

Documentatie
Kenmerken van door studenten behaalde
hoofddiploma's in het hoger beroepsonderwijs
(HDIPLOMAHBOTAB)

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 2000 t/m 2024.

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

De gebruiker dient rekening te houden met het volgende:

- Vanaf versie 2019V2 van het bestand worden propedeusediploma's niet meer meegenomen.
 - Vanaf versies 2013 t/m 2016:V4; 2017:V5; 2018:V4; 2019:V1 zijn variabelen toegevoegd: HOBRINVESTEXAMHBO en EXAMENDATUMHBO
 - Vanaf versies 2000 t/m 2009:V3; 2010:V4; 2011 t/m 2016:V3; 2017:V4; 2018:V3 geldt het volgende ONDERWIJSNR_crypt (A32) toegevoegd; BRINEXAMHBO_versl (A4) gewijzigd in BRINEXAMHBO_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
Methodologie	6
Procesverloop.....	6
Bijlagen	6
3. Bestandsopbouw en toelichting.....	8
Bestandsopbouw	8
Bestandsopbouw	8
Toelichting op de variabelen	9
RINPERSOONS	9
RINPERSOON.....	9
ONDERWIJSNR_crypt	9
SOORTDIPLSOORTHO	10
BRINEXAMHBO_crypt.....	10
OPLNREXAMHBO	11
HOBRINVESTEXAMHBO	11
EXAMENDATUMHBO	11
Versiegeschiedenis.....	12

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 hoofddiploma's in het hoger 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

In dit bestand zijn alle hoofddiploma's per niveau opgenomen die studenten in het hoger beroepsonderwijs in een studiejaar hebben behaald. De volgende niveaus worden onderscheiden: propedeuse, associate degree, bachelor en master. Studenten kunnen meerdere diploma's binnen één niveau behaald hebben, maar in dit bestand is slechts één diploma per niveau meegenomen, het zogenaamde hoofddiploma. Studenten kunnen in dit bestand wel meerdere keren voorkomen, maar dan alleen met diploma's op verschillende niveaus. Een student kan bijvoorbeeld wel met een bachelor- en masterdiploma in dit bestand voorkomen, maar niet met twee bachelordiploma's. Propedeusediploma's zijn niet volledig in dit bestand opgenomen. Diploma's van studenten aan de open universiteit staan niet in het bestand en diploma's van studenten aan aangewezen instellingen zijn maar heel beperkt opgenomen. Een studiejaar loopt van 1 september t/m 31 augustus.

The file includes, per level, all main certificates obtained by students in higher professional education in one academic year. It concerns all main certificates at the levels Propaedeutic course, Bachelor's degree course, Master's degree course and Associate degree course. In one academic year (period 1 Sept. until 31 Aug.) the file can contain more than one certificate per student, but not two certificates at the same level. For instance: a Bachelor's degree and a Master's degree is possible, but two Bachelor degrees is not possible. The file does not include all propaedeutic diplomas (issued after the first year of studies). Certificates of students at the Open University are not included in the file and only a few certificates of students at approved institutions are included.

Beschrijving van de populatie

Elk record is een hoofddiploma per niveau per student, behaald bij een hogeschool die wordt bekostigd door het ministerie van Onderwijs, Cultuur en Wetenschappen (OCW) of het ministerie van Economische Zaken (EZ).

Methodologie

De Dienst Uitvoering Onderwijs (DUO) bepaalt welke diploma's hoofddiploma's zijn.

Procesverloop

De gegevens in dit bestand zijn afkomstig uit het eencijferbestand hoger onderwijs. Dit bestand bevat alle studenten in het hoger onderwijs vanaf 1982 en de door hen behaalde diploma's. Het wordt jaarlijks aan het CBS geleverd door DUO. Voorafgaand aan levering wordt het bestand in onderling overleg goedgekeurd door het CBS, DUO, de Vereniging van Universiteiten (VSNU), de Vereniging Hogescholen en de Inspectie van het Onderwijs.

Bijlagen

variabelenwaardenHDIPLOMAHBOTAB2000-2012.xlsx

variabelenwaardenHDIPLOMAHBOTABvanaf2013.xlsx

3. Bestandsopbouw en toelichting

Bestandsopbouw

Onderstaand volgt een overzicht van alle variabelen.

Bestandsopbouw

Onderstaand volgt een overzicht van alle variabelen.

VolgNr	Naam	Formaat
1	RINPERSOONS	A1
2	RINPERSOON	A9
3	ONDERWIJSNR_crypt	A32
4	SOORTDIPLSOORTHO	A2
5	BRINEXAMHBO_crypt	A32
6	OPLNREXAMHBO	A6
7	HOBINVESTEXAMHBO	A2
8	EXAMENDATUMHBO	A8

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 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

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

ONDERWIJSNR_crypt

Samen met RINPERSOONS "O" identificeert dit een de persoon.

Definitie

Dit is een versleuteld onderwijsnummer.

SOORTDIPLSOORTHO

Niveau van het in het hoger onderwijs behaalde diploma

Definitie

Het niveau van een diploma

Toelichting bij de definitie

Het betreft onder andere diploma's behaald op het niveau van propedeuse, bachelor en master.

Codelijst

Waarde	Label
--	Geen examen afgelegd
01	Hoofd-propedeuse-diploma
02	Neven-propedeuse-diploma
03	Hoofd-bachelor-diploma
04	Neven-bachelor-diploma
05	Hoofd-master-diploma
06	Neven-master-diploma
07	Hoofd-doctoraal-diploma
08	Neven-doctoraal-diploma
09	Hoofddiploma beroepsfase/postmaster
10	Nevendiploma beroepsfase/postmaster
13	Hoofddiploma associate degree
14	Nevendiploma associate degree
15	Hoofddiploma postinitiele master
16	Nevendiploma postinitiele master
99	Ongeldig diplomarecord

BRINEXAMHBO_crypt

Versleutelde code van de onderwijsinstelling, waar het hbo-examen is afgelegd

Definitie

Duidt een 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.

