UTRECHT LEERT

Analyse

Werken in het onderwijs

utrechtleert.nl

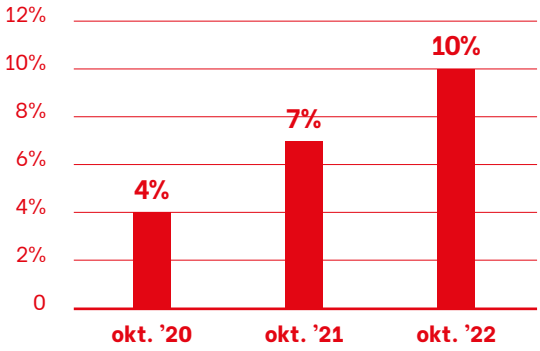
Lerarentekort neemt toe

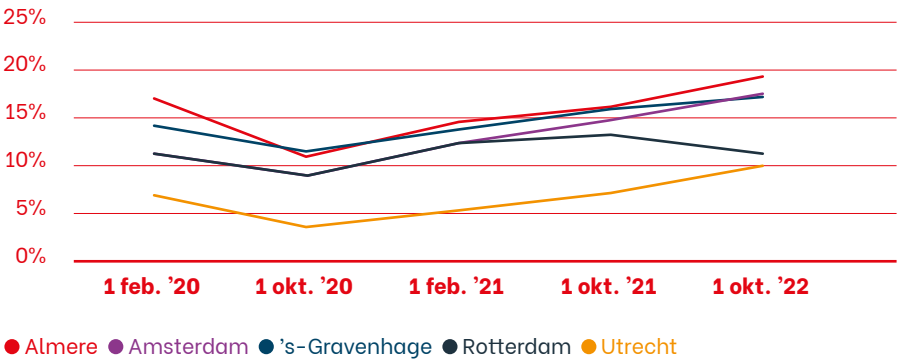
De meting van OCW berust op het meten van het relatieve tekort. Er wordt gekeken naar de werkgelegenheid, openstaande vacatures en verborgen vacatures.

Er is een duidelijke trend zichtbaar. In de G5 is er enkel bij Rotterdam een trendbreuk.
Sinds 2022 wordt er niet meer in februari gemeten.

lerarentekort t.o.v. de werkgelegenheid - Utrecht

compleet (speciaal + regulier)



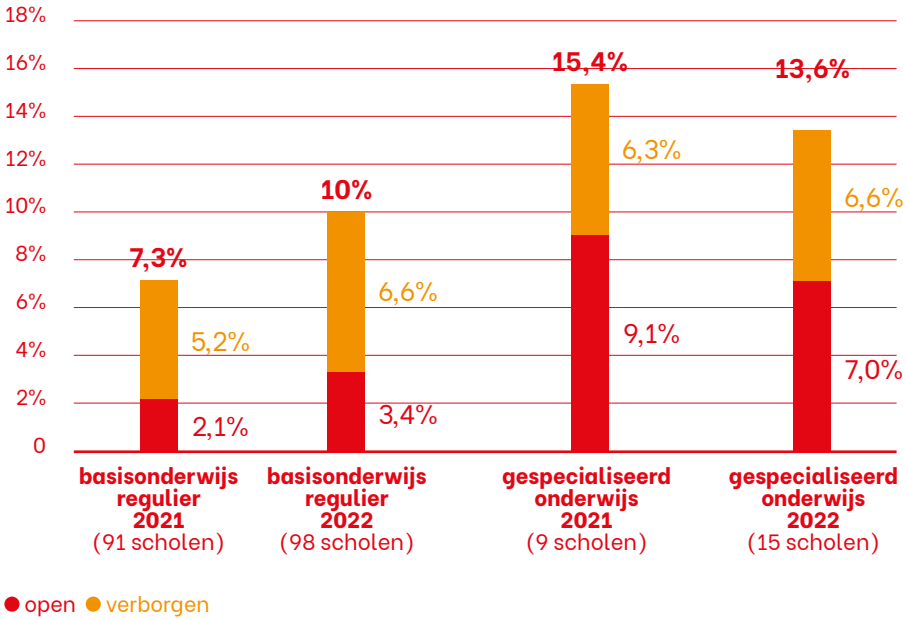


Gespecialiseerd onderwijs relatief hoog tekort

Binnen het gespecialiseerd onderwijs (so, sbo, vso) is het tekort relatief hoger.

Bij de 15 deelnemende scholen is de werkgelegenheid 406 FTE, waarvan er 351 naar wens is vervuld. Een tekort van ruim 55 FTE per 1 oktober 2022. Vergelijking met de meting van 2021 is iets lastiger voor het gespecialiseerd onderwijs omdat er toen slechts 9 scholen meededen aan het onderzoek.

gespecialiseerd onderwijs vs. regulier basisonderwijs



Verborgen tekort

Ongeveer een derde van het tekort is zichtbaar voor de buitenwereld in de vorm van openstaande vacatures. Het grootste deel van het tekort valt onder het verborgen tekort.

