



**Centraal Bureau
voor de Statistiek**

Centrum voor Beleidsstatistiek en Microdata Services

Documentatierapport Hackaton bestand 2011-2016

Datum: 28 februari 2018

Bronvermelding

Publicatie van uitkomsten geschiedt door de onderzoeksinstituting of de opdrachtgever op eigen titel. Verwijzing naar het CBS betreft uitsluitend het gebruik van de openbare data. Dat wordt als volgt geformuleerd:

“Resultaten gebaseerd op eigen berekeningen op basis van openbare data van het Centraal Bureau voor de Statistiek betreffende “hackaton_CBS_[peiljaar]v1_Afgerond.csv”.

Versiegeschiedenis

Versie 1

hackaton_CBS_2011v1_Afgerond.csv

hackaton_CBS_2012v1_Afgerond.csv

hackaton_CBS_2013v1_Afgerond.csv

hackaton_CBS_2014v1_Afgerond.csv

hackaton_CBS_2015v1_Afgerond.csv

hackaton_CBS_2016v1_Afgerond.csv



De gebruiker dient rekening te houden met het volgende:

- Deze databestanden zijn samengesteld voor analyses ten behoeve van een tiental hackatons die het ministerie van OCW organiseert.



Inhoudsopgave

Bronvermelding	2
Versiegeschiedenis.....	3
Inleiding.....	5
1. Toelichting op de samenstelling van het bestand	6
Recordbeschrijving.....	6
1.1 Populatieafbakening.....	6
1.2 Postcode 4 niveau informatie.....	6
1.3 Ontbrekende gegevens voor 2016	6
1.4 Sociaaleconomische categorie.....	7
2. Bestandsopbouw en toelichting	8
Bestandsopbouw van het microdatabestand	8
3. Toelichting op de variabelen.....	11
3.1 Gesommeerde variabelen	11
Versiegeschiedenis.....	15

Inleiding

Het Centraal Bureau voor de Statistiek (CBS) stelt openbare data (op postcode 4digit-niveau) toegankelijk voor statistisch en wetenschappelijk onderzoek. Dit rapport beschrijft de inhoud en structuur van de zes hackaton bestanden.

Hoofdstuk 1 geeft een toelichting op de samenstelling van het bestand.

Hoofdstuk 2 beschrijft in het algemeen het databestand zoals de populatieafbakening, methodologische bijzonderheden, kwaliteit en herkomst van de gegevens.

In hoofdstuk 3 wordt de bestandsindeling gegeven en wordt voor elke variabele in het bestand een korte toelichting gegeven.

1. Toelichting op de samenstelling van het bestand

Recordbeschrijving

Een record in het databestand bevat informatie over een postcode (4-digit).

1.1 Populatieafbakening

Alle hoofdinschrijvingen van onderwijsdeelnemers op 1 oktober van het peiljaar in de jaren 2011 tot en met 2016 van het basisonderwijs (BO) en het voortgezet onderwijs (VO), exclusief speciaal basisonderwijs en speciaal voortgezet onderwijs. Alle onderwijsdeelnemers staan ingeschreven in de Basis Registratie Personen (BRP,(2011-2016). Vervolgens zijn deze onderwijsdeelnemers met hun achtergrondkenmerken en de achtergrondkenmerken van hun ouders en huishoudens geaggregeerd naar postcode niveau. Elke postcode komt dus maar één keer voor in het bestand.

De afbakening van de onderwijsdeelnemers heeft een aantal aandachtspunten:

- Onderwijsdata voor het jaar 2016 betreft voorlopige cijfers. De jaren 2011 tot en met 2015 betreft definitieve data.
- De hoofdinschrijving van onderwijsdeelnemers op 1 oktober van het jaar is gebruikt, als iemand is ingeschreven in het HO of MBO en in het VO, dan gaat de inschrijving in HO of MBO voor en maakt die persoon dus geen onderdeel uit van de populatie. Voor meer informatie hierover zie [Onderwijsdeelnemerstab: Deelnemers in het voortgezet, middelbaar en hoger onderwijs \(PDF: 0,6 MB\)](#)

1.2 Postcode 4 niveau informatie

Bij het bepalen van de postcode waar de onderwijsdeelnemers woonachtig zijn is voor elk verslagjaar de regionale indeling van 2016 aangehouden.

Een deel van de populatie onderwijsdeelnemers is woonachtig in een postcode met de waarde "----". Dit betekent dat deze onderwijsdeelnemers in een postcode wonen die onbekend is of waarvan geen data gepubliceerd mag worden.

