

Documentatie
Numerieke postcode van een verblijfsobject
(VSLPOSTCODEBUS)

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 *Numerieke postcode van een verblijfsobject*.”

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 19950101 t/m 20220408 (longitudinaal)

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

De gebruiker dient rekening te houden met het volgende:

- Bevat alle rinobjectnummers (inclusief historische rinobjectnummers) uitgegeven tot en met 20220408.
 - 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
Procesverloop.....	7
Bijlagen	7
3. Bestandsopbouw en toelichting.....	8
Bestandsopbouw	8
Toelichting op de variabelen	9
SOORTOBJECTNUMMER	9
RINOBJECTNUMMER	9
DATUMAANVPOSTCODENUMADRES.....	9
DATUMEINDPOSTCODENUMADRES.....	9
POSTCODENUM.....	10
Versiegeschiedenis.....	11

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 “*Numerieke postcode van een verblijfsobject*”.

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 component geeft een koppeling tussen het numerieke gedeelte (de eerste vier posities) van de postcode behorend bij een object en het object (RINOBJECTNUMMER) zelf. Bij deze koppeling hoort ook een aanvangs- en einddatum. Daarmee kunnen situaties worden onderscheiden waarin de numerieke postcode van een object verandert.

Beschrijving van de populatie

Bevat met ingang van 1 januari 2012 alle verblijfplaatsen uit de Basisregistratie Adressen en Gebouwen (BAG). In de periode 1 januari 1995 tot en met 31 december 2011 alle objecten die in de voormalige ADRESRUG in het SSB voorkwamen. De populatie betreft met ingang van 1-1-2012 alle verblijfsobjecten, stand- en ligplaatsen gekoppeld aan een uitgegeven naamgeving van het adres ongeacht of het object al in gebruik is. Het bevat daarmee niet alleen bewoonde objecten, maar ook objecten zoals bedrijven, scholen en nieuwbouwwoningen waarvan de naamgeving van het adres al is uitgegeven, maar waar nog niemand woont. De populatie van dit bestand betreft een cumulatieve set RINOBJECTNUMMERS vanaf 1995 voor alle objecten. Vanaf 1 januari 1995 tot en met 31 december 2011 wordt de postcode alleen weergegeven, als het adres voorkwam in de gemeentelijke basisadministratie personen (GBA). De populatie omvat minstens alle objecten tot en met het versienummer van de component. Dus in VSLPOSTCODEBUSV2017031 komen objecten voor tot begin april 2017. Uitgangspunt is dat uit de decemberbus (VJ121) ook de stand op 1 januari van het nieuwe jaar kan worden afgeleid. Vanaf VSLPOSTCODEBUSV2017031 zal een trendbreuk ontstaan in deze component, lees bij procesverloop de reden hiervoor. In VSLPOSTCODEBUSVVHISTORIE.docx (onderdeel van de standaarddocumentatie) is exact vermeld tot welke datum de populatie loopt.

Methodologie

Omdat de variabele POSTCODE in combinatie met andere variabelen identificerend kan zijn, moet bij gebruik van deze variabele extra rekening worden gehouden met onthullingsrisico. In het bijzonder mogen de variabelen RINPERSOON en/of RINOBJECTNUMMER niet samen met de variabele POSTCODE in eenzelfde bestand voorkomen, tenzij dit noodzakelijk is voor het onderzoek. Vanwege onthullingsrisico moet het gebruik van dit bestand altijd bij de satellietcoördinator Regio en Ruimte gemeld worden. Er zijn outputcriteria voor publicatie naar kleine gebieden beschikbaar via de intranet pagina van Regio en ruimte.

