Centraal Bureau voor de Statistiek

Microdataservices

Documentatie
Scholieren en studenten in een kalenderjaar
(STUDERENDENBUS)

Datum:14 juli 2017

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 *Scholieren en studenten in een kalenderjaar*."

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):

STUDERENDENBUS 2006 t/m 2016

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

De gebruiker dient rekening te houden met het volgende:

- Vanaf 2014 geldt dat WPO (basisonderwijs) en WEC (speciaal onderwijs) ook als databron zijn opgenomen inde StuderendenBUS.
- In de map \8_Utilities\Code_Listings\SSBreferentiebestanden is specifiek voor alle opleidingsnummers met groeperingen het referentiebestand OPLEIDINGSNRREFVv beschikbaar. De sleutel van dit referentieboek is het opleidingsnummer (OPLNR). In vrijwel alle onderwijsbestanden is dit opleidingsnummer opgenomen. Met behulp van dit referentieboek kan informatie achterhaald worden over bijvoorbeeld het soort onderwijs, vo-profiel, mbo-sector, studiebelastingsuren, niveau en richting. Ook de ILT-, CREBO- en CROHO-codes staan vermeld. Daarnaast zijn allerhande SOI- en ISCED-indelingen opgenomen. En de Code Type Onderwijs (CTO). Met behulp van dit laatste gegeven kan ook verder gekoppeld worden met het CTO referentieboek.
- Om de kwaliteit van de uitkomsten te beoordelen wordt sterk aangeraden om 'de opleidingstool' te gebruiken. Voor de Remote Access en On-site gebruikers te vinden op: \8_Utilities\Tools\Opleidingstool.
- Zie ook de gebruikershandleiding Onderwijsinformatie uit het SSB.
- Personen die geen geldig burgerservicenummer (BSN) maar wel een geldig onderwijsnummer bezitten, hebben in het bestand bij de variabele RINPERSOONS de waarde "O" meegekregen. Dit geldt onder andere voor buitenlandse studenten en mensen woonachtig in het buitenland die in Nederland werken en studeren. Vanwege onthullingsgevaar is de RINPERSOON in deze gevallen versleuteld. Met dit versleutelde nummer kan wel gekoppeld worden met bestanden waar dit nummer ook in voorkomt (in versleutelde vorm), waaronder overige onderwijsbestanden.
- 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

3. Bestandsopbouw en toelichting *7*

Bestandsopbouw **7**

Toelichting op de variabelen **8**

RINPERSOONS 8
RINPERSOON 8
BEGINOPLEIDING 9
EINDOPLEIDING 9
OPLNRSTU 9
STUDIEFASESTU 10
VORMOPLEIDINGSTU 11
SOORTONDERWSTU 11
IMPSTU 12

Versiegeschiedenis **13**

1. Inleiding

Het team Microdataservices 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 "*Scholieren en studenten in een kalenderjaar*".

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 alle personen die in het peiljaar scholier of student zijn, inclusief begin- en einddata van de opleiding(en) en, indien beschikbaar, specifieke kenmerken van die opleiding(en) zoals het opleidingsnummer (gedetailleerde typering van opleiding) en de studiefase.

Beschrijving van de populatie

Scholieren/studenten in door overheid bekostigd onderwijs, of met studiefinanciering van de NL-se overheid (WSF) in overige onderwijsinstellingen (evt. buitenland). Studenten >16 jaar in particulier of buitenlands onderwijs zonder WSF ontbreken.

Methodologie

Bronnen: onderwijsregistraties met inschrijvingsgegevens basisonderwijs (WPO), speciaal onderwijs (WEC), voortgezet onderwijs (VO), het voortgezet algemeen volwassenenonderwijs (VAVO), het middelbaar beroepsonderwijs (MBO), en het hoger onderwijs (HO), en bestanden met ontvangers van studiefinanciering van de NL-se overheid (WSF). Per periode zijn gegevens opgenomen behorend bij de hoogste actuele opleiding. Voor STUDERENDENBUSSEN 1999-2003 imputeren we bij voor 4 t/m 17-jarigen uit de GBA-bevolking, als er geen gegevens over hen werden gevonden in de bovengenoemde bronnen. De aanvulling betreft in hoofdzaak scholieren in primair onderwijs, (voorgezet) speciaal onderwijs en MBO. Vanaf STUDERENDENBUS 2004 imputeren we wegens beschikbaar komen MBO-onderwijsregistratie alleen nog bij voor de 4 t/m 16-jarigen uit de GBA-bevolking. Vanaf STUDERENDENBUS 2014V2 gebeurt het bij imputeren voor de 4 t/m 16-jarigen uit de GBA-bevolking op veel minder grote schaal wegens het beschikbaar komen van informatie over basisonderwijs en speciaal onderwijs.

