naar geslacht en leeftijd, 1 januari 1999
Population per group of municipalities by number of inhabitants by sex and age, 1 January 1999

Leeftijd Age	<5 000 inwoners		5,000 to 20,000 inhabitants		20 000 tot 50 000 inwoners		50 000 tot 100 000 inwoners		100 000 of meer inwoners		Nederland The Netherlands	
	M	V	M	F	M	V	M	V	M	V	M	V
0– 4 jaar	2 354	2 351	118 333	112 749	157 853	151 303	72 608	68 934	148 429	141 261	499 577	476 598
5– 9 years	2 505	2 327	123 749	117 963	165 884	158 182	73 213	70 708	143 148	136 873	508 499	486 053
10–14 jaar	2 189	2 122	116 984	111 734	160 399	153 022	70 676	68 084	132 796	127 178	483 044	462 140
15–19 jaar	2 187	1 917	111 160	103 632	154 398	145 026	71 091	67 638	133 649	133 233	472 485	451 446
20–24 jaar	2 225	1 750	98 654	86 762	140 440	129 159	74 091	71 607	173 999	188 760	489 409	478 038
25–29 jaar	2 554	2 433	119 934	114 401	173 788	167 660	95 224	91 358	234 610	232 260	626 110	608 112
30–34 jaar	2 869	2 664	140 610	136 713	195 133	190 382	99 951	94 967	232 413	216 103	670 976	640 829
35–39 jaar	2 975	2 852	147 435	143 622	201 367	198 217	96 889	94 468	210 701	197 644	659 367	636 803
40–44 jaar	2 729	2 544	139 784	134 161	191 097	187 191	89 430	89 622	181 361	175 817	604 401	589 335
45–49 jaar	2 592	2 497	136 847	130 289	184 363	179 420	86 027	85 177	165 598	160 043	575 427	557 426
50–54 jaar	2 857	2 781	138 389	131 651	184 891	178 466	84 180	81 530	157 140	152 546	567 457	546 974
55–59 jaar	2 275	2 086	104 969	99 953	138 043	134 593	59 931	59 521	114 570	113 346	419 788	409 499
60–64 jaar	1 752	1 694	86 263	84 582	115 662	118 127	50 633	53 404	96 000	101 381	350 310	359 188
65–69 jaar	1 450	1 572	72 421	76 733	99 073	109 240	44 484	52 257	84 556	99 362	301 984	339 164
70–74 jaar	1 151	1 381	54 274	66 021	76 540	96 028	37 289	49 406	70 418	96 466	239 672	309 302
75–79 jaar	778	1 110	37 943	55 340	54 332	81 217	27 955	43 063	54 291	88 631	175 299	269 361
80–84 jaar	395	731	20 311	37 345	28 205	53 440	14 186	28 406	29 493	62 684	92 590	182 606
85+ jaar	267	552	13 028	33 141	17 636	47 291	7 916	24 278	18 029	58 818	56 876	164 080
Totaal / Total	36 104	35 364	1 781 088	1 776 792	2 439 104	2 477 964	1 155 774	1 194 428	2 381 201	2 482 406	7 793 271	7 966 954

Tabel 6
Loop van de bevolking per gemeentegroep naar inwonertal, 1998
Population dynamics per group of municipalities by number of inhabitants, 1998

Gemeentegroep naar inwonertal op 1 januari 1998 According to the number of inhabitants on 1 January 1998	Bevolking op 1-1-1998 Population on 1-1-1998		Levendgeborenen Live births		Overledenen Deaths		Geboorte- overschot Natural increase		Vestiging Arrivals		w.v. uit buitenland of which abroad
	totaal total	w.o. mannen of whom males	absoluut absolute	per 1 000 ¹⁾	absoluut absolute	per 1 000 ¹⁾	absoluut absolute	per 1 000 ²⁾	absoluut absolute	per 1 000 ³⁾	
Gemeenten met:											
Minder dan 5 000 inwoners	84 596	42 743	1 108	13,1	687	8,1	421	3 698	43,6	459	
5 000 tot 10 000 inwoners	893 041	448 020	11 697	13,1	7 113	7,9	4 584	39 843	44,5	4 061	
10 000 tot 20 000 inwoners	2 720 385	1 361 657	34 839	12,8	22 125	8,1	12 714	117 928	43,3	14 144	
20 000 tot 50 000 inwoners	4 861 462	2 410 266	60 929	12,5	41 729	8,6	19 200	230 965	47,3	28 076	
50 000 tot 100 000 inwoners	2 274 695	1 119 139	28 222	12,4	20 293	8,9	7 929	117 317	51,4	17 417	
100 000 of meer inwoners	4 820 013	2 358 249	62 613	12,9	45 535	9,4	17 078	278 451	57,5	58 250	
Nederland	15 654 192	7 740 074	199 408	12,7	137 482	8,8	61 926	788 202	50,2	122 407	
	Vertrek Departures		Vestigings- overschot Net migration		Saldo correcties Net corrections		Totale bevolkingsgroei ²⁾ Total population growth ²⁾		Bevolking op 31-12-1998 Population on 31-12-1998		
	totaal total	w.v. naar buitenland of which abroad	absoluut absolute	per 1 000 ¹⁾	absoluut absolute	per 1 000m ³⁾	absoluut absolute	per 1 000m ³⁾	totaal total	w.o. mannen of whom males	
Municipalities with:											
Less than 5,000 inhabitants	3 768	44,4	152	-70	17	368	4,4	84 964	42 811		
5,000 to 10,000 inhabitants	39 598	44,2	2 288	245	-180	4 649	5,2	897 690	450 137		
10,000 to 20,000 inhabitants	119 643	43,9	7 729	-1 715	-887	10 112	3,7	2 730 497	1 366 210		
20,000 to 50,000 inhabitants	215 094	44,1	15 971	15 871	-1 967	33 104	6,8	4 894 566	2 426 288		
50,000 to 100,000 inhabitants	109 136	47,8	9 637	8 181	-1 944	14 166	6,2	2 288 861	1 126 608		
100,000 or more inhabitants	238 997	49,4	24 664	39 454	-12 898	43 634	9,1	4 863 647	2 381 217		
The Netherlands	726 236	46,2	60 441	61 966	-17 859	106 033	6,8	15 760 225	7 793 271		

¹⁾ Per 1 000 van de gemiddelde bevolking.

²⁾ Inclusief saldo correcties.

³⁾ Per 1 000 van de bevolking op 1 januari 1998.

⁴⁾ Per 1,000 of the average population.

⁵⁾ Including net corrections.

⁶⁾ Per 1,000 of the population on 1 January 1998.

Tabel 7
Loop van de bevolking van gemeenten met 20 000 of meer inwoners¹⁾, 1998
Population dynamics for municipalities with 20,000 inhabitants or more¹⁾, 1998

Gemeente	Bevolking op 1-1-1998		Levendgeborenen		Overledenen		Geboorte-overschot	Vestiging		
	totaal	w.o. mannen	absoluut	per 1 000 ²⁾	absoluut	per 1,000 ²⁾		totaal		w.v. uit buitenland
								absoluut	per 1 000 ²⁾	
Aa en Hunze	24 806	12 372	280	11,3	242	9,8	38	1 403	56,6	259
Aalsmeer	22 600	11 297	239	10,6	176	7,8	63	816	36,2	138
Achtkarpspeken	28 085	14 242	350	12,5	236	8,4	114	964	34,3	44
Alkmaar	92 960	45 454	1 133	12,2	685	7,4	448	4 325	46,5	862
Almelo	65 632	32 329	928	14,1	579	8,8	349	2 816	42,8	433
Almere	126 720	62 988	2 197	16,7	599	4,6	1 598	13 673	104,0	1 220
Alphen aan den Rijn	68 652	33 894	967	14,0	474	6,9	493	3 085	44,7	421
Amersfoort	120 512	58 469	2 027	16,6	1 000	8,2	1 027	7 698	63,1	907
Amstelveen	77 725	36 878	943	12,1	786	10,1	157	4 795	61,7	1 269
Amsterdam	718 151	352 189	10 119	14,0	6 690	9,3	3 429	40 449	56,0	13 086
Apeldoorn	152 354	74 558	1 815	11,9	1 510	9,9	305	5 707	37,4	821
Arnhem	136 174	66 349	1 842	13,5	1 367	10,0	475	9 089	66,5	1 410
Assen	56 331	27 403	740	13,0	549	9,7	191	3 740	65,8	457
Baarn	24 398	11 575	255	10,5	283	11,6	-28	1 179	48,3	165
Barendrecht	24 796	12 346	364	14,2	167	6,5	197	2 335	91,3	46
Barneveld	46 868	23 393	766	16,3	315	6,7	451	1 627	34,6	200
Bergen op Zoom	63 983	31 656	776	12,1	571	8,9	205	2 726	42,4	472
Bernheze	28 291	14 300	363	12,8	231	8,2	132	943	33,3	69
Best	24 890	12 489	358	14,2	125	5,0	233	1 279	50,8	129
Beuningen	24 502	12 317	361	14,6	168	6,8	193	1 403	56,7	89
Beverwijk	35 603	17 355	439	12,3	346	9,7	93	1 882	52,8	185
De Bilt	32 703	15 233	332	10,1	427	13,0	-95	2 046	62,5	198
Borger-Odoorn	25 857	12 994	312	12,0	239	9,2	73	1 330	51,2	43
Borne	22 051	10 964	283	12,8	209	9,4	74	1 050	47,4	71
Borsele	21 757	11 028	298	13,7	150	6,9	148	912	41,9	53
Boxmeer	28 494	14 260	389	13,6	195	6,8	194	1 047	36,7	194
Boxtel	29 309	14 665	325	11,1	273	9,3	52	986	33,7	105
Breda	157 057	76 306	1 936	12,2	1 472	9,3	464	8 504	53,8	1 385
Brummen	21 503	10 718	263	12,3	202	9,4	61	658	30,7	51
Brunssum	30 258	14 819	316	10,4	317	10,5	-1	1 417	46,8	167
Budel	20 174	10 354	259	12,8	137	6,8	122	768	38,0	205
Bussum	31 027	14 410	358	11,5	409	13,2	-51	2 259	72,8	306
Capelle aan den IJssel	63 228	30 581	823	12,9	485	7,6	338	4 582	72,1	382
Castricum	22 896	11 188	249	10,9	192	8,4	57	970	42,3	72
Coevorden	34 497	17 220	397	11,5	330	9,6	67	1 664	48,2	312
Cuijk	23 547	11 955	345	14,6	147	6,2	198	856	36,3	163
Culemborg	24 375	12 033	385	15,8	199	8,2	186	879	36,0	93
Delft	94 706	49 488	1 117	11,8	823	8,7	294	7 182	75,6	1 516
Delfzijl	30 016	14 937	378	12,7	313	10,5	65	1 315	44,1	314
Deurne	32 034	16 229	404	12,6	213	6,7	191	903	28,2	100
Deventer	70 665	34 462	991	13,9	711	10,0	280	4 359	61,1	527
Diemen	23 839	11 666	335	14,1	160	6,7	175	1 927	80,9	281
Doetinchem	45 310	22 366	553	12,1	357	7,8	196	2 645	57,8	201
Dongen	24 295	12 194	305	12,5	189	7,7	116	1 028	42,0	139
Dongeradeel	24 369	12 237	298	12,2	219	9,0	79	1 276	52,4	419
Dordrecht	118 118	58 028	1 636	13,8	1 179	9,9	457	5 678	47,8	1 127
Dronten	33 448	17 006	510	15,0	186	5,5	324	2 945	86,6	511
Duiven	24 504	12 089	460	18,7	132	5,4	328	1 240	50,5	64
Edam-Volendam	26 840	13 510	394	14,6	200	7,4	194	495	18,3	81
Ede	101 319	49 708	1 397	13,8	817	8,1	580	3 477	34,3	410
Eindhoven	198 339	98 926	2 326	11,7	1 963	9,9	363	12 315	61,8	2 388
Elburg	21 621	10 750	338	15,7	157	7,3	181	606	28,1	58
Emmen	105 228	52 059	1 226	11,6	974	9,2	252	3 254	30,9	435
Enschede	148 360	74 948	1 758	11,8	1 510	10,2	248	7 163	48,2	1 553
Epe	33 244	16 368	383	11,5	340	10,2	43	1 119	33,7	122
Ermelo	27 008	13 232	309	11,5	234	8,7	75	1 198	44,6	126
Etten-Leur	35 700	17 675	410	11,4	255	7,1	155	1 482	41,3	164
Franekeradeel	20 144	10 021	228	11,3	193	9,6	35	990	49,2	140
Geertruidenberg	21 035	10 580	281	13,3	194	9,2	87	778	37,0	65
Geldermalsen	23 610	11 751	305	12,8	162	6,8	143	1 081	45,4	57
Geldrop	27 194	13 532	349	12,8	204	7,5	145	1 464	53,7	168
Geleen	33 973	16 688	353	10,4	364	10,7	-11	1 893	55,6	307
Gemert-Bakel	27 255	13 801	353	12,9	214	7,8	139	832	30,5	80
Gendringen	20 638	10 424	292	14,1	157	7,6	135	723	34,9	73
Gilze en Rijen	23 850	12 056	289	12,1	150	6,3	139	948	39,6	133
Goes	34 959	16 969	429	12,2	446	12,7	-17	2 141	60,9	149
Goirle	22 132	11 010	252	11,3	177	8,0	75	1 153	51,9	82
Gorinchem	32 654	15 915	473	14,4	309	9,4	164	1 750	53,1	201
Gouda	71 544	34 951	1 067	14,9	589	8,2	478	3 022	42,2	440
's-Gravenhage	442 799	214 836	5 600	12,7	5 011	11,3	589	26 972	61,1	8 974
Groningen	168 752	82 868	1 897	11,2	1 592	9,4	305	14 960	88,0	1 757
Haaksbergen	23 706	12 033	293	12,4	220	9,3	73	756	31,9	74
Haarlem	147 839	71 247	1 888	12,8	1 548	10,5	340	7 175	48,5	977
Haarlemmermeer	108 909	54 381	1 472	13,5	690	6,3	782	4 661	42,7	769
Haiderberge	29 367	14 724	334	11,3	263	8,9	71	1 230	41,7	221
Hardenberg	34 891	17 530	511	14,6	262	7,5	249	1 160	33,2	223
Harderwijk	38 441	18 911	563	14,5	281	7,2	282	1 947	50,2	170
Heemskerk	34 968	17 203	407	11,5	294	8,3	113	2 169	61,4	159
Heemstede	26 024	12 110	278	10,7	355	13,7	-77	1 563	60,2	244
Heerenveen	39 869	19 557	482	12,0	426	10,6	56	2 330	58,1	335

Vertrek			Vestigings-overschot	Saldo correcties	Totale bevolkingsgroei ³⁾		Bevolking op 31-12-1998	
	totaal				absoluut	per 1 000 ⁴⁾	totaal	w.o. mannen
	absoluut	per 1 000 ²⁾						
1 543	62,3	78	-140	47	-55	-2,2	24 751	12 345
943	41,8	111	-127	-23	-87	-3,8	22 513	11 243
1 100	39,2	15	-136	-16	-38	-1,4	28 047	14 254
4 805	51,7	369	-480	-26	-58	-0,6	92 902	45 450
2 675	40,6	158	141	-42	448	6,8	66 080	32 540
5 654	43,0	510	8 019	-180	9 437	74,5	136 157	67 720
2 838	41,1	240	247	-70	670	9,8	69 322	34 248
5 876	48,2	489	1 822	6	2 855	23,7	123 367	59 968
4 548	58,5	898	247	-392	12	0,2	77 737	36 856
32 649	45,2	3 867	7 800	-2 327	8 902	12,4	727 053	357 105
5 343	35,0	361	364	-163	506	3,3	152 860	74 884
8 192	59,9	490	897	-324	1 048	7,7	137 222	67 167
2 832	49,8	206	908	-54	1 045	18,6	57 376	27 882
1 162	47,6	136	17	-6	-17	-0,7	24 381	11 565
990	38,7	70	1 345	17	1 559	62,9	26 355	13 097
1 652	35,1	148	-25	-23	403	8,6	47 271	23 574
2 121	33,0	266	605	-130	680	10,6	64 663	31 970
1 020	36,0	44	-77	-1	54	1,9	28 345	14 313
945	37,5	83	334	-9	558	22,4	25 448	12 736
1 098	44,4	40	305	-30	468	19,1	24 970	12 548
1 821	51,1	73	61	-20	134	3,8	35 737	17 433
1 834	56,0	161	212	-23	94	2,9	32 797	15 251
1 171	45,1	44	159	-5	227	8,8	26 084	13 070
917	41,4	46	133	10	217	9,8	22 268	11 087
980	45,0	34	-68	-21	59	2,7	21 816	11 072
1 158	40,6	76	-111	29	112	3,9	28 606	14 310
1 148	39,2	82	-162	5	-105	-3,6	29 204	14 621
6 747	42,7	733	1 757	-236	1 985	12,6	159 042	77 333
814	37,9	31	-156	12	-83	-3,9	21 420	10 675
1 366	45,1	77	51	-31	19	0,6	30 277	14 798
789	39,0	163	-21	-6	95	4,7	20 269	10 403
2 191	70,6	206	68	-32	-15	-5	31 012	14 408
4 175	65,7	288	407	-96	649	10,3	63 877	30 935
987	43,1	46	-17	-21	40	1,7	22 936	11 197
1 685	48,8	104	-21	-21	25	0,7	34 522	17 245
971	41,2	71	-115	-6	77	3,3	23 624	11 975
997	40,8	61	-118	9	77	3,2	24 452	12 066
6 732	70,9	448	450	-182	562	5,9	95 268	49 917
1 796	60,3	102	-481	-4	-420	-14,0	29 596	14 797
1 198	37,5	57	-295	-6	-110	-3,4	31 924	16 117
3 368	47,2	321	991	2	1 273	18,0	71 938	35 114
2 100	88,1	129	-173	-12	-10	-4	23 829	11 654
1 888	41,2	115	757	-17	936	20,7	46 246	22 826
818	33,5	59	210	-8	318	13,1	24 613	12 353
1 356	55,6	52	-80	4	3	0,1	24 372	12 276
4 633	39,0	429	1 045	-158	1 344	11,4	119 462	58 694
2 120	62,3	96	825	-9	1 140	34,1	34 588	17 504
1 451	59,1	62	-211	-12	105	4,3	24 609	12 161
390	14,5	54	105	-3	296	11,0	27 136	13 637
3 860	38,1	252	-383	26	223	2,2	101 542	49 826
10 795	54,2	1 391	1 520	-336	1 547	7,8	199 886	99 640
907	42,1	39	-301	3	-117	-5,4	21 504	10 654
3 348	31,8	167	-94	111	269	2,6	105 497	52 269
6 947	46,8	1 102	216	-10	454	3,1	148 814	75 312
1 176	35,4	70	-57	5	-9	-3	33 235	16 367
1 515	56,4	46	-317	-4	-246	-9,1	26 762	13 120
1 212	33,8	100	270	-19	406	11,4	36 106	17 881
1 112	55,3	40	-122	5	-82	-4,1	20 062	10 002
828	39,3	35	-50	-3	34	1,6	21 069	10 598
847	35,6	41	234	-10	367	15,5	23 977	11 924
1 483	54,4	135	-19	-2	124	4,6	27 318	13 579
1 708	50,2	146	185	-30	144	4,2	34 117	16 758
865	31,7	43	-33	2	108	4,0	27 363	13 897
722	34,9	54	1	-10	126	6,1	20 764	10 484
895	37,4	73	53	-16	176	7,4	24 026	12 137
1 687	48,0	109	454	-15	422	12,1	35 381	17 180
1 052	47,3	82	101	-1	175	7,9	22 307	11 102
1 327	40,3	105	423	7	594	18,2	33 248	16 219
3 458	48,3	270	-436	-10	32	0,4	71 576	34 954
24 720	56,0	3 752	2 252	-4 897	-2 056	-4,6	440 743	213 476
12 858	75,6	766	2 102	34	2 441	14,5	171 193	84 102
815	34,4	54	-59	10	24	1,0	23 730	12 035
6 794	45,9	622	381	-298	423	2,9	148 262	71 561
4 720	43,2	397	-59	-255	468	4,3	109 377	54 636
1 080	36,6	71	150	5	226	7,7	29 593	14 855
1 214	34,7	70	-54	-13	182	5,2	35 073	17 623
1 404	36,2	83	543	-62	763	19,8	39 204	19 258
1 528	43,2	80	641	12	766	21,9	35 734	17 545
1 607	61,9	213	-44	-28	-149	-5,7	25 875	12 080
1 917	47,8	63	413	-9	460	11,5	40 329	19 798

