

Documentatierapport Hulpbestand voor het volgen van banen (BAANVTVBUS)

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 het Centraal Bureau voor de Statistiek betreffende het hulpbestand voor het volgen van banen”

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.”

Beschikbaar bestand:

140424 BAANVTVBUS 2012V1.

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

De gebruiker dient rekening te houden met het volgende:

- Dit is een longitudinaal bestand.
- Let op: In het bestand over 2011 zijn alle banen die van 2010 doorliepen naar 2011 opgenomen.
- De combinatie van RINPERSOON met RINPERSOONS identificeert een persoon. Dit zijn de sleutelvariabelen om met andere bestanden te kunnen koppelen.
- De koppelsleutel voor personen is veranderd van SRTNUM en RIN naar RINPERSOONS en RINPERSOON. Het omzetten van de ene sleutel naar de andere wordt beschreven in het script “koppelvariabelen gelijk zetten spss.sps” voor de Remote Access en On-site gebruikers te vinden in de map \8_Utilities\Tools\. Let vooral op het omzetten van RIN naar RINPERSOON omdat RINPERSOON wordt weggeschreven mét voorloophnullen.
- 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 [Sociaal Statistisch Bestand](#). Voor het aanvragen van deze bestanden geldt de gebruikelijke procedure.
- Zie [Dataverzameling](#) voor informatie over de beschikbare onderzoeksmethoden.

Inhoudsopgave

<i>Bronvermelding.....</i>	<i>2</i>
<i>Beschikbaar bestand:.....</i>	<i>3</i>
<i>1. Inleiding.....</i>	<i>5</i>
<i>2. Toelichting op de samenstelling van bestanden</i>	<i>6</i>
Microdatabestanden	6
Inhoud bestand	6
Eenheid en populatie	6
Historie.....	6
Bijzonderheden	6
<i>3. Bestandsopbouw en toelichting.....</i>	<i>9</i>
Bestandsopbouw van de microdatabestanden	9
Toelichting op de variabelen	10
<i>Versiegeschiedenis.....</i>	<i>11</i>

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 over het onderwerp “BAANVTVBUS”.

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 bestanden

Microdatabestanden

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

Inhoud bestand

Hulpbestand om banen, volgens de "oude baandefinitie", in de tijd te kunnen volgen.

Eenheid en populatie

Alle banen vanaf verslagjaar 2007 met een VTV-relatie met een baan in jaar T-1. Dit bestand betreft een tijdloze bus.

Historie

Banen vanaf verslagjaar 2007 met een VTV-relatie.

Bijzonderheden

SSB-REVISIE (2011/2012, STADIUM 2; VERSLAGJAREN 1999-2005):

De baansleutels uit 2006 zijn middels longitudinale aansluiting "hard" teruggelegd in de bestanden over de jaren 1999-2005. Hierdoor is het BAANVTV-bestand niet meer nodig om banen in de periode 1999-2006 over de jaren heen te volgen. Sinds de SSB-revisie is het BAANVTV-bestand daardoor uitsluitend nog nodig voor het longitudinaal volgen van banen vanaf het jaarkoppel 2006/2007. Zie ook toelichting "Longitudinale consistentie BAANID" hieronder.

In 2010 is een nieuwe baansleutel geïntroduceerd, de ikvid. Deze vervangt de t/m 2009 gebruikte baanrugid. Ten behoeve van longitudinaal onderzoek is een [koppeltabel ikvid \(v.a.2010\) /baanrugid \(t/m2009\)](#) beschikbaar gesteld. In het integratieproces is de ikvid in 2010 weer vervangen door de baanrugid op basis van deze koppeltabel.

De ikvid's die niet via de koppeltabel in een baanrugid konden worden omgezet, zijn vervangen door een nieuw baanrugid-nummer. Reden hiervoor is dat een ikvid-nummer identiek kan zijn aan een baanrugid terwijl geen sprake is van dezelfde baan. Verderop in het integratieproces wordt de "oude" baandefinitie afgeleid. Bij deze afleiding worden meerdere simultane banen van 1 persoon bij hetzelfde bedrijf geaggregeerd naar 1 baan. De sleutel van de oude baandefinitie is de BAANID. Deze is gelijk aan de baanrugid als geen aggregatie heeft plaats gevonden. Als wel aggregatie heeft plaats gevonden is dit gelijk aan de baanrugid van de onderliggende baan met het hoogste gemiddelde maandloon. Gebleken is dat het aantal vtv-relaties 2009/2010 veel groter is dan het aantal in eerdere jaarkoppels.

De reden hiervoor is waarschijnlijk dat in de beschikbaar gestelde koppeltabel niet alle ikvid's zijn gerelateerd aan de corresponderende baanrugid. In het integratietraject wordt de relatie dan alsnog gelegd.

In 2011 is de IKV_id abusievelijk op een andere manier ge-encrypt. Vanwege de tijdlijnen van de productie van het microgeïntegreerd SSB 2011 kon niet gewacht worden op gecorrigeerde bestanden.

Gevolg was dat:

- 1) ikv_id's 2011 niets meer van doen hebben met ikv_id's 2010;
- 2) de hierboven beschreven koppeling met de koppeltabel ikv_id/baanrug_id niet meer uitgevoerd kon worden.

Dit betekende dat alle relatie tussen banen 2010 en banen 2011 moesten worden vastgelegd in de baanvtv-bus. Met andere woorden: alle banen die doorliepen over de jaargrens 2010-2011 zijn vertegenwoordigd in dit bestand de BAANVTVBUS.