Interne oplossingen zijn:
- Zij-instromers
- Ambulant
- Onbevoegd
- Groep verdeeld

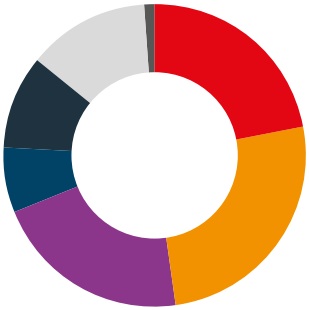
De overige oplossingen worden als Extern bestempeld.

tekort open vs. verborgen (okt. '22)
regulier basisonderwijs (n=98)



- open
- verborgen intern opgevuld
- verborgen extern opgevuld

gekozen oplossing verborgen vacatures (okt. '22)
regulier basisonderwijs (n=98)



- zij-instroom
- ambulant
- onbevoegd
- groep verdeeld
- uitzendbureau bevoegd
- met zzp-er
- anders

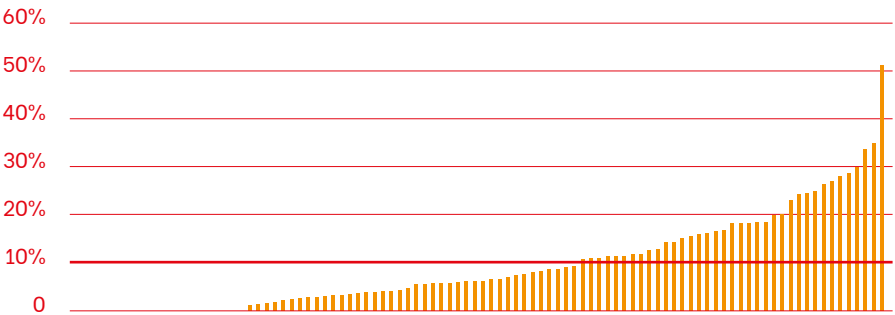
Spreiding relatief tekort - regulier

Hieruit is o.a. op te maken dat ruim 60 scholen onder het gemiddelde van 10% vallen en 36 scholen boven het gemiddelde.

Er is dus sprake van een scheve verdeling.

relatief tekort per school

basisonderwijs regulier

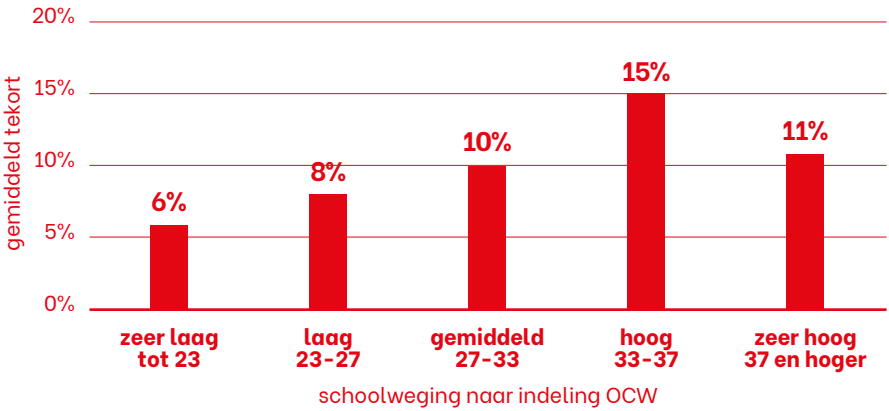


Schoolweging vs. relatief tekort

Van het reguliere basisonderwijs zijn er in de analyse 90 scholen met een weging aangetroffen. Waarom de andere scholen geen weging hebben, wordt niet verklaard.

Er is sprake van een significante positieve correlatie tussen het tekort en de schoolweging. Dit verband is klein (5% verklaard), maar significant. Over een oorzaak – gevolg relatie en welke kant op, kun je op basis van deze analyse geen uitspraken doen.

gemiddeld tekort per schoolweging groep

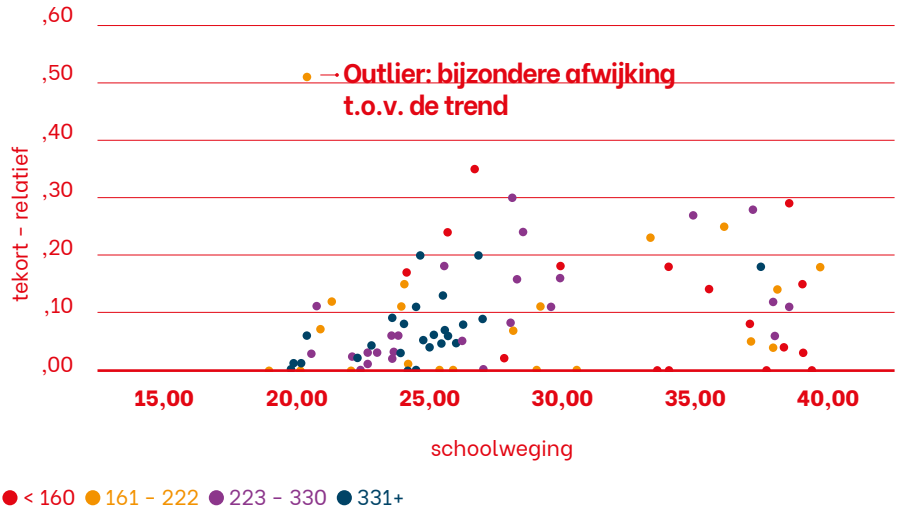


Schoolweging spreiding

Het valt op dat de spreiding binnen de categorieën van schoolweging groot is, zo zijn er scholen met een hoge schoolweging die geen of nauwelijks een tekort hebben en scholen met een hoge schoolweging waar het tekort wel groot is.

spreiding tekort naar schoolweging

aantal leerlingen zoals opgegeven door de school (Binned)



Stadsdelen

CenterData publiceert de tekorten ook per wijk voor het regulier basisonderwijs.

