

Documentatie
Kenmerken van door studenten behaalde diploma's
in het middelbaar beroepsonderwijs
(diplomambotab)

Bronvermelding

Bij publicaties over onderzoek geheel of gedeeltelijk gebaseerd op microdata van het CBS wordt als bronvermelding gebruikt:

“Resultaten gebaseerd op eigen berekeningen [*naam onderzoeksinstelling, c.q. opdrachtgever*] in projectnummer [XXXX] op basis van niet-openbare microdata van het Centraal Bureau voor de Statistiek.”

Indien behoefte bestaat te verantwoorden dat de gebruikte onderzoeksdata niet zonder meer toegankelijk zijn bijvoorbeeld voor replicatie van het onderzoek kan daaraan worden toegevoegd:

“Deze microdata zijn onder voorwaarden voor statistisch en wetenschappelijk onderzoek toegankelijk. Voor nadere informatie [Microdata: Zelf onderzoek doen | CBS](#).”

English version

“Results based on calculations by [*name of research institution or commissioning party*] in project number [XXXX] using non-public microdata from Statistics Netherlands.”

“Under certain conditions, these microdata are accessible for statistical and scientific research. For further information: [Microdata: Conducting your own research | CBS](#).”

Beschikbare bestand(en):

De bestanden zijn beschikbaar over de perioden 2004 t/m 2024.

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

De gebruiker dient rekening te houden met het volgende:

- Nieuwe versies 2017:V4, 2018:V4, 2019:V2 i.v.m. toevoegen diploma's derde leerweg.
 - Vanaf versies 2004 t/m 2009:V2; 2010:V3; 2011:V2; 2012 t/m 2017:V3; 2018:V2 geldt het volgende: ONDERWIJSNR_crypt (A32) toegevoegd; BRIN_versl (A4) gewijzigd in BRIN_crypt (A32).
 - In de map K:\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: K:\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
Bijlagen	6
3. Bestandsopbouw en toelichting.....	7
Bestandsopbouw.....	7
Toelichting op de variabelen	8
RINPERSOONS	8
RINPERSOON.....	8
ONDERWIJSNR_crypt	8
BRIN_crypt.....	9
OPLNR	9
EXAMENDATUMMBO	9
TYPEMBODPL	9
AANTALJARENDPLMBO	9
SELECTIEHOOFDDPLMBO	10
SELECTIEHOOGSTEDPLMBO	10
Versiegeschiedenis.....	11

1. Inleiding

Het team Microdata Services van het CBS stelt, onder [bepaalde voorwaarden](#), niet-openbare microdata (gepseudonimiseerde data op persoons-, bedrijfs- en adresniveau) toegankelijk voor statistisch en wetenschappelijk onderzoek. Dit rapport beschrijft de inhoud en structuur van “*Kenmerken van door studenten behaalde diploma's in het middelbaar beroepsonderwijs*”.

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

Het bestand bevat alle diploma's van studenten in het middelbaar beroepsonderwijs, in een studiejaar. Studenten kunnen dus meerdere keren voorkomen met verschillende diploma's. Diplomakenmerken, zoals opleidingsnummer, code van de onderwijsinstelling, examendatum, vorm van de opleiding (leerweg en voltijd / deeltijd / extranei) en selectievariabelen voor het bepalen van het hoofddiploma en het hoogst behaalde diploma zijn opgenomen in het bestand. Vanaf DIPLOMAMBO2017TABV3 zijn ook de diploma's van de derde leerweg meegenomen in het bestand. Het bestand bevat diploma's van 1 oktober tot en met 30 september. Het verslagjaar in de naam van het bestand betreft het begin van het studiejaar. DIPLOMAMBO2009TABv1 gaat bijvoorbeeld over 2009/'10. Studenten kunnen in een studiejaar slechts eenmaal voorkomen met een gelijke combinatie van opleidingsnummer en code van de onderwijsinstelling.

Beschrijving van de populatie

Elk record is een diploma behaald bij een mbo-instelling die wordt bekostigd door het ministerie van Onderwijs, Cultuur en Wetenschappen (OCW) of het ministerie van Economische Zaken (EZ).

Bijlagen

variabelenwaardenDIPLOMAMBOTAB.xlsx

3. Bestandsopbouw en toelichting

Bestandsopbouw

Onderstaand volgt een overzicht van alle variabelen.

VolgNr	Naam	Formaat
1	RINPERSOONS	A1
2	RINPERSOON	A9
3	ONDERWIJSNR_crypt	A32
4	BRIN_crypt	A32
5	OPLNR	A6
6	EXAMENDATUMMBO	A8
7	TYPEMBODPL	A1
8	AANTALJARENDPLMBO	F2
9	SELECTIEHOOFDDPLMBO	A1
10	SELECTIEHOOGSTEDPLMBO	A1

Toelichting op de variabelen

In deze paragraaf wordt informatie over de variabelen gegeven.

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 K:\Utilities\Code_Listings\SSBreferentiebestanden beschikbaar.

RINPERSOONS

Samen met RINPERSOON identificeert dit nummer de persoon.

Definitie

De bron waaruit een persoon identificerend nummer is afgeleid.

