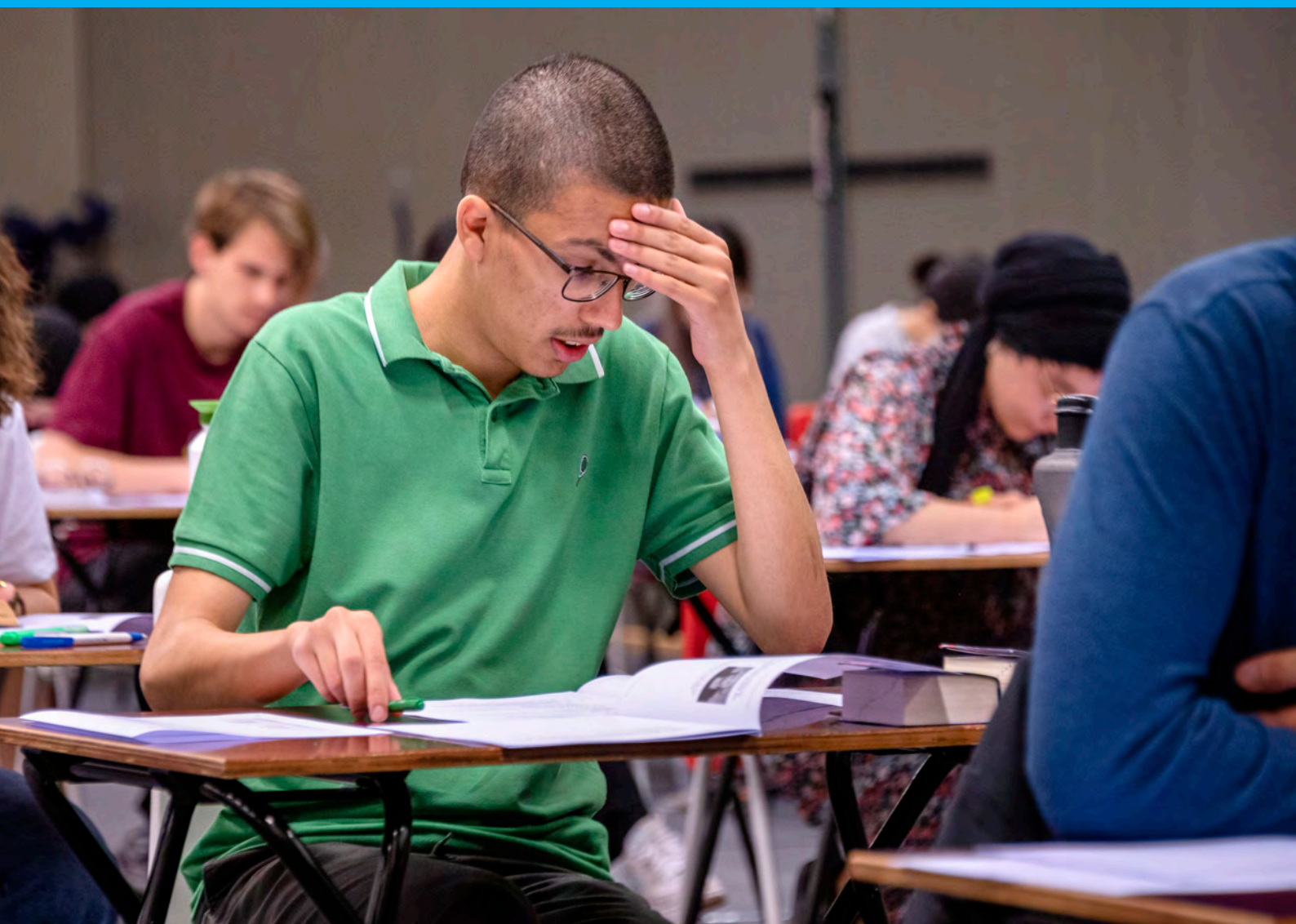
Dienst Uitvoering Onderwijs
Ministerie van Onderwijs, Cultuur en Wetenschap

Vakkenbijlage
Examenmonitor 2026



Vakkentabel VO

Inhoudsopgave

1. Introductie 3
   1.1. Algemene Tabel 3
   1.2. Vakspecifieke Onderdelen 3
2. Inhoud van de vakkenbijlage 4
3. Nederlands 5
4. Engels 6
5. Wiskunde A 7
6. Wiskunde B 8
7. Wiskunde C 9
8. Wiskunde vmbo 10
9. Wiskunde D 11
10. Maatschappijleer 12
11. Maatschappijwetenschappen 13
12. Maatschappijkunde 14
13. Geschiedenis 15
14. Spaans 16
15. Duits 17
16. Frans 18
17. Grieks 19
18. Latijn 20
19. Turks 21
20. Arabisch 22
21. Fries 23
22. Russisch 24
23. Filosofie 25
24. Economie 26
25. Bedrijfseconomie 27
26. Aardrijkskunde 28
27. Biologie 29
28. Scheikunde 30
29. Natuurkunde 31
30. Natuur- en scheikunde I 32
31. Natuur- en scheikunde II 33
32. Natuur, Leven en Technologie 34
33. Onderzoek en Ontwerpen 35
34. Muziek in het vwo / havo 36

35. Kunst in het vwo / havo 37
36. Tehatex (tekenen, handvaardigheid, textiele vormgeving) 38
37. Beeldende vorming gl/tl 39
38. Dans gl/tl 40
39. Drama gl/tl 41
40. Muziek gl/tl 42
41. Bewegen, Sport en Maatschappij 43
42. Lichamelijke opvoeding 2 44
43. Praktijkgericht programma technologie (klein) 45
44. Praktijkgericht programma technologie (groot) 46
45. Praktijkgericht programma maatschappij (klein) 47
46. Praktijkgericht programma maatschappij (groot) 48
47. Praktijkgericht vak informatietechnologie 49
48. Praktijkgericht vak technologie en toepassing 50
49. Praktijkgericht vak techniek en innovatief vakmanschap 51
50. Bouwen, Wonen en Interieur 52
51. Praktijkgericht vak Bouwen, Wonen en Interieur 53
52. Produceren, Installeren en Energie 54
53. Praktijkgericht vak Produceren, Installeren en Energie 55
54. Mobiliteit en Transport 56
55. Praktijkgericht vak Mobiliteit en Transport 57
56. Media, Vormgeving en ICT 58
57. Praktijkgericht vak Media, Vormgeving en ICT 59
58. Maritiem en Techniek 60
59. Praktijkgericht vak Maritiem en Techniek 61
60. Zorg en Welzijn 62
61. Praktijkgericht vak Zorg en Welzijn 63
62. Economie en Ondernemen 64
63. Praktijkgericht vak Economie en Ondernemen 65
64. Horeca, Bakkerij en Recreatie 66
65. Praktijkgericht vak Horeca, Bakkerij en Recreatie 67
66. Groen 68
67. Praktijkgericht vak Groen 69
68. Dienstverlening en Producten 70
69. Praktijkgericht vak Dienstverlening en Producten 71

1. Introductie

Dit document presenteert een gedetailleerd overzicht van de examenresultaten per vak. De informatie is gestructureerd om inzicht te bieden in de prestaties van leerlingen op verschillende examen niveaus over de jaren heen. Het overzicht begint met een algemene tabel met het totaal aantal leerlingen dat examen aflegt, gevolgd door specifieke informatie per vak.

Per vak zijn tevens de bijbehorende vakcode(s) opgenomen. Wanneer bij een vak meerdere vakcodes worden vermeld, betreft dit doorgaans oude en nieuwe vakcodes die gedurende verschillende examenjaren naast elkaar in gebruik zijn geweest, of verschillende vakcodes voor inhoudelijk hetzelfde vak. Dit laatste komt bijvoorbeeld voor bij Nederlands en Nederlandse taal en literatuur, waarbij verschillen in de examenstructuur of het literatuuronderdeel hebben geleid tot afzonderlijke vakcodes.

1.1. Algemene Tabel

Deze introductiepagina bevat een tabel met het totale aantal leerlingen per jaar per examenniveau in het voortgezet onderwijs (VO). Dit geeft een algemeen beeld van de deelname aan examens over de jaren heen.

1.2. Vakspecifieke Onderdelen

Voor elk vak is er een aparte pagina die de volgende informatie bevat:

- Tabel met percentagedeelnemers / aantal deelnemers (als de percentagedeelnemers voor meer dan 1 examenniveau < 1% is) per vak en percentage voldoendes: Deze tabel geeft weer hoeveel procent/ aantal van alle leerlingen binnen een niveau het vak hebben gevolgd. Het tweede deel van de tabel toont het percentage leerlingen die een voldoende hebben behaald. In het jaar 2020 zijn enkel schoolexamens afgelegd en is het centraal examen (CE) cijfer leeg. Bij vakken met een centraal examen heeft een leerling een voldoende als het eindcijfer (EC) hoger is dan een 6, bij vakken zonder een centraal examen heeft een leerling een voldoende als het schoolexamen (SE) hoger is dan een 5.5. Door administratieve fouten kan het zijn dat het deelname percentage bij een vak dat iedereen volgt, zoals Nederlands, niet 100% is maar 99,9% procent.
- Grafiek met percentage voldoendes: Deze grafiek geeft aan hoeveel procent van de leerlingen een voldoende heeft behaald voor het examenvak. Dit wordt getoond per examenniveau, over de jaren heen. De jaren tijdens de coronaperiode zijn doorzichtig gemaakt en gemarkeerd door stippellijnen. Dit is om te benadrukken dat er in deze jaren coronamaatregelen van toepassing waren.
- Tabel met gemiddelde cijfers: Deze tabel laat de gemiddelde cijfers van de leerlingen per examenvak zien, gespecificeerd per niveau en jaar. Dit biedt inzicht in de prestaties van de leerlingen en helpt bij het identificeren van trends en veranderingen in de resultaten over de jaren heen.

Tabel 1 *Het totaal aantal leerlingen dat examen aflegt.*

	Totaal aantal leerlingen						
Examenniveau	**2020**	**2021**	**2022**	**2023**	**2024**	**2025**	**2026**
vwo	38.871	39.151	38.373	37.419	36.888	35.350	33.858
havo	54.544	53.998	50.165	49.909	50.374	48.747	48.452
vmbo-gt	55.684	52.055	49.467	49.099	51.146	50.775	51.346
vmbo-k	27.560	26.683	25.179	24.188	26.099	24.966	25.627
vmbo-b	16.843	15.358	14.359	13.566	14.558	13.790	14.031
Totaal	193.502	187.245	177.543	174.181	179.065	173.628	173.314

2. Inhoud van de vakkenbijlage

Deze bijlage biedt een overzicht van de vakken die worden aangeboden op de verschillende onderwijsniveaus. Voor zowel vwo als havo omvat het curriculum een brede reeks kern- en niet-kernvakken met een centraal examen, waaronder Nederlands, Engels, Wiskunde A/B/C, Geschiedenis, Frans, Spaans, Duits, Economie, Biologie, Scheikunde en Natuurkunde. Ook bestaan er voor de vakken Aardrijkskunde, Filosofie, Turks, Arabisch, Fries, Russisch, Grieks, Latijn, Maatschappijwetenschappen, Bedrijfseconomie, Kunst, TeHaTex (tekenen, handvaardigheid, textiele vormgeving) en Muziek centraal examens. Binnen de havo bestaan er ook vier praktijkgerichte programma's; een technologie programma en een maatschappelijk programma, die elk een klein en een grote versie hebben. Deze programma's hebben alleen een schoolexamen. Verder bekijken we de schoolexamenvakken Maatschappijleer, Wiskunde D, Onderzoek en ontwerpen, Natuur, Leven en Technologie, en Bewegen, Sport en Maatschappij.

Op het vmbo bestaat het vakkenpakket uit Nederlands, Engels, Wiskunde, Geschiedenis, Frans, Spaans, Duits, Economie, Bedrijfseconomie, Biologie, NASK1 (Natuur- en Scheikunde 1), NASK2 (Natuur- en Scheikunde 2), Maatschappijkunde en Maatschappijleer. Ook kunnen vmbo-gt leerlingen deelnemen aan Turks, Arabisch, Fries, Muziek en verscheidene kunstvakken; Dans, Drama en Beeldende vorming. Naast deze vakken zijn er ook beroepsgerichte profielvakken die verdeeld zijn over tien specifieke profielen. Deze profielen richten zich op praktische en beroepsgerichte vaardigheden en omvatten: Bouwen, Wonen en interieur, Produceren, Installeren en energie, Mobiliteit en transport, Media, Vormgeving en ICT, Maritiem en techniek, Zorg en welzijn, Economie en ondernemen, Horeca, Bakkerij en recreatie, Groen en Dienstverlening en producten. Voor elk van deze vakken bestaat er ook een praktijkgericht vak. Daarnaast zijn er nog 3 praktijkgerichte schoolexamen vakken, Informatietechnologie, Technologie en Toepassing, en Techniek en Innovatief Vakmanschap, en het schoolexamen vak Lichamelijke opvoeding 2 die we uitlichten. Voor de praktijkgerichte vakken bestond er een pilot, waar enkele scholen aan hebben meegedaan. Sinds examenjaar 2025 zijn de meeste praktijkgerichte vakken reguliere vakken, met een andere vakcode dan de pilot vakken. De licentiegebonden pilot liep een jaar langer door en deze vakken zijn sinds examenjaar 2026 reguliere vakken. In de vakkenbijlage zijn zowel de pilot als de reguliere vakken meegenomen, om de mogelijkheid dat scholen ook dit jaar nog de pilotcodes hebben gebruikt om resultaten te registreren te vangen.

Dit document bevat een gedetailleerd overzicht van deze vakken en profielen, met als doel een helder beeld te geven van de onderwijsmogelijkheden en specialisaties die op elk niveau beschikbaar zijn.

Bij kleine populaties, zoals bij Turks, Arabisch, Fries, Russisch, Spaans op vmbo-k, Frans op vmbo-k en vmbo-b, en Wiskunde D op havo, is er meer variatie tussen de jaren door de relatief grote invloed van elke individuele leerling op het totaal. Dit geldt ook voor een aantal profielvakken in het vmbo en voor de meeste praktijkgerichte vakken.

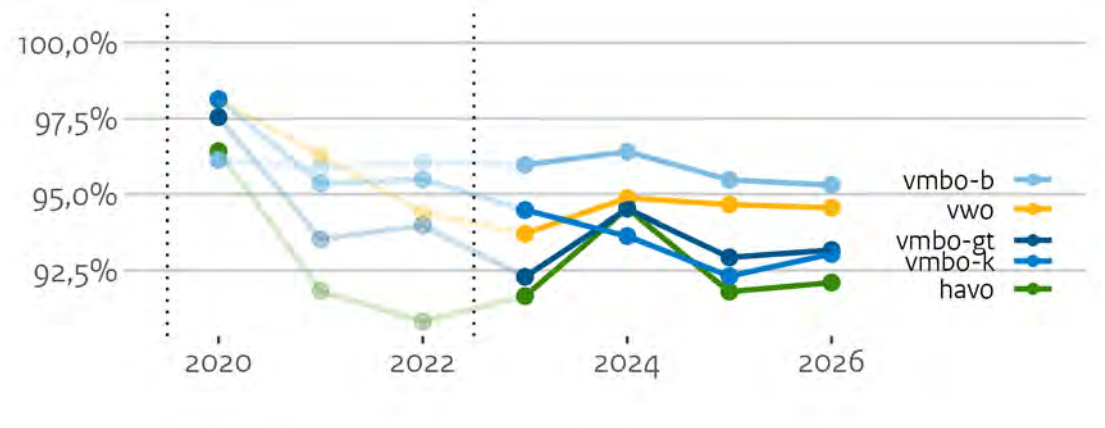
3. Nederlands

Nederlands (vakcode(s) 1001, 0011, 1062) is een kernvak en is gericht op onder andere leesvaardigheid, schrijfvaardigheid, literatuur, en mondelinge taalvaardigheid. Het behandelt belangrijke delen van de Nederlandse Taal en Literatuur en bereidt men voor op verschillende beroepen in Nederland. Dit vak is verplicht op alle niveaus en is belangrijk voor het behalen van een diploma.

Tabel 2 *Het percentage van leerlingen dat Nederlands heeft gevolgd en het percentage leerlingen dat een voldoende (EC groter dan 6) heeft behaald.*

	Percentage deelnemers aan vak						Percentage voldoende eindcijfer					
Nederlands	**2021**	**2022**	**2023**	**2024**	**2025**	**2026**	**2021**	**2022**	**2023**	**2024**	**2025**	**2026**
vwo	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	96,3%	94,4%	93,7%	94,9%	94,7%	94,6%
havo	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	91,8%	90,8%	91,7%	94,5%	91,8%	92,1%
vmbo-gt	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	93,5%	94,0%	92,3%	94,5%	92,9%	93,2%
vmbo-k	100,0%	100,0%	99,9%	99,9%	100,0%	99,9%	95,3%	95,5%	94,5%	93,6%	92,3%	93,0%
vmbo-b	99,9%	100,0%	99,9%	99,9%	99,9%	100,0%	95,9%	96,1%	96,0%	96,4%	95,5%	95,3%

Figuur 1 *Het aandeel leerlingen met een voldoende voor Nederlands per examenniveau.*



Tabel 3 *Het gemiddelde SE, CE en eindcijfer (EC) voor het vak Nederlands.*

	Gemiddelde SE cijfer						Gemiddelde CE cijfer						Gemiddelde eindcijfer					
Nederlands	**2021**	**2022**	**2023**	**2024**	**2025**	**2026**	**2021**	**2022**	**2023**	**2024**	**2025**	**2026**	**2021**	**2022**	**2023**	**2024**	**2025**	**2026**
vwo	6.7	6.7	6.7	6.7	6.7	6.7	6.3	6.1	6.2	6.3	6.3	6.2	6.6	6.4	6.5	6.5	6.5	6.5
havo	6.4	6.4	6.4	6.4	6.4	6.4	6.1	6.1	6.3	6.5	6.3	6.4	6.3	6.3	6.4	6.4	6.4	6.4
vmbo-gt	6.5	6.4	6.4	6.4	6.4	6.4	6.2	6.3	6.3	6.3	6.3	6.3	6.4	6.4	6.4	6.4	6.4	6.4
vmbo-k	6.5	6.5	6.5	6.5	6.5	6.5	6.3	6.3	6.3	6.3	6.2	6.2	6.4	6.4	6.4	6.4	6.4	6.4
vmbo-b	6.4	6.4	6.3	6.4	6.4	6.4	6.6	6.7	6.8	6.7	6.6	6.6	6.5	6.6	6.6	6.6	6.5	6.5

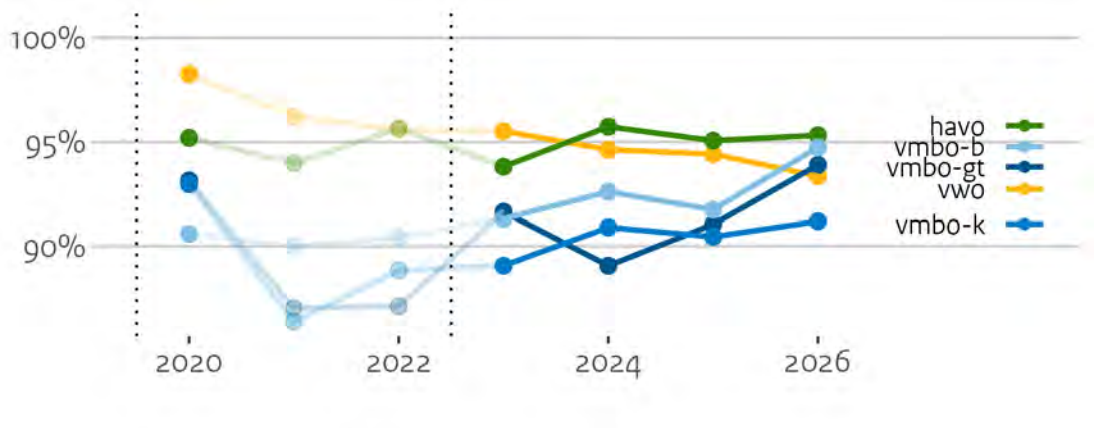
4. Engels

Engels (vakcode(s) 0071, 1002, 1063) is een kernvak op havo en vwo, en is verplicht op alle niveaus behalve vmbo-b maar ook op dat niveau wordt het vak door het grootste deel van de leerlingen gevolgd. Het vak richt zich onder andere op leesvaardigheid, literatuur, spreek- en luistervaardigheid, grammatica en beheersing van de Engelse Taal.

Tabel 4 *Het percentage van leerlingen dat Engels heeft gevolgd en het percentage leerlingen dat een voldoende (EC groter dan 6) heeft behaald.*

	Percentage deelnemers aan vak						Percentage voldoende eindcijfer					
Engels	**2021**	**2022**	**2023**	**2024**	**2025**	**2026**	**2021**	**2022**	**2023**	**2024**	**2025**	**2026**
vwo	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	96,2%	95,6%	95,5%	94,6%	94,4%	93,3%
havo	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	94,0%	95,7%	93,8%	95,7%	95,1%	95,3%
vmbo-gt	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	87,0%	87,1%	91,6%	89,1%	91,0%	93,9%
vmbo-k	100,0%	100,0%	99,9%	99,9%	100,0%	99,9%	86,4%	88,8%	89,1%	90,9%	90,4%	91,2%
vmbo-b	96,2%	95,2%	94,9%	94,9%	93,5%	92,6%	90,0%	90,4%	91,3%	92,6%	91,7%	94,7%

Figuur 2 *Het aandeel leerlingen met een voldoende voor Engels per examenniveau.*



Tabel 5 *Het gemiddelde SE, CE en eindcijfer (EC) voor het vak Engels.*

	Gemiddelde SE cijfer						Gemiddelde CE cijfer						Gemiddelde eindcijfer					
Engels	**2021**	**2022**	**2023**	**2024**	**2025**	**2026**	**2021**	**2022**	**2023**	**2024**	**2025**	**2026**	**2021**	**2022**	**2023**	**2024**	**2025**	**2026**
vwo	7.0	7.0	7.0	7.0	7.0	7.0	7.0	7.0	7.0	6.8	6.8	6.7	7.0	7.1	7.0	6.9	6.9	6.9
havo	6.7	6.7	6.7	6.7	6.7	6.7	7.1	7.4	7.0	7.2	7.0	7.2	6.9	7.1	6.9	7.0	6.9	7.0
vmbo-gt	6.7	6.7	6.7	6.8	6.8	6.8	6.7	6.7	7.1	6.8	6.9	7.1	6.7	6.7	7.0	6.8	6.9	7.0
vmbo-k	6.7	6.8	6.8	6.9	6.9	6.9	6.6	6.8	6.8	6.9	6.8	6.8	6.7	6.8	6.8	6.9	6.9	6.9
vmbo-b	6.6	6.7	6.7	6.8	6.8	6.9	7.2	7.2	7.2	7.3	7.4	7.5	7.0	7.0	7.0	7.1	7.1	7.2

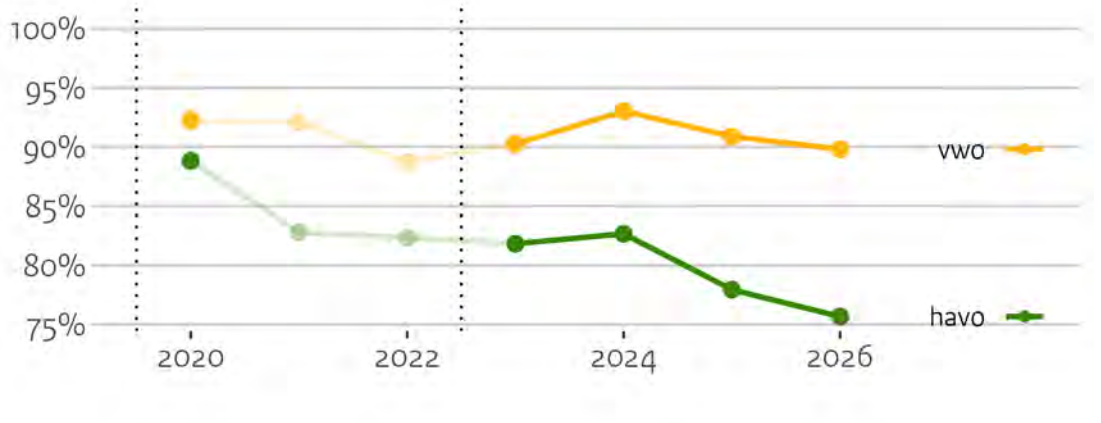
5. Wiskunde A

Wiskunde A (vakcode(s) 1024) richt zich op het toepassen van wiskundige concepten zoals kansrekening, statistiek en algebra in praktische situaties. Het vak helpt studenten inzicht te krijgen in onder andere kansberekeningen en dataverwerking, wat nuttig is in diverse vakgebieden zoals economie en sociale wetenschappen.

Tabel 6 *Het percentage van leerlingen dat wiskunde A heeft gevolgd en het percentage leerlingen dat een voldoende (EC groter dan 6) heeft behaald.*

	Percentage deelnemers aan vak						Percentage voldoende eindcijfer					
wiskunde A	**2021**	**2022**	**2023**	**2024**	**2025**	**2026**	**2021**	**2022**	**2023**	**2024**	**2025**	**2026**
vwo	48,9%	51,3%	52,4%	54,1%	53,5%	52,0%	92,0%	88,7%	90,2%	93,0%	90,9%	89,8%
havo	71,2%	71,4%	71,7%	71,5%	70,8%	70,9%	82,8%	82,3%	81,8%	82,7%	77,9%	75,7%

Figuur 3 *Het aandeel leerlingen met een voldoende voor wiskunde A per examenniveau.*



Tabel 7 *Het gemiddelde SE, CE en eindcijfer (EC) voor het vak wiskunde A.*

	Gemiddelde SE cijfer						Gemiddelde CE cijfer						Gemiddelde eindcijfer					
wiskunde A	**2021**	**2022**	**2023**	**2024**	**2025**	**2026**	**2021**	**2022**	**2023**	**2024**	**2025**	**2026**	**2021**	**2022**	**2023**	**2024**	**2025**	**2026**
vwo	6.6	6.5	6.5	6.6	6.6	6.6	6.9	6.6	7.0	7.1	6.8	6.7	6.8	6.6	6.8	6.9	6.7	6.7
havo	6.2	6.2	6.2	6.2	6.3	6.3	6.5	6.5	6.5	6.3	6.1	6.0	6.4	6.3	6.4	6.3	6.2	6.2

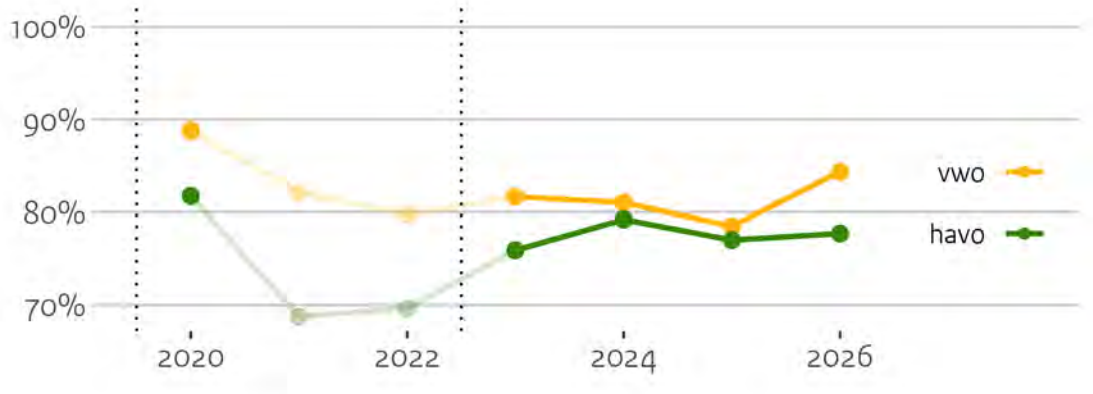
6. Wiskunde B

Wiskunde B (vakcode(s) 1025) legt de nadruk op diepere wiskundige concepten zoals analyse, algebra, en meetkunde. Studenten leren werken met complexe functies, differentiaal- en integraalrekening, en vectoren, wat essentieel is voor technische en exacte wetenschappen. Het vak bereidt studenten voor op studies in bijvoorbeeld natuurkunde, techniek en wiskunde zelf door hen te trainen in logisch en abstract denken.

Tabel 8 *Het percentage van leerlingen dat wiskunde B heeft gevolgd en het percentage leerlingen dat een voldoende (EC groter dan 6) heeft behaald.*

	Percentage deelnemers aan vak						Percentage voldoende eindcijfer					
wiskunde B	**2021**	**2022**	**2023**	**2024**	**2025**	**2026**	**2021**	**2022**	**2023**	**2024**	**2025**	**2026**
vwo	49,1%	46,9%	45,5%	43,7%	44,4%	44,9%	82,1%	79,7%	81,7%	81,0%	78,5%	84,3%
havo	22,2%	21,0%	20,1%	19,8%	20,1%	18,5%	68,8%	69,7%	75,9%	79,2%	77,0%	77,7%

Figuur 4 *Het aandeel leerlingen met een voldoende voor wiskunde B per examenniveau.*



Tabel 9 *Het gemiddelde SE, CE en eindcijfer (EC) voor het vak wiskunde B.*

	Gemiddelde SE cijfer						Gemiddelde CE cijfer						Gemiddelde eindcijfer					
wiskunde B	**2021**	**2022**	**2023**	**2024**	**2025**	**2026**	**2021**	**2022**	**2023**	**2024**	**2025**	**2026**	**2021**	**2022**	**2023**	**2024**	**2025**	**2026**
vwo	6.7	6.6	6.6	6.6	6.7	6.7	6.7	6.5	6.7	6.8	6.4	6.8	6.7	6.6	6.7	6.7	6.5	6.8
havo	6.1	6.1	6.1	6.1	6.2	6.2	6.1	6.1	6.5	6.7	6.5	6.5	6.2	6.1	6.3	6.5	6.4	6.4

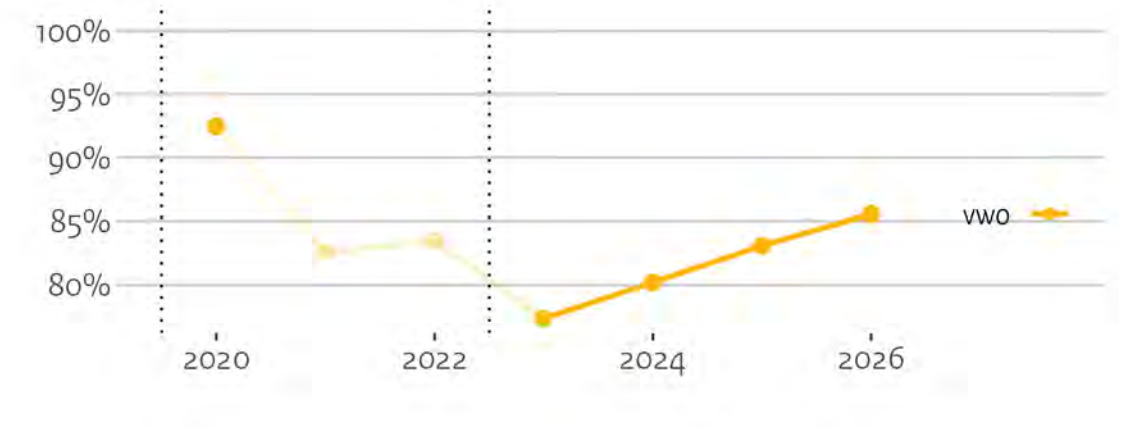
7. Wiskunde C

Wiskunde C (vakcode(s) 1026) is gericht op leerlingen met interesse in cultuur, maatschappij en kunst en biedt een meer beschouwende benadering van wiskunde. Het vak behandelt onderwerpen zoals logica, kansrekening, statistiek en algebra, met minder nadruk op complexe berekeningen. Studenten leren wiskundige concepten toepassen op praktische en maatschappelijke vraagstukken, wat nuttig is in studies als sociale wetenschappen, rechten en kunst.

