**Bestandsbeschrijving**

**Gediplomeerdencohort\_VSNU\_2021.csv (landelijk cohortbestand)** **Gediplomeerdencohort\_21P\*\_2021.csv (instellings cohortbestand)**

**1. Inleiding**

De bestanden *Gediplomeerdencohort\_VSNU\_2021.csv* en *Gediplomeerdencohort\_21P\*\_2021.csv* zijn gebaseerd op 1cHO2021

Op 1cHO2021 zijn eerst enkele bewerkingen uitgevoerd. Een overzicht hiervan kan opgevraagd worden bij het CBS.

Uit 1cHO2021 zijn de volgende records en velden geselecteerd.

- Inschrijvingsjaar >= 2002 en < 2021

- Actuele instelling = 21PB, 21PC, 21PD, 21PE, 21PF, 21PG, 21PH, 21PI, 21PJ, 21PK, 21PL, 21PM, 21PN

- Soort inschrijving soort ho = 1, 2, 3, 4

- Opleidingsfase actueel van het diploma = B, I, M, Z

Velden:

- Persoonsgebonden nummer

- Inschrijvingsjaar

- Maand examenresultaat

- Actuele instelling

- Opleiding historisch equivalent

- Opleiding actueel equivalent

- Croho-onderdeel actuele opleiding

- Opleidingsfase actueel van het diploma

- Type hoger onderwijs binnen soort hoger onderwijs

- Opleidingsvorm

- Soort hoger onderwijs

- Hoogste vooropleiding vóór het HO

- Diplomajaar van de hoogste vooropl. vóór het HO

- Instelling van de hoogste vooropl. vóór het HO

- Hoogste vooropleiding

- Diplomajaar hoogste vooropleiding

- Instelling van de hoogste vooropleiding

- Geslacht

- Leeftijd per 1 januari

- Nationaliteit 1

- Vestigingsnummer

- Vestigingsnummer diploma

De velden Maand hoger onderwijs, Maand soort, Maand instelling, Maand type ho en Maand

equivalent zijn afgeleid op basis van de volgende records uit 1cHO2021:

- Soort inschrijving soort ho = 1, 2, 3, 4

- Datum inschrijving <= Datum uitschrijving

De duurberekeningen zijn gemaakt met behulp van de velden Datum inschrijving, Datum tekening

diploma (in het inschrijvingsjaar waarin het diploma behaald is) en Datum uitschrijving (in alle andere

inschrijvingsjaren). In de inschrijvingsjaren 1982 t/m 1989 komen er inschrijvingen voor met Datum

inschrijving = 00000000 en Datum uitschrijving = 00000000. Deze zijn gewijzigd in het begin van het

inschrijvingsjaar (1 aug JJJJ voor hbo, 1 sept JJJJ voor wo) resp. het einde van het inschrijvingsjaar (31 juli JJJJ+1 voor hbo en 31 aug JJJJ+1 voor wo).

De velden Masterin, Masterintwee en Masterintot zijn afgeleid op basis van de volgende records uit

1cHO2021:

- Actuele instelling = 21PB, 21PC, 21PD, 21PE, 21PF, 21PG, 21PH, 21PI, 21PJ, 21PK, 21PL, 21PM, 21PN

- Soort inschrijving soort ho = 1, 2, 3, 4

Voor alle studenten die een bachelordiploma hebben behaald is nagegaan of zij een wo masterinschrijving hadden (i.e. Opleidingsfase actueel = M ) in het jaar van het behalen van het bachelordiploma of in het jaar daarna (Masterin), in het jaar van het behalen van het bachelordiploma of in de twee jaren daarna (Masterintwee) of in het jaar van het behalen van het bachelordiploma of daarna (Masterintot). Zo niet, is de waarde 0 toegekend. Zo wel, is de waarde 1 of 2 toegekend. De waarde 1 als de student een wo-masterinschrijving had bij dezelfde instelling als waar het bachelordiploma is behaald. En een waarde 2 als de student geen wo-masterinschrijving had bij de instelling waar het bachelordiploma is behaald, maar wel een wo-masterinschrijving bij een andere instelling.

