



**Centraal Bureau
voor de Statistiek**

Microdataservices

**Documentatierapport
Doodsoorzaken van personen die bij overlijden
inwoners waren van Nederland
(DOODOORZTAB)**

Datum: 31 maart 2016

Bronvermelding

Publicatie van uitkomsten geschiedt door de onderzoeksinstituting of de opdrachtgever op eigen titel. Verwijzing naar Centraal Bureau voor de Statistiek (CBS) betreft uitsluitend het gebruik van de niet-openbare microdata. Deze microdata zijn onder [bepaalde voorwaarden](#) voor statistisch en wetenschappelijk onderzoek toegankelijk. Voor nadere informatie cvb@cbs.nl. Dat wordt als volgt geformuleerd:

“Resultaten [gedeeltelijk] gebaseerd op eigen berekeningen [*naam onderzoeksinstituting, c.q. opdrachtgever*] op basis van niet-openbare microdata van Centraal Bureau voor de Statistiek betreffende Doodsoorzaken van personen die bij overlijden inwoners waren van Nederland.”

Engelse versie

“Results based on calculations by [*name of research institution or commissioning party*] using non-public microdata from Statistics Netherlands.”

“Under [certain conditions](#), these microdata are accessible for statistical and scientific research. For further information: cvb@cbs.nl.”

Beschikbare bestanden:

DOODOORZTAB 2013V1;
DOODOORZTAB 2014V1.

In de [Versiegeschiedenis](#) wordt een chronologisch overzicht gegeven over dit onderwerp.

De gebruiker dient rekening te houden met het volgende:

- De bestandsnaam is gewijzigd van DO in DOODOORZTAB. Voor de jaren 2013 en 2014 vervangen deze bestand DO 2013V1 en DO2014V1.
 - De variabelen Geboortejahr, Geboortemaand, Geslacht, Overlijdensjaar, Overlijdensmaand, en Overlijdensdag komen niet meer voor in deze bestanden. De variabelen Overlijdensjaar, Overlijdensmaand, en Overlijdensdag kunt u vinden in het bestand [GBAOVERLIJDENTAB](#) (GBADatumOverlijden). De variabelen Geboortejahr (GBAGeboortejahr), Geboortemaand (GBAGeboortemaand) en Geslacht (GBAGeslacht) kunt u vinden in het bestand [GBAPERSOONTAB](#).
 - De omschrijvingen en toelichtingen op de variabelen, referentiebestanden en codelijsten zijn voor de Remote Access en Onsite gebruikers te vinden in:
\\8_Utilities\Code_Listings\SSBcodelijsten
\\8_Utilities\Code_Listings\SSBreferentiebestanden
\\8_Utilities\Code_Listings\SSBtoelichtingen
\\8_Utilities\Code_Listings\SSBvariabelen.
In verband met eventuele wijzigingen wordt de inhoud van deze mappen maandelijks geactualiseerd.
 - Voor de persoonskenmerken en/of achtergronden dient u de beschikbare GBA-bestanden te raadplegen. Deze staan in de catalogus van het Centrum voor Beleidstatistiek onder de thema's [Bevolking](#) of [Stelsel van Sociaal statistische Bestanden](#). Voor het aanvragen van deze bestanden geldt de gebruikelijke procedure.
 - Zie [Dataverzameling](#) voor informatie over de beschikbare onderzoeksmethoden.
-

Inhoudsopgave

Bronvermelding	2
Beschikbare bestanden:	3
1. Inleiding	5
2. Toelichting op de samenstelling van de bestanden	6
Onderwerp microdatabestand(en)	6
Beschrijving	6
Beschrijving van de populatie	6
Methodologie	6
Bijlagen	7
Gegevens op Statline.....	7
3. Bestandsopbouw en toelichting	8
Bestandsopbouw	8
Toelichting op de variabelen	9
RINPERSOONS	9
RINPERSOON.....	9
UCCODE	10
IrisMainInjury	11
NNDLocationCode	11
PLOVL.....	11
STATJAAR.....	12
Versiegeschiedenis	13

1. Inleiding

Het Centrum voor Beleidsstatistiek stelt, onder [bepaalde voorwaarden](#), niet-openbare microdata (geanonimiseerde data op persoons-, bedrijfs- en adresniveau) toegankelijk voor statistisch en wetenschappelijk onderzoek. Dit rapport beschrijft de inhoud en structuur van “*Doodsoorzaken van personen die bij overlijden inwoners waren van Nederland*”.

Hoofdstuk 2 beschrijft in het algemeen de microdatabestanden zoals populatieafbakening, methodologische bijzonderheden, kwaliteit en herkomst van de gegevens.

In hoofdstuk 3 wordt de bestandsindeling gegeven en worden voor de categoriale variabelen alle mogelijke scores en hun betekenis opgesomd.

2. Toelichting op de samenstelling van de bestanden

Onderwerp microdatabestand(en)

Dit onderwerp is afkomstig uit het [Stelsel van Sociaal-statistische Bestanden \(SSB\)](#).