Tabel 7
Loop van de bevolking van gemeenten met 20 000 of meer inwoners¹⁾, 1998 (vervolg)
Population dynamics for municipalities with 20,000 inhabitants or more¹⁾, 1998 (continued)

Municipality	Population on 1-1-1998		Live births		Deaths		Natural increase	Arrivals		
	total	of whom males	absolute	per 1 000 ²⁾	absolute	per 1,000 ²⁾		total		of which from abroad
								absolute	per 1 000 ²⁾	
Heerhugowaard	41 720	21 155	578	13,7	291	6,9	287	2 838	67,0	189
Heerlen	95 685	46 929	944	9,9	1 113	11,7	-169	5 032	52,7	730
Heiloo	21 375	10 545	253	11,8	169	7,9	84	952	44,3	89
Den Helder	60 286	30 093	642	10,7	546	9,1	96	2 213	36,9	553
Hellendoorn	35 544	17 902	424	11,9	312	8,8	112	939	26,4	91
Hellevoetsluis	37 356	18 648	422	11,2	288	7,7	134	2 207	58,8	337
Helmond	77 616	38 917	1 076	13,7	581	7,4	495	4 264	54,3	651
Hendrik-Ido-Ambacht	20 786	10 260	292	14,0	122	5,9	170	797	38,3	54
Hengelo	78 306	38 839	1 046	13,3	669	8,5	377	3 474	44,2	419
's-Hertogenbosch	127 352	62 499	1 575	12,3	1 033	8,1	542	6 298	49,3	867
Heusden	41 940	21 282	543	12,9	258	6,1	285	1 570	37,2	102
Hillegom	20 480	10 089	236	11,5	245	11,9	-9	1 074	52,2	94
Hilversum	82 297	39 305	917	11,1	952	11,6	-35	4 500	54,7	725
Hoogeveen	52 722	26 183	679	12,8	459	8,7	220	1 973	37,3	163
Hoogezand-Sappemeer	33 198	16 382	395	11,9	294	8,9	101	1 428	43,1	173
Hoorn	62 905	31 017	869	13,8	481	7,6	388	2 896	45,9	328
Houten	31 925	15 801	464	14,3	139	4,3	325	1 981	61,1	110
Huizen	41 692	20 252	492	11,8	235	5,6	257	2 006	48,0	265
IJsselstein	25 133	12 339	406	15,5	151	5,8	255	2 915	111,6	123
Kampen	32 161	15 754	409	12,7	311	9,7	98	1 502	46,7	120
Katwijk	40 582	20 097	548	13,5	362	8,9	186	881	21,7	138
Kerkrade	52 150	25 598	451	8,7	630	12,1	-179	2 343	45,1	603
Krimpen aan den IJssel	28 198	13 892	293	10,4	214	7,6	79	1 297	45,9	134
Laarbeek	21 635	10 920	282	13,1	157	7,3	125	548	25,4	85
Landgraaf	41 645	20 586	401	9,7	350	8,4	51	1 648	39,7	163
Langedijk	23 208	11 638	307	13,1	124	5,3	183	1 058	45,2	91
Leerdam	20 768	10 293	305	14,7	228	11,0	77	650	31,3	97
Leeuwarden	88 551	43 149	1 040	11,7	903	10,2	137	6 282	70,9	834
Leiden	116 972	56 947	1 522	13,0	874	7,5	648	8 116	69,3	1 649
Leiderdorp	24 086	11 657	322	13,2	174	7,1	148	1 832	74,9	180
Leidschendam	34 698	16 903	405	11,4	336	9,5	69	3 491	98,3	322
Lelystad	60 882	30 210	755	12,3	433	7,1	322	3 897	63,7	538
Leusden	27 993	13 788	342	12,1	209	7,4	133	1 859	65,8	306
Lisse	21 942	10 870	276	12,6	143	6,5	133	789	35,9	93
Loon op Zand	22 494	11 234	224	9,9	182	8,1	42	1 032	45,8	85
Losser	22 722	11 335	269	11,9	223	9,9	46	589	26,1	77
Maarsssen	41 052	20 230	507	12,4	265	6,5	242	1 779	43,5	170
Maassluis	33 046	16 419	404	12,2	272	8,2	132	1 362	41,2	195
Maastricht	120 179	57 695	1 182	9,8	1 239	10,3	-57	8 008	66,3	1 758
Made	26 484	13 263	318	12,0	182	6,9	136	859	32,4	64
Meerssen	20 482	10 142	197	9,7	191	9,4	6	846	41,5	88
Meppel	29 139	14 207	368	12,6	310	10,6	58	1 426	48,7	95
Middelburg	44 440	21 686	562	12,6	415	9,3	147	2 353	52,9	357
Middenveld	32 024	16 087	400	12,5	288	9,0	112	1 552	48,4	400
Monster	20 012	9 916	246	12,2	169	8,4	77	852	42,3	44
Naaldwijk	28 722	14 404	351	12,2	236	8,2	115	1 036	36,0	92
Nieuwegein	61 241	30 356	753	12,2	376	6,1	377	4 535	73,2	381
Nieuwerkerk aan den IJssel	20 249	10 141	256	12,5	101	4,9	155	1 222	59,6	69
Nijkerk	27 164	13 679	354	13,0	202	7,4	152	1 045	38,3	102
Nijmegen	150 495	72 309	1 779	11,8	1 326	8,8	453	9 548	63,2	1 455
Noordenveld	30 876	15 673	340	11,0	254	8,2	86	1 840	59,7	107
Noordoostpolder	41 755	20 977	584	13,9	297	7,1	287	1 914	45,6	205
Noordwijk	25 241	12 549	285	11,3	222	8,8	63	1 067	42,4	251
Nuenen c.a.	23 382	11 835	261	11,1	124	5,3	137	1 243	52,9	123
Nunspeet	26 025	12 874	382	14,7	182	7,0	200	737	28,3	88
Oegstgeest	20 178	9 709	247	12,2	198	9,8	49	1 467	72,7	267
Oisterwijk	25 275	12 511	261	10,3	221	8,7	40	936	37,0	124
Oldebroek	22 135	11 107	262	11,8	153	6,9	109	740	33,3	126
Oldenzaal	30 670	15 279	347	11,3	239	7,8	108	1 138	37,1	117
Oosterhout	51 623	25 544	591	11,4	350	6,8	241	1 916	37,1	295
Ooststellingwerf	25 423	12 723	327	12,8	261	10,2	66	1 099	43,1	73
Opsterland	28 565	14 318	374	13,1	219	7,7	155	1 236	43,2	89
Oss	64 582	32 136	887	13,7	493	7,6	394	2 214	34,1	257
Oud-Beijerland	21 812	10 761	274	12,4	171	7,7	103	1 428	64,6	61
Papendrecht	28 827	14 172	382	13,2	193	6,7	189	1 219	42,0	110
Pijnacker	20 090	10 126	320	15,4	102	4,9	218	2 151	103,4	78
Purmerend	66 922	32 827	823	12,2	534	7,9	289	3 628	53,6	336
Putten	22 340	11 109	288	12,9	203	9,1	85	788	35,2	82
Raalte	28 281	14 162	340	12,0	210	7,4	130	811	28,7	82
Reimerswaal	20 360	10 172	303	14,9	183	9,0	120	634	31,1	102
Renkum	32 070	15 129	292	9,1	397	12,4	-105	1 989	62,0	214
Rheden	44 311	21 348	435	9,8	576	13,0	-141	2 467	55,7	315
Ridderkerk	46 725	23 024	491	10,5	395	8,4	96	1 611	34,5	144
Rijssen	26 083	12 940	408	15,6	195	7,5	213	542	20,8	48
Rijswijk	48 488	22 775	548	11,1	622	12,5	-74	5 178	104,5	393
Roermond	44 128	21 671	563	12,7	420	9,5	143	2 748	61,9	415
De Ronde Venen	33 957	17 059	475	14,0	243	7,1	232	1 115	32,8	169
Roosendaal	73 813	36 571	889	12,0	620	8,4	269	2 373	32,1	438
Rotterdam	590 478	288 754	7 323	12,4	6 534	11,0	789	31 568	53,4	9 076
Rucphen	22 308	11 331	236	10,6	187	8,4	49	575	25,7	46

Departures		of which abroad	Net migration	Net corrections	Total population growth ³⁾		Population on 31-12-1998	
total	absolute				absolute	absolute	per 1 000 ⁴⁾	total
absolute	per 1 000 ²⁾	absolute			absolute	per 1 000 ⁴⁾	total	of whom
1 889	44,6	151	949	-13	1 223	29,3	42 943	21 777
5 174	54,2	562	-142	-7	-318	-3,3	95 367	46 853
819	38,1	76	133	-12	205	9,6	21 580	10 653
2 989	49,9	648	-776	-16	-696	-11,5	59 590	29 627
1 013	28,5	55	-74	-4	34	1,0	35 578	17 887
1 883	50,1	167	324	-61	397	10,6	37 753	18 844
2 904	37,0	309	1 360	-131	1 724	22,2	79 340	39 808
934	44,9	36	-137	-3	30	1,4	20 816	10 254
3 227	41,1	269	247	-22	602	7,7	78 908	39 087
6 030	47,2	429	268	-165	645	5,1	127 997	62 951
1 401	33,2	88	169	8	462	11,0	42 402	21 501
834	40,5	64	240	-37	194	9,5	20 674	10 179
4 386	53,3	394	114	-68	11	0,1	82 308	39 417
1 930	36,5	95	43	34	297	5,6	53 019	26 333
1 566	47,2	81	-138	-18	-55	-1,7	33 143	16 357
2 770	43,9	150	126	-14	500	7,9	63 405	31 274
1 286	39,6	100	695	14	1 034	32,4	32 959	16 326
2 036	48,7	168	-30	23	250	6,0	41 942	20 417
1 198	45,8	74	1 717	22	1 994	79,3	27 127	13 347
1 533	47,6	73	-31	-40	27	0,8	32 188	15 760
1 061	26,1	85	-180	-3	3	0,1	40 585	20 133
2 467	47,5	704	-124	-85	-388	-7,4	51 762	25 416
1 194	42,2	48	103	-7	175	6,2	28 373	13 997
794	36,8	52	-246	-6	-127	-5,9	21 508	10 836
1 887	45,4	258	-239	-46	-234	-5,6	41 411	20 492
863	36,9	40	195	5	383	16,5	23 591	11 846
737	35,5	43	-87	5	-5	-0,2	20 763	10 283
6 142	69,3	261	140	-66	211	2,4	88 762	43 256
7 976	68,1	936	140	-371	417	3,6	117 389	57 176
1 252	51,2	107	580	5	733	30,4	24 819	12 016
1 968	55,4	182	1 523	9	1 601	46,1	36 299	17 693
3 459	56,5	222	438	-97	663	10,9	61 545	30 542
1 503	53,2	64	356	6	495	17,7	28 488	14 031
897	40,9	87	-108	25	25	1,1	21 967	10 862
991	44,0	55	41	-19	64	2,8	22 558	11 221
877	38,8	60	-288	-19	-261	-11,5	22 461	11 215
2 266	55,4	119	-487	7	-238	-5,8	40 814	20 103
1 446	43,7	98	-84	-34	14	0,4	33 060	16 407
6 340	52,5	1 233	1 668	-339	1 272	10,6	121 451	58 359
896	33,8	51	-37	-1	98	3,7	26 582	13 346
1 021	50,1	86	-175	-5	-174	-8,5	20 308	10 041
1 262	43,1	46	164	62	284	9,7	29 423	14 359
2 426	54,6	106	-73	-33	41	0,9	44 481	21 696
1 497	46,7	47	55	-61	106	3,3	32 130	16 154
707	35,1	25	145	222	222	11,1	20 234	10 042
996	34,6	74	40	-21	134	4,7	28 856	14 464
3 448	55,6	194	1 087	-27	1 437	23,5	62 678	31 128
862	42,1	46	360	-17	498	24,6	20 747	10 391
974	35,7	54	71	-20	203	7,5	27 367	13 796
8 602	56,9	743	946	-30	1 369	9,1	151 864	72 972
2 019	65,5	100	-179	19	-74	-2,4	30 802	15 609
1 703	40,6	80	211	-29	469	11,2	42 224	21 212
1 210	48,1	148	-143	-46	-126	-5,0	25 115	12 450
1 169	49,8	107	74	-9	202	8,6	23 584	11 924
884	33,9	41	-147	7	60	2,3	26 085	12 925
1 509	74,8	256	-42	-2	5	0,2	20 183	9 718
982	38,9	62	-46	1	-5	-0,2	25 270	12 483
707	31,8	20	33	1	143	6,5	22 278	11 176
1 142	37,2	78	-4	-20	84	2,7	30 754	15 300
2 000	38,7	126	-84	-57	100	1,9	51 723	25 586
980	38,4	61	119	-6	179	7,0	25 602	12 797
1 287	45,0	47	-51	7	111	3,9	28 676	14 381
1 987	30,6	196	227	-35	586	9,1	65 168	32 380
930	42,1	40	498	-3	598	27,4	22 410	11 002
1 015	35,0	41	204	-16	377	13,1	29 204	14 370
969	46,6	53	1 182	29	1 429	71,1	21 519	10 862
2 247	33,2	179	1 381	-161	1 509	22,5	68 431	33 546
831	37,2	78	-43	12	54	2,4	22 394	11 120
959	33,9	45	-148	-17	-35	-1,2	28 246	14 154
696	34,1	24	-62	8	66	3,2	20 426	10 209
1 917	59,8	111	72	39	6	0,2	32 076	15 131
2 282	51,5	130	185	-35	9	0,2	44 320	21 371
1 608	34,4	93	3	-30	69	1,5	46 794	23 032
712	27,3	32	-170	-5	38	1,5	26 121	12 977
2 948	59,5	211	2 230	14	2 170	44,8	50 658	23 874
2 282	51,4	226	466	-29	580	13,1	44 708	22 003
1 211	35,6	124	-96	-21	115	3,4	34 072	17 084
2 380	32,2	271	-7	-6	256	3,5	74 069	36 749
28 334	47,9	2 941	3 234	-1 836	2 187	3,7	592 665	289 888
562	25,2	69	13	-2	60	2,7	22 368	11 324

Tabel 7
Loop van de bevolking van gemeenten met 20 000 of meer inwoners¹⁾, 1998 (slot)
Population dynamics for municipalities with 20,000 inhabitants or more¹⁾, 1998 (end)

Gemeente	Bevolking op 1-1-1998		Levendgeborenen		Overledenen		Geboorte-overschot	Vestiging		
	totaal	w.o. mannen	absoluut	per 1 000 ²⁾	absoluut	per 1,000 ²⁾		totaal		w.v. uit buitenland
								absoluut	per 1 000 ²⁾	
Schiedam	74 910	36 741	941	12,5	785	10,5	156	4 368	58,2	650
Schijndel	22 307	11 186	275	12,3	158	7,1	117	664	29,7	47
Schouwen-Duiveland	32 954	16 297	370	11,2	361	10,9	9	1 290	39,0	276
Sint-Michielsgestel	27 387	13 696	343	12,5	193	7,0	150	1 017	37,1	82
Sittard	49 271	24 359	646	13,1	461	9,3	185	2 781	56,3	305
Skarsterlân	26 415	13 372	327	12,4	202	7,6	125	951	36,0	111
Sliedrecht	23 955	11 660	334	14,0	295	12,4	39	606	25,4	68
Smallingerland	51 092	25 059	660	12,8	433	8,4	227	2 646	51,5	396
Sneek	30 496	14 913	389	12,6	378	12,3	11	2 073	67,3	292
Soest	43 760	21 295	590	13,4	404	9,2	186	2 321	52,8	343
Spijkernisse	71 513	35 473	809	11,3	399	5,6	410	3 629	50,6	323
Stadskanaal	32 906	16 186	378	11,5	371	11,3	7	1 503	45,7	203
Stede Broec	20 673	10 471	252	12,1	188	9,0	64	1 311	62,7	70
Steenbergen	22 978	11 507	247	10,7	238	10,3	9	1 055	45,7	84
Steenwijk	22 396	11 128	264	11,7	229	10,1	35	1 360	60,3	159
Stein	26 389	13 264	256	9,7	214	8,1	42	864	32,8	105
Terneuzen	34 712	17 200	404	11,6	345	9,9	59	1 482	42,7	330
Tholen	23 431	11 681	346	14,7	191	8,1	155	716	30,5	73
Tiel	36 413	17 982	553	15,0	312	8,4	241	2 141	58,0	176
Tilburg	185 714	91 608	2 518	13,4	1 653	8,8	865	10 791	57,3	1 709
Tytsjerksteradiel	31 062	15 666	376	12,1	300	9,7	76	1 192	38,3	175
Uden	38 649	19 549	532	13,6	253	6,5	279	1 839	47,1	195
Uithoorn	25 673	12 760	410	15,9	173	6,7	237	1 283	49,7	214
Utrecht	232 744	111 235	3 140	13,5	2 063	8,9	1 077	16 995	73,0	2 708
Valkenswaard	31 182	15 552	358	11,5	257	8,3	101	986	31,7	176
Veendam	28 476	14 056	293	10,3	304	10,7	-11	1 241	43,8	165
Veenendaal	58 139	28 636	905	15,4	399	6,8	506	2 522	43,0	190
Veere	22 183	11 126	280	12,6	284	12,8	-4	831	37,5	104
Veghel	35 355	17 654	494	13,9	246	6,9	248	1 368	38,5	169
Veldhoven	41 439	20 831	549	13,2	236	5,7	313	1 958	47,1	267
Velsen	66 157	32 522	917	13,9	703	10,6	214	2 293	34,7	282
Venlo	64 411	31 722	660	10,2	631	9,8	29	2 546	39,5	545
Venray	37 143	18 699	572	15,3	282	7,5	290	1 505	40,3	219
Vlaardingen	74 250	36 143	801	10,8	787	10,6	14	2 725	36,8	444
Vlissingen	44 754	22 307	429	9,6	409	9,2	20	2 367	53,0	436
Voorburg	39 099	18 366	444	11,4	457	11,8	-13	2 927	75,4	409
Voorschoten	22 913	11 129	277	12,1	186	8,1	91	1 186	51,9	244
Voorst	23 601	11 893	251	10,6	234	9,9	17	904	38,3	67
Vught	25 023	12 334	306	12,2	308	12,3	-2	1 524	60,8	189
Waalwijk	44 823	22 277	557	12,4	350	7,8	207	1 684	37,4	174
Waddinxveen	26 678	13 359	370	13,8	145	5,4	225	1 260	47,1	271
Wageningen	32 852	16 205	382	11,5	340	10,3	42	3 471	104,9	885
Wassenaar	26 144	12 457	224	8,6	314	12,0	-90	1 945	74,5	845
Weert	47 590	23 764	571	12,0	405	8,5	166	1 388	29,1	275
Werkendam	25 673	12 953	311	12,1	142	5,5	169	864	33,5	98
Weststellingwerf	24 759	12 314	306	12,3	268	10,8	38	953	38,4	58
Wierden	22 946	11 616	310	13,4	168	7,3	142	814	35,3	65
Wijchen	37 437	18 635	529	14,1	263	7,0	266	1 343	35,8	133
Wijk bij Duurstede	22 876	11 417	306	13,3	107	4,7	199	989	43,0	60
Winterswijk	28 516	14 189	361	12,7	335	11,8	26	792	27,8	116
Woensdrecht	20 870	10 561	259	12,4	193	9,2	66	1 156	55,4	569
Woerden	37 640	18 732	577	15,3	225	6,0	352	1 063	28,2	144
De Wolden	23 310	11 750	307	13,2	224	9,6	83	996	42,7	54
Zaanstad	134 627	66 522	1 790	13,3	1 276	9,5	514	4 214	31,2	539
Zeist	59 216	28 073	682	11,5	764	12,8	-82	4 416	74,2	557
Zevenaar	26 781	13 246	261	9,8	232	8,7	29	1 077	40,4	87
Zevenbergen	36 532	18 332	479	13,1	347	9,5	132	1 085	29,8	119
Zoetermeer	108 199	53 125	1 241	11,4	704	6,5	537	5 297	48,8	678
Zuidlaren	31 385	15 402	380	12,1	322	10,2	58	1 817	57,8	149
Zundert	20 014	10 254	271	13,5	155	7,7	116	502	25,0	70
Zutphen	34 024	16 486	459	13,4	367	10,7	92	2 349	68,6	148
Zwijndrecht	41 992	20 467	453	10,8	402	9,6	51	1 523	36,4	162
Zwolle	102 622	49 695	1 407	13,6	911	8,8	496	6 841	66,1	592

¹⁾ Gemeenten met 20 000 of meer inwoners naar de toestand op 1 januari 1998.

