

Documentatie
Woonbase Sleutelbestand: alle personen,
huishoudens en verblijfsobjecten en hun
onderlinge relaties in Nederland
(WoonbaseSleutel)

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 *Woonbase Sleutelbestand: alle personen, huishoudens en verblijfsobjecten en hun onderlinge relaties in 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: microdata@cbs.nl.

Beschikbare bestand(en):

De bestanden zijn beschikbaar over de perioden 2018 t/m 2020

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

•

De gebruiker dient rekening te houden met het volgende:

- 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
Bijlagen	6
3. Bestandsopbouw en toelichting.....	7
Bestandsopbouw	7
Toelichting op de variabelen	8
RINPERSOONS	8
RINPERSOON.....	8
REFPERSOONHH	8
PLHH	9
HUISHOUDNR	10
DATUMAANVANGHH	11
TYPHH	11
SOORTOBJECTNUMMER	12
RINOBJECTNUMMER	13
INVOORRAAD.....	13
VBOVOORRAADTYPE.....	14
BEGINGELDIGHEID	14
EINDGELDIGHEID.....	14
REDENBEGINGELDIGHEID.....	14
REDENEINDGELDIGHEID	15
Versiegeschiedenis.....	16

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 “*Woonbase Sleutelbestand: alle personen, huishoudens en verblijfsobjecten en hun onderlinge relaties in 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 inhoud van de bestanden

Onderwerp microdatabestand(en)

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

Beschrijving

Dit Sleutelbestand is één van de bestanden die gezamenlijk de Woonbase vormen. In dit bestand zijn alle personen, huishoudens en verblijfsobjecten en hun onderlinge relaties opgenomen die op 1 januari of op 31 december geregistreerd (GBA, of BAG) waren in Nederland. Ook die stand- en ligplaatsen (SL) die ergens gedurende het jaar bewoond zijn zijn opgenomen.

Beschrijving van de populatie

Per record een persoon, met het verblijfsobject waarin hij woont en het huishouden waartoe hij behoort. Of, als een object niet-bewoond is, per record een verblijfsobject. Wanneer er iets verandert in de relatie tussen deze drie populaties, wordt het record afgesloten en een nieuw record gestart.

Methodologie

Woonbase is ingericht om de vraag "Wie woont waar met wie?" te beantwoorden. Hiertoe zijn per jaar drie type bestanden ingericht: een sleutelbestand, kenmerkenbestanden en populatiebestanden. Het sleutelbestand is een bus-bestand voor één jaar, waarin de koppelingen tussen een persoon, een huishouden en een object zijn vastgelegd. Iedere keer als er iets wijzigt in de koppeling tussen de drie entiteiten, wordt een nieuw record aangemaakt. In de kenmerkenbestanden zijn per record de kenmerken van een entiteit op zowel 1 januari als op 31 december opgenomen. In de populatiebestanden worden de kenmerken van de verschillende entiteiten op 1 januari en op 31 december met elkaar gecombineerd volgens de koppelingen in het sleutelbestand. Op deze manier kan de vraag "Wie woont waar met wie?" op een consistente manier vanuit zowel personen, huishoudens, als objecten worden beantwoord.

Bijlagen

variabelenwaardenWOONBASESLEUTEL.xlsx

3. Bestandsopbouw en toelichting

Bestandsopbouw

Onderstaand volgt een overzicht van alle variabelen.

VolgNr	Naam	Formaat
1	RINPERSOONS	A1
2	RINPERSOON	A9
3	REFPERSOONHH	A1
4	PLHH	A2
5	HUISHOUDNR	A12
6	DATUMAANVANGHH	A8
7	TYPHH	A1
8	SOORTOBJECTNUMMER	A1
9	RINOBJECTNUMMER	A32
10	INVOORRAAD	A1
11	VBOVOORRAADTYPE	A1
12	BEGINGELDIGHEID	A8
13	EINDGELDIGHEID	A8
14	REDENBEGINGELDIGHEID	A3
15	REDENEINDGELDIGHEID	A3

Toelichting op de variabelen

In deze paragraaf wordt informatie over de variabelen gegeven.

RINPERSOONS

Indicator voor de oorsprong van 'Persoon-id'

Definitie

De bron waaruit een persoon identificerend nummer is afgeleid.

Toelichting bij de definitie

Indicator voor de oorsprong van 'Persoon-id' van de persoon. Samen met RINPERSOON identificeert dit nummer de persoon.

