



voor en door de regio

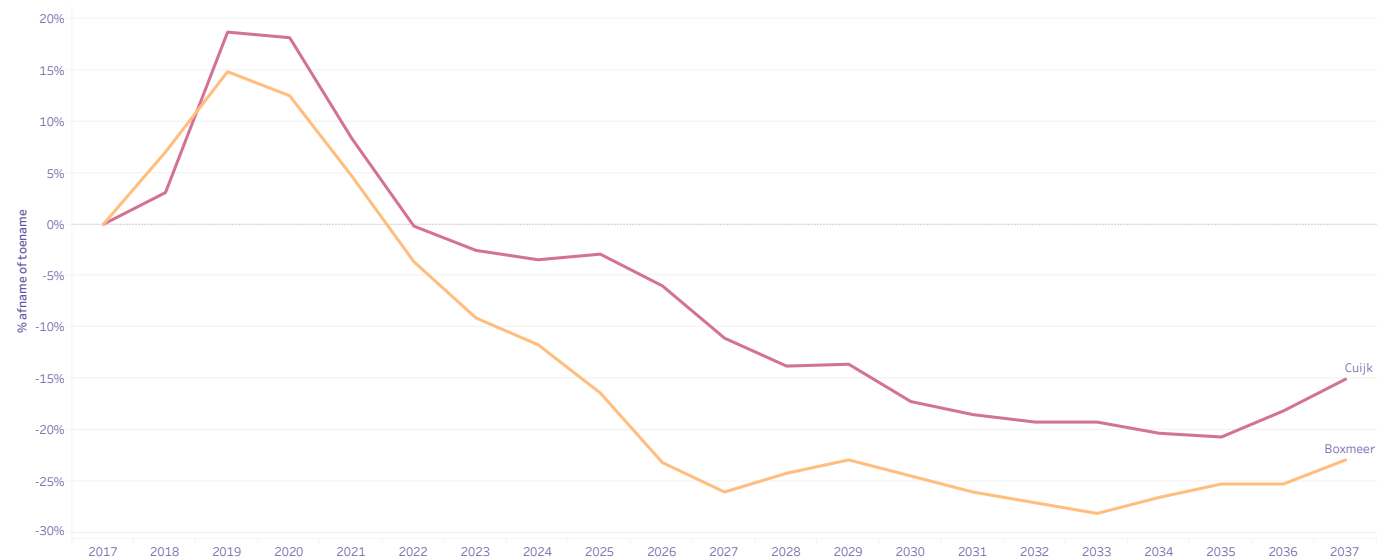


Aantal leerlingen in de verschillende profielen binnen het vmbo per leerweg en leerjaar in schooljaar 2018-2019

PROFIEL	Basisberoepsgerichte leerweg		Kaderberoepsgerichte leerweg		Gemengde leerweg		Theoretische leerweg	
	Leerjaar 3	Leerjaar 4	Leerjaar 3	Leerjaar 4	Leerjaar 3	Leerjaar 4	Leerjaar 3	Leerjaar 4
Dienstverlening en producten	115	79	181	182	263	280		
Economie en ondernemen		1						
Producersen, installeren en energie	22	24	39	31				
Zorg en Welzijn	36	24	31	44				
							112	100

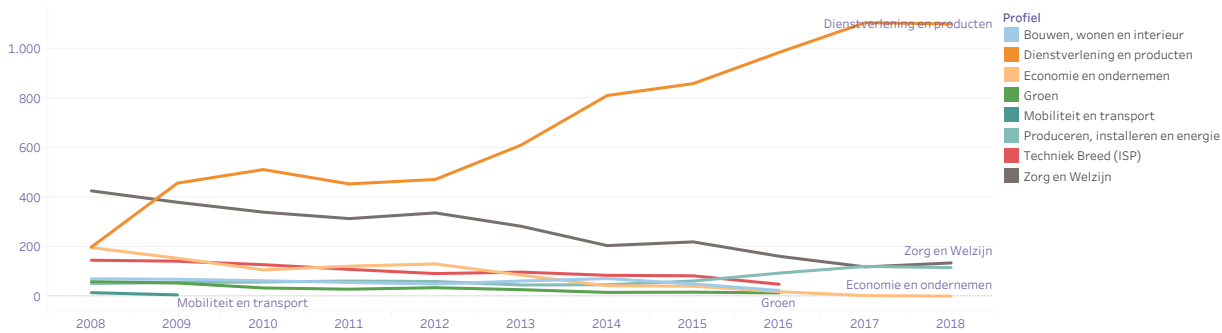
De leerlingenprognose van de bovenbouw van het vmbo (BB/KB/GL/TL)

In Nederland wordt een krimp verwacht in de leerlingaantallen op het vmbo. Dit geldt met name voor de vmbo basis- en kaderberoepsgerichte leerwegen. In sommige gemeenten wordt een forse daling voorzien. Wat is er in uw regio nodig om, in het geval van krimp, een duurzaam onderwijsaanbod te realiseren?