Procesverloop

Buscomponent VSLPOSTCODE is een voortzetting van de vroegere buscomponent POSTCODE. In juli 2014 zijn de volgende wijzigingen doorgevoerd:- De sleutel van het bestand is veranderd. In plaats van het ADRESRUGNR is de combinatie SOORTOBJECTNUMMER + RINOBJECTNUMMER opgenomen.- Het bestand is uniek gemaakt op de nieuwe sleutel ('ontdubbeld'). Met ingang van VSLPOSTCODEBUSV2017031 wordt het numerieke deel van de postcode alleen dan vermeld als ook de gehele postcode bekend is. Postcodes die niet in de BAG bekend zijn, maar waarvan voorheen alleen de 4-cijfers uit andere bron bekend waren, worden nu weergegeven door '----'. Uitzondering is informatie uit het systeem van het team Vastgoed en Woningmarkt, waar correcties en aanvullingen op postcode6 niveau plaatsvinden; deze informatie wordt wel meegenomen. In de BAG kan het voorkomen dat een object eerst wel een postcode toegekend gekregen heeft en dat deze naderhand is vervallen (meestal bij "overige gebruiksfuncties" als elektriciteitshuisjes of garageboxen). Voorheen in de VSLPOSTCODEBUSV bleef de laatst bekende postcode staan, nu wordt de wijziging naar het vervallen van de postcode wel vastgelegd. Het numerieke deel van de postcode wordt afgeleid van de volledige postcode die wordt gekoppeld aan de combinatie van SOORTOBJECTNUMMER en RINOBJECTNUMMER. De volledige postcode is niet in het SSB gepubliceerd, maar een koppeling met deze volledige postcode is beschikbaar via Centrale Bestandskoppeling.

Bijlagen

variabelenwaardenVSLPOSTCODEBUS.xlsx

3. Bestandsopbouw en toelichting

Bestandsopbouw

Onderstaand volgt een overzicht van alle variabelen.

VolgNr	Naam	Formaat
1	SOORTOBJECTNUMMER	A1
2	RINOBJECTNUMMER	A32
3	DATUMAANVPOSTCODENUMADRES	A8
4	DATUMEINDPOSTCODENUMADRES	A8
5	POSTCODENUM	A4

Toelichting op de variabelen

In deze paragraaf wordt informatie over de variabelen gegeven.

SOORTOBJECTNUMMER

Definitie

De code geeft de herkomst weer van Verblijfplaats-id. In combinatie met deze code vormt Verblijfplaats-id een uniek identificatienummer.

Codelijst

Waarde	Label
B	Rinobjectnummer BAG
H	Rinobjectnummer historisch

RINOBJECTNUMMER

Definitie

Dit nummer identificeert een geadresseerde verblijfplaats. Het is een betekenis- en dimensieloos nummer. Het nummer vormt in combinatie met 'Indicator voor de oorsprong van Verblijfplaats-id' een uniek identificatienummer.

Toelichting bij de definitie

In combinatie met SOORTOBJECTNUMMER uniek identificatienummer van een object

DATUMAANVPOSTCODENUMADRES

Aamnvangsdatum geldigheid koppeling tussen verblijfsobject en numerieke postcode

Definitie

De aanvangsdatum van de geldigheid van een koppeling tussen een verblijfsobject en een numerieke postcode

Toelichting bij de definitie

De meeste geadresseerde verblijfplaatsen behouden zolang ze bestaan dezelfde postcode. Het komt echter voor dat geadresseerde verblijfplaatsen van numerieke postcode veranderen. Bij geadresseerde verblijfplaatsen die een verandering van numerieke postcode ondergaan wordt DATUMAANVPOSTCODENUMADRES gevuld met de datum vanaf welke deze nieuwe relatie tussen RINOBJECTNUMMER en POSTCODENUM ingaat. Wanneer een geadresseerde verblijfplaatsen bijvoorbeeld vanaf 1 juli 2009 een andere postcode heeft, is de einddatum (DATUMEINDPOSTCODENUMADRES) van het oorspronkelijke record gevuld met '20090630'. De begindatum (DATUMAANVPOSTCODENUMADRES) van het nieuwe record is gevuld met '20090701'.