²⁾ Per 1 000 van de gemiddelde bevolking.

³⁾ Inclusief saldo correcties.

⁴⁾ Per 1 000 van de bevolking op 1 januari 1998.

¹⁾ Municipalities of 20,000 or more inhabitants on 1 January 1998.

²⁾ Per 1,000 of the average population.

³⁾ Including net corrections.

⁴⁾ Per 1,000 of the population on 1 January 1998.

Vertrek			Vestigings-overschot	Saldo correcties	Totale bevolkingsgroei ³⁾		Bevolking op 31-12-1998	
	totaal				absoluut	per 1 000 ⁴⁾	totaal	w.o. mannen
	absoluut	per 1 000 ²⁾						
		w.v. naar buitenland						
4 207	56,1	269	161	-58	259	3,5	75 169	36 865
646	28,9	39	18	-8	127	5,7	22 434	11 248
991	30,0	72	299	-40	268	8,1	33 222	16 453
1 062	38,7	35	-45	-8	97	3,5	27 484	13 779
2 654	53,7	285	127	-59	253	5,1	49 524	24 490
1 046	39,6	48	-95	-16	14	0,5	26 429	13 372
818	34,3	39	-212	3	-170	-7,1	23 785	11 595
2 255	43,9	79	391	-17	601	11,8	51 693	25 433
1 427	46,3	45	646	-49	608	19,9	31 104	15 234
2 135	48,6	196	186	-4	368	8,4	44 128	21 490
3 658	51,0	216	-29	-63	318	4,4	71 831	35 546
1 560	47,5	21	-57	-18	-68	-2,1	32 838	16 118
900	43,1	53	411	-22	453	21,9	21 126	10 721
878	38,1	50	177	-12	174	7,6	23 152	11 597
1 043	46,2	56	317	-8	344	15,4	22 740	11 304
984	37,3	117	-120	-8	-86	-3,3	26 303	13 206
1 519	43,8	190	-37	-47	-25	-0,7	34 687	17 155
699	29,7	46	17	-8	164	7,0	23 595	11 781
1 338	36,2	60	803	-21	1 023	28,1	37 436	18 481
6 731	35,8	742	4 060	-9	4 916	26,5	190 630	94 198
1 215	39,1	48	-23	-4	49	1,6	31 111	15 671
1 377	35,3	120	462	-6	735	19,0	39 384	19 861
1 209	46,8	165	74	-39	272	10,6	25 945	12 874
17 288	74,3	1 322	-293	-810	-26	-0,1	232 718	111 303
1 165	37,4	219	-179	-14	-92	-3,0	31 090	15 488
1 484	52,4	63	-243	-5	-259	-9,1	28 217	13 952
2 003	34,2	186	519	-15	1 010	17,4	59 149	29 139
925	41,8	43	-94	11	-87	-3,9	22 096	11 068
1 207	34,0	83	161	-35	374	10,6	35 729	17 856
1 928	46,3	180	30	-24	319	7,7	41 758	21 001
2 518	38,1	109	-225	-69	-80	-1,2	66 077	32 471
2 403	37,3	278	143	-3	169	2,6	64 580	31 887
1 300	34,8	124	205	-67	428	11,5	37 571	18 946
3 249	43,9	223	-524	-12	-522	-7,0	73 728	35 953
2 596	58,2	308	-229	-15	-224	-5,0	44 530	22 144
3 349	86,3	216	-422	-115	-550	-14,1	38 549	18 138
1 375	60,2	266	-189	-14	-112	-4,9	22 801	11 055
863	36,5	39	41	-12	46	1,9	23 647	11 861
1 420	56,7	85	104	-19	83	3,3	25 106	12 423
1 478	32,8	115	206	-38	375	8,4	45 198	22 411
1 346	50,3	74	-86	-14	125	4,7	26 803	13 450
3 007	90,9	540	464	-18	488	14,9	33 340	16 381
1 920	73,6	787	25	-16	-81	-3,1	26 063	12 403
1 391	29,2	177	-3	-42	121	2,5	47 711	23 867
816	31,7	41	48	-6	211	8,2	25 884	13 063
873	35,2	48	80	-20	98	4,0	24 857	12 329
703	30,5	51	111	-2	251	10,9	23 197	11 717
1 524	40,7	74	-181	-6	79	2,1	37 516	18 645
954	41,5	85	35	-16	218	9,5	23 094	11 508
794	27,9	79	-2	-59	-35	-1,2	28 481	14 175
1 210	58,0	152	-54	-3	9	0,4	20 879	10 603
1 416	37,6	94	-353	-10	-11	-3	37 629	18 698
1 000	42,9	59	-4	-45	34	1,5	23 344	11 725
4 079	30,2	315	135	-150	499	3,7	135 126	66 702
3 781	63,5	233	635	51	604	10,2	59 820	28 446
1 355	50,9	82	-278	-26	-275	-10,3	26 506	13 093
1 445	39,7	107	-360	38	-190	-5,2	36 342	18 230
5 030	46,3	377	267	-104	700	6,5	108 899	53 359
1 684	53,6	81	133	-120	71	2,3	31 456	15 440
550	27,4	69	-48	-7	61	3,0	20 075	10 275
1 986	58,0	115	363	-32	423	12,4	34 447	16 691
1 946	46,6	109	-423	-11	-383	-9,1	41 609	20 301
5 451	52,7	298	1 390	-77	1 809	17,6	104 431	50 616

Levendgeborenen naar leeftijd van de moeder per gemeente, 1998

Live births by age of the mother per municipality, 1998

Technische toelichting

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

De leeftijd vermeld in de tabel is het verschil tussen het geboortjaar van het kind en dat van de moeder.

Uit het oogpunt van statistische beveiliging zijn de gepubliceerde cijfers a-select afgerond op veelvouden van 5.

Technical explanation

The figures on live 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 babies born showing signs of life, regardless of the gestation period.

Age is the difference between calendar year of birth of the new-born and calendar year of birth of the mother.

For reasons of data protection the published figures are rounded off.

Levendgeborenen naar leeftijd (op 31 december) van de moeder bij de geboorte per woongemeente, 1998

Live births by age of the mother (on 31 December) per municipality, 1998

Provincie Gemeente	Totaal	15-19 jaar	20-24 jaar	25-29 jaar	30-34 jaar	35-39 jaar	40-44 jaar	45+ jaar
Groningen	6 475	85	590	2 145	2 455	1 045	150	0
Appingedam	125	0	10	50	45	15	0	0
Bedum	115	0	5	40	55	10	0	0
Bellingwedde	100	0	10	30	40	10	0	0
Ten Boer	110	0	5	35	50	15	0	0
Delfzijl	380	5	45	140	135	45	10	0
Eemsmond	205	0	15	70	70	35	0	0
Groningen	1 895	45	215	530	665	380	60	0
Grootegast	160	5	10	60	70	20	0	0
Haren	185	5	5	40	80	45	10	0
Hoogezand-Sappemeer	395	10	55	150	140	40	5	0
Leek	245	0	20	75	95	45	5	0
Loppersum	115	0	5	35	45	20	5	0
De Marne	100	0	10	40	45	10	0	0
Marum	145	0	10	55	50	30	5	0
Menterwolde	155	0	15	60	50	25	10	0
Pekela	160	0	20	65	50	20	0	0
Reiderland	70	0	0	25	30	10	0	0
Scheemda	145	0	15	55	60	10	0	0
Slochteren	195	5	10	45	110	30	5	0
Stadskanaal	375	0	30	155	145	45	5	0
Veendam	295	5	25	120	115	35	0	0
Vlagtwedde	160	0	10	60	65	20	0	0
Winschoten	205	5	25	60	80	30	5	0
Winsum	190	5	10	60	70	40	10	0
Zuidhorn	255	5	15	85	105	40	5	0
Friesland	7 720	75	575	2 635	3 190	1 115	130	5
Achtkarspelen	350	5	40	130	145	35	5	0
Ameland	50	0	10	10	20	15	0	0
het Bildt	135	0	10	60	50	20	0	0
Boarnsterhim	235	0	10	75	95	40	10	0
Bolsward	105	0	15	35	35	20	0	0
Dantumadeel	250	5	35	85	95	30	0	0
Dongeradeel	300	5	20	110	125	35	5	0
Ferwerderadeel	120	0	10	40	50	15	5	0
Franekeradeel	225	5	15	80	90	35	5	0
Gaasterlân-Sleat	115	0	5	30	60	15	0	0
Harlingen	170	5	20	60	70	20	0	0
Heerenveen	485	5	25	185	190	65	10	0
Kollumerland c.a.	150	0	10	55	65	25	0	0
Leeuwarden	1 040	25	100	335	405	140	30	0
Leeuwarderadeel	125	0	10	35	60	20	5	0
Lemsterland	145	0	10	50	65	15	5	0
Littenseradiel	160	0	5	45	75	25	5	0
Menaldumadeel	190	0	10	60	85	35	5	0
Nijefurd	130	0	5	50	55	25	0	0
Ooststellingwerf	330	0	25	115	125	50	5	0
Opsterland	375	0	30	125	155	70	0	0
Schiermonnikoog	10	0	0	5	5	0	0	0
Skarsterlân	330	0	20	110	145	40	5	0
Smallingerland	660	10	60	235	245	100	10	0
Sneek	390	5	30	125	160	55	10	0
Terschelling	65	0	5	20	25	15	0	0
Tytsjerksteradiel	375	5	10	135	175	45	5	0
Vlieland	10	0	0	0	5	5	0	0
Weststellingwerf	310	0	15	110	130	45	5	5
Wûnseradiel	160	0	5	50	75	20	0	0
Wymbritseradiel	235	0	10	70	115	35	0	0
Drenthe	5 640	40	410	1 930	2 350	830	85	0
AA en Hunze	280	5	5	85	130	50	5	0
Assen	740	5	65	225	300	135	15	0
Borger-Odoorn	310	0	20	95	155	35	5	0
Coevorden	395	5	25	145	170	45	0	0
De Wolden	1 225	15	100	440	495	155	15	0
Emmen	680	10	80	260	245	75	15	0
Hoogeveen	365	5	25	135	155	45	10	0
Meppel	400	0	30	145	160	55	5	0
Middenveld	340	0	15	120	140	60	5	0
Noordenveld	210	0	10	80	85	30	0	0
Westerveld	310	0	15	90	145	55	0	0
Zuidlaren	380	0	15	100	175	90	5	0

Levendgeborenen naar leeftijd van de moeder bij de geboorte per woongemeente, 1998 (vervolg)
 Live births by age of the mother (on 31 December) per municipality, 1998 (continued)

Province Municipality	Total	15-19 years	20-24 years	25-29 years	30-34 years	35-39 years	40-44 years	45+ years
Overijssel	14 085	135	1 075	4 375	6 130	2 135	230	15
Almelo	930	20	125	300	355	115	15	0
Ambt Delden	70	0	0	10	35	20	0	0
Avereest	195	0	10	60	95	25	5	5
Bathmen	65	0	0	15	40	15	0	0
Borne	285	0	10	65	145	55	0	5
Brederviede	160	0	10	55	75	10	5	0
Dalfsen	230	0	15	65	110	35	5	0
Denekamp	170	0	5	40	100	25	0	0
Deventer	990	15	105	310	370	170	20	0
Diepenheim	30	5	5	5	20	0	0	0
Diepenveen	100	0	0	20	60	20	0	0
Enschede	1 760	30	195	650	615	225	40	0
Genemuiden	190	5	25	90	50	15	10	0
Goor	155	0	10	45	70	25	0	0
Gramsbergen	95	0	5	25	50	15	0	0
Haaksbergen	290	0	10	70	155	55	0	0
Den Ham	200	5	15	70	80	30	0	0
Hardenberg	510	5	30	185	230	60	5	0
Hasselt	110	0	5	35	45	15	0	0
Heino	105	0	0	25	50	30	0	0
Hellendoorn	425	0	20	125	200	75	10	0
Hengelo	1 045	5	80	275	485	180	20	5
Holtén	95	0	0	30	45	15	0	0
IJsselham	65	0	0	25	25	10	0	0
IJsselmuiden	255	0	25	105	85	30	5	0
Kampen	410	10	45	135	150	65	5	0
Losser	270	0	15	75	130	40	10	0
Markelo	95	0	5	30	35	15	5	0
Nieuwleusen	105	0	5	25	60	15	0	0
Oldenzaal	345	0	15	75	185	70	5	0
Olst	110	0	5	30	50	20	0	0
Ommen	185	0	10	55	80	35	0	0
Ootmarsum	55	0	0	10	40	5	0	0
Raalte	340	0	10	70	200	60	0	0
Rijssen	410	0	45	165	160	25	10	0
Stad Delden	80	0	0	15	45	15	5	0
Staphorst	290	0	35	115	100	40	5	0
Steenwijk	265	0	35	90	100	40	0	0
Tubbergen	300	0	10	70	175	40	5	0
Vriezenveen	295	0	25	100	130	40	5	0
Weerselo	125	0	5	25	70	20	0	0
Wierden	310	5	5	90	155	45	5	0
Wijhe	105	0	0	30	50	25	0	0
Zwartsluis	60	0	5	30	20	0	5	0
Zwolle	1 405	25	90	425	600	235	25	5
Flevoland	4 785	55	560	1 595	1 785	675	110	5
Almere	2 195	25	215	685	865	350	50	0
Dronten	510	5	40	185	210	60	5	0
Lelystad	755	10	120	290	215	90	20	5
Noordoostpolder	585	5	60	205	220	70	15	0
Urk	385	10	105	120	85	50	10	0
Zeewolde	355	0	20	105	180	50	5	0
Gelderland	24 425	190	1 805	7 500	10 235	4 145	535	20
Aalten	245	0	20	85	95	45	5	0
Ammerzoden	50	0	5	20	25	5	5	0
Angerlo	60	0	0	15	30	20	0	0
Apeldoorn	1 815	10	140	605	730	295	30	0
Arnhem	1 840	30	200	520	705	330	55	0
Barneveld	770	5	85	290	265	100	15	0
Bemmel	220	0	5	65	100	45	5	0
Bergh	210	0	10	75	100	30	0	0
Beuningen	360	0	20	95	185	55	5	0
Borculo	130	0	5	35	65	25	0	0
Brakel	120	0	20	50	30	15	5	0
Brummen	265	0	10	85	120	40	5	0
Buren	125	0	10	40	55	20	0	0
Culemborg	385	0	25	120	155	60	10	5
Didam	210	0	5	65	100	40	0	0
Din0perlo	110	0	0	30	65	15	0	0
Dodewaard	75	0	5	30	25	10	5	0
Doesburg	170	0	15	55	65	35	0	0
Doetinchem	555	5	50	190	220	80	15	0
Druuten	250	0	10	90	105	40	5	0

Levendgeborenen naar leeftijd (op 31 december) van de moeder bij de geboorte per woongemeente, 1998 (vervolg)

Live births by age of the mother (on 31 December) per municipality, 1998 (continued)

Provincie Gemeente	Totaal	15-19 jaar	20-24 jaar	25-29 jaar	30-34 jaar	35-39 jaar	40-44 jaar	45+ jaar
Duiven	460	5	20	120	230	80	10	0
Echteld	95	0	15	35	30	15	5	0
Ede	1 395	15	155	460	545	195	20	0
Eibergen	195	0	5	55	95	40	5	0
Elburg	340	0	30	140	115	40	5	0
Elst	230	0	5	60	100	55	10	0
Epe	380	0	25	135	155	60	10	0
Ermelo	310	5	20	115	115	50	5	0
Geldermalsen	305	5	20	90	140	55	0	0
Gendringen	295	0	10	95	140	45	5	0
Gendt	95	0	0	30	45	10	5	0
Gorssel	150	0	5	40	65	35	0	0
Groenlo	110	5	10	25	55	20	0	0
Groesbeek	205	0	10	60	85	40	5	0
Harderwijk	560	5	55	200	205	85	10	0
Hatterm	130	5	5	45	60	20	5	0
Hedel	65	0	10	15	30	10	0	0
Heerde	225	0	15	80	100	25	0	0
Heerewaarden	15	0	0	10	5	5	0	0
Hengelo	100	5	5	30	40	30	0	0
Heteren	125	0	10	35	55	20	5	0
Heumen	230	0	5	40	115	60	5	0
Hoevelaken	150	0	10	40	80	20	0	0
Huissen	190	0	15	60	80	25	5	0
Hummelo en Keppel	50	0	0	10	25	15	0	0
Kerkwijk	100	0	10	30	40	20	5	0
Kesteren	175	0	25	65	45	25	10	0
Lichtenvoorde	270	0	5	50	150	60	5	0
Lienden	105	0	10	45	35	15	5	0
Lingewaal	140	0	15	45	60	20	5	0
Lochem	180	0	5	40	95	35	0	0
Maasdriel	135	0	5	50	55	25	0	0
Maurik	90	0	5	35	35	15	0	0
Millingen aan de Rijn	70	0	0	20	40	10	0	0
Neede	115	0	0	45	55	20	0	0
Neerijnen	160	0	15	45	75	15	5	5
Nijkerk	350	5	20	135	145	40	10	0
Nijmegen	1 775	20	150	430	705	395	70	0
Nunspeet	380	5	40	130	125	70	10	0
Oldebroek	265	0	25	100	85	45	5	0
Putten	290	0	25	110	100	45	5	0
Renkum	290	0	25	55	135	70	10	0
Rheden	435	0	25	130	160	95	15	0
Rijnwaarden	140	0	10	50	55	20	0	0
Rossum	40	0	0	10	20	5	0	0
Rozendaal	10	0	0	5	5	5	0	0
Ruurlo	100	0	5	30	50	15	5	0
Scherpenzeel	140	0	10	50	50	20	5	0
Steenderen	65	0	0	25	30	10	0	0
Tiel	555	5	70	160	215	80	10	0
Ubbergen	95	0	5	30	40	25	0	0
Valburg	170	0	10	55	75	30	0	0
Voorst	250	0	5	70	125	35	10	0
Vorden	85	0	0	10	45	20	0	0
Wageningen	385	5	20	95	165	85	15	0
Warnsveld	80	0	5	25	40	15	0	0
Wehl	85	0	0	10	45	20	5	0
West Maas en Waal	230	0	5	65	100	50	5	0
Westervoort	175	0	15	45	80	30	10	0
Wijchen	530	0	20	170	260	70	5	0
Winterswijk	360	5	25	95	180	55	5	0
Wisch	215	0	5	60	110	25	10	0
Zaltbommel	175	0	15	50	70	35	0	0
Zelhem	125	0	5	30	70	15	0	0
Zevenaar	265	5	20	90	100	45	5	0
Zutphen	460	0	50	135	180	85	10	0
Utrecht	15 030	105	1 080	4 195	6 455	2 800	385	15
Abcoude	125	0	0	25	65	35	5	0
Amerongen	105	0	5	35	35	30	0	0
Amersfoort	2 030	20	145	550	945	335	35	0
Baarn	255	0	10	80	110	55	5	0
De Bilt	335	0	10	55	155	95	15	0
Breukelen	220	0	5	60	105	40	5	0
Bunnik	155	0	0	30	85	40	5	0
Bunschoten	280	0	40	115	95	30	5	0
Doorn	95	0	10	20	40	20	0	0
Driebergen-Rijsenburg	200	0	5	55	80	45	5	0

Levendgeborenen naar leeftijd van de moeder bij de geboorte per woongemeente, 1998 (vervolg)
Live births by age of the mother (on 31 December) per municipality, 1998 (continued)