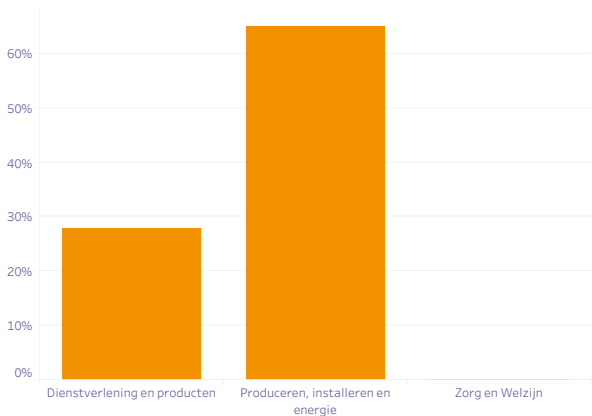
Aantal leerlingen in de vmbo-profielen in de afgelopen tien jaar

Bekijk hieronder hoe leerlingen zijn verdeeld over de verschillende profielen in uw regio. Welke profielen bevatten veel leerlingen en welke weinig of geen? Hoe gevarieerd is het aanbod van profielen in uw regio?



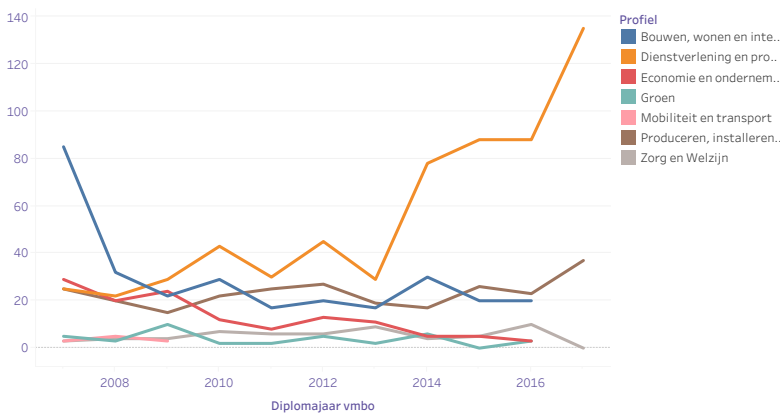
Percentuele doorstroom van technische profielen BB/KB/GL naar een technische mbo-opleiding in 2018

De meeste leerlingen van technische profielen kiezen voor een technische mbo-studie. Daarnaast kiest ook een deel van de leerlingen uit niet-technische profielen voor een technische opleiding. Is dit in uw regio ook het geval?

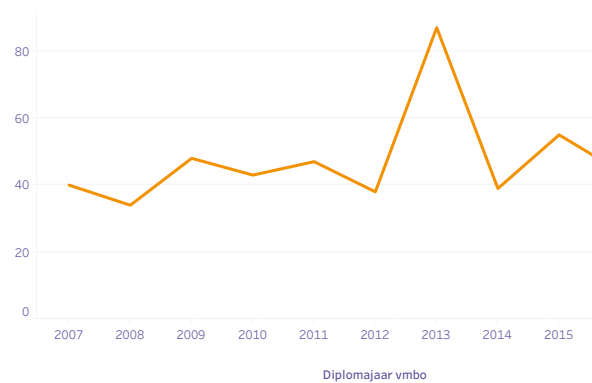


Doorstroom van profielen (BB/KB/GL) naar een technische mbo-opleiding in 2018 in aantallen

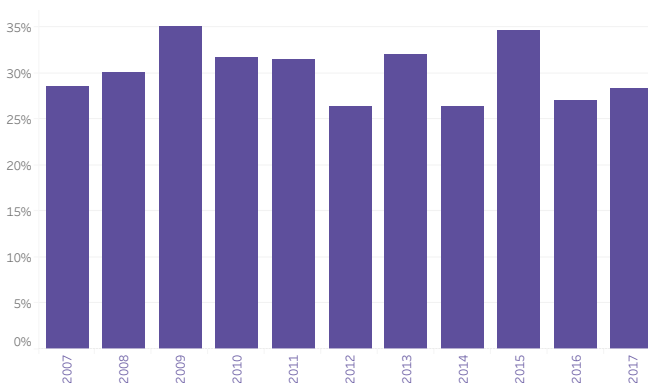
In absolute aantallen kan het onderstaande beeld lijken op de percentuele doorstroom, maar dit kan ook heel anders zijn. Een eventueel verschil hiertussen komt door variërende leerlingaantallen in profielen. Wat is het beeld in uw regio?



