

Documentatie
Intergenerationele gewichten voor hoogst behaalde
opleidingsniveau van kind in combinatie met die
van de ouders
(IWOTAB)

Bronvermelding

Publicatie van uitkomsten geschiedt door de onderzoeksinstituting 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 onderzoeksinstituting, c.q. opdrachtgever*] op basis van niet-openbare microdata van het Centraal Bureau voor de Statistiek betreffende *Intergenerationele gewichten voor hoogst behaalde opleidingsniveau van kind in combinatie met die van de ouders.*”

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):

De bestanden zijn beschikbaar over de perioden 2014 t/m 2019.

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

De gebruiker dient rekening te houden met het volgende:

- Voor de persoonskenmerken en/of achtergronden dient u de beschikbare 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.....	7
Bijlagen	7
3. Bestandsopbouw en toelichting	8
Bestandsopbouw	8
Toelichting op de variabelen	9
RINPERSOONS	9
RINPERSOON.....	9
INPOP	9
BRONKIND	9
BRONPA	10
BRONMA	10
BRONKINDPA	11
BRONKINDMA	11
BRONKINDPAMA	12
WEINDKIND	12
WEINDKINDPA	13
WEINDKINDMA	13
WEINDKINDPAMA.....	14
Versiegeschiedenis	15

1. Inleiding

Het team Microdata Services 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 “*Intergenerationele gewichten voor hoogst behaalde opleidingsniveau van kind in combinatie met die van de ouders*”.

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 IWO- (Intergenerationele Weging Opleidingsniveau) bestand bevat intergenerationele gewichten die bij ophoging gebruikt moeten worden voor een representatieve schatting van het verband tussen opleidingsniveau kind (0-34 jaar) en ouder(s), ook als kind en ouders op peilmoment niet deel uitmaken van hetzelfde huishouden. Deze eindgewichten corrigeren voor selectiviteit in de data en geven betere resultaten dan bij gebruik van afzonderlijke ophooggewichten van het opleidingsniveau van kind of van de ouders uit het Opleidingsniveaubestand.

The IWO-file contains so-called intergenerational weights which should be used in order to obtain representative estimates for the combination of education levels for the 0-34 years old and their parents. For example estimation of a table such as [education level child 0-34 x education level father x education level mother] or [education level child 0-34 x educ level mother]. The 0-34 years old person and its parents do not necessarily have to be member of the same household on reference date. In the attachments a document is enclosed with background information and a brief user guide (in Dutch).

Beschrijving van de populatie

Populatie 0-34 jarigen op peilmoment (1 oktober van het jaar JJJJ) waarvan minstens een ouder in de bevolkingsadministratie GBA/BRP bekend is.

Methodologie

Het IWO-bestand is geconstrueerd aan de hand van gekoppelde data uit het kind-ouder bestand, de GBA/BRP en het Opleidingsniveau-bestand. Uit de afzonderlijke ophooggewichten van kind en ouders uit het Opleidingsniveaubestand wordt via een 3-traps herhaalde weging samengestelde intergenerationele ophooggewichten afgeleid waarmee combinaties van opleidingsniveau kind, vader en moeder kunnen worden geschat. In de eerste stap worden uit het Opleidingsniveaubestand gewichten bepaald voor het opleidingsniveau kind, dat van vader en dat van moeder (1-dimensionale marginals). De geschatte marginals van de opleidingsniveaus uit de eerste stap vormen een populatierandtotaal voor weging in de tweede stap, waarbij intergenerationele gewichten worden samengesteld van de opleidingsniveaus voor de dyades kind x vader, kind x moeder en vader x moeder. Tot slot worden opnieuw intergenerationele gewichten samengesteld in een derde weegslag conditioneel op populatierandtotalen van combinaties van opleidingsniveau voor kind x vader, kind x moeder en vader x moeder (geschat met de gewichten uit de tweede stap). Deze intergenerationele gewichten kunnen worden gebruikt voor opleidingsniveau van de triades kind x vader x moeder. Een uitgebreidere methodenbeschrijving en andere achtergronddocumenten zijn te vinden in de meegeleverde bijlagen.