De velden Masterex3, Masterex5, Masterextot en JaarMasterex zijn afgeleid op basis van de volgende

records uit 1cHO2021:

- Inschrijvingsjaar < 2021

- Actuele instelling = 21PB, 21PC, 21PD, 21PE, 21PF, 21PG, 21PH, 21PI, 21PJ, 21PK, 21PL, 21PM, 21PN

- Soort inschrijving soort ho = 1, 2, 3, 4

Voor alle studenten die een bachelordiploma hebben behaald is nagegaan of zij een wo masterdiploma

(i.e. Opleidingsfase actueel van het diploma = M) behaald hebben in het jaar van het behalen van het

bachelordiploma of in de drie jaren daarna (Masterex3), in het jaar van het behalen van het

bachelordiploma of in de vijf jaren daarna (Masterex5) of in het jaar van het behalen van het

bachelordiploma of daarna (Masterextot). Zo niet, is de waarde 0 toegekend. Zo wel, is de waarde 1 of

2 toegekend. De waarde 1 als de student een wo-masterdiploma heeft behaald bij dezelfde instelling

als waar het bachelordiploma is behaald. En een waarde 2 als de student geen wo-masterdiploma heeft behaald bij de instelling waar het bachelordiploma is behaald, maar wel een wo-masterdiploma bij een andere instelling.

Voor alle studenten die een bachelordiploma hebben behaald en in datzelfde jaar of in de jaren erna

een masterdiploma is nagegaan in welk jaar zij dat masterdiploma behaald hebben. Als een student

meerdere masterdiploma's behaald heeft in het jaar waarin het bachelordiploma behaald is of in de

jaren erna, bevat JaarMasterex het inschrijvingsjaar van het eerste masterdiploma dat behaald is.

Het veld Instroomcategorie is afgeleid voor alle records uit het gediplomeerdencohort met:

- Opleidingsfase actueel van het diploma = M, Z

en met behulp van de afgeleide velden Maand hoger onderwijs, Maand soort, Maand instelling en

Maand equivalent.

**2. Wijzigingen t.o.v. vorige leveringen**

De toedeling van studiecodes aan de ISCED-classificatie is gereviseerd. Dit bestand bevat de

gereviseerde indeling.

**3. Lay-out bestand**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Variabele nummer | |  |  |  |
| **VSNU** | **21P\*** | **Naam veld** | **Bron** | **Type veld** |
| 1 | 1 | Persoonsgebonden nummer | 1cHO | tekst |
| 2 | 2 | Inschrijvingsjaar | 1cHO | tekst |
| 3 | 3 | Maand examenresultaat | 1cHO | tekst |
| 4 | 4 | Actuele instelling | 1cHO | tekst |
| 5 | 5 | Opleiding historisch equivalent | 1cHO | tekst |
| 6 | 6 | Opleiding actueel equivalent | 1cHO | tekst |
| 7 | 7 | Iscedf2013rubriek | cbs | tekst |
| 8 | 8 | Croho-onderdeel actuele opleiding | 1cHO | tekst |
| 9 | 9 | Opleidingsfase actueel van het diploma | 1cHO | tekst |
| 10 | 10 | Type hoger onderwijs binnen soort hoger onderwijs | 1cHO | tekst |
| 11 | 11 | Maand hoger onderwijs | afleiding | numeriek |
| 12 | 12 | Maand soort | afleiding | numeriek |
| 13 | 13 | Maand instelling | afleiding | numeriek |
| 14 | 14 | Maand type ho | afleiding | numeriek |
| 15 | 15 | Maand equivalent | afleiding | numeriek |
| 16 | 16 | Masterin | afleiding | tekst |
| 17 | 17 | Masterintwee | afleiding | tekst |
| 18 | 18 | Masterintot | afleiding | tekst |
| 19 | 19 | Masterex3 | afleiding | tekst |
| 20 | 20 | Masterex5 | afleiding | tekst |
| 21 | 21 | Masterextot | afleiding | tekst |
| 22 | 22 | JaarMasterex | afleiding | tekst |
| 23 | 23 | Instroomcategorie | afleiding | tekst |
| 24 | 24 | Opleidingsvorm | 1cHO | tekst |
| 25 | 25 | Soort hoger onderwijs | 1cHO | tekst |
| 26 | 26 | Hoogste vooropleiding vóór het HO | 1cHO | tekst |
| 27 | 27 | Diplomajaar van de hoogste vooropl. vóór het HO | 1cHO | tekst |
| 28 | 28 | Instelling van de hoogste vooropl. vóór het HO | 1cHO | tekst |
| 29 | 29 | Hoogste vooropleiding | 1cHO | tekst |
| 30 | 30 | Diplomajaar hoogste vooropleiding | 1cHO | tekst |
| 31 | 31 | Instelling van de hoogste vooropleiding | 1cHO | tekst |
| 32 | 32 | Geslacht | afleiding | tekst |
| 33 | 33 | Leeftijd per 1 januari | 1cHO | numeriek |
| 34 | 34 | Nationaliteit 1 | 1cHO | tekst |
| 35 | 35 | Vestigingsnummer | 1cHO | tekst |
| 36 | 36 | Vestigingsnummer diploma | 1cHO | tekst |
| 37 | 37 | Indicatie EER actueel (NIEUW) | 1cHO | tekst |
| 38 | 38 | Indicatie internationaal (NIEUW) | 1cHO | tekst |
| 39 | 39 | Indicatie EER peildatum (NIEUW) | 1cHO | tekst |

**4. Veldbeschrijving**

Persoonsgebonden nummer

Het nummer waarmee een student uniek kan worden onderscheiden.

