



**Centraal Bureau  
voor de Statistiek**

Microdata Services

---

**Documentatie  
Migratiekenmerken van alle in het  
bevolkingsregister van Caribisch Nederland  
ingeschreven personen, gecoördineerd  
(PIVAMIGRATIEBUS)**

*Datum: 31 mei 2023*

## 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](mailto: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 alle in het bevolkingsregister van Caribisch Nederland ingeschreven personen, gecoördineerd.*”

*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](mailto:microdata@cbs.nl).

**Beschikbare bestand(en):**

Het bestand is longitudinaal beschikbaar over de periode 2009 t/m 2022.

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

---

De gebruiker dient rekening te houden met het volgende:

- Reden versie 2020BUSV2: De eerste versie was voor 2020 niet compleet.
  - 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

<b>Bronvermelding</b> .....	<b>2</b>
<b>Beschikbare bestand(en):</b> .....	<b>3</b>
<b>1. Inleiding</b> .....	<b>5</b>
<b>2. Toelichting op de inhoud van de bestanden</b> .....	<b>6</b>
Onderwerp microdatabestand(en) .....	6
Beschrijving .....	6
Beschrijving van de populatie .....	6
Methodologie .....	6
Bijlagen .....	7
<b>3. Bestandsopbouw en toelichting</b> .....	<b>8</b>
<b>Bestandsopbouw</b> .....	<b>8</b>
<b>Toelichting op de variabelen</b> .....	<b>9</b>
RINPERSOONS .....	9
RINPERSOON.....	9
PIVAAANVANGMIGRATIEDATUM .....	9
PIVAEINDEMIGRATIEDATUM .....	10
PIVALANDVANBESTEMMING .....	10
PIVALANDVANWAARINGESCHREVEN .....	11
PIVAMIGRATIETYPE.....	11
<b>Versiegeschiedenis</b> .....	<b>13</b>

## **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 alle in het bevolkingsregister van Caribisch Nederland ingeschreven personen, gecoördineerd*”.

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

Van personen die zich van buiten Caribisch Nederland in Caribisch Nederland vestigen is de datum van vestiging en het land van waar men vandaan komt vastgelegd. Van personen die zich vanuit Caribisch Nederland buiten Caribisch Nederland vestigen, is de datum van vertrek en het land van bestemming vastgelegd. De component is een gecoördineerde versie en bevat informatie over 1 januari 2009 tot en met 31 december JJJJ. Alleen de informatie over het laatste jaar is definitief. De informatie in de component zal in principe niet meer wijzigen. Het bestand maakt deel uit van het Stelsel van Sociaal statistische Bestanden (SSB) van het CBS. PIVA: Persoonsinformatievoorziening Nederlandse Antillen en Aruba. De eilanden Bonaire, Sint Eustatius en Saba (Caribisch Nederland) zijn sinds 10 oktober 2010 als openbaar lichaam onderdeel van het Nederlandse staatsbestel. In Caribisch Nederland wordt - naar het voorbeeld van de gemeentelijke bevolkingsadministratie in Nederland - een geautomatiseerde bevolkingsadministratie bijgehouden, waarbij van iedere ingeschrevene gegevens worden vastgelegd op een persoonslijst. Sinds 10 oktober 2010 geldt voor Caribisch Nederland de verplichting om gegevens te verstrekken aan overheidsorganen buiten het openbaar lichaam.

### Beschrijving van de populatie

Bevat alle personen die zich ooit van buiten Caribisch Nederland in de bevolkingsregisters van Caribisch Nederland (PIVA) hebben ingeschreven en zij die zich vanaf 1 januari 2009 vanuit Caribisch Nederland buiten Caribisch Nederland hebben gevestigd. Bevat ook een klein aantal (ongeveer 20 per jaar) verhuisbewegingen tussen de eilanden van Caribisch Nederland.

### Methodologie

Zodra er een migratiebeweging plaatsvindt, is er een einddatum (PIVAEINDEMIGRATIEDATUM) toegevoegd aan het record van de voorgaande migratiebeweging. Er is ook een nieuw record toegevoegd met de datum van aanvang van de nieuwe migratiebeweging (PIVAAANVANGMIGRATIEDATUM). Voor in de bevolkingsregisters van Caribisch Nederland opgenomen personen (PIVA) gelden specifieke regels om als migrant te worden in- of uitgeschreven. Zie hiervoor de variabele PIVAMIGRATIETYPE. In dit bestand zijn migratiebewegingen consistent met elkaar gemaakt. Als bijvoorbeeld een persoon eerder administratief is afgevoerd en vervolgens immigrereert is de eerdere afvoering veranderd in een emigratie (met onbekend land van bestemming). Informatie over alleen het laatste jaar is definitief en sluit in principe aan op de op StatLine gepubliceerde informatie van team Demografie. Voor het verwijderen van de verhuisbewegingen tussen de eilanden van Caribisch Nederland kan contact worden opgenomen met Carel Harmsen van team Demografie. Veranderingen in het verleden die (veel) later bekend werden, zijn alsnog op de feitelijke gebeurtenisdatum in de bus verwerkt. Hierdoor sluit de informatie over alle overige perioden binnen dezelfde component niet aan

