

Documentatie
Examenuitslagen per vak van leerlingen in het
voortgezet onderwijs
(EXAMVOVAKTAB)

Bronvermelding

Publicatie van uitkomsten geschiedt door de onderzoeksinstituting of de opdrachtgever op eigen titel. Verwijzing naar het Centraal Bureau voor de Statistiek (CBS) betreft uitsluitend het gebruik van de niet-openbare microdata. Deze microdata zijn onder [bepaalde voorwaarden](#) voor statistisch en wetenschappelijk onderzoek toegankelijk. Voor nadere informatie microdata@cbs.nl. Dat wordt als volgt geformuleerd:

“Resultaten [gedeeltelijk] gebaseerd op eigen berekeningen [*naam onderzoeksinstituting, c.q. opdrachtgever*] op basis van niet-openbare microdata van het Centraal Bureau voor de Statistiek betreffende *Examenuitslagen per vak van leerlingen in het voortgezet onderwijs*.”

Engelse versie

“Results based on calculations by [*name of research institution or commissioning party*] using non-public microdata from Statistics Netherlands.”

Under [certain conditions](#), these microdata are accessible for statistical and scientific research. For further information: microdata@cbs.nl.

Beschikbare bestand(en):

De bestanden zijn beschikbaar over de perioden 2006 t/m 2022.

In de [Versiegeschiedenis](#) ziet u een overzicht van de beschikbare bestanden.

De gebruiker dient rekening te houden met het volgende:

- Vanaf versies 2006 t/m 2014:V2; 2015 en 2016:V4; 2017:V3; 2018:V2 geldt het volgende: ONDERWIJSNR_crypt (A32) toegevoegd.
 - Zie ook de gebruikershandleiding [Onderwijsinformatie uit het SSB](#).
 - De reden voor 2015V3 definitieve cijfers en 2016V2 voorlopige cijfers is dat bij variabele Uitslagc de code "C" (Cum laude) is gewijzigd in "G" (Geslaagd), zodat alle geslaagden nu dezelfde code hebben. Zo sluiten deze jaren weer aan bij de eerdere.
 - Personen die geen geldig burgerservicenummer (BSN) maar wel een geldig onderwijsnummer bezitten, hebben in het bestand bij de variabele RINPERSOONS de waarde "O" meegekregen. Dit geldt onder andere voor buitenlandse studenten en mensen woonachtig in het buitenland die in Nederland werken en studeren. Vanwege onthullingsgevaar is de RINPERSOON in deze gevallen versleuteld. Met dit versleutelde nummer kan wel gekoppeld worden met bestanden waar dit nummer ook in voorkomt (in versleutelde vorm), waaronder overige onderwijsbestanden.
 - Voor de persoonskenmerken en/of achtergronden dient u de beschikbare GBA-bestanden te raadplegen. Deze staan bij [Zelf onderzoek doen](#) in de catalogus onder het thema [Bevolking](#). Voor het aanvragen van deze bestanden geldt de gebruikelijke procedure.
 - Zie [Onderzoeksomschrijvingen](#) voor meer informatie over alle onderzoeken.
-



Inhoudsopgave

Bronvermelding	2
Beschikbare bestand(en):	3
1. Inleiding	5
2. Toelichting op de inhoud van de bestanden	6
Onderwerp microdatabestand(en)	6
Beschrijving	6
Beschrijving van de populatie	6
Externe links	6
Bijlagen	6
3. Bestandsopbouw en toelichting	8
Bestandsopbouw	8
Toelichting op de variabelen	9
RINPERSOONS	9
RINPERSOON.....	9
ONDERWIJSNR_crypt	9
Vakcodec.....	9
Cyfsevak	10
Beoordelingsevak.....	10
Cyfcevakhb	11
Eindcyfvak	11
Cyflystvak	11
Uitslagc	12
Indcombijfer	12
Voorlaatstjaar	13
Versiegeschiedenis	14

1. Inleiding

Het team Microdata Services van het CBS stelt, onder [bepaalde voorwaarden](#), niet-openbare microdata (gepseudonimiseerde data op persoons-, bedrijfs- en adresniveau) toegankelijk voor statistisch en wetenschappelijk onderzoek. Dit rapport beschrijft de inhoud en structuur van “*Examenuitslagen per vak van leerlingen in het voortgezet onderwijs*”.