Vanuit onze eigen analyses zien we voor het hele PO vooral een opvallende stijgende van het tekort in Oost en een daling in Zuid.

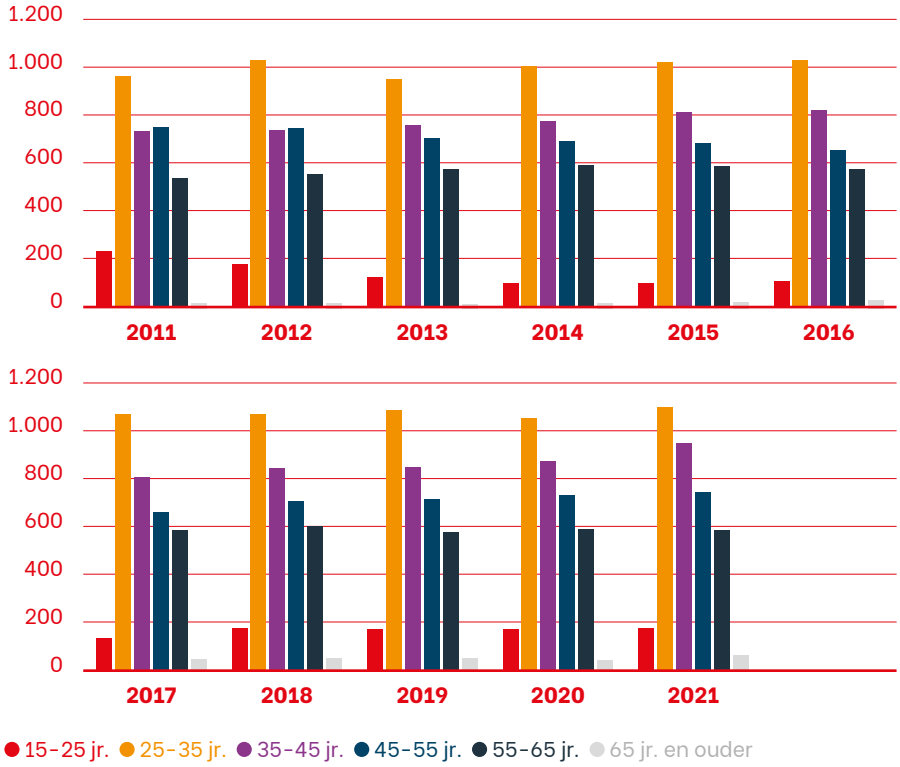
fte					
stadsdeel	**vestigingen**	**werkgel.**	**open**	**verb.**	**totaal**
Binnenstad	3	31	1	2	**3**
Leidsche Rijn	14	321	14	22	**36**
Noordoost	10	231	4	9	**12**
Noordwest	11	206	15	20	**35**
Oost	7	152	2	21	**23**
Overvecht	8	200	14	21	**35**
Vleuten-De Meern	14	339	11	18	**29**
West	9	162	3	4	**7**
Zuid	8	125	3	3	**6**
Zuidwest	14	283	5	14	**19**

% van werkgelegenheid			
stadsdeel	**open**	**verb.**	**totaal**
Binnenstad	1,9%	6,1%	**8,0%**
Leidsche Rijn	4,2%	6,9%	**11,2%**
Noordoost	1,5%	3,7%	**5,3%**
Noordwest	7,3%	9,8%	**17,1%**
Oost	1,2%	13,6%	**14,8%**
Overvecht	7,2%	10,5%	**17,7%**
Vleuten-De Meern	3,3%	5,3%	**8,6%**
West	1,6%	2,7%	**4,3%**
Zuid	2,6%	2,6%	**5,1%**
Zuidwest	1,6%	5,0%	**6,6%**

Personeel PO

Iets meer dan 18% is in 2021 55+ en verlaat dus in +/- 10 jaar tijd het PO vanwege pensioen.

personeel PO

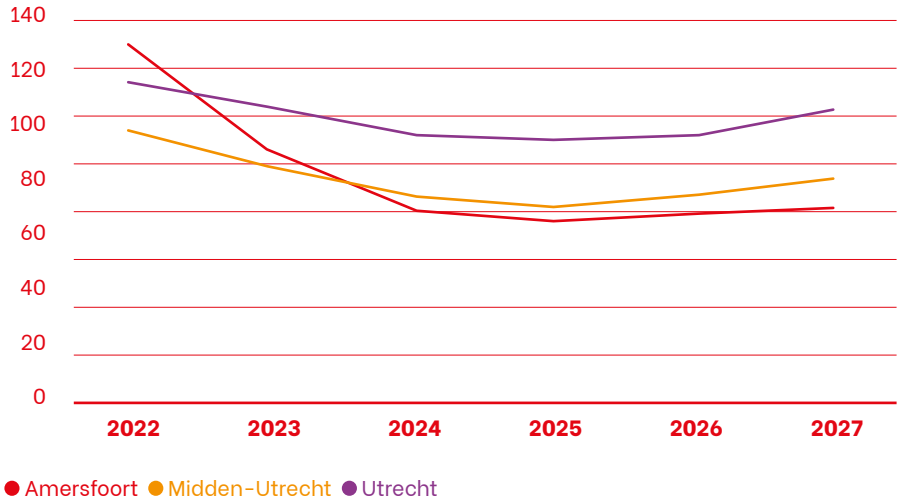


Prognose lerarentekort PO

Uit de rapportage *De arbeidsmarkt voor leraren po 2022-2027* van Centerdata blijkt dat onvervulde werkgelegenheid tot 2026 daalt, maar daarna weer toeneemt.