Doorstroom van de theoretische leerweg naar een technische mbo-opleiding in aantallen



Percentuele doorstroom van de theoretische leerweg naar een technische mbo-opleiding



Huidige omvang van de technische arbeidsmarkt

In onderstaande tabel is zichtbaar hoeveel mensen in uw arbeidsmarktregio een technisch beroep hebben en in welke verhouding dit staat tot de werkende beroepsbevolking in deze regio.

	Middelbaar opgeleiden met een technisch beroep	Percentage middelbaar opgeleide beroepsbevolking met een technische baan	Totale werkzame beroepsbevolking	Werkzame middelbaar opgeleide beroepsbevolking
Noord-Limburg	13.000	22,8%	122.000	57.000
Noordoost-Brabant	31.000	25,0%	277.000	124.000

Meest voorkomende technische beroepen

De meest voorkomende technische beroepen onder middelbaar opgeleiden (bron: CBS maatwerk, 2018). Indien van een arbeidsmarktregio geen gegevens bekend zijn, worden provinciale gegevens getoond.

Arbeidsmarktregio: Noord-oost-Brabant	Provincie: Limburg
Elektriciens en elektronica monteurs 8%	Elektriciens en elektronica monteurs 10%
Productiemachinebedieners 8%	Productiemachinebedieners 9%
Timmerlieden 7%	Automonteurs 7%
Technici bouwkunde en natuur 7%	Technici bouwkunde en natuur 6%
Automonteurs 6%	Timmerlieden 6%
Software- en applicatieontwikkelaars 5%	Machinemonteurs 5%
Productieleiders industrie en bouw 5%	Productieleiders industrie en bouw 5%

Verdeling technische beroepen over de sectoren

In de onderstaande grafieken is te zien in welke sector de meeste technici werken in uw arbeidsmarktregio. De linker grafiek toont gegevens van middelbaar opgeleiden met een technische baan en de rechter grafiek toont de technische banen over alle opleidingsniveaus (Bron: CBS maatwerk, 2018). Het betreft hier schattingen afgerond op duizendtallen. Indien geen cijfers getoond worden, zijn de aantallen voor de betreffende arbeidsmarktregio onbekend. Let op dat deze grafiek de verdeling laat zien van technische banen over de sectoren; dus in welke sector de meeste technische beroepen te vinden zijn. Percentages hebben geen verband met het aandeel technische beroepen binnen de sectoren. In veel arbeidsmarktregio's werken de meeste technici in de bouw. Is dit ook in uw arbeidsmarktregio het geval?

Arbeidsmarktregio	% mbo bouw	% mbo chemische industrie	% mbo energie	% mbo metaal industrie	% mbo ICT	% mbo voeding	% mbo overige industrie
Noord-Limburg							
Noordoost-Brabant	22,6%	3,2%	0,0%	9,7%	3,2%	3,2%	9,7%

Arbeidsmarktregio	% totaal bouw	% totaal chemische industrie	% totaal energie	% Percentage totaal ICT	% totaal metaal industrie	% totaal overige industrie	% totaal voeding
Noord-Limburg	18,5%	3,7%	0,0%	3,7%	25,9%	11,1%	3,7%
Noordoost-Brabant	22,6%	4,8%	1,6%	6,5%	11,3%	8,1%	4,8%

Ontwikkeling van de arbeidsmarkt vraag naar basis- en middelbaar opgeleide technici

De onderstaande grafieken geven de ontwikkeling weer van het aantal vacatures technisch basisvakmanschap (linker grafiek) en specialistisch vakmanschap (rechter grafiek) naar arbeidsmarktregio. (Bron: schattingen van UWV, 2018). De vraag naar technici neemt de laatste twee jaar toe in de meeste regio's van Nederland. Is dat in uw regio ook het geval? Neemt de vraag naar technisch basisvakmanschap toe, naar technisch specialistisch vakmanschap of beiden?