Provincie Gemeente	Totaal	15-19 jaar	20-24 jaar	25-29 jaar	30-34 jaar	35-39 jaar	40-44 jaar	45+ jaar
Eemnes	110	0	5	25	60	25	0	0
Harmelen	115	0	5	30	55	20	0	0
Houten	465	0	10	105	205	120	20	0
IJsselstein	405	0	25	110	190	70	10	0
Leersum	95	0	15	30	35	15	5	0
Leusden	345	0	10	75	185	60	5	5
Loenen	110	0	0	25	60	30	5	0
Loosdrecht	95	0	0	15	55	25	0	0
Lopik	255	5	5	90	120	30	0	0
Maarn	75	0	0	15	35	20	5	0
Maarssen	505	0	35	140	225	90	10	0
Maartensdijk	135	0	5	30	70	25	0	0
Montfoort	225	0	10	60	105	35	5	0
Nieuwegein	755	10	55	250	310	110	15	0
Oudewater	125	0	0	40	60	20	0	0
Renswoude	65	0	5	30	20	5	5	0
Rhemen	200	0	20	65	80	25	5	0
De Ronde Venen	475	0	25	150	215	80	5	0
Soest	590	5	50	160	235	120	20	0
Utrecht	3 140	50	365	820	1 145	650	110	5
Veenendaal	905	5	90	335	360	90	20	5
Vleuten-De Meern	310	0	10	65	170	65	10	0
Wijk bij Duurstede	305	0	15	90	135	55	5	5
Woerden	575	0	25	175	260	110	15	0
Woudenberg	165	0	10	60	60	30	5	0
Zeist	685	0	50	185	275	155	20	0
Noord-Holland	32 265	345	2 625	8 970	13 180	6 115	1 000	35
Aalsmeer	235	0	5	65	120	35	5	0
Akersloot	70	0	0	20	30	10	0	0
Alkmaar	1 135	10	115	350	430	190	40	0
Amstelveen	940	5	30	190	450	225	40	0
Amsterdam	10 120	215	1 295	2 520	3 525	2 090	455	25
Andijk	75	0	5	20	35	15	5	0
Anna Paulowna	200	0	15	75	80	20	5	0
Beemster	110	0	5	20	65	15	0	0
Bennebroek	40	0	5	5	20	10	5	0
Bergen	100	5	5	15	45	35	5	0
Beverwijk	440	0	55	140	190	50	5	0
Blaricum	75	0	0	10	45	15	0	0
Bloemendaal	175	0	5	15	90	60	10	0
Bussum	360	0	15	60	175	90	15	0
Castricum	250	5	5	50	125	60	5	0
Diemen	335	0	15	80	145	80	10	0
Drechterland	135	0	5	50	50	25	0	0
Edam-Volendam	390	0	20	145	175	45	0	0
Egmond	120	0	0	40	60	25	5	0
Enkhuizen	195	0	20	70	70	30	5	0
Graft-De Rijp	95	0	5	25	40	20	5	0
's-Graveland	120	0	5	15	65	30	0	0
Haarlem	1 890	15	160	520	735	390	65	0
Haarlemmerliede c.a.	60	0	5	5	35	10	0	0
Haarlemmermeer	1 475	5	55	400	700	275	35	0
Harenkarspel	195	0	10	65	90	30	5	0
Heemskerk	405	5	30	120	180	70	10	0
Heemstede	280	0	5	40	135	90	10	0
Heerhugowaard	575	0	30	230	235	70	10	0
Heiloo	250	5	5	65	130	50	5	0
Den Helder	645	10	70	250	230	75	5	0
Hilversum	920	10	50	240	380	210	25	0
Hoorn	870	10	60	285	365	130	25	0
Huizen	490	5	25	125	215	100	20	0
Landsmeer	120	0	5	25	60	25	5	0
Langedijk	310	5	15	105	140	45	5	0
Laren	110	0	5	10	65	30	0	0
Limmen	95	0	0	30	45	15	0	0
Medemblik	105	0	10	40	40	15	5	0
Muiden	105	0	0	30	55	25	5	0
Naarden	220	0	0	30	110	75	5	0
Nederhorst den Berg	60	0	0	15	40	5	0	0
Niedorp	155	5	0	45	75	20	5	0
Noorder-Koggenland	125	0	5	50	45	15	5	0
Obdam	100	0	5	25	55	10	0	0

Levendgeborenen naar leeftijd (op 31 december) van de moeder bij de geboorte per woongemeente, 1998 (vervolg)
Live births by age of the mother (on 31 December) per municipality, 1998 (continued)

Provincie Gemeente	Totaal	15-19 jaar	20-24 jaar	25-29 jaar	30-34 jaar	35-39 jaar	40-44 jaar	45+ jaar
Oostzaan	125	0	5	30	55	30	5	0
Opmeer	180	0	0	60	90	20	5	0
Ouder-Amstel	135	0	5	35	60	35	10	0
Purmerend	825	5	60	275	335	135	15	0
Schagen	185	0	10	70	75	30	5	0
Schermer	60	0	5	15	30	10	0	0
Schoorl	65	0	0	20	30	10	0	0
Stede Broec	255	0	15	95	100	35	0	0
TeOel	165	0	15	50	65	30	5	0
Uitgeest	180	0	5	65	85	25	5	0
Uithoorn	410	5	15	105	195	80	15	0
Velsen	915	0	55	280	410	145	20	0
Venhuizen	90	0	5	30	45	15	0	0
Waterland	190	0	5	50	85	45	5	0
Weesp	205	0	10	60	95	40	5	0
Wervershoof	105	0	10	30	45	20	0	0
Wester-Koggenland	190	0	5	70	85	30	5	0
Wieringen	100	0	5	40	40	10	0	0
Wieringermeer	140	0	5	45	60	25	0	0
Wognum	105	0	0	40	45	20	5	0
Wormerland	210	0	10	60	100	40	0	0
Zaanstad	1 790	15	160	600	730	260	25	0
Zandvoort	125	5	10	30	50	25	5	5
Zeevang	95	0	0	25	50	20	5	0
Zijpe	160	0	10	60	60	35	5	0
Zuid-Holland	42 760	600	4 410	13 350	16 370	6 920	1 070	45
Ter Aar	135	0	0	45	55	30	5	0
Alblasserdam	250	0	30	90	110	25	5	0
Albrandswaard	185	0	5	50	90	40	0	0
Alkemade	180	0	10	55	80	30	5	0
Alphen aan den Rijn	970	10	55	305	410	165	20	0
Barendrecht	365	0	15	85	190	70	5	0
Bergambacht	130	0	15	40	45	20	5	0
Bergschenhoek	220	0	5	65	105	40	5	0
Berkel en Rodenrijs	235	0	5	70	115	45	0	0
Bernisse	185	0	5	75	75	25	0	0
Binnenmaas	215	0	15	60	105	25	10	0
Bleiswijk	155	5	5	40	70	30	5	0
Bodegraven	300	5	25	95	105	60	10	0
Boskoop	225	0	20	60	105	35	5	0
Brielle	185	0	0	60	75	35	5	0
Capelle aan den IJssel	825	5	65	270	310	150	25	0
Cromstrijen	160	0	5	55	65	25	0	0
Delft	1 115	5	70	330	430	240	40	0
Dirksland	125	0	10	50	50	15	0	0
Dordrecht	1 635	25	210	555	605	205	30	0
Giessenlanden	190	5	15	60	90	25	5	0
Goedereede	155	0	25	55	55	15	5	0
Gorinchem	475	5	40	160	195	60	10	5
Gouda	1 065	10	90	315	455	175	25	0
Graafstroom	135	0	15	45	45	25	5	0
's-Gravendeel	90	0	10	25	35	15	0	0
's-Gravenhage	5 600	140	845	1 705	1 775	950	170	10
's-Gravenzande	230	5	10	65	120	30	5	0
Hardin0veld-Giessendam	265	0	25	105	95	35	10	0
Heerjansdam	45	0	5	10	20	10	0	0
Hellevoetsluis	420	5	20	175	160	55	5	0
Hendrik-Ido-Ambacht	290	0	25	100	105	45	5	0
Hillegom	235	0	10	75	110	40	5	0
Jacobswoude	145	0	5	40	60	30	0	0
Katwijk	550	5	70	205	200	65	10	0
Korendijk	155	0	15	45	70	20	5	0
Krimpen aan den IJssel	295	0	20	105	125	45	0	0
Leerdam	305	5	40	110	100	45	5	5
Leiden	1 520	20	90	385	635	345	55	0
Leiderdorp	325	5	15	100	140	60	5	0
Leidschendam	405	5	25	95	175	100	15	0
Liemeer	85	0	0	25	40	15	0	0
De Lier	165	5	5	65	70	15	5	0
Liesveld	140	0	10	50	55	15	5	0
Lisse	275	0	10	85	120	55	10	0
Maasland	95	0	0	30	45	15	5	0
Maassluis	405	5	65	120	160	45	10	0
Middelharnis	190	0	20	75	70	20	0	0
Monster	245	0	15	75	105	50	5	0
Moordrecht	120	0	10	30	45	25	10	0

Levendgeborenen naar leeftijd van de moeder bij de geboorte per woongemeente, 1998 (vervolg)

Live births by age of the mother (on 31 December) per municipality, 1998 (continued)

Provincie Gemeente	Totaal	15-19 jaar	20-24 jaar	25-29 jaar	30-34 jaar	35-39 jaar	40-44 jaar	45+ jaar
Naaldwijk	350	5	10	125	155	55	10	0
Nederlek	175	0	10	60	70	35	5	0
Nieuw-Lekkerland	195	0	40	60	65	25	0	0
Nieuwerkerk a/d IJssel	255	0	10	85	110	45	0	5
Nieuwkoop	150	5	5	45	70	25	5	0
Noordwijk	285	5	15	85	130	45	10	0
Noordwijkerhout	205	0	10	60	100	30	5	0
Nootdorp	170	0	0	40	80	50	0	0
Oegstgeest	250	0	5	35	125	70	15	0
Oostflakkee	110	0	10	50	40	10	5	0
Oud-Beijerland	275	0	20	85	115	50	5	0
Ouderkerk	95	0	10	35	40	10	5	0
Papendrecht	385	5	30	130	165	50	5	0
Pijnacker	320	0	5	90	155	60	5	0
Reeuwijk	175	0	10	45	85	25	5	0
Ridderkerk	490	5	50	165	195	75	10	0
Rijnsburg	225	0	25	85	85	25	5	5
Rijnwoude	230	0	10	85	100	30	0	0
Rijswijk	550	5	35	160	215	125	10	0
Rotterdam	7 320	250	1 285	2 215	2 290	1 060	205	10
Rozenburg	160	5	20	65	50	20	0	0
Sassenheim	185	0	10	40	85	40	0	0
Schiedam	940	20	135	320	340	110	15	0
Schipluiden	170	0	5	55	80	30	5	0
Schoonhoven	170	0	5	60	65	35	0	0
Sliedrecht	335	5	35	150	115	30	0	0
Spijkenisse	810	10	85	300	300	105	10	5
Strijen	115	0	10	45	45	15	0	0
Valkenburg	50	0	0	25	20	10	0	0
Vianen	235	0	15	70	105	40	10	0
Vlaardingen	800	5	100	275	295	105	20	0
Vlist	120	5	5	35	55	20	5	0
Voorburg	440	0	20	100	230	90	10	0
Voorhout	240	0	10	70	100	50	10	0
Voorschoten	280	0	5	65	125	70	10	0
Waddin0veen	370	5	35	130	140	55	10	0
Warmond	45	0	0	10	25	10	0	0
Wassenaar	220	0	5	40	110	55	10	0
Wateringen	195	5	10	55	85	40	0	0
Westvoorne	135	0	10	45	65	15	0	0
Zederik	220	0	20	75	75	40	5	0
Zevenhuizen-Moerkapelle	125	0	10	45	50	15	5	0
Zoetermeer	1 240	10	75	355	530	240	30	0
Zoeterwoude	95	0	5	30	50	15	0	0
Zwijndrecht	450	5	45	160	190	50	10	0
Zeeland	4 425	40	470	1 625	1 665	560	70	5
A0el	115	5	10	35	45	15	5	0
Borsele	295	0	30	105	110	50	5	0
Goes	425	0	30	135	195	65	10	0
Hontenisse	105	0	0	45	45	10	0	0
Hulst	230	0	15	80	110	30	5	0
Kapelle	140	0	15	55	50	15	0	0
Middelburg	565	0	70	185	220	75	10	0
Noord-Beveland	85	0	5	30	40	10	0	0
Oostburg	165	0	15	60	55	30	0	0
Reimerswaal	305	5	55	125	90	30	5	0
Sas van Gent	95	0	15	40	35	10	0	0
Schouwen-Duiveland	370	0	30	165	115	55	10	0
Sluis-Aardenburg	70	5	5	30	25	5	0	0
Terneuzen	405	5	60	145	140	50	5	0
Tholen	345	0	45	120	125	45	10	5
Veere	280	5	20	110	115	25	5	0
Vlissingen	430	10	50	155	150	55	5	5
Noord-Brabant	29 345	255	1 845	9 155	13 345	4 255	475	15
Aalburg	205	0	10	85	75	25	5	0
Alphen-Chaam	110	0	5	40	45	20	0	0
Asten	205	0	10	55	110	30	0	0
Baarle-Nassau	65	0	5	20	35	5	0	0
Bergen op Zoom	775	5	75	265	315	90	15	5
Bergeyk	255	5	10	80	130	40	0	0
Bernheze	360	0	10	110	190	45	5	0
Best	355	5	5	105	185	50	10	0
Bladel	255	0	10	80	130	30	0	0
Boekel	135	0	0	35	80	20	0	0

Levendgeborenen naar leeftijd (op 31 december) van de moeder bij de geboorte per woongemeente, 1998 (vervolg)

Live births by age of the mother (on 31 December) per municipality, 1998 (continued)

Provincie Gemeente	Totaal	15-19 jaar	20-24 jaar	25-29 jaar	30-34 jaar	35-39 jaar	40-44 jaar	45+ jaar
Boxmeer	390	0	15	95	200	70	5	0
Boxtel	325	5	20	95	150	50	10	0
Breda	1 935	20	150	520	845	355	50	0
Budel	260	0	5	65	140	35	5	0
Cuijk	345	0	20	115	165	45	0	0
Deurne	405	0	15	145	185	55	0	0
Dongen	305	5	15	90	160	40	0	0
Eersel	215	0	0	60	110	40	0	0
Eindhoven	2 330	50	250	685	910	370	60	0
Etten-Leur	410	5	25	145	190	40	5	0
Geertruidenberg	280	5	5	80	145	35	5	0
Geldrop	350	5	30	115	155	50	5	0
Gemert-Bakel	355	0	15	100	175	55	0	0
Gilze en Rijen	290	0	15	95	135	35	0	0
Goirle	250	15	15	55	110	45	10	0
Grave	170	0	10	55	85	20	5	0
Haaren	185	0	5	55	110	15	5	0
Halderberge	335	0	25	125	140	35	5	0
Heeze-Leende	170	0	0	40	95	25	5	0
Helmond	1 075	25	120	370	435	105	20	0
's-Hertogenbosch	1 575	15	120	460	675	280	30	0
Heusden	540	0	35	195	235	75	5	0
Hilvarenbeek	185	0	5	45	100	30	0	0
Laarbeek	285	0	5	85	155	40	5	0
Landerd	205	0	0	65	105	30	5	0
Lith	95	0	0	30	50	10	5	0
Loon op Zand	225	0	5	60	120	30	0	0
Maasdonk	155	0	5	40	90	20	0	0
Made	315	0	5	120	145	45	0	0
Mierlo	135	5	5	40	60	25	0	0
Mill en Sint Hubert	145	0	5	40	75	20	0	0
Nuenen c.a.	260	0	5	70	135	45	5	0
Oirschot	270	0	10	70	130	50	5	0
Oisterwijk	265	0	5	60	145	45	10	0
Oosterhout	595	5	55	185	250	90	5	0
Oss	885	10	70	290	365	135	15	0
Ravenstein	105	0	0	30	55	15	0	0
Reusel-De Mierde	135	0	5	35	75	20	0	0
Roosendaal	890	10	70	320	365	110	15	0
Rucphen	235	0	15	100	100	20	5	0
Schijndel	275	0	10	95	120	40	5	0
Sint Anthonis	175	0	0	45	95	30	5	0
Sint-Michielsgestel	340	0	5	115	165	50	0	0
Sint-Oedenrode	230	0	5	85	105	30	0	0
Someren	255	0	5	80	125	40	0	0
Son en Breugel	205	5	10	45	100	40	5	0
Steenbergen	245	0	15	90	105	25	0	0
Tilburg	2 515	35	240	780	1 035	385	35	0
Uden	535	5	35	180	245	65	5	0
Valkenswaard	360	0	10	105	180	60	5	0
Veghel	495	5	25	145	245	70	5	0
Veldhoven	550	0	20	155	270	90	15	0
Vught	305	5	10	65	145	65	10	0
Waalre	195	0	5	40	110	35	5	0
Waalwijk	555	0	35	200	250	60	5	0
Werkendam	310	0	20	135	115	30	10	0
Woensdrecht	255	0	20	95	110	30	5	0
Woudrichem	195	0	10	65	90	25	10	0
Zevenbergen	480	0	15	190	215	55	5	0
Zundert	270	0	15	85	150	25	0	0
Limburg	12 445	120	900	3 725	5 550	1 940	205	10
Ambt Montfort	100	5	5	35	40	20	5	0
Arcen en Velden	100	0	0	35	50	15	0	0
Beek	210	0	10	55	105	35	5	0
Beesel	160	0	5	50	70	25	0	0
Belfeld	55	0	0	20	20	10	0	0
Bergen	175	0	5	50	90	20	5	0
Born	175	0	10	50	80	25	5	0
Broekhuizen	30	0	0	5	15	5	0	0
Brunssum	320	5	30	125	120	40	5	0
Echt	170	0	5	45	90	25	5	0
Eijsden	155	0	5	45	75	30	5	0
Geleen	355	5	30	115	145	60	5	0
Gennep	210	0	10	50	110	30	0	0
Grubbenvorst	95	0	5	35	45	15	0	0
Gulpen	75	0	0	20	40	15	0	0

Levendgeborenen naar leeftijd van de moeder bij de geboorte per woongemeente, 1998 (slot)
 Live births by age of the mother (on 31 December) per municipality, 1998 (end)

Provincie Gemeente	Totaal	15-19 jaar	20-24 jaar	25-29 jaar	30-34 jaar	35-39 jaar	40-44 jaar	45+ jaar
Haalen	115	0	5	30	65	15	5	0
Heel	85	0	0	25	45	15	0	0
Heerlen	945	15	135	310	330	140	10	0
Helden	250	0	10	70	140	25	0	0
Heythuysen	130	0	0	35	65	20	5	0
Horst	250	0	5	80	120	35	0	0
Hunsel	80	0	0	25	45	15	5	0
Kerkrade	450	5	55	150	160	65	10	0
Kessel	55	0	0	20	20	0	0	0
Landgraaf	405	5	30	135	170	50	10	0
Maasbracht	155	5	5	45	80	25	5	0
Maasbree	165	0	10	45	85	25	0	0
Maastricht	1 185	20	105	325	470	235	25	0
Margraten	155	0	0	45	75	25	5	0
Meerlo-Wanssum	85	0	5	25	45	15	0	0
Meerssen	200	0	10	50	95	35	0	0
Meijel	80	0	0	30	40	10	0	0
Mook en Middelaar	90	0	0	25	40	25	5	0
Nederweert	220	0	10	60	110	35	5	0
Nuth	145	0	5	50	60	25	5	0
Onderbanken	105	0	5	35	50	15	5	0
Roerdalen	100	0	5	30	45	15	5	0
Roermond	565	10	80	165	220	75	15	5
Roggel en Neer	100	0	5	30	55	10	5	0
Schinnen	145	0	10	45	75	20	0	0
Sevenum	90	0	0	25	55	15	0	0
Simpelveld	115	0	5	35	50	15	0	0
Sittard	645	5	55	180	305	100	15	0
Stein	255	5	10	90	115	40	0	0
Susteren	140	0	0	35	80	25	0	0
Swalmen	80	0	0	25	35	10	5	0
Tegelen	195	0	15	70	85	30	0	0
Thorn	25	0	0	10	10	5	0	0
Vaals	90	0	10	20	30	30	0	0
Valkenburg aan de Geul	160	0	10	50	75	25	5	0
Venlo	660	10	85	195	275	90	10	0
Venray	570	5	40	165	265	85	10	0
Voerendaal	145	0	5	35	65	35	5	0
Weert	570	10	45	155	280	75	5	0
Wittem	80	0	5	10	35	25	0	0
Nederland / The Netherlands	199 410	2 040	16 330	61 190	82 700	32 530	4 450	165

Maandcijfers

Monthly statistics

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 geboren 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 die betrekking hebben op de periode tot en met september 1994 betreffen alle in Nederland gesloten huwelijken. Het maakte daarbij niet uit of de huwendes al dan niet tot de 'de jure' bevolking van Nederland behoorden. Met ingang van oktober 1994 worden daarentegen alleen de huwelijken geteld 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 Nederlandschap 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 Nederlandschap door optie wordt verkregen geldt de datum waarop de Staatssecretaris van Justitie

hieraan goedkeuring hecht. Verwerving van het Nederlandschap 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.