Tabel 10 *Het percentage van leerlingen dat wiskunde C heeft gevolgd en het percentage leerlingen dat een voldoende (EC groter dan 6) heeft behaald.*

	Percentage deelnemers aan vak						Percentage voldoende eindcijfer					
wiskunde C	**2021**	**2022**	**2023**	**2024**	**2025**	**2026**	**2021**	**2022**	**2023**	**2024**	**2025**	**2026**
vwo	2,2%	2,1%	2,4%	2,4%	2,3%	2,2%	82,6%	83,5%	77,3%	80,2%	83,1%	85,6%

Figuur 5 *Het aandeel leerlingen met een voldoende voor wiskunde C per examenniveau.*



Tabel 11 *Het gemiddelde SE, CE en eindcijfer (EC) voor het vak wiskunde C.*

	Gemiddelde SE cijfer						Gemiddelde CE cijfer						Gemiddelde eindcijfer					
wiskunde C	**2021**	**2022**	**2023**	**2024**	**2025**	**2026**	**2021**	**2022**	**2023**	**2024**	**2025**	**2026**	**2021**	**2022**	**2023**	**2024**	**2025**	**2026**
vwo	6.5	6.4	6.4	6.5	6.5	6.5	6.1	6.2	6	6	6.4	6.4	6.3	6.3	6.2	6.3	6.5	6.5

8. Wiskunde vmbo

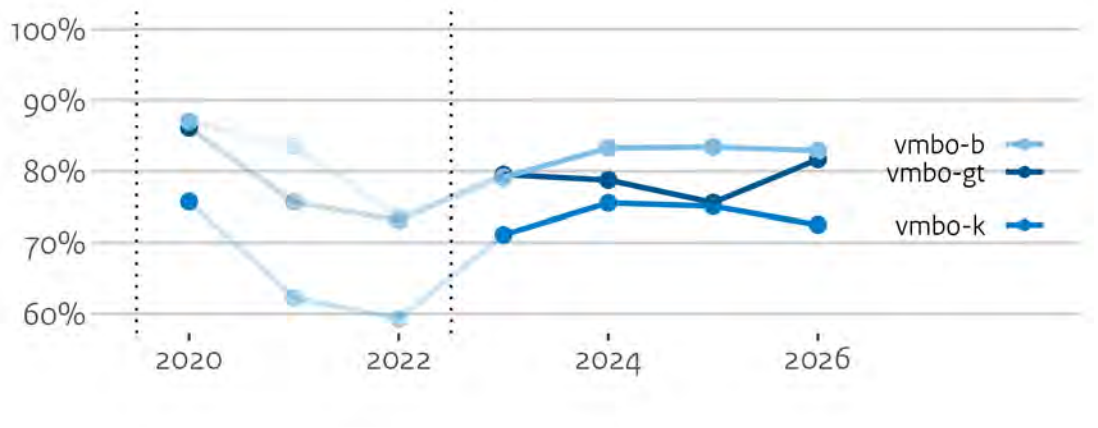
Wiskunde (vakcode(s) 0153) speelt een belangrijke rol in het ontwikkelen van essentiële vaardigheden die van pas komen in zowel verdere studies als in verschillende beroepssectoren. De vaardigheden die worden getoetst variëren per leerweg:

- Vmbo-b: Hier ligt de focus op praktische rekenvaardigheden en het toepassen van wiskunde in alledaagse situaties.
- Vmbo-k: Zowel praktische als meer theoretische vaardigheden worden getest, waaronder basisalgebra en meetkunde.
- Vmbo-gt: De nadruk ligt op een bredere, theoretische basis met onderwerpen zoals algebra, statistiek, meetkunde, en het interpreteren van grafieken.

Tabel 12 *Het percentage van vmbo-leerlingen dat wiskunde heeft gevolgd en het percentage leerlingen dat een voldoende (EC groter dan 6) heeft behaald.*

	Percentage deelnemers aan vak						Percentage voldoende eindcijfer					
wiskunde	**2021**	**2022**	**2023**	**2024**	**2025**	**2026**	**2021**	**2022**	**2023**	**2024**	**2025**	**2026**
vmbo-gt	85,1%	83,1%	81,9%	81,6%	80,1%	79,6%	75,7%	73,1%	79,5%	78,8%	75,6%	81,7%
vmbo-k	79,1%	77,0%	74,3%	75,0%	74,1%	74,3%	62,3%	59,3%	71,1%	75,6%	75,1%	72,5%
vmbo-b	79,4%	76,3%	74,4%	76,2%	73,6%	71,9%	83,5%	73,6%	79,2%	83,3%	83,4%	82,9%

Figuur 6 *Het aandeel vmbo-leerlingen met een voldoende voor wiskunde per examenniveau.*



Tabel 13 *Het gemiddelde SE, CE en eindcijfer (EC) voor het vak wiskunde op vmbo.*

	Gemiddelde SE cijfer						Gemiddelde CE cijfer						Gemiddelde eindcijfer					
wiskunde	**2021**	**2022**	**2023**	**2024**	**2025**	**2026**	**2021**	**2022**	**2023**	**2024**	**2025**	**2026**	**2021**	**2022**	**2023**	**2024**	**2025**	**2026**
vmbo-gt	6.3	6.2	6.3	6.4	6.4	6.4	6.2	6.1	6.4	6.5	6.2	6.5	6.3	6.2	6.4	6.4	6.3	6.5
vmbo-k	6.0	5.9	6.0	6.1	6.1	6.1	5.7	5.5	6.2	6.4	6.3	6.1	5.9	5.7	6.2	6.3	6.2	6.2
vmbo-b	6.4	6.3	6.4	6.4	6.4	6.4	6.5	6.1	6.4	6.5	6.6	6.6	6.5	6.2	6.4	6.5	6.5	6.5

9. Wiskunde D

Wiskunde D (vakcode(s) 1027) is een verdiepingsvak voor leerlingen met een sterke interesse in wiskunde en de exacte vakken. Het vak behandelt geavanceerde onderwerpen zoals wiskundige bewijzen, complexe getallen, vectoranalyse, en differentiaalvergelijkingen. Studenten ontwikkelen een diepgaand begrip van wiskundige concepten en theorieën, wat hen voorbereidt op technische studies zoals wiskunde, natuurkunde, en informatica. Wiskunde D is een vak dat alleen naast wiskunde B mag worden gekozen. Het is een keuzevak op vwo-niveau.

Tabel 14 *Het aantal leerlingen dat wiskunde D heeft gevolgd en het percentage leerlingen dat een voldoende (SE groter dan 5,5) heeft behaald.*

	Deelnemers aan vak						Percentage voldoende eindcijfer					
wiskunde D	**2021**	**2022**	**2023**	**2024**	**2025**	**2026**	**2021**	**2022**	**2023**	**2024**	**2025**	**2026**
vwo	3232	2867	2628	2439	2414	2366	96,4%	96,8%	97,6%	97,1%	97,7%	96,9%
havo	613	546	499	401	427	327	90,0%	87,9%	91,0%	89,0%	92,5%	94,5%

Figuur 7 *Het aandeel leerlingen met een voldoende voor wiskunde D per examenniveau.*



Tabel 15 *Het gemiddelde SE cijfer voor het vak Wiskunde D.*

	Gemiddelde cijfer					
wiskunde D	**2021**	**2022**	**2023**	**2024**	**2025**	**2026**
vwo	7.4	7.4	7.4	7.4	7.4	7.4
havo	6.6	6.4	6.6	6.5	6.5	6.5

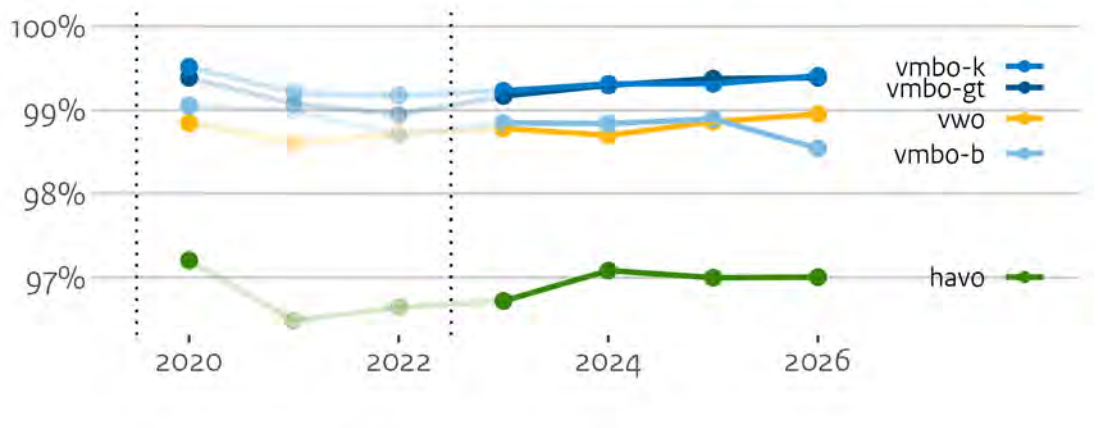
10. Maatschappijleer

Maatschappijleer (vakcode(s) 0322, 1019) wordt gegeven in de bovenbouw en heeft de status van schoolexamenvak, wat betekent dat het meetelt voor de diplomering zonder dat er een Centraal Schriftelijk Eindexamen voor is. Daarnaast maakt maatschappijleer op havo en vwo deel uit van het 'combinatiecijfer'.

Tabel 16 *Het percentage van leerlingen dat Maatschappijleer heeft gevolgd en het percentage leerlingen dat een voldoende (SE groter dan 5,5) heeft behaald.*

	Percentage deelnemers aan vak						Percentage voldoende schoolexamen					
maatschappijleer	**2021**	**2022**	**2023**	**2024**	**2025**	**2026**	**2021**	**2022**	**2023**	**2024**	**2025**	**2026**
vwo	95,2%	94,5%	93,7%	94,5%	94,8%	95,5%	98,6%	98,7%	98,8%	98,7%	98,9%	99,0%
havo	99,3%	99,3%	99,4%	99,4%	99,3%	99,3%	96,5%	96,6%	96,7%	97,1%	97,0%	97,0%
vmbo-gt	99,9%	99,9%	99,9%	99,8%	99,9%	99,8%	99,1%	98,9%	99,2%	99,3%	99,4%	99,4%
vmbo-k	99,9%	99,9%	99,9%	99,9%	99,9%	99,9%	99,2%	99,2%	99,2%	99,3%	99,3%	99,4%
vmbo-b	96,6%	95,7%	95,2%	95,1%	93,6%	93,3%	99,0%	98,7%	98,8%	98,8%	98,9%	98,5%

Figuur 8 *Het aandeel leerlingen met een voldoende voor Maatschappijleer per examenniveau.*



Tabel 17 *Het gemiddelde SE cijfer voor het vak Maatschappijleer.*

	Gemiddelde cijfer					
maatschappijleer	**2021**	**2022**	**2023**	**2024**	**2025**	**2026**
vwo	7.1	7.1	7.1	7.1	7.1	7.1
havo	6.8	6.8	6.7	6.7	6.8	6.8
vmbo-gt	6.9	6.9	6.9	6.9	6.9	6.9
vmbo-k	6.9	6.9	6.9	6.9	6.9	6.8
vmbo-b	6.8	6.8	6.8	6.8	6.7	6.7

11. Maatschappijwetenschappen

Maatschappijwetenschappen (vakcode(s) 1034) is een vak op de havo en het vwo wat zich richt op de samenleving en met name kwesties rond macht, politiek, veiligheid, cultuur of identiteit. Leerlingen leren begrippen om maatschappelijke verschijnselen te onderzoeken en beter te begrijpen. Het vak fungeert als verdieping op en verbreding van maatschappijleer.

Tabel 18 *Het percentage van leerlingen dat maatschappijwetenschappen heeft gevolgd en het percentage leerlingen dat een voldoende (SE groter dan 5,5) heeft behaald.*

	Percentage deelnemers aan vak						Percentage voldoende eindcijfer					
maatschappijwetenschappen	**2021**	**2022**	**2023**	**2024**	**2025**	**2026**	**2021**	**2022**	**2023**	**2024**	**2025**	**2026**
vwo	8,4%	8,5%	8,7%	9,2%	9,1%	8,1%	89,4%	85,8%	89,1%	89,7%	89,5%	91,0%
havo	9,8%	10,3%	11,1%	10,9%	10,3%	9,5%	79,0%	76,2%	79,8%	82,4%	82,7%	87,9%

Figuur 9 *Het aandeel leerlingen met een voldoende voor maatschappijwetenschappen per examenniveau.*



Tabel 19 *Het gemiddelde SE cijfer voor het vak maatschappijwetenschappen.*

	Gemiddelde SE cijfer						Gemiddelde CE cijfer						Gemiddelde eindcijfer					
maatschappij-wetenschappen	**2021**	**2022**	**2023**	**2024**	**2025**	**2026**	**2021**	**2022**	**2023**	**2024**	**2025**	**2026**	**2021**	**2022**	**2023**	**2024**	**2025**	**2026**
vwo	6.7	6.7	6.6	6.6	6.7	6.7	6.5	6.4	6.5	6.5	6.5	6.6	6.6	6.6	6.6	6.6	6.6	6.7
havo	6.4	6.3	6.3	6.3	6.3	6.4	6.1	6.1	6.2	6.3	6.4	6.6	6.2	6.2	6.3	6.3	6.4	6.5

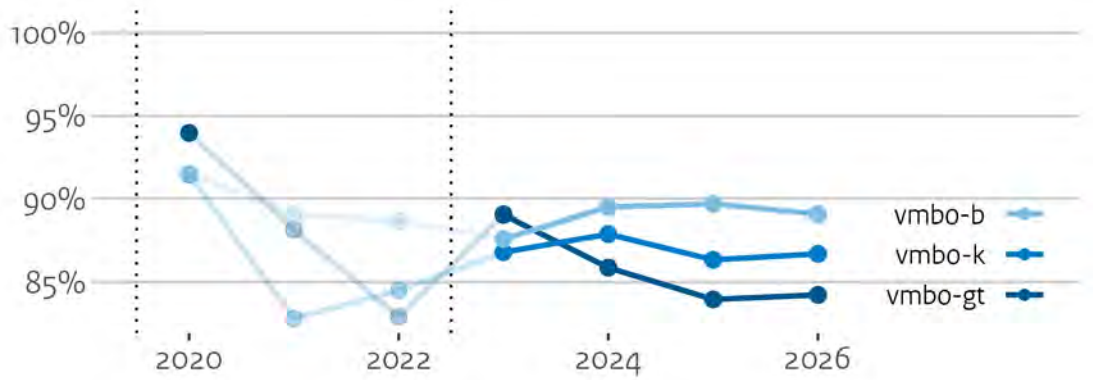
12. Maatschappijkunde

Maatschappijkunde (vakcode(s) 1127) wordt aangeboden op het vmbo en is, net als maatschappijwetenschappen, een vak wat zich bezighoudt met de samenleving. Onderwerpen als politiek, criminaliteit, de rechtstaat en een multi-culturele samenleving. Het vak fungeert als verdieping op en verbreding van maatschappijleer.

Tabel 20 *Het percentage van leerlingen dat maatschappijkunde heeft gevolgd en het percentage leerlingen dat een voldoende (SE groter dan 5,5) heeft behaald.*

	Percentage deelnemers aan vak						Percentage voldoende eindcijfer					
maatschappijkunde	**2021**	**2022**	**2023**	**2024**	**2025**	**2026**	**2021**	**2022**	**2023**	**2024**	**2025**	**2026**
vmbo-gt	10,9%	11,8%	12,0%	12,1%	12,1%	11,7%	88,2%	82,9%	89,1%	85,9%	83,9%	84,2%
vmbo-k	8,8%	9,9%	10,8%	10,3%	10,4%	10,4%	82,8%	84,5%	86,8%	87,9%	86,3%	86,7%
vmbo-b	8,3%	9,5%	9,8%	9,1%	9,5%	9,8%	89,1%	88,7%	87,6%	89,5%	89,7%	89,1%

Figuur 10 *Het aandeel leerlingen met een voldoende voor maatschappijkunde per examenniveau.*



Tabel 21 *Het gemiddelde SE cijfer voor het vak maatschappijkunde.*

	Gemiddelde SE cijfer						Gemiddelde CE cijfer						Gemiddelde eindcijfer					
maatschappij-kunde	**2021**	**2022**	**2023**	**2024**	**2025**	**2026**	**2021**	**2022**	**2023**	**2024**	**2025**	**2026**	**2021**	**2022**	**2023**	**2024**	**2025**	**2026**
vmbo-gt	6.4	6.3	6.4	6.4	6.3	6.3	6.3	6.2	6.4	6.3	6.2	6.2	6.4	6.3	6.4	6.4	6.3	6.3
vmbo-k	6.3	6.2	6.3	6.3	6.3	6.3	6.0	6.2	6.3	6.3	6.3	6.3	6.2	6.2	6.3	6.3	6.3	6.3
vmbo-b	6.2	6.2	6.2	6.3	6.2	6.2	6.4	6.3	6.2	6.3	6.3	6.3	6.4	6.3	6.3	6.3	6.3	6.3

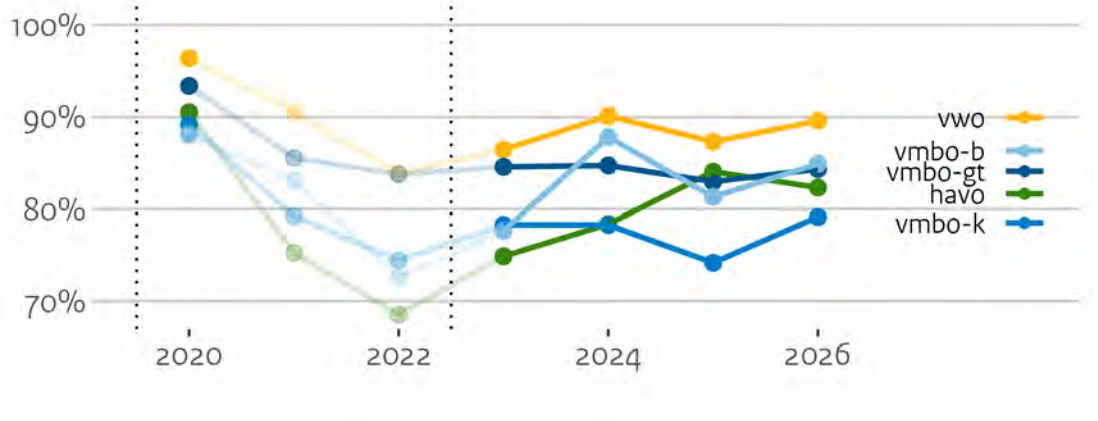
13. Geschiedenis

Geschiedenis (vakcode(s) 0125, 1021) richt zich op het bestuderen van het verleden om inzicht te krijgen in de ontwikkelingen en gebeurtenissen die de moderne wereld hebben gevormd. Het vak behandelt belangrijke historische periodes, gebeurtenissen, en figuren, en onderzoekt de sociale, politieke en economische veranderingen door de tijd heen.

Tabel 22 *Het percentage van leerlingen dat geschiedenis heeft gevolgd en het percentage leerlingen dat een voldoende (EC groter dan 6) heeft behaald.*

	Percentage deelnemers aan vak						Percentage voldoende eindcijfer					
geschiedenis	**2021**	**2022**	**2023**	**2024**	**2025**	**2026**	**2021**	**2022**	**2023**	**2024**	**2025**	**2026**
vwo	44,5%	45,5%	46,1%	47,5%	46,9%	45,4%	90,5%	83,9%	86,4%	90,1%	87,3%	89,6%
havo	61,4%	62,5%	64,0%	64,5%	64,3%	64,8%	75,3%	68,5%	74,9%	78,4%	84,0%	82,3%
vmbo-gt	41,1%	43,2%	43,0%	43,1%	43,1%	43,2%	85,5%	83,7%	84,6%	84,7%	82,9%	84,3%
vmbo-k	1,2%	1,5%	1,4%	1,5%	1,6%	1,8%	79,2%	74,4%	78,3%	78,3%	74,2%	79,1%
vmbo-b	0,9%	1,1%	1,2%	1,1%	1,1%	1,2%	83,1%	72,6%	77,6%	87,8%	81,3%	84,9%

Figuur 11 *Het aandeel leerlingen met een voldoende voor geschiedenis per examenniveau.*



Tabel 23 *Het gemiddelde SE, CE en eindcijfer (EC) voor het vak geschiedenis.*

	Gemiddelde SE cijfer						Gemiddelde CE cijfer						Gemiddelde eindcijfer					
geschiedenis	**2021**	**2022**	**2023**	**2024**	**2025**	**2026**	**2021**	**2022**	**2023**	**2024**	**2025**	**2026**	**2021**	**2022**	**2023**	**2024**	**2025**	**2026**
vwo	6.7	6.6	6.5	6.5	6.6	6.6	6.5	6.1	6.3	6.5	6.2	6.4	6.6	6.3	6.5	6.5	6.5	6.5
havo	6.2	6.1	6.2	6.1	6.2	6.2	6.0	5.6	5.9	6.1	6.3	6.3	6.1	5.9	6.1	6.2	6.3	6.3
vmbo-gt	6.4	6.4	6.4	6.4	6.4	6.4	6.4	6.4	6.4	6.4	6.3	6.4	6.4	6.4	6.4	6.4	6.4	6.4
vmbo-k	6.4	6.3	6.2	6.4	6.3	6.3	6.1	6.3	6.3	6.2	6.1	6.3	6.3	6.3	6.2	6.3	6.3	6.3
vmbo-b	6.2	6.0	5.9	6.1	6.1	6.1	6.5	6.5	6.5	6.6	6.5	6.7	6.3	6.2	6.3	6.4	6.3	6.4

14. Spaans

Spaans (vakcode(s) 1005, 1066, 0081) richt zich op het leren van de Spaanse taal en cultuur, en helpt studenten zich te ontwikkelen in luister-, spreek-, lees- en schrijfvaardigheden. Het vak behandelt de grammatica en vocabulaire van het Spaans, evenals de culturele en historische context van Spaanssprekende landen.

Tabel 24 *Het aantal leerlingen dat Spaans heeft gevolgd en het percentage leerlingen dat een voldoende (EC groter dan 6) heeft behaald.*

	Deelnemers aan vak						Percentage voldoende eindcijfer					
Spaans	**2021**	**2022**	**2023**	**2024**	**2025**	**2026**	**2021**	**2022**	**2023**	**2024**	**2025**	**2026**
vwo	2109	2292	2372	2368	2415	2386	85,6%	85,3%	89,1%	87,0%	90,6%	90,4%
havo	985	1099	1054	1189	1269	1421	79,6%	78,7%	82,1%	83,0%	83,7%	87,6%
vmbo-gt	515	521	472	508	648	721	84,9%	87,5%	83,5%	78,9%	83,8%	77,7%
vmbo-k	47	51	37	56	41	43	93,6%	94,1%	91,9%	96,4%	92,7%	93,0%

Figuur 12 *Het aandeel leerlingen met een voldoende voor Spaans per examenniveau.*



Tabel 25 *Het gemiddelde SE, CE en eindcijfer (EC) voor het vak Spaans.*

	Gemiddelde SE cijfer						Gemiddelde CE cijfer						Gemiddelde eindcijfer					
Spaans	**2021**	**2022**	**2023**	**2024**	**2025**	**2026**	**2021**	**2022**	**2023**	**2024**	**2025**	**2026**	**2021**	**2022**	**2023**	**2024**	**2025**	**2026**
vwo	6.7	6.7	6.7	6.6	6.7	6.7	6.4	6.4	6.6	6.6	6.7	6.6	6.6	6.6	6.7	6.7	6.7	6.7
havo	6.3	6.4	6.4	6.4	6.4	6.5	6.3	6.2	6.3	6.5	6.5	6.5	6.3	6.3	6.4	6.5	6.5	6.5
vmbo-gt	6.5	6.5	6.5	6.6	6.6	6.5	6.3	6.4	6.1	6.1	6.4	6.2	6.4	6.5	6.4	6.4	6.5	6.4
vmbo-k	6.7	6.4	6.5	6.5	6.5	6.4	7.1	6.9	6.4	6.5	6.6	6.4	6.9	6.7	6.6	6.6	6.6	6.4

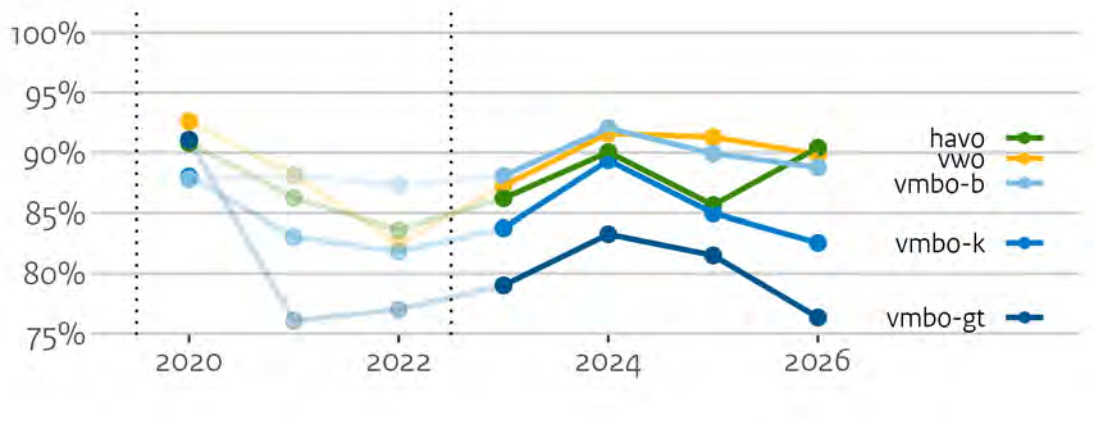
15. Duits

Duits (vakcode(s) 0063, 1004, 1065) biedt leerlingen de kans om hun Duitse taalvaardigheden te ontwikkelen en meer te leren over de Duitse cultuur en geschiedenis. Tijdens de examens worden leerlingen beoordeeld op lees- en luistervaardigheid, grammatica en woordenschat.

Tabel 26 *Het percentage van leerlingen dat Duits heeft gevolgd en het percentage leerlingen dat een voldoende (EC groter dan 6) heeft behaald.*

	Percentage deelnemers aan vak						Percentage voldoende eindcijfer					
Duits	**2021**	**2022**	**2023**	**2024**	**2025**	**2026**	**2021**	**2022**	**2023**	**2024**	**2025**	**2026**
vwo	49,5%	47,7%	47,3%	47,2%	44,7%	42,8%	88,1%	82,4%	87,2%	91,6%	91,3%	89,9%
havo	28,7%	27,4%	27,3%	26,7%	26,3%	26,0%	86,2%	83,6%	86,2%	90,0%	85,6%	90,4%
vmbo-gt	36,7%	34,4%	33,4%	32,7%	33,4%	32,4%	76,1%	77,0%	79,0%	83,3%	81,5%	76,3%
vmbo-k	7,0%	7,4%	7,1%	6,8%	7,0%	6,2%	83,0%	81,8%	83,7%	89,4%	85,0%	82,5%
vmbo-b	3,5%	2,9%	3,3%	2,8%	3,0%	2,7%	88,1%	87,3%	88,1%	92,0%	89,9%	88,8%

Figuur 13 *Het aandeel leerlingen met een voldoende voor Duits per examenniveau.*



Tabel 27 *Het gemiddelde SE, CE en eindcijfer (EC) voor het vak Duits.*

	Gemiddelde SE cijfer						Gemiddelde CE cijfer						Gemiddelde eindcijfer					
Duits	**2021**	**2022**	**2023**	**2024**	**2025**	**2026**	**2021**	**2022**	**2023**	**2024**	**2025**	**2026**	**2021**	**2022**	**2023**	**2024**	**2025**	**2026**
vwo	6.5	6.5	6.5	6.5	6.6	6.6	6.4	6.2	6.4	6.6	6.6	6.5	6.5	6.4	6.5	6.6	6.6	6.6
havo	6.3	6.2	6.3	6.3	6.3	6.4	6.4	6.3	6.4	6.8	6.4	6.6	6.3	6.3	6.4	6.6	6.4	6.5
vmbo-gt	6.3	6.2	6.3	6.3	6.3	6.3	5.9	6.0	6.0	6.2	6.1	5.9	6.1	6.1	6.2	6.3	6.3	6.1
vmbo-k	6.3	6.2	6.2	6.2	6.2	6.3	6.1	6.2	6.2	6.4	6.2	6.0	6.2	6.2	6.2	6.3	6.2	6.2
vmbo-b	6.3	6.0	6.1	6.2	6.2	6.2	6.5	6.6	6.5	6.6	6.5	6.6	6.4	6.4	6.4	6.4	6.4	6.4

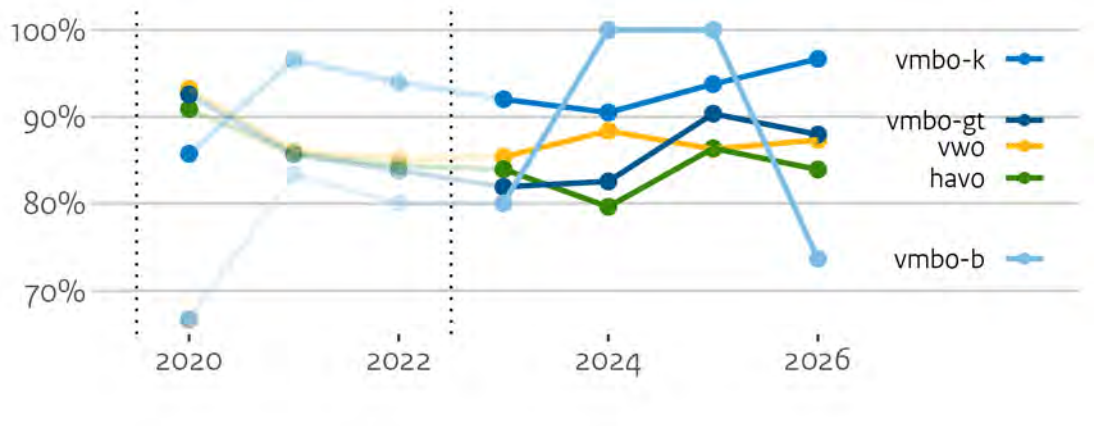
16. Frans

Frans (vakcode(s) 0053, 1003, 1064) biedt leerlingen de mogelijkheid om hun Franse taalvaardigheden en culturele kennis te verdiepen, wat hen voorbereidt op een scala aan vervolgopleidingen en internationale carrièremogelijkheden. Het kiezen van Frans kan ook de toegang tot studie- en beroepenvelden in de taal- en cultuursector bevorderen.

