



Centraal Bureau
voor de Statistiek

Microdata Services

Documentatie
Migratiekenmerken van personen die in de
Gemeentelijke Basisadministratie
Persoonsgegevens (GBA) ingeschreven staan,
publicatiepopulatie (inclusief nagekomen berichten)
(GBAMIGRATIEGEBEURTENISBUS)

Bronvermelding

Publicatie van uitkomsten geschiedt door de onderzoeksinstituting of de opdrachtgever op eigen titel. Verwijzing naar het 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 microdata@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 het Centraal Bureau voor de Statistiek betreffende *Migratiekenmerken van personen die in de Gemeentelijke Basisadministratie Persoonsgegevens (GBA) ingeschreven staan, publicatiepopulatie (inclusief nagekomen berichten)*.”

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: microdata@cbs.nl.

Beschikbare bestand(en):

Het bestand is beschikbaar over de periode 1995 t/m 2020 (longitudinaal).

In de [Versiegeschiedenis](#) ziet u een overzicht van de beschikbare bestanden.

De gebruiker dient rekening te houden met het volgende:

- Voor de persoonskenmerken en/of achtergronden dient u de beschikbare GBA-bestanden te raadplegen. Deze staan bij [Zelf onderzoek doen](#) in de catalogus onder het thema [Bevolking](#). Voor het aanvragen van deze bestanden geldt de gebruikelijke procedure.
 - Zie [Onderzoeksomschrijvingen](#) voor meer informatie over alle onderzoeken.
-

Inhoudsopgave

Bronvermelding.....	2
Beschikbare bestand(en):	3
1. Inleiding.....	5
2. Toelichting op de inhoud van de bestanden	6
Onderwerp microdatabestand(en)	6
Beschrijving	6
Beschrijving van de populatie	6
Methodologie	6
3. Bestandsopbouw en toelichting.....	8
Bestandsopbouw.....	8
Toelichting op de variabelen	9
RINPERSOONS	9
RINPERSOON.....	9
GBAdatumMigratie	9
GBAdatumEindeMigratie	10
PUBLICATIEJAARMIGRATIE	10
GBALANDVANBESTEMMINGgebeurt	11
GBALANDVANWAARgebeurt	11
GBAMIGRATIETYPEgebeurt.....	11
Versiegeschiedenis.....	13

1. Inleiding

Het team Microdata Services van het CBS 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 “*Migratiekenmerken van personen die in de Gemeentelijke Basisadministratie Persoonsgegevens (GBA) ingeschreven staan, publicatiepopulatie (inclusief nagekomen berichten)*”.

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 inhoud van de bestanden

Onderwerp microdatabestand(en)

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

Beschrijving

Deze buscomponent uit het Sociaal Statistisch Bestand (SSB) van het CBS bevat per publicatiejaar definitieve gegevens over buitenlandse migratiebewegingen (immigratie, emigratie, administratieve opnemingen en administratieve afvoeringen) van in de GBA ingeschreven personen naar land van herkomst respectievelijk bestemming plus datum aanvang en datum einde vanaf 1 januari 1995. Het bestand is van het bus-type. Met bus-type wordt bedoeld dat het databestand (de component) een vorm heeft waarbij in een record (een rij in het bestand) attributen aan een entiteit zijn gekoppeld met behulp van een tijdsleutel. De tijdsleutel bestaat uit een aanvangsdatum en een einddatum. Wanneer er een wijziging plaatsvindt in één of meerdere attributen, ontstaat er een nieuw record. Er mag voor een specifieke entiteit geen overlap zijn in de tijdsleutels van opeenvolgende records.

Beschrijving van de populatie

Bevat in longitudinale vorm de immigratie, emigratie, administratieve opnemingen uit onbekend buitenland en administratieve afvoeringen naar onbekend buitenland voor de periode 1 januari 1995 - heden van in de GBA ingeschreven personen.

Methodologie

Berichten over buitenlandse migratie die na afsluiten van een verslagjaar zijn binnengekomen worden door team Demografie geteld in het eerstvolgende verslagjaar. Om deze reden is aan de gbaadresgebeurtenisbus de variabele publicatiejaar toegevoegd. Alle verslagperioden (mits aanwezig in de bus) kunnen uit één en dezelfde bus worden geteld. Iedere nieuwe versie van de bus bevat alleen toevoegingen van één of meer nieuwe perioden. De gegevens over voorgaande perioden wijzigen in principe nooit. In de GBA gelden specifieke regels om als migrant te worden in- of uitgeschreven. Zie hiervoor de variabele MIGRATIETYPE.

Wanneer gebruik je dit bestand?

Om informatie over migratiebewegingen van personen te bepalen die moeten aansluiten op de door team Demografie op StatLine gepubliceerde aantallen. Om deze reden is aan het bestand de variabele 'publicatiejaar' toegevoegd.

