

Onderwijscijfers 2021: specificatie leerjaar 3+4 VO 2011 - 2021

De totale hoeveelheid leerlingen in het 3e + 4e jaar VO is weer iets gedaald (-1,2%). Die krimp is echter uitsluitend in het VMBO, HAVO/VWO en Praktijkonderwijs groeiden iets. Het aandeel HAVO/VWO 3e + 4e leerjaar komt dit jaar voor het eerst boven de 50%.

De krimp in het beroepsgerichte VMBO is, net als vorige jaren, niet evenredig verdeeld over de profielen. Dit jaar is de procentuele krimp sterk bij de profielen D&P, E&O en MaTe. De krimp bij HBR is iets minder. De profielen BWI en PIE kennen een marginale krimp, en groei is te zien bij de profielen Groen, MVI, M&T en Z&W. De 'routes' krimpen sterk, deze worden uitgefaseerd..

Sinds de invoering van de nieuwe profielen IN 2016 is alleen MVI gegroeid, de overige profielen zijn tamelijk stabiel (BWI, Z&W), licht gekrompen (Groen, HBR), middelmatig gekrompen (MaTe en PIE) of sterk gekrompen (D&P, E&O, M&T). Het totaal aantal 3e + 4e jaars leerlingen in het VO is in die periode met bijna 39.000 gedaald (-8,9%).

In de genoemde aantallen zijn alle vormen van voortgezet onderwijs meegenomen, inclusief VAVO. Leerlingen die een Entree-opleiding volgen zijn meegerekend bij de Vakmanschapsroute. De 'routes' worden apart vermeld omdat deze niet altijd een op een zijn toe te wijzen aan de profielen. De oude afdelings- en intrasectorale programma's (tot 2016) zijn omgerekend naar profielen. In de laatste 3 kolommen wordt procentueel de mutatie t.o.v. 2020 (20-21), de mutatie tussen het jaar van de invoering van de nieuwe profielen en nu (16-21) en het aandeel t.o.v. de totale populatie 3e+4 leerjaar weergegeven. De cijfers 2020 zijn gecorrigeerd t.o.v. de vorige jaarrapportage i.v.m. een onzuiverheid in de onderliggende berekeningen m.b.t. 4e leerjaar.

Ruud van Leeuwen, 5 januari 2022.

VO totaal 3e+4e leerjaar

Mutatie: 2021 t.o.v. 2020 mutatie over jaren:

Onderwijssoort	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	Mutatie	'20-'21	16-21	AAANDEEL
Praktijkonderwijs	10.114	10.203	10.689	11.219	11.588	11.642	11.301	10.933	10.163	10.439	10.828	389	3,7%	-7,0%	2,7%
VMBO Beroepsgericht	125.353	126.481	128.842	131.969	133.546	133.313	129.535	124.661	119.527	113.629	110.739	2.890-	-2,5%	-16,9%	28,0%
VMBO TL	79.755	82.708	85.345	87.223	88.907	87.647	87.031	86.468	83.369	77.494	74.646	2.848-	-3,7%	-14,8%	18,9%
HAVO/VWO	192.277	194.133	195.927	198.489	200.436	202.054	204.743	204.461	201.688	199.058	199.628	570	0,3%	-1,2%	50,4%
VO Totaal	407.499	413.525	420.803	428.900	434.477	434.656	432.610	426.523	414.747	400.620	395.841	4.779-	-1,2%	-8,9%	100,0%
Mutatie t.o.v. voorgaand jaar	77	6.026	7.278	8.097	5.577	179	2.046-	6.087-	11.776-	14.127-	4.779-				

VMBO Beroepsgericht instroom 3e+4e jaar per leerweg

Mutatie: 2021 t.o.v. 2020 mutatie over jaren:

Beroepsgericht totaal	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	Mutatie	'20-'21	16-21	AAANDEEL
Basis	39.726	40.282	40.166	40.766	41.051	39.990	37.398	35.057	32.616	30.132	28.750	1.382-	-4,6%	-28,1%	26,0%
Kader	55.524	56.217	57.963	59.409	60.121	60.372	59.811	58.501	56.228	54.066	52.753	1.313-	-2,4%	-12,6%	47,6%
Gemengd	25.272	26.335	27.393	28.537	28.695	28.983	28.590	27.994	27.571	26.779	27.476	697	2,6%	-5,2%	24,8%
LWT	1.780	1.357	1.834	1.774	1.674	1.406	1.443	1.249	1.207	1.008	1.160	152	15,1%	-17,5%	1,0%
V(MBO) routes	3.051	2.290	1.486	1.483	2.005	2.562	2.293	1.860	1.905	1.644	600	1.044-	-63,5%	-76,6%	0,5%
Vakmansch.route BL/VM2/ENT	3.051	2.290	1.486	1.184	1.027	1.085	996	743	800	938	336				
Vakmanschapsroute KL	-	-	-	196	428	612	455	394	385	291	64				
Beroepsroute GL/TL	-	-	-	103	550	865	842	723	720	415	200				
Beroepsgericht totaal	125.353	126.481	128.842	131.969	133.546	133.313	129.535	124.661	119.527	113.629	110.739	2.890-	-2,5%	-16,9%	100,0%
Mutatie t.o.v. voorgaand jaar	1.235-	1.128	2.361	3.127	1.577	233-	3.778-	4.874-	5.134-	5.898-	2.890-				

VMBO Beroepsgericht instroom 3e+4e jaar per sector

Mutatie: 2021 t.o.v. 2020 mutatie over jaren:

Beroepsgericht totaal	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	Mutatie	'20-'21	16-21	AAANDEEL
Economie	26.357	24.765	23.171	22.400	22.334	22.029	21.573	20.291	18.603	17.315	16.103	1.212-	-7,0%	-26,9%	14,5%
Intersectoraal	25.752	30.675	34.973	38.643	40.132	40.833	38.157	35.964	35.372	32.883	31.293	1.590-	-4,8%	-23,4%	28,3%
Landbouw	15.772	15.551	15.872	16.727	17.714	17.817	17.602	17.122	16.279	15.750	15.970	220	1,4%	-10,4%	14,4%
Techniek	27.134	25.740	25.819	26.390	26.738	26.190	25.611	25.035	23.758	22.478	22.159	319-	-1,4%	-15,4%	20,0%
Zorg & Welzijn	30.338	29.750	29.007	27.809	26.628	26.444	26.592	26.249	25.515	25.203	25.214	11	0,0%	-4,7%	22,8%
Beroepsgericht totaal	125.353	126.481	128.842	131.969	133.546	133.313	129.535	124.661	119.527	113.629	110.739	2.890-	-2,5%	-16,9%	100,0%

VMBO Beroepsgericht instroom 3e+4e jaar per profiel (tot 2018 met terugwerkende kracht omgerekend)

Mutatie: 2021 t.o.v. 2020 mutatie over jaren:

Beroepsgericht totaal	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	Mutatie	'20-'21	16-21	AAANDEEL
BWI	7.860	7.363	7.052	6.950	7.082	6.741	6.336	6.429	6.492	6.581	6.576	5-	-0,1%	-2,4%	5,9%
D&P	25.611	30.594	34.947	38.643	40.122	40.818	38.139	35.964	35.372	32.866	31.259	1.607-	-4,9%	-23,4%	28,2%
E&O	20.238	19.116	17.710	17.000	16.899	16.704	16.109	14.939	13.593	12.526	11.488	1.038-	-8,3%	-31,2%	10,4%
GROEN	15.134	15.182	15.636	16.620	17.393	17.144	17.136	16.639	15.740	15.279	15.737	458	3,0%	-8,2%	14,2%
HBR	5.315	4.982	5.049	5.088	5.168	5.081	5.232	5.246	4.899	4.638	4.542	96-	-2,1%	-10,6%	4,1%
MaTe	383	400	460	511	556	649	640	569	540	553	525	28-	-5,1%	-19,1%	0,5%
MVI	1.537	1.520	1.582	1.624	1.678	2.174	2.915	3.193	3.081	2.851	2.957	106	3,7%	36,0%	2,7%
M&T	4.534	4.310	4.387	4.594	4.550	4.079	3.543	3.363	3.002	2.937	2.939	2	0,1%	-27,9%	2,7%
PIE	12.181	11.661	12.045	12.123	11.786	11.202	10.945	10.537	9.798	9.000	8.975	25-	-0,3%	-19,9%	8,1%
Z&W	29.509	29.063	28.488	27.333	26.308	26.160	26.248	25.922	25.105	24.754	25.141	387	1,6%	-3,9%	22,7%
VM2/VMR/BR/ENT	3.051	2.290	1.486	1.483	2.005	2.562	2.293	1.860	1.905	1.644	600	1.044-	-63,5%	-76,6%	0,5%
Beroepsgericht totaal	125.353	126.481	128.842	131.969	133.546	133.313	129.535	124.661	119.527	113.629	110.739	2.890-	-2,5%	-16,9%	100,0%