Codelijst

Waarde	Label
R	RINPERSOON WEL IN GBA

RINPERSOON

Persoon-id

Definitie

Dit nummer identificeert een natuurlijk persoon. Het is een betekenis- en dimensieloos nummer.

Toelichting bij de definitie

Samen met de indicator voor de oorsprong van persoon-id identificeert dit nummer de overleden persoon. 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.

REFPERSOONHH

Persoon is wel/niet de referentiepersoon in het huishouden

Definitie

Is een persoon de referentiepersoon in een huishouden?

Toelichting bij de definitie

Referentiepersoon in het huishouden: Lid van het huishouden ten opzichte van wie de posities van de andere leden in het particuliere huishouden worden bepaald en van wie de kenmerken eventueel ook aan het particuliere huishouden worden toegekend. Uit de leden van het particuliere huishouden wordt de referentiepersoon als volgt gekozen: - als er een paar is binnen het huishouden: de man;- als het paar van gelijk geslacht is: de oudste van het paar;- in een eenouderhuishouden: de ouder;- in een overig huishouden: de oudste man van 15 jaar of ouder of - als deze ontbreekt - de oudste vrouw van 15 jaar of ouder. (De leeftijd is bepaald

met geboortedatum van de persoon en aanvangsdatum van het huishouden);- In meergeneratiehuishoudens, bijvoorbeeld een niet-gehuwd paar met dochter en inwonende moeder, wordt de keuze van de referentiepersoon bepaald door de volgende regels: * partner in een paar gaat vóór ouder in een eenoudergezin; * bij twee (via ouder-kind gerelateerde) paren wordt de referentiepersoon in het jongste paar gekozen. In institutionele huishoudens worden geen referentiepersonen onderscheiden. In de Woonbase-bestanden krijgen personen in institutionele huishoudens de waarde '9' op referentiepersoon in het huishouden.

Toelichting bij het gebruik

Bij het tellen van het aantal particuliere huishoudens moet geselecteerd worden op referentiepersoon (REFPERSOONHH=1). Personen die geen referentiepersoon zijn in een particulier huishouden hebben de waarde REFPERSOONHH=0. Personen in institutionele huishoudens hebben de waarde REFPERSOONHH=9.

Codelijst

Waarde	Label
0	nee
1	ja
9	nee, persoon in institutioneel huishouden

PLHH

Plaats van persoon in het huishouden

Definitie

Plaats die een persoon in een huishouden inneemt als referentiepersoon, of ten opzichte van de referentiepersoon van een huishouden.

Toelichting bij de definitie

De codering is als volgt: 1. Thuiswonend kind Persoon ongeacht leeftijd of burgerlijke staat die een kind-ouder relatie heeft met één of twee tot het huishouden behorende ouder(s). Onder thuiswonende kinderen worden ook begrepen adoptie- en stiefkinderen maar geen pleegkinderen. 2. Alleenstaande Persoon die alleen in een woonruimte woont en eenpersoonshuishoudens vormt. Tot eenpersoonshuishoudens, ook wel alleenstaanden genoemd, worden ook personen gerekend die met anderen op eenzelfde adres wonen maar een eigen huishouding voeren. Alleenstaanden worden in alle burgerlijke staten aangetroffen; zo kunnen gehuwden na het stuklopen van hun relatie (in afwachting van een scheiding) alleen wonen. 3. Partner in niet-gehuwd paar zonder kinderen 4. Partner in gehuwd paar zonder kinderen 5. Partner in niet-gehuwd paar met kinderen 6. Partner in gehuwd paar met kinderen Bij 3-6 Partner: Persoon die een paar vormt met een andere persoon in een particulier huishouden. Niet-gehuwd paar: Twee personen die een samenwoonrelatie hebben maar niet met elkaar zijn gehuwd of een partnerschapsregistratie hebben gesloten. Gehuwd paar: Twee personen die met elkaar gehuwd zijn of samen een geregistreerd partnerschap hebben gesloten. 7. Ouder in eenouderhuishouden Persoon die ouder is in een eenouderhuishouden (Particulier huishouden bestaande uit één ouder met een of meer thuiswonende kinderen. 8. Referentiepersoon in overig huishouden Persoon die referentiepersoon is in een overig

huishouden (particulier huishouden dat uitsluitend bestaat uit overige leden) 9. Overig lid van een huishouden Persoon die anders dan als partner, ouder in een eenouderhuishouden of als thuiswonend kind deel uitmaakt van een particulier huishouden. Te denken valt hierbij bijvoorbeeld aan een kostganger die bij een gezin inwoont, twee broers die samen één huishouding vormen, of een pleegkind. 10. Lid van institutioneel huishouden Persoon die deel uitmaakt van een institutioneel huishouden. Institutioneel huishouden: Huishouden bestaande uit één of meer personen, die bedrijfsmatig worden voorzien van huisvesting en dagelijkse levensbehoeften. Het gaat om instellingen zoals verpleeg-, verzorgings- en kindertehuizen, gezinsvervangende tehuizen, revalidatiecentra en penitentiaire inrichtingen, waarin de personen in principe voor langere tijd zullen verblijven.