De voorspelling voor 2027 is nog altijd een relatief tekort van 5%.

onvervulde werkgelgenheid leraren in fte



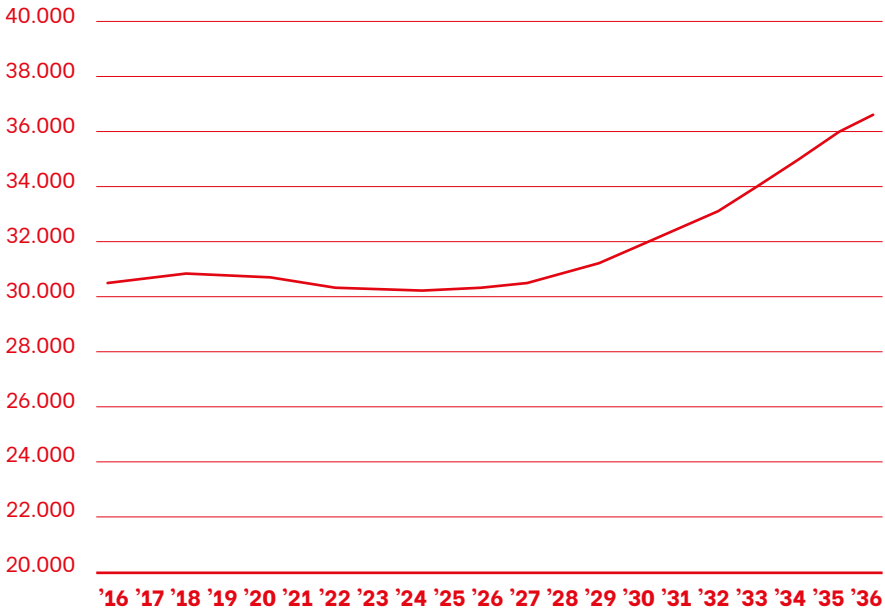
Prognose leerlingen

Prognose DUO – gemeentenaam vestiging Utrecht.

Eventueel mogelijk op vestigingsnaam.

prognose BO/SBO

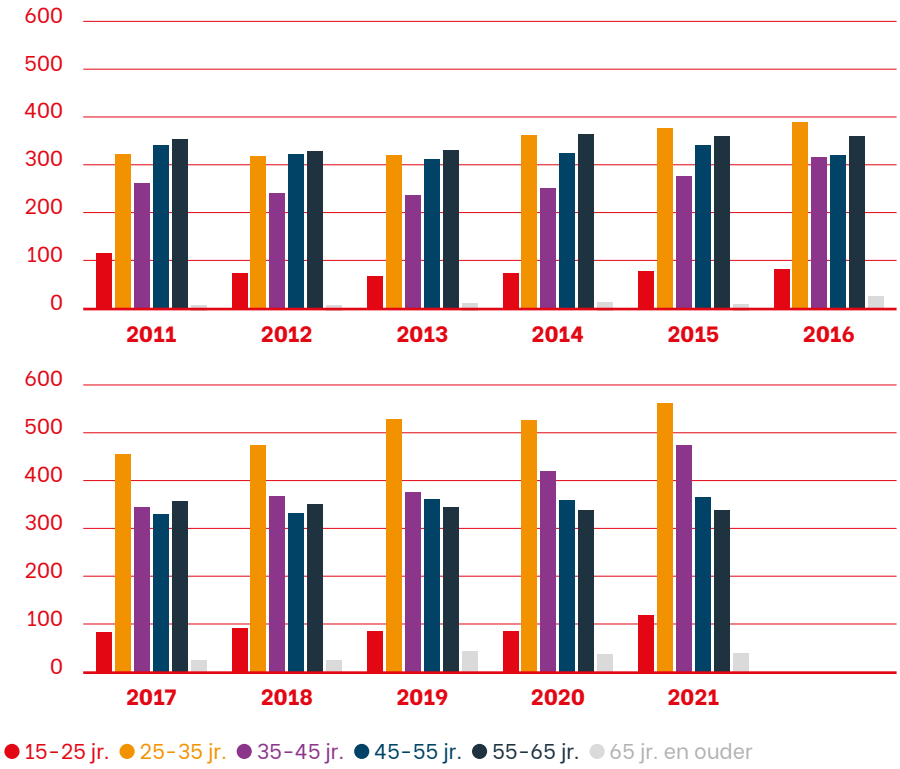
gemeentenaam Utrecht



Personeel VO

Iets meer dan 20% is in 2021 55+ en verlaat dus in +/- 10 jaar tijd het VO vanwege pensioen.