Procesverloop

Bij de lancering van IWOJJJTABVV wordt een reeks van 6 jaarbestanden 2014 t/m 2019 uitgebracht. IWO gaat altijd uit van definitieve versies van het Opleidingsniveaubestand HOOGSTEOPLJJJTABVV. Bij de lancering is HOOGSTEOPL2019TABV2 de laatst beschikbare definitieve versie van het Opleidingsniveaubestand.

Bijlagen

IntergenerationeleWeging20142018 (IntergenerationeleWeging20142018.pdf)

Nota advies intergenerationele wegingV2 (Nota advies intergenerationele wegingV2.pdf)

Weging2016-Versie3(Weging2016-Versie3.pdf)

variabelenwaardenIWOTAB.xlsx

3. Bestandsopbouw en toelichting

Bestandsopbouw

Onderstaand volgt een overzicht van alle variabelen.

VolgNr	Naam	Formaat
1	RINPERSOONS	A1
2	RINPERSOON	A9
3	INPOP	A1
4	BRONKIND	A1
5	BRONPA	A1
6	BRONMA	A1
7	BRONKINDPA	A1
8	BRONKINDMA	A1
9	BRONKINDPAMA	A1
10	WEINDKIND	F12.6
11	WEINDKINDPA	F12.6
12	WEINDKINDMA	F12.6
13	WEINDKINDPAMA	F12.6

Toelichting op de variabelen

In deze paragraaf wordt informatie over de variabelen gegeven.

RINPERSOONS

Oorsprong RINPERSOON; de codes geven status van koppeling met BRP

Definitie

De bron waaruit een persoon identificerend nummer is afgeleid.

Codelijst

Waarde	Label
R	RINPERSOON WEL IN GBA/BRP

RINPERSOON

Betekenis- en dimensieloos identificatienummer ter vervanging BSN

Definitie

Dit nummer identificeert een natuurlijk persoon. Het is een betekenis- en dimensieloos nummer.

INPOP

In populatie-ophoogkader?

Definitie

Komt een persoon in aanmerking voor intergenerationale weging?

Toelichting bij de definitie

Geeft aan of record in aanmerking komt voor ophoging met intergeneracioneel eindgewicht.

Toelichting bij het gebruik

Iemand komt alleen in aanmerking voor ophoging met een intergeneracioneel eindgewicht als hij of zij in populatie-ophoogkader (INPOP=1) voorkomt, en dat is het geval als beide ouders bekend zijn in GBA/BRP. Als slechts een van de ouders bekend zijn krijgt INPOP de waarde nul en voor deze situatie zijn geen intergeneracionele eindgewichten beschikbaar. Als geen van de ouders bekend is is de persoon niet opgenomen in de IWO-component.

Codelijst

Waarde	Label
0	Niet in populatie-ophoogkader (geen intergeneracionele
1	In populatie-ophoogkader

BRONKIND

Databron hoogst behaald opleidingsniveau kind

Definitie

De bron waarop het hoogst behaald opleidingsniveau is gebaseerd.

Toelichting bij de definitie

Er zijn verschillende situaties mogelijk: 0: er is eventueel wel een waarneming maar het valt buiten het ophoogkader omdat een van beide ouders niet bekend is. 1: waarneming

opleidingsniveau is van oorsprong uit een register 2: waarneming opleidingsniveau is van oorsprong uit een EBB-steekproef 3: er is geen waarneming opleidingsniveau voor deze persoon.

Toelichting bij het gebruik

Deze variabele is puur informatief en dient ter inzicht uit welke bron de opleidingsgegevens afkomstig zijn.

Codelijst

Waarde	Label
0	Buiten kader (niet in ophoogkader: geen ophoging)
1	Registerpopulatie
2	EBB-steekproefpopulatie
3	Onbekend (geen waarneming)

BRONPA

Databron hoogst behaald opleidingsniveau vader

Definitie

De bron waarop het hoogst behaald opleidingsniveau is gebaseerd.

Toelichting bij de definitie

Er zijn verschillende situaties mogelijk: 0: er is eventueel wel een waarneming maar het valt buiten het ophoogkader omdat een van beide ouders niet bekend is. 1: waarneming opleidingsniveau is van oorsprong uit een register 2: waarneming opleidingsniveau is van oorsprong uit een EBB-steekproef 3: er is geen waarneming opleidingsniveau voor deze persoon.