Arbeidsmar...	2016 Q1	2016 Q2	2016 Q3	2016 Q4	2017 Q1	2017 Q2	2017 Q3	2017 Q4	2018 Q1	2018 Q2
Noord-Limb...	270	510	500	670	700	780	570	740	630	1.060
Noordoost-...	1.000	1.140	1.230	1.290	1.660	1.770	1.500	1.610	1.640	2.070

Arbeidsmar...	2016 Q1	2016 Q2	2016 Q3	2016 Q4	2017 Q1	2017 Q2	2017 Q3	2017 Q4	2018 Q1	2018 Q2
Noord-Limb...	330	310	300	380	400	450	350	420	450	640
Noordoost-...	780	810	870	960	1.010	1.120	1.080	1.290	1.190	1.480

Verwachte ontwikkelingen baankansen mbo technisch opgeleiden niveau 2, 3 en 4 tot 2022

In de onderstaande grafieken ziet u de prognose van baankansen tot 2022 per arbeidsmarktregio. (bron: ROA, 2018). De baankansen voor middelbaar opgeleiden wisselen enorm per arbeidsmarktregio. Hoe zijn de baankansen in uw regio in de komende jaren? Ziet u verschil tussen mbo-opgeleiden in de techniek of in andere richtingen, zoals: economie, groen en zorg en welzijn?

Arbeidsmarktregio	mbo 2/3 techniek	mbo 2/3 groen	mbo 2/3 economie	mbo 2/3 zorg en welzijn
Noord-Limburg	redelijk	N.v.t.	matig	matig
Noordoost-Brabant	redelijk	matig	redelijk	matig

Arbeidsmarktregio	mbo 4 techniek	mbo 4 groen	mbo 4 economie	mbo 4 zorg en welzijn
Noord-Limburg	goed	goed	slecht	matig
Noordoost-Brabant	redelijk	goed	matig	matig

Mbo-opleidingen met de meeste kans op een baan in de komende jaren

In de onderstaande tabellen vindt u de tien mbo-opleidingen met de meeste kans op een baan per arbeidsmarktregio in willekeurige volgorde. (bron: SBB, berekend voor startdatum mbo-opleiding 2017).

Mbo niveau 2

Noord-Limburg

Verkoper
Kok
Aankomend medewerker grondoptreden
Medewerker groen en cultuurtechniek
Procesoperator A
Chauffeur wegvervoer
Uitvoerend bakker
Monteur mobiele werktuigen
Medewerker fastservice
Bedrijfsautotechnicus

Noordoost-Brabant

Kok
Aankomend medewerker grondoptreden
Procesoperator A
Constructiewerker
Monteur elektrotechnische installaties
Chauffeur wegvervoer
Monteur werktuigkundige installaties
Meubelmaker/(scheeps)interieurbouwer
Timmerman
Medewerker groen en cultuurtechniek

Mbo niveau 3**Noord-Limburg**

Verzorgende IG
Begeleider gehandicaptenzorg
Verkoopspecialist
Zelfstandig werkend kok
Eerste monteur elektrotechnische industriële installaties en systemen
Allround meubelmaker/(scheeps)interieurbouwer
Allround constructiewerker
Zelfstandig werkend gastheer/-vrouw
Aankomend onderofficier grondoptreden
Financieel administratief medewerker

Noordoost-Brabant

Verzorgende IG
Verkoopspecialist
Procesoperator B
Zelfstandig werkend kok
Begeleider gehandicaptenzorg
Eerste Autotechnicus
Eerste monteur mechatronica
Eerste monteur elektrotechnische industriële installaties en systemen
Logistiek teamleider
Allround meubelmaker/(scheeps)interieurbouwer

Mbo niveau 4**Noord-Limburg**

Mbo-Verpleegkundige
Technicus engineering
Persoonlijk begeleider gehandicaptenzorg
Vakexpert teelt en groene technologie
(Junior) accountmanager
Vakexpert veehouderij
Vakexpert bloem, groen en styling
Technisch Specialist Personenauto's
Middenkaderfunctionaris Bouw
Mediamanager

Noordoost-Brabant

Mbo-Verpleegkundige
Persoonlijk begeleider gehandicaptenzorg
Technicus engineering
Middenkaderfunctionaris Bouw
(Junior) accountmanager
Technisch Specialist Personenauto's
Vakexpert veehouderij
Technicus mechatronica systemen
Vakexpert bloem, groen en styling
Netwerk- en mediabeheerder