3. Bestandsopbouw en toelichting

Bestandsopbouw

Onderstaand volgt een overzicht van alle variabelen.

VolgNr	Naam	Formaat
1	RINPERSOONS	A1
2	RINPERSOON	A9
3	BEGINOPLEIDING	A8
4	EINDOPLEIDING	A8
5	OPLNRSTU	A6
6	STUDIEFASESTU	A1
7	VORMOPLEIDINGSTU	A1
8	SOORTONDERWSTU	A2
9	IMPSTU	A1

Toelichting op de variabelen

In deze paragraaf wordt informatie over de variabelen gegeven.

Toelichting bij het gebruik
Via het opleidingsnummer kunnen met behulp van het referentiebestand OPLEIDINGSNRREFVv allerlei gegevens die gerelateerd zijn aan het opleidingsnummer achterhaald worden. Voor de Remote Access/On Site gebruikers is dit bestand in de map \8_Utilities\Code_Listings\SSBreferentiebestanden beschikbaar.

RINPERSOONS
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).

Toelichting bij het gebruik
Samen met RINPERSOON identificeert dit nummer de persoon.

Codelijst

Waarde	Label
O	RINPERSOON NIET IN GBA, versleuteld ONDERWIJSNUMMER
R	RINPERSOON WEL IN GBA
S	RINPERSOON NIET IN GBA, WEL SOFINRPROEF

RINPERSOON
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 RINPERSOONS identificeert dit nummer de persoon.

BEGINOPLEIDING

Definitie

De datum waarop het opleidingstijdvak aanvangt.

Toelichting bij de definitie

Wanneer de aanvang voor het begin van het kalenderjaar ligt, wordt deze variabele op 1 januari van JJJJ gezet. Beginopleiding hoeft niet altijd de eerste dag in het kalenderjaar te zijn waarop iemand die opleiding volgt. Wanneer iemand twee of meer opleidingen tegelijkertijd volgt, wordt per periode een keuze gemaakt voor de hoogste opleiding. Als de laagste opleiding langer doorloopt wordt de begindatum daarvan de dag nadat de hogere opleiding is beëindigd.

EINDOPLEIDING

Definitie

De datum waarop het opleidingstijdvak eindigt.

Toelichting bij de definitie

Wanneer het einde na het eind van het kalenderjaar ligt, wordt deze variabele op 31 december van JJJJ gezet. Eindopleiding hoeft niet altijd de laatste dag in het kalenderjaar te zijn waarop iemand die opleiding volgt. Wanneer iemand twee of meer opleidingen tegelijkertijd volgt is de hoogste opleiding bepalend. Bij deels overlappende opleidingen waarbij de hogere opleiding later van start gaat krijgt de lagere opleiding als einddatum de dag die voorafgaat aan de ingangsdatum van de hogere opleiding.

OPLNRSTU

Opleidingsnummer van de actuele opleiding.

Definitie

Opleidings-id is uniek 6-cijferige volgnummer in de Standaard Onderwijs Indeling (SOI) voor een opleiding(sbenaming).

Toelichting bij de definitie

Het opleidingsnummer is, met uitzondering van de 1e digit (zie bijzonderheden), niet-hiërarchisch van opzet en wordt vastgesteld door het Servicecentrum SOI/SBC van het CBS. Het opleidingsnummer is in feite te beschouwen als het identificatienummer van een afzonderlijke opleiding uit heden of verleden of van een groepje vrijwel gelijke opleidingen. Als een opleiding in de tijd komt te vervallen, vervalt daarmee niet het opleidingsnummer. Als er een nieuwe opleidingssoort voor in de plaats komt, krijgt deze een nieuw opleidingsnummer aangemeten. De eerste digit van een opleidingsnummer is een 0, 8 of 9. Bij alle opleidingsnummers die met een 0 aanvangen, 0abcde, behoort ook een zogenaamd terugvalopleidingsnummer met als eerste positie een 9: 9abcde. Aan opleidingsnummers en terugvalopleidings-nummers zijn zogenaamde 6-digit SOI-codes verbonden. De SOI-code behorend bij een terugvalopleidingsnummer 9abcde geeft het niveau en de richting aan van de vooropleiding die gedaan moet zijn om toegang te krijgen tot de opleiding met opleidings-nummer 0abcde. Een opleidingsnummer die als eerste positie een 8 heeft is een