Codelijst

Waarde	Label
-	Onbekend
1	Thuiswonend kind
2	Alleenstaande
3	Partner in niet-gehuwd paar zonder kinderen
4	Partner in gehuwd paar zonder kinderen
5	Partner in niet-gehuwd paar met kinderen
6	Partner in gehuwd paar met kinderen
7	Ouder in eenouderhuishouden
8	Referentiepersoon in over huishouden
9	Overig lid van een huishouden
10	Lid van institutioneel huishouden

HUISHOUDNR

Uniek identificatienummer huishouden op peilmoment

Definitie

Dit nummer identificeert een huishouden. Het is een betekenis- en dimensieloos nummer.

Toelichting bij de definitie

Dit nummer identificeert samen met de variabele 'Datum aanvang van het huishouden' het huishouden. Zodra er iets in het huishouden verandert, krijgt het een nieuwe combinatie van de datum van aanvang van het huishouden (DATUMAANVANGHH) en het nummer van het huishouden (HUISHOUDNR). Deze verandering kan zowel de samenstelling van het huishouden zijn als een adreswijziging van het huishouden. De variabelen DATUMAANVANGHH en HUISHOUDNR vormen de sleutel van het huishouden.

Toelichting bij het gebruik

Bepalen leden in huishoudens: Om de leden van een huishouden bij elkaar te sorteren dient te worden geaggregeerd op de sleutels DATUMAANVANGHH en HUISHOUDNR. Hiermee wordt het mogelijk aanvullende huishoudenskenmerken af te leiden. Tellen van huishoudens: Als alleen de kenmerken van de entiteit huishouden benodigd zijn dan volstaat het om REFPERSOONHH = 1 op een gegeven peildatum te selecteren.

DATUMAANVANGHH

Aanvangsdatum van het huishouden

Definitie

Begindatum van een huishouden met een bepaalde samenstelling.

Toelichting bij de definitie

Begindatum van een huishouden met een bepaalde samenstelling waartoe een persoon behoort of behoord heeft. Deze variabele identificeert samen met het Huishouden-id (HUISHOUDNR) een huishouden. Als een huishouden van samenstelling verandert OF in zijn geheel een ander adres krijgt, wordt bij het voorgaande huishouden een einddatum ingevuld. Gelijktijdig wordt een nieuw record aangemaakt met een nieuwe begindatum van het (nieuwe) huishouden. Eén persoon kan dus meerdere begindata hebben.

Toelichting bij het gebruik

Bepalen leden in huishoudens: Om de leden van een huishouden bij elkaar te sorteren dient te worden geaggregeerd op de sleutels DATUMAANVANGHH en HUISHOUDNR. Hiermee wordt het mogelijk aanvullende huishoudenskenmerken af te leiden. Tellen van huishoudens: Als alleen de kenmerken van de entiteit huishouden benodigd zijn dan volstaat het om REFPERSOONHH = 1 op een gegeven peildatum te selecteren. Datumnotatie: JJJJMMDD

TYPHH

Type huishouden

Definitie

Typering van een huishouden op basis van de onderlinge relaties van de personen binnen een huishouden.

