Centraal Bureau voor de Statistiek
Centrum voor Beleidsstatistiek

Documentatierapport Jaarvolumegegevens van banen (BAANSOMMENTAB)

Datum: *4 juli 2012*

Bronvermelding

Publicatie van uitkomsten geschiedt door het onderzoeksbureau of de opdrachtgever op eigen titel. Verwijzing naar het CBS betreft uitsluitend het gebruik van de microdatabestanden. Dat wordt als volgt geformuleerd:

"Eigen berekening [*naam onderzoeksbureau, c.q. opdrachtgever*] op basis van bij het CBS beschikbaar gestelde microdatabestanden betreffende jaarvolumegegevens van banen (oude baandefinitie)"

Beschikbare bestanden:

120413 BAANSOMMENTAB 1999V2 tot en met 2005V2;

111110 BAANSOMMENTAB 2006V1 tot en met 2009V1;

120704 BAANSOMMENTAB2010V1.

Versiegeschiedenis bestanden

Zie bijlage A Versiegeschiedenis.

Versie 2 is gemaakt als gevolg van de revisie. Voor de inhoudelijke veranderingen ten opzichte van versie 1: zie Bijzonderheden onder Microdatabestanden.

De gebruiker dient rekening te houden met de volgende *do's & don'ts*:

- De combinatie van RINPERSOON met RINPERSOONS identificeert een persoon. Dit zijn de sleutelvariabelen om met andere bestanden te kunnen koppelen.
- Vanaf 2012 is de koppelsleutel voor personen veranderd van SRTNUM en RIN naar RINPERSOONS en RINPERSOON. Het omzetten van de ene sleutel naar de andere wordt beschreven in het script <G:\ 8_Utilities\Tools\ koppelvariabelen gelijk zetten spss.sps>. Let vooral op het omzetten van RIN naar RINPERSOON omdat RINPERSOON wordt weggeschreven mét voorloopnullen.
- De omschrijvingen en toelichtingen op de variabelen zijn voor de Remote Access en On-site gebruikers te vinden op \8_Utilities\Code_Listings\SSBvariabelen. In verband met eventuele wijzigingen wordt de inhoud van deze map maandelijks geactualiseerd.
- In de jaren 1999 en 2000 zijn de variabelen VERARBEIDSKORTING en DEELTIJDFACTORBAANID leeg.
- Vanaf 2012 wordt er geen GBA-selectiebestand meer toegevoegd. De beschikbare GBA-bestanden 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.

Inhoudsopgave

Bronvermelding *2*

Beschikbare bestanden: *3*

1. Inleiding *7*

2. Toelichting op de bestanden *8*

Microdatabestanden 8

1. Inhoud bestand 8

2. Eenheid en populatie 8

3. Historie 8

4. Bijzonderheden 8

Het Sociaal Statistisch Bestand (SSB) 10

3. Bestandsopbouw en toelichting *11*

Bestandsopbouw van de microdatabestanden 11

Toelichting op de variabelen 12

Bijlage A Versiegeschiedenis *13*

1. Inleiding

Bij het Centrum voor Beleidsstatistiek (CvB@CBS.nl) worden microdatabestanden van het Centraal Bureau voor de Statistiek (CBS) beschikbaar gesteld voor gebruik door externe onderzoekers. Dit documentatierapport beschrijft de inhoud en structuur van de microdatabestanden

- ‘120413 BAANSOMMENTAB 1999V2’;
- ‘120413 BAANSOMMENTAB 2000V2’;
- ‘120413 BAANSOMMENTAB 2001V2’;
- ‘120413 BAANSOMMENTAB 2002V2’;
- ‘120413 BAANSOMMENTAB 2003V2’;
- ‘120413 BAANSOMMENTAB 2004V2’;
- ‘120413 BAANSOMMENTAB 2005V2’;
- ‘111110 BAANSOMMENTAB 2006V1’;
- ‘111110 BAANSOMMENTAB 2007V1’;
- ‘111110 BAANSOMMENTAB 2008V1’;
- ‘111110 BAANSOMMENTAB 2009V1’
- ‘120704 BAANSOMMENTAB 2010V1’.

Hoofdstuk 2 beschrijft in het algemeen de microdatabestanden zoals populatieafbakening en herkomst van de gegevens.

In hoofdstuk 3 wordt allereerst de bestandsindeling gegeven. Daarnaast worden voor de categoriale variabelen alle mogelijke scores en hun betekenis opgesomd.

Bij dit rapport is per jaar een bijlage met frequentietellingen beschikbaar. In deze bijlage wordt van de (semi-) continue variabelen de frequenties van de eerste en laatste vijf waarden gegeven. Met deze frequentietellingen kan tevens een beeld verkregen worden over de vullingsgraad van de verschillende variabelen, dat van belang kan zijn omdat niet altijd alle variabelen (volledig) gevuld zijn.