Tot en met september 1994 vond, een aantal speciale gevallen uitgezonderd, opnemings voor een Nederlander plaats als deze zich voor langer dan 30 dagen dacht te vestigen en voor een niet-Nederlander als de verwachte vestigingsduur de 180 dagen overschreed. Men werd ongeacht de nationaliteit uit het persoonsregister afgevoerd wanneer men Nederland blijvend of voor onbepaalde tijd, maar wel voor langer dan 360 dagen dacht te verlaten. Met ingang van 1 oktober 1994 wordt aan het inschrijvingscriterium voldaan indien de verwachte verblijfsduur in Nederland in het halfjaar volgend op de vestiging ten minste 120 dagen bedraagt. Voor de emigratie geldt dat de verwachte verblijfsduur in het buitenland in het jaar volgend op het vertrek ten minste 240 dagen bedraagt. Noch bij immigratie noch bij emigratie is het noodzakelijk dat de genoemde aantallen dagen een aaneengesloten periode beslaan.

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 óf het vertrek van personen die deze gebeurtenis niet hebben gemeld bij de gemeentelijke autoriteiten óf 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 Australi-

sche 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 (maandelijke) 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 bevolkingsregistersysteem. 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. Up to and including September 1994 the figures on *marriages* concern the marriages contracted in Dutch municipalities (irrespective of whether one or both of the partners belong to the Netherlands ('de jure') population). As from October 1994 these data 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. Up to and including September 1994 any person who intended to stay in the Netherlands for more than 30 days (non-Dutch nationals 180 days) had to be recorded in the population register of the municipality of residence. Removal from the population register followed when a person, irrespective of his/her nationality, intended to leave the Netherlands permanently or for an intended indefinite period exceeding 360 days. As from

October 1994 these criteria are 120 days in the forthcoming six months in case of immigration and 240 days in the forthcoming twelve months in case of emigration. These 120 and 240 days need not be a continuous period.

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					
<i>absolute cijfers</i> <i>absolute figures</i>									
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
januari	16 398	11 359	10 327	4 739	-1 221	9 406	15 663 598	51 569	87 418
februari	15 179	10 716	7 953	4 591	-1 215	6 610	15 670 208	48 463	85 676
maart	16 508	12 928	9 135	4 960	-1 976	5 779	15 675 987	57 106	94 877
april	16 139	12 317	8 223	4 468	-1 970	5 607	15 681 594	52 285	90 643
mei	16 337	11 641	8 073	4 023	-1 569	7 177	15 688 771	48 834	90 822
juni	16 138	10 459	9 605	5 196	-2 534	7 554	15 696 325	52 556	94 186
juli	17 805	10 953	11 427	7 123	-2 007	9 149	15 705 474	66 440	104 286
augustus	17 543	10 703	13 245	5 826	-1 109	13 150	15 718 624	63 573	86 466
september	18 137	10 703	13 584	5 672	-1 280	14 066	15 732 690	60 773	87 997
oktober	17 222	11 101	11 350	4 890	-627	11 954	15 744 644	56 452	94 665
november	16 008	11 334	10 082	4 243	-915	9 598	15 754 242	52 282	91 768
december	15 994	13 268	9 403	4 710	-1 436	5 983	15 760 225	55 462	99 412
1999									
januari	15 978	13 141	9 401	4 698	-1 155	6 385	15 766 610	48 898	84 777
februari	14 964	12 292	8 450	3 904	-1 252	5 966	15 772 576	47 344	82 890
maart	16 425	13 112	9 823	4 623	-2 010	6 503	15 779 079	52 711	94 119
april	16 626	11 254	8 050	4 230	-1 313	7 879	15 786 958	47 236	86 759
mei	16 031	11 312	7 743	3 766	-1 165	7 531	15 794 489	45 981	84 015
juni	16 722	10 880	9 227	4 974	-1 665	8 429	15 802 918	52 019	92 919
juli	17 375	11 279	11 572	6 831	-1 030	9 808	15 812 726	62 907	97 115
augustus	17 471	11 188	13 155	6 154	-984	12 300	15 825 026	63 376	85 310
september	17 373	10 665	12 930	5 560	-1 562	12 516	15 837 542	59 568	84 619
oktober	16 512	11 048	10 702	4 930	-1 796	9 440	15 846 982	52 485	85 432
november	16 109	11 175	10 428	4 439	-2 108	8 815	15 855 797	52 126	89 857
<i>per 1 000 van de gemiddelde bevolking</i> <i>per 1,000 of the average population</i>							<i>per km²</i> <i>land</i> <i>per sq. km</i> <i>of land area</i>		
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
January	12,3	8,5	7,8	3,6	-0,9	7,1	461	38,8	65,7
February	12,6	8,9	6,6	3,8	-1,0	5,0	462	40,3	71,3
March	12,4	9,7	6,9	3,7	-1,5	4,3	462	42,9	71,3
April	12,5	9,6	6,4	3,5	-1,5	4,4	462	40,6	70,3
May	12,3	8,7	6,1	3,0	-1,2	5,4	462	36,7	68,2
June	12,5	8,1	7,4	4,0	-2,0	5,9	462	40,7	73,0
July	13,4	8,2	8,6	5,3	-1,5	6,9	462	49,8	78,2
August	13,1	8,0	9,9	4,4	-0,8	9,9	463	47,6	64,8
September	14,0	8,3	10,5	4,4	-1,0	10,9	463	47,0	68,1
October	12,9	8,3	8,5	3,7	-0,5	8,9	464	42,2	70,8
November	12,4	8,8	7,8	3,3	-0,7	7,4	464	40,4	70,9
December	12,0	9,9	7,0	3,5	-1,1	4,5	464	41,4	74,3
1999									
January	11,9	9,8	7,0	3,5	-0,9	4,8	464	36,5	63,3
February	12,4	10,2	7,0	3,2	-1,0	4,5	465	39,1	68,5
March	12,3	9,8	7,3	3,5	-1,5	4,9	465	39,3	70,2
April	12,8	8,7	6,2	3,3	-1,0	6,1	465	36,4	66,9
May	12,0	8,4	5,8	2,8	-0,9	5,6	465	34,3	62,6
June	12,9	8,4	7,1	3,8	-1,3	6,5	465	40,1	71,6
July	12,9	8,4	8,6	5,1	-0,8	7,3	466	46,9	72,3
August	13,0	8,3	9,8	4,6	-0,7	9,2	466	47,2	63,5
September	13,4	8,2	9,9	4,3	-1,2	9,6	466	45,8	65,0
October	12,3	8,2	8,0	3,7	-1,3	7,0	467	39,0	63,5
November	12,4	8,6	8,0	3,4	-1,6	6,8	467	40,0	69,0

N.B. De cijfers die betrekking hebben op 1998 en eerder, zijn definitief. De overige cijfers zijn voorlopig.
Data up to and including 1997 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.
³⁾ Administrative corrections (see table 15) and the difference between the official number of inhabitants and the estimate based on the continuous population system.
⁴⁾ 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			
1998								
januari	12,6	6,0	8,0	7,7	3,7	7,9	4,8	41,5
februari	12,6	6,0	8,1	7,3	4,3	6,5	5,7	42,9
maart	12,6	5,8	9,4	7,5	4,0	5,2	5,8	45,8
april	12,6	5,8	9,5	7,6	3,9	5,0	5,7	44,0
mei	12,5	5,8	8,9	7,9	3,9	6,3	5,5	42,6
juni	12,3	5,8	8,6	7,8	3,8	5,6	5,4	40,9
juli	12,8	6,0	8,5	7,8	3,9	6,6	5,6	41,3
augustus	13,0	6,1	8,6	8,1	3,8	7,8	6,1	43,0
september	13,2	6,3	8,8	8,0	3,8	7,5	5,4	41,3
oktober	13,0	6,1	8,9	7,8	3,7	7,5	5,3	42,1
november	12,7	6,0	8,9	7,9	3,7	7,3	5,4	41,7
december	12,6	5,9	9,3	8,0	3,7	6,4	5,3	42,3
1999								
januari	12,3	5,6	8,9	7,3	3,7	6,0	5,2	40,5
februari	12,4	5,8	9,2	7,7	3,6	6,3	4,8	41,5
maart	12,5	5,9	9,3	7,7	3,6	5,8	5,1	40,3
april	12,7	6,0	8,7	7,4	3,7	6,7	5,1	39,4
mei	12,3	5,8	8,8	7,6	3,7	6,6	5,5	40,5
juni	12,6	5,9	8,7	7,3	3,7	6,3	5,3	39,8
juli	12,5	5,9	9,0	8,1	3,8	7,0	5,2	40,9
augustus	12,5	5,8	8,8	7,6	3,8	6,8	5,2	40,6
september	12,6	5,9	8,9	7,6	3,7	6,4	6,1	40,4
oktober	12,4	5,8	8,6	7,6	3,8	6,3	5,5	40,1
november	12,6	5,9	8,8	7,6	3,7	6,2	5,7	39,9

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, november 1999
Population stock and flow per province, November 1999

	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			
<i>absolute cijfers</i> <i>absolute figures</i>									
Groningen	521	455	2 403	2 428	384	140	238	562 011	142
Friesland	596	484	2 203	2 305	350	78	225	624 035	156
Drenthe	446	356	1 607	1 444	205	79	383	469 281	111
Overijssel	1 148	723	3 152	3 068	524	237	747	1 077 181	358
Flevoland	400	131	1 576	1 024	275	81	1 024	316 366	86
Gelderland	1 986	1 360	6 529	6 436	805	406	940	1 918 635	619
Utrecht	1 221	769	4 377	4 505	703	311	643	1 107 592	395
Noord-Holland	2 559	1 760	7 670	8 044	2 249	819	1 041	2 516 596	743
Zuid-Holland	3 583	2 571	11 423	11 627	2 564	1 084	1 576	3 396 715	985
Zeeland	352	281	1 110	1 165	230	129	101	371 586	112
Noord-Brabant	2 352	1 474	6 541	6 378	1 287	616	1 606	2 355 039	656
Limburg	945	811	3 535	3 702	852	459	291	1 140 760	309
<i>per 1 000 van de gemiddelde bevolking</i> <i>per 1,000 of the average population</i>								<i>per km² land</i> <i>per sq. km</i> <i>of land area</i>	<i>per 1 000 van</i> <i>de gemiddelde</i> <i>bevolking</i> <i>per 1,000 of</i> <i>the average</i> <i>population</i>
Groningen	11,3	9,9	52,0	52,6	8,3	3,0	5,2	240	3,1
Friesland	11,6	9,4	43,0	44,9	6,8	1,5	4,4	186	3,0
Drenthe	11,6	9,2	41,7	37,5	5,3	2,0	9,9	177	2,9
Overijssel	13,0	8,2	35,6	34,7	5,9	2,7	8,4	323	4,0
Flevoland	15,4	5,0	60,7	39,4	10,6	3,1	39,5	222	3,3
Gelderland	12,6	8,6	41,4	40,8	5,1	2,6	6,0	384	3,9
Utrecht	13,4	8,4	48,1	49,5	7,7	3,4	7,1	815	4,3
Noord-Holland	12,4	8,5	37,1	38,9	10,9	4,0	5,0	946	3,6
Zuid-Holland	12,8	9,2	40,9	41,7	9,2	3,9	5,6	1 185	3,5
Zeeland	11,5	9,2	36,3	38,2	7,5	4,2	3,3	208	3,7
Noord-Brabant	12,2	7,6	33,8	33,0	6,7	3,2	8,3	477	3,4
Limburg	10,1	8,7	37,7	39,5	9,1	4,9	3,1	526	3,3

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⁾, november 1999
Population stock and flow per municipality with 100,000 or more inhabitants¹⁾, November 1999

	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			
<i>absolute cijfers</i> <i>absolute figures</i>									
Almere	187	46	898	395	91	50	684	142 209	33
Amersfoort	172	93	517	436	80	36	181	125 923	45
Amsterdam	830	484	1 861	2 246	1 214	337	283	730 563	227
Apeldoorn	151	134	406	527	60	18	-87	153 319	38
Arnhem	125	101	692	671	85	27	98	138 216	35
Breda	152	107	531	458	103	55	188	160 684	39
Dordrecht	152	95	365	390	104	44	78	119 827	36
Ede	117	65	263	248	47	19	82	101 676	33
Eindhoven	197	155	764	688	197	111	190	201 741	57
Emmen	91	82	311	273	44	15	79	105 806	24
Enschede	134	106	473	503	129	88	25	149 263	40
's-Gravenhage	447	419	1 417	1 579	633	220	78	441 103	101
Groningen	180	119	840	874	177	64	116	172 626	48
Haarlem	146	142	483	518	113	30	-17	148 646	51
Haarlemmermeer	105	56	511	329	62	33	238	110 955	17
's-Hertogenbosch	120	70	427	419	68	35	99	129 215	44
Leiden	121	72	412	535	157	51	-5	117 253	40
Maastricht	92	91	398	418	125	91	26	122 110	30
Nijmegen	128	106	630	653	143	62	-8	152 436	43
Rotterdam	653	601	1 715	2 127	700	243	-111	592 827	188
Tilburg	187	134	551	461	141	63	165	192 774	51
Utrecht	252	179	1 090	1 254	235	89	37	234 202	83
Zaanstad	151	102	309	287	49	20	70	135 619	47
Zoetermeer	98	64	305	351	47	30	3	110 005	22
Zwolle	109	69	462	362	54	26	159	105 779	31
<i>per 1 000 van de gemiddelde bevolking</i> <i>per 1,000 of the average population</i>								<i>per km² land</i> <i>per sq. km</i> <i>of land area</i>	<i>per 1 000 van</i> <i>de gemiddelde</i> <i>bevolking</i> <i>per 1,000 of</i> <i>the average</i> <i>population</i>
Almere	16,0	3,9	77,0	33,9	7,8	4,3	58,8	1 070	2,8
Amersfoort	16,6	9,0	50,0	42,2	7,7	3,5	17,5	2 249	4,4
Amsterdam	13,8	8,1	31,0	37,4	20,2	5,6	4,7	4 424	3,8
Apeldoorn	12,0	10,6	32,2	41,8	4,8	1,4	-6,9	451	3,0
Arnhem	11,0	8,9	60,9	59,1	7,5	2,4	8,6	1 402	3,1
Breda	9,5	8,1	40,2	34,7	7,8	4,2	14,3	1 266	3,0
Dordrecht	15,4	9,6	37,1	39,6	10,6	4,5	7,9	1 489	3,7
Ede	18,2	7,8	31,5	29,7	5,6	2,3	9,8	317	4,0
Eindhoven	7,1	9,4	46,1	41,5	11,9	6,7	11,5	2 310	3,4
Emmen	22,7	9,4	35,8	31,4	5,1	1,7	9,1	309	2,8
Enschede	7,4	8,6	38,6	41,0	10,5	7,2	2,0	1 064	3,3
's-Gravenhage	3,7	11,6	39,1	43,6	17,5	6,1	2,2	6 497	2,8
Groningen	9,4	8,4	59,2	61,6	12,5	4,5	8,2	2 173	3,4
Haarlem	36,6	11,6	39,5	42,4	9,2	2,5	-1,4	5 018	4,2
Haarlemmermeer	19,8	6,1	56,1	36,1	6,8	3,6	26,2	616	1,9
's-Hertogenbosch	13,8	6,6	40,2	39,5	6,4	3,3	9,3	1 531	4,1
Leiden	10,9	7,5	42,8	55,5	16,3	5,3	-0,5	5 291	4,2
Maastricht	12,0	9,1	39,7	41,7	12,5	9,1	2,6	2 139	3,0
Nijmegen	9,6	8,5	50,3	52,1	11,4	4,9	-0,6	3 193	3,4
Rotterdam	2,5	12,3	35,2	43,6	14,4	5,0	-2,3	2 857	3,9
Tilburg	5,8	8,5	34,8	29,1	8,9	4,0	10,4	1 642	3,2
Utrecht	6,7	9,3	56,6	65,1	12,2	4,6	1,9	3 813	4,3
Zaanstad	58,6	9,2	27,7	25,8	4,4	1,8	6,3	1 827	4,2
Zoetermeer	20,7	7,1	33,7	38,8	5,2	3,3	0,3	3 074	2,4
Zwolle	21,5	7,9	53,2	41,7	6,2	3,0	18,3	1 109	3,6

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, november 1999
Population per municipality, November 1999

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	24 744	-7	-0,03	Brummen	21 560	140	0,65
Aalburg	11 785	94	0,80	Brunssum	30 445	168	0,55
Aalsmeer	22 471	-42	-0,19	Bunnik	13 911	-27	-0,19
Aalten	18 700	-13	-0,07	Bunschoten	19 122	45	0,24
Ter Aar	9 078	-52	-0,57	Buren	24 960	114	0,46
Abcoude	8 479	-56	-0,66	Bussum	30 958	-54	-0,17
Achtkarspelen	27 988	-59	-0,21	Capelle aan den IJssel	64 263	386	0,60
Akersloot	4 897	41	0,84	Castricum	22 903	-33	-0,14
Alblasserdam	18 186	150	0,83	Coevorden	34 788	266	0,77
Albrandswaard	16 366	561	3,55	Cranendonck	20 258	-11	-0,05
Alkemade	14 431	-35	-0,24	Cromstrijen	12 764	42	0,33
Alkmaar	92 752	-150	-0,16	Cuijk	23 882	258	1,09
Almelo	66 287	207	0,31	Culemborg	24 751	299	1,22
Almere	142 209	6 052	4,44	Dalfsen	17 495	61	0,35
Alphen aan den Rijn	69 890	568	0,82	Dantumadeel	19 825	-29	-0,15
Alphen-Chaam	9 437	52	0,55	Delft	96 138	870	0,91
Ambt Delden	5 495	51	0,94	Delfzijl	29 060	-536	-1,81
Ambt Montfort	11 043	-11	-0,10	Denekamp	12 412	55	0,45
Ameland	3 481	4	0,12	Deurne	32 045	121	0,38
Amerongen	7 288	32	0,44	Deventer	83 947	1 326	1,60
Amersfoort	125 923	2 556	2,07	Didam	16 599	-1	-0,01
Amstelveen	77 619	-118	-0,15	Diemen	23 761	-68	-0,29
Amsterdam	730 563	3 510	0,48	Diepenheim	2 770	17	0,62
Andijk	6 382	-19	-0,30	Dinxperlo	8 623	18	0,21
Angerlo	4 836	69	1,45	Dirksland	8 171	29	0,36
Anna Paulowna	13 823	153	1,12	Dodewaard	4 445	43	0,98
Apeldoorn	153 319	459	0,30	Doesburg	11 429	59	0,52
Appingedam	12 251	16	0,13	Doetinchem	46 865	619	1,34
Arce en Velden	9 109	38	0,42	Dongen	24 796	183	0,74
Arnhem	138 216	994	0,72	Dongeradeel	24 219	-153	-0,63
Assen	58 353	977	1,70	Doorn	10 009	-9	-0,09
Asten	15 800	-72	-0,45	Dordrecht	119 827	365	0,31
Avereest	15 261	94	0,62	Drechterland	9 846	90	0,92
Axel	12 142	125	1,04	Driebergen-Rijsenburg	18 318	-27	-0,15
Baarle-Nassau	6 190	98	1,61	Drimmelen	26 618	36	0,14
Baarn	24 505	135	0,55	Dronten	35 190	602	1,74
Barendrecht	28 540	2 185	8,29	Druuten	16 718	292	1,78
Barneveld	47 714	443	0,94	Duiven	25 080	471	1,91
Bathmen	5 178	18	0,35	Echt	19 023	15	0,08
Bedum	10 855	195	1,83	Echteld	6 709	-22	-0,33
Beek	17 135	-10	-0,06	Edam-Volendam	27 445	309	1,14
Beemster	8 388	24	0,29	Ede	101 676	134	0,13
Beesel	13 149	-14	-0,11	Eemnes	8 611	230	2,74
Belfeld	5 414	-3	-0,06	Eemsumond	16 417	49	0,30
Bellingwedde	9 544	44	0,46	Eersel	18 285	61	0,33
Bemmel	17 723	444	2,57	Egmond	11 370	29	0,26
Bennebroek	5 098	15	0,30	Eibergen	16 575	48	0,29
Bergambacht	9 184	-24	-0,26	Eijsden	12 117	79	0,66
Bergeijk	17 883	112	0,63	Eindhoven	201 741	1 864	0,93
Bergen (L)	13 374	10	0,07	Elburg	21 602	98	0,46
Bergen (NH)	13 761	-131	-0,94	Elst	16 755	56	0,34
Bergen op Zoom	65 023	360	0,56	Emmen	105 806	309	0,29
Bergh	18 370	85	0,46	Enkhuizen	16 962	249	1,49
Bergschenhoek	12 435	880	7,62	Enschede	149 263	449	0,30
Berkel en Rodenrijs	16 843	300	1,81	Epe	33 085	-150	-0,45
Bernheze	28 599	254	0,90	Ermelo	26 738	-24	-0,09
Bernisse	12 767	-18	-0,14	Etten-Leur	37 002	896	2,48
Best	25 912	464	1,82	Ferwerdadeel	8 735	10	0,11
Beuningen	25 401	431	1,73	Franekeradeel	20 123	61	0,30
Beverwijk	35 859	122	0,34	Gaasterlân-Sleat	10 100	139	1,40
het Bildt	10 156	-12	-0,12	Geertruidenberg	21 155	86	0,41
De Bilt	32 696	-101	-0,31	Geldermalsen	24 405	428	1,79
Binnenmaas	19 019	49	0,26	Geldrop	27 474	156	0,57
Bladel	19 028	70	0,37	Geleen	34 044	-73	-0,21
Blaricum	9 556	-86	-0,89	Gemert-Bakel	27 530	167	0,61
Bleiswijk	10 164	169	1,69	Gendringen	20 843	79	0,38
Bloemendaal	16 648	-134	-0,80	Gendt	7 240	44	0,61
Boarnsterhim	18 226	125	0,69	Genemuiden	9 141	221	2,48
Bodegraven	19 579	84	0,43	Gennep	16 793	24	0,14
Boekel	9 181	72	0,79	Giessenlanden	14 163	101	0,72
Ten Boer	7 223	-5	-0,07	Gilze en Rijen	24 235	209	0,87
Bolsward	9 261	-73	-0,78	Goedereede	11 204	35	0,31
Borculo	10 363	89	0,87	Goes	35 794	413	1,17
Borger-Odoorn	26 204	120	0,46	Golrle	22 332	25	0,11
Born	14 543	-87	-0,59	Goor	12 383	49	0,40
Borne	22 344	76	0,34	Gorinchem	33 642	394	1,19
Borsele	21 869	53	0,24	Gorssel	13 268	79	0,60
Boskoop	15 117	35	0,23	Gouda	71 845	269	0,38
Boxmeer	28 632	26	0,09	Graafstroom	9 543	7	0,07
Boxtel	29 222	18	0,06	Graft-De Rijp	6 295	49	0,78
Breda	160 684	1 642	1,03	Gramsbergen	6 484	-21	-0,32
Brederwiede	12 499	62	0,50	Grave	12 580	-28	-0,22
Breukelen	14 193	20	0,14	's-Graveland	9 251	-37	-0,40
Brielle	15 841	46	0,29	's-Gravendeel	8 740	48	0,55
Broekhuizen	1 922	1	0,05	's-Gravenhage	441 103	360	0,08