Toelichting: bij de herberekening van de afdelings- en intersectorale programma's naar de nieuwe profielen zijn de volgende uitgangspunten gebruikt:

BWI bevat: BWI; Bouwtechniek; Bouwbreed; 30% van Techniek Breed

D&P bevat: D&P; Dienstverlening & Commercie; Techniek & Commercie; Techniek & Dienstverlening; ICT Route; SD&V; Technologie

E&O bevat: E&O; Administratie; Handel & Administratie; Handel & Verkoop; Mode & Commercie

GROEN bevat: Groen; Landbouw Breed; LNO

HBR bevat: HBR; Consumptief; Consumptief Breed

MaTe bevat: MaTe; Haven & Vervoer; Kust-, Rijn- & Binnenvaart

MVI bevat: MVI; Grafische Techniek

M&T bevat: M&T; Transport & Logistiek; Voertuigtechniek; 20% van Techniek Breed

PIE bevat: PIE; Elektrotechniek; Instalektro; Installatietechniek; Metaaltechniek; Metalektro; 50% van Techniek Breed

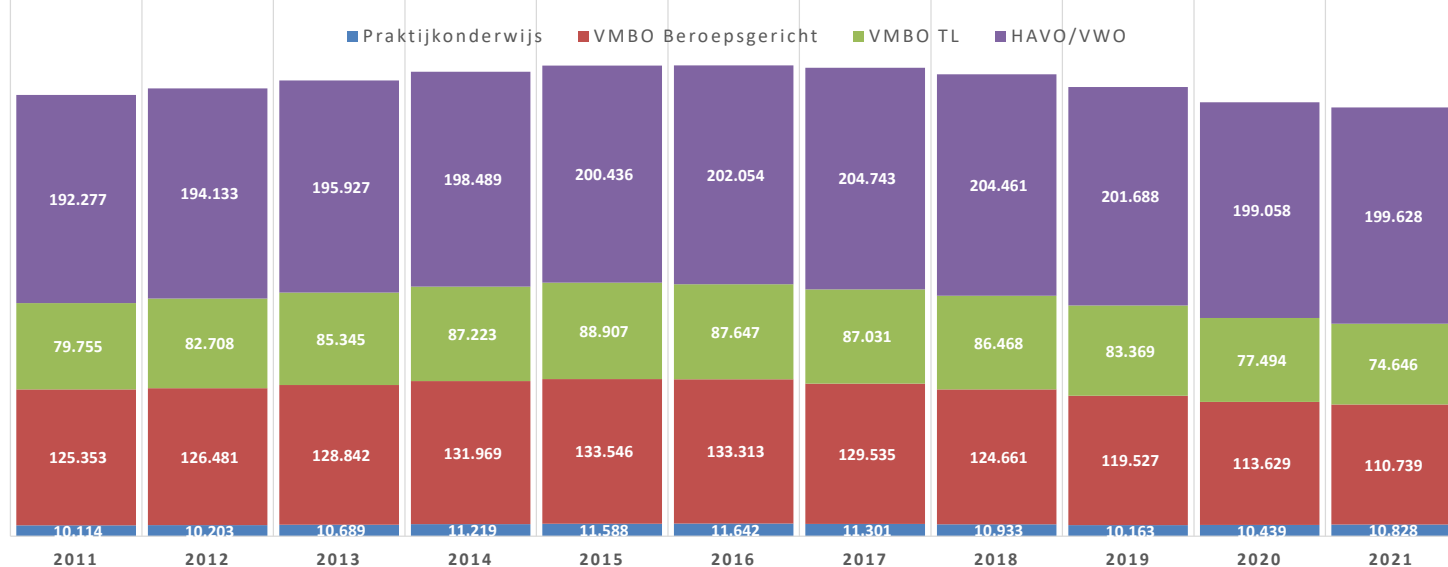
Z&W bevat: Z&W; Uiterlijke Verzorging; Verzorging; Zorg & Welzijn breed

Kijkend naar de jaren voorafgaand aan de invoering van de nieuwe profielen levert deze verdeling wel enkele kleine onzuiverheden op.