2. Toelichting op de bestanden

Microdatabestanden

De microdatabestanden komen uit het SSB.

1. Inhoud bestand

Jaarvolumegegevens van banen volgens de "oude baandefinitie".

2. Eenheid en populatie

Banen volgens de oude baandefinitie (RINPERSOONS-RINPERSOON-BAANID).

3. Historie

Beschikbaar vanaf verslagjaar 1999. Jaargangen 1999-2005 zijn gebaseerd op EWL, VZA en FIBASE. Jaargangen vanaf 2006 zijn gebaseerd op de Polisadministratie.

4. Bijzonderheden

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

1) Verwijdering "ACHMEA-banen", m.n. in de jaren 1999-2001 en 2005. Het gaat hier om kleine baantjes bij Centraal Beheer (ACHMEA), waarvan is vastgesteld dat het feitelijk geen echte banen zijn. Deze "fake-banen" worden nu als nabetaling beschouwd. De correctie is ingegeven door bevindingen in het kader van analyses op het gebied van arbeidsmarktdynamiek (AR). De resultaten hiervan zijn echter niet exact gelijk. Dit heeft te maken met het feit dat in de revisie-correctie een iets ander algoritme is gehanteerd, waarbij o.a. als extra voorwaarde is gesteld dat de desbetreffende banen niet in T-1 en T+1 mogen voorkomen. Daarnaast zijn de correcties tijdens de revisie toegepast op meer jaren (1999, 2000).

2) S-R-correcties. Sleutelcorrecties van personen die zich later in NL hebben gevestigd. Door deze correctie (met terugwerkende kracht) worden personen beter volgbaar in de tijd.

3) Verruiming operationalisatie "oude baandefinitie" (BAANID) met het loonheffingnummer. Een baan wordt gedefinieerd als de unieke combinatie RINPERSOON(S)-BEID en/of RINPERSOON(S)-LHNR9 (eerste 9 posities van het loonheffingnummer). Deze verruiming heeft als gevolg dat het aantal unieke banen (BAANID's) lager wordt. Zie ook "Oude en nieuwe baandefinitie" hieronder.

4) Teruglegging BAANID's verslagjaar 2006 naar oude jaren (1999-2005). Doordat de baansleutels uit 2006 middels longitudinale aansluiting "hard" zijn teruggelegd tot en met 1999 is het BAANVTV-bestand niet meer nodig om banen in 2005 (of eerder) terug te vinden in 2006.

5) Correctie voor "valse baandynamiek"; baansleutels worden gelijk gemaakt indien sprake is van administratieve baanovergangen, waarbij feitelijk sprake is van dezelfde baan.

Bij samenvoeging van banen i.v.m. valse baandynamiek worden de bijbehorende baansommen opgeteld.

6) Bij aggregatie/ optelling van kalenderdagen is gecorrigeerd voor overlap van periodes. Bij aggregatie/ optelling van de deeltijdfactor is gewogen voor het aantal kalenderdagen van de onderliggende baantijdvakken.

ALGEMEEN:

Voor het koppelen of volgen van banen over jaargrenzen heen dient gebruik te worden gemaakt van een hulpbestand BAANVTV. Dit bestand is nodig voor koppelingen vanaf het jaarkoppel 2006-2007.

Oude en nieuwe baandefinitie

Tot en met verslagjaar 2005 werd in de statistieken over werkgelegenheid en lonen een baan geïdentificeerd door de combinatie van een persoon en een bedrijf (persoon-BEID). Met de invoering in 2006 van de loonaangifte als belangrijkste bron is dit veranderd in de sleutel zoals die is gedefinieerd in de loonaangifte. In de loonaangifte bestaat de sleutel van een baan in principe uit de combinatie van Loonheffingennummer, BSN/Sofinummer en Volgnummer-inkomsten-verhouding, kortweg resp. Lhnr, SofiNr en NumIV. Deze constructie met NumIV maakt het mogelijk dat één persoon meerdere inkomstenverhoudingen heeft bij één loonheffingennummer, zowel gelijktijdig als in de tijd opeenvolgend. Dit fenomeen manifesteert zich vooral in de uitzendbranche, onderwijs- en zorgsector.

Het feit dat een werknemer tegelijkertijd meerdere banen kan hebben bij hetzelfde bedrijf maakt het onmogelijk om banen op een goede manier longitudinaal te volgen en dientengevolge een historische aanvangsdatum van een baan te bepalen. Om de longitudinale volgbaarheid van banen en de aansluiting met de Baangegevens uit het verleden mogelijk te maken is besloten om, naast de hierboven genoemde nieuwe baandefinitie, ook de "oude baandefinitie" vast te leggen. Deze is geoperationaliseerd als de combinatie van een persoon en een BEID of een persoon en een loonheffingnummer (eerste 9 posities). De oude baandefinitie is longitudinaal consistent gemaakt. Bovendien is met gebruik van deze definitie de aanvangsdatum van banen vastgesteld.