Advies voor gebruik

- Indien je niet hoeft aan te sluiten op de door team Demografie op StatLine gepubliceerde aantallen, gebruik dan de GBAMIGRATIEBUS. Hierin zijn later ontvangen berichten over gebeurtenissen uit het verleden steeds verwerkt om een zo compleet mogelijk bestand te maken. Het gevolg is wel dat resultaten (uit verschillende versies van de bus) steeds andere aantallen kunnen bevatten.

- Verblijfsduur van personen op een peildatum kan worden bepaald met de laatste aanvangsdatum van GBAMIGRATIETYPEGEBEURT = 'immigratie' en 'administratieve opneming'.
- GBADATUMEINDEMIGRATIE is geconstrueerd en niet als echte einddatum te gebruiken (zie toelichting bij de definitie van GBADATUMEINDEMIGRATIE).

Verschil met [GBAMIGRATIEBUS](#):

- In de GBAMIGRATIEGEBEURTENISBUS wijzigt het aantal buitenlandse migratie bewegingen in een publicatiejaar in principe nooit. In de GBAMIGRATIEBUS wordt nagekomen informatie over eerdere publicatiejaren steeds verwerkt waardoor resultaten steeds kunnen verschillen.

3. Bestandsopbouw en toelichting

Bestandsopbouw

Onderstaand volgt een overzicht van alle variabelen.

VolgNr	Naam	Formaat
1	RINPERSOONS	A1
2	RINPERSOON	A9
3	GBAdatumMigratie	A8
4	GBAdatumEindeMigratie	A8
5	PUBLICATIEJAARMIGRATIE	A4
6	GBALANDVANBESTEMMINGgebeurt	A4
7	GBALANDVANWAARgebeurt	A4
8	GBAMIGRATIETYPEgebeurt	A1

Toelichting op de variabelen

In deze paragraaf wordt informatie over de variabelen gegeven.

De nationaliteitscodes met omschrijvingen zijn voor Remote Access en On-site gebruikers te vinden in K:Utilities\Code_Listings\SSBreferentiebestanden\NATAKTUEELREFVV.sav.

RINPERSOONS

Samen met RINPERSOON identificeert dit nummer de persoon

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 Persoonsgegevens (GBA).

Codelijst

Waarde	Label
R	RINPERSOON WEL IN GBA/BRP

RINPERSOON

Samen met RINPERSOONS identificeert dit nummer de persoon

Definitie

Dit nummer identificeert een natuurlijk persoon. 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 Persoonsgegevens (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

Samen met de indicator voor de oorsprong van persoon-id identificeert dit nummer een uniek natuurlijk persoon.

GBAdatumMigratie

Datum van buitenlandse migratie

Definitie

Datum waarop een migratiegebeurtenis heeft plaatsgevonden.

Toelichting bij de definitie

Datum waarop de immigratie, emigratie, administratieve opnemingen of administratieve afvoeringen plaatsvinden.

Codelijst

Waarde	Label
-----	Onbekend

GBAdatumEindeMigratie

Datum van de dag voorafgaand aan de eerstvolgende buitenlandse migratie.

Definitie

Datum waarop een migratiebeweging (immigratie, emigratie, administratieve afvoering of administratieve opneming) eindigt.

Toelichting bij de definitie

Datum waarop een migratiebeweging (immigratie, emigratie, administratieve afvoering of administratieve opneming) van een persoon is beëindigd. Datum die 1 dag vooraf gaat aan de eerstvolgende datum van immigratie, emigratie, administratieve opneming of administratieve afvoering.

Toelichting bij het gebruik

De einddatum is geconstrueerd door de datum van de volgende migratiebeweging min 1 dag te nemen, en geeft slechts aan dat een dag na de einddatum een nieuwe beweging plaatsvindt. Als er geen einddatum is wordt de datum genomen van de afslag van het meest recente bestand waaruit de component is samengesteld. De einddatum is niet geschikt om te gebruiken in statistieken.

Codelijst

Waarde	Label
-----	Onbekend

PUBLICATIEJAARMIGRATIE

Publicatiejaar migratie

Definitie

Jaar waarin een migratie is geteld.

Toelichting bij de definitie

Deze variabele geeft het jaar weer waarin een buitenlandse migratie wordt gepubliceerd. Personen die in het voorgaande jaar zijn gemigreerd maar van wie het bericht over de buitenlandse migratie pas na het afsluiten van het voorgaande publicatiejaar is binnengekomen zijn toegevoegd aan het lopende publicatiejaar. Het jaar in de GBAdatumMigratie hoeft dan ook niet gelijk te zijn aan het publicatiejaar. Een publicatiejaar wordt omstreeks 15 februari volgend op het publicatiejaar afgesloten.

