



Examenresultaten

2022-2023

Campus 013



Examenresultaten

Het rapport Examenresultaten bevat de **voorlopige** examenresultaten van uw school over schooljaar 2022-2023. Dit rapport toont:

1. Slaagpercentage
2. Centraal examen gemiddeld
3. Centraal examen per vak
4. Verschil tussen schoolexamen (SE) en centraal examen (CE)

Uw schoolresultaten worden vergeleken met het landelijke gemiddelde, in een percentielscore weergegeven en u krijgt een trend per profiel of vak van de afgelopen vijf jaar.

Databron

De cijfers zijn afkomstig van DUO, met als peildatum **1 augustus 2023** en gebaseerd op de onderwijssoorten en profielcombinaties van uw school in 2022-2023.

Op 1 augustus 2023 hadden nog niet alle scholen de examengegevens 2022-2023 correct en volledig bij DUO aangeleverd*. Er kunnen dus nog fouten zitten in de getoonde gegevens en er kunnen nog gegevens in ontbreken. DUO-Groningen en de Inspectie van het Onderwijs hebben contact met de scholen waar dit zich voordoet om de examengegevens 2022-2023 te completeren en/of te verbeteren. Instanties - waaronder de inspectie - die de examengegevens van een later peilmoment dan 1 augustus 2023 gebruiken, kunnen dus beschikken over gecorrigeerde scores.

* Er wordt geen percentielscore berekend indien er voor minder dan 90% van de leerlingen in het examenjaar een resultaat bekend is.

Onderwijsresultatenmodel

Het Onderwijsresultatenmodel is onderdeel van het Toezichtskader van de Inspectie van het Onderwijs. Examencijfers is één van de indicatoren voor dit model. De inspectie berekent per onderwijssoort voor deze indicator een driejaarsgemiddelde waarbij rekening wordt gehouden met correctiefactoren die voor uw school van toepassing zijn. In hoofdstuk 2 van dit rapport wordt voor uw school weergegeven wat het driejaarsgemiddelde is per onderwijssoort.

N.B. Voorheen was het verschil tussen SE en CE ook een indicator, in het Onderwijsresultatenmodel is dit geen indicator meer. Wel ziet de inspectie erop toe dat er niet meer dan drie jaar achtereen een groot verschil is tussen SE en CE.

Berekening norm

Per school wordt gekeken of er een correctie op de norm toegepast dient te worden. Vanaf 2020 is er een aantal aanpassingen aan het model doorgevoerd.

Nieuw vanaf 2020:

- de correctiefactoren opnieuw berekend op actuele gegevens (2016, 2017 en 2018);
- LWOO als correctiefactor komt te vervallen;
- APCG-gegevens zijn nu gebaseerd op de CBS-tabel 2015;
- Nieuwe correctiefactor voor opstroom vmbo (g)t-havo en havo-vwo.



Slaagpercentage

In onderstaande tabel wordt weergegeven wat het slaagpercentage is voor uw school, uitgesplitst naar de verschillende onderwijssoorten. Daarnaast wordt informatie gegeven over het landelijk gemiddelde, het percentiel, het aantal deelnemers en de trend.

Wat is het slaagpercentage voor uw school in 2022-2023?

	Slaagpercentage 2022-2023	Landelijk gemiddelde	Percentiel	Aantal deelnemers	Historie				
					18-19	19-20	20-21	21-22	22-23
vmbo-b	85,2%	95,7 %	6	81	98%	97%	98%	97%	85%
Dienstverlening en Producten	85,2%	95,0 %	10	81	98%	97%	98%	97%	85%
vmbo-k	97,7%	93,7 %	64	43	93%	100%	98%	100%	98%
Dienstverlening en Producten	97,7%	93,9 %	53	43	93%	100%	98%	100%	98%
vmbo-(g)t	93,8%	91,2 %	56	16	86%	100%	94%	100%	94%
Intersectoraal Programma	50,0%	89,0 %	8	2	71%	100%	0%	100%	50%
Techniek	100,0%	94,3 %	100	3	100%	100%	100%		100%
Zorg en Welzijn	100,0%	91,1 %	100	11	67%	100%	100%		100%

Legenda percentielscore

- Percentielscore 75 of hoger (25% best presterende scholen)
- Percentielscore tussen 25 en 75
- Percentielscore 25 of lager (25% slechtst presterende scholen)
- Percentielscore (nog) niet bepaald