Toelichting bij de definitie

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

Codelijst

Waarde	Label
O	RINPERSOON NIET IN GBA, ONDERWIJSNUMMER
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 (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

ONDERWIJSNR_crypt

Samen met RINPERSOONS "O" identificeert dit een de persoon

Definitie

Dit is een versleuteld onderwijsnummer.

BRIN_crypt

Versleutelde code van de onderwijsinstelling

Definitie

Duidt een versleutelde code van een onderwijsinstelling aan.

Toelichting bij de definitie

Het Basis Registratie Instellingen-Nummer (BRIN) betreft een 4 tekens lange identificerende codering, bestaande uit 2 letters en 2 cijfers. In het BRIN register zijn alle Nederlandse onderwijsinstellingen opgenomen.

OPLNR

Opleidingsnummer

Definitie

Duidt een opleiding aan.

Toelichting bij de definitie

Het opleidingsnummer is met uitzondering van de eerste digit niet-hiërarchisch van opzet en wordt intern vastgesteld binnen het CBS. Het opleidingsnummer is in feite te beschouwen als het identificatienummer van een afzonderlijke opleiding 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.

EXAMENDATUMMBO

Datum waarop het mbo-diploma behaald is

Definitie

De datum waarop een deelnemer een examen succesvol heeft afgelegd.

TYPEMBODPL

Vorm van de mbo-opleiding van de inschrijving bij het diploma.

Definitie

De vorm van een Middelbaar Beroepsonderwijs (MBO)-opleiding

Toelichting bij de definitie

De combinatie van leerweg (beroepsopleidend / beroepsbegeleidend) en intensiteit (voltijd / deeltijd / extraneï) van de mbo-opleiding.

Toelichting bij het gebruik

Vanaf DIPLOMAMBO2017TABV3 zijn ook de diploma's van de derde leerweg meegenomen in deze variabele.

AANTALJARENDPLMBO

Het aantal jaren dat een persoon ingeschreven is geweest in het mbo tot aan het behalen van een diploma.

Definitie

Het aantal jaren dat een leerling is ingeschreven (inschrijvingsjaren) aan een onderwijsinstelling.

SELECTIEHOOFDDPLMBO

Selectie van het hoofddiploma mbo in het studiejaar.

Definitie

Het type diploma

Toelichting bij de definitie

Er wordt een onderscheid gemaakt naar hoofddiploma en nevendiploma's.

SELECTIEHOOGSTEDPLMBO

Selectie van het hoogst behaalde diploma mbo in het studiejaar.

Definitie

Het hoogst behaalde diploma van een persoon

Toelichting bij de definitie

Er wordt onderscheid gemaakt tussen hoogst behaalde diploma en nevendiploma's.

Versiegeschiedenis

<i>Bestandsnaam</i>	<i>Reden</i>
130731 DIPLOMAMBOTAB 2004V1 t/m 2010V1	Eerste plaatsing
140611 DIPLOMAMBOTAB 2010V2	Definitieve versie
140611 DIPLOMAMBOTAB 2011V1	Eerste plaatsing
140611 DIPLOMAMBOTAB 2012V1	Eerste plaatsing
DIPLOMAMBOTAB 2012V2	Definitieve versie
DIPLOMAMBOTAB 2013V1	Eerste plaatsing
DIPLOMAMBOTAB 2013V2	Definitieve versie
DIPLOMAMBOTAB 2014V1	Eerste plaatsing
DIPLOMAMBOTAB2014V2	Definitieve versie
DIPLOMAMBOTAB2015V1	Eerste plaatsing
DIPLOMAMBOTAB2015V2	Definitieve versie
DIPLOMAMBOTAB2016V1	Eerste plaatsing
DIPLOMAMBOTAB2016V2	Definitieve versie
DIPLOMAMBOTAB2017V1	Eerste plaatsing
DIPLOMAMBOTAB2017V2	Definitieve versie
DIPLOMAMBOTAB2018V1	Voorlopig
DIPLOMAMBOTAB2004 t/m 2009V2	Definitief, aanpassing variabelen
DIPLOMAMBOTAB2010V3	Definitief, aanpassing variabelen
DIPLOMAMBOTAB2011V2	Definitief, aanpassing variabelen
DIPLOMAMBOTAB2012 t/m 2017V3	Definitief, aanpassing variabelen
DIPLOMAMBOTAB2018V2	Voorlopig, aanpassing variabelen
DIPLOMAMBOTAB2018V3	Definitieve versie
DIPLOMAMBOTAB2019V1	Voorlopig
DIPLOMAMBOTAB2017 t/m 2018V4	Definitieve versie, aanpassing
DIPLOMAMBOTAB2019V2	Voorlopige versie, aanpassing
DIPLOMAMBOTAB2019V3	Definitieve versie
DIPLOMAMBOTAB2020V1	Voorlopig
DIPLOMAMBOTAB2020V2	Definitieve versie
DIPLOMAMBOTAB2021V1	Voorlopig
DIPLOMAMBOTAB2021V2	Voorlopig. Correctie variabele ONDERWIJSNR crypt.
DIPLOMAMBOTAB2021V3	Definitieve versie
DIPLOMAMBOTAB2022V1	Voorlopig
DIPLOMAMBOTAB2022V2	Definitieve versie
DIPLOMAMBOTAB2023V1	Voorlopig
DIPLOMAMBOTAB2023V2	Definitieve versie
DIPLOMAMBOTAB2024V1	Voorlopig