personeel VO

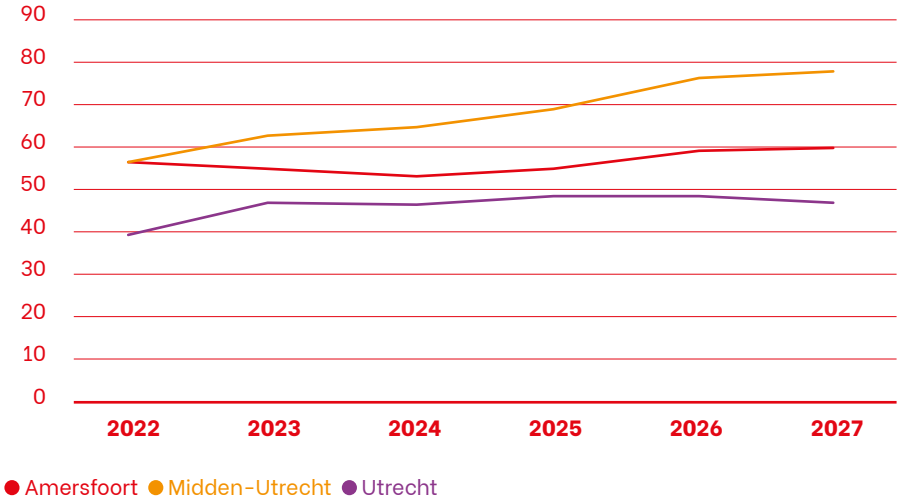


Prognose lerarentekort VO

Uit de rapportage *De arbeidsmarkt voor leraren vo 2022-2027* van Centerdata blijkt dat onvervulde werkgelegenheid ook tot 2027 blijft en ligt stijgt. Relatief gaat het hier om ongeveer 4,5% onvervulde werkgelegenheid (landelijk 3,7%).

In onderstaand schema is de werkgelegenheid in aantallen fte weergegeven die ook met de te verwachten instroom bij ongewijzigd beleid nog niet vervuld zal kunnen worden. In alle drie arbeidsmarktregio's is in meer of mindere mate sprake van oplopende tekorten. Midden-Utrecht kent daarbij in absolute zin de hoogste en de snelst stijgende tekorten.

onvervulde werkgelgenheid leraren in fte



Prognose lerarentekort VO

Uit de rapportage *De arbeidsmarkt voor leraren vo 2022-2027* van Centerdata blijkt dat onvervulde werkgelegenheid ook tot 2027 blijft en ligt stijgt. Relatief gaat het hier om ongeveer 4,5% onvervulde werkgelegenheid (landelijk 3,7%).

Wiskunde en Nederlands zijn de koplopers als het gaat om de voorspelde tekorten.

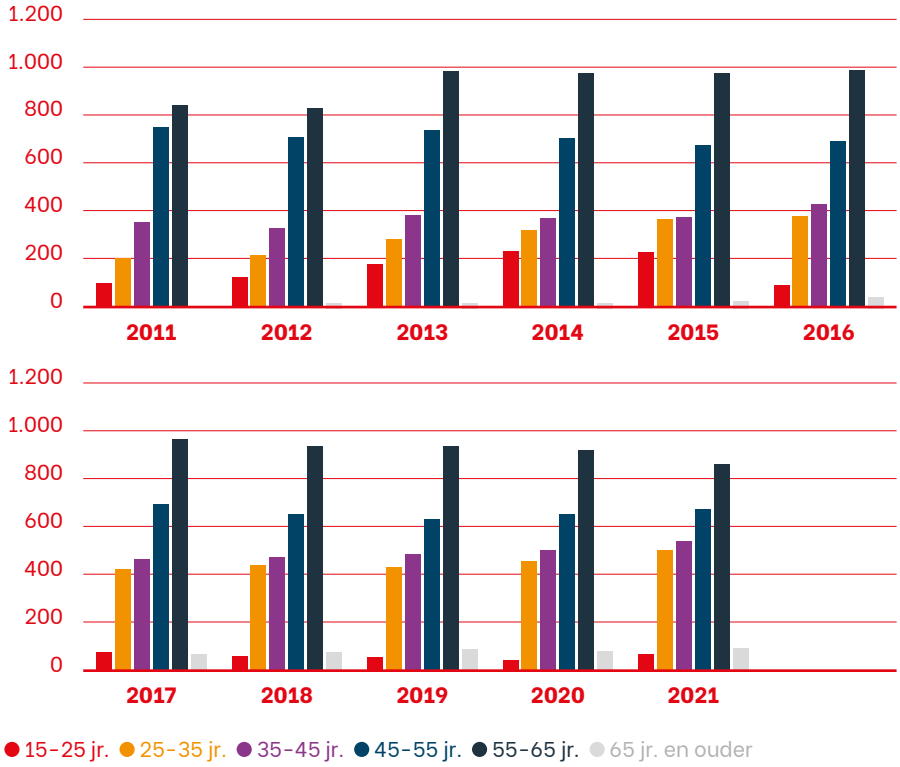
onvervulde werkgelgenheid leraren in de regio per vak in fte

	2022	2023	2024	2025	2026	2027
Nederlands	25	28	28	31	32	30
Duits	11	14	15	17	18	18
Engels	16	14	10	7	7	5
Frans	7	11	13	16	20	22
Biologie	5	4	2	1	1	1
Informatica	5	7	8	9	9	10
Natuurkunde	12	15	16	18	20	21
Scheikunde	8	10	11	13	14	15
Wiskunde	27	32	35	40	44	45

Personeel MBO

Ongeveer 35% is in 2021 55+ en verlaat dus in +/- 10 jaar tijd het MBO vanwege pensioen.