Centraal examen gemiddeld

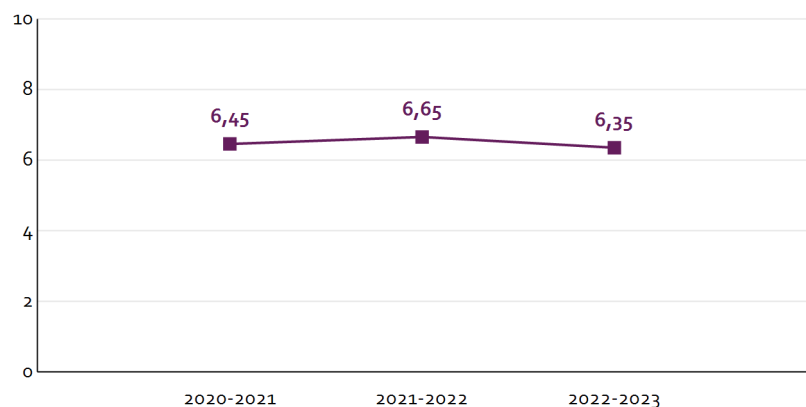
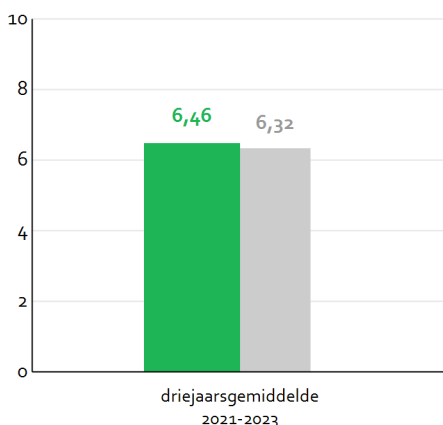
Per 2016 hanteert de Inspectie van het Onderwijs het Onderwijsresultatenmodel VO. Vanaf 2020 worden er nieuwe normen gehanteerd voor dit model. Voor de indicator Examencijfers betekent dit:

- de correctiefactor lwoo verdwijnt;
- er komt een nieuwe correctiefactor voor de opstroom van vmbo-t naar havo en havo naar vwo;
- APCG-gegevens zijn nu gebaseerd op de CBS-tabel 2015.

Voor de indicator Examencijfers wordt per onderwijssoort het gemiddelde cijfer van het centraal examen bepaald. Alle vakken met een centraal examencijfer die meetellen bij de uitslagbepaling, doen mee. Ook de beroepsgerichte vakken tellen mee bij de bepaling van het gemiddelde.

In dit hoofdstuk wordt het gemiddelde cijfer per onderwijssoort weergegeven. Eerst wordt voor drie jaar het gemiddelde CE-cijfer per onderwijssoort berekend, op basis daarvan wordt een driejaarsgemiddelde berekend. Het driejaarsgemiddelde per onderwijssoort wordt afgezet tegen de norm die de inspectie voor het onderwijssoort voor uw school heeft berekend.

Wat is het driejaarsgemiddelde van het examencijfer vmbo-b?

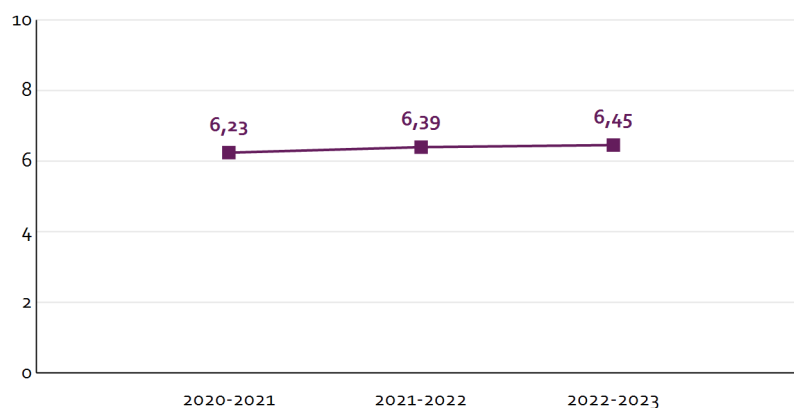
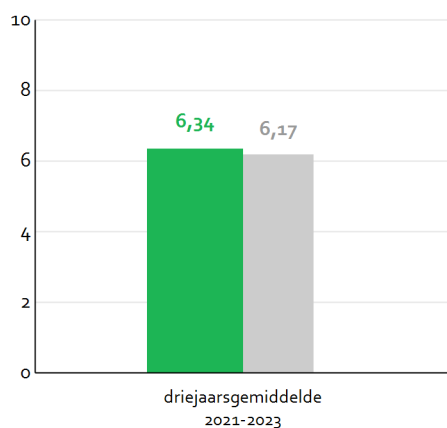