1.3 Ontbrekende gegevens voor 2016

De onderzoeksbestanden bevatten identieke gegevens voor de verslagjaren 2011 tot en met 2016. Echter voor het meest recente verslagjaar (2016) zijn nog niet voor alle variabelen al gegevens beschikbaar. Zo zijn er voor 2016 geen inkomensgegevens beschikbaar en zijn daarom de variabelen over laag, midden en hoog inkomen voor dat jaar niet gevuld.

1.4 Sociaaleconomische categorie

De sociaaleconomische categorie is bepaald voor zowel de onderwijsdeelnemers zelf als voor de juridische ouder(s) van de onderwijsdeelnemer. Voor niet alle onderwijsdeelnemers en ouders is de sociaaleconomische categorie bekend. Onbekende sociaaleconomische categorieën van personen zijn dan ook niet meegeteld in de losse variabelen over sociaal economische categorieën voor die personen. Daarnaast kunnen personen (onderwijsdeelnemer, vader of moeder) in meerdere sociaaleconomische categorieën vallen. Iemand kan namelijk zowel werknemer zijn als zelfstandig ondernemer waardoor deze persoon in twee categorieën valt. Het gevolg is dat de som van alle verschillende sociaaleconomische categorieën niet optelt tot het totaal aantal onderwijsdeelnemers.

2. Bestandsopbouw en toelichting

Bestandsopbouw van het microdatabestand

Alle variabelen komen per verslag-/peiljaar voor en hebben de toevoeging _JJJ wat aangeeft op welk verslag-/peiljaar deze variabelen betrekking hebben.

Onderstaand volgt een overzicht van alle variabelen in het bestand. Hier is het peiljaar 2012 als voorbeeld gebruikt.

Documentatierapport Hackaton bestand 2011-2016

Variabele	Label
postcode_2012	Postcode
totaal_onderwijs2012	Totaal onderwijsdeelnemers in basisonderwijs (BO) en voortgezet onderwijs (VO) op 1 oktober peiljaar
secm_ziekteao_2012	Totaal aantal onderwijsdeelnemers met ziekte- of arbeidsongeschiktheidsuitkering in oktober peiljaar
secm_zelfstandige_2012	Totaal aantal onderwijsdeelnemers als zelfstandig ondernemer in oktober peiljaar
secm_werknemer_2012	Totaal aantal onderwijsdeelnemers als werknemer in oktober peiljaar
secm_wwuitkering_2012	Totaal aantal onderwijsdeelnemers met ww-uitkering in oktober peiljaar
secm_overigsocvoorziening_2012	Totaal aantal onderwijsdeelnemers met een overige sociale voorziening in oktober peiljaar
secm_scholierstudent_2012	Totaal aantal onderwijsdeelnemers dat scholier of student is in oktober peiljaar
secm_pensioen_2012	Totaal aantal onderwijsdeelnemers met pensioen in oktober peiljaar
secm_overigzelfstandige_2012	Totaal aantal onderwijsdeelnemers als overig zelfstandige in oktober peiljaar
secm_meewerkendgezinslid_2012	Totaal aantal onderwijsdeelnemers als meewerkend gezinslid in oktober peiljaar
secm_dga_2012	Totaal aantal onderwijsdeelnemers als Directeur-grotaandeelhouder in oktober peiljaar
secm_bijstandontvanger_2012	Totaal aantal onderwijsdeelnemers met bijstandsuitkering in oktober peiljaar
secm_scholierstudent_ma_2012	Totaal aantal moeders van onderwijsdeelnemers dat scholier of student is in oktober peiljaar
secm_overigsocvoorziening_ma_2012	Totaal aantal moeders van onderwijsdeelnemers met een overige sociale voorziening in oktober peiljaar
secm_meewerkendgezinslid_ma_2012	Totaal aantal moeders van onderwijsdeelnemers als meewerkend gezinslid in oktober peiljaar
secm_bijstandontvanger_ma_2012	Totaal aantal moeders van onderwijsdeelnemers met bijstandsuitkering in oktober peiljaar
secm_ziekteao_ma_2012	Totaal aantal moeders van onderwijsdeelnemers met ziekte- of arbeidsongeschiktheidsuitkering in oktober peiljaar
secm_wwuitkering_ma_2012	Totaal aantal moeders van onderwijsdeelnemers met ww-uitkering in oktober peiljaar
secm_pensioen_ma_2012	Totaal aantal moeders van onderwijsdeelnemers met pensioen in oktober peiljaar
secm_overigzelfstandige_ma_2012	Totaal aantal moeders van onderwijsdeelnemers als overig zelfstandige in oktober peiljaar
secm_zelfstandige_ma_2012	Totaal aantal moeders van onderwijsdeelnemers als zelfstandig ondernemer in oktober peiljaar
secm_werknemer_ma_2012	Totaal aantal moeders van onderwijsdeelnemers als werknemer in oktober peiljaar
secm_dga_ma_2012	Totaal aantal moeders van onderwijsdeelnemers als Directeur-grotaandeelhouder in oktober peiljaar
secm_ziekteao_pa_2012	Totaal aantal vaders van onderwijsdeelnemers met ziekte- of arbeidsongeschiktheidsuitkering in oktober peiljaar
secm_werknemer_pa_2012	Totaal aantal vaders van onderwijsdeelnemers als werknemer in oktober peiljaar
secm_dga_pa_2012	Totaal aantal vaders van onderwijsdeelnemers als Directeur-grotaandeelhouder in oktober peiljaar
secm_zelfstandige_pa_2012	Totaal aantal vaders van onderwijsdeelnemers als zelfstandig ondernemer in oktober peiljaar
secm_bijstandontvanger_pa_2012	Totaal aantal vaders van onderwijsdeelnemers met bijstandsuitkering in oktober peiljaar
secm_pensioen_pa_2012	Totaal aantal vaders van onderwijsdeelnemers met pensioen in oktober peiljaar
secm_scholierstudent_pa_2012	Totaal aantal vaders van onderwijsdeelnemers dat scholier of student is in oktober peiljaar
secm_overigzelfstandige_pa_2012	Totaal aantal vaders van onderwijsdeelnemers als overig zelfstandige in oktober peiljaar
secm_overigsocvoorziening_pa_2012	Totaal aantal vaders van onderwijsdeelnemers met een overige sociale voorziening in oktober peiljaar
secm_wwuitkering_pa_2012	Totaal aantal vaders van onderwijsdeelnemers met ww-uitkering in oktober peiljaar