opleiding die nog scherper is afgebakend dan met SOI-opleidingsnummers gebruikelijk is. Dergelijke opleidingen met een subtiel onderscheid komen voor in de Onderwijsnummerbestanden. Het is altijd zo dat er een relatie is tussen een bundeling van opleidingen waarvan het opleidingsnummer met een 8 begint en een opleiding waarvan het opleidingsnummer met een 0 aanvangt. Voorbeeld: 800164 014836 Natuursteenbewerker; svb (bouwb) 801513 014836 Natuursteenbewerker 801514 014836 Natuursteenbewerker (Natuursteenbewerker bouwwerk) 801515 014836 Natuursteenbewerker (Natuursteenbewerker grafwerk) 801516 014836 Natuursteenbewerker (Natuursteenbewerker machinaal) 801517 014836 Natuursteenbewerker (Natuursteenbewerker restauratie) In dit voorbeeld zijn er 6 opleidingen met een subtiel onderscheid die allen vallen onder het opleidingsnummer 014836. Ze worden echter in de 800 duizend serie van opleidings-nummers alle apart van een opleidingsnummer voorzien, resp. 800164, 801513, 801514, 801515, 801516, & 801517.

Via het opleidingsnummer kunnen met behulp van het referentiebestand OPLEIDINGSNRREFVv allerlei gegevens die gerelateerd zijn aan het opleidingsnummer achterhaald worden. Voor de Remote Access/On Site gebruikers is dit bestand in de map \8_Utilities\Code_Listings\SSBreferentiebestanden beschikbaar.

STUDIEFASESTU

Studiefase van de actuele opleiding.

Definitie

De studiefase waarin een student in het hoger onderwijs zich bevindt (bijvoorbeeld propedeuse, bachelorsfase, mastersfase).

Toelichting bij de definitie

Studiefase zoals opgenomen in het CRIHO (Centraal Register Inschrijvingen in het Hoger Onderwijs). NB. Het begrip studiefase is dus uitsluitend gereserveerd voor het Hoger Onderwijs, en dan nog enkel voor de records die zijn opgenomen vanuit het CRIHO. Hoger onderwijs-records vanuit de studiefinancieringsbestanden zijn niet gevuld voor deze variabele.

Codelijst

Waarde	Label
-	Onbekend/n.v.t.
A	Associate degree (CRIHO)
B	Bachelor (CRIHO)
D	Propedeuse bachelor (CRIHO)
I	Initiële opleiding (toegestaan vanaf studiejaar 1993-1994), voornamelijk ongedeelde opleidingen (CRIHO)
K	Kandidaatsfase (CRIHO)
M	Master (CRIHO)
O	Oude stijl (toegestaan t/m studiejaar 1992-1993) (CRIHO)
P	Propedeuse (CRIHO)

Waarde	Label
V	vervolgopleiding (toegestaan vanaf studiejaar 1993-1994) (CRIHO)
X	Combinatie van I en Z (CRIHO)
Z	Beroepsfase artsen-, tandartsen-, dierenartsen- en apothekersopleidingen (CRIHO)

VORMOPLEIDINGSTU

Voltijd/deeltijd/duaal onderwijs.

Definitie

Gegeven is of de persoon voltijd, deeltijd dan wel duaal onderwijs volgt.