Toelichting bij het gebruik

Deze variabele is puur informatief en dient ter inzicht uit welke bron de opleidingsgegevens afkomstig zijn.

Codelijst

Waarde	Label
0	Buiten kader (niet in ophoogkader: geen ophoging)
1	Registerpopulatie
2	EBB-steekproefpopulatie
3	Onbekend (geen waarneming)

BRONMA

Databron hoogst behaald opleidingsniveau moeder

Definitie

De bron waarop het hoogst behaald opleidingsniveau is gebaseerd.

Toelichting bij de definitie

Er zijn verschillende situaties mogelijk: 0: er is eventueel wel een waarneming maar het valt buiten het ophoogkader omdat een van beide ouders niet bekend is. 1: waarneming

opleidingsniveau is van oorsprong uit een register 2: waarneming opleidingsniveau is van oorsprong uit een EBB-steekproef 3: er is geen waarneming opleidingsniveau voor deze persoon.

Toelichting bij het gebruik

Deze variabele is puur informatief en dient ter inzicht uit welke bron de opleidingsgegevens afkomstig zijn.

Codelijst

Waarde	Label
0	Buiten kader (niet in ophoogkader: geen ophoging)
1	Registerpopulatie
2	EBB-steekproefpopulatie
3	Onbekend (geen waarneming)

BRONKINDPA

Databron hoogst behaald opleidingsniveau kind en vader

Definitie

De bron waarop het hoogst behaald opleidingsniveau is gebaseerd.

Toelichting bij de definitie

Er zijn verschillende situaties mogelijk: 0: er is eventueel wel een waarneming maar het valt buiten het ophoogkader omdat een van beide ouders niet bekend is. 1: waarneming opleidingsniveau kind en vader allebei uit een register 2: waarneming opleidingsniveau kind en vader voor minstens een van de twee uit een EBB-steekproef en verder niet onbekend 3: er is geen waarneming opleidingsniveau voor kind en/of vader.

Toelichting bij het gebruik

Deze variabele is puur informatief en dient ter inzicht uit welke bronnen de opleidingsgegevens afkomstig zijn.

Codelijst

Waarde	Label
0	Buiten kader (niet in ophoogkader: geen ophoging)
1	Registerpopulatie
2	EBB-steekproefpopulatie
3	Onbekend (geen waarneming)

BRONKINDMA

Databron hoogst behaald opleidingsniveau kind en moeder

Definitie

De bron waarop het hoogst behaald opleidingsniveau is gebaseerd.

Toelichting bij de definitie

Er zijn verschillende situaties mogelijk: 0: er is eventueel wel een waarneming maar het valt buiten het ophoogkader omdat een van beide ouders niet bekend is. 1: waarneming

opleidingsniveau kind en moeder allebei uit een register 2: waarneming opleidingsniveau kind en moeder voor minstens een van de twee uit een EBB-steekproef en verder niet onbekend 3: er is geen waarneming opleidingsniveau voor kind en/of moeder.

Toelichting bij het gebruik

Deze variabele is puur informatief en dient ter inzicht uit welke bronnen de opleidingsgegevens afkomstig zijn.

Codelijst

Waarde	Label
0	Buiten kader (niet in ophoogkader: geen ophoging)
1	Registerpopulatie
2	EBB-steekproefpopulatie
3	Onbekend (geen waarneming)

BRONKINDPAMA

Databron hoogst behaald opleidingsniveau kind, vader en moeder

Definitie

De bron waarop het hoogst behaald opleidingsniveau is gebaseerd.

Toelichting bij de definitie

Er zijn verschillende situaties mogelijk: 0: er is eventueel wel een waarneming maar het valt buiten het ophoogkader omdat een van beide ouders niet bekend is. 1: waarneming opleidingsniveau kind, vader en moeder alle drie uit een register 2: waarneming opleidingsniveau kind, vader en moeder voor minstens een van de drie uit een EBB-steekproef en verder niet onbekend 3: er is geen waarneming opleidingsniveau voor kind en/of vader en/of moeder.

Toelichting bij het gebruik

Deze variabele is puur informatief en dient ter inzicht uit welke bronnen de opleidingsgegevens afkomstig zijn.