Documentatierapport Hackaton bestand 2011-2016

secm_meewerkendgezinslid_pa_2012	Totaal aantal vaders van onderwijsdeelnemers als meewerkend gezinslid in oktober peiljaar
aantal_basisonderwijs_2012	Totaal aantal onderwijsdeelnemers in basisonderwijs in oktober peiljaar
aantal_voortgezetonderwijs_2012	Totaal aantal onderwijsdeelnemers in voortgezet onderwijs in oktober peiljaar
aantalverhuizingen_2012	Totaal aantal verhuizingen van onderwijsdeelnemers tot oktober peiljaar
aantalverhuizingen_een_2012	Totaal aantal onderwijsdeelnemers dat één keer is verhuisd tot oktober peiljaar
aantalverhuizingen_twee_2012	Totaal aantal onderwijsdeelnemers dat twee keer is verhuisd tot oktober peiljaar
aantalverhuizingen_drie_2012	Totaal aantal onderwijsdeelnemers dat drie keer is verhuisd tot oktober peiljaar
aantalverhuizingen_vier_2012	Totaal aantal onderwijsdeelnemers dat vier keer is verhuisd tot oktober peiljaar
aantalverhuizingen_vijfmeer_2012	Totaal aantal onderwijsdeelnemers dat vijf of meer keer is verhuisd tot oktober peiljaar
typhh_eenouder_2012	Totaal aantal onderwijsdeelnemers in eenouderhuishoudens in oktober peiljaar
typhh_tweeouder_2012	Totaal aantal onderwijsdeelnemers in tweeouderhuishoudens in oktober peiljaar
typhh_onbekendoverig_2012	Totaal aantal onderwijsdeelnemers in overige of onbekende huishoudens in oktober peiljaar
gezin_1kind_2012	Totaal aantal onderwijsdeelnemers in huishouden met 1 kind in oktober peiljaar
gezin_2kind_2012	Totaal aantal onderwijsdeelnemers in huishouden met 2 kinderen in oktober peiljaar
gezin_3kind_2012	Totaal aantal onderwijsdeelnemers in huishouden met 3 of meer kinderen in oktober peiljaar
laaginkomen_2012	Aantal onderwijsdeelnemers in huishouden met laag inkomen in peiljaar, laagste 4 decielen
middeninkomen_2012	Aantal onderwijsdeelnemers in huishouden met midden inkomen in peiljaar, 5e tot en met 8e deciel
hooginkomen_2012	Aantal onderwijsdeelnemers in huishouden met hoog inkomen in peiljaar, hoogste 2 decielen

3. Toelichting op de variabelen

Alle variabelen zijn afgerond op tientallen, m.u.v. de variabelen **laaginkomen_JJJJ**, **middeninkomen_JJJJ** en **hooginkomen_JJJJ**. Deze drie variabelen zijn afgerond op honderdtallen. Op de variabele **postcode_JJJJ** is geen afronding van toepassing.