Eindintegratie

Kort samengevat gebeurt het volgende in de eindintegratie "oude baandefinitie":

- Aggregatie banen nieuwe definitie naar oude baandefinitie o.b.v. gelijk BEID of gelijk LHNR9.

- Correctie voor valse baandynamiek

- Berekening kalenderdagen per BAANID

- Bijschatting loon als BLSV<=0 of FISCLOON<=0

- Berekenen deeltijdfactor

Nabetalingen

Nabetalingen zijn buiten beschouwing gelaten.

Het Sociaal Statistisch Bestand (SSB)

Het SSB bevat gegevens over alle personen, banen en uitkeringen in Nederland die op microniveau aan elkaar relateerbaar zijn. Hiervoor zijn gegevens over personen uit registraties en enquêtes op microniveau gekoppeld en waar nodig consistent gemaakt. Een belangrijke doelstelling van het SSB is een gegevensbestand samen te stellen dat een samenhangende, consistente beschrijving geeft van een aantal aspecten van de bevolking van Nederland. Voor achtergrondinformatie over het SSB zie: SSB informatie.

3. Bestandsopbouw en toelichting

Bestandsopbouw van de microdatabestanden

Onderstaand volgt een lijst van alle variabelen in de microdatabestanden.

Nr	*Variabele & label*	*Format*	*Lengte*	*Decimalen*
1	RINPERSOONS Soort RINPERSOON	Tekst	1	0
2	RINPERSOON Samen met RINPERSOONS is dit de persoon	Tekst	9	0
3	BAANID Door het CBS bepaalde identificatie van de baan	Tekst	10	0
4	SVDG Aantal SV-dagen per BAANID per jaar	Getal	3	0
5	BLSV BLSV per BAANID per jaar	Getal	8	0
6	FISCLOON Fiscaal loon per BAANID per jaar	Getal	8	0
7	KALDG Aantal kalenderdagen in verslagjaar per BAANID	Getal	3	0
8	LOONHEF Bedrag aan loonheffing per jaar	Getal	8	0
9	VERARBEIDSKORTING Arbeidskorting	Getal	5	0
10	DEELTIJDFACTORBAANID Deeltijdfactor	Getal	7	4

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

A	RINPERSOON NIET IN GBA, POLISNUMMER
E	RINPERSOON NIET IN GBA, ENQUETE NR
F	RINPERSOON NIET IN GBA, NIET SOFINRPROEF
G	RINPERSOON NIET IN GBA, GEEN SOFINR
H	RINPERSOON NIET IN GBA, HO CORRESNUMMER
K	RINPERSOON NIET IN GBA, KENTEKENS (RDW)
O	RINPERSOON NIET IN GBA, ONDERWIJSNUMMER
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 SVDG
Aantal SV-dagen per BAANID per jaar

5 BLSV
BLSV per BAANID per jaar

6 FISCLOON
Fiscaal loon per BAANID per jaar

7 KALDG
Aantal kalenderdagen in verslagjaar per BAANID

8 LOONHEF
Bedrag aan loonheffing per jaar

9 VERARBEIDSKORTING
Arbeidskorting

10 DEELTIJDFACTORBAANID
Deeltijdfactor

Bijlage A Versiegeschiedenis

Bestandsnaam	*Reden*
111110 BAANSOMMENTAB 1999V1	Eerste plaatsing
111110 BAANSOMMENTAB 2000V1	Eerste plaatsing
111110 BAANSOMMENTAB 2001V1	Eerste plaatsing
111110 BAANSOMMENTAB 2002V1	Eerste plaatsing
111110 BAANSOMMENTAB 2003V1	Eerste plaatsing
111110 BAANSOMMENTAB 2004V1	Eerste plaatsing
111110 BAANSOMMENTAB 2005V1	Eerste plaatsing
111110 BAANSOMMENTAB 2006V1	Eerste plaatsing
111110 BAANSOMMENTAB 2007V1	Eerste plaatsing
111110 BAANSOMMENTAB 2008V1	Eerste plaatsing
111110 BAANSOMMENTAB 2009V1	Eerste plaatsing
120413 BAANSOMMENTAB 1999V2	SSB-revisie 2011/2012 stadium 2
120413 BAANSOMMENTAB 2000V2	SSB-revisie 2011/2012 stadium 2
120413 BAANSOMMENTAB 2001V2	SSB-revisie 2011/2012 stadium 2
120413 BAANSOMMENTAB 2002V2	SSB-revisie 2011/2012 stadium 2
120413 BAANSOMMENTAB 2003V2	SSB-revisie 2011/2012 stadium 2
120413 BAANSOMMENTAB 2004V2	SSB-revisie 2011/2012 stadium 2
120413 BAANSOMMENTAB 2005V2	SSB-revisie 2011/2012 stadium 2
120704 BAANSOMMENTAB 2010V1	Eerste plaatsing