Longitudinale consistentie BAANID

In principe zijn banen tussen verslagjaren longitudinaal volgbaar en koppelbaar via de sleutel RINPERSOONS-RINPERSOON-BAANID. Dit is dan ook de primaire koppelsleutel. Echter is deze sleutel niet altijd longitudinaal consistent; van een deel van de banen wijzigt de BAANID in de loop van de tijd, terwijl feitelijk sprake is van dezelfde baan.

Er worden verschillende situaties onderscheiden waar sprake is van administratieve wijzigingen (die dynamiek op de arbeidsmarkt suggereren) terwijl feitelijk sprake is van doorlopende banen:

- Twee aansluitende banen van dezelfde persoon met een verschillend BAANID, maar dezelfde BEID
- Twee aansluitende banen van dezelfde persoon met een verschillend BAANID, maar hetzelfde LHNR9
- Twee aansluitende banen van dezelfde persoon met een verschillend BAANID en desbetreffende BEID's en/of desbetreffende LHNR's zijn betrokken bij hetzelfde bedrijvencluster. Hier moet je denken aan (ongewenste) administratieve effecten van fusies, splitsingen en dergelijke.
- Twee aansluitende banen van dezelfde persoon met een verschillend BAANID en op jaargrens is sprake van absoluut én relatief veel overgangen van banen van tussen de desbetreffende BEID's of LHNR's.

Relaties tussen BAANID's die vallen onder een van de hierboven genoemde situaties worden vastgelegd in het BAANVTV-bestand. In de bestanden van de jaren 1999-2006 zijn VTV-relaties echter "hard" in de sleutel verwerkt; BAANID's zijn daar met terugwerkende kracht consistent/ gelijk gemaakt.

Dientengevolge is de methodiek voor het koppelen/ volgen van banen tussen jaren niet voor alle jaarkoppels gelijk. Er wordt onderscheid gemaakt tussen twee verschillende methodes:

1) Koppelmethode jaarkoppels in de periode 1999-2006

Banen worden gewoon gekoppeld op de baansleutel RINPERSOONS-RINPERSOON-BAANID.

2) Koppelmethode jaarkoppels vanaf jaarkoppel 2006/2007

Voor deze jaarkoppels dient in twee stappen te worden gekoppeld:

- In de eerste plaats wordt gewoon gekoppeld op de baansleutel RINPERSOONS-RINPERSOON-BAANID.

- In de tweede plaats wordt het resterende deel van de banen, met behulp van het BAANVTV-bestand, gekoppeld op de sleutel RINPERSOONS-RINPERSOON-BAANIDVTV voor jaar T en de sleutel RINPERSOONS-RINPERSOON-BAANID voor jaar T-1. Voor deze koppelslag is een voorbereiding vereist. In de eerste plaats dient de variabele BAANIDVTV aangekoppeld te worden. Vervolgens dient het banenbestand van jaar T te worden gesorteerd op de sleutel RINPERSOONS-RINPERSOON-BAANIDVTV.

3. Bestandsopbouw en toelichting

Bestandsopbouw van de microdatabestanden

Onderstaand volgt een lijst van alle variabelen in de microdatabestanden.

Nr	Variabele & label	Format	A/N
1	RINPERSOONS Soort RINPERSOON	Tekst	1
2	RINPERSOON Samen met RINPERSOONS is dit de persoon	Tekst	9
3	BAANID Door het CBS bepaalde identificatie van de baan	Tekst	10
4	AANVANGVTV Aanvang geldigheid baanidvtv (datumsleutel)	Tekst	8
5	EINDEVTV Einde geldigheid baanidvtv (datumsleutel)	Tekst	8
6	BAANIDVTV Volgtijdelijk vergelijkbare identificatie van de baan	Tekst	10

Toelichting op de variabelen

In deze paragraaf wordt per variabele meer informatie gegeven. Van de categoriale variabelen worden de waarden en hun betekenis gegeven.

1 RINPERSOONS

Soort RINPERSOON

R	RINPERSOON WEL IN GBA
S	RINPERSOON NIET IN GBA, WEL SOFINRPROEF

2 RINPERSOON

Samen met RINPERSOONS is dit de persoon

3 BAANID

Door het CBS bepaalde identificatie van de baan

4 AANVANGVTV

Aanvang geldigheid baanidvtv (datumsleutel)

77777777	Nabetaling-niet lopend geweest in de verslagperiode
88888888	Uitkering wordt pas lopend na de verslagperiode
99999999	Uitkering is beëindigd vóór de verslagperiode

5 EINDEVTV

Einde geldigheid baanidvtv (datumsleutel)

77777777	Nabetaling-niet lopend geweest in de verslagperiode
88888888	Uitkering wordt pas lopend na de verslagperiode
99999999	Uitkering is beëindigd vóór de verslagperiode

6 BAANIDVTV

Volgtijdelijk vergelijkbare identificatie van de baan

Versiegeschiedenis

<i>Bestandsnaam</i>	<i>Reden</i>
111110 BAANVTVBUS 2009V1	Eerste plaatsing
120521 BAANVTVBUS 2009V2	SSB-revisie 2011/2012, vervangt 2009V1
120704 BAANVTVBUS 2010V1	Eerste plaatsing, vervangt 2009V2
121213 BAANVTVBUS 2010V2	Definitief bestand. Gelijke (overbodige) baanid /baan-idvtv-relaties zijn verwijderd, vervangt 2010V1
130403 BAANVTVBUS 2010V3	Toevoeging van ontbrekende relaties van baansleutels voor de jaarkoppels 2006/2007, 2007/2008 en 2008/2009. Vervangt 2010V2
130717 BAANVTVBUS 2011V1	Eerste plaatsing, vervangt 2010V3
140423 BAANVTVBUS 2012V1	Eerste plaatsing, vervangt 2011V1