Centraal Bureau voor de Statistiek

Microdata Services

Documentatie
Kwantitatieve jaargegevens van banen van werknemers
(BAANSOMMENTAB)

Datum:15 januari 2018

Bronvermelding

Publicatie van uitkomsten geschiedt door de onderzoeksinstelling 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 onderzoeksinstelling, c.q. opdrachtgever*] op basis van niet-openbare microdata van het Centraal Bureau voor de Statistiek betreffende *Kwantitatieve jaargegevens van banen van werknemers*."

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):

120413 BAANSOMMENTAB 1999V2 tot en met 2005V2;

111110 BAANSOMMENTAB 2006V1 tot en met 2009V1;

120704 BAANSOMMENTAB 2010V1;

130714 BAANSOMMENTAB 2011V1;

140423 BAANSOMMENTAB 2012V1;

BAANSOMMENTAB 2013V1 t/m 2015V1;

BAANSOMMEN2016TABV1.

In de Versiegeschiedenis wordt een chronologisch overzicht gegeven over dit onderwerp.

De gebruiker dient rekening te houden met het volgende:

- De BAANID is longitudinaal consistent gemaakt om banen door de tijd te kunnen volgen.
- In de jaren 1999 en 2000 zijn de variabelen VERARBEIDSKORTING en DEELTIJDFACTORBAANID leeg.
- 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
Bijlagen 6

3. Bestandsopbouw en toelichting *7*

Bestandsopbouw **7**

Toelichting op de variabelen **8**

RINPERSOONS 8
RINPERSOON 8
BAANID 8
SVDG 9
BLSV 9
FISCLOON 9
KALDG 9
LOONHEF 9
VERARBEIDSKORTING 9
DEELTIJDFACTORBAANID 9

Versiegeschiedenis **12**

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 "*Kwantitatieve jaargegevens van banen van werknemers*".

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 bestand bevat jaargegevens over kwantitatieve baankenmerken, bijvoorbeeld het in een jaar verdiende bruto loon.

Beschrijving van de populatie

Banen

Bijlagen

Banencomponenten Team SET v3.pdf

3. Bestandsopbouw en toelichting

Bestandsopbouw

Onderstaand volgt een overzicht van alle variabelen.

VolgNr	Naam	Formaat
1	RINPERSOONS	A1
2	RINPERSOON	A9
3	BAANID	A10
4	SVDG	F3
5	BLSV	F8
6	FISCLOON	F8
7	KALDG	F3
8	LOONHEF	F8
9	VERARBEIDSKORTING	F5
10	DEELTIJDFACTORBAANID	F6.4

Toelichting op de variabelen

In deze paragraaf wordt informatie over de variabelen gegeven.

RINPERSOONS

Samen met RINPERSOON identificeert dit nummer de persoon

Definitie

Samen met het persoon-id identificeert deze code een natuurlijk persoon. De code geeft aan uit welke bron (registratie) het persoon-id is afgeleid.

Toelichting bij de definitie

In de meeste gevallen is de bron van de persoon-id de Gemeentelijke Basisadministratie Persoonsgegevens (GBA).

Codelijst

Waarde	Label
A	RINPERSOON NIET IN GBA, POLISNUMMER
R	RINPERSOON WEL IN GBA
S	RINPERSOON NIET IN GBA, WEL SOFINRPROEF

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 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.

Toelichting bij het gebruik

Samen met de indicator voor de oorsprong van persoon-id identificeert dit nummer een uniek natuurlijk persoon.

BAANID

Door het CBS bepaalde identificatie van de baan

Definitie

Een baan, arbeidsrelatie tussen een persoon en een bedrijfseenheid, identificerend betekenisloos nummer.

Toelichting bij de definitie
De baanid hoort bij een baandefinitie die meerdere gelijktijdige banen van dezelfde persoon bij dezelfde bedrijfseenheid uitsluit.

Toelichting bij het gebruik
De BAANID is longitudinaal consistent gemaakt om banen door de tijd te kunnen volgen.

SVDG
Aantal SV-dagen per BAANID per jaar

Definitie
Totaal aantal sv-dagen van de baan in het desbetreffende jaar.

BLSV
BLSV per BAANID per jaar

Definitie
Bruto loon sociale verzekeringen van de baan in het desbetreffende jaar.

FISCLOON
Fiscaal loon per BAANID per jaar

Definitie
Fiscaal loon van de baan in het desbetreffende jaar.

KALDG
Aantal kalenderdagen in verslagjaar per BAANID

Definitie
Aantal kalenderdagen van de baan in het desbetreffende jaar.

Toelichting bij de definitie
Het aantal kalenderdagen is gelijk aan het aantal dagen dat dan baan in het desbetreffende jaar bestond tussen de aanvang- en de einddatum van de baan.

LOONHEF
Bedrag aan loonheffing per jaar

Definitie
De loonheffing met betrekking tot de desbetreffende baan, die door de werkgever is ingehouden in het verslagjaar.

VERARBEIDSKORTING
Arbeidskorting

Definitie
Verrekende arbeidskorting met betrekking tot de desbetreffende baan in het verslagjaar.

DEELTIJDFACTORBAANID
Deeltijdfactor

Definitie

De relatieve arbeidsduur van de baan ten opzichte van een voltijdbaan in hetzelfde bedrijf of in dezelfde bedrijfssector.