Tabel 28 *Het aantal leerlingen dat Frans heeft gevolgd en het percentage leerlingen dat een voldoende (EC groter dan 6) heeft behaald.*

	Deelnemers aan vak						Percentage voldoende eindcijfer					
Frans	**2021**	**2022**	**2023**	**2024**	**2025**	**2026**	**2021**	**2022**	**2023**	**2024**	**2025**	**2026**
vwo	14249	13969	13076	12716	13213	13248	86,1%	85,1%	85,3%	88,4%	86,3%	87,3%
havo	9575	9070	8566	9039	8811	9035	85,8%	84,3%	83,9%	79,6%	86,3%	83,9%
vmbo-gt	4837	4134	3850	4493	4596	4609	85,6%	83,8%	81,9%	82,5%	90,3%	87,9%
vmbo-k	29	33	25	21	16	30	96,6%	93,9%	92,0%	90,5%	93,8%	96,7%
vmbo-b	6	10	5	<5	6	19	83,3%	80,0%	80,0%	100,0%	100,0%	73,7%

Figuur 14 *Het aandeel leerlingen met een voldoende voor Frans per examenniveau.*



Tabel 29 *Het gemiddelde SE, CE en eindcijfer (EC) voor het vak Frans.*

	Gemiddelde SE cijfer						Gemiddelde CE cijfer						Gemiddelde eindcijfer					
Frans	**2021**	**2022**	**2023**	**2024**	**2025**	**2026**	**2021**	**2022**	**2023**	**2024**	**2025**	**2026**	**2021**	**2022**	**2023**	**2024**	**2025**	**2026**
vwo	6.6	6.6	6.6	6.6	6.6	6.6	6.4	6.3	6.4	6.5	6.4	6.4	6.6	6.5	6.5	6.6	6.5	6.5
havo	6.3	6.3	6.3	6.3	6.3	6.3	6.3	6.4	6.3	6.1	6.4	6.2	6.3	6.3	6.3	6.2	6.4	6.3
vmbo-gt	6.4	6.4	6.4	6.3	6.3	6.4	6.3	6.2	6.1	6.2	6.6	6.3	6.4	6.3	6.2	6.3	6.5	6.4
vmbo-k	6.8	6.8	6.2	6.2	6.3	6.4	6.7	6.5	6.5	6.4	6.8	6.8	6.8	6.7	6.4	6.3	6.5	6.6
vmbo-b	6.4	6.0	5.8	6.2	5.9	6.1	6.3	6.3	5.9	6.0	6.9	6.4	6.3	6.2	5.8	6.0	6.3	6.2

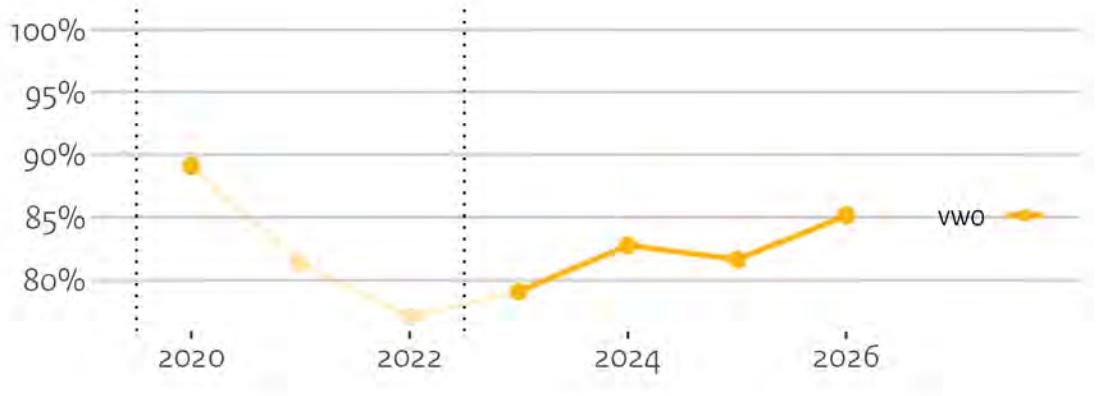
17. Grieks

Grieks (vakcode(s) 1111, 1011) is een vak exclusief geëxamineerd op het gymnasium binnen het vwo. Het vak richt zich op vertaalvaardigheden van oud-Griekse teksten en inzicht in de cultuur en geschiedenis van de oud-Griekse samenleving. Ook wordt er aandacht besteed aan de reflectie op relaties tussen de antieke cultuur en de latere Europese cultuur.

Tabel 30 *Het percentage van leerlingen dat Grieks heeft gevolgd en het percentage leerlingen dat een voldoende (EC groter dan 6) heeft behaald.*

	Percentage deelnemers aan vak						Percentage voldoende eindcijfer					
Grieks	**2021**	**2022**	**2023**	**2024**	**2025**	**2026**	**2021**	**2022**	**2023**	**2024**	**2025**	**2026**
vwo	7,6%	8,0%	7,1%	7,3%	7,6%	8,2%	81,3%	77,1%	79,1%	82,8%	81,6%	85,2%

Figuur 15 *Het aandeel leerlingen met een voldoende voor Grieks per examenniveau.*



Tabel 31 *Het gemiddelde SE, CE en eindcijfer (EC) voor het vak Grieks.*

	Gemiddelde SE cijfer						Gemiddelde CE cijfer						Gemiddelde eindcijfer					
Grieks	**2021**	**2022**	**2023**	**2024**	**2025**	**2026**	**2021**	**2022**	**2023**	**2024**	**2025**	**2026**	**2021**	**2022**	**2023**	**2024**	**2025**	**2026**
vwo	6.7	6.7	6.6	6.6	6.6	6.8	6.5	6.4	6.7	6.8	6.7	6.9	6.6	6.6	6.7	6.7	6.7	6.9

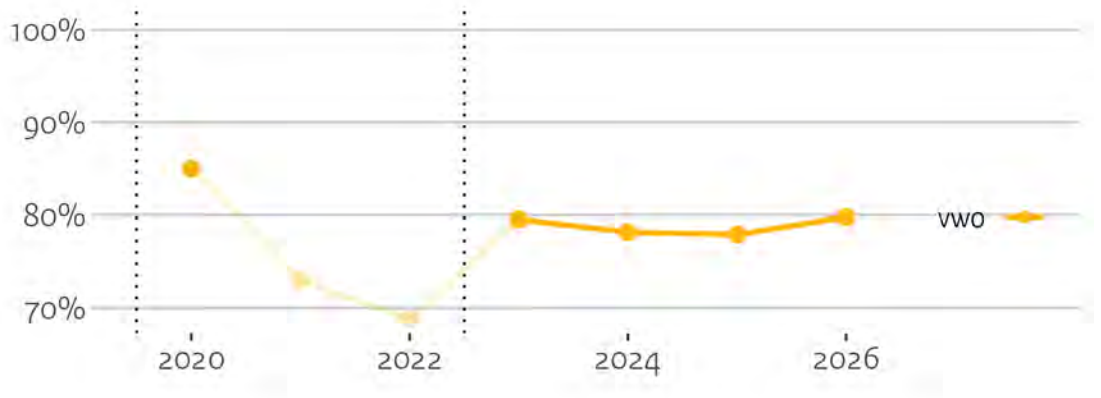
18. Latijn

Latijn (vakcode(s) 1110, 1010) is een vak wat zich richt op vertaalvaardigheden van klassieke teksten en inzicht in de cultuur en geschiedenis van de klassiek Romeinse samenleving. Daarnaast wordt er aandacht besteed aan de reflectie op relaties tussen de oud-Romeinse cultuur en de latere Europese cultuur. Het is net als Grieks een vak dat exclusief geëxamineerd wordt op het gymnasium binnen het vwo.

Tabel 32 *Het percentage van leerlingen dat Latijn heeft gevolgd en het percentage leerlingen dat een voldoende (EC groter dan 6) heeft behaald.*

	Percentage deelnemers aan vak						Percentage voldoende eindcijfer					
Latijn	**2021**	**2022**	**2023**	**2024**	**2025**	**2026**	**2021**	**2022**	**2023**	**2024**	**2025**	**2026**
vwo	18,3%	17,7%	17,8%	17,1%	15,9%	15,5%	73,0%	68,8%	79,5%	78,2%	77,9%	79,8%

Figuur 16 *Het aandeel leerlingen met een voldoende voor Latijn per examenniveau.*



Tabel 33 *Het gemiddelde SE, CE en eindcijfer (EC) voor het vak Latijn.*

	Gemiddelde SE cijfer						Gemiddelde CE cijfer						Gemiddelde eindcijfer					
Latijn	**2021**	**2022**	**2023**	**2024**	**2025**	**2026**	**2021**	**2022**	**2023**	**2024**	**2025**	**2026**	**2021**	**2022**	**2023**	**2024**	**2025**	**2026**
vwo	6.5	6.4	6.5	6.3	6.4	6.5	6.1	5.9	6.6	6.6	6.5	6.7	6.3	6.2	6.6	6.5	6.5	6.6

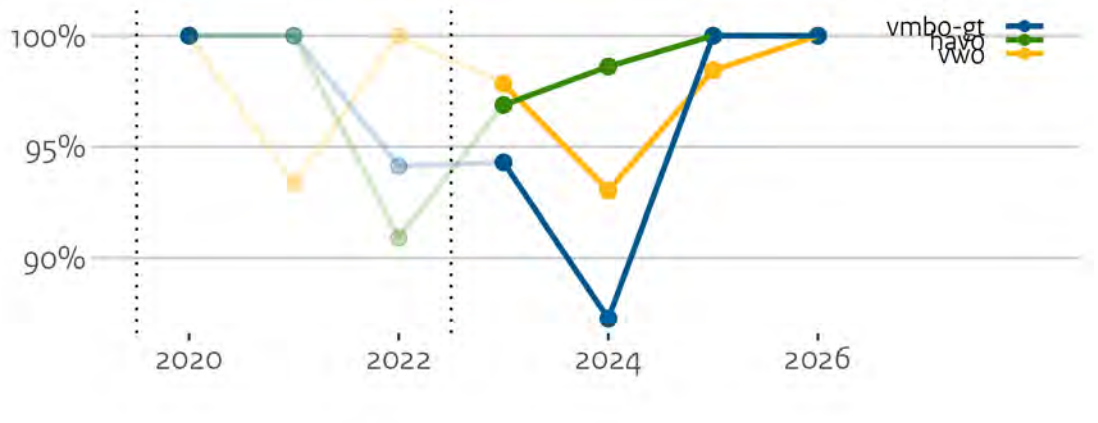
19. Turks

Turks (vakcode(s) 1008, 0101) biedt leerlingen de mogelijkheid om hun Turkse taalvaardigheden en culturele kennis te verdiepen. Het vak wordt niet op alle scholen aangeboden en het examen wordt dus door een klein aantal leerlingen gemaakt. Het examenprogramma richt zich op lees- en luistervaardigheden, gespreksvaardigheid, en schrijfvaardigheid van de Turkse taal, naast ook kennis van de Turkse literatuur.

Tabel 34 *Het aantal leerlingen dat Turks heeft gevolgd en het percentage leerlingen dat een voldoende (EC groter dan 6) heeft behaald.*

	Deelnemers aan vak						Percentage voldoende eindcijfer					
Turks	**2021**	**2022**	**2023**	**2024**	**2025**	**2026**	**2021**	**2022**	**2023**	**2024**	**2025**	**2026**
vwo	15	28	46	43	64	51	93,3%	100,0%	97,8%	93,0%	98,4%	100,0%
havo	30	33	64	72	78	114	100,0%	90,9%	96,9%	98,6%	100,0%	100,0%
vmbo-gt	22	17	35	55	39	45	100,0%	94,1%	94,3%	87,3%	100,0%	100,0%

Figuur 17 *Het aandeel leerlingen met een voldoende voor Turks per examenniveau.*



Tabel 35 *Het gemiddelde SE, CE en eindcijfer (EC) voor het vak Turks.*

	Gemiddelde SE cijfer						Gemiddelde CE cijfer						Gemiddelde eindcijfer					
Turks	**2021**	**2022**	**2023**	**2024**	**2025**	**2026**	**2021**	**2022**	**2023**	**2024**	**2025**	**2026**	**2021**	**2022**	**2023**	**2024**	**2025**	**2026**
vwo	7.4	7.3	7.4	7.9	7.8	7.8	7.0	7.4	7.6	7.8	8.0	8.1	7.3	7.4	7.5	7.9	7.9	8.0
havo	6.9	7.0	7.3	7.4	7.4	7.6	6.9	7.0	7.7	7.7	7.8	7.9	7.0	7.1	7.5	7.6	7.6	7.8
vmbo-gt	6.9	7.4	7.0	6.6	7.3	7.7	7.3	7.3	7.2	7.1	7.4	7.2	7.3	7.4	7.2	6.9	7.4	7.5

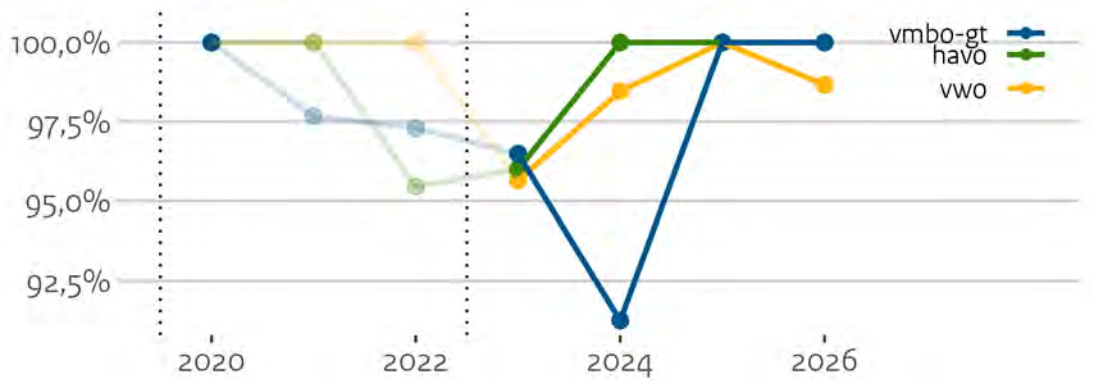
20. Arabisch

Arabisch (vakcode(s) 1009, 0111, 1070) is een vak wat niet op alle scholen wordt aangeboden en het examen wordt dus door een klein aantal leerlingen gemaakt. Het vak biedt leerlingen de mogelijkheid om hun Arabische taalvaardigheden te verbeteren en hun kennis over de Arabische cultuur te verbreden. Daarnaast richt het zich op Arabische cultuur, literatuur, schrijf-, lees-, luister-, en spreekvaardigheid van de Arabische taal.

Tabel 36 *Het aantal leerlingen dat Arabisch heeft gevolgd en het percentage leerlingen dat een voldoende (EC groter dan 6) heeft behaald.*

	Deelnemers aan vak						Percentage voldoende eindcijfer					
Arabisch	**2021**	**2022**	**2023**	**2024**	**2025**	**2026**	**2021**	**2022**	**2023**	**2024**	**2025**	**2026**
vwo	23	28	69	65	60	75	100,0%	100,0%	95,7%	98,5%	100,0%	98,7%
havo	41	66	75	78	104	98	100,0%	95,5%	96,0%	100,0%	100,0%	100,0%
vmbo-gt	43	37	57	80	67	77	97,7%	97,3%	96,5%	91,2%	100,0%	100,0%

Figuur 18 *Het aandeel leerlingen met een voldoende voor Arabisch per examenniveau.*



Tabel 37 *Het gemiddelde SE, CE en eindcijfer (EC) voor het vak Arabisch.*

	Gemiddelde SE cijfer						Gemiddelde CE cijfer						Gemiddelde eindcijfer					
Arabisch	**2021**	**2022**	**2023**	**2024**	**2025**	**2026**	**2021**	**2022**	**2023**	**2024**	**2025**	**2026**	**2021**	**2022**	**2023**	**2024**	**2025**	**2026**
vwo	8.2	8.3	8.2	8.3	8.1	8.1	8.1	8.7	8.6	8.7	8.8	8.6	8.3	8.5	8.4	8.5	8.4	8.3
havo	7.8	7.6	7.7	7.8	7.6	7.6	8.6	8.2	8.1	8.6	8.1	8.3	8.2	7.9	7.9	8.2	7.9	8.0
vmbo-gt	7.3	7.5	7.1	7.0	7.1	7.5	7.7	8.1	7.7	6.9	7.6	8.1	7.6	7.8	7.4	7.0	7.4	7.8

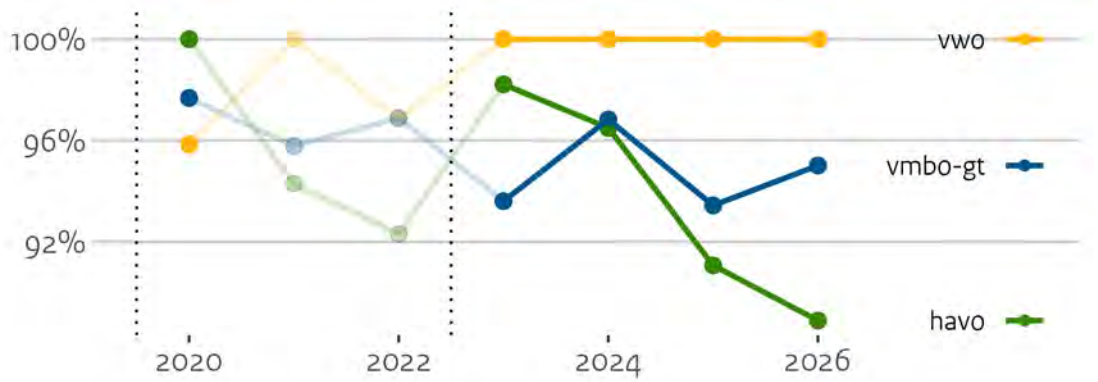
21. Fries

Fries (vakcode(s) 1017) is een vak wat leerlingen aanbiedt om hun taalvaardigheden en culturele kennis te verbreden. Het richt zich op Friese grammatica, cultuur, en lees-, luister-, spreek-, en schrijfvaardigheden van de Friese taal. Het vak wordt niet op alle scholen aangeboden en kent dus een klein aantal leerlingen wat het examen volgt.

Tabel 38 *Het aantal leerlingen dat Fries heeft gevolgd en het percentage leerlingen dat een voldoende (EC groter dan 6) heeft behaald.*

	Deelnemers aan vak						Percentage voldoende eindcijfer					
Fries	**2021**	**2022**	**2023**	**2024**	**2025**	**2026**	**2021**	**2022**	**2023**	**2024**	**2025**	**2026**
vwo	21	32	27	18	15	27	100,0%	96,9%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%
havo	35	52	56	57	56	72	94,3%	92,3%	98,2%	96,5%	91,1%	88,9%
vmbo-gt	71	64	78	63	76	100	95,8%	96,9%	93,6%	96,8%	93,4%	95,0%

Figuur 19 *Het aandeel leerlingen met een voldoende voor Fries per examenniveau.*



Tabel 39 *Het gemiddelde SE, CE en eindcijfer (EC) voor het vak Fries.*

	Gemiddelde SE cijfer						Gemiddelde CE cijfer						Gemiddelde eindcijfer					
Fries	**2021**	**2022**	**2023**	**2024**	**2025**	**2026**	**2021**	**2022**	**2023**	**2024**	**2025**	**2026**	**2021**	**2022**	**2023**	**2024**	**2025**	**2026**
vwo	7.4	7.0	7.1	7.1	7.0	6.9	6.5	6.6	6.5	7.2	6.5	6.4	6.9	6.8	6.8	7.2	6.8	6.7
havo	6.8	6.2	6.6	6.8	6.6	6.6	6.3	6.3	6.3	6.3	5.9	5.9	6.6	6.3	6.5	6.6	6.4	6.3
vmbo-gt	6.6	6.7	6.5	6.6	6.6	6.6	6.2	6.5	6.3	6.4	6.2	6.2	6.5	6.6	6.4	6.5	6.4	6.5

22. Russisch

Russisch (vakcode(s) 1007, 1068) is een examenvak binnen het voortgezet onderwijs dat op havo- en vwo-niveau als moderne vreemde taal kan worden gekozen. Het vak bestaat uit zowel een schoolexamen (SE) als een centraal examen (CE). Vanwege het beperkte aantal scholen dat Russisch aanbiedt, is het aantal examenkandidaten relatief klein. Hierdoor kunnen de examenresultaten en slagingspercentages van jaar tot jaar sterker fluctueren dan bij vakken met grotere aantallen kandidaten.

Tabel 40 *Het aantal leerlingen dat Russisch heeft gevolgd en het percentage leerlingen dat een voldoende (EC groter dan 6) heeft behaald.*

	Deelnemers aan vak						Percentage voldoende eindcijfer					
Russisch	**2021**	**2022**	**2023**	**2024**	**2025**	**2026**	**2021**	**2022**	**2023**	**2024**	**2025**	**2026**
vwo	14	23	27	28	23	28	100,0%	100,0%	100,0%	92,9%	95,7%	100,0%
havo	8	<5	9	12	10	16	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%

Figuur 20 *Het aandeel leerlingen met een voldoende voor Russisch per examenniveau.*



Tabel 41 *Het gemiddelde SE, CE en eindcijfer (EC) voor het vak Russisch.*

	Gemiddelde SE cijfer						Gemiddelde CE cijfer						Gemiddelde eindcijfer					
Russisch	**2021**	**2022**	**2023**	**2024**	**2025**	**2026**	**2021**	**2022**	**2023**	**2024**	**2025**	**2026**	**2021**	**2022**	**2023**	**2024**	**2025**	**2026**
vwo	9.1	9.0	8.5	8.4	8.4	9.1	9.4	9.5	9.0	8.8	8.3	9.2	9.2	9.3	8.7	8.6	8.3	9.2
havo	8.6	8.4	8.4	8.5	8.4	8.8	9.2	9.1	9.1	9.1	9.2	9.2	8.8	8.8	8.8	8.8	8.9	9.1

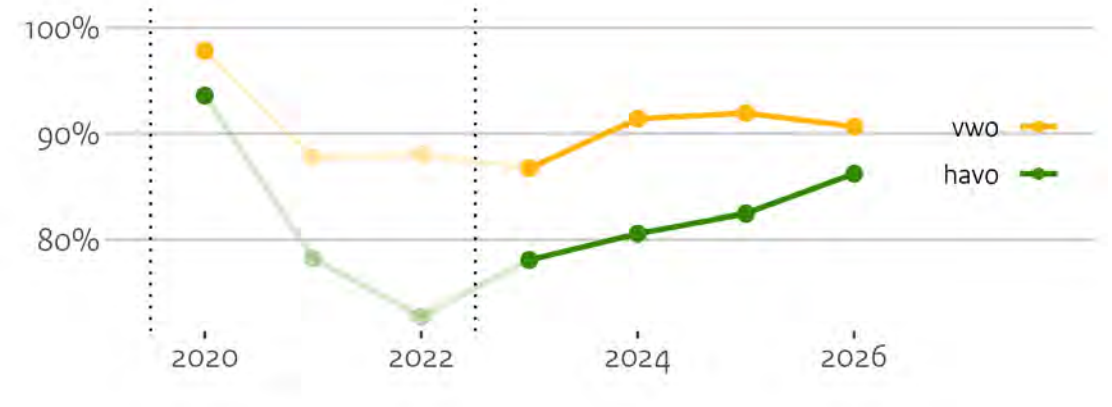
23. Filosofie

Filosofie (vakcode(s) 0311) wordt op het havo en vwo aangeboden als examenvak, en richt zich op onderwerpen als wijsbegeerte, ethiek, antropologie, kennisleer, en wetenschappelijke filosofie. Leerlingen leren om betogen te analyseren en in de context van de geschiedenis van de filosofie te plaatsen.

Tabel 42 *Het percentage van leerlingen dat filosofie heeft gevolgd en het percentage leerlingen dat een voldoende (EC groter dan 6) heeft behaald.*

	Percentage deelnemers aan vak						Percentage voldoende eindcijfer					
filosofie	**2021**	**2022**	**2023**	**2024**	**2025**	**2026**	**2021**	**2022**	**2023**	**2024**	**2025**	**2026**
vwo	7,7%	8,1%	8,9%	8,8%	8,3%	8,0%	87,7%	88,0%	86,7%	91,4%	91,9%	90,7%
havo	2,0%	2,1%	2,4%	2,4%	2,3%	2,1%	78,2%	72,7%	78,1%	80,6%	82,4%	86,2%

Figuur 21 *Het aandeel leerlingen met een voldoende voor filosofie per examenniveau.*



Tabel 43 *Het gemiddelde SE, CE en eindcijfer (EC) voor het vak filosofie.*

	Gemiddelde SE cijfer						Gemiddelde CE cijfer						Gemiddelde eindcijfer					
filosofie	**2021**	**2022**	**2023**	**2024**	**2025**	**2026**	**2021**	**2022**	**2023**	**2024**	**2025**	**2026**	**2021**	**2022**	**2023**	**2024**	**2025**	**2026**
vwo	7.0	6.9	6.9	7.0	7.0	7.0	6.6	6.6	6.5	6.6	6.6	6.6	6.8	6.8	6.7	6.8	6.8	6.8
havo	6.4	6.4	6.4	6.4	6.5	6.5	6.3	5.8	6.2	6.4	6.4	6.4	6.4	6.1	6.3	6.4	6.4	6.5

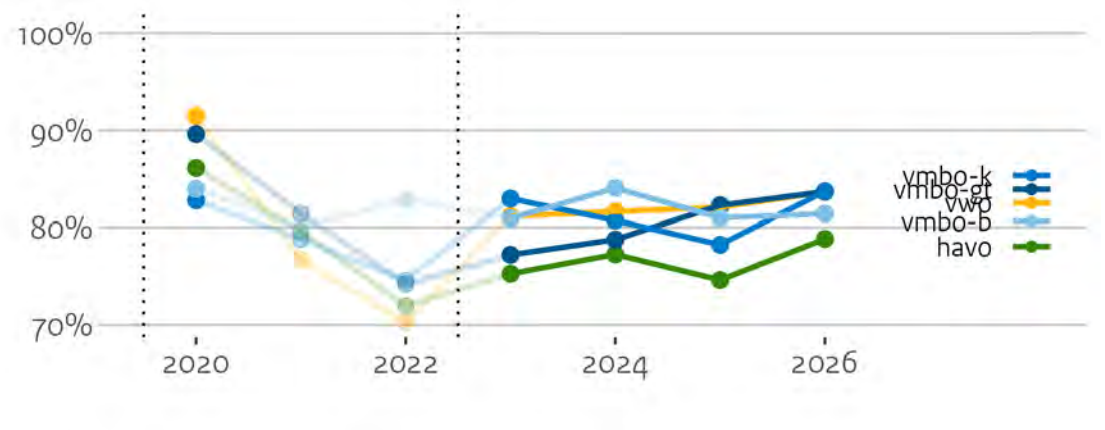
24. Economie

Economie (vakcode(s) 1022, 0233) behandelt onderwerpen zoals micro- en macro-economie, marktwerking en economische besluitvorming. Dit vak biedt studenten inzicht in economische processen en bereidt hen voor op vervolgstudies in economie, bedrijfskunde en sociale wetenschappen.