Toelichting bij de definitie

Deze variabele is alleen gevuld voor de records afkomstig uit het CRIHO, Onderwijsnummerbestanden voortgezet onderwijs (VO), middelbaar beroepsonderwijs (MBO) en Voortgezet Algemeen Volwassenenonderwijs (VAVO). De oorspronkelijke informatie wordt gehandhaafd. Wanneer de informatie ontbreekt worden de volgende regels gehanteerd: VO (uit inschrijvingsregistratie VO) wordt als 'voltijd' gezien; MBO beroepsbegeleidende leerweg (BBL) wordt als 'duaal' gezien; extraneï in het MBO krijgen de code onbekend ('-'); VAVO wordt als deeltijd gezien. Het veld blijft leeg bij records die gebaseerd zijn op LCS- (Les-, School- en Cursusgeld) en WSF (Wet Studiefinanciering)-informatie en bij records die gereconstrueerd zijn uitgaande van de diplomadatum in de VRHO-registratie (vooropleiding voor het hoger onderwijs), en de VO- en MBO-diplomaregistratie. Ook bij records die geïmputeerd zijn op grond van de leeftijd van de betreffende persoon blijft het veld leeg.

Codelijst

Waarde	Label
0	N.v.t./onbekend
-	Onbekend
1	Voltijd onderwijs
2	Deeltijd onderwijs
3	Duaal onderwijs

SOORTONDERWSTU

Soort onderwijs.

Definitie

Het soort onderwijs dat iemand volgt in het betreffende opleidingstijdvak.

Toelichting bij de definitie

Records die gereconstrueerd zijn uitgaande van de diplomadatum van het MBO, krijgen de code 70 (MBO). WPO- of BO-records (Basisonderwijs) krijgen een code W1 (basisonderwijs), W2 (speciaal basisonderwijs) of W3 (basisonderwijs of speciaal basisonderwijs). WEC-of SO-records (Speciaal onderwijs) krijgen een code S1 (speciaal onderwijs), S2 (voortgezet speciaal onderwijs) of S3 (LGF).VAVO-records (Voortgezet

Algemeen VolwassenenOnderwijs) krijgen een code vmbo, havo of vwo, en worden dus niet apart onderscheiden. Alle LCS-records (Les-, Cursus- en Schoolgeldregister), en een deel van de WSF- (Wet Studiefinanciering), en VRHO- (VooRopleiding voor het Hoger Onderwijs)-records hebben de code '--' (onbekend).

Codelijst

Waarde	Label
--	Onbekend
00	Praktijkonderwijs
20	Algemeen leerjaar VO
40	VMBO
50	HAVO
60	VWO
70	MBO
71	MBO-BOL
72	MBO-BBL
80	HBO
90	WO
W1	basisonderwijs (WPO)
W2	speciaal basisonderwijs (WPO)
W3	basisonderwijs of speciaal basisonderwijs (WPO)
S1	speciaal onderwijs (WEC)
S2	voortgezet speciaal onderwijs (WEC)
S3	nvt/allemaal LGF (WEC)

IMPSTU

Wel/niet geïmputeerd als student/scholier.

Definitie

Code die aangeeft of met het record een student/scholier is geïmputeerd.

Toelichting bij de definitie

1999-2003: imputatie voor 4 t/m 17-jarigen. 2004 en later: imputatie voor 4 t/m 16-jarigen. Er vindt imputatie plaats als de informatie over het al dan niet student/scholier zijn van een persoon niet afgeleid kon worden uit informatie in de onderwijsregistraties en alleen voor die periodes waarin de persoon ouder dan 3 en jonger dan 17/18 jaar is, én hij of zij tot de GBA-bevolking behoort.

Codelijst

Waarde	Label
0	Niet geïmputeerd
1	Geïmputeerd

Versiegeschiedenis

Bestandsnaam	*Reden*
120411 STUDERENDENBUS 2006V1	Eerste plaatsing
120411 STUDERENDENBUS 2007V1	Eerste plaatsing
120411 STUDERENDENBUS 2008V1	Eerste plaatsing
120411 STUDERENDENBUS 2009V1	Eerste plaatsing
120815 STUDERENDENBUS 2010V1	Eerste plaatsing
130920 STUDERENDENBUS 2011V1	Eerste plaatsing
140828 STUDERENDENBUS 2012V1	Eerste plaatsing
141210 STUDERENDENBUS 2013V1	Voorlopige versie
STUDERENDENBUS 2013V2	Definitief vervangt 2013V1
STUDERENDENBUS 2014V1	Voorlopig
STUDERENDENBUS 2014V2	definitief.
STUDERENDENBUS 2015V1	Voorlopige versie
STUDERENDENBUS2015V2	Definitieve versie
STUDERENDENBUS2016V1	Definitieve versie