personeel MBO



Prognoses MBO

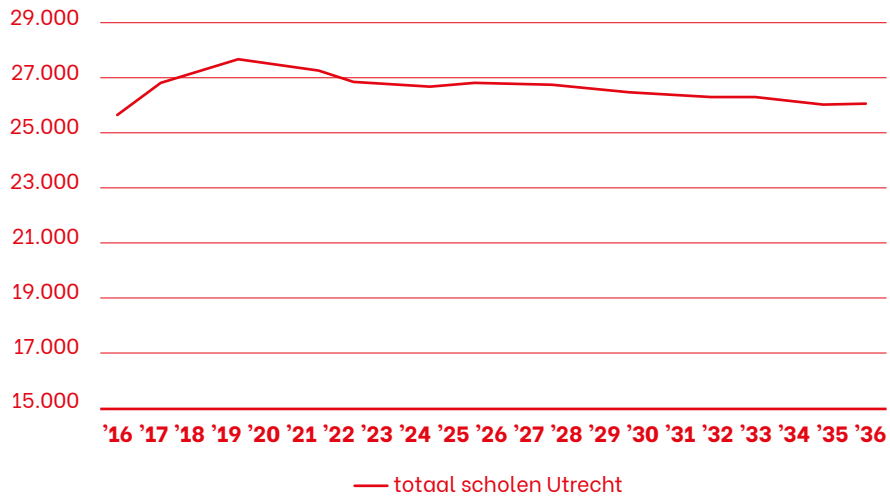
Prognose instroom obv de vier eerder genoemde instellingen. Voorspelling tussen de 26 en 27 duizend leerlingen in de instellingen, waarbij het grootste deel op ROC Midden NL.

Qua personeel is landelijk de trend dat de werkgelegenheid daalt – mede vanwege daling in aantal studenten.

Op basis van de ramingen van CenterData kan er niet gesproken van een tekort in het MBO, wel van een krapte op de arbeidsmarkt die op zijn hoogst is in 2025.

prognose MBO studenten

instellingen Utrecht



UTRECHT LEERT

Analyse

Opleidingen

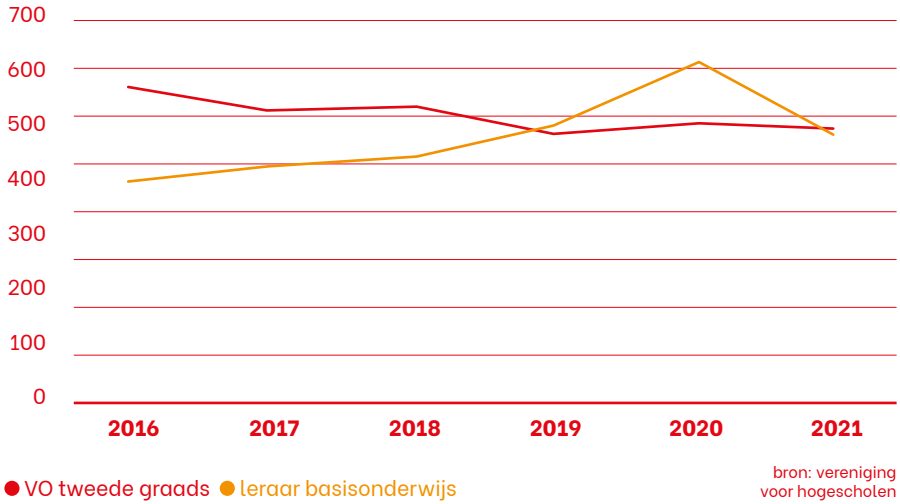
utrechtleert.nl

Ingeschreven eerste jaars HBO-opleiding

De stijging bij inschrijvingen in 2020 wordt mede toegekend aan hoog slagingspercentage middelbare scholen (corona effect).

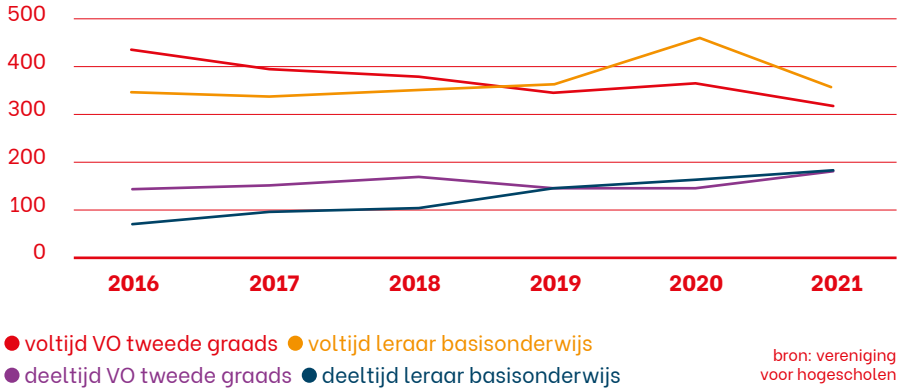
Diplomering is relatief stabiel.
De nieuwe data zijn waarschijnlijk beschikbaar per maart 2023.

instroom opleidingen Utrecht (gemeente)



bron: vereniging voor hogescholen

instroom opleidingen Utrecht (gemeente)
naar studievorm

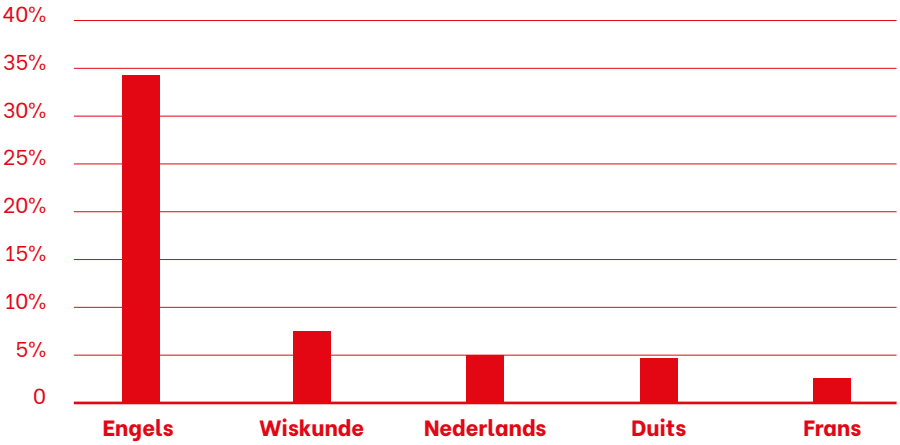


bron: vereniging voor hogescholen

Ingeschreven eerste jaars HBO-opleiding

Diplomering is relatief stabiel.
Nieuwe data zijn waarschijnlijk beschikbaar per maart 2023.