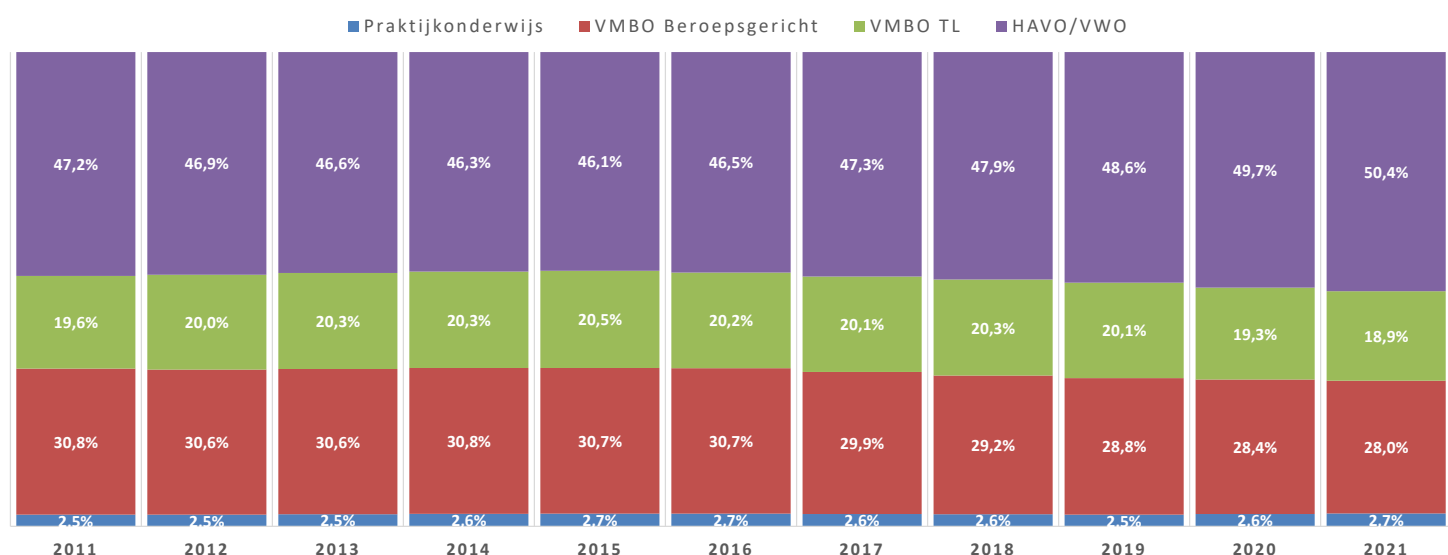
Bijvoorbeeld: de leerlingen die voorheen de ICT-route volgden (en werden gerubriceerd onder Intersectoraal) zijn bij de invoering van de nieuwe profielen deels bij MVI en deels bij D&P terecht gekomen. Dit effect doet zich ook voor bij SD&V (D&P en Z&W).

Techniek Breed is in de verhouding 50%/30%/20% teruggerekend naar de profielen PIE, BWI en M&T. Deze verhouding is gebaseerd op de situatie van vóór de invoering van Techniek Breed.