Toelichting bij de definitie

De codering is als volgt: 1 Eenpersoonshuishouden: Particulier huishouden bestaande uit één persoon. 2 Niet-gehuwd paar zonder kinderen: Twee personen die een samenwoonrelatie hebben maar niet met elkaar zijn gehuwd of een partnerschapsregistratie hebben gesloten, en geen thuiswonende kinderen hebben. Ook een overig lid (persoon die anders dan als partner, ouder in een eenouderhuishouden of als thuiswonend kind deel uitmaakt van een particulier huishouden) kan tot deze huishoudensvorm behoren. 3 Gehuwd paar zonder kinderen: Twee personen die met elkaar gehuwd zijn of een geregistreerd partnerschap hebben gesloten, en geen thuiswonende kinderen hebben. Ook een overig lid (persoon die anders dan als partner, ouder in een eenouderhuishouden of als thuiswonend kind deel uitmaakt van een particulier huishouden) kan tot deze huishoudensvorm behoren. 4 Niet-gehuwd paar met kinderen: Twee personen die een samenwoonrelatie hebben maar niet met elkaar zijn gehuwd of een partnerschapsregistratie hebben gesloten, en een of meer thuiswonende kinderen hebben. Ook een overig lid (persoon die anders dan als partner, ouder in een eenouderhuishouden of als thuiswonend kind deel uitmaakt van een particulier huishouden) kan tot deze huishoudensvorm behoren. 5 Gehuwd paar met kinderen: Twee personen die met elkaar gehuwd zijn of een geregistreerd partnerschap hebben gesloten, en een of meer thuiswonende

kinderen hebben. Ook een overig lid (persoon die anders dan als partner, ouder in een eenouderhuishouden of als thuiswonend kind deel uitmaakt van een particulier huishouden) kan tot deze huishoudensvorm behoren. 6 Eenouderhuishouden: Particulier huishouden bestaande uit één ouder met een of meer thuiswonende kinderen. Ook een overig lid (persoon die anders dan als partner, ouder in een eenouderhuishouden of als thuiswonend kind deel uitmaakt van een particulier huishouden) kan tot deze huishoudensvorm behoren. 7 Overig huishouden: Particulier huishouden dat uitsluitend bestaat uit overige leden (personen die anders dan als partner, ouder in een eenouderhuishouden of als thuiswonend kind deel uitmaken van een particulier huishouden. Te denken valt hierbij bijvoorbeeld aan een kostganger die bij een gezin inwoont, twee broers die samen één huishouding vormen, of een pleegkind). 8 Institutioneel huishouden: Huishouden bestaande uit één of meer personen, die bedrijfsmatig worden voorzien van huisvesting en dagelijkse levensbehoeften. Het gaat om instellingen zoals verpleeg-, verzorgings- en kindertehuizen, gezinsvervangende tehuizen, revalidatiecentra en penitentiaire inrichtingen, waarin de personen in principe voor langere tijd (zullen) verblijven. Particulier huishouden: Eén of meer personen die samen een woonruimte bewonen en zichzelf, dus niet-bedrijfsmatig, voorzien in de dagelijkse levensbehoeften. Thuiswonend kind: Persoon ongeacht leeftijd of burgerlijke staat die een kind-ouder relatie heeft met één of twee tot het huishouden behorende ouders. Onder thuiswonende kinderen worden ook begrepen adoptie- en stiefkinderen maar geen pleegkinderen.

Codelijst

Waarde	Label
-	Onbekend
1	Eenpersoonshuishouden
2	Niet-gehuwd paar zonder kinderen
3	Gehuwd paar zonder kinderen
4	Niet-gehuwd paar met kinderen
5	Gehuwd paar met kinderen
6	Eenouderhuishouden
7	Overig huishouden
8	Institutioneel huishouden

SOORTOBJECTNUMMER

SOORTOBJECTNUMMER

Definitie

De bron waaruit een verblijfplaats identificerend nummer is afgeleid.

Toelichting bij de definitie

In combinatie met deze code vormt Verblijfplaats-id een uniek identificatienummer. Een geadresseerde verblijfplaats kan een gebouw zijn, Verblijfsobject genoemd, maar ook een caravan op een Standplaats of een woonboot op een Ligplaats. Een verblijfplaats kan één of meerdere adressen bevatten.

Toelichting bij het gebruik

De indicator bestaat uit de volgende codes: B: RINOBJECTNUMMER met als herkomst Basisregistratie Adressen en Gebouwen (BAG) -> objecten vanaf 1-1-2012, vanaf die datum geldt deze registratie H: RINOBJECTNUMMER met historische herkomst, niet voorkomend in de BAG. -> objecten van voor 1-1-2012, dus bijv. objecten die voor die datum al gesloopt zijn D: RINOBJECTNUMMER met herkomst Gemeentelijke Basisadministratie (GBA) -> objecten die niet koppelen aan de BAG, niet tot de historische adressen behoren of waarvan de gemeente van inschrijving volgens de GBA niet overeenkomt met de gemeente gekoppeld aan het object of oudere adres.