- Schoolscore, op of boven de (gecorrigeerde) norm
- Schoolscore, onder de (gecorrigeerde) norm
- Inspectienorm voor uw school

Berekening gecorrigeerde norm voor vmbo-b voor uw school

	2020-2021	2021-2022	2022-2023	Correctiefactor (driejaarsgemiddelde)
Aantal examenkandidaten	92	76	81	
Aantal meetellende examenscores	392	256	363	
Aantal apcg (0,25)	68	51	56	0,18
Totale correctie op de norm				0,18
Basisnorm voor vmbo-b				6,50
Gecorrigeerde norm voor uw school				6,32

Wat is het driejaarsgemiddelde van het examencijfer vmbo-k?



■ Schoolscore, op of boven de (gecorrigeerde) norm

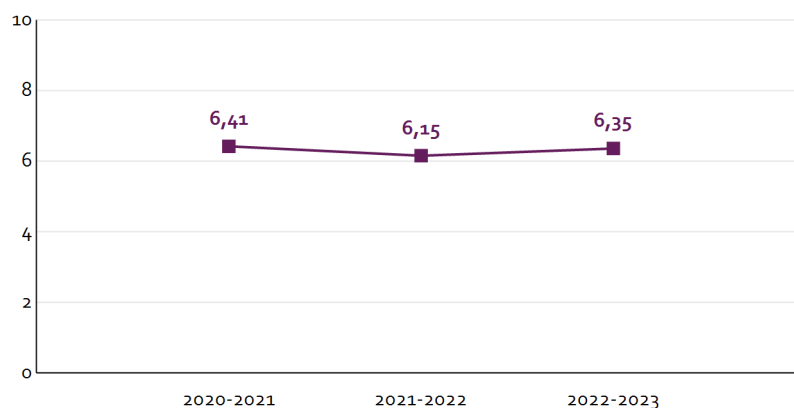
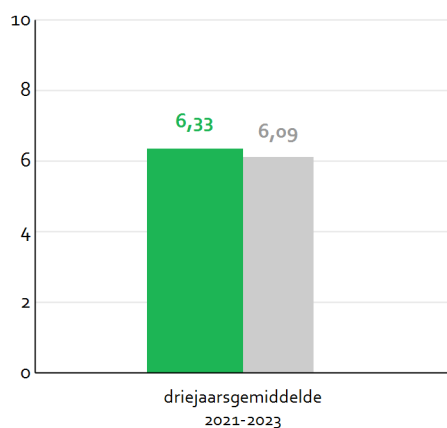
■ Schoolscore, onder de (gecorrigeerde) norm

■ Inspectienorm voor uw school

Berekening gecorrigeerde norm voor vmbo-k voor uw school

	2020-2021	2021-2022	2022-2023	Correctiefactor (driejaarsgemiddelde)
Aantal examenkandidaten	53	26	43	
Aantal meetellende examenscores	251	104	215	
Aantal apcg (0,10)	27	14	28	0,06
Totale correctie op de norm				0,06
Basisnorm voor vmbo-k				6,23
Gecorrigeerde norm voor uw school				6,17

Wat is het driejaarsgemiddelde van het examencijfer vmbo-(g)t?



■ Schoolscore, op of boven de (gecorrigeerde) norm

■ Schoolscore, onder de (gecorrigeerde) norm

■ Inspectienorm voor uw school

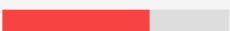
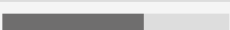
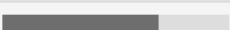
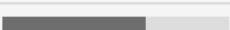
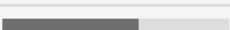
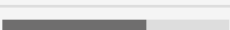
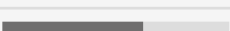
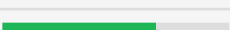
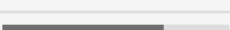
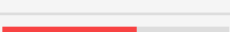
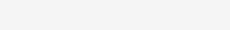
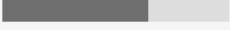
Berekening gecorrigeerde norm voor vmbo-(g)t voor uw school

	2020-2021	2021-2022	2022-2023	Correctiefactor (driejaarsgemiddelde)
Aantal examenkandidaten	16	10	16	
Aantal meetellende examenscores	94	58	110	
Aantal apcg (0,25)	6	3	7	0,10
Totale correctie op de norm				0,10
Basisnorm voor vmbo-(g)t				6,19
Gecorrigeerde norm voor uw school				6,09

Centraal examen per vak

In onderstaande tabel wordt weergegeven wat het gemiddeld CE-cijfer per onderwijssoort is. Daarnaast wordt ook weergegeven wat het gemiddelde CE-cijfer per vak is voor ieder onderwijssoort. Verder wordt informatie gegeven over het landelijk gemiddelde, het percentiel, het aantal deelnemers en de trend.