De variabelen over de sociaaleconomische status hebben betrekking op de onderwijsdeelnemers, op de moeders van de onderwijsdeelnemers en op de vaders. In de variabelen is dit aangegeven door voor de moeder en de vader een toevoeging mee te geven; respectievelijk “_ma” en “_pa”. De uitleg hieronder over de sociaaleconomische status is wel hetzelfde voor de drie varianten die hierboven zijn genoemd.

POSTCODE_JJJJ

Deze variabele geeft de 4-cijferige postcode aan waarin de onderwijsdeelnemers op 1-oktober van JJJJ wonen.

3.1 Gesommeerde variabelen

Alle hieronder vermelde variabelen geven gesommeerde aantallen weer in de postcode die staat aangegeven in de variabele **postcode_JJJJ**.

Totaal_JJJJ

Deze variabele geeft het totaal aantal onderwijsdeelnemers weer met een hoofdschrijving op het VO of BO op 1 oktober van JJJJ.

secm_ziekteao_JJJJ

Persoon ontvangt een uitkering bij ziekte of arbeidsongeschiktheid in een betreffende maand. Hieronder vallen:

- uitkeringen Ziektewet (ZW)
- uitkeringen Wet op de arbeidsongeschiktheidsverzekering (WAO)
- uitkeringen Wet arbeidsongeschiktheidsverzekering zelfstandigen (Waz)
- uitkeringen Wet werk en inkomen naar arbeidsvermogen (WIA), waaronder de regeling inkomensvoorziening volledig arbeidsongeschikten (IVA) en de regeling werkhervatting gedeeltelijk arbeidsongeschikten (WGA)
- uitkeringen Toeslagenwet (TW, in combinatie met arbeidsongeschiktheidsuitkering).

secm_zelfstandige_JJJJ

Persoon die wint uit een eigen onderneming heeft gehad in de betreffende maand.

secm_werknemer_JJJ

Het gaat om personen die in de verslagmaand een baan als werknemer in Nederland hebben of inkomsten uit arbeid in het buitenland en niet in een hoofdbaan als DGA actief zijn.

secm_wwuitkering_JJJ

Persoon ontvangt een werkloosheidsuitkering in een betreffende maand. Onder werkloosheidsuitkering wordt gerekend:

- uitkeringen Werkloosheidswet (WW)
- wachtgelduitkeringen overheid
- uitkeringen Toeslagenwet (TW, in combinatie met WW-uitkering)

secm_overigsocvoorziening_JJJ

Persoon ontvangt een overige sociale voorziening. Tot de sociale voorzieningen overig worden gerekend:

- uitkeringen Wet inkomensvoorziening oudere en gedeeltelijk arbeidsongeschikte werkloze werknemers (IOAW)
- uitkeringen Wet inkomensvoorziening oudere en gedeeltelijk arbeidsongeschikte gewezen zelfstandigen (IOAZ)
- uitkeringen Besluit bijstandsverlening zelfstandigen (Bbz)
- uitkeringen Wet werk en inkomen kunstenaars (WWIK)
- uitkeringen Wet arbeidsongeschiktheidsvoorzieningen jonggehandicapten (Wajong)
- oorlogs- en verzetspensioenen

secm_scholierstudent_JJJ

Persoon is in betreffende maand als scholier of student geregistreerd.

secm_pensioen_JJJ

Persoon ontvangt een pensioen in de betreffende maand. Tot de pensioenuitkeringen worden gerekend:

- uitkeringen Algemene ouderdomswet (AOW)
- uitkeringen Algemene nabestaandenwet (Anw)
- overige pensioenen en lijfrenten
- inkomsten uit uitkeringen buitenland

secm_overigzelfstandige_JJJ

Persoon ontvangt inkomen vanuit overige arbeid (ook wel resultaatgenieters genoemd). Dit zijn alle personen die via de Inkomstenbelasting aangifte hebben gedaan van inkomsten uit overige arbeid.

secm_meewerkendgezinslid_JJJ

Persoon is actief als meewerkende partner van een zelfstandig ondernemer.

secm_dga_JJJ

Persoon heeft als hoofdbaan directeur-groootaandeelhouder.

secm_bijstandontvanger_JJJ

Persoon die een uitkering in het kader van de Algemene Bijstandswet (ABW) of de Wet werk en bijstand (WWB) hebben ontvangen.