Tabel 44 *Het percentage van leerlingen dat economie heeft gevolgd en het percentage leerlingen dat een voldoende (EC groter dan 6) heeft behaald.*

	Percentage deelnemers aan vak						Percentage voldoende eindcijfer					
economie	**2021**	**2022**	**2023**	**2024**	**2025**	**2026**	**2021**	**2022**	**2023**	**2024**	**2025**	**2026**
vwo	50,3%	49,7%	48,9%	48,9%	46,4%	44,8%	76,7%	70,2%	81,2%	81,6%	82,1%	83,7%
havo	59,6%	58,7%	58,8%	58,0%	56,3%	55,9%	79,6%	72,0%	75,3%	77,3%	74,6%	78,8%
vmbo-gt	70,1%	70,2%	68,6%	68,5%	67,9%	66,0%	81,4%	74,2%	77,2%	78,8%	82,3%	83,7%
vmbo-k	35,3%	34,0%	33,5%	33,8%	33,3%	33,4%	78,8%	74,6%	83,0%	80,7%	78,2%	83,7%
vmbo-b	29,0%	28,0%	26,8%	26,3%	26,7%	26,6%	80,0%	82,9%	81,0%	84,1%	81,0%	81,4%

Figuur 22 *Het aandeel leerlingen met een voldoende voor economie per examenniveau.*



Tabel 45 *Het gemiddelde SE, CE en eindcijfer (EC) voor het vak economie.*

	Gemiddelde SE cijfer						Gemiddelde CE cijfer						Gemiddelde eindcijfer					
economie	**2021**	**2022**	**2023**	**2024**	**2025**	**2026**	**2021**	**2022**	**2023**	**2024**	**2025**	**2026**	**2021**	**2022**	**2023**	**2024**	**2025**	**2026**
vwo	6.5	6.3	6.3	6.3	6.3	6.4	5.8	5.6	6.3	6.3	6.3	6.3	6.2	6.0	6.3	6.3	6.3	6.4
havo	6.1	6.0	6.1	6.1	6.1	6.1	6.2	5.9	5.9	6.0	5.9	6.0	6.2	6.0	6.0	6.1	6.1	6.1
vmbo-gt	6.2	6.1	6.2	6.1	6.1	6.1	6.1	5.9	6.0	6.0	6.3	6.3	6.2	6.1	6.1	6.1	6.2	6.3
vmbo-k	6.0	5.9	6.0	6.1	6.0	6.1	6.3	6.2	6.4	6.3	6.2	6.3	6.2	6.1	6.2	6.2	6.1	6.2
vmbo-b	6.1	6.0	6.0	6.1	6.0	6.1	6.1	6.4	6.3	6.3	6.2	6.2	6.1	6.2	6.2	6.2	6.2	6.2

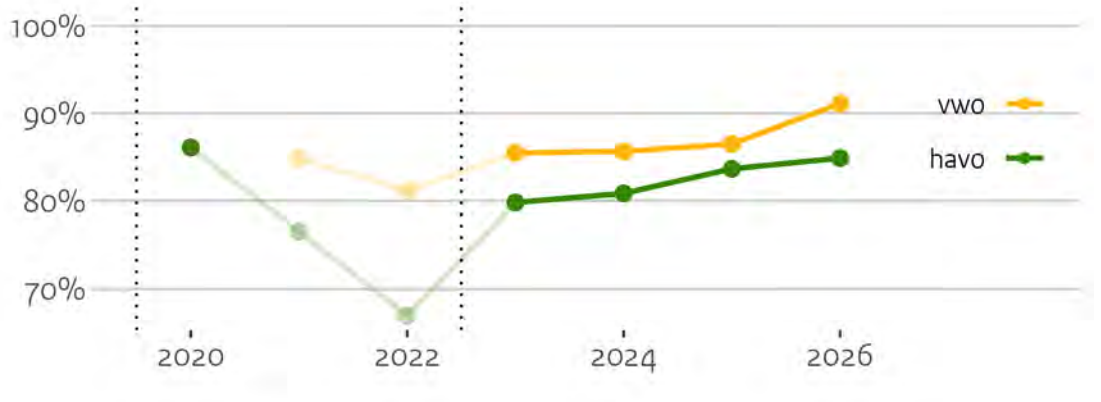
25. Bedrijfseconomie

Bedrijfseconomie (vakcode(s) 0400) is een vak wat op 1 augustus 2018 is ingevoerd op het havo en vwo, als vervanging van het vak management en organisatie. Het vak is hierom als eerst in 2020 op het havo geëxamineerd, en als eerst op het vwo geëxamineerd in 2021. Het vak betreft de economische kant van de bedrijfskunde en/of de bedrijfskundige kant van de economie en bestaat uit drie hoofdthema's: bedrijfseconomie, ondernemerschap, en financiële zelfredzaamheid.

Tabel 46 *Het percentage van leerlingen dat bedrijfseconomie heeft gevolgd en het percentage leerlingen dat een voldoende (EC groter dan 6) heeft behaald.*

	Percentage deelnemers aan vak						Percentage voldoende eindcijfer					
bedrijfseconomie	**2021**	**2022**	**2023**	**2024**	**2025**	**2026**	**2021**	**2022**	**2023**	**2024**	**2025**	**2026**
vwo	26,4%	26,8%	26,2%	25,9%	24,7%	24,1%	84,8%	81,2%	85,5%	85,7%	86,5%	91,1%
havo	27,4%	26,4%	26,4%	25,2%	23,7%	23,8%	76,5%	67,0%	79,8%	80,9%	83,7%	84,9%

Figuur 23 *Het aandeel leerlingen met een voldoende voor bedrijfseconomie per examenniveau.*



Tabel 47 *Het gemiddelde SE, CE en eindcijfer (EC) voor het vak bedrijfseconomie.*

	Gemiddelde SE cijfer						Gemiddelde CE cijfer						Gemiddelde eindcijfer					
bedrijfseconomie	**2021**	**2022**	**2023**	**2024**	**2025**	**2026**	**2021**	**2022**	**2023**	**2024**	**2025**	**2026**	**2021**	**2022**	**2023**	**2024**	**2025**	**2026**
vwo	6.5	6.4	6.4	6.5	6.5	6.5	6.3	6.2	6.4	6.5	6.4	6.8	6.4	6.3	6.4	6.5	6.5	6.7
havo	6.1	6.0	6.0	6.1	6.2	6.2	6.1	5.7	6.3	6.3	6.4	6.5	6.1	5.9	6.2	6.2	6.3	6.3

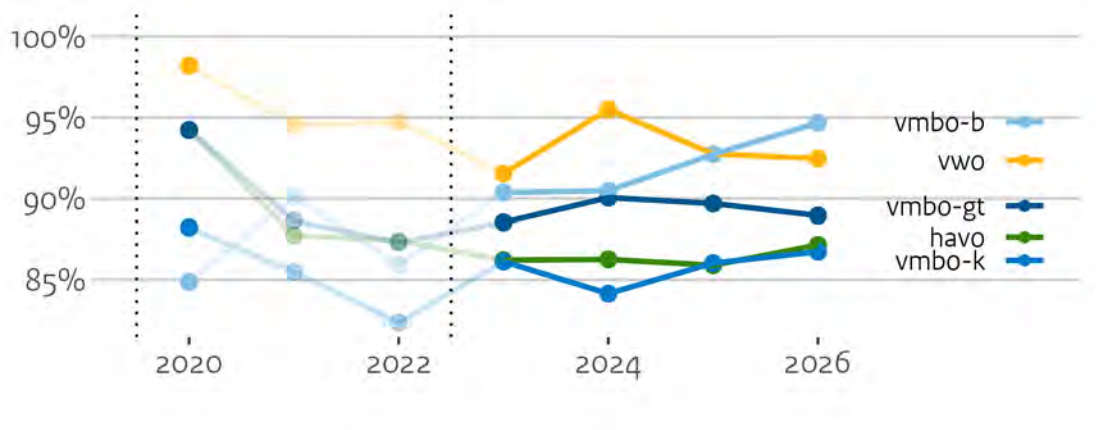
26. Aardrijkskunde

Aardrijkskunde (vakcode(s) 0131) richt zich op zowel het fysische als het sociale aspect van geografie. Hier gaat het om het beter begrijpen van de wereld, de leefomgeving, ontwikkelingslanden, en de fysische aspecten van de aarde, zoals klimaat en geologie.

Tabel 48 *Het percentage van leerlingen dat aardrijkskunde heeft gevolgd en het percentage leerlingen dat een voldoende (EC groter dan 6) heeft behaald.*

	Percentage deelnemers aan vak						Percentage voldoende eindcijfer					
aardrijkskunde	**2021**	**2022**	**2023**	**2024**	**2025**	**2026**	**2021**	**2022**	**2023**	**2024**	**2025**	**2026**
vwo	33,5%	35,5%	36,9%	38,4%	37,4%	37,6%	94,5%	94,7%	91,5%	95,5%	92,7%	92,5%
havo	40,2%	42,4%	44,3%	44,7%	45,3%	45,0%	87,7%	87,4%	86,2%	86,3%	85,9%	87,2%
vmbo-gt	31,4%	33,4%	33,3%	32,7%	33,4%	33,3%	88,6%	87,3%	88,5%	90,1%	89,7%	89,0%
vmbo-k	1,8%	1,8%	2,4%	2,1%	2,1%	2,1%	85,5%	82,4%	86,1%	84,2%	86,0%	86,7%
vmbo-b	1,1%	1,3%	1,6%	1,6%	1,6%	1,7%	90,1%	85,9%	90,4%	90,5%	92,7%	94,7%

Figuur 24 *Het aandeel leerlingen met een voldoende voor aardrijkskunde per examenniveau.*



Tabel 49 *Het gemiddelde SE, CE en eindcijfer (EC) voor het vak aardrijkskunde.*

	Gemiddelde SE cijfer						Gemiddelde CE cijfer						Gemiddelde eindcijfer					
aardrijkskunde	**2021**	**2022**	**2023**	**2024**	**2025**	**2026**	**2021**	**2022**	**2023**	**2024**	**2025**	**2026**	**2021**	**2022**	**2023**	**2024**	**2025**	**2026**
vwo	6.6	6.6	6.5	6.5	6.6	6.6	6.5	6.4	6.3	6.5	6.3	6.3	6.6	6.5	6.4	6.6	6.5	6.5
havo	6.3	6.2	6.2	6.2	6.2	6.2	6.3	6.2	6.2	6.3	6.2	6.3	6.3	6.2	6.3	6.3	6.2	6.3
vmbo-gt	6.3	6.2	6.3	6.3	6.3	6.3	6.3	6.2	6.4	6.3	6.3	6.3	6.3	6.3	6.3	6.3	6.3	6.3
vmbo-k	6.2	6.0	6.1	6.0	6.1	6.2	6.1	6.3	6.3	6.3	6.2	6.3	6.2	6.2	6.2	6.2	6.2	6.2
vmbo-b	6.1	6.0	6.1	6.0	6.1	6.1	6.5	6.6	6.5	6.6	6.6	6.7	6.4	6.3	6.3	6.3	6.4	6.5

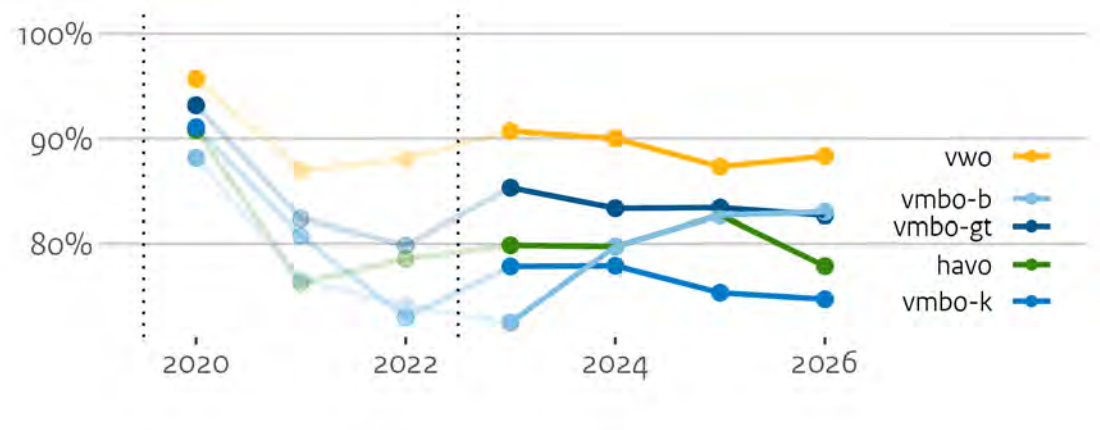
27. Biologie

Biologie (vakcode(s) 0191, 1018) richt zich op de studie van levende organismen en hun interacties met de omgeving, met onderwerpen zoals ecologie, genetica en cellulaire processen. Het vak is cruciaal voor studenten die vervolgstudies willen volgen in de medische en biologische wetenschappen.

Tabel 50 *Het percentage van leerlingen dat biologie heeft gevolgd en het percentage leerlingen dat een voldoende (EC groter dan 6) heeft behaald.*

	Percentage deelnemers aan vak						Percentage voldoende eindcijfer					
biologie	**2021**	**2022**	**2023**	**2024**	**2025**	**2026**	**2021**	**2022**	**2023**	**2024**	**2025**	**2026**
vwo	54,2%	53,7%	53,1%	51,8%	52,6%	54,2%	87,0%	88,0%	90,7%	90,0%	87,3%	88,3%
havo	42,1%	41,5%	40,0%	38,9%	38,9%	37,9%	76,3%	78,6%	79,9%	79,7%	82,7%	77,9%
vmbo-gt	59,1%	59,5%	59,2%	57,4%	57,0%	56,8%	82,4%	79,9%	85,3%	83,4%	83,4%	82,7%
vmbo-k	46,7%	47,6%	49,6%	48,5%	48,5%	48,7%	80,8%	73,0%	77,9%	77,9%	75,3%	74,7%
vmbo-b	45,0%	45,4%	45,8%	46,2%	46,1%	46,4%	76,6%	74,1%	72,5%	79,8%	82,7%	83,0%

Figuur 25 *Het aandeel leerlingen met een voldoende voor biologie per examenniveau.*



Tabel 51 *Het gemiddelde SE, CE en eindcijfer (EC) voor het vak biologie.*

	Gemiddelde SE cijfer						Gemiddelde CE cijfer						Gemiddelde eindcijfer					
biologie	**2021**	**2022**	**2023**	**2024**	**2025**	**2026**	**2021**	**2022**	**2023**	**2024**	**2025**	**2026**	**2021**	**2022**	**2023**	**2024**	**2025**	**2026**
vwo	6.5	6.5	6.4	6.4	6.5	6.5	6.2	6.4	6.7	6.6	6.3	6.4	6.4	6.4	6.6	6.5	6.4	6.5
havo	6.1	6.1	6.1	6.1	6.2	6.2	5.9	6.1	6.1	6.0	6.2	5.9	6.0	6.1	6.1	6.1	6.2	6.1
vmbo-gt	6.3	6.2	6.2	6.2	6.2	6.2	6.2	6.1	6.4	6.3	6.3	6.2	6.3	6.2	6.4	6.3	6.3	6.3
vmbo-k	6.2	6.1	6.1	6.0	6.1	6.1	6.2	5.9	6.1	6.1	6.0	6.0	6.2	6.0	6.1	6.1	6.1	6.1
vmbo-b	6.1	6.1	6.1	6.1	6.1	6.1	6.0	6.0	5.9	6.1	6.2	6.2	6.1	6.0	6.0	6.1	6.2	6.2

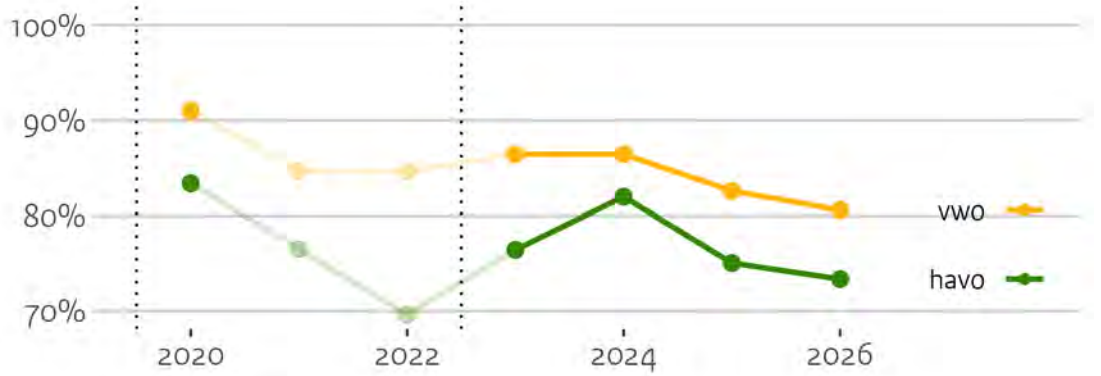
28. Scheikunde

Scheikunde (vakcode(s) 1028) onderzoekt de samenstelling, eigenschappen en reacties van stoffen, en biedt studenten een basis in de chemie. Dit vak is belangrijk voor verdere studies in chemie, biochemie en materiaalkunde.

Tabel 52 *Het percentage van leerlingen dat scheikunde heeft gevolgd en het percentage leerlingen dat een voldoende (EC groter dan 6) heeft behaald.*

	Percentage deelnemers aan vak						Percentage voldoende eindcijfer					
scheikunde	**2021**	**2022**	**2023**	**2024**	**2025**	**2026**	**2021**	**2022**	**2023**	**2024**	**2025**	**2026**
vwo	59,4%	58,4%	57,9%	56,2%	57,7%	59,1%	84,7%	84,6%	86,4%	86,4%	82,6%	80,6%
havo	39,8%	38,7%	37,2%	36,7%	36,9%	36,4%	76,5%	69,6%	76,4%	82,0%	75,1%	73,4%

Figuur 26 *Het aandeel leerlingen met een voldoende voor scheikunde per examenniveau.*



Tabel 53 *Het gemiddelde SE, CE en eindcijfer (EC) voor het vak scheikunde.*

	Gemiddelde SE cijfer						Gemiddelde CE cijfer						Gemiddelde eindcijfer					
scheikunde	**2021**	**2022**	**2023**	**2024**	**2025**	**2026**	**2021**	**2022**	**2023**	**2024**	**2025**	**2026**	**2021**	**2022**	**2023**	**2024**	**2025**	**2026**
vwo	6.5	6.4	6.5	6.5	6.6	6.6	6.5	6.7	6.8	6.6	6.3	6.2	6.5	6.6	6.6	6.6	6.5	6.4
havo	6.1	6.0	6.1	6.2	6.2	6.2	6.2	6.0	6.2	6.5	6.1	6.0	6.2	6.0	6.2	6.3	6.2	6.1

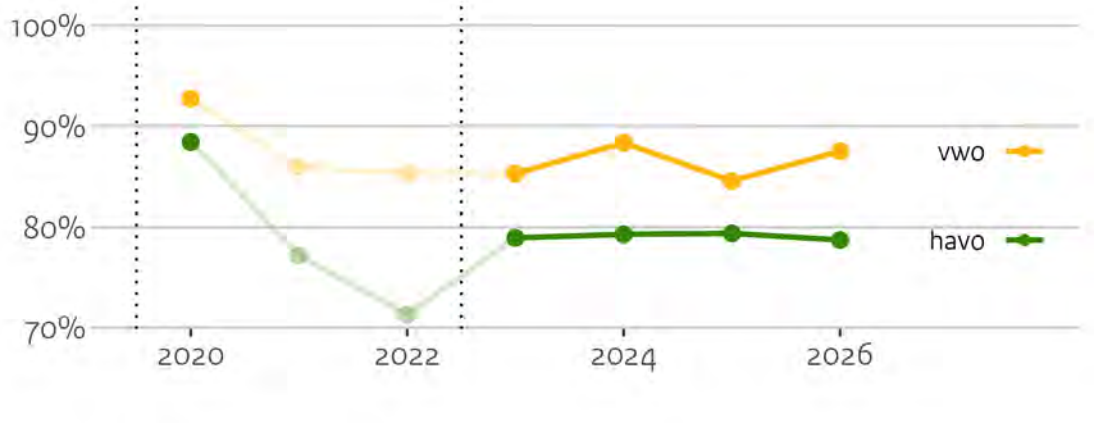
29. Natuurkunde

Natuurkunde (vakcode(s) 1023) richt zich op de studie van natuurkundige verschijnselen, zoals krachten, energie en materie. Het vak is essentieel voor studenten die geïnteresseerd zijn in technische en wetenschappelijke vervolgopleidingen.

Tabel 54 *Het percentage van leerlingen dat natuurkunde heeft gevolgd en het percentage leerlingen dat een voldoende (EC groter dan 6) heeft behaald.*

	Percentage deelnemers aan vak						Percentage voldoende eindcijfer					
natuurkunde	**2021**	**2022**	**2023**	**2024**	**2025**	**2026**	**2021**	**2022**	**2023**	**2024**	**2025**	**2026**
vwo	54,4%	53,0%	52,1%	50,9%	52,3%	53,7%	85,9%	85,3%	85,3%	88,3%	84,5%	87,5%
havo	26,5%	25,4%	24,1%	23,6%	23,8%	23,2%	77,2%	71,3%	78,9%	79,3%	79,4%	78,7%

Figuur 27 *Het aandeel leerlingen met een voldoende voor natuurkunde per examenniveau.*



Tabel 55 *Het gemiddelde SE, CE en eindcijfer (EC) voor het vak natuurkunde.*

	Gemiddelde SE cijfer						Gemiddelde CE cijfer						Gemiddelde eindcijfer					
natuurkunde	**2021**	**2022**	**2023**	**2024**	**2025**	**2026**	**2021**	**2022**	**2023**	**2024**	**2025**	**2026**	**2021**	**2022**	**2023**	**2024**	**2025**	**2026**
vwo	6.6	6.5	6.6	6.6	6.6	6.6	6.5	6.8	6.4	6.7	6.4	6.6	6.6	6.7	6.5	6.6	6.5	6.6
havo	6.2	6.1	6.2	6.2	6.3	6.3	6.1	5.9	6.3	6.3	6.3	6.1	6.2	6.0	6.3	6.3	6.3	6.2

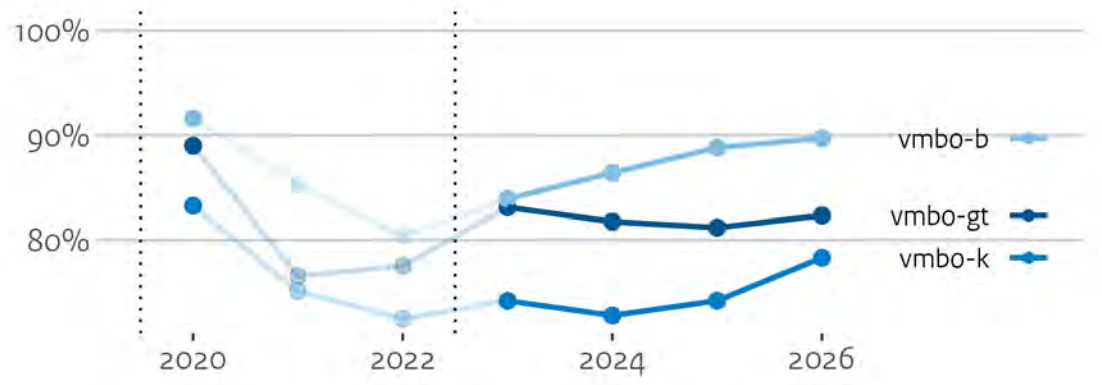
30. Natuur- en scheikunde I

NASK1 (vakcode(s) 0173) wordt aangeboden in verschillende profielrichtingen op vmbo-niveau. Het combineert natuur- en scheikunde en is gericht op praktische toepassingen in beroepen die met techniek en wetenschap te maken hebben. Het richt zich met name op natuurkunde.

Tabel 56 *Het percentage van leerlingen dat natuur- en scheikunde I heeft gevolgd en het percentage leerlingen dat een voldoende (EC groter dan 6) heeft behaald.*

	Percentage deelnemers aan vak						Percentage voldoende eindcijfer					
natuur- en scheikunde I	**2021**	**2022**	**2023**	**2024**	**2025**	**2026**	**2021**	**2022**	**2023**	**2024**	**2025**	**2026**
vmbo-gt	29,6%	28,6%	27,4%	27,0%	25,8%	25,0%	76,6%	77,6%	83,1%	81,8%	81,2%	82,4%
vmbo-k	25,9%	26,7%	25,5%	26,4%	26,6%	26,3%	75,1%	72,5%	74,2%	72,8%	74,2%	78,3%
vmbo-b	28,1%	28,1%	28,6%	28,3%	26,6%	25,9%	85,3%	80,4%	83,9%	86,4%	88,8%	89,7%

Figuur 28 *Het aandeel leerlingen met een voldoende voor natuur- en scheikunde I per examenniveau.*



Tabel 57 *Het gemiddelde SE, CE en eindcijfer (EC) voor het vak natuur- en scheikunde I.*

	Gemiddelde SE cijfer						Gemiddelde CE cijfer						Gemiddelde eindcijfer					
natuur- en scheikunde I	**2021**	**2022**	**2023**	**2024**	**2025**	**2026**	**2021**	**2022**	**2023**	**2024**	**2025**	**2026**	**2021**	**2022**	**2023**	**2024**	**2025**	**2026**
vmbo-gt	6.3	6.2	6.2	6.2	6.2	6.2	6.1	6.1	6.4	6.4	6.3	6.5	6.2	6.2	6.4	6.3	6.3	6.4
vmbo-k	6.0	6.0	6.0	6.0	6.0	6.0	6.1	6.1	6.1	6.1	6.1	6.3	6.1	6.1	6.1	6.1	6.1	6.2
vmbo-b	6.2	6.2	6.2	6.2	6.3	6.3	6.5	6.3	6.4	6.5	6.5	6.7	6.4	6.3	6.3	6.4	6.4	6.5

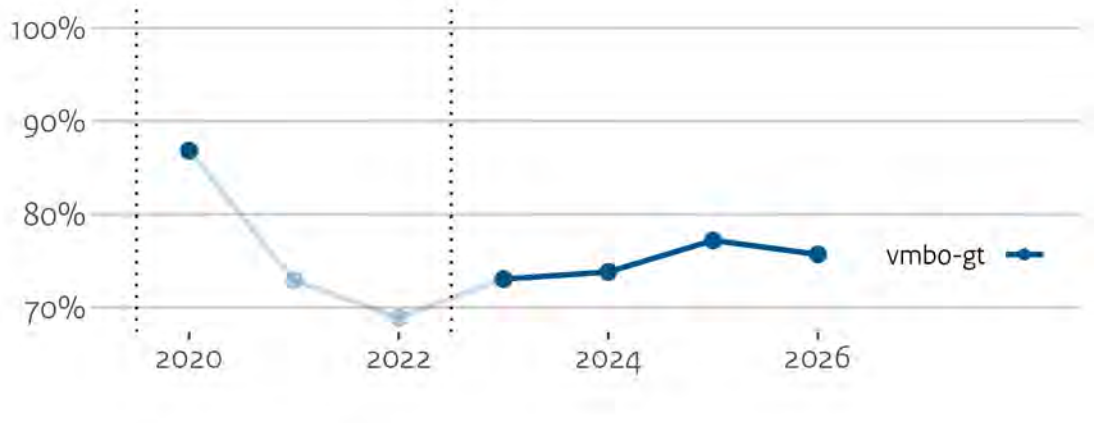
31. Natuur- en scheikunde II

NASK2 (vakcode(s) 0174) wordt aangeboden aan leerlingen op het vmbo-gt. Waarbij NASK1 zich met name richt op natuurkunde, focust NASK2 zich meer op de scheikunde. Ook dit vak is gericht op praktische toepassingen in technische beroepen.

Tabel 58 *Het percentage van leerlingen dat natuur- en scheikunde II heeft gevolgd en het percentage leerlingen dat een voldoende (EC groter dan 6) heeft behaald.*

	Percentage deelnemers aan vak						Percentage voldoende eindcijfer					
natuur- en scheikunde II	**2021**	**2022**	**2023**	**2024**	**2025**	**2026**	**2021**	**2022**	**2023**	**2024**	**2025**	**2026**
vmbo-gt	17,7%	16,6%	14,8%	13,7%	12,2%	11,6%	72,9%	68,9%	73,1%	73,8%	77,2%	75,7%

Figuur 29 *Het aandeel leerlingen met een voldoende voor natuur- en scheikunde II per examenniveau.*



Tabel 59 *Het gemiddelde SE, CE en eindcijfer (EC) voor het vak natuur- en scheikunde II.*

	Gemiddelde SE cijfer						Gemiddelde CE cijfer						Gemiddelde eindcijfer					
natuur- en scheikunde II	**2021**	**2022**	**2023**	**2024**	**2025**	**2026**	**2021**	**2022**	**2023**	**2024**	**2025**	**2026**	**2021**	**2022**	**2023**	**2024**	**2025**	**2026**
vmbo-gt	6.2	6.1	6.2	6.2	6.2	6.2	6	5.8	6	5.9	6.1	6.1	6.1	6	6.1	6.1	6.2	6.1

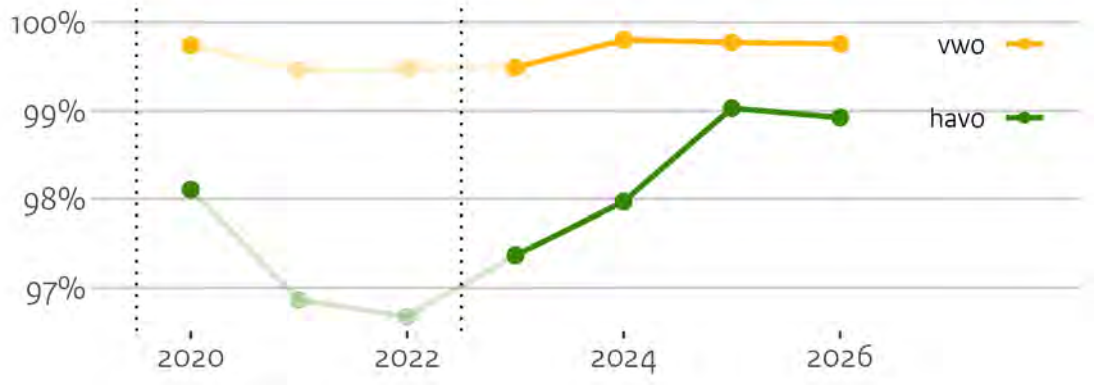
32. Natuur, Leven en Technologie

Natuur, Leven en Technologie (NLT, vakcode(s) 1035) is een profielkeuzevak binnen havo en vwo waarin kennis uit verschillende bètavakken, zoals natuurkunde, scheikunde, biologie, aardrijkskunde en wiskunde, wordt geïntegreerd. Het vak sluit aan bij actuele maatschappelijke en technologische vraagstukken en heeft uitsluitend een schoolexamen (SE); er wordt geen centraal examen (CE) afgenomen.

Tabel 60 *Het percentage van leerlingen dat natuur, leven en technologie heeft gevolgd en het percentage leerlingen dat een voldoende (EC groter dan 6) heeft behaald.*

	Percentage deelnemers aan vak						Percentage voldoende schoolexamen					
natuur, leven en technologie	**2021**	**2022**	**2023**	**2024**	**2025**	**2026**	**2021**	**2022**	**2023**	**2024**	**2025**	**2026**
vwo	8,5%	8,5%	8,9%	8,3%	8,8%	8,6%	99,5%	99,5%	99,5%	99,8%	99,8%	99,8%
havo	7,4%	7,0%	6,8%	6,8%	7,0%	7,3%	96,9%	96,7%	97,4%	98,0%	99,0%	98,9%

Figuur 30 *Het aandeel leerlingen met een voldoende voor natuur, leven en technologie per examenniveau.*



Tabel 61 *Het gemiddelde SE cijfer voor het vak natuur, leven en technologie.*

	Gemiddelde cijfer					
natuur, leven en technologie	**2021**	**2022**	**2023**	**2024**	**2025**	**2026**
vwo	7.1	7.1	7.1	7.0	7.1	7.1
havo	6.6	6.6	6.6	6.7	6.7	6.8

33. Onderzoek en Ontwerpen

Onderzoek en Ontwerpen (O&O, vakcode(s) 0071, 1002, 1063) is een profielkeuzevak binnen het technasium op havo en vwo. In dit vak werken leerlingen aan realistische onderzoeks- en ontwerpopdrachten, vaak in samenwerking met bedrijven, overheden of maatschappelijke organisaties. Het vak wordt uitsluitend afgesloten met een schoolexamen (SE); er is geen centraal examen (CE).