Tabel 5
Bevolking per gemeente, november 1999 (vervolg)
Population per municipality, November 1999 (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	19 133	143	0,75	Leersum	7 280	13	0,18
Groenlo	9 091	1	0,01	Leeuwarden	88 798	36	0,04
Groesbeek	19 194	-108	-0,56	Leeuwarderadeel	10 561	157	1,51
Groningen	172 626	1 433	0,84	Leiden	117 253	-136	-0,12
Grootegast	11 760	119	1,02	Leiderdorp	25 225	406	1,64
Grubbenvorst	6 863	26	0,38	Leidschendam	37 280	981	2,70
Gulpen - Wittem	15 439	-98	-0,63	Lelystad	63 042	1 497	2,43
Haaksbergen	23 836	106	0,45	Lemsterland	12 584	120	0,96
Haaren	13 967	-1	-0,01	Leusden	28 773	285	1,00
Haarlem	148 646	384	0,26	Lichtenvoorde	19 101	122	0,64
Haarlemmerliede en Spaarnwoude	5 316	113	2,17	Liemeer	6 852	-71	-1,03
Haarlemmermeer	110 955	1 578	1,44	De Lier	11 189	37	0,33
Haelen	10 019	144	1,46	Liesveld	9 558	-27	-0,28
Halderberge	29 609	16	0,05	Limmen	6 520	31	0,48
Den Ham	14 947	5	0,03	Lingewaal	10 648	0	0,00
Hardenberg	35 018	-55	-0,16	Lisse	21 932	-35	-0,16
Harderwijk	39 706	502	1,28	Lith	6 689	85	1,29
Hardinxveld-Giessendam	17 766	79	0,45	Littenseradiel	10 515	65	0,62
Haren	18 582	-7	-0,04	Lochem	19 217	159	0,83
Harenkarspel	14 938	75	0,50	Loenen	8 420	-103	-1,21
Harlingen	15 442	4	0,03	Loon op Zand	22 788	159	0,70
Harmelen	7 976	-42	-0,52	Loosdrecht	8 808	-11	-0,12
Hasselt	7 641	98	1,30	Lopik	13 343	11	0,08
Hattem	11 627	4	0,03	Loppersum	11 030	-38	-0,34
Heel	8 343	-33	-0,39	Losser	22 587	126	0,56
Heemskerk	35 940	206	0,58	Maarn	5 869	38	0,65
Heemstede	25 905	30	0,12	Maarsse	40 654	-160	-0,39
Heerde	18 141	26	0,14	Maartensdijk	9 557	6	0,06
Heerenveen	40 476	147	0,36	Maasbracht	13 645	42	0,31
Heerhugowaard	44 229	1 286	2,99	Maasbree	12 810	11	0,09
Heerjansdam	3 511	-17	-0,48	Maasdonk	11 411	19	0,17
Heerlen	95 145	-222	-0,23	Maasdriel	23 025	91	0,40
Heeze-Leende	15 298	-8	-0,05	Maasland	6 827	89	1,32
Heiloo	21 725	145	0,67	Maassluis	33 125	65	0,20
Heino	7 851	-2	-0,03	Maastricht	122 110	631	0,52
Helden	19 337	79	0,41	Margraten	13 778	-2	-0,01
Den Helder	59 425	-165	-0,28	Markelo	7 263	116	1,62
Hellendoorn	35 645	67	0,19	De Marne	10 848	3	0,03
Hellevoetsluis	38 307	554	1,47	Marum	9 669	9	0,09
Helmond	80 028	688	0,87	Medemblik	7 587	125	1,68
Hendrik-Ido-Ambacht	20 989	173	0,83	Meerlo-Wanssum	7 544	91	1,22
Hengelo (Gld)	8 413	-3	-0,04	Meerssen	20 267	-41	-0,20
Hengelo (O)	79 691	783	0,99	Meijel	5 726	33	0,58
's-Hertogenbosch	129 215	1 206	0,94	Menaldumadeel	13 857	68	0,49
Heteren	9 117	388	4,44	Menterwolde	12 540	-30	-0,24
Heumen	16 181	282	1,77	Meppel	29 644	221	0,75
Heusden	42 763	361	0,85	Middelburg	44 901	420	0,94
Heythuysen	11 977	-36	-0,30	Middelharnis	16 732	283	1,72
Hillegom	20 691	17	0,08	Middelveld	32 375	245	0,76
Hilvarenbeek	14 600	104	0,72	Mierlo	10 222	49	0,48
Hilversum	82 296	-12	-0,01	Mill en Sint Hubert	11 107	109	0,99
Hoevelaken	8 574	54	0,63	Millingen aan de Rijn	5 882	-33	-0,56
Holten	8 851	25	0,28	Moerdijk	36 258	-84	-0,23
Hontenisse	7 914	6	0,08	Monster	20 251	17	0,08
Hoogeveen	52 809	-210	-0,40	Montfoort	13 365	111	0,84
Hoogezand-Sappemeer	33 093	-50	-0,15	Mook en Middelaar	7 828	231	3,04
Hoorn	64 489	1 084	1,71	Moordrecht	7 675	-1	-0,01
Horst	19 581	113	0,58	Muiden	6 818	-30	-0,44
Houten	33 177	218	0,66	Naaldwijk	29 087	231	0,80
Huissen	15 769	73	0,47	Naarden	16 967	92	0,55
Huizen	42 142	200	0,48	Nederhorst den Berg	5 124	20	0,39
Huist	19 533	-35	-0,18	Nederlek	14 814	-56	-0,38
Hummelo en Keppel	4 473	-28	-0,62	Nederweert	16 138	73	0,45
Hunsel	6 074	5	0,08	Neede	11 067	-5	-0,05
IJsselham	5 581	30	0,54	Neerijnen	11 271	250	2,27
IJsselmuiden	14 842	136	0,92	Niedorp	11 386	52	0,46
IJsselstein	28 619	1 492	5,50	Nieuw-Lekkerland	9 368	-18	-0,19
Jacobswoude	10 733	-29	-0,27	Nieuwegein	63 149	471	0,75
Kampen	32 623	435	1,35	Nieuwerkerk aan den IJssel	21 131	384	1,85
Kapelle	11 180	78	0,70	Nieuwkoop	11 078	11	0,10
Katwijk	40 759	174	0,43	Nieuwleusen	8 351	55	0,66
Kerkrade	51 323	-439	-0,85	Nijefurd	10 866	193	1,81
Kessel	4 173	-6	-0,14	Nijkerk	27 696	329	1,20
Kesteren	10 770	97	0,91	Nijmegen	152 436	572	0,38
Kollumerland en Nieuwkruisland	13 137	130	1,00	Noord-Beveland	6 898	34	0,50
Korendijk	10 598	140	1,34	Noordenveld	30 743	-59	-0,19
Krimpen aan den IJssel	28 650	277	0,98	Noorder-Koggenland	10 375	86	0,84
Laarbeek	21 516	8	0,04	Noordoostpolder	43 021	797	1,89
Landerd	14 328	67	0,47	Noordwijk	24 902	-213	-0,85
Landgraaf	41 063	-348	-0,84	Noordwijkerhout	15 321	-88	-0,57
Landsmeer	10 269	-52	-0,50	Nootdorp	10 186	209	2,09
Langedijk	23 652	61	0,26	Nuenen, Gerwen en Nederwetten	23 756	172	0,73
Laren	11 579	39	0,34	Nunspeet	26 155	70	0,27
Leek	18 815	99	0,53	Nuth	16 587	-55	-0,33
Leerdam	20 704	-59	-0,28	Obdam	6 437	61	0,96

Tabel 5
Bevolking per gemeente, november 1999 (vervolg)
Population per municipality, November 1999 (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
Oegstgeest	20 664	481	2,38	Stede Broec	21 204	78	0,37
Oirschot	17 695	104	0,59	Steenbergen	23 362	210	0,91
Oisterwijk	25 338	68	0,27	Steenderen	4 928	40	0,82
Oldebroek	22 384	106	0,48	Steenwijk	22 700	-40	-0,18
Oldenzaal	30 804	50	0,16	Stein	26 299	-4	-0,02
Olst	9 315	23	0,25	Strijen	9 499	47	0,50
Ommen	16 687	209	1,27	Susteren	13 054	21	0,16
Onderbanken	8 482	-24	-0,28	Swalmen	8 591	51	0,60
Oostburg	17 712	-20	-0,11	Tegelen	19 323	-1	-0,01
Oosterhout	52 200	477	0,92	Terneuzen	34 490	-197	-0,57
Oostflakkee	10 066	17	0,17	Terschelling	4 729	-32	-0,67
Ooststellingwerf	25 760	158	0,62	Texel	13 434	91	0,68
Oostzaan	8 926	181	2,07	Tholen	23 602	7	0,03
Ootmarsum	4 500	39	0,87	Thorn	2 612	-47	-1,77
Opmeer	10 827	27	0,25	Tiel	38 160	724	1,93
Opsterland	28 760	84	0,29	Tilburg	192 774	2 215	1,16
Oss	65 672	504	0,77	Tubbergen	19 944	65	0,33
Oud-Beijerland	22 481	71	0,32	Tytsjerksteradiel	31 046	-65	-0,21
Ouder-Amstel	12 780	322	2,58	Ubbergen	9 265	-23	-0,25
Ouderkerk	8 096	-42	-0,52	Uden	39 631	247	0,63
Oudewater	9 799	-41	-0,42	Uitgeest	11 262	158	1,42
Papendrecht	29 658	454	1,55	Uithoorn	26 071	126	0,49
Pekela	13 383	102	0,77	Urk	15 692	241	1,56
Pijnacker	22 333	814	3,78	Utrecht	234 202	1 484	0,64
Purmerend	70 061	1 630	2,38	Vaals	10 788	-193	-1,76
Putten	22 678	284	1,27	Valburg	13 271	249	1,91
Raalte	28 298	52	0,18	Valkenburg	3 584	3	0,08
Ravenstein	8 461	-31	-0,37	Valkenburg aan de Geul	17 908	0	0,00
Reeuwijk	12 908	3	0,02	Valkenswaard	31 130	40	0,13
Reiderland	7 026	30	0,43	Veendam	28 222	5	0,02
Reimerswaal	20 509	83	0,41	Veenendaal	59 847	698	1,18
Renkum	32 218	142	0,44	Veere	22 052	-44	-0,20
Renswoude	4 000	21	0,53	Veghel	36 158	429	1,20
Reusel-De Mierde	12 440	56	0,45	Veldhoven	41 954	187	0,45
Rheden	44 341	21	0,05	Velsen	66 561	484	0,73
Rhenen	17 276	165	0,96	Venhuizen	7 549	-20	-0,26
Ridderkerk	46 826	32	0,07	Venlo	64 851	271	0,42
Rijnsburg	14 759	98	0,67	Venray	37 813	242	0,64
Rijnwaarden	10 951	-60	-0,54	Vianen	19 237	24	0,12
Rijnwoude	19 318	-59	-0,30	Vlaardingingen	73 449	-279	-0,38
Rijssen	26 200	79	0,30	Vlagtwedde	16 374	127	0,78
Rijswijk	51 883	1 225	2,42	Vleuten-De Meern	19 972	551	2,84
Roerdalen	10 481	69	0,66	Vlieland	1 185	35	3,04
Roermond	44 941	233	0,52	Vlissingen	44 298	-232	-0,52
Roggel en Neer	8 386	67	0,81	Vlist	9 782	-58	-0,59
De Ronde Venen	34 204	132	0,39	Voerendaal	13 061	12	0,09
Roosendaal	75 048	979	1,32	Voorburg	38 614	65	0,17
Rotterdam	592 827	162	0,03	Voorhout	13 559	802	6,29
Rozenburg	13 356	-121	-0,90	Voorschoten	22 676	-125	-0,55
Rozendaal	1 378	112	8,85	Voorst	23 697	50	0,21
Rucphen	22 475	107	0,48	Vorden	8 464	106	1,27
Ruurlo	7 860	-46	-0,58	Vriezenveen	19 954	87	0,44
Sas van Gent	8 668	-1	-0,01	Vught	25 313	207	0,82
Sassenheim	14 784	193	1,32	Waalre	16 274	91	0,56
Schagen	17 158	-26	-0,15	Waalwijk	45 356	158	0,35
Scheemda	14 302	-5	-0,03	Waddinxveen	26 664	-139	-0,52
Schermer	4 916	11	0,22	Wageningen	33 522	182	0,55
Scherpenzeel	9 069	40	0,44	Warmond	5 236	-66	-1,24
Schiedam	75 680	511	0,68	Warnsveld	8 919	-102	-1,13
Schiermonnikoog	1 003	-1	-0,10	Wassenaar	26 100	37	0,14
Schijndel	22 657	223	0,99	Wateringen	15 253	86	0,57
Schinnen	13 744	-15	-0,11	Waterland	17 367	-67	-0,38
Schipluiden	10 821	229	2,16	Weerselo	9 247	-66	-0,71
Schoonhoven	11 771	-8	-0,07	Weert	47 927	216	0,45
Schoorl	6 631	40	0,61	Weesp	18 126	-70	-0,38
Schouwen-Duiveland	33 514	292	0,88	Wehl	6 681	-25	-0,37
Sevenum	7 247	-6	-0,08	Werkendam	25 933	49	0,19
Simpelveld	11 601	-16	-0,14	Wervershoof	8 441	82	0,98
Sint Anthonis	11 495	20	0,17	West Maas en Waal	18 073	145	0,81
Sint-Michiëlsgestel	27 670	198	0,72	Wester-Koggenland	13 386	130	0,98
Sint-Oedenrode	16 960	-10	-0,06	Westerveld	18 806	117	0,63
Sittard	49 770	246	0,50	Westervoort	16 229	88	0,55
Skarsterlân	26 591	162	0,61	Weststellingwerf	24 944	87	0,35
Sliedrecht	23 721	-64	-0,27	Westvoorne	13 842	-82	-0,59
Slochteren	14 821	163	1,11	Wierden	23 352	155	0,67
Sluis-Aardenburg	6 510	33	0,51	Wieringen	8 284	-59	-0,71
Smallingerland	52 476	783	1,51	Wieringermeer	12 251	47	0,39
Sneek	31 570	466	1,50	Wijchen	38 051	535	1,43
Soest	44 248	109	0,25	Wijhe	7 612	43	0,57
Someren	18 243	174	0,96	Wijk bij Duurstede	23 067	-27	-0,12
Son en Breugel	14 736	193	1,33	Winschoten	18 520	-175	-0,94
Spijkenisse	72 990	1 159	1,61	Winsum	13 904	52	0,38
Stad Delden	7 183	-160	-2,18	Winterswijk	28 573	92	0,32
Stadskanaal	33 064	226	0,69	Wisch	19 627	-79	-0,40
Staphorst	15 259	32	0,21	Woensdrecht	21 003	124	0,59

Tabel 5
Bevolking per gemeente, november 1999 (slot)
Population per municipality, November 1999 (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	38 013	384	1,02	Zelhem	11 237	-64	-0,57
Wognum	7 931	99	1,26	Zevenaar	26 323	-183	-0,69
De Wolden	23 513	169	0,72	Zevenhuizen-Moerkapelle	9 943	24	0,24
Wormerland	15 192	257	1,72	Zijpe	11 166	-20	-0,18
Woudenberg	10 896	64	0,59	Zoetermeer	110 005	1 106	1,02
Woudrichem	14 051	77	0,55	Zoeterwoude	8 670	69	0,80
Wûnseradiel	11 804	63	0,54	Zuidhorn	18 082	197	1,10
Wymbritseradiel	15 817	140	0,89	Zuidlaren	31 496	40	0,13
Zaanstad	135 619	493	0,36	Zundert	20 146	71	0,35
Zaltbommel	25 551	239	0,94	Zutphen	35 063	616	1,79
Zandvoort	15 797	229	1,47	Zwartsluis	4 661	231	5,21
Zederik	13 679	50	0,37	Zwijndrecht	41 511	-98	-0,24
Zeevang	6 328	87	1,39	Zwolle	105 779	1 348	1,29
Zeevolde	17 212	709	4,30				
Zeist	60 023	203	0,34				

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 bevolkingsgroei 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
januari	1 015	446	172	6 748	1 578	-1 548	-5 267	-802	677 275
februari	908	335	162	5 696	1 618	-1 829	-4 885	-1 890	675 385
maart	991	419	204	6 405	1 879	-2 514	-8 210	-5 411	669 974
april	935	355	182	5 682	1 575	-3 271	-2 202	-613	669 361
mei	956	398	157	5 435	1 296	-2 148	-5 528	-2 738	666 623
juni	1 002	440	159	6 144	2 107	-4 555	-1 550	-1 225	665 398
juli	1 048	430	180	6 441	2 788	-2 614	-3 465	-1 558	663 840
augustus	960	375	156	7 838	1 865	-1 682	-2 023	3 072	666 912
september	913	426	169	9 544	1 806	-1 845	-7 690	-1 053	665 859
oktober	833	387	146	8 110	1 525	-961	-5 192	1 119	666 978
november	918	390	164	7 320	1 490	-1 412	-6 514	-1 342	665 636
december	841	352	184	6 338	1 739	-1 962	-6 558	-3 264	662 372
1999									
januari	824	323	187	6 277	1 607	-713	-3 968	626	662 998
februari	780	296	154	5 885	1 343	-815	-6 265	-1 912	661 086
maart	792	311	168	6 705	1 708	-1 388	-6 570	-2 337	658 749
april	785	294	177	5 281	1 471	-712	-4 990	-1 284	657 465
mei	791	331	155	4 953	1 218	-623	-3 009	739	658 204
juni	866	357	144	5 579	2 000	-1 091	-6 633	-3 423	654 781
juli	866	355	155	6 281	2 518	-781	-3 995	-302	654 479
augustus	738	316	127	7 319	2 010	-695	-4 849	376	654 855
september	785	327	150	8 659	1 822	-932	-4 833	1 707	656 562
oktober	738	312	162	7 542	1 564	-1 060	-5 293	201	656 763
november	799	351	146	7 297	1 408	-1 346	-4 744	452	657 215