Toelichting bij het gebruik

De Dienst Uitvoering Onderwijs (DUO) onderhoudt, in opdracht van het ministerie van Onderwijs, Cultuur en Wetenschappen (OCW), het BRIN register. De bij de BRIN-codes behorende namen en overige gegevens van de onderwijsinstellingen zijn op de website van DUO te vinden.

OPLNREXAMHBO

Opleidingsnummer van de opleiding waarbij het hbo-examen is afgelegd.

Definitie

Duidt de benaming van 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.

Toelichting bij het gebruik

Via het opleidingsnummer kunnen met behulp van een koppelbaar bestand (OPLEIDINGSNRREFVV) allerlei gegevens die gerelateerd zijn aan het opleidingsnummer achterhaald worden.

HOBRINVESTEXAMHBO

Vestiging horend bij de onderwijsinstelling waar het hoofddiploma in het hoger beroepsonderwijs behaald is

Definitie

Het vestigingsnummer horend bij de onderwijsinstelling waar een student het diploma heeft behaald

Toelichting bij de definitie

Samen met de variabele BRINEXAMHBO wordt een onderwijsvestiging geïdentificeerd.

Toelichting bij het gebruik

Om een specifieke onderwijsvestiging te selecteren, is de combinatie van Onderwijsinstellingscode (BRINEXAMHBO) en Onderwijsvestigingsnummer (HOBRINVESTEXAMHBO) nodig. De Dienst Uitvoering Onderwijs (DUO) onderhoudt, in opdracht van het ministerie van Onderwijs, Cultuur en Wetenschappen (OCW), het BRIN register. De bij de BRIN-codes behorende namen en overige gegevens van de onderwijsinstellingen, waaronder de onderwijsvestigingen, zijn op de website van DUO te vinden.

EXAMENDATUMHBO

Datum waarop het hoofddiploma in het hoger beroepsonderwijs behaald is

Definitie

De datum waarop een deelnemer een examen succesvol heeft afgelegd.

Toelichting bij het gebruik

Datumnotatie: JJJJMMDD

Versiegeschiedenis

<i>Bestandsnaam</i>	<i>Reden</i>
130730 HDIPLMAHBOTAB 2000 t/m 2009V1	Definitieve versie
130730 HDIPLMAHBOTAB 2010V1	Voorlopig
130920 HDIPLMAHBOTAB 2010V2	Definitieve versie
130920 HDIPLMAHBOTAB 2011V1	Eerste plaatsing
140619 HDIPLMAHBOTAB 2000 t/m 2009V2	Variabelennaamswijziging, volgorde var
140619 HDIPLMAHBOTAB 2010V3	Variabelennaamswijziging, volgorde var
140919 HDIPLMAHBOTAB 2011V2	Definitieve versie
140919 HDIPLMAHBOTAB 2012V1	Eerste plaatsing
HDIPLMAHBOTAB 2012V2	Definitieve versie
HDIPLMAHBOTAB 2013V1	Eerste plaatsing
HDIPLMAHBOTAB 2013V2	Definitieve versie
HDIPLMAHBOTAB 2014V1	Eerste plaatsing
HDIPLMAHBO2014TABV2	Definitieve versie
HDIPLMAHBO2015TABV1	Eerste plaatsing
HDIPLMAHBO2015TABV2	Definitieve versie
HDIPLMAHBO2016TABV1	Eerste plaatsing
HDIPLMAHBO2016TABV2	Definitieve versie
HDIPLMAHBO2017TABV1	Eerste plaatsing
HDIPLMAHBO2017TABV2	Definitieve versie
HDIPLMAHBO2018TABV1	Eerste plaatsing
HDIPLMAHBO2017TABV3	Definitief, correctie vervangt 2017V2
HDIPLMAHBO2018TABV2	Voorlopig, correctie vervangt 2018V1
HDIPLMAHBOTAB2000 t/m 2009V3	Definitief, aanpassing variabelen
HDIPLMAHBOTAB2010V4	Definitief, aanpassing variabelen
HDIPLMAHBOTAB2011 t/m 2016V3	Definitief, aanpassing variabelen
HDIPLMAHBOTAB2017V4	Definitief, aanpassing variabelen
HDIPLMAHBOTAB2018V3	Voorlopig, aanpassing variabelen
HDIPLMAHBOTAB2013 t/m 2016V4	Definitief, Toevoeging variabelen
HDIPLMAHBOTAB2017V5	Definitief, Toevoeging variabelen
HDIPLMAHBOTAB2018V4	Definitief, Toevoeging variabelen
HDIPLMAHBOTAB2019V1	Voorlopig, Toevoeging variabelen
HDIPLMAHBOTAB2019V2	Definitieve versie
HDIPLMAHBOTAB2020V1	Voorlopig
HDIPLMAHBOTAB2020V2	Definitieve versie
HDIPLMAHBOTAB2021V1	Voorlopige versie
HDIPLMAHBOTAB2021V2	Definitieve versie
HDIPLMAHBOTAB2022V1	Voorlopige versie
HDIPLMAHBOTAB2022V2	Definitieve versie
HDIPLMAHBOTAB2023V1	Voorlopige versie
HDIPLMAHBOTAB2023V2	Definitieve versie
HDIPLMAHBOTAB2024V1	Voorlopige versie