

Toelichting 'Dekkend aanbod in het voortgezet onderwijs 2017'

Inhoud

Het dashboard Dekkend aanbod in het voortgezet onderwijs 2017 biedt inzicht in het regionale aanbod voortgezet onderwijs. Het dashboard bestaat uit vier landelijke kaarten waarin de gemiddelde afstand tot de dichtstbijzijnde school, de grootste afstand tot de dichtstbijzijnde school, het percentage kleine profielen en de ontwikkeling in het aantal leerlingen tussen 2016 en 2031 per Regionaal Meld- en Coördinatiepunt (RMC)-regio is weergegeven. In deze toelichting wordt beschreven welke bronnen zijn gebruikt, welke selectie op de gegevens is gemaakt en welke definities worden gehanteerd. Tenslotte wordt er ingegaan op de kwaliteit van de gegevens.

Bronnen

- De leerlinggegevens van het één-cijferbestand voortgezet onderwijs en komen uit BRON (Basisregister Onderwijsnummer)
- De instellinggegevens komen uit BRIN (Basisregister Instellingen)

Gegevensselectie

De gegevens zijn gebaseerd op hoofdinschrijvingen. Elke leerling met een inschrijving geldig op 1 oktober telt mee als hoofdinschrijving. Daarbij geldt de jongste inschrijfdatum als hoofdinschrijving.

Definities

Het dashboard bestaat uit vier interactieve kaarten:

- *Gemiddelde afstand in km* toont binnen iedere onderwijssoort de gemiddelde afstand tussen een school en de dichtstbijzijnde school binnen iedere Regionaal Meld- en Coördinatiepunt (RMC)-regio. Een dichtstbijzijnde school die eventueel buiten de regiogrens ligt, wordt meegenomen in de berekening.
- *Grootste afstand in km* toont binnen iedere onderwijssoort de grootst gemeten afstand tussen een school en de dichtstbijzijnde school binnen iedere Regionaal Meld- en Coördinatiepunt (RMC)-regio. Een dichtstbijzijnde school die eventueel buiten de regiogrens ligt, wordt meegenomen in de berekening.

De afstand hemelsbreed tot de dichtstbijzijnde school met dezelfde onderwijssoort wordt berekend voor alle scholen. Vervolgens worden deze afstanden gebruikt om de gemiddelde en grootste afstand tot de dichtstbijzijnde school te berekenen.

Voorbeeld:

	school A met havo	school B met havo	school C met havo
school A met havo	-	12	10
school B met havo	12	-	20
school C met havo	10	20	-

Minimale afstand school A tot de dichtstbijzijnde school = 10 km

Minimale afstand school B tot de dichtstbijzijnde school = 12 km

Minimale afstand school C tot de dichtstbijzijnde school = 10 km

Grootste afstand tot de dichtstbijzijnde school = 12 km

Gemiddelde afstand = $(10+12+10)/3 = 10,7$ km

- *Percentage kleine profielen* toont binnen iedere onderwijssoort wat het percentage kleine profielen is. Het betreft hier binnen iedere onderwijssoort het totaal aantal kleine profielen afgezet tegen het totaal aantal profielen. Een profiel is klein wanneer het aantal leerlingen dat op een vestiging dit profiel volgt kleiner is dan een vastgesteld aantal. Voor het vmbo is dat aantal 40 leerlingen, voor het havo 33 leerlingen en voor het vwo 49 leerlingen. Het Praktijkonderwijs is buiten beschouwing gelaten, omdat er binnen deze onderwijssoort geen profielen worden aangeboden. Het percentage kleine profielen met dezelfde onderwijssoort wordt per Regionaal Meld- en Coördinatiepunt (RMC)-regio weergegeven.
- *Leerlingendaling* toont de verwachte groei of daling van het aantal leerlingen in 2031 ten opzichte van 2016. De leerlingendaling is berekend op basis van de voorlopige telling 1 oktober 2016 en de prognose van 2031 per vo-instelling BRIN. Het aandeel leerlingendaling wordt per Regionaal Meld- en Coördinatiepunt (RMC) -regio en onderwijssoort weergegeven.

De prognoses zijn gebaseerd op de belangstellingspercentages van scholen in de bevolking van hun voedingsgebieden, de doorstroom van leerlingen aan de scholen, en de regionale demografische dynamiek. De prognose biedt geen zekerheid, maar bevat wel de meest accurate schatting die op basis van de beschikbare gegevens te maken is. Zie voor de leerlingenprognoses en een uitgebreide toelichting de website:

https://duo.nl/open_onderwijsdata/databestanden/vo/leerlingen/leerlingen-vo-11.jsp

Toelichting onderwijssoorten

- Praktijkonderwijs (Pro)
- Vmbo vanaf het derde leerjaar (inclusief volwassenenonderwijs, leerwegondersteunend onderwijs en vm2 = mbo2 opleiding gecombineerd met vmbo)
- Havo vanaf het vierde leerjaar (inclusief volwassenenonderwijs, brugjaar 3, European Secondary School en Engelse Stroom)
- Vwo vanaf het vierde leerjaar (inclusief volwassenenonderwijs, Internationaal Bacculaureaat)

Het onderscheid naar onderwijssoort geschiedt op basis van inschrijvingen van leerlingen in het bovenbouw, omdat de vaststelling van het opleidingsniveau van de leerling veelal in het bovenbouw wordt vastgesteld. Het volwassenenonderwijs is buiten beschouwing gelaten.

Kwaliteit van de gegevens

- De gegevens in dit bestand zijn gebaseerd op zogenaamde één-cijfer definities. Dit zijn afspraken tussen Ministerie van OCW, Vo-raad, CBS en andere partijen om onderwijsgegevens op een eenduidige manier te ontsluiten volgens van tevoren vastgestelde definities en algoritmes. Deze afspraken zijn gemaakt om eenduidig gebruik van onderwijsgegevens te stimuleren en zo de kwaliteit te kunnen waarborgen.
- De instellinggegevens in dit bestand zijn door scholen en besturen zelf aan DUO opgegeven en betreffen een momentopname uit BRIN (Basisregister Instellingen).
- De leerlingenaantallen in het dashboard zijn gebaseerd op een voorlopige foto uit BRON (momentopname uit Basisregister Onderwijsnummer), welke nog niet is goedgekeurd door de accountant. Aan het einde van elk schooljaar ontvangt DUO een definitieve, door de accountant goedgekeurde, foto uit BRON.