op de op StatLine gepubliceerde informatie van team Demografie. 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. Dit bestand is NIET geschikt om het jaarlijkse aantal migraties te bepalen zoals die (ooit) zijn gepubliceerd door team Demografie. Hiervoor zijn twee redenen te benoemen: - alle wijzigingen die betrekking hebben op berichten uit het verleden, die in een later jaar bekend zijn geworden, zijn ook in oudere jaren verwerkt; - nagekomen berichten worden binnen de demografische statistieken niet altijd geteld bij het jaar van gebeurtenis maar in het jaar ontvangst. Binnen deze bus is het niet mogelijk om hierin onderscheid te maken.

#### **Bijlagen**

variabelenwaardenPIVAMIGRATIEBUS.xlsx

### 3. Bestandsopbouw en toelichting

#### Bestandsopbouw

Onderstaand volgt een overzicht van alle variabelen.

VolgNr	Naam	Formaat
1	RINPERSOONS	A1
2	RINPERSOON	A9
3	PIVAAANVANGMIGRATIEDATUM	A8
4	PIVAEINDEMIGRATIEDATUM	A8
5	PIVALANDVANBESTEMMING	A4
6	PIVALANDVANWAARINGESCHREVEN	A4
7	PIVAMIGRATIETYPE	A1



### **Toelichting op de variabelen**

In deze paragraaf wordt informatie over de variabelen gegeven.

#### *Algemene toelichting*

De landcodes met omschrijvingen zijn voor Remote Access en On-site gebruikers te vinden in K:\Metadata\Utilities\Code\_Listings\SSBpreferentiebestanden\landaktueelrefvv.sav met een Toelichting LANDAKTUEELREF.pdf

### **RINPERSOONS**

Samen met RINPERSOON identificeert dit nummer de persoon

#### *Definitie*

De bron waaruit een persoon identificerend nummer is afgeleid.

#### *Toelichting bij de definitie*

In de meeste gevallen is de bron van de persoon-id het bevolkingsregister van Caribisch Nederland (PIVA).

#### *Codelijst*

Waarde	Label
G	RINPERSOON NIET IN GBA/BRP, GEEN SOFINR
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 bevolkingsregisters van Caribisch Nederland (PIVA). 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.

### **PIVAAANVANGMIGRATIEDATUM**

Datum waarop migratieperiode is begonnen.

*Definitie*

Datum waarop een migratiebeweging (immigratie, emigratie, administratieve afvoering of administratieve opneming) van een persoon heeft plaatsgevonden.

*Toelichting bij de definitie*

Datum zoals vastgelegd in de PIVA.

*Toelichting bij het gebruik*

Een persoon die immigrereert (of administratief wordt opgenomen) heeft de immigratiedatum als PIVAAANVANGMIGRATIEDATUM. Mocht deze persoon emigreren (of administratief worden afgevoerd) dan wordt de PIVAEINDEMIGRATIEDATUM van deze immigratie gevuld met de emigratiedatum. In alle andere gevallen staat deze datum op JJJJ1231 (wat in dat geval betekent: niet beëindigd). Een persoon die voor de eerste maal emigreert (of administratief worden afgevoerd) zonder eerder te zijn geïmmigreerd heeft als PIVAAANVANGMIGRATIEDATUM de datum van emigratie.

**PIVAEINDEMIGRATIEDATUM**

Datum waarop migratieperiode is beëindigd.

*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) 'eindigt'. Dit is het geval als de persoon een nieuwe migratiebeweging maakt. Datum zoals vastgelegd in de PIVA.

*Toelichting bij het gebruik*

Een persoon die immigrereert (of administratief wordt opgenomen) heeft de immigratiedatum als PIVAAANVANGMIGRATIEDATUM. Mocht deze persoon emigreren (of administratief worden afgevoerd) dan wordt de PIVAEINDEMIGRATIEDATUM van deze immigratie gevuld met de emigratiedatum. In alle andere gevallen staat deze datum op JJJJ1231 (wat in dat geval betekent: niet beëindigd). Een persoon die voor de eerste maal emigreert (of administratief worden afgevoerd) zonder eerder te zijn geïmmigreerd heeft als PIVAAANVANGMIGRATIEDATUM de datum van emigratie.

