



Toelichting bestand / Mbo / Personeel / Bestand nr. 3:

Leerling-leraarratio's in het mbo

Inhoud

Dit bestand bevat de resultaten van de berekening van de leerling-leraarratio's in het middelbaar beroepsonderwijs. Het aantal leerlingen is het aantal leerlingen dat ingeschreven staat op 1 oktober van het betreffende jaar. Het aantal leraren is uitgedrukt in het aantal fte (het totaal van de betrekkingssomvang op 1 oktober).

De aantallen en ratio's worden weergegeven per regio (AMR) en per instelling (ONDERWIJSINSTELLING nummer). De gegevens staan weergegeven in een oplopende tijdreeks vanaf 2009.

In dit bestand staan 1 werkbladen:

Werkblad 1: ratios-regio (de ratio's per regio met de onderliggende aantallen leerlingen en personeel);

Werkblad 2: ratios-instellingen (de ratio's per instelling met de onderliggende aantallen leerlingen en personeel);

Werkblad 3: leerlingen (de aantallen leerlingen per instelling, onderverdeeld per onderwijssoort).

Bronnen

- De leerlinggegevens zijn volgens de 1-cijferbestanden MBO (Wet Educatie en Beroepsonderwijs), VO (Wet Voortgezet Onderwijs) en VAVO (Voortgezet algemeen volwassenenonderwijs) en komen uit BRON (Basisregister Onderwijsnummer);
- 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 2009;
- Alle basisgegevens zijn geselecteerd en gegroepeerd op het niveau van instelling (ONDERWIJSINSTELLING). De gegevens over het personeel kunnen niet worden uitgesplitst naar vestiging of locatie. Voor de indeling naar regio is de vestigingsplaats van de hoofdvestiging van de instelling daarom bepalend. Ook kan het type onderwijs voor het personeel niet worden uitgesplitst. Het voortgezet onderwijs dat aan een mbo-instelling wordt gegeven wordt geteld bij het mbo.
- De selectie van leraren is op basis van de reguliere formatie. Vervangers, gastdocenten, stagiairs en uitzendkrachten zijn niet meegeteld. Bovenschools personeel wordt wel meegeteld, maar komt alleen tot uiting in de landelijke cijfers;
- De gegevens hebben alleen betrekking op onderwijsinstellingen mét leerlingen. Gegevens over personeel aan instellingen zonder leerlingen, die vallen onder een bevoegd gezag van minimaal één instelling met leerlingen, is bovenschoolse formatie en wordt niet meegenomen. Zie ook opmerking hiervoor;
- Bij meerdere dienstverbanden per persoon per ONDERWIJSINSTELLING nummer, wordt de functie met de grootste betrekkingssomvang als 'hoofdfunctie' gedefinieerd. Deze hoofdfunctie bepaalt de indeling van de persoon in een functiegroep;
- Tot leraar worden gerekend de personen in de functiegroep OP ("Onderwijzend personeel");
- Tot de functiegroep OP worden gerekend de personen met een functiecategorie 8 (groepsleerkracht), 9 (vakleraar) of 11 (overig onderwijzend personeel). Leraren in opleiding (functiecategorie 10) zijn niet meegenomen;
- Niet alle instellingen hebben de nodige personeelsgegevens geleverd aan DUO. Als een instelling niets heeft geleverd noemen we dat we non-respons. Als een instelling het gegeven functiecategorie helemaal niet heeft geleverd noemen we dat partiële non-respons. Bij non-respons en bij partiële non-respons zijn alle gegevens leeg gelaten. De landelijke leerling-leraarratio's, zoals ze worden getoond op Onderwijs in Cijfers, hebben ook alleen betrekking op de populatie van instellingen die wel personeelsgegevens hebben geleverd;
- Als voor een deel van het personeel op een instelling de functiecategorie onbekend is, is dit deel van het personeel naar rato verdeeld over wel bekende functiegroepen.



Gegevensbewerking

- Het aantal leerlingen is vermenigvuldigd met een deeltijdfactor. De deeltijdfactor voor BBL, BOL-dt en VAVO is 0,5.

Gegevenspresentatie

- Tabbladen 1 en 2 zijn is gesorteerd volgens de regio indeling. Tabblad 3 is gesorteerd volgens de ONDERWIJSINSTELLINGcode;
- Alle waarden gelijk aan nul zijn verwijderd. De set gegevens voor de bepaling van de ratio is dan niet compleet;
- Er worden geen totalen getoond. De website www.onderwijsincijfers.nl bevat wel landelijke cijfers, waarbij gecorrigeerd is voor de ontbrekende gegevens.

Toelichting specifieke variabelen en waarden

AMR = REGIO:

De hier gebruikte regionale indeling is de Arbeidsmarkt Regio (AMR). Deze indeling wordt sinds 2018 gebruikt in de statistieken van het CBS en is geregeld in het “Besluit werkgebieden UWV 2018”. De indeling bevat 35 regio’s. Deze gebieden zijn in dit bestand verder uitgesplitst naar 40 AMR-gebieden, waarbij de vijf grote steden (Amsterdam, Rotterdam, Den Haag, Utrecht en Almere) apart zijn benoemd. Deze AMR indeling wijkt af van de RPA-indeling die in het verleden werd toegepast en nu ook nog zichtbaar is in sommige andere open databestanden met personeelsinformatie.

Alle gegevens zijn ingedeeld naar de AMR van de vestigingsplaats van de instelling (ONDERWIJSINSTELLING).

ONDERWIJSINSTELLING:

Het registratienummer van de instelling. Als het ONDERWIJSINSTELLING nummer van een instelling in de betreffende periode door een fusie is veranderd, dan wordt het personeel van die betreffende instelling voor alle jaren onder het ONDERWIJSINSTELLING nummer dat geldt na fusie vermeld.

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 ONDERWIJSINSTELLING’). 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’. In het geval dat er helemaal geen personeel in de functiegroep “Onderwijzend Personeel” is geregistreerd, is de betreffende instelling niet meegenomen in de berekening van de (landelijke) ratio.

OP:

Het aantal FTE werkzaam in de functiegroep Onderwijzend Personeel. Deze functiegroep bevat de functiecategorieën 8 (groepsleerkracht), 9 (vakleraar) en 11 (overig onderwijzend personeel).

JAAR:

Het jaar waarin de peildatum (= 1 oktober) is gelegen.

LLN:

Het aantal leerlingen gewogen met de deeltijdfactor. De deeltijdfactor is 0,5 voor de BOL-deeltijd-, de BBL- en VAVO.

RATIO:

Leerling-leraarratio = LLN / OP.

AANTAL FTE:

Het totaal van de betrekkingsomvangen van het personeel (dus inclusief directie en ondersteunende functies).



OP-DEEL:

Het aantal OP / aantal FTE.

TOTAAL:

Het totaal aantal leerlingen verbonden aan de instelling (= MBO + VO + VAVO).

MBO:

Het totaal aantal MBO-leerlingen (= BOL-vt + BOL-dt + BBL).