

HANDLEIDING SCHOOLADVIEZENVERGELIJKER (2015/16)

Oberon, december 2016

De Schooladviezenvergelijker is een door Oberon ontwikkelde interactieve tool waarmee schooladviezen op zowel gemeenteniveau als schoolniveau met elkaar kunnen worden vergeleken.

De achterliggende data die gebruikt zijn voor deze tool hebben betrekking op het schooljaar 2015/16, en zijn vrij verkrijgbaar via de DUO-website.

TIP: Geef de tool weer op het volledige beeldscherm door rechtsonder in het scherm op 'Full Screen' te klikken.

Gemeenteniveau

De tool opent standaard op het gemeenteniveau. In het midden van het scherm worden alle gemeenten weergegeven, van hoog naar laag gesorteerd op het percentage havo, havo/vwo en vwo

- VWO
 - HAVO/VWO
 - HAVO
 - GT/HAVO
 - GT
- adviezen. Door met de cursor over de adviezenverdeling van een gemeente te bewegen verschijnt er een tooltip met informatie over dit advies en de betreffende gemeente. Ook wordt er aan de rechterkant van het scherm een legenda van de adviezen, die loopt van PRO tot VWO, weergegeven (zie figuur links).

Een gemeente kiezen

Op het gemeenteniveau kan de gebruiker aan de linkerkant van het scherm een gemeente kiezen die als uitgangspunt dient. Alle 390 Nederlandse gemeenten kunnen worden geselecteerd in dit keuzemenu, dat van A naar Z is gesorteerd (zie figuur rechts).

Wanneer de gemeente naar keuze is geselecteerd, verschijnt de verdeling schooladviezen van deze gemeente bovenaan het scherm. Ook wordt voor deze gemeente de gemeentegrootte, het percentage gewichtenleerlingen en het totaal aantal leerlingen met een schooladvies weergegeven (zie onderstaande figuur).

Kies uw gemeente:

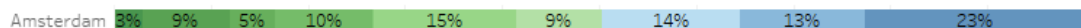
- Aa en Hunze
- Aalborg
- Aalsmeer
- Aalten
- Achtkarspelen
- Alblasterdam
- Albrandswaard
- Alkmaar
- Almelo

Verdeling schooladviezen in de gemeente Amsterdam

Gemeentegrootte (aantal inwoners x 1000): >100

Percentage gewichtenleerlingen: 17%

Totaal aantal leerlingen (met advies): 7.091



Vervolgens kan worden gespecificeerd met welke gemeenten de gebruiker de geselecteerde gemeente wil vergelijken. Er kan gefilterd worden op twee kenmerken: percentage gewichtenleerlingen en gemeentegrootte.

Percentage gewichtenleerlingen

Het percentage gewichtenleerlingen verschilt per gemeente, en voor een zinvolle vergelijking is het aan te raden om de geselecteerde gemeente alleen te vergelijken met gemeenten met een vergelijkbaar percentage gewichtenleerlingen. Met behulp van de schuifbalk rechtsboven in het scherm kan een marge worden gegeven voor het percentage gewichtenleerlingen (zie figuur rechts). Alleen gemeenten die binnen deze marge vallen zullen worden weergegeven. Wij adviseren om een marge van twee procent boven, en twee procent onder het gewichtenpercentage van de door de gebruiker geselecteerde gemeente aan te houden. Uiteraard is de gebruiker vrij om hier zelf een keuze in te maken.

Kies hier de gewenste
marge gewichtenleerlingen
op gemeenteniveau (%)



Gemeentegrootte

Ook kan de gebruiker de weergegeven gemeenten filteren op gemeentegrootte op basis van aantal inwoners. Er zijn vijf categorieën, die worden weergegeven aan de rechterkant van het scherm (zie figuur rechts). De gebruiker kan per categorie aangeven of de gemeenten die tot deze categorie behoren in het overzicht worden weergegeven of niet door het zetten van een vinkje. Aangeraden wordt om de door de gebruiker geselecteerde gemeente te vergelijken met gemeenten met een vergelijkbare grootte.

Gemeentegrootte (aantal inwoners x 1000)

- <15
- 15-25
- 25-50
- 50-100
- >100

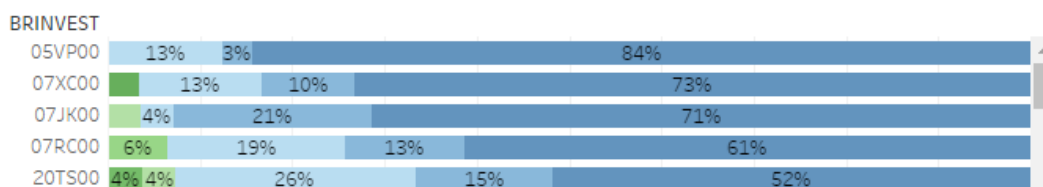
Schoolniveau

Linksboven in het scherm kan er van het gemeenteniveau naar het schoolniveau (en vice versa) worden gegaan door op het gewenste tabje te klikken (zie figuur rechts). Op schoolniveau kan de verdeling schooladviezen van scholen binnen een gemeente met elkaar worden vergeleken.

Gemeenteniveau Schoolniveau

Overzicht van de verdeling schooladviezen per school in de gemeente Amsterdam

(gesorteerd op percentage HAVO, HAVO/VWO en VWO-adviezen)



De werking van de tool op het schoolniveau is in grote lijnen gelijk aan die van het gemeenteniveau. Wederom kan er aan de linkerkant van het scherm een gemeente worden gekozen. Door een gemeente te selecteren worden in het midden van het scherm alle scholen van deze gemeente weergegeven, gesorteerd van hoog naar laag op percentage havo, havo/vwo en vwo adviezen (zie bovenstaande figuur). Door met de cursor over de adviesverdeling van een school te bewegen verschijnt er een tooltip met informatie over deze school, zoals naam, aantal leerlingen en percentage gewichtenleerlingen. Ook wordt de verdeling van de geselecteerde gemeente bovenaan het scherm weergegeven, en is de legenda van de schooladviezen zichtbaar aan de rechterkant van het scherm.

Percentage gewichtenleerlingen

Net als bij het gemeenteniveau kan er op het schoolniveau worden gefilterd op percentage gewichtenleerlingen. Het gaat hier om het percentage gewichtenleerlingen per school, dat is gebaseerd op het aantal gewichtenleerlingen van de gehele school. Met behulp van de schuifbalk kan een marge worden ingesteld; alleen scholen binnen deze marge worden weergegeven in het scholenoverzicht op het midden van het scherm.

Kies hier de gewenste marge gewichtenleerlingen op schoolniveau (%)



Verantwoording

Zoals gezegd zijn de data die zijn gebruikt voor de tool openbaar beschikbaar en afkomstig van de DUO website. Op de data hebben enkele bewerkingen plaatsgevonden, zoals het berekenen van percentages op basis van aantallen en het indelen van gemeenten in categorieën, en zijn er filters toegepast. De (scheiding van) kleuren die zijn gebruikt in de schooladviezenlegenda, en de manier waarop de gemeenten en scholen zijn gesorteerd, geven geen hard waardeoordeel over welke adviezen goed of slecht zijn. Deze dienen slechts om een onderscheid te maken tussen het percentage hogere en lagere adviezen, met als doel de verdeling (en daarmee de vergelijking) overzichtelijker te maken.