DATUMEINDPOSTCODENUMADRES

Einddatum geldigheid koppeling tussen verblijfsobject en numerieke postcode

Definitie

De einddatum van de geldigheid van een koppeling tussen een verblijfsobject en een numerieke postcode

Toelichting bij de definitie

De meeste geadresseerde verblijfplaatsen behouden zolang ze bestaan dezelfde postcode. Het komt echter voor dat geadresseerde verblijfplaatsen van numerieke postcode veranderen. Bij geadresseerde verblijfplaatsen die een verandering van numerieke postcode ondergaan wordt DATUMEINDPOSTCODENUMADRES gevuld met de datum waarop de relatie tussen RINOBJECTNUMMER en POSTCODENUM eindigt. Wanneer een geadresseerde verblijfplaatsen bijvoorbeeld vanaf 1 juli 2009 een andere postcode heeft, is de einddatum (DATUMEINDPOSTCODENUMADRES) van het oorspronkelijke record gevuld met '20090630'. De begindatum (DATUMAANVPOSTCODENUMADRES) van het nieuwe record is gevuld met '20090701'. Bij geadresseerde verblijfplaatsen die (nog) geen verandering van postcode hebben ondergaan wordt DATUMEINDPOSTCODENUMADRES gevuld met de einddatum horend bij het versienummer van het bestand. Bijvoorbeeld voor de component POSTCODEBUSV2011061 is de einddatum in deze gevallen gevuld met '20110601'.

POSTCODENUM

Numeriek deel van een postcode

Definitie

Het numerieke deel van een postcode

Toelichting bij de definitie

Een code van vier cijfers en twee letters die samen met het huisnummer een adres identificeert. Deze variabele bevat alleen de viercijferige numerieke postcode.

Toelichting bij het gebruik

In het kader van de SSB-revisie in 2011 zijn de volgende wijzigingen doorgevoerd: - De naam van de variabele POSTCODEJJJJ uit referentieboek POSTCODEJJJJ is veranderd in POSTCODENUM. Het referentieboek zelf heeft ook een andere naam gekregen: POSTCODECATJJJJ. - De naam van de variabele PCNUM uit component PCJJJJ is veranderd in POSTCODENUM. De component zelf is omgezet naar een buscomponent en heeft ook een andere naam gekregen: POSTCODE. Omdat de variabele POSTCODENUM in combinatie met andere variabelen identificerend kan zijn, moet bij gebruik van deze variabele extra rekening worden gehouden met onthullingsrisico. In het bijzonder mogen de variabelen RINPERSOON en RINOBJECTNUMMER niet samen met de variabele POSTCODENUM in eenzelfde bestand voorkomen, tenzij dit noodzakelijk is voor het onderzoek. Vanwege onthullingsrisico moet het gebruik van deze variabele altijd bij de satellietcoördinator Regio en Ruimte gemeld worden.

Versiegeschiedenis

<i>Bestandsnaam</i>	<i>Reden</i>
140825 VSLPOSTCODEBUS 2014V1	Eerste plaatsing, objecten tot begin april 2014
VSLPOSTCODEBUS 2014V2	Vervangt 2014V1 tot eind december 2014
VSLPOSTCODEBUS 2015V1	Vervangt 2014V2 tot begin april 2015
VSLPOSTCODEBUS2016V1	Vervangt 2015V1 tot begin april 2016
VSLPOSTCODEBUSV2017031	Vervangt 2016V1 tot begin april 2017
VSLPOSTCODEBUSV2018031	Vervangt 2017031 tot begin april 2018
VSLPOSTCODEBUSV2019031	Vervangt 2018031 tot begin april 2019
VSLPOSTCODEBUSV2020031	Vervangt 2019031 tot begin april 2020
VSLPOSTCODEBUSV2021031	Vervangt 2020031 tot begin april 2021
VSLPOSTCODEBUSV2022031	Vervangt 2021031 tot begin april 2022