Wat is het gemiddelde CE-cijfer in 2022-2023?

	Gemiddeld cijfer CE 2022-2023	Landelijk gemiddelde	Percentiel	Aantal deelnemers	Percentage voldoende	Historie			
						18- 19	20- 21	21- 22	22- 23
vmbo-b	 6,35	6,6	16	81	79%	6,5	6,5	6,7	6,3
Biologie	 5,04	5,9	5	38	37%	6,2	6,5	6,0	5,0
Dienstverlening en producten	 6,45	6,5	39	81	88%	6,7			6,5
Economie	 5,80	6,3	15	41	68%	6,0	5,8	6,2	5,8
Engels	 7,00	7,2	26	67	87%	7,2	7,2	7,3	7,0
Natuur- en scheikunde I	 6,02	6,4	31	26	73%	5,7	6,6	7,6	6,0
Nederlands	 6,51	6,8	21	81	89%	6,4	6,3	6,5	6,5
Wiskunde	 6,86	6,3	83	29	86%	6,6	6,4	6,9	6,9
vmbo-k	 6,45	6,4	60	43	85%	6,0	6,2	6,4	6,4
Biologie	 6,45	6,1	78	25	80%	6,0	6,2	6,1	6,4
Dienstverlening en producten	 6,73	6,4	71	43	93%	6,4			6,7
Economie	 6,24	6,4	33	31	87%	5,6	5,8	6,1	6,2
Engels	 6,90	6,8	62	43	88%	6,3	6,9	7,1	6,9
Natuur- en scheikunde I	 5,46	6,1	10	12	50%	5,5	6,9	5,7	5,5
Nederlands	 6,34	6,3	53	43	91%	6,1	6,3	6,5	6,3
Wiskunde	 6,01	6,2	35	18	67%	5,8	5,7	5,6	6,0
vmbo-(g)t	 6,35	6,4	41	16	82%	6,1	6,4	6,1	6,4
Biologie	 6,20	6,4	30	16	88%	5,8	6,8	5,7	6,2
Dienstverlening en producten	 6,79	6,2	90	16	94%	6,7			6,8
Economie	 5,27	6,0	5	12	33%	5,4	6,2	6,2	5,3
Engels	 7,11	7,1	48	16	94%	6,4	6,5	6,3	7,1
Kunstvakken II beeldende vakken - handvaardigheid/handenarbeid	 5,94	6,5	14	5	60%	5,8	6,5	6,4	5,9
Kunstvakken II beeldende vakken - tekenen	 6,44	6,6	36	11	91%		6,2	5,9	6,4
Natuur- en scheikunde I	 6,90	6,4	82	4	100%	5,7	5,7	6,6	6,9
Nederlands	 6,22	6,3	44	16	81%	5,9	6,0	6,1	6,2



	Gemiddeld cijfer CE 2022-2023	Landelijk gemiddelde	Percentiel	Aantal deelnemers	Percentage voldoende	Historie			
						18- 19	20- 21	21- 22	22- 23
Wiskunde	6,17	6,4	36	14	86%	6,6	6,7	6,2	6,2

Legenda percentielscore

- Percentielscore 75 of hoger (25% best presterende scholen)
- Percentielscore tussen 25 en 75
- Percentielscore 25 of lager (25% slechtst presterende scholen)
- Percentielscore (nog) niet bepaald

Vershil SE-CE

Het verschil SE-CE is geen indicator meer in het berekend eindoordeel van het Onderwijsresultatenmodel. Wel ziet de inspectie er op toe dat er niet meer dan drie jaar achtereen een groot verschil is tussen het SE en CE. Verder wordt informatie gegeven over het landelijk gemiddelde, het percentiel, het aantal deelnemers en de trend.