Tabel 62 *Het percentage van leerlingen dat onderzoek en ontwerpen heeft gevolgd en het percentage leerlingen dat een voldoende (EC groter dan 6) heeft behaald.*

	Percentage deelnemers aan vak						Percentage voldoende schoolexamen					
onderzoek en ontwerpen	**2021**	**2022**	**2023**	**2024**	**2025**	**2026**	**2021**	**2022**	**2023**	**2024**	**2025**	**2026**
vwo	3,4%	3,2%	3,2%	3,2%	3,3%	3,6%	99,5%	99,6%	99,7%	99,6%	99,3%	99,5%
havo	2,4%	2,3%	2,1%	2,3%	2,5%	2,6%	96,3%	96,2%	97,2%	95,7%	98,8%	97,7%

Figuur 31 *Het aandeel leerlingen met een voldoende voor onderzoek en ontwerpen per examenniveau.*



Tabel 63 *Het gemiddelde SE cijfer voor het vak onderzoek en ontwerpen.*

	Gemiddelde cijfer					
onderzoek en ontwerpen	**2021**	**2022**	**2023**	**2024**	**2025**	**2026**
vwo	7.4	7.5	7.4	7.4	7.4	7.5
havo	6.8	6.8	6.8	6.8	6.9	6.9

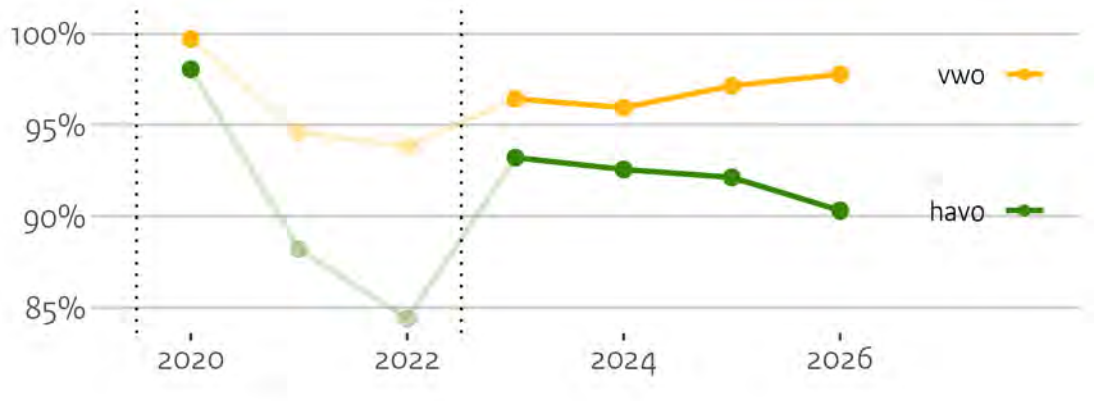
34. Muziek in het vwo / havo

Muziek (vakcode(s) 0260) is een kunstvak binnen havo en vwo waarin zowel praktische als theoretische muzikale vaardigheden centraal staan. Leerlingen ontwikkelen vaardigheden op het gebied van muziek uitvoeren, zingen, luisteren, componeren en analyseren. Het vak wordt afgesloten met een schoolexamen (SE), waarin de nadruk ligt op de praktische onderdelen, en een centraal examen (CE), dat zich voornamelijk richt op muziektheorie, muziekgeschiedenis, analyse en luistervaardigheden.

Tabel 64 *Het percentage van leerlingen dat muziek heeft gevolgd en het percentage leerlingen dat een voldoende (EC groter dan 6) heeft behaald.*

	Percentage deelnemers aan vak						Percentage voldoende eindcijfer					
muziek	**2021**	**2022**	**2023**	**2024**	**2025**	**2026**	**2021**	**2022**	**2023**	**2024**	**2025**	**2026**
vwo	2,7%	2,7%	2,9%	2,9%	2,9%	3,2%	94,6%	93,8%	96,4%	95,9%	97,1%	97,8%
havo	2,1%	2,1%	2,1%	2,2%	2,2%	2,1%	88,2%	84,4%	93,2%	92,5%	92,1%	90,3%

Figuur 32 *Het aandeel leerlingen met een voldoende voor muziek per examenniveau.*



Tabel 65 *Het gemiddelde SE, CE en eindcijfer (EC) voor het vak muziek.*

	Gemiddelde SE cijfer						Gemiddelde CE cijfer						Gemiddelde eindcijfer					
muziek	**2021**	**2022**	**2023**	**2024**	**2025**	**2026**	**2021**	**2022**	**2023**	**2024**	**2025**	**2026**	**2021**	**2022**	**2023**	**2024**	**2025**	**2026**
vwo	7.4	7.3	7.3	7.3	7.3	7.3	6.4	6.4	6.5	6.5	6.6	6.6	6.9	6.8	6.9	7.0	7.0	7.0
havo	6.9	6.8	6.8	6.9	6.8	6.9	5.9	5.8	6.3	6.4	6.4	6.3	6.4	6.3	6.6	6.7	6.6	6.6

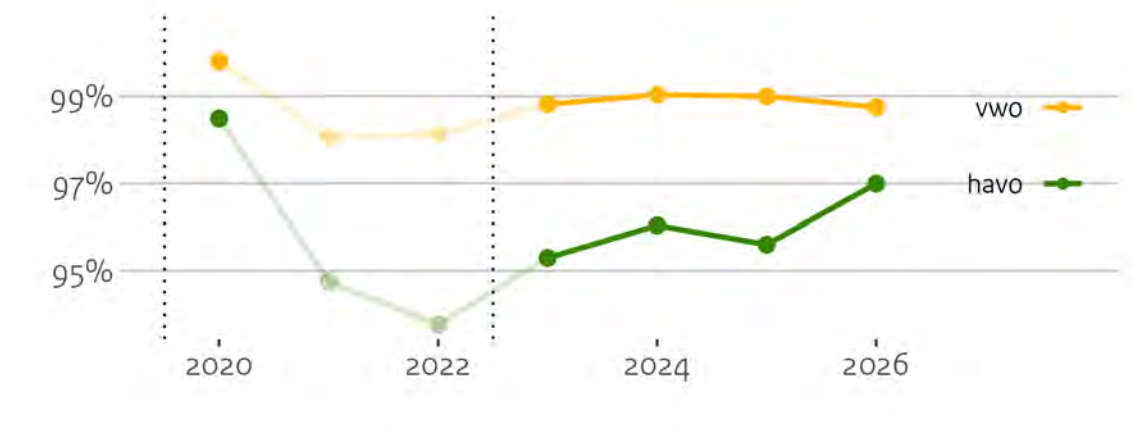
35. Kunst in het vwo / havo

Kunst (vakcode(s) 1029, 1030, 1031, 1032, 1033) omvat binnen havo en vwo verschillende kunstvakken, waaronder beeldende vorming, muziek, dans en drama. Afhankelijk van de vakcode bestaat het examen uit een combinatie van een praktijkgericht schoolexamen (SE) en, voor de algemeen theoretische onderdelen, zoals kunst (algemeen), een centraal examen (CE). Hierdoor kunnen de exameneisen per kunstvak verschillen, terwijl alle vakken gericht zijn op de ontwikkeling van zowel artistieke vaardigheden als kennis van kunst en cultuur.

Tabel 66 *Het percentage van leerlingen dat kunst heeft gevolgd en het percentage leerlingen dat een voldoende (EC groter dan 6) heeft behaald.*

	Percentage deelnemers aan vak						Percentage voldoende eindcijfer					
kunst havo / vwo	**2021**	**2022**	**2023**	**2024**	**2025**	**2026**	**2021**	**2022**	**2023**	**2024**	**2025**	**2026**
vwo	12,3%	12,9%	13,5%	14,0%	14,3%	14,3%	98,1%	98,1%	98,8%	99,0%	99,0%	98,7%
havo	13,0%	13,8%	14,5%	14,9%	15,4%	15,7%	94,8%	93,8%	95,3%	96,0%	95,6%	97,0%

Figuur 33 *Het aandeel leerlingen met een voldoende voor kunst per examenniveau.*



Tabel 67 *Het gemiddelde SE, CE en eindcijfer (EC) voor het vak kunst.*

	Gemiddelde SE cijfer						Gemiddelde CE cijfer						Gemiddelde eindcijfer					
kunst havo / vwo	**2021**	**2022**	**2023**	**2024**	**2025**	**2026**	**2021**	**2022**	**2023**	**2024**	**2025**	**2026**	**2021**	**2022**	**2023**	**2024**	**2025**	**2026**
vwo	7.3	7.3	7.3	7.3	7.4	7.4	6.4	6.5	6.8	6.8	6.7	6.6	6.9	6.9	7.1	7.1	7.1	7.1
havo	6.9	6.8	6.9	6.9	6.9	6.9	6.2	6.2	6.4	6.4	6.3	6.4	6.6	6.6	6.6	6.7	6.6	6.7

36. Tehatex (tekenen, handvaardigheid, textiele vormgeving)

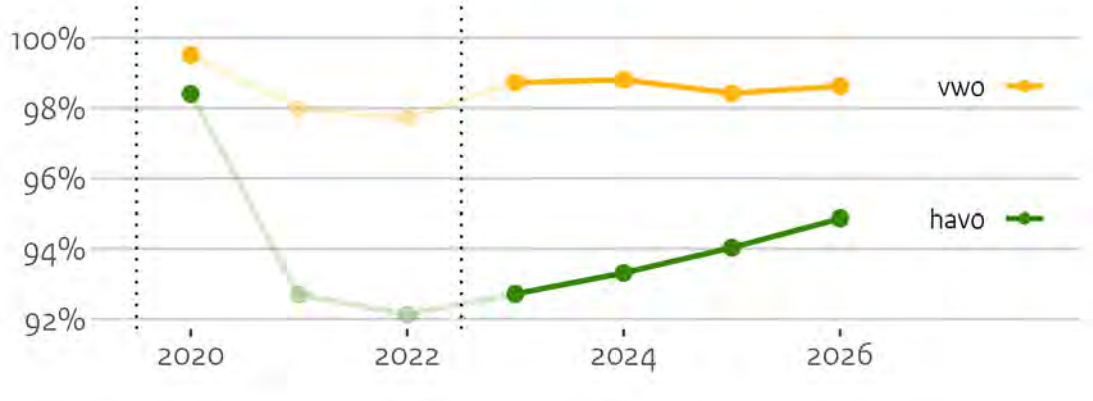
Tehatex (tekenen, handvaardigheid, textiele vormgeving) (vakcode(s) 0270, 1036, 1037) is een beeldend kunstvak binnen havo en vwo. Leerlingen kiezen één van de disciplines tekenen, handvaardigheid of textiele vormgeving als examenvak. Het vak richt zich op het ontwikkelen van praktische vaardigheden, creativiteit en kennis van beeldende kunst.

De examenopbouw verschilt per onderwijsniveau. Op de havo bestaat het centraal examen (CE) uit een centraal schriftelijk examen (CSE), terwijl de praktische opdrachten onderdeel zijn van het schoolexamen (SE). Op het vwo bestaat het centraal examen voor gelijke delen uit een centraal praktisch examen (CPE) en een centraal schriftelijk examen (CSE), waardoor de praktijk ook onderdeel uitmaakt van het landelijke examen.

Tabel 68 *Het percentage van leerlingen dat tehatex heeft gevolgd en het percentage leerlingen dat een voldoende (EC groter dan 6) heeft behaald.*

	Percentage deelnemers aan vak						Percentage voldoende eindcijfer					
tehatex (tekenen, handvaardigheid, textiele vormgeving)	**2021**	**2022**	**2023**	**2024**	**2025**	**2026**	**2021**	**2022**	**2023**	**2024**	**2025**	**2026**
vwo	5,7%	5,6%	5,7%	6,1%	6,5%	6,5%	98,0%	97,7%	98,7%	98,8%	98,4%	98,6%
havo	6,6%	7,5%	7,6%	7,8%	7,8%	8,0%	92,7%	92,1%	92,7%	93,3%	94,0%	94,9%

Figuur 34 *Het aandeel leerlingen met een voldoende voor tehatex per examenniveau.*



Tabel 69 *Het gemiddelde SE, CE en eindcijfer (EC) voor het vak tehatex.*

	Gemiddelde SE cijfer						Gemiddelde CE cijfer						Gemiddelde eindcijfer					
tehatex (tekenen, handvaardigheid, textiele vormgeving)	**2021**	**2022**	**2023**	**2024**	**2025**	**2026**	**2021**	**2022**	**2023**	**2024**	**2025**	**2026**	**2021**	**2022**	**2023**	**2024**	**2025**	**2026**
vwo	7.0	7.0	7.1	7.0	7.0	7.1	6.7	6.6	6.8	6.9	6.9	6.8	6.9	6.8	6.9	7.0	7.0	7.0
havo	6.8	6.8	6.8	6.8	6.8	6.8	6.1	6.1	6.2	6.1	6.2	6.3	6.5	6.5	6.5	6.5	6.6	6.6

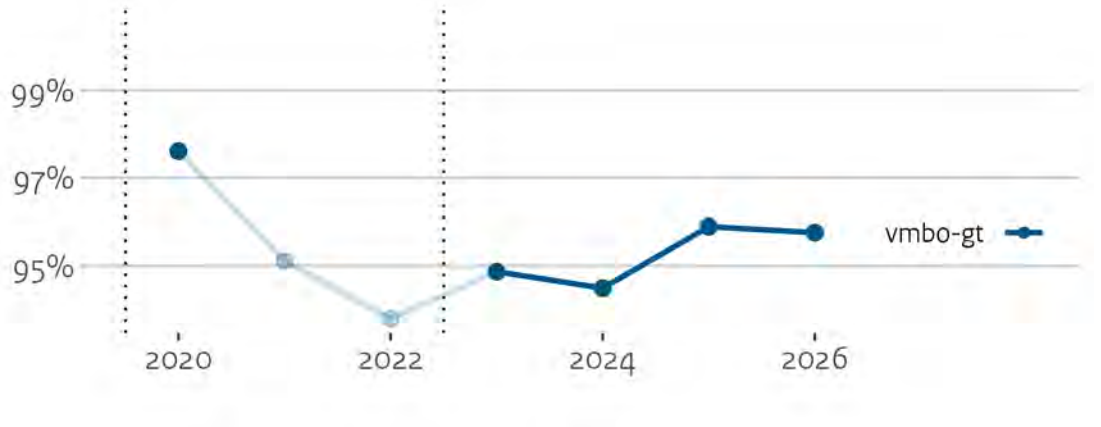
37. Beeldende vorming gl/tl

Beeldende vorming gl/tl (vakcode(s) 0418, 0419, 0417, 0420, 0422, 0421) is een kunstvak binnen vmbo-gl en vmbo-tl waarin leerlingen praktische en theoretische kennis opdoen van beeldende kunst en vormgeving. Op het vmbo gl/tl hebben de vakken audiovisuele vorming, film, fotografie, handvaardigheid/handenarbeid, handvaardigheid/textiele werkvormen en tekenen hetzelfde centraal examen met de naam beeldende vorming. Ook hier bestaat er een praktisch deel en een theoretisch deel van het examen.

Tabel 70 *Het percentage van leerlingen dat beeldende vorming heeft gevolgd en het percentage leerlingen dat een voldoende (EC groter dan 6) heeft behaald.*

	Percentage deelnemers aan vak						Percentage voldoende eindcijfer					
beeldende vorming gl/tl	**2021**	**2022**	**2023**	**2024**	**2025**	**2026**	**2021**	**2022**	**2023**	**2024**	**2025**	**2026**
vmbo-gt	17,8%	18,7%	20,0%	20,0%	20,4%	21,5%	95,1%	93,8%	94,9%	94,5%	95,9%	95,8%

Figuur 35 *Het aandeel leerlingen met een voldoende voor beeldende vorming per examenniveau.*



Tabel 71 *Het gemiddelde SE, CE en eindcijfer (EC) voor het vak beeldende vorming.*

	Gemiddelde SE cijfer						Gemiddelde CE cijfer						Gemiddelde eindcijfer					
beeldende vorming gl/tl	**2021**	**2022**	**2023**	**2024**	**2025**	**2026**	**2021**	**2022**	**2023**	**2024**	**2025**	**2026**	**2021**	**2022**	**2023**	**2024**	**2025**	**2026**
vmbo-gt	6.7	6.7	6.7	6.7	6.7	6.7	6.5	6.4	6.5	6.4	6.6	6.6	6.6	6.6	6.7	6.6	6.7	6.7

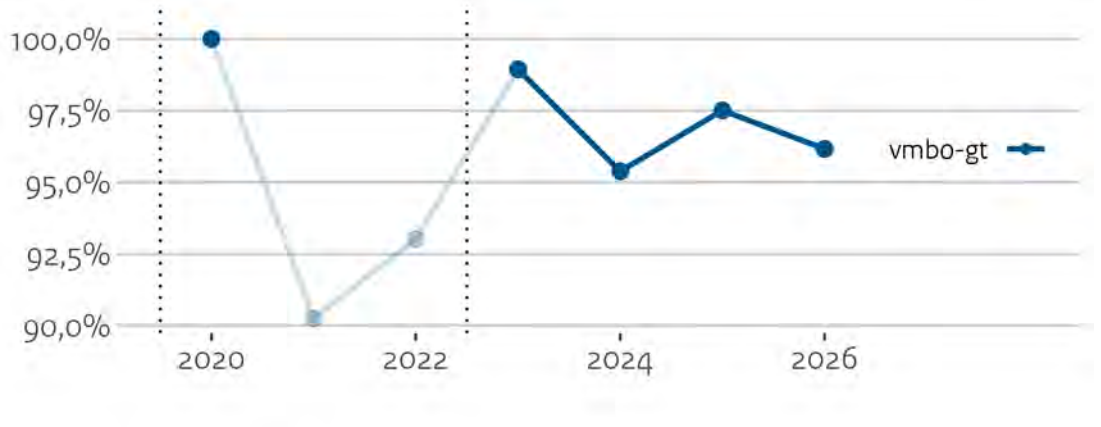
38. Dans gl/tl

Dans gl/tl (vakcode(s) 0414) is een kunstvak binnen vmbo-gl en vmbo-tl waarin leerlingen zich ontwikkelen op het gebied van dans, beweging en artistieke expressie. Het vak combineert praktische dansvaardigheden met kennis van dans als kunstvorm, waaronder choreografie, presentatie en dansbeschouwing. Het examen bestaat uit een schoolexamen (SE), waarin de nadruk ligt op de praktische uitvoering, en een centraal examen (CE), waarin theoretische kennis en dansbeschouwing worden getoetst.

Tabel 72 *Het aantal leerlingen dat dans heeft gevolgd en het percentage leerlingen dat een voldoende (EC groter dan 6) heeft behaald.*

	Deelnemers aan vak						Percentage voldoende eindcijfer					
dans gl/tl	**2021**	**2022**	**2023**	**2024**	**2025**	**2026**	**2021**	**2022**	**2023**	**2024**	**2025**	**2026**
vmbo-gt	82	86	94	108	120	130	90,2%	93,0%	98,9%	95,4%	97,5%	96,2%

Figuur 36 *Het aandeel leerlingen met een voldoende voor dans per examenniveau.*



Tabel 73 *Het gemiddelde SE, CE en eindcijfer (EC) voor het vak dans.*

	Gemiddelde SE cijfer						Gemiddelde CE cijfer						Gemiddelde eindcijfer					
dans gl/tl	**2021**	**2022**	**2023**	**2024**	**2025**	**2026**	**2021**	**2022**	**2023**	**2024**	**2025**	**2026**	**2021**	**2022**	**2023**	**2024**	**2025**	**2026**
vmbo-gt	7	7	7	6.9	6.9	6.9	6.1	5.7	6.5	6.5	6.7	6.6	6.6	6.4	6.8	6.7	6.8	6.8

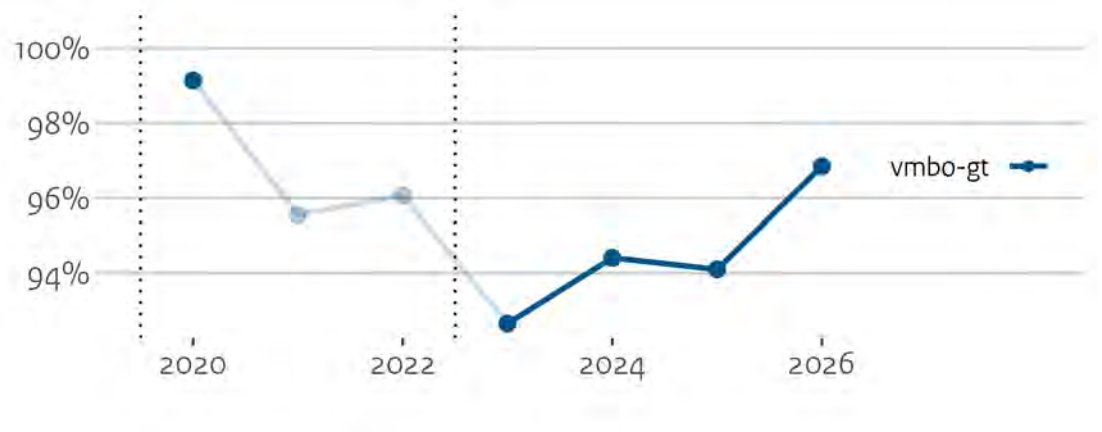
39. Drama gl/tl

Drama gl/tl (vakcode(s) 0415) is een kunstvak binnen vmbo-gl en vmbo-tl waarin leerlingen kennismaken met acteren, presenteren en theatervormgeving. Het vak richt zich op het ontwikkelen van creatieve, communicatieve en theatrale vaardigheden, gecombineerd met kennis van drama en theater. Het examen bestaat uit een schoolexamen (SE), waarin de praktische uitvoering centraal staat, en een centraal examen (CE), waarin onder andere dramabeschouwing en theoretische kennis worden getoetst.

Tabel 74 *Het aantal leerlingen dat drama heeft gevolgd en het percentage leerlingen dat een voldoende (EC groter dan 6) heeft behaald.*

	Deelnemers aan vak						Percentage voldoende eindcijfer					
drama gl/tl	**2021**	**2022**	**2023**	**2024**	**2025**	**2026**	**2021**	**2022**	**2023**	**2024**	**2025**	**2026**
vmbo-gt	472	483	531	519	407	444	95,6%	96,1%	92,7%	94,4%	94,1%	96,8%

Figuur 37 *Het aandeel leerlingen met een voldoende voor drama per examenniveau.*



Tabel 75 *Het gemiddelde SE, CE en eindcijfer (EC) voor het vak drama.*

	Gemiddelde SE cijfer						Gemiddelde CE cijfer						Gemiddelde eindcijfer					
drama gl/tl	**2021**	**2022**	**2023**	**2024**	**2025**	**2026**	**2021**	**2022**	**2023**	**2024**	**2025**	**2026**	**2021**	**2022**	**2023**	**2024**	**2025**	**2026**
vmbo-gt	6.9	7	6.9	6.9	7	7	6.3	6.4	6.3	6.6	6.3	6.3	6.6	6.7	6.6	6.8	6.7	6.7

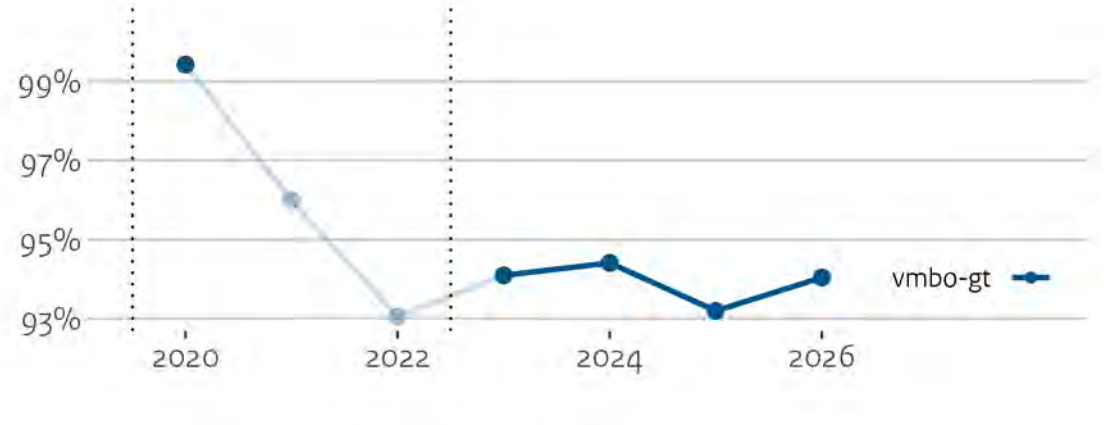
40. Muziek gl/tl

Muziek gl/tl (vakcode(s) 0413) is een kunstvak binnen vmbo-gl en vmbo-tl waarin leerlingen zowel praktische als theoretische muzikale vaardigheden ontwikkelen. Het vak besteedt aandacht aan onder andere muziek maken, zingen, luisteren, componeren en muziekbeschouwing. Het examen bestaat uit een schoolexamen (SE), waarin de nadruk ligt op de praktische onderdelen, en een centraal examen (CE), waarin muziektheorie, luistervaardigheden en muziekbeschouwing worden getoetst.

Tabel 76 *Het percentage van leerlingen dat muziek heeft gevolgd en het percentage leerlingen dat een voldoende (EC groter dan 6) heeft behaald.*

	Percentage deelnemers aan vak						Percentage voldoende eindcijfer					
muziek gl/tl	**2021**	**2022**	**2023**	**2024**	**2025**	**2026**	**2021**	**2022**	**2023**	**2024**	**2025**	**2026**
vmbo-gt	1,7%	1,8%	1,9%	2,1%	2,0%	2,0%	96,0%	93,0%	94,1%	94,4%	93,2%	94,0%

Figuur 38 *Het aandeel leerlingen met een voldoende voor muziek per examenniveau.*



Tabel 77 *Het gemiddelde SE, CE en eindcijfer (EC) voor het vak muziek.*

	Gemiddelde SE cijfer						Gemiddelde CE cijfer						Gemiddelde eindcijfer					
muziek gl/tl	**2021**	**2022**	**2023**	**2024**	**2025**	**2026**	**2021**	**2022**	**2023**	**2024**	**2025**	**2026**	**2021**	**2022**	**2023**	**2024**	**2025**	**2026**
vmbo-gt	6.9	6.9	6.9	6.9	6.9	6.9	6.1	6	6.2	6.1	6	6.1	6.6	6.5	6.6	6.6	6.5	6.5

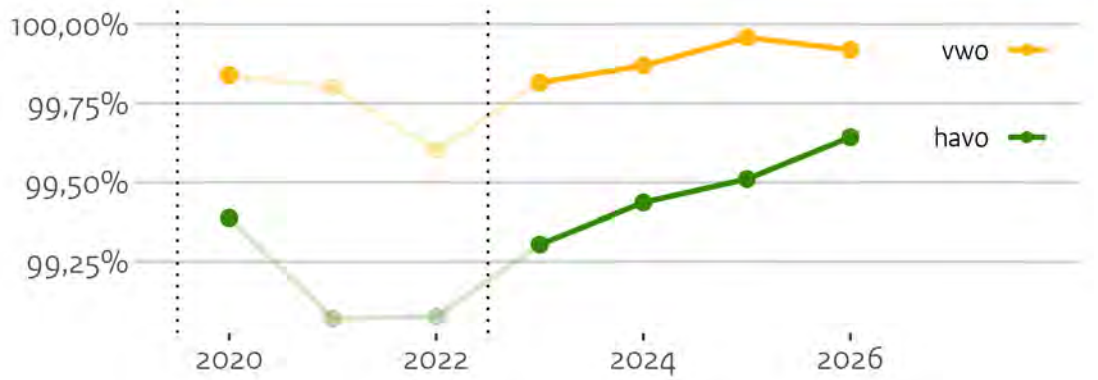
41. Bewegen, Sport en Maatschappij

Bewegen, Sport en Maatschappij (BSM, vakcode(s) 1038) is een keuzevak binnen havo en vwo waarin sport, bewegen en gezondheid centraal staan. Leerlingen doen zowel praktische als theoretische kennis op over sport, training, coaching, organisatie en een actieve leefstijl. Het vak wordt uitsluitend afgesloten met een schoolexamen (SE); er is geen centraal examen (CE).

Tabel 78 *Het percentage van leerlingen dat bewegen, sport en maatschappij heeft gevolgd en het percentage leerlingen dat een voldoende (EC groter dan 6) heeft behaald.*

	Percentage deelnemers aan vak						Percentage voldoende schoolexamen					
bewegen, sport en maatschappij	**2021**	**2022**	**2023**	**2024**	**2025**	**2026**	**2021**	**2022**	**2023**	**2024**	**2025**	**2026**
vwo	5,2%	5,9%	5,8%	6,2%	6,9%	7,4%	99,8%	99,6%	99,8%	99,9%	100,0%	99,9%
havo	11,7%	12,5%	13,0%	14,8%	16,7%	17,9%	99,1%	99,1%	99,3%	99,4%	99,5%	99,6%

Figuur 39 *Het aandeel leerlingen met een voldoende voor bewegen, sport en maatschappij per examenniveau.*



Tabel 79 *Het gemiddelde SE cijfer voor het vak bewegen, sport en maatschappij.*

	Gemiddelde cijfer					
bewegen, sport en maatschappij	**2021**	**2022**	**2023**	**2024**	**2025**	**2026**
vwo	7.2	7.1	7.2	7.2	7.2	7.2
havo	6.8	6.8	6.8	6.8	6.8	6.8

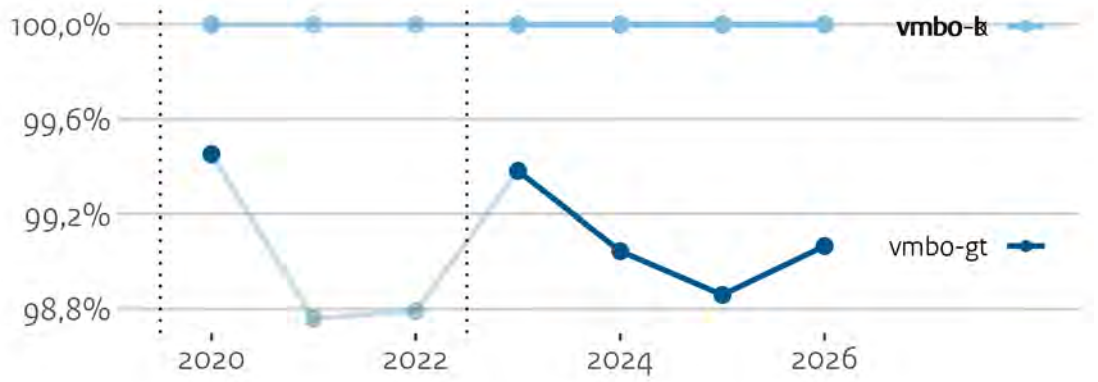
42. Lichamelijke opvoeding 2

Lichamelijke opvoeding 2 (vakcode(s) 0352) is een keuzevak binnen het vmbo waarin leerlingen zich verdiepen in sport, bewegen en gezondheid. Naast het verder ontwikkelen van sportieve en motorische vaardigheden besteden leerlingen aandacht aan onderwerpen zoals het organiseren van sportactiviteiten, begeleiden van anderen en een gezonde leefstijl. Het vak wordt uitsluitend afgesloten met een schoolexamen (SE); er is geen centraal examen (CE). Dit vak heeft als niveau vmbo-gt, maar kan door vmbo-k en vmbo-b leerlingen gevolgd worden als extra vak.