Inschrijvingsjaar

Het kalenderjaar waarin het inschrijvingsjaar begint waarin een student bij de instelling is ingeschreven. Een academisch jaar loopt van 1 september t/m 31 augustus.

Maand examenresultaat

De maand waarin de opleiding met goed gevolg is afgesloten (dus het afsluitende examen is behaald).

Mogelijke waarden:

01 t/m 12

Actuele instelling

Administratienummer (brinnummer) zoals dat geldig is in het laatst beschikbare inschrijvingsjaar.

Opleiding historisch equivalent

Zie Bestandsbeschrijving Croho\_vest.txt.2

Opleiding actueel equivalent

Zie Bestandsbeschrijving Croho\_vest.txt.

Iscedf2013rubriek

Een CBS-detaillering van de internationale onderwijsindeling van UNESCO naar richting van de opleidingen. De UNESCO-indeling kent drie detailniveaus (een 2-, een 3- en een 4-cijferige code). De

CBS-indeling, die bestaat uit 6 cijfers, is een verdere detaillering van de 4-cijferige UNESCO-indeling. De eerste 4 cijfers van de CBS-indeling komen overeen met de 4-cijferige UNESCO-indeling.

Iscedf2013rubriek is aan 1cHO gekoppeld op basis van Opleiding actueel equivalent.

Zie bestand Iscedf2013.txt voor decodering.

Croho-onderdeel actuele opleiding

Het croho-onderdeel waartoe de geregistreerde combinatie administratienummer / opleiding behoort.

Mogelijke waarden:

1 = onderwijs

2 = landbouw en natuurlijke omgeving

3 = natuur

4 = techniek

5 = gezondheidszorg

6 = economie

7 = recht

8 = gedrag en maatschappij

9 = taal en cultuur

0 = sectoroverstijgend

Opleidingsfase actueel van het diploma

De actuele opleidingsfase behorend bij het diploma.

Mogelijke waarden:

B = bachelor

I = initiële opleiding (voornamelijk betreft dit ongedeelde opleidingen)

M = master

Z = beroepsfase artsen-, tandartsen-, dierenartsen- en apothekersopleidingen

Type hoger onderwijs binnen soort hoger onderwijs

Het type hoger onderwijs binnen het soort hoger onderwijs van de betreffende inschrijving.

Mogelijke waarden:

on = ongedeelde opleiding

ba = bachelor-opleiding

ma = master-opleiding

pm = postmaster-opleiding

Maand hoger onderwijs

Het aantal maanden dat de student ingeschreven heeft gestaan in het hoger onderwijs vanaf de eerste maand van inschrijving tot en met de maand waarin het diploma is behaald.

Maand soort

Het aantal maanden dat de student ingeschreven heeft gestaan in het wetenschappelijk onderwijs vanaf de eerste maand van inschrijving tot en met de maand waarin het diploma is behaald.

Maand instelling

Het aantal maanden dat de student ingeschreven heeft gestaan bij de actuele instelling vanaf de eerste maand van inschrijving tot en met de maand waarin het diploma is behaald.

Maand type ho

Het aantal maanden dat de student ingeschreven heeft gestaan bij het type hoger onderwijs vanaf de

eerste maand van inschrijving tot en met de maand waarin het diploma is behaald.

Maand equivalent

Het aantal maanden dat de student ingeschreven heeft gestaan bij de opleiding aan de actuele instelling vanaf de eerste maand van inschrijving tot en met de maand waarin het diploma is behaald. Hierbij is uitgegaan van de combinatie Actuele instelling + Opleiding historisch equivalent.

Masterin

Geeft aan of de student zich ingeschreven heeft voor een wo-masteropleiding in het jaar waarin het

bachelordiploma behaald is of in het jaar daarna.

Mogelijke waarden:

0 = geen wo-masterinschrijving

1 = een wo-masterinschrijving bij de instelling waar het bachelordiploma is behaald

2 = geen wo-masterinschrijving bij de instelling waar het bachelordiploma is behaald, wel een wo-masterinschrijving bij een andere instelling

Masterintwee

Geeft aan of de student zich ingeschreven heeft voor een wo-masteropleiding in het jaar waarin het

bachelordiploma behaald is of in de twee jaren daarna.