Beschrijving

Bevat alle onderliggende doodsoorzaken van personen die in de BRP ingeschreven waren en zijn overleden sinds statistiekjaar 2013. Daarnaast is voor de personen die overleden zijn aan een niet-natuurlijke dood ook het belangrijkste letsel en de locatie van het ongeval opgenomen. Bij alle overledenen is daarbij ook de locatie van overlijden en het statistiekjaar, oftewel het jaar waarin de overledene is opgenomen in de statistiek, aanwezig in dit bestand.

Beschrijving van de populatie

Overleden personen die op het moment van overlijden ingeschreven stonden in de GBA.

Methodologie

Voor iedere overledene wordt een doodsoorzaakverklaring (B-verklaring) ingevuld door een arts. Deze doodsoorzaakverklaring wordt of in een gesloten enveloppe via de gemeente waar het overlijden heeft plaatsgevonden of via een beveiligde elektronische verbinding direct digitaal naar de medisch ambtenaar van het CBS gestuurd. Bij het CBS worden de formulieren verwerkt. Dit gebeurt volledig anoniem, de naam van de overledene is bij het CBS niet bekend. Doodsoorzaken krijgen codes toegewezen afkomstig uit de internationaal toegepaste codelijst, de zogenaamde International Statistical Classification of Diseases and Related Health Problems (ICD) van de World Health Organisation (WHO). Vanaf statistiekjaar 1996 wordt gewerkt met de Tiende Revisie van de ICD (ICD-10, WHO). Tot en met statistiekjaar 2012 is volledig handmatig gecodeerd door de medisch codeurs van het CBS. Vanaf statistiekjaar 2013 worden de doodsoorzaken (deels) automatisch gecodeerd met behulp van het computerprogramma IRIS (versie 4.2.0; release februari 2013). IRIS is gebaseerd op de internationale standaard voor het automatisch coderen van doodsoorzaken (MMDS) en in staat ongeveer 93% van de natuurlijke doden in het jaarbestand van een onderliggende doodsoorzaak te voorzien. Het resterende gedeelte van het bestand, alsmede de niet natuurlijke doodsoorzaken en de maternale of perinatale sterfgevallen worden nog als voorheen handmatig verwerkt. Het automatisch coderen van doodsoorzaken brengt een betere internationale vergelijkbaarheid en reproduceerbaarheid van de gegevens met zich mee. Ook worden nu alle doodsoorzaken op het doodsoorzakencertificaat gecodeerd waardoor de beschikbaarheid van gegevens voor onderzoek toeneemt. De introductie van het automatisch coderen brengt (eenmalige) verschuivingen in de statistiek met zich mee. In het oog springen vooral de sterke toename van dementie (incl. alzheimer) en late gevolgen van het CVA, alsmede de sterke afname van de longontsteking en COPD als onderliggende doodsoorzaak.

Bijlagen

ICD10deel1.pdf

Gegevens op Statline

De cijfers zijn onder andere gepubliceerd in de Statlinetabel: [Doodsoorzaken; uitgebreide lijst, leeftijd, geslacht](#)

Zie voor verdere informatie:

[Beschrijving Doodsoorzakenstatistiek](#);

[Doodsoorzaakverklaring](#);

[World Health Organisation classifications International Classification of Diseases](#)

3. Bestandsopbouw en toelichting

Bestandsopbouw

Onderstaand volgt een overzicht van alle variabelen.

VolgNr	Naam	Formaat
1	RINPERSOONS	A1
2	RINPERSOON	A9
3	UCCODE	A5
4	IrisMainInjury	A5
5	NNDLocationCode	A1
6	PLOVL	A2
7	STATJAAR	A4

Toelichting op de variabelen

In deze paragraaf wordt informatie over de variabelen gegeven.

RINPERSOONS

Definitie

Samen met het persoon-id identificeert deze code een natuurlijk persoon. De code geeft aan uit welke bron (registratie) het persoon-id is afgeleid.

Toelichting bij de definitie

In de meeste gevallen is de bron van de persoon-id de Gemeentelijke Basisadministratie personen (GBA).

Toelichting bij het gebruik

Samen met RINPERSOON identificeert dit nummer de persoon

Codelijst

Waarde	Label
R	RINPERSOON WEL IN GBA

RINPERSOON

Definitie

Dit nummer identificeert een natuurlijk persoon, samen met de indicator voor de oorsprong van de 'Persoon-id'. Het is een betekenis- en dimensieloos nummer.

Toelichting bij de definitie

In de meeste gevallen gaat het om een omzetting van het A-nummer uit de Gemeentelijke Basisadministratie (GBA). Omdat het A-nummer zeer identificerend is, wordt het voor toepassingen binnen het CBS (waaronder het uniek houden van aan personen gerelateerde informatie en het koppelen van verschillende registraties) vervangen door het RinPersoon. Rin staat voor Record identification number. Door de aan een RINPersoon gekoppelde data in voldoende mate te verwijderen of te hercoderen, is het feitelijk onmogelijk om een RinPersoon aan een specifiek persoon toe te rekenen. De omzetting van een A-nummer naar een RinPersoon geschiedt door het CBS.

