



Toelichting bestand / Mbo / Personeel / Bestand nr. 2:

Onderwijspersoneel in het mbo in aantal fte

Inhoud

In dit bestand staat het onderwijspersoneel in het middelbaar beroepsonderwijs uitgedrukt in aantal fte. De aantallen worden weergegeven per onderwijstype, bestuur (bevoegd gezag), instelling (instellingscode), regio en functiegroep. Het bestand verschaft o.a. een overzicht van het aantal mannen en vrouwen, evenals de gemiddelde leeftijd en fte's van het personeel. De gegevens staan weergegeven in een oplopende tijdreeks vanaf 2011. Op de website zijn de definities te vinden van de kolomnamen en overige begrippen in het bestand.

In dit bestand staan 9 werkbladen:

Werkblad 1: fte naar onderwijstype

Werkblad 2: fte naar functiegroep

Werkblad 3: fte naar onderwijstype en functiegroep

Werkblad 4: fte naar regio

Werkblad 5: fte naar regio, onderwijstype en functiegroep

Werkblad 6: fte naar onderwijstype, bevoegd gezag en instellingscode

Werkblad 7: fte naar onderwijstype, bevoegd gezag, instellingscode en functiegroep

Werkblad 8: fte naar bevoegd gezag

Werkblad 9: fte naar bevoegd gezag en functiegroep

Bronnen

Schoolbesturen (bevoegde gezagen) zijn wettelijk verplicht de gegevens over onderwijspersoneel aan DUO te leveren. Veelal verzorgen salarisverwerkers deze leveringen namens de schoolbesturen.

Gegevensselectie

- Het bestand is een samenstelling van gegevens op 1 oktober over een oplopende tijdreeks vanaf 2011.
- De gegevens betreffen personen met een betrekkingssomvang groter dan 0 fte op peildatum 1 oktober.
- De selectie is op basis van de reguliere formatie inclusief leraren in opleiding. Vervangers, gastdocenten, stagiairs en uitzendkrachten zijn niet meegeteld. Bovenschools personeel wordt wel meegeteld (zie instellingscode).
- De gegevens hebben betrekking op onderwijsinstellingen mét leerlingen en gegevens van instellingen zonder leerlingen die vallen onder een bevoegd gezag van minimaal 1 instelling met leerlingen.
- Bij meerdere dienstverbanden per persoon per instellingscode, wordt de functie met de grootste betrekkingssomvang als 'hoofdfunctie' gedefinieerd. Deze hoofdfunctie bepaalt de indeling van de persoon in een functiegroep.

Toelichting specifieke variabelen en waarden

- Vanwege de regelgeving m.b.t. de Algemene verordening gegevensbescherming (AVG) zijn aantallen < 5 vervangen door 1 sterretje (*). Als het aantal kleiner is dan zal de waarde van bijbehorende fte ook met een ster worden weergegeven.
- Niet alle instellingen hebben de nodige personeelsgegevens geleverd aan DUO. Dit is nadelig voor de vergelijkbaarheid van de cijfers over de verschillende jaren. Daarom is er besloten om landelijk en per regio een weefactor te calculeren en hiermee bij te schatten voor de ontbrekende gegevens. De landelijke weefactor is over de cijfers van de tabbladen 1 tot en met 3 toegepast. De regionale weefactor is over de cijfers van de tabbladen 4 en 5 toegepast. Doordat er verschillende weefactoren gebruikt zijn kunnen er kleine verschillen zijn tussen de totalen van tabbladen waar de landelijke weefactor is gebruikt en de tabbladen waar de regionale weefactoren zijn toegepast. Omdat de cijfers in de tabbladen 6 en 7 op instellingsniveau en de tabbladen 8 en 9 op het niveau van bevoegd gezag worden gepresenteerd, is hier geen weefactor toegepast.



- In gevallen waar het responspercentage binnen een regio onder de 50% ligt, wordt de weegfactor zodanig hoog dat de inhoud van gerelateerde cellen te onnauwkeurig wordt voor presentatie. Daarom is er besloten om de inhoud van deze cellen te vervangen door twee sterretjes (**). Zie Tabel 1 voor een overzicht van de totale dekkinggraad per subsector.

ONDERWIJSTYPE:

Het onderwijstype is onderverdeeld in de volgende categorieën:

- Het po (primair onderwijs): bao (basisonderwijs), sbao (speciaal basisonderwijs) en wec ((voortgezet) speciaal onderwijs).
- Het vo (voortgezet onderwijs).
- Het mbo (middelbaar beroepsonderwijs): bve (beroeps- en volwasseneducatie) en aoc (agrarisch opleidingscentrum).