Mogelijke waarden:

0 = geen wo-masterinschrijving

1 = een wo-masterinschrijving bij de instelling waar het bachelordiploma is behaald

2 = geen wo-masterinschrijving bij de instelling waar het bachelordiploma is behaald, wel een wo-masterinschrijving bij een andere instelling

Masterintot

Geeft aan of de student zich ingeschreven heeft voor een wo-masteropleiding sinds het behalen van

het bachelordiploma.

Mogelijke waarden:

0 = geen wo-masterinschrijving

1 = een wo-masterinschrijving bij de instelling waar het bachelordiploma is behaald

2 = geen wo-masterinschrijving bij de instelling waar het bachelordiploma is behaald, wel een wo-masterinschrijving bij een andere instelling

Masterex3

Geeft aan of de student een wo-masterdiploma behaald heeft in het jaar van het behalen van het bachelordiploma of in de drie jaren daarna.

Mogelijke waarden:

[leeg] = De student heeft geen bachelordiploma behaald

0 = De student heeft geen wo-masterdiploma behaald

1 = De student heeft een wo-masterdiploma behaald bij de instelling waar ook het bachelordiploma is behaald.

2 = De student heeft geen wo-masterdiploma behaald bij de instelling waar het bachelordiploma is

behaald, maar wel een wo-masterdiploma bij een andere instelling.

Masterex5

Geeft aan of de student een wo-masterdiploma behaald heeft in het jaar van het behalen van het

bachelordiploma of in de vijf jaren daarna.

Mogelijke waarden:

[leeg] = De student heeft geen bachelordiploma behaald

0 = De student heeft geen wo-masterdiploma behaald

1 = De student heeft een wo-masterdiploma behaald bij de instelling waar ook het bachelordiploma is

behaald.

2 = De student heeft geen wo-masterdiploma behaald bij de instelling waar het bachelordiploma is

behaald, maar wel een wo-masterdiploma bij een andere instelling.

Masterextot

Geeft aan of de student een wo-masterdiploma behaald heeft in het jaar van het behalen van het

bachelordiploma of in de jaren daarna.

Mogelijke waarden:

[leeg] = De student heeft geen bachelordiploma behaald

0 = De student heeft geen wo-masterdiploma behaald

1 = De student heeft een wo-masterdiploma behaald bij de instelling waar ook het bachelordiploma is

behaald.

2 = De student heeft geen wo-masterdiploma behaald bij de instelling waar het bachelordiploma is

behaald, maar wel een wo-masterdiploma bij een andere instelling.

JaarMasterex

Het inschrijvingsjaar waarin het wo-masterdiploma behaald is. Alleen gevuld voor studenten die een bachelordiploma hebben behaald en in datzelfde jaar of in de jaren erna een wo-masterdiploma. Als een student meerdere wo-masterdiploma's behaald heeft in het jaar waarin het bachelordiploma behaald is of in de jaren erna, bevat JaarMasterex het inschrijvingsjaar van het eerste wo-masterdiploma dat behaald is.

Mogelijke waarden:

[leeg] = student heeft geen bachelordiploma behaald of geen aansluitend wo-masterdiploma.

Instroomcategorie

Geeft voor studenten die een master- of beroepsfasediploma hebben behaald aan of zij zijn doorgestroomd vanuit de universiteit waar ze het betreffende diploma behaald hebben, of dat zij zijn

doorgestroomd vanuit een andere instelling die wo-onderwijs verzorgt, vanuit het hbo of dat zij nieuw

zijn ingestroomd in het ho.

Mogelijke waarden:

[leeg] = student heeft geen master- of beroepsfasediploma behaald.

1 = doorstroom vanuit universiteit waar ook master- of beroepsfasediploma is behaald

2 = doorstroom vanuit andere instelling die wo-onderwijs verzorgt

3 = doorstroom vanuit hbo

4 = instroom in ho

Opleidingsvorm

Een code, welke aangeeft in welke studievorm de ingeschrevene staat geregistreerd.

Mogelijke waarden:

1 = voltijd

2 = deeltijd

3 = duaal onderwijs

Soort hoger onderwijs

Het soort hoger onderwijs van de betreffende inschrijving.

Mogelijke waarden:

wo = wetenschappelijk onderwijs

Hoogste vooropleiding vóór het HO

De hoogste vooropleiding van de student die behaald is vóór het hoger onderwijs tot en met het

betreffende inschrijvingsjaar. In dit veld is de vooropleiding omgezet naar een uniforme aggregatiecode.