Toelichting bij het gebruik

Dit nummer identificeert een natuurlijk persoon, samen met de indicator voor de oorsprong van de 'Persoon-id'.

UCCODE

Onderliggende doodsoorzaak volgens ICD10

Definitie

De onderliggende doodsoorzaak van de overleden persoon is gecodeerd volgens de ICD-10. Dit is de ziekte of de gebeurtenis waarmee de aaneenschakeling van gebeurtenissen die tot de dood leidde, startte. De gebruikte doodsoorzaakcodes zijn afkomstig uit de lijst van de [International Statistical Classification of Diseases and Related Health Problems](#) (ICD, 10e revisie) van de World Health Organization (WHO).

Toelichting bij het gebruik

Doodsoorzaken krijgen codes toegewezen afkomstig uit de internationaal toegepaste codelijst, de zogenaamde International Statistical Classification of Diseases and Related Health Problems (ICD) van de World Health Organisation (WHO). Vanaf statistiekjaar 1996 wordt gewerkt met de Tiende Revisie van de ICD (ICD-10, WHO). Tot en met statistiekjaar 2012 is volledig handmatig gecodeerd door de medisch codeurs van het CBS. Vanaf statistiekjaar 2013 worden de doodsoorzaken (deels) automatisch gecodeerd met behulp van het computerprogramma IRIS (versie 4.2.0; release februari 2013). IRIS is gebaseerd op de internationale standaard voor het automatisch coderen van doodsoorzaken (MMDS) en in staat ongeveer 93% van de natuurlijke doden in het jaarbestand van een onderliggende doodsoorzaak te voorzien. Het resterende gedeelte van het bestand, alsmede de niet natuurlijke doodsoorzaken en de maternale of perinatale sterfgevallen worden nog als voorheen handmatig verwerkt. Het automatisch coderen van doodsoorzaken brengt een betere internationale vergelijkbaarheid en reproduceerbaarheid van de gegevens met zich mee. Ook worden nu alle doodsoorzaken op het doodsoorzakencertificaat gecodeerd waardoor de beschikbaarheid van gegevens voor onderzoek toeneemt. De introductie van het automatisch coderen brengt (eenmalige) verschuivingen in de statistiek met zich mee. In het oog springen vooral de sterke toename van dementie (incl. alzheimer) en late gevolgen van het CVA, alsmede de sterke afname van de longontsteking en COPD als onderliggende doodsoorzaak. Voor de onderliggende doodsoorzaak en het eventuele belangrijkste letsel zijn geen codeboeken beschikbaar gesteld, omdat de in deze variabelen gebruikte ICD-10 coderingen vele mitsen en maren kennen. De omschrijvingen van de codes van de huidige ingebruik zijnde versie van de ICD-10 kunnen opgezocht worden op de website van de WHO, voor de Remote Access/On site gebruikers zie de bijlage ICD10deel1.pdf in de map \metadata\DO.

IrisMainInjury

Belangrijkste letsel bij een externe doodsoorzaak volgens ICD10

Definitie

Het belangrijkste letsel bij een niet-natuurlijke dood van de overleden persoon is gecodeerd volgens de ICD-10.

Toelichting bij het gebruik

Zie toelichting bij het gebruik UCCODE

NNDLocationCode

Locatiecodering bij een externe doodsoorzaak volgens ICD10

Definitie

De locatie waar het ongeval plaats vond, of waar zelfdodig of moord gepleegd is. Deze bestaat uit o.a. ziekenhuis, thuis, elders, enz.

Toelichting bij het gebruik

De kwaliteit van deze variabele is niet bekend en om die reden publiceert het CBS er niet over.

Codelijst

Waarde	Label
0	In en om huis
1	Instelling waar personen verblijven
2	Scholen, andere instellingen en openbare ruimten
3	Plaats voor sport en atletiek
4	Straat en weg
5	Plaats voor handel en dienstverlening
6	Industrie- en bouwterrein
7	Boerderij
8	Overige gespecificeerde plaatsen
9	Niet gespecificeerde plaats

PLOVL

Locatie van overlijden

Definitie

De locatie van overlijden is niet de gemeente van overlijden, maar is de specifieke soort locatie. Deze bestaat uit o.a. ziekenhuis, thuis, elders, enz.

Toelichting bij het gebruik

De kwaliteit van deze variabele is niet bekend en om die reden publiceert het CBS er niet over.

Codelijst

Waarde	Label
1	Ziekenhuis
2	Psychiatrisch
3	Verpleeghuis
4	Verzorgingshuis
5	Overige instellingen
6	Thuis
7	Elders
9	Onbekend

STATJAAR

Jaar waarin de overledene in de statistiek is opgenomen.

Definitie

Het waarin volgens Demografie de persoon is opgenomen in het sterftebestand. Dit jaartal hoeft niet overeen te komen met het jaar van overlijden.

Versiegeschiedenis

<i>Bestandsnaam</i>	<i>Reden</i>
DOODOORZTAB 2013V1	Definitieve versie
DOODOORZTAB 2014V1	Definitieve versie