GBALANDVANBESTEMMINGgebeurt

Land van bestemming na emigratie

Definitie

Het land waar een persoon zich na vertrek uit Nederland vestigt.

Toelichting bij de definitie

Land waar een emigrant zich na vertrek uit Nederland vestigt.

Toelichting bij het gebruik

Bij publicatie van landen gebeurt dit volgens een standaard landenpublicatielijst van team Demografie. Deze bevat per jaar de actuele landen. De geboortelandencodes moeten worden omgecodeerd naar deze landenlijst, met het referentiebestand LANDAKTUEELJJJREFVV. Van administratieve afvoeringen is GBALANDVANBESTEMMINGgebeurt altijd onbekend. Van emigranten kan GBALANDVANBESTEMMINGgebeurt incidenteel onbekend zijn.

GBALANDVANWAARgebeurt

Land van herkomst voor immigratie

Definitie

Land waar een immigrant woonde voordat deze zich in Nederland vestigde.

Toelichting bij het gebruik

Bij publicatie van landen gebeurt dit volgens een standaard landenpublicatielijst van team Demografie. Deze bevat per jaar de actuele landen. De geboortelandencodes moeten worden omgecodeerd naar deze landenlijst, met het referentiebestand LANDAKTUEELJJJREFVV. Van administratieve opnemingen is GBALANDVANWAARgebeurt altijd onbekend. Van immigranten kan GBALANDVANWAARgebeurt incidenteel onbekend zijn.

GBAMIGRATIETYPEgebeurt

Type migratie gebeurtenis

Definitie

Het soort migratiebeweging

Toelichting bij de definitie

Immigratie: Vestiging van personen vanuit het buitenland in Nederland. Om als immigrant te kunnen worden geteld dienen deze personen ingeschreven te worden in de gemeentelijke bevolkingsregisters. Men wordt ingeschreven als men verwacht minimaal vier maanden in Nederland te blijven. Administratieve opneming: Opneming van een persoon in de bevolkingsregisters van een gemeente op verzoek van de betrokkene. Deze opneming is niet het gevolg van geboorte, immigratie of vestiging van die persoon vanuit een andere gemeente in Nederland. Een administratieve opneming is meestal een hervestiging van een persoon die eerder administratief is afgevoerd en die verklaart nooit uit Nederland te zijn weggeweest. Emigratie: Vertrek van personen naar het buitenland. Men wordt uitgeschreven als de verwachte verblijfsduur in het buitenland ten minste acht maanden bedraagt. Het gaat hier steeds om de aan de gemeente gemelde emigratie.

Administratieve afvoering: Verwijdering van een persoon uit het gemeentelijke bevolkingsregister van een gemeente nadat de gemeente heeft vastgesteld dat de verblijfplaats van deze persoon niet bekend is, deze persoon niet bereikbaar is en waarschijnlijk geen inwoner meer is van een Nederlandse gemeente. Een administratieve afvoering is meestal het gevolg van het vertrek van een persoon naar het buitenland zonder dat deze de gemeente hiervan op de hoogte heeft gesteld.

Toelichting bij het gebruik

De emigratie wordt in de regel gepubliceerd als Emigratie inclusief het saldo van de administratieve correcties (opnemingen min afvoeringen). De cijfers over emigratie inclusief het saldo van de administratieve correcties geven een beter beeld van de werkelijke emigratie dan cijfers over emigratie exclusief deze correcties.

Codelijst

Waarde	Label
1	Immigratie
2	Overige opvoer
3	Emigratie
4	Overige afvoer

Versiegeschiedenis

<i>Bestandsnaam</i>	<i>Reden</i>
120919 GBAMIGRATIEGEBEURTENISBUS 2011V1	Eerste plaatsing
131111 GBAMIGRATIEGEBEURTENISBUS 2012V1	Vervangt 2011V1
140910 GBAMIGRATIEGEBEURTENISBUS 2013V1	Vervangt 2012V1
GBAMIGRATIEGEBEURTENISBUS 2014V1	Vervangt 2013V1
GBAMIGRATIEGEBEURTENISBUS 2015V1	Vervangt 2014V1
GBAMIGRATIEGEBEURTENIS2015BUSV2	Definitieve versie vervangt 2015V1
GBAMIGRATIEGEBEURTENIS2016BUSV1	Vervangt 2015V2
GBAMIGRATIEGEBEURTENIS2017BUSV1	Definitieve versie vervangt 2016V1
GBAMIGRATIEGEBEURTENIS2018BUSV1	Vervangt 2017V1
GBAMIGRATIEGEBEURTENIS2019BUSV1	Vervangt 2018V1
GBAMIGRATIEGEBEURTENIS2020BUSV1	Vervangt 2019V1