Toelichting bij de definitie

Verslagjaren 2001-2005: Voor banenrecords die afkomstig zijn uit de Enquete Werkgelegenheid en Lonen (EWL) wordt de fractie berekend door het aantal uren per week ehorende bij de baan te delen door het aantal uren behorende bij een voltijdbaan in hetzelfde bedrijf. Voor banenrecords die niet in de EWL aanwezig zijn, maar wel in de Verzekerdenadministratie Werknemers (VZA), wordt de deeltijdfactor overgenomen. Banenrecords in de bouwnijverheid met een deeltijdfactor van 0,95 of meer volgens de VZA worden op 1,00 gesteld. De reden is dat in de deeltijdfactor van de VZA de door de vakantiezegel gedekte verlof- en ADV-dagen zijn verdisconteerd. Voor de banenrecords waarvoor geen deeltijdfactor wordt waargenomen, wordt deze deeltijdfactor geïmputeerd (ongeveer 35% van de banenrecords). Kenmerken die worden meegenomen in de imputatieklassen zijn: geslacht, leeftijd, arbeidsrelatie (vast/flexibel), economische activiteit, aantal sociale verzekeringsdagen en dagloon. Voor banenrecords, waarvan de (geïmputeerde) deeltijdfactor leidt tot een fiscaal uurloon dat kleiner is dan 70% van het minimumuurloon wordt de deeltijdfactor aangepast tot een deeltijdfactor waarbij het uurloon 70% bedraagt van het minimumuurloon. Banenrecords met een deeltijdfactor kleiner dan 0,025 (minder dan 1 uur op basis van een 40 urige werkweek) worden gezien als nabetaling. De deeltijdfactor wordt dan op 0 gesteld. Verslagjaren 2006 e.v.: Vanaf verslagjaar 2006 wordt de deeltijdfactor berekend als zijnde de fractie van het aantal voltijddagen in het jaar ten opzichte van het aantal baandagen/kalenderdagen in het jaar van de desbetreffende baan (BAANID). De DEELTIJDFACTORBAANID wordt afgeleid van Polis-gegevens die door Team Verwerking in het SSB worden geplaatst. In die gegevens is de variabele “voltijddagen” opgenomen. Dit is eenvoudigweg het aantal kalenderdagen van de baanperiode waar het record betrekking op heeft (= baandagen) vermenigvuldigd met de (oorspronkelijke) deeltijdfactor.Dus b.v. Een baanperiode loopt van 1 tot 31 januari (31 dagen), de deeltijdfactor is 0.5. Aantal voltijddagen is dan 31 x 0.5 = 15.5 Door Team SET worden allereerst (simultane of overlappende) banen van dezelfde persoon bij hetzelfde bedrijf geaggregeerd, de sleutel van de resulterende baan is de baanid. Vervolgens worden de resulterende baangegevens, t.b.v. de component “baansommen” (waar de deeltijdfactorbaanid inzit), naar jaargegevens gesommeerd. Er vindt dus zowel een “transversale” als een “longitudinale” aggregatieslag plaats. In beide stappen worden de “voltijddagen” gesommeerd om die tot slot te gebruiken om de deeltijdfactorbaanid te bepalen. v.b. oorspronkelijke data over een verslagjaar: bedrijf A, persoon X, IKVid 1: 1-31 januari, voltijddagen 15.5 (want oorspr. deeltijdfactor 0.5) bedrijf A, persoon X, IKVid 2: 16-31 januari, voltijddagen 4 (want oorspr. deeltijdfactor 0.25) bedrijf A, persoon X, IKVid 1: 1-28 februari, voltijddagen 14 (want oorspr. deeltijdfactor 0.5) bedrijf A, persoon X, IKVid 3: 1-28 februari, voltijddagen 7 (want oorspr. deeltijdfactor 0.25) Dit wordt 1 baanid van persoon X bij bedrijf A, lopend van 1 januari tot en met 28 februari. Het aantal

kalenderdagen wordt 31+28=59. Het totaal aantal voltijddagen wordt 15.5+4+14+7=40.5. De DEELTIJDFACTORBAANID wordt 40.5/59=0.69

Toelichting bij het gebruik

Deeltijdfactoren mogen als gevolg van de imputatie op micro-niveau niet over de tijd worden vergeleken. Dit geldt in het bijzonder voor de verslagjaren 2001-2005. Vanaf verslagjaar 2006 is longitudinale vergelijking geen probleem meer, aangezien vanaf 2006 geen sprake meer is van imputatie van de deeltijdfactor.

Versiegeschiedenis

Bestandsnaam	*Reden*
111110 BAANSOMMENTAB 1999V1-2009V1	Eerste plaatsing
120413 BAANSOMMENTAB 1999V2-2005V2	SSB-revisie 2011/2012 stadium 2
120704 BAANSOMMENTAB 2010V1	Eerste plaatsing
130714 BAANSOMMENTAB 2011V1	Eerste plaatsing
140423 BAANSOMMENTAB 2012V1	Eerste plaatsing
BAANSOMMENTAB 2013V1	Eerste plaatsing
BAANSOMMEN2014TABV1	Eerste plaatsing
BAANSOMMEN2015TABV1	Eerste plaatsing
BAANSOMMEN2016TABV1	Eerste plaatsing