Codelijst

Waarde	Label
0	Buiten kader (niet in ophoogkader: geen ophoging)
1	Registerpopulatie
2	EBB-steekproefpopulatie
3	Onbekend (geen waarneming)

WEINDKIND

Intergenerationeel eindgewicht opleidingsniveau kind

Definitie

Eindgewicht voor het opleidingsniveau van een persoon in combinatie met het opleidingsniveau van (een van) de ouders

Toelichting bij de definitie

Ophooggewicht dat zorgt voor consistentie met populatiewaarden voor achtergrondvariabelen intergenerationeel weegmodel bij ophoging opleidingsniveau kind

Toelichting bij het gebruik

Het intergenerationeel eindgewicht voor het opleidingsniveau kind verschilt in geringe mate van GEWICHTHOOGSTEOPL uit het Opleidingsniveaubestand. Dat hangt onder meer samen met het feit dat de intergenerationele eindgewichten zich beperken tot de personen in populatie-ophoogkader voor intergenerationele weging terwijl GEWICHTHOOGSTEOPL ook strekt tot kinderen waarvan een van de ouders of beide ouders niet bekend zijn. En ook de weegmodellen voor het Opleidingsniveaubestand en het bestand met Intergenerationele Weging Opleidingsniveau zijn niet identiek. Tot slot is het zo dat bij de intergenerationele eindweging een bovengrens is gesteld aan de grootte van de intergenerationele gewichten dat verder gaat dan bij GEWICHTHOOGSTEOPL.

WEINDKINDPA

intergenerationeel eindgewicht opleidingsniveau kind en vader

Definitie

Eindgewicht voor het opleidingsniveau van een persoon in combinatie met het opleidingsniveau van (een van) de ouders

Toelichting bij de definitie

Ophooggewicht dat zorgt voor consistentie met populatiewaarden voor achtergrondvariabelen intergenerationeel weegmodel bij ophoging opleidingsniveau kind x opleidingsniveau vader

Toelichting bij het gebruik

Dit intergenerationeel eindgewicht dient gebruikt te worden bij het in kaart brengen van het verband tussen opleidingsniveau kind en opleidingsniveau vader. Uitgebreiderer toelichting is te vinden in de bijlage Intergenerationele weging opleidingsniveau kind en ouders (IWO), paragraaf 6.

WEINDKINDMA

intergenerationeel eindgewicht opleidingsniveau kind en moeder

Definitie

Eindgewicht voor het opleidingsniveau van een persoon in combinatie met het opleidingsniveau van (een van) de ouders

Toelichting bij de definitie

Ophooggewicht dat zorgt voor consistentie met populatiewaarden voor achtergrondvariabelen intergenerationeel weegmodel bij ophoging opleidingsniveau kind x opleidingsniveau moeder

Toelichting bij het gebruik

Dit intergenerationeel eindgewicht dient gebruikt te worden bij het in kaart brengen van het verband tussen opleidingsniveau kind en opleidingsniveau moeder. Uitgebreidere toelichting

is te vinden in de bijlage Intergenerationele weging opleidingsniveau kind en ouders (IWO), paragraaf 6.

WEINDKINDPAMA

intergenerationeel eindgewicht opleidingsniveau kind, vader en moeder

Definitie

Eindgewicht voor het opleidingsniveau van een persoon in combinatie met het opleidingsniveau van (een van) de ouders

Toelichting bij de definitie

Ophooggewicht dat zorgt voor consistentie met populatiewaarden voor achtergrondvariabelen intergenerationeel weegmodel bij ophoging opleidingsniveau kind x opleidingsniveau vader x opleidingsniveau moeder

Toelichting bij het gebruik

Dit intergenerationeel eindgewicht dient gebruikt te worden bij het in kaart brengen van het verband tussen opleidingsniveau kind, opleidingsniveau vader en opleidingsniveau moeder. Uitgebreidere toelichting is te vinden in de bijlage Intergenerationele weging opleidingsniveau kind en ouders (IWO), paragraaf 6.

Versiegeschiedenis

<i>Bestandsnaam</i>	<i>Reden</i>
IWO2014 t/m 2019TABV1	Eerste plaatsing, definitieve versie