**PIVALANDVANBESTEMMING**

Land van bestemming

*Definitie*

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

*Toelichting bij de definitie*

Als een persoon naar een onbekend land buiten Caribisch Nederland vertrekt is de migratiebeweging aangeduid als administratieve afvoering. Indien een persoon vervolgens

immigreert uit een bekend land buiten Caribisch Nederland dan wordt het bij het voorafgaande vertrek nog onbekende PIVALANDVANBESTEMMING vervangen door het bekende PIVALANDVANWAARINGESCHREVEN bij de immigratie. Als gevolg hiervan verandert de administratieve afvoering met terugwerkende kracht in een emigratie.

*Toelichting bij het gebruik*

De publicatie van landen moet volgens een standaard landenpublicatielijst plaatsvinden. Deze lijst bevat per publicatiejaar de actuele landen. De PIVALANDVANBESTEMMING codes moeten worden omgecodeerd naar deze landenlijst, met het referentiebestand LANDAKTUEELJJJREFVV.

**PIVALANDVANWAARINGESCHREVEN**

Land van herkomst

*Definitie*

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

*Toelichting bij de definitie*

Land waar een persoon woonde voordat deze zich in Caribisch Nederland vestigde. Als een persoon zich vanuit een onbekend land buiten Caribisch Nederland vestigt in Caribisch Nederland is de migratiebeweging aangeduid als administratieve opneming. Indien een persoon voorafgaand aan deze administratieve opneming is geëmigreerd naar een bekend land buiten Caribisch Nederland dan wordt het bij de vestiging onbekende PIVALANDVANWAARINGESCHREVEN vervangen door het bekende PIVALANDVANBESTEMMING bij de emigratie. De administratieve opneming wordt veranderd in een immigratie.

*Toelichting bij het gebruik*

De publicatie van landen moet volgens een standaard landenpublicatielijst plaatsvinden. Deze lijst bevat per publicatiejaar de actuele landen. De PIVALANDVANWAARINGESCHREVEN codes moeten worden omgecodeerd naar deze landenlijst, met het referentiebestand LANDAKTUEELJJJREFVV.

**PIVAMIGRATIETYPE**

Type migratie.

*Definitie*

Het soort migratiebeweging

*Toelichting bij de definitie*

Naast immigratie en emigratie worden er ook administratieve opnemingen en afvoeringen onderscheiden. (1) Immigratie: Vestiging van personen van buiten Caribisch Nederland in Caribisch Nederland. Om als immigrant te kunnen worden geteld, dienen deze personen ingeschreven te worden in de gemeentelijke bevolkingsregisters (PIVA). Men wordt ingeschreven als men verwacht minimaal vier maanden in Caribisch Nederland te blijven. (2) Administratieve opneming: Opneming van een persoon in de bevolkingsregisters (PIVA) 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 Caribisch Nederland. Een administratieve opneming is meestal een hervestiging van een persoon die eerder administratief is afgevoerd en die verklaart nooit uit Caribisch Nederland te zijn weggeweest. (3) Emigratie: Vertrek van personen naar een land buiten Caribisch Nederland. 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. (4) Administratieve afvoering: Verwijdering van een persoon uit het gemeentelijke bevolkingsregister (PIVA) 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 gemeente in Caribisch Nederland. Een administratieve afvoering is meestal het gevolg van het vertrek van een persoon naar een land buiten Caribisch Nederland zonder dat deze de gemeente hiervan op de hoogte heeft gesteld.

#### *Toelichting bij het gebruik*

Als een persoon naar een onbekend land buiten Caribisch Nederland vertrekt is de migratiebeweging aangeduid als administratieve afvoering. Indien een persoon vervolgens immigrereert uit een bekend land buiten Caribisch Nederland dan wordt het bij het vertrek nog onbekende PIVALANDVANBESTEMMING vervangen door het bekende PIVALANDVANWAARINGESCHREVEN bij de immigratie. Als gevolg hiervan verandert de administratieve afvoering met terugwerkende kracht in een emigratie. Als een persoon zich vanuit een onbekend land buiten Caribisch Nederland vestigt in Caribisch Nederland is de migratiebeweging aangeduid als administratieve opneming. Indien een persoon voorafgaand aan deze administratieve opneming is geïmmigreerd naar een bekend land buiten Caribisch Nederland dan wordt het bij de vestiging onbekende PIVALANDVANWAARINGESCHREVEN vervangen door het bekende PIVALANDVANBESTEMMING bij de emigratie. De administratieve opneming wordt veranderd in een immigratie. De emigratie wordt in de regel gepubliceerd als Emigratie inclusief het saldo van de administratieve correcties (administratieve opnemingen en administratieve afvoeringen).

#### *Codelijst*

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

**Versiegeschiedenis**

<i>Bestandsnaam</i>	<i>Reden</i>
PIVAMIGRATIE2022BUSV1	Vervangt 2021V1