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						
	Totaal Total	w.v. / of whom				w.o. buitenechtelijk of whom non-marital	
		eerste kinderen first children	tweede kinderen second children	derde kinderen third children	vierde of volgende kinderen fourth or subsequent children	totaal total	w.o. eerste kinderen of whom first children
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
januari	16 398	8 083	5 456	1 967	892	3 362	2 401
februari	15 179	7 098	5 364	1 837	880	3 036	1 966
maart	16 508	7 435	5 954	2 142	977	3 330	2 111
april	16 139	7 280	5 837	2 131	891	3 251	2 021
mei	16 337	7 266	6 007	2 149	915	3 318	2 055
juni	16 138	7 357	5 887	2 081	813	3 238	2 003
juli	17 805	8 375	6 205	2 297	928	3 597	2 288
augustus	17 543	8 478	6 126	2 048	891	3 708	2 397
september	18 137	8 728	6 250	2 255	904	3 902	2 528
oktober	17 222	8 254	6 003	2 120	845	3 745	2 397
november	16 008	7 784	5 336	1 990	898	3 426	2 243
december	15 994	7 738	5 452	1 953	851	3 526	2 281
1999							
januari	15 978	7 494	5 671	1 962	851	3 347	2 153
februari	14 964	6 944	5 370	1 856	794	3 322	2 170
maart	16 425	7 455	6 003	2 106	861	3 555	2 279
april	16 626	7 599	6 019	2 110	898	3 523	2 246
mei	16 031	7 242	5 861	2 075	853	3 256	2 082
juni	16 722	7 589	6 164	2 101	868	3 659	2 259
juli	17 375	8 234	6 066	2 153	922	3 802	2 458
augustus	17 471	8 204	6 215	2 177	875	3 984	2 503
september	17 373	8 195	6 140	2 138	900	3 914	2 514
oktober	16 512	7 998	5 735	2 000	779	3 815	2 524
november	16 109	7 722	5 550	1 669	868	3 800	2 432

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

	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
januari	129	1 214	4 748	6 779	3 022	482	24	16 398
februari	106	1 085	4 411	6 457	2 713	395	12	15 179
maart	137	1 215	4 719	7 076	2 930	415	16	16 508
april	141	1 166	4 800	6 906	2 708	398	20	16 139
mei	149	1 277	4 818	6 936	2 759	384	14	16 337
juni	161	1 301	4 868	6 864	2 593	337	14	16 138
juli	191	1 484	5 406	7 525	2 816	369	14	17 805
augustus	186	1 547	5 489	7 270	2 688	349	14	17 543
september	184	1 527	5 811	7 387	2 844	369	15	18 137
oktober	224	1 534	5 591	6 840	2 692	335	6	17 222
november	198	1 480	5 256	6 349	2 402	312	11	16 008
december	232	1 500	5 274	6 313	2 364	306	5	15 994
1999								
januari	119	1 120	4 367	6 897	2 973	477	25	15 978
februari	122	1 054	4 189	6 339	2 797	445	18	14 964
maart	147	1 181	4 655	6 970	2 976	482	14	16 425
april	156	1 230	4 703	7 117	2 982	416	22	16 626
mei	152	1 165	4 552	6 960	2 804	384	14	16 031
juni	144	1 298	4 830	7 092	2 969	378	11	16 722
juli	189	1 392	5 260	7 207	2 926	380	21	17 375
augustus	229	1 424	5 176	7 342	2 899	385	16	17 471
september	238	1 452	5 325	7 227	2 762	358	11	17 373
oktober	204	1 425	5 098	6 923	2 516	343	3	16 512
november	238	1 478	4 979	6 522	2 572	308	12	16 109

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
januari	63	45	142	90	639	447	2 615	1 752	1 647	2 200	477	1 242	5 583	5 776	30	19
februari	91	51	137	85	600	379	2 604	1 677	1 518	2 004	402	1 168	5 352	5 364	44	24
maart	98	60	166	83	716	483	3 120	2 052	1 828	2 412	540	1 370	6 468	6 460	53	34
april	84	57	146	81	689	468	3 023	1 933	1 715	2 293	464	1 364	6 121	6 196	42	29
mei	106	60	175	81	673	475	2 766	1 846	1 585	2 226	428	1 220	5 733	5 908	54	30
juni	95	53	172	75	671	441	2 597	1 649	1 352	1 958	377	1 019	5 264	5 195	50	30
juli	119	72	173	96	698	459	2 641	1 727	1 451	2 076	349	1 092	5 431	5 522	50	44
augustus	100	65	166	75	723	454	2 531	1 729	1 398	2 002	360	1 100	5 278	5 425	47	44
september	87	53	152	88	706	444	2 645	1 788	1 365	1 990	336	1 049	5 291	5 412	47	26
oktober	92	60	154	76	718	460	2 798	1 796	1 441	2 112	354	1 040	5 557	5 544	60	38
november	70	50	157	87	716	492	2 803	1 904	1 507	2 120	374	1 054	5 627	5 707	38	33
december	98	66	161	118	791	518	3 200	2 109	1 791	2 635	463	1 318	6 504	6 764	52	44
1999																
januari	92	61	166	106	748	521	2 939	1 976	1 851	2 461	609	1 611	6 405	6 736	46	36
februari	73	62	174	91	642	421	2 787	1 907	1 745	2 374	531	1 485	5 952	6 340	37	37
maart	81	73	141	98	735	501	3 050	1 998	1 858	2 491	574	1 512	6 439	6 673	48	49
april	73	56	151	98	694	430	2 759	1 767	1 512	2 110	411	1 193	5 600	5 654	48	36
mei	90	61	169	88	652	483	2 744	1 841	1 468	2 122	430	1 164	5 553	5 759	49	41
juni	88	62	163	88	697	448	2 664	1 759	1 377	2 060	357	1 117	5 346	5 534	45	33
juli	97	78	156	88	673	469	2 656	1 797	1 507	2 138	421	1 199	5 510	5 769	51	51
augustus	92	76	173	82	705	526	2 651	1 789	1 387	2 145	363	1 199	5 371	5 817	46	46
september	91	50	152	92	753	457	2 550	1 743	1 430	1 995	309	1 043	5 285	5 380	47	28
oktober	84	65	149	80	730	474	2 689	1 922	1 432	1 989	374	1 060	5 458	5 590	40	39
november	92	57	152	81	697	522	2 758	1 878	1 412	2 090	383	1 053	5 494	5 681	55	36

N.B. De cijfers die betrekking hebben op 1998 en eerder, zijn definitief. De overige cijfers zijn voorlopig.
 Data up to and including 1997 are definitive. Other data are provisional.

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

	Huwelijkssluitingen Marriages	Partnerschapsregistraties Registrations of partnership				Huwelijkssluitingen 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	echtscheiding divorce
<i>absolute cijfers</i> <i>absolute figures</i>									
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
januari	2 688	295	122	105	68	7 234	3 361	1 457	2 416
februari	3 456	490	214	156	120	7 121	3 143	1 331	2 647
maart	4 497	506	192	190	124	8 213	3 847	1 577	2 789
april	6 473	501	180	172	149	7 915	3 736	1 494	2 685
mei	11 339	487	199	144	144	7 598	3 462	1 470	2 666
juni	11 047	439	157	137	145	7 386	3 193	1 311	2 882
juli	8 932	390	145	142	103	7 577	3 209	1 415	2 953
augustus	10 141	317	106	105	106	6 690	3 169	1 394	2 127
september	11 740	361	123	105	133	7 216	3 238	1 415	2 563
oktober	7 248	288	93	105	90	7 842	3 393	1 388	3 061
november	4 289	240	69	109	62	7 685	3 417	1 459	2 809
december	5 106	312	86	146	80	8 296	3 831	1 604	2 861
1999									
januari	2 658	190	44	91	55	7 891	3 770	1 559	2 562
februari	2 896	196	62	90	44	7 286	3 463	1 456	2 367
maart	4 142	275	68	139	68	8 296	3 765	1 561	2 970
april	6 059	237	57	108	72	7 047	3 352	1 313	2 382
mei	10 674	282	88	116	78	6 951	3 306	1 396	2 249
juni	10 961	326	93	134	99	7 269	3 200	1 080	2 989
juli	8 176	287	78	125	84	7 054	3 374	1 174	2 533
augustus	8 340	276	64	138	74	7 193	3 211	1 417	2 565
september	13 949	319	108	108	103	7 228	3 165	1 345	2 718
oktober	7 195	255	65	123	67	7 221	3 261	1 453	2 507
november	4 810	268	78	135	55	7 755	3 266	1 469	3 020
<i>per 1 000 van de gemiddelde bevolking</i> <i>per 1,000 of the average population</i>									
1996	5,5					3,8	2,7	1,1	2,2
1997	5,4					3,7	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
januari	2,0	0,2	0,1	0,1	0,1	5,4	2,5	1,1	1,8
februari	2,9	0,4	0,2	0,1	0,1	5,9	2,6	1,1	2,2
maart	3,4	0,4	0,1	0,1	0,1	6,2	2,9	1,2	2,1
april	5,0	0,4	0,1	0,1	0,1	6,1	2,9	1,2	2,1
mei	8,5	0,4	0,1	0,1	0,1	5,7	2,6	1,1	2,0
juni	8,6	0,3	0,1	0,1	0,1	5,7	2,5	1,0	2,2
juli	6,7	0,3	0,1	0,1	0,1	5,7	2,4	1,1	2,2
augustus	7,6	0,2	0,1	0,1	0,1	5,0	2,4	1,0	1,6
september	9,1	0,3	0,1	0,1	0,1	5,6	2,5	1,1	2,0
oktober	5,4	0,2	0,1	0,1	0,1	5,9	2,5	1,0	2,3
november	3,3	0,2	0,1	0,1	0,0	5,9	2,6	1,1	2,2
december	3,8	0,2	0,1	0,1	0,1	6,2	2,9	1,2	2,1
1999									
januari	2,0	0,1	0,0	0,1	0,0	5,9	3,0	1,1	1,9
februari	2,4	0,2	0,1	0,1	0,0	6,0	2,9	1,2	2,0
maart	3,1	0,2	0,1	0,1	0,1	6,2	2,8	1,2	2,2
april	4,7	0,2	0,0	0,1	0,1	5,4	2,6	1,0	1,8
mei	8,0	0,2	0,1	0,1	0,1	5,2	2,5	1,0	1,7
juni	8,4	0,3	0,1	0,1	0,1	5,6	2,5	0,8	2,3
juli	6,1	0,2	0,1	0,1	0,1	5,3	2,5	0,9	1,9
augustus	6,2	0,2		0,1	0,1	5,4	2,4	1,1	1,9
september	10,7	0,2	0,1	0,1	0,1	5,6	2,4	1,0	2,1
oktober	5,3	0,2	0,0	0,1	0,0	5,4	2,4	1,1	1,9
november	3,7	0,2	0,1	0,1	0,1	6,0	2,5	1,1	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	70	464	3 470	9 997	22 818	30 246	28 086	22 229	12 895	8 570	16 746	11 409	84 085	82 915
januari	4	14	88	279	520	639	721	628	416	303	751	537	2 500	2 400
februari	3	15	137	412	717	902	940	813	573	406	935	634	3 305	3 182
maart	—	22	164	518	986	1 227	1 329	1 151	748	550	1 115	757	4 342	4 225
april	3	22	223	650	1 562	2 140	2 104	1 704	1 024	713	1 364	963	6 280	6 192
mei	3	30	267	1 021	3 146	4 519	4 134	3 138	1 656	1 011	1 929	1 340	11 135	11 059
juni	3	37	376	1 205	3 180	4 394	3 842	2 888	1 557	985	1 874	1 270	10 832	10 779
juli	14	75	481	1 245	2 412	3 086	2 715	2 075	1 257	862	1 581	987	8 460	8 330
augustus	13	91	455	1 257	2 716	3 579	3 414	2 592	1 452	853	1 503	954	9 553	9 326
september	7	37	412	1 389	3 518	4 691	4 081	3 060	1 693	1 025	1 808	1 190	11 519	11 392
oktober	4	36	370	864	1 976	2 509	2 269	1 928	1 050	698	1 407	947	7 076	6 982
november	9	45	265	597	1 044	1 253	1 168	1 006	626	476	1 029	756	4 141	4 133
december	7	40	232	560	1 041	1 307	1 369	1 246	843	688	1 450	1 074	4 942	4 915
1999														
januari	—	39	175	344	650	792	766	679	415	326	652	478	2 658	2 658
februari	3	43	187	423	689	851	869	734	500	387	646	457	2 894	2 895
maart	4	38	271	626	1 144	1 340	1 182	982	578	464	963	692	4 142	4 142
april	7	50	324	851	1 748	2 148	1 926	1 554	858	594	1 194	862	6 057	6 059
mei	11	79	529	1 583	3 540	4 390	3 517	2 545	1 371	933	1 706	1 144	10 674	10 674
juni	10	88	629	1 737	3 740	4 602	3 555	2 514	1 388	898	1 636	1 117	10 958	10 956
juli	8	69	534	1 419	2 668	3 140	2 514	1 920	1 146	741	1 306	887	8 176	8 176
augustus	8	60	499	1 376	2 693	3 320	2 787	1 997	1 110	736	1 243	847	8 340	8 336
september	10	110	820	2 233	4 858	6 026	4 517	3 091	1 746	1 149	1 995	1 337	13 946	13 946
oktober	13	89	490	1 143	2 173	2 693	2 235	1 651	905	619	1 376	989	7 192	7 184
november	15	112	390	794	1 256	1 464	1 229	1 045	665	459	1 106	809	4 661	4 683

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
januari	1 715	1 682	136	142	649	576	2 500	2 400
februari	2 369	2 309	113	98	823	775	3 305	3 182
maart	3 231	3 180	135	135	976	910	4 342	4 225
april	4 887	4 892	166	147	1 227	1 153	6 280	6 192
mei	9 216	9 318	238	218	1 681	1 523	11 135	11 059
juni	8 985	9 092	205	196	1 642	1 491	10 832	10 779
juli	6 716	6 809	144	105	1 600	1 416	8 460	8 330
augustus	7 867	7 864	152	114	1 534	1 348	9 553	9 326
september	9 661	9 711	217	185	1 641	1 496	11 519	11 392
oktober	5 645	5 660	162	139	1 269	1 183	7 076	6 982
november	3 043	3 063	130	110	968	960	4 141	4 133
december	3 427	3 427	169	160	1 346	1 328	4 942	4 915
1999								
januari	1 979	1 979	86	73	593	606	2 658	2 658
februari	2 185	2 155	88	66	621	674	2 894	2 895
maart	3 162	3 122	105	89	875	931	4 142	4 142
april	4 859	4 850	136	119	1 062	1 090	6 057	6 059
mei	8 988	9 073	202	144	1 484	1 457	10 674	10 674
juni	9 260	9 361	186	151	1 512	1 444	10 958	10 956
juli	6 705	6 762	127	97	1 344	1 317	8 176	8 176
augustus	6 996	6 949	94	105	1 250	1 282	8 340	8 336
september	11 775	11 941	201	193	1 970	1 812	13 946	13 946
oktober	5 770	5 801	188	118	1 234	1 265	7 192	7 184
november	3 470	3 541	148	151	1 043	991	4 661	4 683

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	1 780	4 109	4 996	6 222	6 302	6 500	5 618	5 562	4 617	3 848	6 974	4 782	30 287	31 023
januari	108	270	355	445	447	434	394	398	325	265	537	377	2 166	2 189
februari	140	337	402	503	514	511	452	440	372	309	583	445	2 463	2 545
maart	150	307	394	545	557	573	512	492	376	327	630	426	2 619	2 670
april	169	329	409	522	542	528	455	428	367	359	566	397	2 508	2 563
mei	136	300	413	525	518	526	441	493	416	323	566	398	2 490	2 565
juni	159	362	435	570	590	620	528	516	437	331	564	389	2 713	2 788
juli	159	402	481	560	602	597	483	509	417	361	633	415	2 775	2 844
augustus	120	301	327	363	363	388	355	364	298	242	465	324	1 928	1 982
september	138	366	395	506	469	498	481	461	354	288	560	352	2 397	2 471
oktober	179	389	462	565	568	634	539	508	445	389	697	457	2 890	2 942
november	158	369	498	579	556	577	473	488	417	313	540	382	2 642	2 708
december	164	377	425	539	576	614	505	465	393	341	633	420	2 696	2 756
1999														
januari	170	346	409	534	584	561	471	439	401	336	527	342	2 562	2 558
februari	170	335	393	503	492	492	444	397	359	301	509	339	2 367	2 367
maart	193	419	471	616	624	608	566	548	463	340	652	437	2 969	2 968
april	187	336	367	485	519	519	433	431	357	285	519	326	2 382	2 382
mei	174	323	365	458	486	498	430	402	312	246	482	321	2 249	2 248
juni	242	440	516	596	627	647	559	515	432	368	611	422	2 987	2 988
juli	184	406	458	535	568	546	467	430	342	307	514	308	2 533	2 532
augustus	210	409	417	490	555	585	482	450	388	300	512	327	2 564	2 561
september	204	428	489	580	581	598	491	446	402	320	548	346	2 715	2 718
oktober	195	407	444	546	501	515	478	434	371	298	515	306	2 504	2 506
november	226	479	497	623	617	613	532	531	424	304	545	362	2 841	2 912

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
januari	378	365	639	671	352	357	258	256	206	207	333	333	2 166	2 189
februari	455	473	721	729	416	428	273	287	244	253	354	375	2 463	2 545
maart	464	474	771	790	427	441	319	316	291	302	347	347	2 619	2 670
april	475	468	769	793	400	407	269	277	238	254	357	364	2 508	2 563
mei	454	467	743	760	391	406	303	311	275	284	324	337	2 490	2 565
juni	557	572	755	779	447	461	330	349	274	275	350	352	2 713	2 788
juli	610	627	749	760	437	450	331	341	280	287	368	379	2 775	2 844
augustus	419	425	511	534	317	321	204	214	211	209	266	279	1 928	1 982
september	471	492	652	689	394	401	301	309	265	260	314	320	2 397	2 471
oktober	642	663	732	745	482	481	310	314	303	311	421	428	2 890	2 942
november	607	634	734	763	413	419	305	304	254	259	329	329	2 642	2 708
december	578	588	708	727	424	428	308	314	281	291	397	408	2 696	2 756
1999														
januari	582	581	700	699	399	399	299	299	265	265	317	315	2 562	2 558
februari	535	535	607	607	406	406	275	275	247	247	297	297	2 367	2 367
maart	626	626	794	793	486	486	374	374	321	321	368	368	2 969	2 968
april	581	581	617	617	369	369	279	279	239	239	297	297	2 382	2 382
mei	540	539	530	530	379	379	298	200	200	302	302	298	2 249	2 248
juni	706	707	763	763	461	461	390	390	302	302	365	365	2 988	2 987
juli	632	632	655	654	414	414	288	288	234	234	310	310	2 533	2 532
augustus	699	698	618	617	407	408	286	286	260	258	294	294	2 564	2 561
september	688	689	708	710	459	459	277	277	266	266	317	317	2 715	2 718
oktober	668	669	611	611	387	388	282	282	243	243	313	313	2 504	2 506
november	777	798	689	719	445	452	352	357	269	269	309	317	2 841	2 912