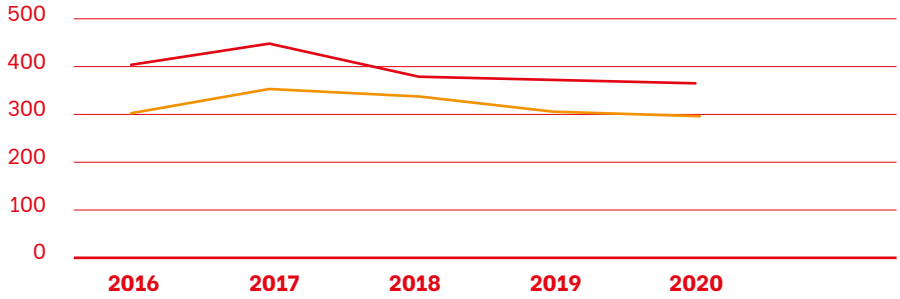
instroom VO - tweede graads Utrecht (gemiddeld)



bron: vereniging voor hogescholen

diplomering HBO - vorm

cohort onderwijs gemeente Utrecht

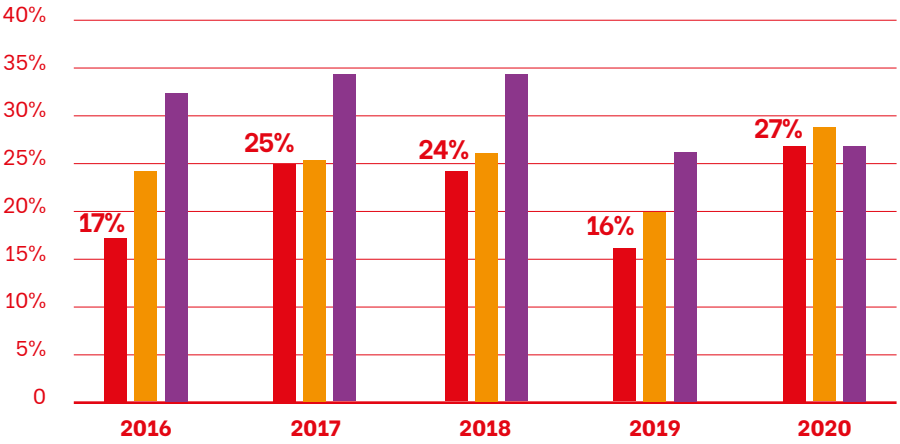


● basisonderwijs bachelor ● tweede graads VO

Uitval HBO – Leraar basisonderwijs

Een student wordt geteld als uitval indien de student daadwerkelijk uit het hoger onderwijs weg is, of als deze naar een andere studie is overgestapt.

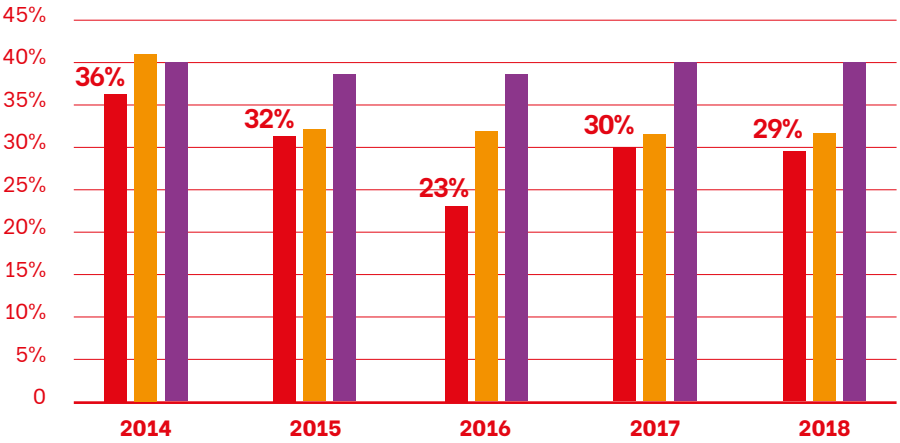
uitval na 1 jaar - bachelor leraar basisonderwijs voltijd jaartal = startjaar opleiding



● Utrecht ● landelijk ● alle voltijd bachelor studies NL

bron: vereniging voor hogescholen

uitval na 3 jaar - bachelor leraar basisonderwijs voltijd jaartal = startjaar opleiding