Vershil SE-CE

De betekenis van de kleuren is ontleend aan de normen die de inspectie hanteert. Deze normen gelden indien het gemiddelde cijfer op het schoolexamen (SE-cijfer) hoger is dan het gemiddelde cijfer op het centraal examen (CE-cijfer) voor vakken die in beide examens voorkomen. Als het SE-cijfer lager is dan het CE-cijfer dan beschouwt de inspectie dit als een gering verschil.

Groen (gering verschil)

Het SE-cijfer is lager dan het CE-cijfer of het SE-cijfer is maximaal 0,5 hoger dan het CE-cijfer

Oranje (groot verschil)

Het SE-cijfer is meer dan 0,5 punt hoger dan het CE-cijfer maar maximaal 1 punt hoger

Rood (zeer groot verschil)

Het SE-cijfer is meer dan 1 punt hoger dan het CE-cijfer

Wat is het verschil SE-CE per onderwijssoort in 2022-2023?

	Vershil se-ce 2022-2023	Landelijk gemiddelde	Percentiel	Aantal deelnemers	Gemiddeld cijfer CE	Gemiddeld cijfer SE	Historie			
							18-19	20-21	21-22	22-23
vmbo-b	0,07	-0,2	10	81	6,3	6,4	-0,2	-0,1	-0,3	0,1
Biologie	0,91	0,1	7	38	5,0	6,0	0,2	-0,1	0,5	0,9
Dienstverlening en producten	0,21	0,0	23	81	6,5	6,7	-0,1			0,2
Economie	0,13	-0,3	20	41	5,8	5,9	0,0	0,5	-0,4	0,1
Engels	-0,14	-0,5	20	67	7,0	6,9	-0,4	-0,5	-0,5	-0,1
Natuur- en scheikunde I	0,15	-0,2	26	26	6,0	6,2	0,1	-0,5	-0,8	0,2
Nederlands	-0,19	-0,4	24	81	6,5	6,3	-0,3	-0,1	-0,5	-0,2
Wiskunde	-0,38	0,0	77	29	6,9	6,5	-0,5	0,0	-0,4	-0,4
vmbo-k	-0,04	0,0	59	43	6,4	6,7	0,1	0,0	-0,1	0,0
Biologie	-0,18	0,0	64	25	6,4	6,3	0,0	-0,3	0,1	-0,2
Dienstverlening en producten	0,25	0,3	49	43	6,7	7,0	0,1			0,2
Economie	-0,27	-0,4	38	31	6,2	6,0	0,4	0,4	-0,3	-0,3
Engels	0,36	0,1	20	43	6,9	7,3	0,3	0,2	0,0	0,4
Natuur- en scheikunde I	-0,97	-0,2	91	12	5,5	4,5	-0,4	-1,1	-0,1	-1,0
Nederlands	0,02	0,2	67	43	6,3	6,4	0,1	-0,1	-0,4	0,0

	Verskil se-ce 2022-2023	Landelijk gemiddelde	Percentiel	Aantal deelnemers	Gemiddeld cijfer CE	Gemiddeld cijfer SE	Historie			
							18- 19	20- 21	21- 22	22- 23
Wiskunde	-0,58	-0,2	74	18	6,0	5,4	0,0	0,2	0,5	-0,6
vmbo-(g)t	0,32	0,0	13	16	6,4	7,0	0,3	0,4	0,2	0,3
Biologie	0,36	-0,2	9	16	6,2	6,6	1,0	0,5	0,8	0,4
Dienstverlening en producten	0,34	0,7	68	16	6,8	7,1	0,6			0,3
Economie	0,93	0,2	4	12	5,3	6,2	0,2	0,4	0,1	0,9
Engels	0,21	-0,4	8	16	7,1	7,3	0,3	0,8	0,8	0,2
Kunstvakken II beeldende vakken - handvaardigheid/handenvarbeid	0,72	0,2	15	5	5,9	6,7	0,5	0,5	0,0	0,7
Kunstvakken II beeldende vakken - tekenen	0,28	0,2	38	11	6,4	6,7		0,7	-0,2	0,3
Natuur- en scheikunde I	-0,80	-0,2	88	4	6,9	6,1	-0,2	0,0	-0,5	-0,8
Nederlands	0,21	0,2	51	16	6,2	6,4	0,1	0,5	-0,3	0,2
Wiskunde	0,23	0,0	32	14	6,2	6,4	0,0	0,2	0,5	0,2

Legenda verschil SE-CE

- Gering verschil
- Groot verschil
- Zeer groot verschil