Tabel 80 *Het aantal leerlingen dat lichamelijke opvoeding 2 heeft gevolgd en het percentage leerlingen dat een voldoende (EC groter dan 6) heeft behaald.*

	Deelnemers aan vak						Percentage voldoende eindcijfer					
lichamelijke opvoeding 2	**2021**	**2022**	**2023**	**2024**	**2025**	**2026**	**2021**	**2022**	**2023**	**2024**	**2025**	**2026**
vmbo-gt	5324	5546	5658	6599	6931	7608	98,8%	98,8%	99,4%	99,0%	98,9%	99,1%
vmbo-k	40	40	45	28	36	26	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%
vmbo-b	13	7	5	6	<5	<5	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%

Figuur 40 *Het aandeel leerlingen met een voldoende voor lichamelijke opvoeding 2 per examenniveau.*



Tabel 81 *Het gemiddelde SE cijfer voor het vak lichamelijke opvoeding 2.*

	Gemiddelde cijfer					
lichamelijke opvoeding 2	**2021**	**2022**	**2023**	**2024**	**2025**	**2026**
vmbo-gt	6.8	6.8	6.8	6.8	6.8	6.8
vmbo-k	7.2	7.5	7.1	7.2	6.9	7.3
vmbo-b	7.5	7.5	7.0	7.1	6.9	7.2

43. Praktijkgericht programma technologie (klein)

Het praktijkgericht programma technologie (klein) (vakcode(s) 1148) is een praktijkgericht keuzevak binnen havo. Leerlingen werken aan realistische technologische vraagstukken waarbij onderzoeken, ontwerpen, samenwerken en projectmatig werken centraal staan.

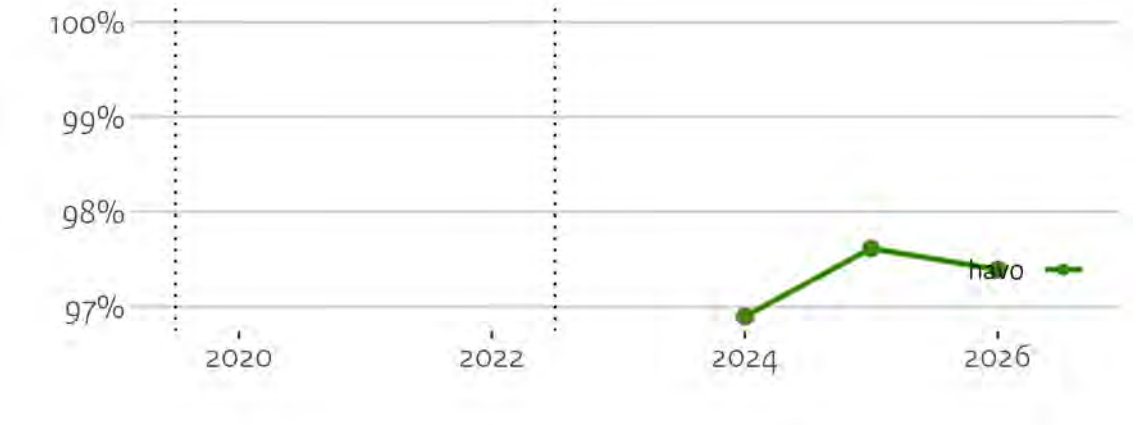
De kleine variant omvat een beperkter examenprogramma dan de grote variant en is binnen de pilotfase één schooljaar eerder ingevoerd dan de grote variant.

De praktijkgerichte programma's op de havo maakten in 2024 en 2025 deel uit van een pilot waaraan een geselecteerde groep scholen deelnam. De landelijke invoering voor alle havo-scholen start per 1 augustus 2026. Het vak wordt uitsluitend afgesloten met een schoolexamen (SE); er is geen centraal examen (CE).

Tabel 82 *Het aantal leerlingen dat het praktijkgericht programma technologie (klein) heeft gevolgd en het percentage leerlingen dat een voldoende (EC groter dan 6) heeft behaald.*

	Deelnemers aan vak			Percentage voldoende eindcijfer		
praktijkgericht programma technologie (klein)	**2024**	**2025**	**2026**	**2024**	**2025**	**2026**
havo	129	168	192	96,9%	97,6%	97,4%

Figuur 41 *Het aandeel leerlingen met een voldoende voor het praktijkgericht programma technologie (klein) per examenniveau.*



Tabel 83 *Het gemiddelde SE cijfer voor het praktijkgericht programma technologie (klein).*

	Gemiddelde cijfer		
praktijkgericht programma technologie (klein)	**2024**	**2025**	**2026**
havo	6.8	6.9	7.1

44. Praktijkgericht programma technologie (groot)

Het praktijkgericht programma technologie (groot) (vakcode(s) 1153) is een praktijkgericht keuzevak binnen havo. Leerlingen werken aan realistische technologische vraagstukken waarbij onderzoeken, ontwerpen, samenwerken en projectmatig werken centraal staan.

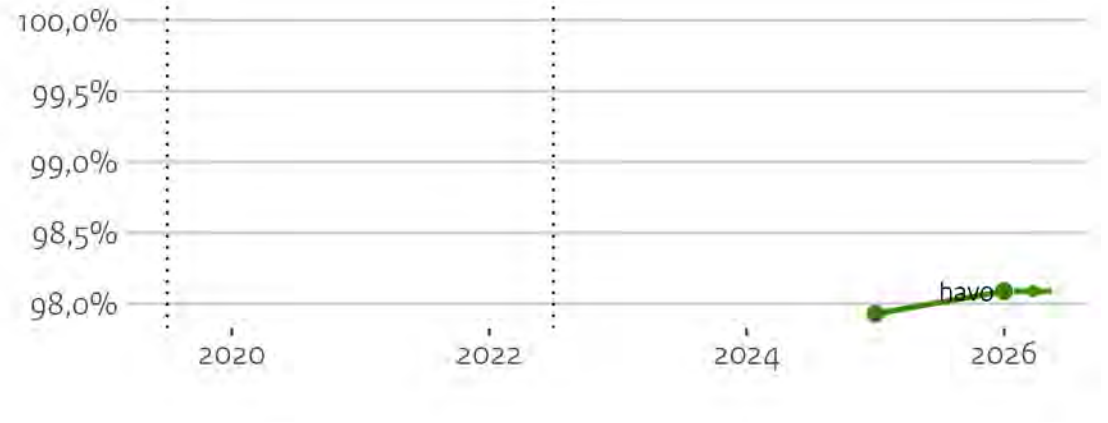
De kleine variant omvat een beperkter examenprogramma dan de grote variant en is binnen de pilotfase één schooljaar eerder ingevoerd dan de grote variant.

De praktijkgerichte programma's op de havo maakten in 2024 en 2025 deel uit van een pilot waaraan een geselecteerde groep scholen deelnam. De landelijke invoering voor alle havo-scholen start per 1 augustus 2026. Het vak wordt uitsluitend afgesloten met een schoolexamen (SE); er is geen centraal examen (CE).

Tabel 84 *Het aantal leerlingen dat het praktijkgericht programma technologie (groot) heeft gevolgd en het percentage leerlingen dat een voldoende (EC groter dan 6) heeft behaald.*

	Deelnemers aan vak		Percentage voldoende eindcijfer	
praktijkgericht programma technologie (groot)	2025	2026	2025	2026
havo	193	366	97,9%	98,1%

Figuur 42 *Het aandeel leerlingen met een voldoende voor het praktijkgericht programma technologie (groot) per examenniveau.*



Tabel 85 *Het gemiddelde SE cijfer voor het praktijkgericht programma technologie (groot).*

	Gemiddelde cijfer	
praktijkgericht programma technologie (groot)	2025	2026
havo	7	7

45. Praktijkgericht programma maatschappij (klein)

Het praktijkgericht programma maatschappij (klein) (vakcode(s) 1149) is een praktijkgericht keuzevak binnen havo. Leerlingen werken aan realistische maatschappelijke vraagstukken waarbij onderwerpen zoals mens, organisatie, communicatie en samenleving centraal staan. Daarbij ontwikkelen zij vaardigheden op het gebied van onderzoeken, samenwerken, organiseren en projectmatig werken.

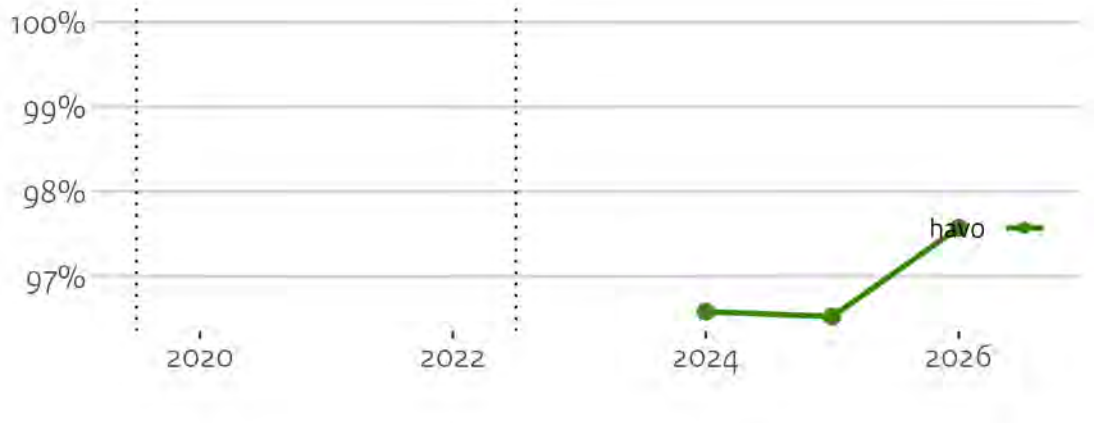
De kleine variant omvat een beperkter examenprogramma dan de grote variant en is binnen de pilotfase één schooljaar eerder ingevoerd dan de grote variant.

De praktijkgerichte programma's op de havo maakten in 2024 en 2025 deel uit van een pilot waaraan een geselecteerde groep scholen deelnam. De landelijke invoering voor alle havo-scholen start per 1 augustus 2026. Het vak wordt uitsluitend afgesloten met een schoolexamen (SE); er is geen centraal examen (CE).

Tabel 86 *Het percentage van leerlingen dat het praktijkgericht programma maatschappij (klein) heeft gevolgd en het percentage leerlingen dat een voldoende (EC groter dan 6) heeft behaald.*

	Percentage deelnemers aan vak			Percentage voldoende schoolexamen		
praktijkgericht programma maatschappij (klein)	**2024**	**2025**	**2026**	**2024**	**2025**	**2026**
havo	1,0%	1,2%	0,9%	96,6%	96,5%	97,6%

Figuur 43 *Het aandeel leerlingen met een voldoende voor het praktijkgericht programma maatschappij (klein) per examenniveau.*



Tabel 87 *Het gemiddelde SE cijfer voor het praktijkgericht programma maatschappij (klein).*

	Gemiddelde cijfer		
praktijkgericht programma maatschappij (klein)	**2024**	**2025**	**2026**
havo	7.1	7.1	7.2

46. Praktijkgericht programma maatschappij (groot)

Het praktijkgericht programma maatschappij (groot) (vakcode(s) 1154) is een praktijkgericht keuzevak binnen havo. Leerlingen werken aan realistische maatschappelijke vraagstukken waarbij onderwerpen zoals mens, organisatie, communicatie en samenleving centraal staan. Daarbij ontwikkelen zij vaardigheden op het gebied van onderzoeken, samenwerken, organiseren en projectmatig werken.

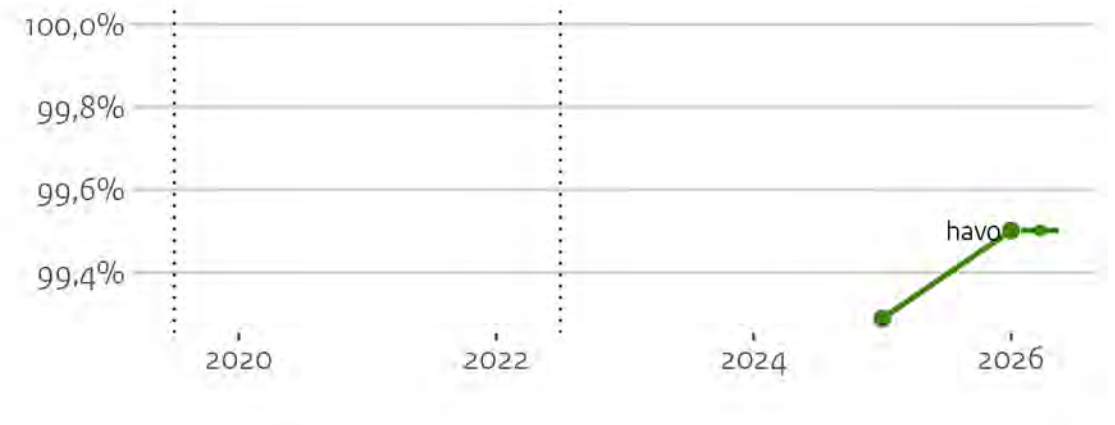
De kleine variant omvat een beperkter examenprogramma dan de grote variant en is binnen de pilotfase één schooljaar eerder ingevoerd dan de grote variant.

De praktijkgerichte programma's op de havo maakten in 2024 en 2025 deel uit van een pilot waaraan een geselecteerde groep scholen deelnam. De landelijke invoering voor alle havo-scholen start per 1 augustus 2026. Het vak wordt uitsluitend afgesloten met een schoolexamen (SE); er is geen centraal examen (CE).

Tabel 88 *Het aantal leerlingen dat het praktijkgericht programma maatschappij (groot) heeft gevolgd en het percentage leerlingen dat een voldoende (EC groter dan 6) heeft behaald.*

	Deelnemers aan vak		Percentage voldoende eindcijfer	
praktijkgericht programma maatschappij (groot)	**2025**	**2026**	**2025**	**2026**
havo	281	803	99,3%	99,5%

Figuur 44 *Het aandeel leerlingen met een voldoende voor het praktijkgericht programma maatschappij (groot) per examenniveau.*



Tabel 89 *Het gemiddelde SE cijfer voor het praktijkgericht programma maatschappij (groot).*

	Gemiddelde cijfer	
praktijkgericht programma maatschappij (groot)	**2025**	**2026**
havo	6.9	7

47. Praktijkgericht vak informatietechnologie

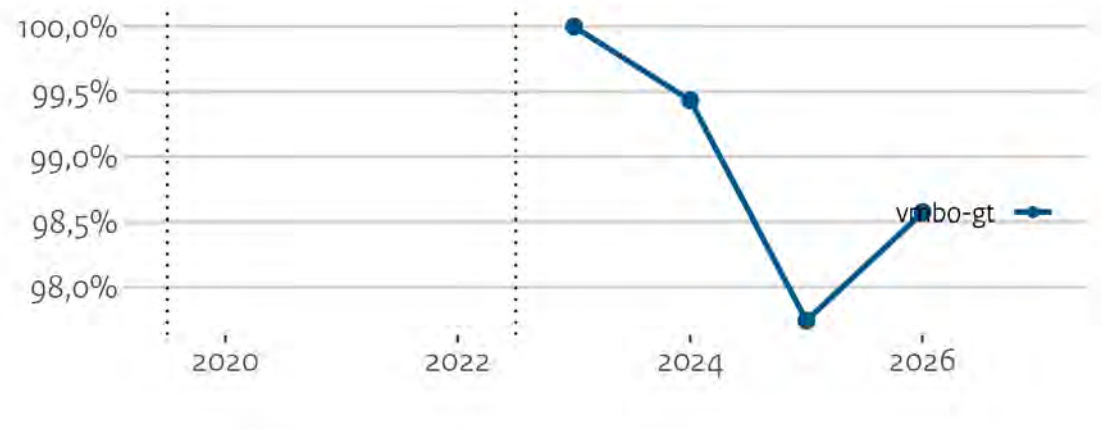
Het praktijkgericht vak informatietechnologie (vakcode(s) 1136, 1157) is een praktijkgericht keuzevak binnen vmbo-gl en vmbo-tl. In dit vak passen leerlingen digitale en technologische vaardigheden toe in realistische praktijkopdrachten. Zij werken onder andere aan onderwerpen zoals programmeren, digitale systemen, data, media en het ontwikkelen van technologische oplossingen voor praktische vraagstukken.

De praktijkgerichte vakken binnen vmbo-gl en vmbo-tl zijn vanaf schooljaar 2024–2025 beschikbaar voor alle scholen die ervoor kiezen deze aan te bieden. Het vak wordt uitsluitend afgesloten met een schoolexamen (SE); er is geen centraal examen (CE).

Tabel 90 *Het aantal leerlingen dat het praktijkgericht vak informatietechnologie heeft gevolgd en het percentage leerlingen dat een voldoende (EC groter dan 6) heeft behaald.*

	Deelnemers aan vak				Percentage voldoende eindcijfer			
praktijkgericht vak informatietechnologie	**2023**	**2024**	**2025**	**2026**	**2023**	**2024**	**2025**	**2026**
vmbo-gt	71	176	177	140	100,0%	99,4%	97,7%	98,6%

Figuur 45 *Het aandeel leerlingen met een voldoende voor het praktijkgericht vak informatietechnologie per examenniveau.*



Tabel 91 *Het gemiddelde SE cijfer voor het praktijkgericht vak informatietechnologie.*

	Gemiddelde cijfer			
praktijkgericht vak informatietechnologie	**2023**	**2024**	**2025**	**2026**
vmbo-gt	6.9	7	6.7	6.9

48. Praktijkgericht vak technologie en toepassing

Het praktijkgericht vak technologie en toepassing (vakcode(s) 1158) is een praktijkgericht keuzevak binnen vmbo-gl en vmbo-tl. In dit vak werken leerlingen aan realistische technologische vraagstukken waarbij zij kennis en vaardigheden uit verschillende technische domeinen toepassen. Leerlingen ontwikkelen vaardigheden op het gebied van onderzoeken, ontwerpen, maken, samenwerken en het toepassen van technologie in praktische situaties.

De praktijkgerichte vakken binnen vmbo-gl en vmbo-tl zijn vanaf schooljaar 2024–2025 beschikbaar voor alle scholen die ervoor kiezen deze aan te bieden. Het vak wordt uitsluitend afgesloten met een schoolexamen (SE); er is geen centraal examen (CE).

Tabel 92 *Het percentage van leerlingen dat het praktijkgericht vak technologie en toepassing heeft gevolgd en het percentage leerlingen dat een voldoende (EC groter dan 6) heeft behaald.*

	Deelnemers aan vak		Percentage voldoende eindcijfer	
praktijkgericht vak technologie en toepassing	**2025**	**2026**	**2025**	**2026**
vmbo-gt	45	1095	95,6%	96,5%

Figuur 46 *Het aandeel leerlingen met een voldoende voor het praktijkgericht vak technologie en toepassing per examenniveau.*



Tabel 93 *Het gemiddelde SE cijfer voor het praktijkgericht vak technologie en toepassing.*

	Gemiddelde cijfer	
praktijkgericht vak technologie en toepassing	**2025**	**2026**
vmbo-gt	6.6	6.8

49. Praktijkgericht vak techniek en innovatief vakmanschap

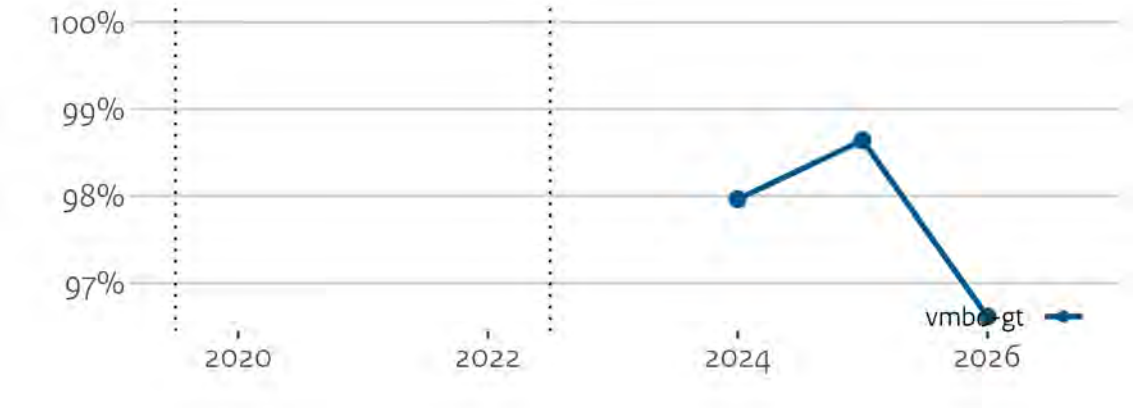
Het praktijkgericht vak techniek en innovatief vakmanschap (vakcode(s) 1141, 1159) is een praktijkgericht keuzevak binnen vmbo-gl en vmbo-tl. In dit vak werken leerlingen aan technische en innovatieve vraagstukken waarbij zij praktische vaardigheden combineren met kennis van technologie, ontwerpen en productieprocessen. Leerlingen ontwikkelen vaardigheden op het gebied van onderzoeken, ontwerpen, maken, samenwerken en het toepassen van technische oplossingen in realistische praktijksituaties.

De praktijkgerichte vakken binnen vmbo-gl en vmbo-tl zijn vanaf schooljaar 2024–2025 beschikbaar voor alle scholen die ervoor kiezen deze aan te bieden. Het vak wordt uitsluitend afgesloten met een schoolexamen (SE); er is geen centraal examen (CE).

Tabel 94 *Het aantal leerlingen dat het praktijkgericht vak techniek en innovatief vakmanschap heeft gevolgd en het percentage leerlingen dat een voldoende (EC groter dan 6) heeft behaald.*

	Deelnemers aan vak			Percentage voldoende eindcijfer		
praktijkgericht vak techniek en innovatief vakmanschap	**2024**	**2025**	**2026**	**2024**	**2025**	**2026**
vmbo-gt	147	147	177	98,0%	98,6%	96,6%

Figuur 47 *Het aandeel leerlingen met een voldoende voor het praktijkgericht vak techniek en innovatief vakmanschap per examenniveau.*



Tabel 95 *Het gemiddelde SE cijfer voor het praktijkgericht vak techniek en innovatief vakmanschap.*

	Gemiddelde cijfer		
praktijkgericht vak techniek en innovatief vakmanschap	**2024**	**2025**	**2026**
vmbo-gt	7	7	6.7

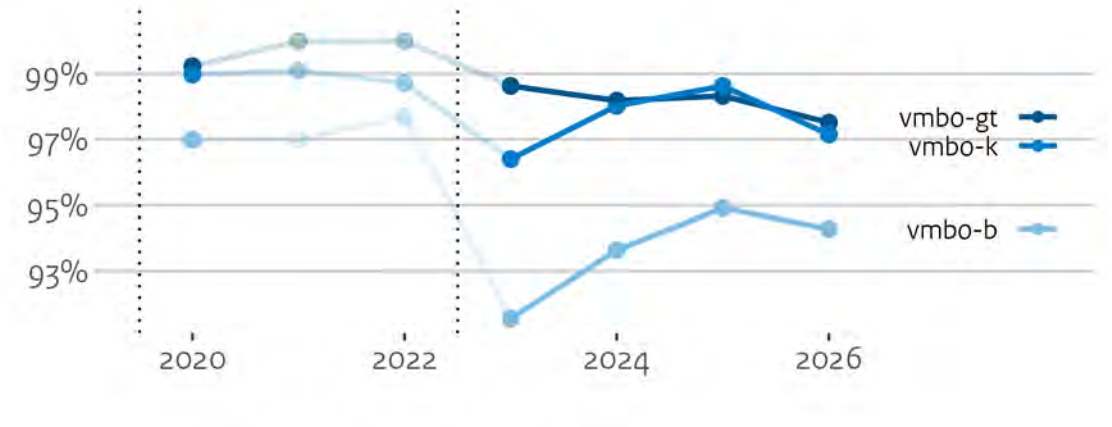
50. Bouwen, Wonen en Interieur

In het profiel Bouwen, Wonen en Interieur (vakcode(s) 1200) is het examenvak gericht op de praktische aspecten van bouwen en interieurontwerp. Studenten leren vaardigheden zoals het maken van bouwtekeningen, het werken met bouwmaterialen en het ontwerpen van functionele en esthetische ruimtes. Dit examenvak biedt een basis voor beroepen in de bouw en interieursector, en bereidt studenten voor op een carrière als bijvoorbeeld bouwkundige of interieurontwerper. In 2021 en 2022 werden de CSPE vakken niet als centraal examen afgelegd en telde het schoolexamencijfer als eindcijfer.

Tabel 96 *Het aantal leerlingen dat bouwen, wonen en interieur heeft gevolgd en het percentage leerlingen dat een voldoende (EC groter dan 6) heeft behaald.*

	Deelnemers aan vak						Percentage voldoende eindcijfer					
bouwen, wonen, interieur	**2021**	**2022**	**2023**	**2024**	**2025**	**2026**	**2021**	**2022**	**2023**	**2024**	**2025**	**2026**
vmbo-gt	279	366	365	385	358	362	100,0%	100,0%	98,6%	98,2%	98,3%	97,5%
vmbo-k	1674	1634	1473	1822	1678	1720	99,1%	98,7%	96,4%	98,0%	98,6%	97,2%
vmbo-b	1132	1127	1137	1227	1100	1050	97,0%	97,7%	91,6%	93,6%	94,9%	94,3%

Figuur 48 *Het aandeel leerlingen met een voldoende voor bouwen, wonen en interieur per examenniveau.*



Tabel 97 *Het gemiddelde SE, CE en eindcijfer (EC) voor het vak bouwen, wonen en interieur.*

	Gemiddelde SE cijfer						Gemiddelde CE cijfer						Gemiddelde eindcijfer					
bouwen, wonen, interieur	**2021**	**2022**	**2023**	**2024**	**2025**	**2026**	**2021**	**2022**	**2023**	**2024**	**2025**	**2026**	**2021**	**2022**	**2023**	**2024**	**2025**	**2026**
vmbo-gt	6.8	7.0	7.1	7.1	7.0	7.0			6.5	6.5	6.6	6.5	6.9	7.0	6.9	6.8	6.8	6.8
vmbo-k	6.6	6.7	6.8	6.7	6.7	6.7			6.4	6.7	6.8	6.7	6.7	6.8	6.6	6.7	6.8	6.7
vmbo-b	6.4	6.5	6.5	6.5	6.5	6.5			6.3	6.5	6.7	6.5	6.5	6.6	6.4	6.5	6.6	6.6

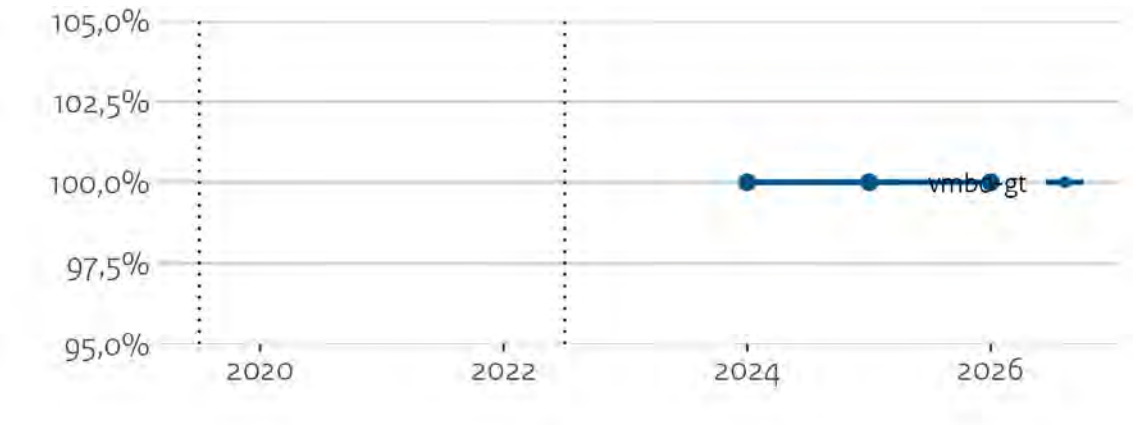
51. Praktijkgericht vak Bouwen, Wonen en Interieur

Het praktijkgericht vak Bouwen, Wonen en Interieur (BWI, vakcode(s) 1145, 1234) is een praktijkgericht keuzevak binnen vmbo-gl en vmbo-tl. In dit vak werken leerlingen aan realistische opdrachten binnen de sector bouwen, wonen en interieur. Daarbij ontwikkelen zij praktische vaardigheden en kennis op het gebied van ontwerpen, bouwen, inrichten en het toepassen van materialen en technieken. Leerlingen werken aan vraagstukken waarin creativiteit, technisch inzicht, samenwerken en probleemoplossend vermogen centraal staan.