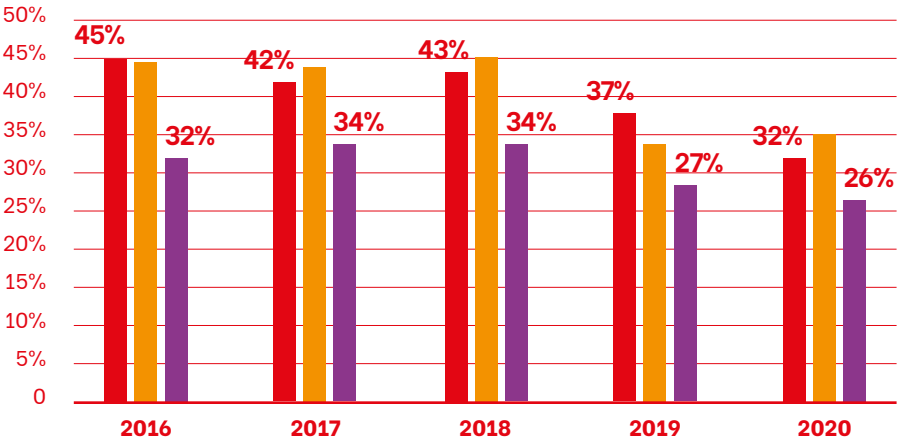
● Utrecht ● landelijk ● alle voltijd bachelor studies NL

bron: vereniging voor hogescholen

Uitval HBO – VO tweede graads

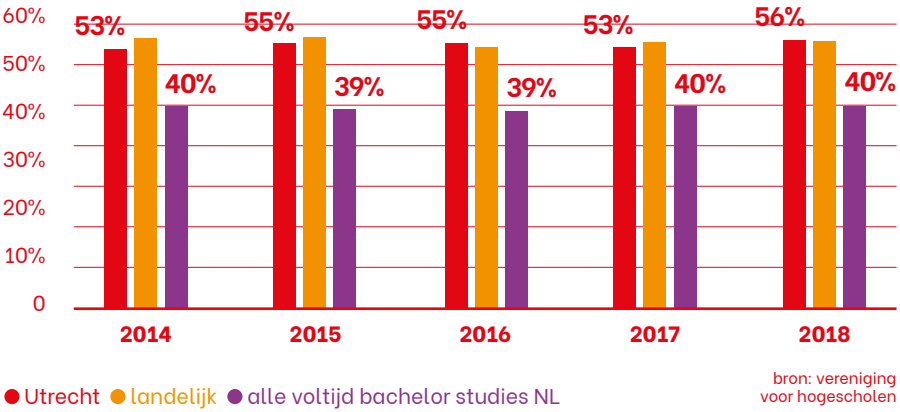
Een student wordt geteld als uitval indien de student daadwerkelijk uit het hoger onderwijs weg is, of als deze naar een andere studie is overgestapt.

uitval na 1 jaar - opleiding VO 2e graads Utrecht (gem.) jaartal = startjaar opleiding



bron: vereniging voor hogescholen

uitval na 3 jaar - opleiding VO 2e graads Utrecht (gem.) jaartal = startjaar opleiding



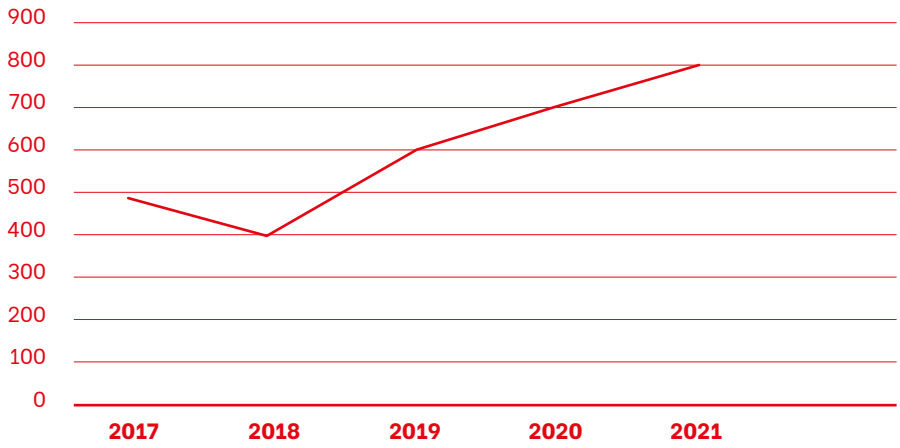
bron: vereniging voor hogescholen

Ingeschreven MBO Onderwijs-assistent gemeente Utrecht

Onderwijsassistent is niveau 4 binnen Zorg, Welzijn & Sport, Domein Zorg en Welzijn.

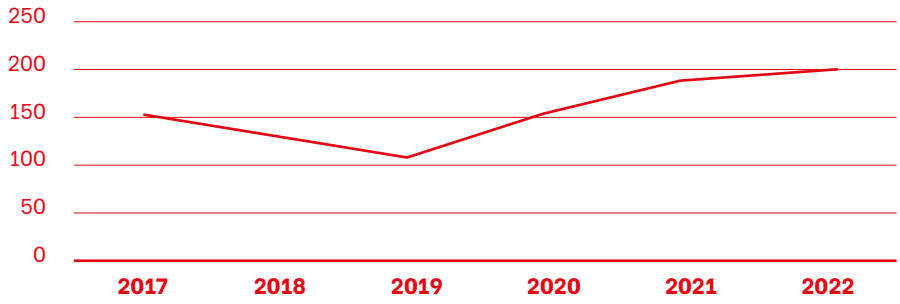
Nieuwe data over 2022 zijn eind februari 2023 beschikbaar.

ingeschreven onderwijsassistent MBO (gem. Utrecht)



diploma's onderwijsassistent MBO (niveau 4)

instellingen gemeente Utrecht



UTRECHT LEERT

utrechtleert.nl