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
januari	5 279	13	31	43	14	809	18	178	2 104	59	41
februari	4 903	13	32	54	20	933	17	182	1 783	33	19
maart	8 218	29	58	99	16	1 463	27	335	2 936	79	100
april	2 220	4	28	15	5	595	10	161	556	34	30
mei	5 548	20	49	96	8	1 134	17	389	1 055	44	64
juni	1 572	7	22	52	7	400	3	136	226	19	11
juli	3 479	14	42	49	21	720	20	149	721	62	48
augustus	2 031	13	29	30	12	418	11	121	291	16	21
september	7 696	24	103	82	38	1 197	44	395	1 371	75	90
oktober	5 216	25	37	83	21	869	36	324	746	41	46
november	6 522	22	84	115	41	1 244	48	286	963	60	65
december	6 578	16	43	82	27	1 470	36	335	732	56	40
1999											
januari	3 971	9	43	44	14	962	13	158	412	30	12
februari	6 265	17	34	52	22	1 315	28	290	582	44	31
maart	6 570	30	40	94	12	1 592	19	280	535	60	34
april	4 990	14	40	59	13	1 049	22	281	427	41	26
mei	3 009	2	32	76	22	636	9	225	307	16	20
juni	6 633	18	60	89	45	1 461	21	407	524	43	30
juli	3 995	9	47	98	27	807	26	204	388	22	24
augustus	4 849	22	77	79	30	997	22	204	347	35	30
september	4 833	12	45	97	21	1 019	30	244	414	38	29
oktober	5 293	17	69	80	28	1 192	25	282	407	47	34
november	4 746	17	49	65	24	1 043	31	275	353	39	34

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
Verhuisde 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
januari	138 987	43 342	1 029	12 093	2 465	80 058	87 418	30 414	712	8 255	1 650	46 387
februari	134 139	41 524	1 045	11 537	2 595	77 438	85 676	28 875	711	8 225	1 762	46 103
maart	151 983	47 726	1 036	12 161	2 719	88 341	94 877	33 420	736	8 645	1 905	50 171
april	142 928	48 496	1 023	11 986	2 704	78 719	90 643	33 504	725	8 437	1 840	46 137
mei	139 656	49 562	1 102	11 623	2 684	74 685	90 822	35 051	786	8 295	1 814	44 876
juni	146 742	50 019	1 124	12 822	2 891	79 886	94 186	34 832	743	9 093	2 000	47 518
juli	170 726	62 643	1 230	14 604	3 506	88 743	104 286	40 119	773	9 950	2 379	51 065
augustus	150 039	51 492	1 344	12 778	3 066	81 359	86 466	32 177	839	8 337	2 007	43 106
september	148 770	45 061	1 143	12 662	2 675	87 229	87 997	30 362	785	8 569	1 783	46 498
oktober	151 117	51 444	1 209	12 868	3 057	82 539	94 665	35 321	810	8 975	2 023	47 536
november	144 050	49 825	1 083	12 534	3 094	77 514	91 768	34 624	760	8 795	2 109	45 480
december	154 874	57 817	1 152	12 850	3 321	79 734	99 412	39 730	771	9 142	2 313	47 456
1999												
januari	133 675	41 837	1 076	11 896	2 848	76 018	84 777	29 071	776	8 258	1 885	44 787
februari	130 234	41 688	975	11 409	2 518	73 644	82 890	28 972	715	7 932	1 698	43 573
maart	146 830	47 527	1 058	13 009	3 088	82 148	94 119	33 273	738	9 272	2 031	48 805
april	133 995	45 399	1 002	11 819	3 019	72 756	86 759	31 851	698	8 447	2 035	43 728
mei	129 996	44 938	1 180	10 879	3 073	69 926	84 015	31 249	874	7 780	2 107	42 005
juni	144 938	47 984	1 195	12 862	3 049	79 848	92 919	33 351	866	9 095	1 965	47 642
juli	160 022	57 584	1 426	14 360	3 776	82 876	97 115	36 942	943	9 459	2 446	47 325
augustus	148 686	49 603	1 264	13 168	3 190	81 461	85 310	30 664	776	8 292	2 046	43 532
september	144 187	43 273	1 078	12 838	2 907	84 091	84 619	28 616	705	8 542	1 935	44 821
oktober	137 917	46 177	1 082	12 348	3 025	75 285	85 432	30 954	728	8 487	2 063	43 200
november	141 983	48 842	1 136	12 900	3 105	76 000	89 857	34 020	787	8 864	1 955	44 231
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
januari	30 334	8 048	188	2 210	490	19 398	21 235	4 880	129	1 628	325	14 273
februari	28 353	7 913	228	1 989	522	17 701	20 110	4 736	106	1 323	311	13 634
maart	32 490	8 895	221	2 115	495	20 764	24 616	5 411	79	1 401	319	17 406
april	30 794	9 452	202	2 099	519	18 522	21 491	5 540	96	1 450	345	14 060
mei	29 436	9 469	204	1 977	557	17 229	19 398	5 042	112	1 351	313	12 580
juni	31 641	9 727	245	2 253	599	18 817	20 915	5 460	136	1 476	292	13 551
juli	37 134	12 950	287	2 553	686	20 658	29 306	9 574	170	2 101	441	17 020
augustus	33 167	10 700	317	2 427	631	19 092	30 406	8 615	188	2 014	428	19 161
september	32 195	8 873	207	2 449	565	20 101	28 578	5 826	151	1 644	327	20 630
oktober	32 798	9 992	262	2 425	716	19 403	23 654	6 131	137	1 468	318	15 600
november	31 092	9 725	207	2 232	624	18 304	21 190	5 476	116	1 507	361	13 730
december	33 311	11 478	269	2 238	640	18 686	22 151	6 609	112	1 470	368	13 592
1999												
januari	29 197	8 104	210	2 187	603	18 093	19 701	4 662	90	1 451	360	13 138
februari	28 051	8 000	169	2 145	509	17 228	19 293	4 716	91	1 332	311	12 843
maart	31 495	9 003	213	2 326	679	19 274	21 216	5 251	107	1 411	378	14 069
april	28 919	8 640	200	2 096	650	17 333	18 317	4 908	104	1 276	334	11 695
mei	27 828	8 711	197	1 884	598	16 438	18 153	4 978	109	1 215	368	11 483
juni	30 968	9 227	220	2 193	672	18 656	21 051	5 406	109	1 574	412	13 550
juli	35 563	11 891	303	2 800	860	19 709	27 344	8 751	180	2 101	470	15 842
augustus	33 169	10 435	281	2 747	716	18 990	30 207	8 504	207	2 129	428	18 939
september	31 633	8 685	230	2 490	627	19 601	27 935	5 972	143	1 806	345	19 669
oktober	30 723	9 564	223	2 271	587	18 078	21 762	5 659	131	1 590	375	14 007
november	31 449	9 551	224	2 480	773	18 421	20 677	5 271	125	1 556	377	13 348

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
januari	3 080	676	181	50	647	213	6	118	153	55	78	26
februari	2 543	438	174	63	541	117	4	253	136	54	88	29
maart	3 282	673	277	67	557	134	1	264	158	76	108	43
april	3 208	584	277	75	585	128	2	293	184	95	103	38
mei	3 029	592	279	65	452	103	3	338	215	73	70	29
juni	2 334	541	218	81	581	114	—	394	222	75	92	30
juli	3 887	584	334	74	705	147	3	377	264	109	88	62
augustus	4 135	788	380	77	605	123	9	360	300	79	90	31
september	5 107	820	526	82	904	159	6	537	294	121	158	41
oktober	4 859	599	421	88	992	138	11	521	344	108	110	33
november	4 325	427	388	123	938	153	5	442	210	112	138	23
december	4 428	396	314	71	793	151	9	391	295	92	99	25
1999												
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

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 februari 1995–februari 2000

Contents February 1995–February 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

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

– Verschil tussen dichtbevolkte en 'lege' provincies groeit nog steeds	februari 1995	8–12
– 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
– Leeftijdsopbouw 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
– Leeftijdsopbouw 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
– Leeftijdsopbouw 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 gemeentegroep 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
– Leeftijdsopbouw 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 gemeentegroep 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
– Leeftijdsopbouw 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

– Niet in gezinsverband levende personen naar geboorteland, leeftijd en geslacht, 1992	februari 1995	4
– Hoeveel allochtonen 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 en 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 intrageemeentelijke 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

Inhoudsopgave februari 1995–februari 2000 (vervolg)
Contents February 1995–February 2000 (continued)

	Aflevering		Bladzijde
– Verhuizingen van Marokkanen, Turken, Antillianen en Surinamers naar leeftijd, 1996	augustus	1997	4
– 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
– Allochtonen in Nederland: vijf grote groepen	april	1999	9– 19
– Naar geboorteland gemengde echtparen	juli	1999	6
– Allochtonen in Nederland: vluchtelingen en asielzoekers	juli	1999	10– 18
– Allochtonen in Nederland: westers/niet-westers, 1999	november	1999	6– 7
<i>Jaarcijfers</i>			
– Leeftijdopbouw 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
– Allochtonen in Nederland volgens de beperkte definitie, 1 januari 1997	maart	1998	26– 33
– Allochtonen volgens de beperkte definitie per provincie en de vier grote gemeenten, 1 januari 1997	maart	1998	34– 45
– Allochtonen volgens de beperkte definitie per gemeente, 1 januari 1997	maart	1998	46– 54
– Allochtonen 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
– Allochtonen in Nederland volgens de beperkte definitie, 1 januari 1998	november	1998	24– 31
– Allochtonen volgens de beperkte definitie per provincie en de vier grote gemeenten, 1 januari 1998	november	1998	32– 44
– Allochtonen volgens de beperkte definitie per gemeente, 1 januari 1998	november	1998	45– 52
– Allochtonen 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
– Allochtonen, 1 januari 1999	december	1999	48–115

4. GEBOORTE

Artikelen

– Levendgeborenen naar geboorteland van de ouder(s), 1995	december	1995	4
– Vruchtbaarheidsgedrag van allochtonen	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
– Geboortontwikkeling 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 tienermoeders	mei	1998	12–13
– Vruchtbaarheid van in het buitenland geboren vrouwen	juli	1998	8–10
– Geboortenregeling 1998	december	1998	25–29
– Echtelijke 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 tienermoeders toch weer gestegen	januari	2000	23–25

Jaarcijfers

– Levendgeborenen naar leeftijd van de moeder per gemeente, 1993	februari	1995	33–42
– 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

5. STERFTE EN LEVENSVERWACHTING

Artikelen

– 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

Jaarcijfers

– 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
– Sterfte, 1994–1998	november	1999	45–53
– Doodgeborenen, 1998	november	1999	54–55

	Aflevering	Bladzijde
6. BINNENLANDSE MIGRATIE EN VERHUIZINGEN		
<i>Artikelen</i>		
– Stijging aantal verhuizingen binnen Nederland zet zich voort in 1993	maart 1995	6–15
– 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
<i>Jaarcijfers</i>		
– Verhuizingen in Nederland, 1989–1993	februari 1995	19–22
– Verhuizingen per gemeente naar provincie, 1993	februari 1995	23–32
– 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		
<i>Artikelen</i>		
– Meer dan 50 duizend asiolverzoeken 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 asiolverzoeken 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 asiolverzoeken 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
<i>Jaarcijfers</i>		
– 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	december 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		
<i>Artikelen</i>		
– Huwenden naar leeftijd, leeftijdsverschil, nationaliteit en gemeente, oktober–november 1994	maart 1995	4
– 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
<i>Jaarcijfers</i>		
– 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

	Afllevering		Bladzijde		Afllevering		Bladzijde
– Huwelijksluiting en -ontbinding per gemeente naar provincie, 1997	januari	1999	52–65	– Prognose van remigratie	oktober	1996	6– 9
– Huwelijksluitingen, 1993–1997	februari	1999	32–38	– Prognose van het aantal geboren in 1995 volgens de bevolkingsprognoses vanaf 1965	november	1996	4
– Echtscheidingen, 1993–1997	februari	1999	39–47	– Bevolkingsprognose 1996: minder bevolkingsgroei, meer vergrijzing	januari	1997	6–12
– Door huwelijksluiting gewettigde kinderen, 1993–1997	mei	1999	18–20	– Drie scenario's van de bevolking, huishoudens, opleiding en arbeidsaanbod	februari	1997	6–10
– Huwelijksluitingen, 1994–1998	november	1999	56–62	– Internationale migratie: recente ontwikkelingen, achtergronden en veronderstellingen over de toekomst	maart	1997	12–29
– Echtscheidingen, 1994–1998	november	1999	63–72	– Allochtonenprognose 1996–2015	maart	1997	30–46
9. WIJZIGINGEN VAN NATIONALITEIT				– Nationale huishoudensprognose 1996: steeds minder paren zijn gehuwd	mei	1997	18–27
<i>Artikelen</i>				– Drie scenario's van het arbeidsaanbod voor de komende 25 jaar	juni	1997	19–23
– Verkrijging van het Nederlanderschap, 1985–1994	augustus	1995	4	– Nationale Huishoudensprognose 1996: sterke groei eenpersoonshuishoudens	juli	1997	6–14
– Vorig jaar recordaantal naturalisaties	augustus	1995	6– 8	– Vruchtbaarheid: trends en prognose	juli	1997	15–25
– Verkrijging van het Nederlanderschap, 1994	september	1995	4	– Stijging arbeidsdeelname kan lasten van vergrijzing beperken	augustus	1997	6– 9
– In 1995 recordaantal naturalisaties	mei	1996	15–17	– Prognose van leerlingen- en studenten-aantallen	augustus	1997	11–16
– Verkrijging Nederlanderschap door Turken, Marokkanen en Surinamers naar verblijfsduur en leeftijd	februari	1997	4	– Nationale Huishoudensprognose 1996: uitstel van gezinsvorming	september	1997	6–12
– Wijzigingen van nationaliteit, 1997	september	1998	17–24	– Demografische prognoses en mobiliteit van personen	oktober	1997	6–11
<i>Jaarcijfers</i>				– Population scenarios for the European Economic Area: components of population growth	december	1997	9–16
– Wijzigingen van nationaliteit, 1994	augustus	1995	18–26	– Population scenarios for the European Union: regional scenarios	december	1997	17–31
– Wijzigingen van nationaliteit, 1995	december	1996	76–82	– De Immigratie- en Naturalisatie Dienst en demografische prognoses	januari	1998	14–16
– Wijzigingen van nationaliteit, 1996	november	1997	67–73	– Bevolkingsprognose 1997–2003: meer geboorten	januari	1998	17–19
– Wijzigingen van nationaliteit, 1997	april	1999	67–73	– Population scenarios for the European Union: regional scenarios (rectification)	februari	1997	11
– Wijzigingen van nationaliteit, 1998	september	1999	34–40	– Kansverdeling van de bevolkingsprognose	april	1998	8–11
10. HUISHOUDENS EN GEZINNEN				– Demografische projecties van gezondheid en gezondheidszorg	april	1998	12–18
<i>Artikelen</i>				– De toepassing van demografische prognoses in het volkshuisvestingsbeleid	mei	1998	18–22
– Huishoudenssituatie en gezondheid van ouderen	april	1995	6–12	– Korte termijn raming van geboorte, sterfte, immi- en emigratie	juni	1998	6
– Sterke groei van niet-gehuwd samenwonenden: enkele belangrijke uitkomsten van de Jaarlijkse Huishoudensstatistiek, 1988–1994	april	1995	13–18	– Analysis and projection of national and regional mortality for countries of the European Economic Area	juni	1998	8–16
– Sterke groei in het aantal ongehuwde paren met kinderen	augustus	1995	9–10	– Fertility scenarios for the European Economic Area	juli	1998	11–26
– Het verborgen gezin	maart	1996	8–13	– Schatting van het toekomstige aantal hulpbehoevende ouderen met behulp van een micromodelbevolking	augustus	1998	16–20
– Institutionele huishoudens, 1 januari 1995	september	1996	6– 8	– Household Scenarios for the European Union	december	1998	36–49
– Samenwoners van gelijk geslacht	oktober	1996	23–26	– Effect on the economy on international migration flows	december	1998	50–52
– Kinderen en hun stiefouders	maart	1997	11	– Bevolkingsprognose 1998–2050	januari	1999	8–19
– Vrouwen met een hoog inkomen blijven vaker kinderloos	december	1997	32–38	Veronderstellingen over het toekomstige aantal asielzoekers	februari	1999	8–14
– Institutionele huishoudens, 1 januari 1997	mei	1998	14–17	– Kinderen en jeugdigen, 1970–2020	maart	1999	6
– Meer vrouwen krijgen maar één kind	november	1998	8–11	– Allochtonenprognose 1998–2015	april	1999	20–36
– Relatie- en gezinsvorming in Nederland en Noorwegen	november	1998	12–23	– Relatie tussen demografische prognoses en overheidsbeleid	april	1999	37–40
– Relatie- en gezinsvorming van generaties 1945–1979; Uitkomsten van het Onderzoek Gezinsvorming 1998	december	1999	21–36	– Trouwen en scheiden: lichte restauratie op komst	juni	1999	8–16
<i>Jaarcijfers</i>				– Nationale Huishoudensprognose 1998: aantal huishoudens blijft tot 2035 stijgen	juni	1999	17–28
– Jaarlijkse Huishoudensstatistiek, 1994	april	1995	23–27	– Labour force scenarios for the European Union	september	1999	9–18
– Jaarlijkse Huishoudensstatistiek, 1995	juli	1996	36–40	– Stochastische bevolkingsprognose	oktober	1999	10–17
– Personen en gezinnen per gemeente, 1 januari 1996	oktober	1996	31–47	– Onzekerheidsmarges voor geboorte, sterfte en migratie	oktober	1999	18–27
– Jaarlijkse Huishoudensstatistiek naar enkele regionale en categorale indelingen, 1995	oktober	1996	48–58	– Kansverdeling van de toekomstige bevolking, 1998–2050	oktober	1999	28–36
– Jaarlijkse Huishoudensstatistiek, 1996	juli	1997	30–41	– Stochastische huishoudensprognose 1998–2050	november	1999	25–34
– Bevolking in institutionele huishoudens, 1 januari 1996	augustus	1997	25	– Migratieprognose 1998–2050	december	1999	38–47
– Personen en gezinnen per gemeente, 1 januari 1997	januari	1998	71–87	– Bevolkingsprognose 1999–2005	januari	2000	26–28
– Personen en gezinnen per provincie, 1 januari 1997	maart	1998	55–65	<i>Jaarcijfers</i>			
– Jaarlijkse Huishoudensstatistiek, 1997	mei	1998	23–34	– Huishoudensprognose 1994: huishoudens naar grootte	maart	1995	18–20
– Personen en gezinnen per gemeente, 1 januari 1998	oktober	1998	41–57	– Bevolkingsprognoses op gemeentelijk niveau volgens het PRIMOS-model 1995	november	1995	15–25
– Personen en gezinnen per provincie, 1 januari 1998	oktober	1998	58–67	– Uitkomsten Bevolkings- en Huishoudensprognose 1995	januari	1996	14–27
– Bevolking in institutionele huishoudens, 1 januari 1998	juli	1999	27	– Population scenarios for the countries of the EEA	juli	1996	31–35
– Jaarlijkse Huishoudensstatistiek, 1998	november	1999	73–86	– Bevolkingsprognose 1996–2050	januari	1997	62–72
11. PROGNOSES EN SCENARIO'S				<i>Artikelen</i>			
<i>Artikelen</i>				– Migratieprognose 1994–2010	februari	1995	13–18
– Huishoudens worden steeds kleiner	maart	1995	16–17	– Huishoudens worden steeds kleiner	maart	1995	16–17
– Nederlandse bevolkingsprognoses geëvalueerd	november	1995	6– 9	– Nederlandse bevolkingsprognoses geëvalueerd	november	1995	6– 9
– Bevolkings- en Huishoudensprognose 1995	januari	1996	6– 9	– Toekomstige huishoudensontwikkeling: demografie of gedrag?	april	1996	6–10

	Aflevering		Bladzijde
– 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>			
– Na gemeentelijke herindeling in Zeeland telt Nederland nog 633 gemeenten	februari	1995	5– 7
– 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

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 (1995)
- Vademecum gezondheidsstatistiek Nederland (1998)
- Statistisch Jaarboek (1999)
- Statistical Yearbook of the Netherlands (1998)
- De leefsituatie van de Nederlandse bevolking, kerncijfers (1996)
- Per gemeente losbladig verkrijgbaar¹⁾:
 - Leeftijdopbouw 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 (1997)
- Gemeente op maat (1990-1997)
- Bevolking in institutionele huishoudens naar geslacht, leeftijd en burgerlijke staat, 1 januari 1998
- Gemeenten in Nederland, namen en codes, 1998
- Sociaal-Economische Persoonsenquête 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 (1995)
 - 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
- Leeftijdopbouw per gemeente op 1 januari, kerncijfers (1999)
Kengetal: B44D
Bestandsvorm: CBSview
- Leeftijdopbouw 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 electronisch 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 na 1981 | Jaarstatistiek van de bevolking (jaarlijks) |
| 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.