Codelijst

Waarde	Label
-	Geen Verblijfsobject (VBO)
B	Rinobjectnummer BAG
H	Rinobjectnummer historisch
D	Rinobjectnummer GBA
O	Rinobjectnummer herkomst onbekend

RINOBJECTNUMMER

RINOBJECTNUMMER

Definitie

Dit nummer identificeert een geadresseerde verblijfplaats. Het is een betekenis- en dimensieloos nummer.

Toelichting bij de definitie

Het nummer vormt in combinatie met 'Indicator oorsprong verblijfplaats identificerend nummer' een uniek identificatienummer. Een geadresseerde verblijfplaats kan een gebouw zijn, Verblijfsobject genoemd, maar ook een caravan op een Standplaats of een woonboot op een Ligplaats. Een verblijfplaats kan één of meerdere adressen bevatten.

INVOORRAAD

Aanduiding of verblijfsobject in de voorraad woningen en niet-woningen zit

Definitie

Behoort een verblijfsobject tot de voorraad woningen en niet-woningen?

Toelichting bij de definitie

Een verblijfsobject (VBO) behoort tot de voorraad woningen en niet-woningen als de status gelijk is aan 'In gebruik (niet ingemeten)', 'In gebruik' of 'Buiten gebruik'. Bij alle andere verblijfsobjectstatussen behoort het verblijfsobject niet tot de voorraad. Een verblijfsobject is de kleinste binnen een of meer panden gelegen en voor woon-, bedrijfsmatige of recreatieve doeleinden geschikte eenheid van gebruik, ontsloten via een eigen toegang vanaf de openbare weg, een erf of een gedeelde verkeersruimte, onderwerp kan zijn van goederenrechtelijke rechtshandelingen en in functioneel opzicht zelfstandig is.

Codelijst

Waarde	Label
--------	-------

-	Geen Verblijfsobject (VBO)
0	Niet in de voorraad
1	In de voorraad

VBOVOORRAADTYPE

Soort verblijfsobject in de voorraad volgens de BAG

Definitie

Voorraadtype van een verblijfsobject

Toelichting bij de definitie

Soort verblijfsobject (VBO) volgens afleiding van het CBS uit de Basisregistratie Adressen en Gebouwen. Een woning (verblijfsobject met woonfunctie) is de kleinste binnen één of meer panden gelegen en voor woondoeleinden geschikte eenheid van gebruik, ontsloten via een eigen toegang vanaf de openbare weg, een erf of een gedeelde verkeersruimte. Dit betreft alle verblijfsobjecten met minimaal een woonfunctie en eventueel een of meer andere gebruiksfuncties. Utiliteit heeft een bedrijfsmatige of recreatieve functie.

Codelijst

Waarde	Label
-	Geen VBO
0	Woonfunctie
1	Niet-woonfunctie

BEGINGELDIGHEID

Ingangsdatum geldigheid record

Definitie

Datum waarop dit record (de combinatie van persoon, huishouden en verblijfsobject, stand- en ligplaats) ingaat.

Toelichting bij het gebruik

Datumnotatie: JJJJMMDD

EINDGELDIGHEID

Einddatum geldigheid record

Definitie

Datum waarop de geldigheid van dit record (de combinatie van persoon, huishouden en verblijfsobject, stand- en ligplaats) eindigt.

Toelichting bij het gebruik

Datumnotatie: JJJJMMDD

REDENBEGINGELDIGHEID

Dit record begint vanwege deze reden

Definitie

Reden waarom een record is gestart.

Codelijst

Waarde	Label
ADR	Adreswijziging
GEB	Geboorte
HH	Huishoudenswijziging
IMM	Immigratie
OBJ	Wijziging verblijfsobject
OPJ	Object is toegevoegd, maar blijft onbewoond
OPN	Opneming (administratief)

REDENEINDGELDIGHED

Dit record eindigt vanwege deze reden

Definitie

Reden waarom een record is beëindigd.

Codelijst

Waarde	Label
ADR	Adreswijziging
AFV	Afvoering (administratief)
EMI	Emigratie
HH	Huishoudenswijziging
IMM	Immigratie
NVT	Niet van toepassing
OBJ	Wijziging verblijfsobject
OPN	Opneming (administratief)
OVL	Overlijden

Versiegeschiedenis

<i>Bestandsnaam</i>	<i>Reden</i>
WoonbaseSleutel2018V1	Eerste plaatsing
WoonbaseSleutel2019V1	Eerste plaatsing
WoonbaseSleutel2020V1	Eerste plaatsing