Aantal_basisonderwijs_JJJ

Deze variabele geeft het totaal aantal onderwijsdeelnemers weer met een hoofdschrijving op het BO op 1 oktober van JJJ.

Aantal_voortgezetonderwijs_JJJ

Deze variabele geeft het totaal aantal onderwijsdeelnemers weer met een hoofdschrijving op het VO op 1 oktober van JJJ.

NB. Omdat de aantallen in de variabelen Aantal_basisonderwijs_JJJ en Aantal_voortgezetonderwijs_JJJ op tientallen zijn afgerond, telt het aantal deelnemers in het VO en BO per postcode en voor het gehele bestand niet noodzakelijkerwijs op tot het totaal aantal onderwijsdeelnemers in de variabele Totaal_JJJ.

Aantal_verhuizingen_JJJ

Deze variabele geeft het totaal aantal verhuizingen van alle onderwijsdeelnemers binnen de betreffende postcode tot het peilmoment 1 oktober JJJ weer.

Aantal_verhuizingen_een_JJJ

Deze variabele geeft het totaal aantal onderwijsdeelnemers weer binnen de betreffende postcode dat tot het peilmoment 1 oktober JJJ één keer is verhuisd.

Aantal_verhuizingen_twee_JJJ

Deze variabele geeft het totaal aantal onderwijsdeelnemers weer binnen de betreffende postcode dat tot het peilmoment 1 oktober JJJ twee keer is verhuisd.

Aantal_verhuizingen_drie_JJJ

Deze variabele geeft het totaal aantal onderwijsdeelnemers weer binnen de betreffende postcode dat tot het peilmoment 1 oktober JJJ drie keer is verhuisd.

Aantal_verhuizingen_vier_JJJ

Deze variabele geeft het totaal aantal onderwijsdeelnemers weer binnen de betreffende postcode dat tot het peilmoment 1 oktober JJJ vier keer is verhuisd.

Aantal_verhuizingen_vijfmeer_JJJ

Deze variabele geeft het totaal aantal onderwijsdeelnemers weer binnen de betreffende postcode dat tot het peilmoment 1 oktober JJJJ vijf of meer keer is verhuisd.

Typhh_eenouder_JJJJ

Deze variabele geeft het totaal aantal onderwijsdeelnemers weer dat in een eenouderhuishouden woont in oktober in het peiljaar.

Typhh_tweeouder_JJJJ

Deze variabele geeft het totaal aantal onderwijsdeelnemers weer dat in een huishouden met twee ouders woont in oktober in het peiljaar. Dit kan een gehuwd of ongehuwd paar zijn.

Typhh_onbekendoverig_JJJJ

Deze variabele geeft het totaal aantal onderwijsdeelnemers weer dat in een overig of onbekend type huishouden woont in oktober in het peiljaar. Dit kan een huishouden zijn met typering onbekend, eenpersoon, overig of institutioneel huishouden.

Gezin_1kind_JJJJ

Deze variabele geeft het totaal aantal onderwijsdeelnemers weer dat in een huishouden woont met in totaal 1 kind.

Gezin_2kind_JJJJ

Deze variabele geeft het totaal aantal onderwijsdeelnemers weer dat in een huishouden woont met in totaal 2 kinderen.

Gezin_3kind_JJJJ

Deze variabele geeft het totaal aantal onderwijsdeelnemers weer dat in een huishouden woont met in totaal 3 of meer kinderen.

Laaginkomen_JJJJ

Deze variabele geeft het totaal aantal onderwijsdeelnemers weer dat in een huishouden woont met een gestandaardiseerd huishoudinkomen in de laagste 4 decielen (de laagste 40% van alle huishoudens waarvan het gestandaardiseerd huishoudinkomen bekend is).

Middeninkomen_JJJJ

Deze variabele geeft het totaal aantal onderwijsdeelnemers weer dat in een huishouden woont een gestandaardiseerd huishoudinkomen in het 5^e tot en met 8^e deciel (de huishoudens die binnen 40 tot 80% van het gestandaardiseerd huishoudinkomen vallen).

Hooginkomen_JJJJ

Deze variabele geeft het totaal aantal onderwijsdeelnemers weer dat in een huishouden woont met een gestandaardiseerd huishoudinkomen in de hoogste 2 decielen (de

huishoudens die binnen de hoogste 20% van alle huishoudens vallen wat betreft het gestandaardiseerd huishoudinkomen).

Versiegeschiedenis

<i>Bestandsnaam</i>	<i>Reden</i>
hackaton_CBS_[peiljaar]v1_Afgerond.csv	Eerste versie