Tabel 98 *Het percentage van leerlingen dat het praktijkgerichte vak bouwen, wonen en interieur heeft gevolgd en het percentage leerlingen dat een voldoende (EC groter dan 6) heeft behaald.*

	Deelnemers aan vak			Percentage voldoende eindcijfer		
praktijkgericht vak bouwen, wonen, interieur	**2024**	**2025**	**2026**	**2024**	**2025**	**2026**
vmbo-gt	49	69	58	100,0%	100,0%	100,0%

Figuur 49 *Het aandeel leerlingen met een voldoende voor het praktijkgerichte vak bouwen, wonen en interieur per examenniveau.*



Tabel 99 *Het gemiddelde SE, CE en eindcijfer (EC) voor het praktijkgericht vak bouwen, wonen en interieur.*

	Gemiddelde cijfer		
praktijkgericht vak bouwen, wonen, interieur	**2024**	**2025**	**2026**
vmbo-gt	7.2	7	7.1

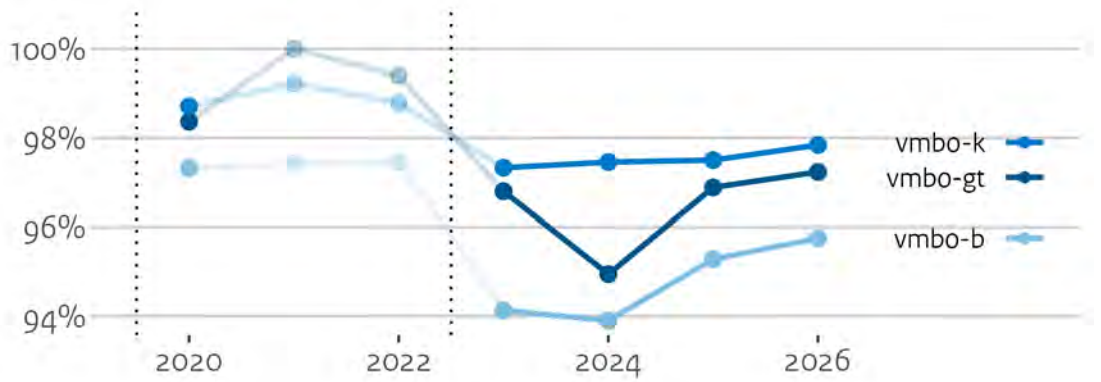
52. Produceren, Installeren en Energie

Het examenvak binnen het profiel Produceren, Installeren en Energie (vakcode(s) 1300) focust op de technische en praktische aspecten van productieprocessen en energiebeheer. Studenten leren over installatie- en onderhoudstechnieken, productieprocedures en energiebeheer. Dit vak bereidt hen voor op technische beroepen zoals installateur, onderhoudstechnicus of productieassistent, door hen praktische vaardigheden en theoretische kennis te bieden die relevant zijn voor de industrie. In 2021 en 2022 werden de CSPE vakken niet als centraal examen afgelegd en telde het schoolexamencijfer als eindcijfer.

Tabel 100 *Het percentage van leerlingen dat produceren, installeren en energie heeft gevolgd en het percentage leerlingen dat een voldoende (EC groter dan 6) heeft behaald.*

	Deelnemers aan vak						Percentage voldoende eindcijfer					
produceren, installeren en energie	**2021**	**2022**	**2023**	**2024**	**2025**	**2026**	**2021**	**2022**	**2023**	**2024**	**2025**	**2026**
vmbo-gt	430	495	437	435	449	397	100,0%	99,4%	96,8%	94,9%	96,9%	97,2%
vmbo-k	2438	2219	2092	2158	2036	1940	99,2%	98,8%	97,3%	97,5%	97,5%	97,8%
vmbo-b	1591	1456	1345	1377	1229	1153	97,4%	97,5%	94,1%	93,9%	95,3%	95,8%

Figuur 50 *Het aandeel leerlingen met een voldoende voor produceren, installeren en energie per examenniveau.*



Tabel 101 *Het gemiddelde SE, CE en eindcijfer (EC) voor het vak produceren, installeren en energie.*

	Gemiddelde SE cijfer						Gemiddelde CE cijfer						Gemiddelde eindcijfer					
produceren, installeren en energie	**2021**	**2022**	**2023**	**2024**	**2025**	**2026**	**2021**	**2022**	**2023**	**2024**	**2025**	**2026**	**2021**	**2022**	**2023**	**2024**	**2025**	**2026**
vmbo-gt	7.0	7.0	7.1	7.1	7.1	7.1			6.3	6.3	6.6	6.5	7.1	7.1	6.8	6.7	6.8	6.8
vmbo-k	6.8	6.8	6.8	6.9	6.9	6.9			6.6	6.8	7.0	6.9	6.9	6.9	6.8	6.9	7.0	6.9
vmbo-b	6.5	6.6	6.6	6.6	6.6	6.6			6.5	6.7	6.9	6.8	6.6	6.6	6.6	6.6	6.8	6.7

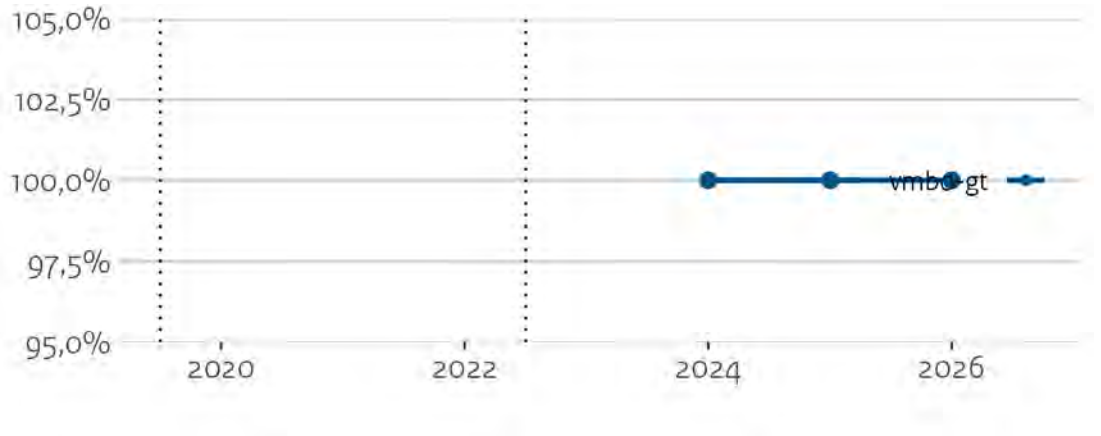
53. Praktijkgericht vak Produceren, Installeren en Energie

Het praktijkgerichte programma Produceren, Installeren en Energie (PIE, vakcode(s) 1146, 1339) is een praktijkgericht keuzevak binnen vmbo-gl en vmbo-tl. In dit vak werken leerlingen aan realistische technische vraagstukken binnen de domeinen produceren, installeren en energie. Leerlingen ontwikkelen praktische vaardigheden en kennis op het gebied van ontwerpen, maken, installeren, onderhouden en het toepassen van technische oplossingen. Daarbij staan onderzoeken, samenwerken, probleemoplossend vermogen en het werken met moderne technieken centraal. Het vak wordt uitsluitend afgesloten met een schoolexamen (SE); er is geen centraal examen (CE). Daardoor zijn voor het praktijkgerichte programma Produceren, Installeren en Energie alleen schoolexamencijfers beschikbaar.

Tabel 102 *Het percentage van leerlingen dat het praktijkgericht vak produceren, installeren en energie heeft gevolgd en het percentage leerlingen dat een voldoende (EC groter dan 6) heeft behaald.*

	Deelnemers aan vak			Percentage voldoende eindcijfer		
praktijkgericht vak produceren, installeren en energie	**2024**	**2025**	**2026**	**2024**	**2025**	**2026**
vmbo-gt	77	48	43	100,0%	100,0%	100,0%

Figuur 51 *Het aandeel leerlingen met een voldoende voor het praktijkgericht vak produceren, installeren en energie per examenniveau.*



Tabel 103 *Het gemiddelde SE, CE en eindcijfer (EC) voor het praktijkgericht vak produceren, installeren en energie.*

	Gemiddelde cijfer		
praktijkgericht vak produceren, installeren en energie	**2024**	**2025**	**2026**
vmbo-gt	7.1	7.1	7.2

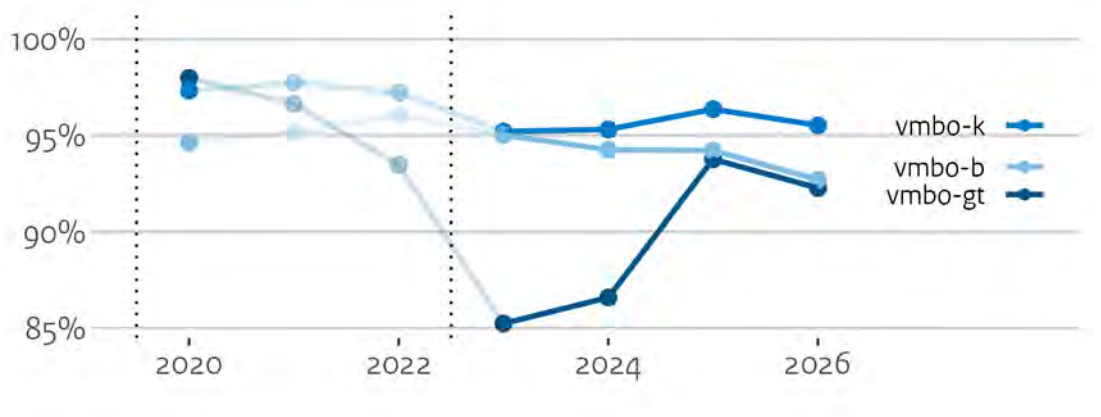
54. Mobiliteit en Transport

In het profiel Mobiliteit en Transport (vakcode(s) 1400) omvat het examenvak onderwerpen zoals voertuigtechniek, logistiek en transportmanagement. Studenten leren over onderhoud en reparatie van voertuigen, logistieke planning en transportprocessen. Dit examenvak bereidt hen voor op beroepen in de transportsector, zoals automonteur of logistiek medewerker, door praktische ervaring en technische kennis te combineren. In 2021 en 2022 werden de CSPE vakken niet als centraal examen afgelegd en telde het schoolexamencijfer als eindcijfer.

Tabel 104 *Het aantal leerlingen dat mobiliteit en transport heeft gevolgd en het percentage leerlingen dat een voldoende (EC groter dan 6) heeft behaald.*

	Deelnemers aan vak						Percentage voldoende eindcijfer					
mobiliteit en transport	**2021**	**2022**	**2023**	**2024**	**2025**	**2026**	**2021**	**2022**	**2023**	**2024**	**2025**	**2026**
vmbo-gt	89	107	88	82	80	129	96,6%	93,5%	85,2%	86,6%	93,8%	92,2%
vmbo-k	664	720	624	660	631	758	97,7%	97,2%	95,2%	95,3%	96,4%	95,5%
vmbo-b	578	556	481	486	466	547	95,2%	96,0%	95,0%	94,2%	94,2%	92,7%

Figuur 52 *Het aandeel leerlingen met een voldoende voor mobiliteit en transport per examenniveau.*



Tabel 105 *Het gemiddelde SE, CE en eindcijfer (EC) voor het vak mobiliteit en transport.*

	Gemiddelde SE cijfer						Gemiddelde CE cijfer						Gemiddelde eindcijfer					
mobiliteit en transport	**2021**	**2022**	**2023**	**2024**	**2025**	**2026**	**2021**	**2022**	**2023**	**2024**	**2025**	**2026**	**2021**	**2022**	**2023**	**2024**	**2025**	**2026**
vmbo-gt	6.5	6.4	6.5	6.6	6.5	6.6			6.0	6.2	6.3	6.2	6.6	6.5	6.3	6.4	6.4	6.4
vmbo-k	6.6	6.5	6.6	6.6	6.5	6.6			6.4	6.5	6.7	6.5	6.6	6.6	6.6	6.6	6.6	6.6
vmbo-b	6.4	6.3	6.4	6.4	6.4	6.3			6.5	6.6	6.6	6.4	6.4	6.4	6.5	6.5	6.5	6.4

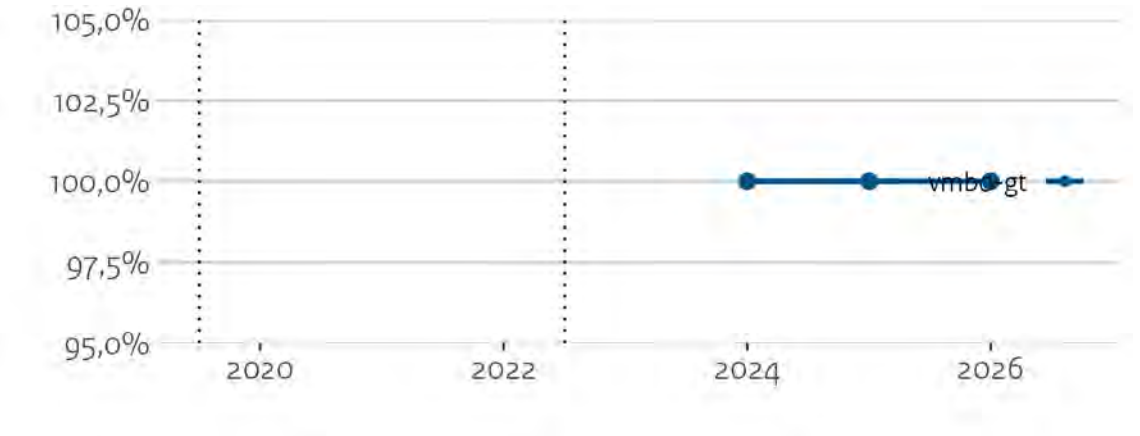
55. Praktijkgericht vak Mobiliteit en Transport

Het praktijkgerichte vak Mobiliteit en Transport (M&T, vakcode(s) 1147, 1420) is een praktijkgericht keuzevak binnen vmbo-gl en vmbo-tl. In dit vak werken leerlingen aan realistische vraagstukken binnen de sector mobiliteit en transport. Leerlingen ontwikkelen praktische vaardigheden en kennis op het gebied van voertuigen, mobiliteit, onderhoud, techniek en het toepassen van technische oplossingen. Daarbij staan onderzoeken, ontwerpen, samenwerken, probleemoplossend vermogen en het werken aan praktijkgerichte opdrachten centraal.

Tabel 106 *Het percentage van leerlingen dat het praktijkgericht vak mobiliteit en transport heeft gevolgd en het percentage leerlingen dat een voldoende (EC groter dan 6) heeft behaald.*

	Deelnemers aan vak			Percentage voldoende eindcijfer		
praktijkgericht vak mobiliteit en transport	**2024**	**2025**	**2026**	**2024**	**2025**	**2026**
vmbo-gt	32	34	<5	100,0%	100,0%	100,0%

Figuur 53 *Het aandeel leerlingen met een voldoende voor het praktijkgericht vak mobiliteit en transport per examenniveau.*



Tabel 107 *Het gemiddelde SE, CE en eindcijfer (EC) voor het praktijkgericht vak mobiliteit en transport.*

	Gemiddelde cijfer		
praktijkgericht vak mobiliteit en transport	**2024**	**2025**	**2026**
vmbo-gt	6.7	6.9	6.1

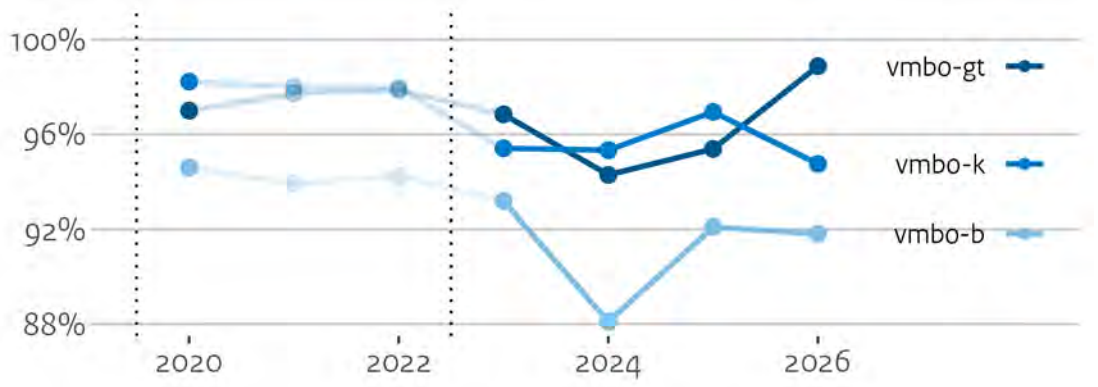
56. Media, Vormgeving en ICT

Het examenvak binnen het profiel Media, Vormgeving en ICT (vakcode(s) 1500) richt zich op vaardigheden in mediaontwerp, grafische vormgeving en informatietechnologie. Studenten leren over digitale media, grafische software en IT-toepassingen. Dit vak biedt hen de tools en kennis om te werken als grafisch ontwerper, webdeveloper of ICT-specialist, en bereidt hen voor op een carrière in de media- en tech-industrieën. In 2021 en 2022 werden de CSPE vakken niet als centraal examen afgelegd en telde het schoolexamencijfer als eindcijfer.

Tabel 108 *Het aantal leerlingen dat media, vormgeving en ICT heeft gevolgd en het percentage leerlingen dat een voldoende (EC groter dan 6) heeft behaald.*

	Deelnemers aan vak						Percentage voldoende eindcijfer					
media, vormgeving en ICT	**2021**	**2022**	**2023**	**2024**	**2025**	**2026**	**2021**	**2022**	**2023**	**2024**	**2025**	**2026**
vmbo-gt	309	327	379	262	281	266	97,7%	97,9%	96,8%	94,3%	95,4%	98,9%
vmbo-k	848	780	739	769	685	741	98,0%	97,9%	95,4%	95,3%	96,9%	94,7%
vmbo-b	246	243	249	311	215	232	93,9%	94,2%	93,2%	88,1%	92,1%	91,8%

Figuur 54 *Het aandeel leerlingen met een voldoende voor media, vormgeving en ICT per examenniveau.*



Tabel 109 *Het gemiddelde SE, CE en eindcijfer (EC) voor het vak media, vormgeving en ICT.*

	Gemiddelde SE cijfer						Gemiddelde CE cijfer						Gemiddelde eindcijfer					
media, vormgeving en ICT	**2021**	**2022**	**2023**	**2024**	**2025**	**2026**	**2021**	**2022**	**2023**	**2024**	**2025**	**2026**	**2021**	**2022**	**2023**	**2024**	**2025**	**2026**
vmbo-gt	7.1	7.2	7.1	7.2	7.0	7.3			6.4	6.4	6.8	6.5	7.1	7.3	6.8	6.9	6.9	6.9
vmbo-k	6.7	6.8	6.8	6.8	6.7	6.8			6.5	6.7	7.0	6.8	6.8	6.9	6.7	6.8	6.9	6.8
vmbo-b	6.5	6.4	6.5	6.5	6.5	6.4			6.8	6.7	7.0	6.8	6.5	6.5	6.7	6.6	6.7	6.6

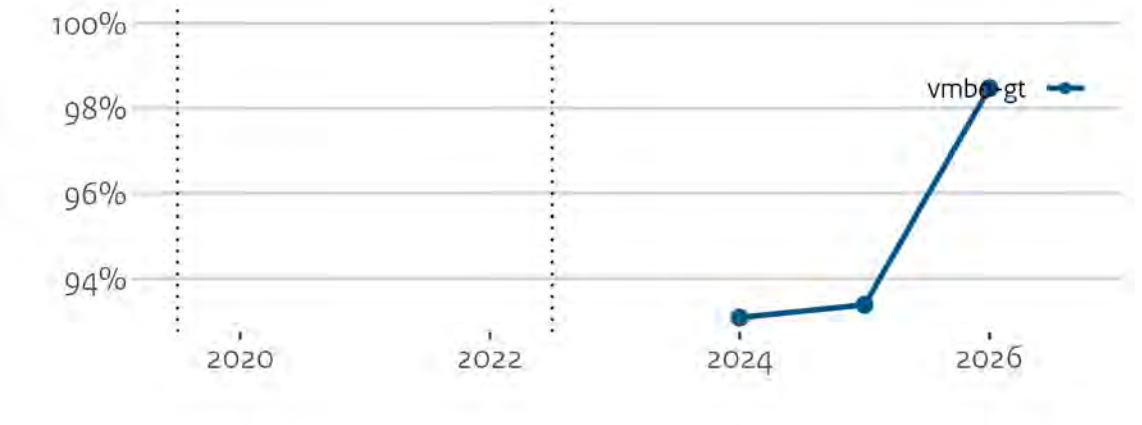
57. Praktijkgericht vak Media, Vormgeving en ICT

Het praktijkgerichte vak Media, Vormgeving en ICT (MVI, vakcode(s) 1143, 1518) is een praktijkgericht keuzevak binnen vmbo-gl en vmbo-tl. In dit vak werken leerlingen aan realistische opdrachten op het gebied van media, vormgeving en informatietechnologie. Leerlingen ontwikkelen vaardigheden in onder andere digitale vormgeving, mediaproductie, communicatie, ICT-toepassingen en het ontwerpen van creatieve digitale oplossingen. Daarbij staan onderzoeken, ontwerpen, samenwerken en het toepassen van digitale technieken in praktijksituaties centraal.

Tabel 110 *Het percentage van leerlingen dat het praktijkgericht vak media, vormgeving en ICT heeft gevolgd en het percentage leerlingen dat een voldoende (EC groter dan 6) heeft behaald.*

	Deelnemers aan vak			Percentage voldoende eindcijfer		
praktijkgericht vak media, vormgeving en ICT	**2024**	**2025**	**2026**	**2024**	**2025**	**2026**
vmbo-gt	130	151	197	93,1%	93,4%	98,5%

Figuur 55 *Het aandeel leerlingen met een voldoende voor het praktijkgericht vak media, vormgeving en ICT per examenniveau.*



Tabel 111 *Het gemiddelde SE, CE en eindcijfer (EC) voor het praktijkgericht vak media, vormgeving en ICT.*

	Gemiddelde cijfer		
praktijkgericht vak media, vormgeving en ICT	**2024**	**2025**	**2026**
vmbo-gt	6.9	6.6	6.9

58. Maritiem en Techniek

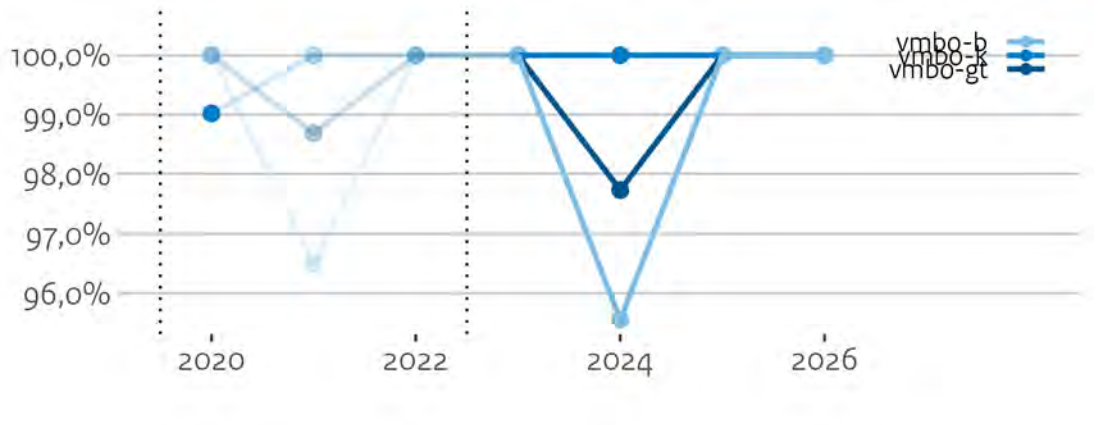
In het profiel Maritiem en Techniek (vakcode(s) 2100) omvat het examenvak onderwerpen die te maken hebben met maritieme technologie en scheepvaarttechnieken. Studenten leren over scheepsbouw, maritieme systemen en onderhoud. Dit vak biedt een praktische basis voor een carrière in de maritieme sector, zoals scheepstechnicus of maritiem technicus, door hen te voorzien van essentiële technische vaardigheden en kennis.

Het deelnamepercentage is door de jaren heen vrij laag gebleven, wat resulteert in bijna 100% voldoendes. Ook hebben de meeste leerlingen die in 2023 eindexamen hebben gedaan het vak al afgerond in 2022, waardoor ze geen praktijkexamen hebben gedaan. Om deze reden is er geen gemiddeld CE cijfer voor vmbo-gt in 2023. In 2021 en 2022 werden de CSPE vakken niet als centraal examen afgelegd en telde het schoolexamencijfer als eindcijfer.

Tabel 112 *Het aantal leerlingen dat maritiem en techniek heeft gevolgd en het percentage leerlingen dat een voldoende (EC groter dan 6) heeft behaald.*

	Deelnemers aan vak						Percentage voldoende eindcijfer					
maritiem en techniek	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2021	2022	2023	2024	2025	2026
vmbo-gt	76	74	53	44	15	8	98,7%	100,0%	100,0%	97,7%	100,0%	100,0%
vmbo-k	104	121	80	99	33	18	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%
vmbo-b	57	53	57	45	17	18	96,5%	100,0%	100,0%	95,6%	100,0%	100,0%

Figuur 56 *Het aandeel leerlingen met een voldoende voor maritiem en techniek per examenniveau.*



Tabel 113 *Het gemiddelde SE, CE en eindcijfer (EC) voor het vak maritiem en techniek.*

	Gemiddelde SE cijfer						Gemiddelde CE cijfer						Gemiddelde eindcijfer					
maritiem en techniek	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2021	2022	2023	2024	2025	2026
vmbo-gt	7.4	7.3	7.1	7.2	7.3	7.3				6.3	7.3	7.3	7.5	7.4	7.1	6.8	7.2	7.4
vmbo-k	7.2	7.2	7.1	7.3	7.2	7.6			7.7	6.5	6.7	7.7	7.3	7.2	7.2	6.9	7.1	7.7
vmbo-b	6.9	7.1	7.1	7.0	6.6	7.3			6.7	6.0	6.3	7.0	6.9	7.1	7.1	6.6	6.5	7.2

59. Praktijkgericht vak Maritiem en Techniek

Het praktijkgerichte vak Maritiem en Techniek (MaT, vakcode 2122, 1140) is een praktijkgericht keuzevak binnen vmbo-gl en vmbo-tl. In dit vak werken leerlingen aan realistische vraagstukken binnen de maritieme sector en techniek. Leerlingen ontwikkelen praktische vaardigheden en kennis op het gebied van technische toepassingen, ontwerpen, bouwen, onderhouden en het oplossen van technische vraagstukken binnen een maritieme context. Daarbij staan onderzoeken, samenwerken, probleemoplossend vermogen en het toepassen van technische kennis in praktijksituaties centraal.

Voor dit vak zijn nog geen vakresultaten geregistreerd in de data van september 2026.

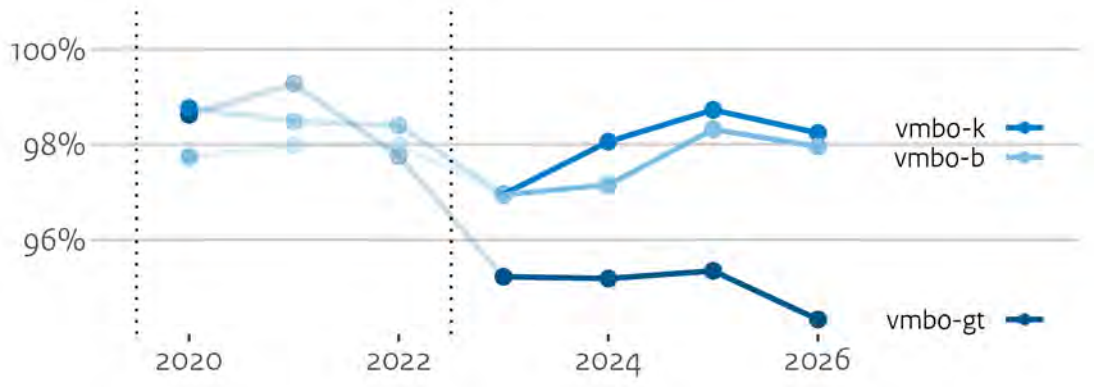
60. Zorg en Welzijn

Het examenvak binnen het profiel Zorg en Welzijn (vakcode(s) 1600) richt zich op de praktische en theoretische aspecten van zorgverlening en welzijnswerk. Studenten leren over basiszorgtechnieken, gezondheidszorg en sociale vaardigheden. Dit vak bereidt hen voor op beroepen in de zorgsector, zoals verzorgende of maatschappelijk werker, door praktische ervaring en kennis van zorgprocessen te bieden. In 2021 en 2022 werden de CSPE vakken niet als centraal examen afgelegd en telde het schoolexamencijfer als eindcijfer.

Tabel 114 *Het percentage van leerlingen dat zorg en welzijn heeft gevolgd en het percentage leerlingen dat een voldoende (EC groter dan 6) heeft behaald.*

	Percentage deelnemers aan vak						Percentage voldoende eindcijfer					
zorg en welzijn	**2021**	**2022**	**2023**	**2024**	**2025**	**2026**	**2021**	**2022**	**2023**	**2024**	**2025**	**2026**
vmbo-gt	2,4%	2,8%	2,9%	2,8%	2,6%	2,8%	99,3%	97,7%	95,2%	95,2%	95,3%	94,3%
vmbo-k	25,9%	26,2%	26,6%	26,0%	26,0%	25,7%	98,5%	98,4%	96,9%	98,1%	98,7%	98,2%
vmbo-b	23,9%	25,2%	25,9%	24,5%	24,1%	25,0%	98,0%	98,0%	96,9%	97,1%	98,3%	97,9%

Figuur 57 *Het aandeel leerlingen met een voldoende voor zorg en welzijn per examenniveau.*



Tabel 115 *Het gemiddelde SE, CE en eindcijfer (EC) voor het vak zorg en welzijn.*

	Gemiddelde SE cijfer						Gemiddelde CE cijfer						Gemiddelde eindcijfer					
zorg en welzijn	**2021**	**2022**	**2023**	**2024**	**2025**	**2026**	**2021**	**2022**	**2023**	**2024**	**2025**	**2026**	**2021**	**2022**	**2023**	**2024**	**2025**	**2026**
vmbo-gt	6.9	6.8	6.9	6.9	6.9	6.9			6.0	6.3	6.5	6.3	6.9	6.8	6.5	6.6	6.7	6.6
vmbo-k	6.7	6.7	6.7	6.8	6.8	6.8			6.4	6.6	6.8	6.7	6.7	6.8	6.6	6.7	6.8	6.8
vmbo-b	6.6	6.6	6.6	6.6	6.6	6.6			6.5	6.6	6.8	6.7	6.6	6.7	6.6	6.7	6.8	6.7

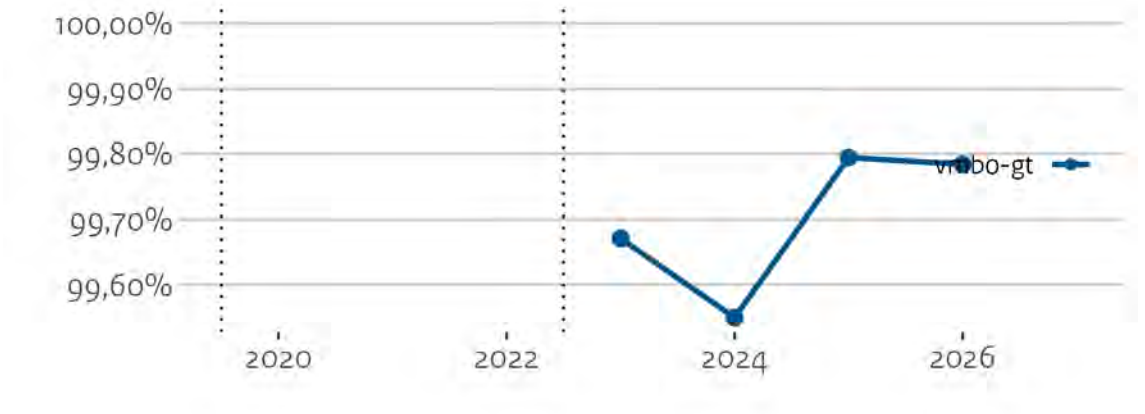
61. Praktijkgericht vak Zorg en Welzijn

Het praktijkgerichte vak Zorg en Welzijn (Z&W, vakcode(s) 1138, 1633) is een praktijkgericht keuzevak binnen vmbo-gl en vmbo-tl. In dit vak werken leerlingen aan realistische vraagstukken binnen het domein zorg en welzijn. Leerlingen ontwikkelen praktische vaardigheden en kennis op het gebied van gezondheid, ondersteuning, communicatie, menselijk gedrag en het organiseren van activiteiten voor verschillende doelgroepen. Daarbij staan samenwerken, onderzoeken, probleemoplossend vermogen en het toepassen van kennis in praktijksituaties centraal.