Mogelijke waarden:

Zie bestand Dec\_vopl.asc voor decodering.

Diplomajaar van de hoogste vooropl. vóór het HO

Het diplomajaar behorende bij de hoogste vooropleiding vóór het hoger onderwijs.

Mogelijke waarden:

0000 = vooropleiding onbekend of geregistreerd diplomajaar is ongeldig

> 0000 voor overige inschrijvingen.

NB wanneer het diplomajaar 2003 is, dan betreft het een diploma behaald in het schooljaar 2003/2004.

Instelling van de hoogste vooropl. vóór het HO

Het administratienummer (brinnummer) van de instelling waar de hoogste vooropleiding vóór het hoger onderwijs is behaald.

Mogelijke waarden:

[leeg] = vooropleiding onbekend of instelling onbekend

[gevuld] = brinnummer van de instelling waar de betreffende hoogste vooropleiding is behaald.

Hoogste vooropleiding

De hoogste vooropleiding van de student geldend voor het betreffende inschrijvingsjaar.

Mogelijke waarden:

Zie bestand Dec\_vopl.asc voor decodering.

Diplomajaar hoogste vooropleiding

Het diplomajaar behorende bij de hoogste vooropleiding.

Mogelijke waarden:

0000 = vooropleiding onbekend of geregistreerd diplomajaar is ongeldig

> 0000 voor overige inschrijvingen.

NB wanneer het diplomajaar 2003 is, dan betreft het een diploma behaald in het schooljaar 2003/2004.

Instelling van de hoogste vooropleiding

Het administratienummer (brinnummer) van de instelling waar de hoogste vooropleiding is behaald.

Mogelijke waarden:

[leeg] = vooropleiding onbekend of instelling onbekend

[gevuld] = brinnummer van de instelling waar de betreffende hoogste vooropleiding is behaald.

Geslacht

Het geslacht van de betreffende student. 1cHO bevat de waarden M (= man) en V (= vrouw). Deze zijn omgezet naar de waarden 1 en 2.

Mogelijke waarden:

1 = man

2 = vrouw

Leeftijd per 1 januari

De leeftijd van de betreffende student op 31 december van het betreffende inschrijvingsjaar.

Nationaliteit 1

De eerste nationaliteit van de betreffende student.

Mogelijke waarden:

[leeg] = nationaliteit is onbekend

Zie bestand Dec\_nationaliteitscode.asc voor decodering van de overige waarden.

Vestigingsnummer

Het vestigingsnummer behorende bij de instelling waarop de student is ingeschreven.

Mogelijke waarden:

00

01

02

03

04

11

12

Vestigingsnummer diploma

Het vestigingsnummer behorende bij de instelling waarop de student het diploma heeft behaald.

Mogelijke waarden:

00

01

02

03

04

11

12

Indicatie EER actueel (NIEUW!)

Deze indicatie geeft aan of de eerste nationaliteit van de student behoort tot de actuele

lijst van landen van de Europese Economische Ruimte, aangevuld met Zwitserland en Suriname.

De peildatum van de actuele lijst is 1 oktober 2021.

Dit wil zeggen dat studenten uit het Verenigd Koninkrijk (nationaliteit code=60, Brits burger) voor geen enkel jaar tot EER-studenten gerekend worden. Studenten uit landen die later toetraden tot de EU/EER tellen ook mee als EER studenten voor de jaren dat het land waar ze afkomstig waren nog niet toe was toegetreden.

NB: EER is inclusief Nederland!

Mogelijke waarden:

J = EER-student

N = niet-EER-student

Indicatie internationale student (NIEUW!)

Deze indicatie geeft aan of de student beschouwd wordt als internationale student. Hierbij

wordt gebruik gemaakt van de definitie zoals afgesproken tussen diverse partijen.

Mogelijke waarden:

J = internationale student

N = geen internationale student

Indicatie EER op peildatum 1 oktober (NIEUW!)

Deze indicatie geeft aan of de eerste nationaliteit van de student behoort tot de landen

van de Europese Economische Ruimte, aangevuld met Zwitserland en Suriname.

De peildatum van de lijst is 1 oktober van het betreffende inschrijvingsjaar. Dit wil zeggen dat studenten uit het Verenigd Koninkrijk (nationaliteit code=60, Brits burger) t/m academisch jaar 2021 nog wel tot EER-studenten gerekend worden en daarna niet meer. Studenten uit landen die later toetraden tot de EU/EER tellen alleen mee als EER-student vanaf het jaar van toetreding.

NB: EER is inclusief Nederland!

Mogelijke waarden:

J = EER-student

N = niet-EER-student