INSTELLINGSCODE:

Als de instellingscode van een instelling in de betreffende periode door een fusie is veranderd, dan wordt het personeel van die betreffende instelling voor alle jaren onder de instellingscode die geldt na fusie vermeld. Als de instellingscode van een instelling in de periode door een splitsing is veranderd, dan wordt het personeel van die betreffende instelling voor alle jaren onder de instellingscode die gold vóór de splitsing vermeld. Als in de kolom INSTELLINGSCODE de waarde 'bovenschools' staat vermeld, dan betreft het personeel in dienst van een bevoegd gezag dat door dit bevoegd gezag niet bij een specifieke instelling is ingedeeld. Doorgaans verricht dit personeel werkzaamheden voor meer dan één instelling of ter ondersteuning van het bevoegd gezag.

REGIO:

De Regionale Platforms Arbeidsmarkt heeft 34 RPA-gebieden afgeleid uit de 131 werkgebieden van de UWV WERKbedrijf (voorheen Centraals Bureau voor de Werkgelegenheid). Deze gebieden zijn in dit bestand verder uitgesplitst naar 39 RPA-gebieden, waarbij de vijf grote steden (Amsterdam, Rotterdam, Den Haag, Utrecht en Almere) apart zijn benoemd.

FUNCTIEGROEP:

Van een aantal dienstverbanden is de functiegroep onbekend. Het is onmogelijk dat er geen onderwijzend personeel werkzaam is geweest bij een onderwijsinstelling (m.u.v. 'bovenschoolse instellingscodes'). Waar dit het geval bleek, achtte DUO de verdeling van de formatie voor die instelling onbetrouwbaar en is de formatie gehercodeerd naar de functiecategorie 'onbekend'.

VASTE EN TIJDELIJKE DIENST:

De aard van het dienstverband van personeel (in vaste of tijdelijke dienst) is opgenomen in dit bestand.

GESLACHT EN LEEFTIJD ONBEKEND:

Van een klein groepje personeel ontbreekt het geslacht en/of leeftijd in de aan DUO geleverde personeelsgegevens. Om toch een compleet overzicht te verschaffen worden deze cijfers apart getoond.

GEMIDDELDE LEEFTIJD:

De gemiddelde leeftijd is berekend op basis van de leeftijd op de peildatum (1 oktober).

LEEFTIJDSCATEGORIEËN:

Er zijn zeven leeftijdscategorieën gedefinieerd. De eerste categorie begint bij 'jonger dan 15 jaar' en loopt met stappen van 10 jaar uit tot de laatste leeftijdscategorie dat eindigt bij 'ouder 65 jaar'.

FTE CATEGORIEËN:

Er zijn drie fte categorieën gedefinieerd, namelijk: 1) personen met een betrekkingssomvang tussen de 0 en 0,5 fte's, 2) personen met een betrekkingssomvang tussen de 0,5 en 0,8 fte's, en 3) personen met een betrekkingssomvang die meer is dan 0,8 fte's.



Kwaliteit van de gegevens

Voor de volledigheid van de gegevens is DUO afhankelijk van leveringen door salarisverwerkers en bevoegde gezagen van scholen. Elk jaar ontbreken van één of meer instellingen gegevens, omdat deze niet zijn geleverd. Vanaf 2004 is het aantal scholen waarvan geen gegevens beschikbaar is, fors gestegen. Door nieuwe regelgeving is deze trend echter vanaf 2008 omgebogen. Tabel 1 verschaft een overzicht van de volledigheid van de gegevens vanaf 2011.

Tabel 1. Dekkingsgraad van de personeelsgegevens vanaf 2011 voor het mbo

	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
BVE													
Aantal geleverde instellingen	47	43	49	50	48	49	49	50	46	45	47	45	41
Dekkingsgraad in % o.b.v. instellinge	94,0	87,8	96,1	98,0	94,1	98,0	98,0	100,0	92,0	90,0	94,0	90,0	82,0
Dekkingsgraad in % o.b.v. leerlingen	95,7	84,6	96,5	100,0	96,4	100,0	100,0	100,0	94,1	95,6	98,3	94,7	86,6
AOC													
Aantal geleverde instellingen	6	7	7	7	7	7	7	7	7	6	7	6	7
Dekkingsgraad in % o.b.v. instellinge	75,0	87,5	87,5	87,5	87,5	87,5	87,5	100,0	100,0	85,7	100,0	85,7	100,0
Dekkingsgraad in % o.b.v. leerlingen	81,3	94,2	94,4	95,1	96,3	96,4	96,4	100,0	100,0	83,3	100,0	85,1	100,0