Tabel 116 *Het percentage van leerlingen dat het praktijkgericht vak zorg en welzijn heeft gevolgd en het percentage leerlingen dat een voldoende (EC groter dan 6) heeft behaald.*

	Deelnemers aan vak				Percentage voldoende eindcijfer			
praktijkgericht vak zorg en welzijn	**2023**	**2024**	**2025**	**2026**	**2023**	**2024**	**2025**	**2026**
vmbo-gt	304	444	486	925	99,7%	99,5%	99,8%	99,8%

Figuur 58 *Het aandeel leerlingen met een voldoende voor het praktijkgericht vak zorg en welzijn per examenniveau.*



Tabel 117 *Het gemiddelde SE, CE en eindcijfer (EC) voor het praktijkgericht vak zorg en welzijn.*

	Gemiddelde cijfer			
praktijkgericht vak zorg en welzijn	**2023**	**2024**	**2025**	**2026**
vmbo-gt	7.1	7.2	7.3	7.1

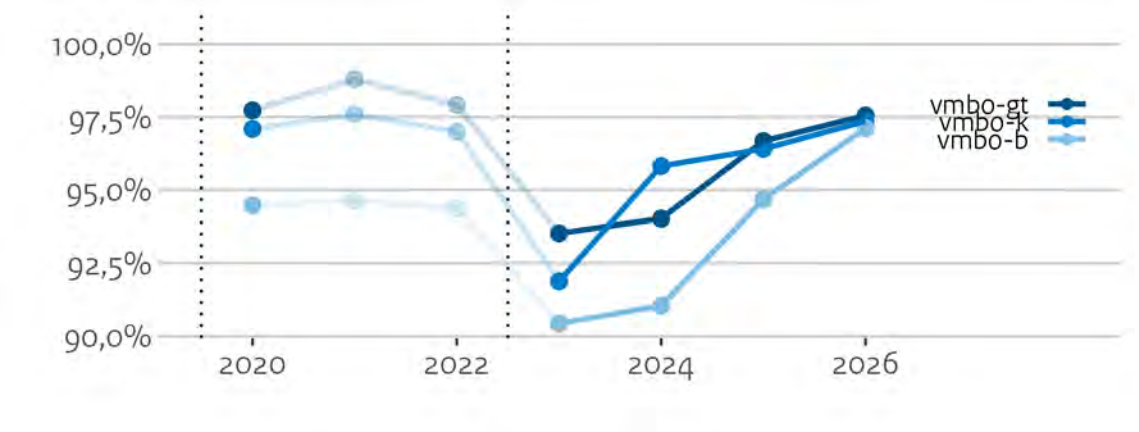
62. Economie en Ondernemen

In het profiel Economie en Ondernemen (vakcode(s) 1700, 1722) behandelt het examenvak economische theorieën, bedrijfsvoering en ondernemersvaardigheden. Studenten leren over bedrijfsbeheer, marketingstrategieën en economische besluitvorming. Dit vak biedt een fundament voor een carrière in het bedrijfsleven, zoals bedrijfsleider of financieel adviseur, door leerlingen praktische en theoretische kennis over economie en ondernemerschap te verschaffen. In 2021 en 2022 werden de CSPE vakken niet als centraal examen afgelegd en telde het schoolexamencijfer als eindcijfer.

Tabel 118 *Het percentage van leerlingen dat economie en ondernemen heeft gevolgd en het percentage leerlingen dat een voldoende (EC groter dan 6) heeft behaald.*

	Percentage deelnemers aan vak						Percentage voldoende eindcijfer					
economie en ondernemen	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2021	2022	2023	2024	2025	2026
vmbo-gt	1,6%	1,7%	1,8%	1,7%	1,7%	1,6%	98,8%	97,9%	93,5%	94,0%	96,7%	97,6%
vmbo-k	14,3%	13,1%	12,0%	11,0%	10,4%	10,3%	97,6%	97,0%	91,9%	95,8%	96,4%	97,4%
vmbo-b	11,1%	9,6%	9,4%	8,0%	8,2%	7,7%	94,6%	94,4%	90,4%	91,0%	94,7%	97,1%

Figuur 59 *Het aandeel leerlingen met een voldoende voor economie en ondernemen per examenniveau.*



Tabel 119 *Het gemiddelde SE, CE en eindcijfer (EC) voor het vak economie en ondernemen.*

	Gemiddelde SE cijfer						Gemiddelde CE cijfer						Gemiddelde eindcijfer					
economie en ondernemen	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2021	2022	2023	2024	2025	2026
vmbo-gt	6.8	6.7	6.7	6.8	6.7	6.8			6.1	6.1	6.5	6.5	6.8	6.7	6.5	6.5	6.6	6.7
vmbo-k	6.5	6.5	6.5	6.6	6.5	6.7			6.1	6.4	6.6	6.5	6.6	6.6	6.4	6.5	6.6	6.6
vmbo-b	6.3	6.3	6.3	6.4	6.4	6.6			6.2	6.3	6.6	6.6	6.4	6.4	6.3	6.4	6.5	6.6

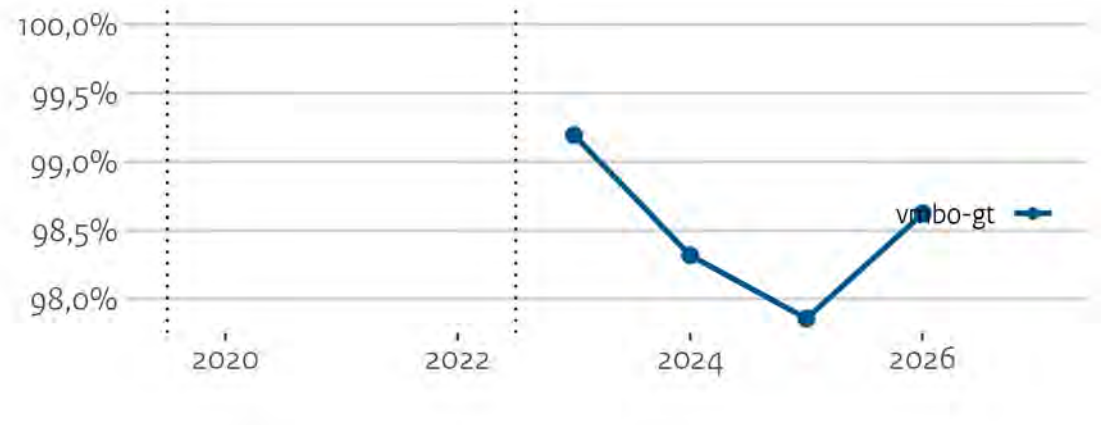
63. Praktijkgericht vak Economie en Ondernemen

Het praktijkgerichte vak Economie en Ondernemen (E&O, vakcode(s) 1139, 1727) is een praktijkgericht keuzevak binnen vmbo-gl en vmbo-tl. In dit vak werken leerlingen aan realistische opdrachten binnen het domein economie en ondernemerschap. Leerlingen ontwikkelen praktische vaardigheden en kennis op het gebied van ondernemen, marketing, financiën, klantgericht werken, organiseren en het functioneren binnen een economische omgeving. Daarbij staan onderzoeken, samenwerken, probleemoplossend vermogen en het toepassen van economische kennis in praktijksituaties centraal.

Tabel 120 *Het percentage van leerlingen dat het praktijkgericht vak economie en ondernemen heeft gevolgd en het percentage leerlingen dat een voldoende (EC groter dan 6) heeft behaald.*

	Deelnemers aan vak				Percentage voldoende eindcijfer			
praktijkgericht vak economie en ondernemen	**2023**	**2024**	**2025**	**2026**	**2023**	**2024**	**2025**	**2026**
vmbo-gt	371	535	793	1378	99,2%	98,3%	97,9%	98,6%

Figuur 60 *Het aandeel leerlingen met een voldoende voor het praktijkgericht vak economie en ondernemen per examenniveau.*



Tabel 121 *Het gemiddelde SE, CE en eindcijfer (EC) voor het praktijkgericht vak economie en ondernemen.*

	Gemiddelde cijfer			
praktijkgericht vak economie en ondernemen	**2023**	**2024**	**2025**	**2026**
vmbo-gt	6.8	6.7	6.7	6.8

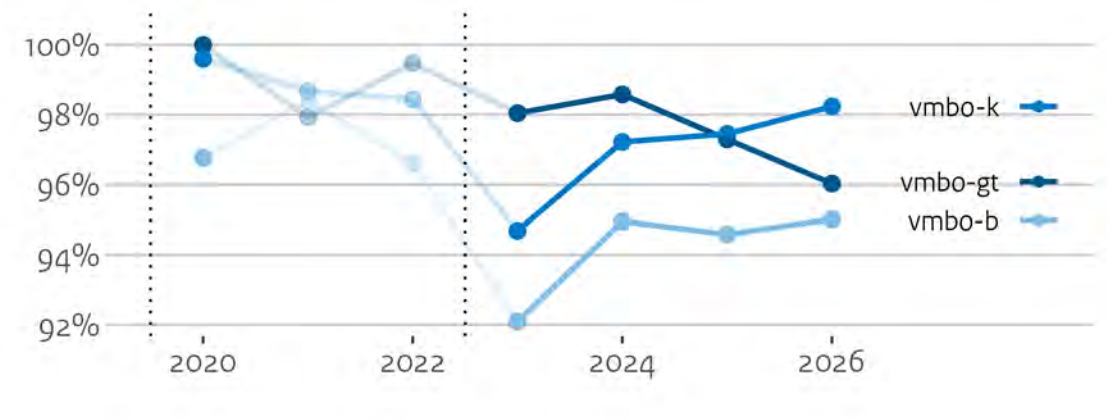
64. Horeca, Bakkerij en Recreatie

Het examenvak binnen het profiel Horeca, Bakkerij en Recreatie (vakcode(s) 1800) richt zich op de vaardigheden die nodig zijn voor werk in de horeca, bakkerij en recreatieve sectoren. Studenten leren over voedselbereiding, klantcontact en recreatieve diensten. Dit vak bereidt hen voor op beroepen zoals kok, bakker of recreatieleider, door praktische vaardigheden en kennis over deze sectoren te ontwikkelen. In 2021 en 2022 werden de CSPE vakken niet als centraal examen afgelegd en telde het schoolexamencijfer als eindcijfer.

Tabel 122 *Het aantal leerlingen dat horeca, bakkerij en recreatie heeft gevolgd en het percentage leerlingen dat een voldoende (EC groter dan 6) heeft behaald.*

	Deelnemers aan vak						Percentage voldoende eindcijfer					
horeca, bakkerij en recreatie	**2021**	**2022**	**2023**	**2024**	**2025**	**2026**	**2021**	**2022**	**2023**	**2024**	**2025**	**2026**
vmbo-gt	145	192	205	212	222	277	97,9%	99,5%	98,0%	98,6%	97,3%	96,0%
vmbo-k	1287	1219	1167	1368	1297	1307	98,7%	98,4%	94,7%	97,2%	97,5%	98,2%
vmbo-b	818	708	683	753	720	722	98,4%	96,6%	92,1%	95,0%	94,6%	95,0%

Figuur 61 *Het aandeel leerlingen met een voldoende voor horeca, bakkerij en recreatie per examenniveau.*



Tabel 123 *Het gemiddelde SE, CE en eindcijfer (EC) voor het vak horeca, bakkerij en recreatie.*

	Gemiddelde SE cijfer						Gemiddelde CE cijfer						Gemiddelde eindcijfer					
horeca, bakkerij en recreatie	**2021**	**2022**	**2023**	**2024**	**2025**	**2026**	**2021**	**2022**	**2023**	**2024**	**2025**	**2026**	**2021**	**2022**	**2023**	**2024**	**2025**	**2026**
vmbo-gt	6.9	7.0	6.9	7.1	7.2	7.1			6.1	6.3	6.5	6.3	6.9	7.0	6.6	6.8	6.9	6.7
vmbo-k	6.7	6.8	6.8	6.8	6.8	6.8			6.0	6.3	6.5	6.5	6.8	6.8	6.6	6.6	6.7	6.6
vmbo-b	6.5	6.5	6.5	6.5	6.5	6.6			6.1	6.3	6.5	6.4	6.6	6.6	6.4	6.5	6.5	6.5

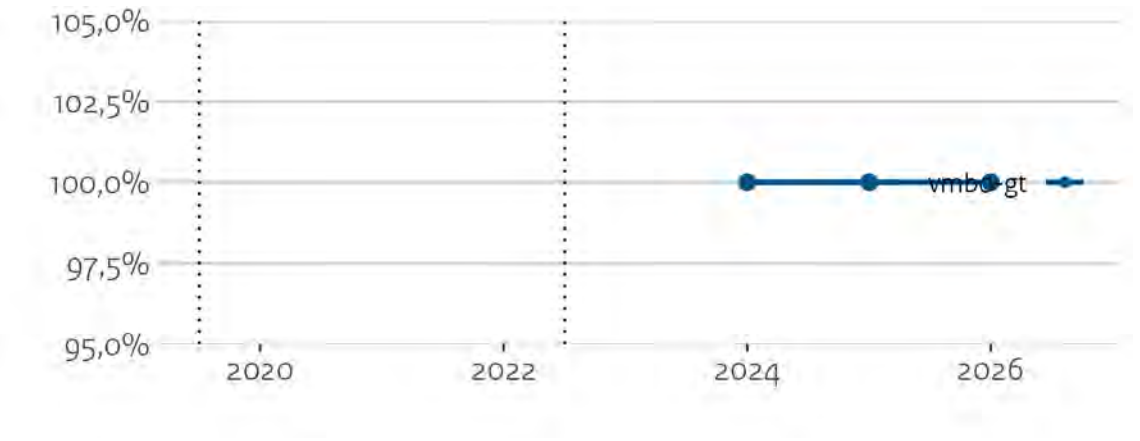
65. Praktijkgericht vak Horeca, Bakkerij en Recreatie

Het praktijkgerichte vak Horeca, Bakkerij en Recreatie (HBR, vakcode(s) 1144, 1823) is een praktijkgericht keuzevak binnen vmbo-gl en vmbo-tl. In dit vak werken leerlingen aan realistische opdrachten binnen de sector horeca, bakkerij en recreatie. Leerlingen ontwikkelen praktische vaardigheden en kennis op het gebied van gastvrijheid, voedselbereiding, dienstverlening, organiseren en het werken met klanten en verschillende doelgroepen. Daarbij staan samenwerken, plannen, creatief denken en het toepassen van vaardigheden in praktijksituaties centraal.

Tabel 124 *Het percentage van leerlingen dat het praktijkgericht vak horeca, bakkerij en recreatie heeft gevolgd en het percentage leerlingen dat een voldoende (EC groter dan 6) heeft behaald.*

	Deelnemers aan vak			Percentage voldoende eindcijfer		
praktijkgericht vak horeca, bakkerij en recreatie	**2024**	**2025**	**2026**	**2024**	**2025**	**2026**
vmbo-gt	55	68	77	100,0%	100,0%	100,0%

Figuur 62 *Het aandeel leerlingen met een voldoende voor het praktijkgericht vak horeca, bakkerij en recreatie per examenniveau.*



Tabel 125 *Het gemiddelde SE, CE en eindcijfer (EC) voor het praktijkgericht vak horeca, bakkerij en recreatie.*

	Gemiddelde cijfer		
praktijkgericht vak horeca, bakkerij en recreatie	**2024**	**2025**	**2026**
vmbo-gt	6.6	6.7	6.8

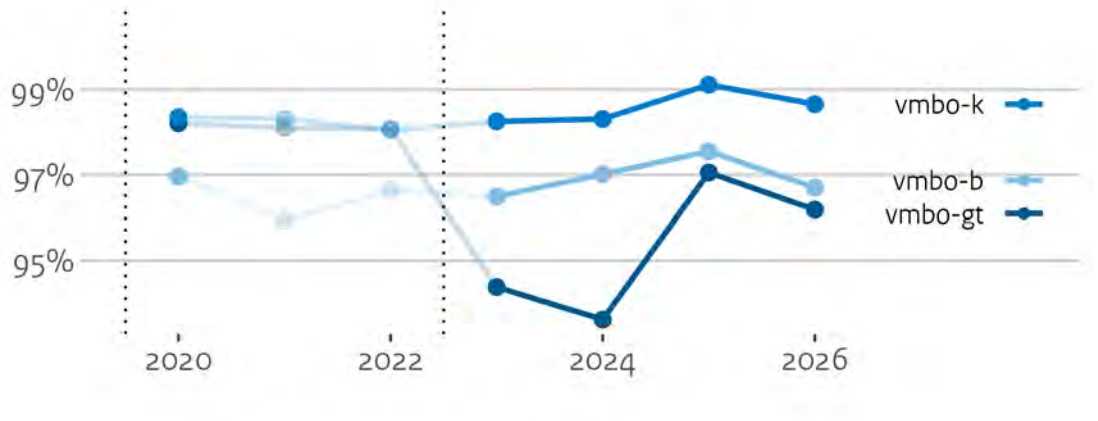
66. Groen

In het profiel Groen (vakcode(s) 2000) omvat het examenvak onderwerpen zoals tuinbouw, landschapsontwerp en groenbeheer. Studenten leren over plantenverzorging, tuinontwerp en natuurbeheer. Dit vak biedt hen de kennis en vaardigheden om te werken als hovenier, groenvoorziener of landschapsarchitect, door praktische ervaring in het groenbeheer te combineren met theoretische kennis. In 2021 en 2022 werden de CSPE vakken niet als centraal examen afgelegd en telde het schoolexamencijfer als eindcijfer.

Tabel 126 *Het percentage van leerlingen dat groen heeft gevolgd en het percentage leerlingen dat een voldoende (EC groter dan 6) heeft behaald.*

	Percentage deelnemers aan vak						Percentage voldoende eindcijfer					
groen	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2021	2022	2023	2024	2025	2026
vmbo-gt	4,0%	4,1%	4,7%	4,6%	4,9%	4,8%	98,1%	98,1%	94,4%	93,6%	97,1%	96,2%
vmbo-k	11,1%	11,8%	12,5%	12,5%	12,6%	12,2%	98,3%	98,0%	98,3%	98,3%	99,1%	98,7%
vmbo-b	15,5%	15,4%	15,1%	16,5%	16,9%	16,2%	95,9%	96,6%	96,5%	97,0%	97,5%	96,7%

Figuur 63 *Het aandeel leerlingen met een voldoende voor groen per examenniveau.*



Tabel 127 *Het gemiddelde SE, CE en eindcijfer (EC) voor het vak groen.*

	Gemiddelde SE cijfer						Gemiddelde CE cijfer						Gemiddelde eindcijfer					
groen	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2021	2022	2023	2024	2025	2026
vmbo-gt	6.8	6.8	6.7	6.7	6.7	6.7			6.1	6.2	6.6	6.4	6.8	6.9	6.5	6.5	6.7	6.6
vmbo-k	6.6	6.6	6.5	6.6	6.6	6.6			6.5	6.7	6.9	6.8	6.6	6.6	6.6	6.7	6.8	6.7
vmbo-b	6.5	6.5	6.4	6.4	6.4	6.4			6.6	6.7	6.8	6.6	6.5	6.5	6.5	6.6	6.6	6.6

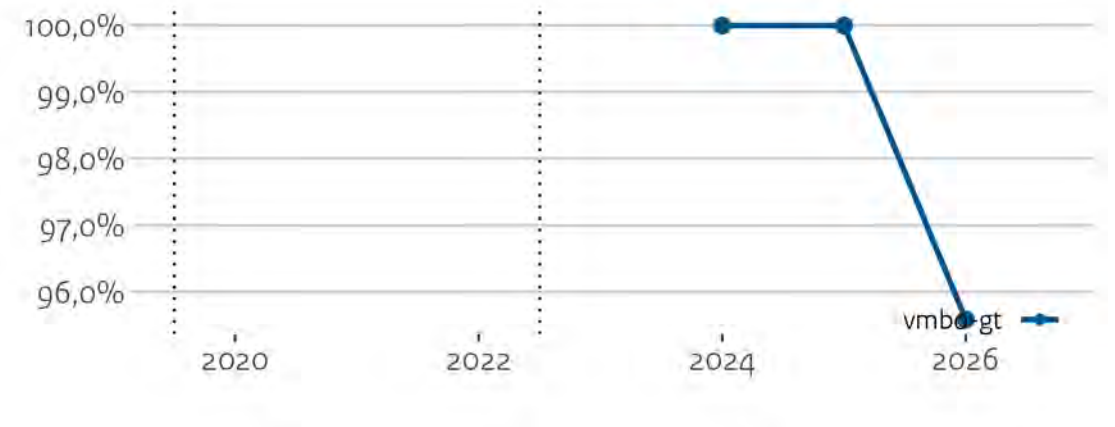
67. Praktijkgericht vak Groen

Het praktijkgerichte vak Groen (vakcode vakcode(s) 1142, 2024) is een praktijkgericht keuzevak binnen het vmbo. In dit vak werken leerlingen aan realistische opdrachten binnen het groene domein, zoals natuur, milieu, voeding, dieren, planten en leefomgeving. Leerlingen ontwikkelen praktische vaardigheden en kennis op het gebied van duurzaam werken, verzorgen, ontwerpen, organiseren en het toepassen van groene technieken. Daarbij staan onderzoeken, samenwerken, probleemoplossend vermogen en het werken aan praktijkgerichte opdrachten centraal.

Tabel 128 *Het percentage van leerlingen dat het praktijkgericht vak groen heeft gevolgd en het percentage leerlingen dat een voldoende (EC groter dan 6) heeft behaald.*

	Deelnemers aan vak			Percentage voldoende eindcijfer		
praktijkgericht vak groen	**2024**	**2025**	**2026**	**2024**	**2025**	**2026**
vmbo-gt	95	96	136	100,0%	100,0%	95,6%

Figuur 64 *Het aandeel leerlingen met een voldoende voor het praktijkgericht vak groen per examenniveau.*



Tabel 129 *Het gemiddelde SE, CE en eindcijfer (EC) voor het praktijkgericht vak groen.*

	Gemiddelde cijfer		
praktijkgericht vak groen	**2024**	**2025**	**2026**
vmbo-gt	7.1	7.2	7

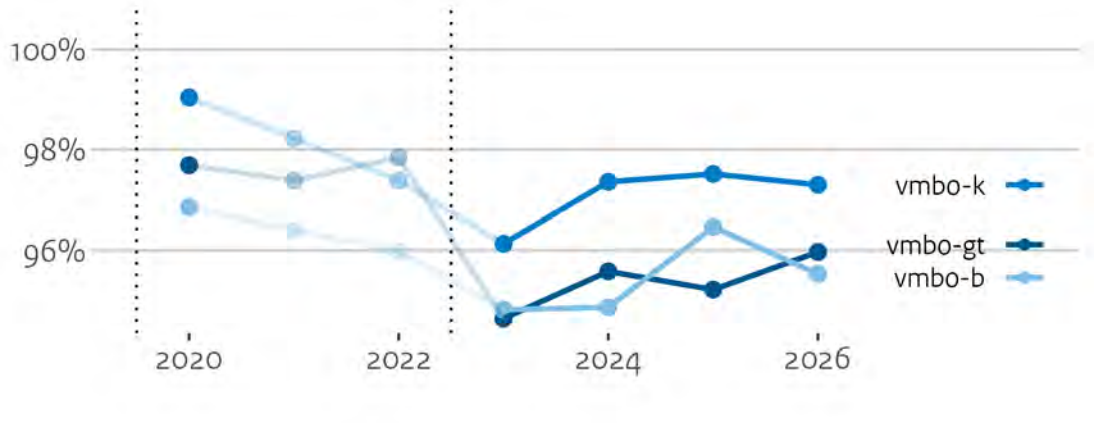
68. Dienstverlening en Producten

Het examenvak binnen het profiel Dienstverlening en Producten (vakcode(s) 1900) richt zich op klantenservice en productontwikkeling. Studenten leren over het leveren van diensten, productontwerp en bedrijfsprocessen. Dit vak bereidt hen voor op een carrière in de dienstensector of productontwikkeling, zoals klantmanager of productontwikkelaar, door hen praktische vaardigheden en kennis over dienst- en productgerelateerde processen te bieden. In 2021 en 2022 werden de CSPE vakken niet als centraal examen afgelegd en telde het schoolexamencijfer als eindcijfer.

Tabel 130 *Het percentage van leerlingen dat dienstverlening en producten heeft gevolgd en het percentage leerlingen dat een voldoende (EC groter dan 6) heeft behaald.*

	Percentage deelnemers aan vak						Percentage voldoende eindcijfer					
dienstverlening en producten	**2021**	**2022**	**2023**	**2024**	**2025**	**2026**	**2021**	**2022**	**2023**	**2024**	**2025**	**2026**
vmbo-gt	12,5%	11,9%	11,3%	10,8%	9,8%	7,8%	97,4%	97,8%	94,6%	95,6%	95,2%	96,0%
vmbo-k	22,4%	22,3%	22,1%	22,3%	22,6%	23,1%	98,2%	97,4%	96,1%	97,4%	97,5%	97,3%
vmbo-b	20,6%	21,0%	19,6%	20,5%	21,1%	21,1%	96,4%	96,0%	94,8%	94,9%	96,5%	95,5%

Figuur 65 *Het aandeel leerlingen met een voldoende voor dienstverlening en producten per examenniveau.*



Tabel 131 *Het gemiddelde SE, CE en eindcijfer (EC) voor het vak dienstverlening en producten.*

	Gemiddelde SE cijfer						Gemiddelde CE cijfer						Gemiddelde eindcijfer					
dienstverlening en producten	**2021**	**2022**	**2023**	**2024**	**2025**	**2026**	**2021**	**2022**	**2023**	**2024**	**2025**	**2026**	**2021**	**2022**	**2023**	**2024**	**2025**	**2026**
vmbo-gt	6.8	6.8	6.9	6.9	6.9	7.0			6.2	6.4	6.5	6.4	6.9	6.9	6.6	6.7	6.7	6.7
vmbo-k	6.7	6.7	6.7	6.7	6.8	6.8			6.4	6.7	6.8	6.7	6.7	6.7	6.6	6.7	6.8	6.8
vmbo-b	6.5	6.5	6.5	6.4	6.5	6.5			6.5	6.7	6.8	6.7	6.5	6.6	6.5	6.6	6.7	6.7

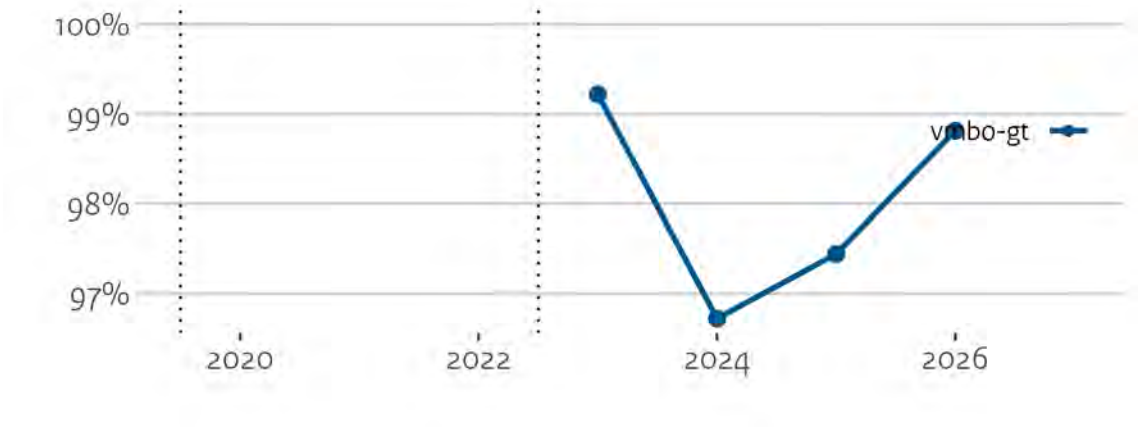
69. Praktijkgericht vak Dienstverlening en Producten

Het praktijkgerichte vak Dienstverlening en Producten (D&P, vakcode(s) 1137, 1919) is een praktijkgericht keuzevak binnen vmbo-gl en vmbo-tl. In dit vak werken leerlingen aan realistische opdrachten waarbij dienstverlening, producten en het organiseren van activiteiten centraal staan. Leerlingen ontwikkelen praktische vaardigheden en kennis op het gebied van ontwerpen, organiseren, presenteren, communiceren, klantgericht werken en het uitvoeren van projecten. Daarbij staan samenwerken, creatief denken, probleemoplossend vermogen en het toepassen van kennis in praktijksituaties centraal.

Tabel 132 *Het percentage van leerlingen dat het praktijkgericht vak dienstverlening en producten heeft gevolgd en het percentage leerlingen dat een voldoende (EC groter dan 6) heeft behaald.*

	Deelnemers aan vak				Percentage voldoende eindcijfer			
praktijkgericht vak dienstverlening en producten	**2023**	**2024**	**2025**	**2026**	**2023**	**2024**	**2025**	**2026**
vmbo-gt	770	1160	1409	3375	99,2%	96,7%	97,4%	98,8%

Figuur 66 *Het aandeel leerlingen met een voldoende voor het praktijkgericht vak dienstverlening en producten per examenniveau.*



Tabel 133 *Het gemiddelde SE, CE en eindcijfer (EC) voor het praktijkgericht vak dienstverlening en producten.*

	Gemiddelde cijfer			
praktijkgericht vak dienstverlening en producten	**2023**	**2024**	**2025**	**2026**
vmbo-gt	7	6.9	6.9	6.9

Deze monitor is een uitgave van:

Informatieproducten
Dienst Uitvoering Onderwijs

Juli 2026 | Publicatie-nr. 5084-003