ONTWIKKELING 3E+4E JAAR VO - AANTALLEN

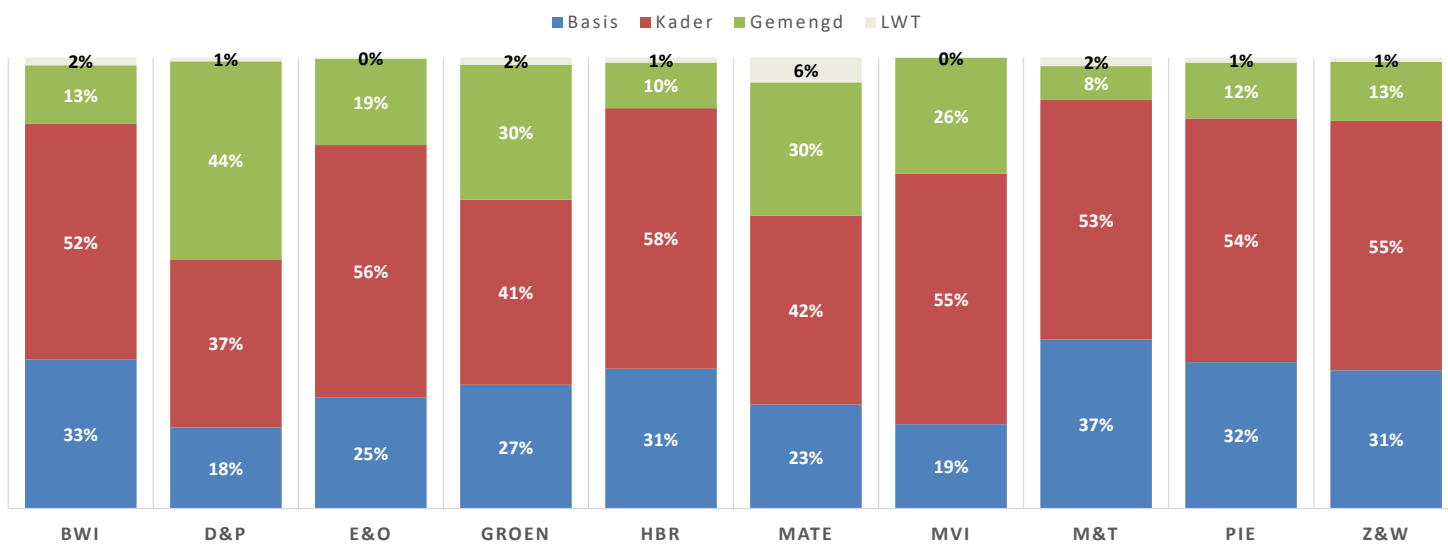


ONTWIKKELING 3E+4E JAAR VO - PROCENTUEEL



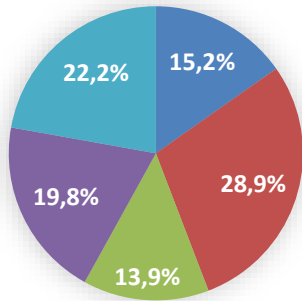
In bovenstaande twee grafieken is te zien dat in de periode 2011-2021 de veralgemenisering van het VO is doorgezet. In 2011 zat 47,2% van de leerlingen in klas 3+4 op Havo/VWO, en 19,6% op VMBO-TL. Beroepsgericht VMBO werd gevolgd door 30,8% van de leerlingen. In 2021 was dit respectievelijk 50,4%, 18,9% en 28,0%. De totale populatie in het VO is tot en met 2016 in omvang gegroeid, daarna is de krimp ingezet. In 2021 (395.841) wijkt het totaal aantal leerlingen in de leerjaren 3 + 4 al flink af van dat in 2016 (434.656 leerlingen), een krimp van 8,9%. De demografische krimp de komende jaren nog door.

AANDEEL LEERWEGEN PER PROFIEL



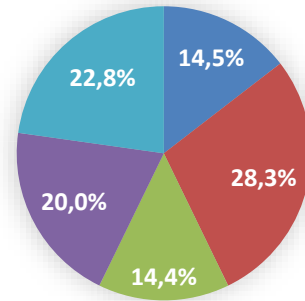
De verhouding tussen de leerwegen per profiel lopen behoorlijk uiteen. Zo kent D&P het grootste aandeel gemengde leerweg (44%), M&T het kleinste (8%). De gevolgen van de invoering van de nieuwe praktijkgerichte programma's, waarbij de GL en TL samensmelten, heeft dus bij het ene profiel beduidend meer effect dan bij het andere.

VMBO SECTOREN JR 3+4 2020



■ Economie ■ Intersectoraal ■ Landbouw ■ Techniek ■ Zorg & Welzijn

VMBO SECTOREN JR 3+4 2021

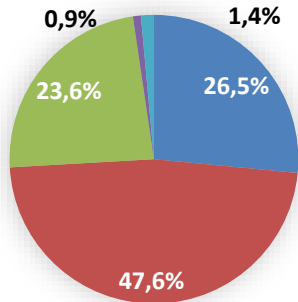


■ Economie ■ Intersectoraal ■ Landbouw ■ Techniek ■ Zorg & Welzijn

Afgelopen jaar is het beroepsgerichte VMBO wederom gekrompen. Er is echter ook een verschuiving te zien tussen de sectoren: Het aandeel van Economie en Intersectoraal is kleiner geworden, ten gunste van Groen, Techniek en Zorg & Welzijn.

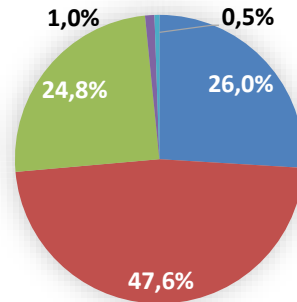
De sector Economie bevat de profielen E&O en HBR; Intersectoraal bevat het profiel D&P; Landbouw bevat het profiel Groen; Techniek bevat de profielen BWI, MaTe, MVI, M&T en PIE; Zorg & Welzijn bevat het profiel Zorg & Welzijn.

BG-LEERWEGEN JR 3+4 2020



■ Basis ■ Kader ■ Gemengd ■ LWT ■ V(MBO) routes

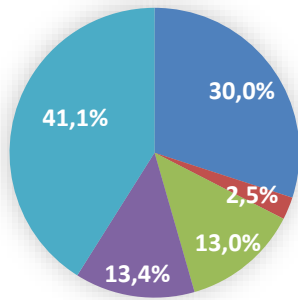
BG-LEERWEGEN JR 3+4 2021



■ Basis ■ Kader ■ Gemengd ■ LWT ■ V(MBO) routes

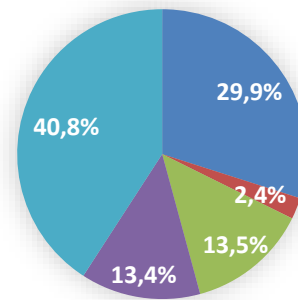
De krimp in het beroepsgerichte VMBO vindt voornamelijk plaats in de basisberoepsgerichte leerweg.

TECHNIEK JR 3+4 2020



■ BWI ■ MaTe ■ MVI ■ M&T ■ PIE

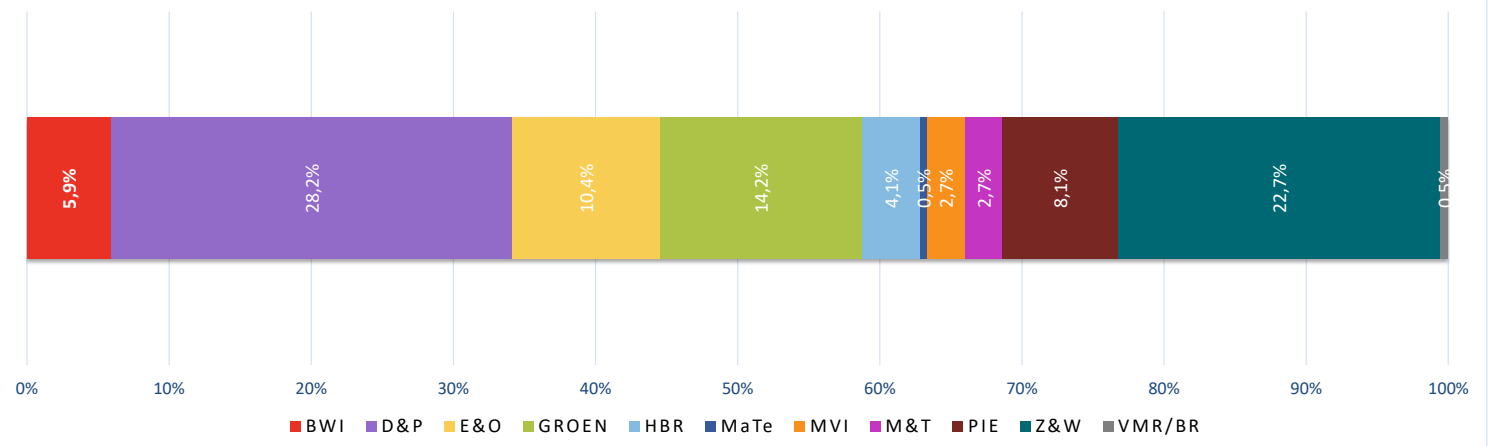
TECHNIEK JR 3+4 2021



■ BWI ■ MaTe ■ MVI ■ M&T ■ PIE

In de sector Techniek is vooral de groei van MVI in de afgelopen jaren opvallend, dit jaar is geen uitzondering.

VERDELING PROFIELEN 3E + 4E LEERJAAR 2021



■ BWI ■ D&P ■ E&O ■ GROEN ■ HBR ■ MaTe ■ MVI ■ M&T ■ PIE ■ Z&W ■ VMR/BR