Hoofdstuk 2 beschrijft in het algemeen de microdatabestanden zoals populatieafbakening, methodologische bijzonderheden, kwaliteit en herkomst van de gegevens.

In hoofdstuk 3 wordt de bestandsindeling gegeven en worden voor de categoriale variabelen alle mogelijke scores en hun betekenis opgesomd.

2. Toelichting op de inhoud van de bestanden

Onderwerp microdatabestand(en)

Dit onderwerp is afkomstig uit het [Stelsel van Sociaal-statistische Bestanden \(SSB\)](#).

Beschrijving

Het bestand bevat van examenkandidaten in het voortgezet onderwijs (vo) informatie over de vakken die deze leerlingen hebben gedaan en de behaalde cijfers voor deze vakken. Het bestand bevat vakken van examenkandidaten die geslaagd of afgewezen/gezakt zijn. Er staan in het bestand geen vakken van leerlingen die nog in een derde tijdvak zitten (een leerling heeft een derde tijdvak, wanneer door bijzondere omstandigheden (bijvoorbeeld ziekte) voor enkele vakken geen examen is gedaan in het eerste (mei) en/of tweede (juni) tijdvak), een gespreid examen hebben gedaan of alleen een deelcertificaat hebben behaald. Tevens zijn geen examengegevens bekend van: - leerlingen binnen het Internationaal Baccalaureaat. Het CBS heeft geen gegevens over de examenuitslagen van de leerlingen binnen het Internationaal Baccalaureaat, omdat deze niet in Nederland worden geregistreerd; - leerlingen binnen de Engelse Stroom (Engels en Nederlandstalig internationaal voortgezet onderwijs op havoniveau voor leerlingen met een buitenlandse of Nederlandse nationaliteit, van wie de ouders voor een bepaalde tijd in Nederland of in het buitenland werken). Het CBS heeft geen gegevens over de examenuitslagen van de leerlingen binnen de Engelse Stroom, omdat deze niet in Nederland worden geregistreerd; - leerlingen in de assistentenopleiding van het vmbo en het praktijkonderwijs (of ander speciaal onderwijs). Deze leerlingen leggen geen eindexamen af. Deze component is beschikbaar vanaf schooljaar 2006/'07. LET OP: Het peiljaar in de naam van het bestand duidt het jaar aan van aanvang van het betreffende schooljaar. Voor de examens van bijvoorbeeld schooljaar 2006/'07 is dit dus '2006', maar deze examens worden veelal in mei 2007 afgelegd. In schooljaar 2019/'20 gingen door de coronacrisis de centraal examens niet door en zijn de diploma's gegeven op basis van de resultaten van de schoolexamens. Leerlingen mochten wel maximaal 2 resultaatverbeteringstoetsen maken, die voor 50% meetelden voor het eindcijfer (tenzij het cijfer lager was dan die van het schoolexamen). Vmbo-b en vmbo-k mochten daarnaast nog een resultaatverbeteringstoets voor hun beroepsgerichte profielvak maken. De cijfers van eventuele resultaatverbeteringstoetsen zijn in het gemiddelde cijfer meegenomen. Een vak kan voorkomen onder verschillende vakcodes. Zo kan bijvoorbeeld het vak 'Nederlands' vallen onder code 0010='Nederlandse taal', 0011='Nederlandse taal', 1001='Nederlandse taal en literatuur', 1041='Nederlandse taal zonder literatuur' of 1062='Nederlandse taal' (stand in 2017). Er kunnen jaarlijks nieuwe codes bijkomen.

Beschrijving van de populatie

Leerlingen in het voortgezet onderwijs (vo) die een examen hebben afgelegd.

Externe links

Zie de website van [het college voor toetsen en examens](#)

Bijlagen

variabelenwaardenEXAMVOVAKTAB.xlsx

3. Bestandsopbouw en toelichting

Bestandsopbouw

Onderstaand volgt een overzicht van alle variabelen.

VolgNr	Naam	Formaat
1	RINPERSOONS	A1
2	RINPERSOON	A9
3	ONDERWIJSNR_crypt	A32
4	Vakcodec	A4
5	Cyfsevak	A3
6	Beoordelingsevak	A1
7	Cyfcevakhb	A3
8	Eindcyfvak	A2
9	Cyflystvak	A2
10	Uitslagc	A1
11	Indcombicijfer	A1
12	Voorlaatstjaar	A1

Toelichting op de variabelen

In deze paragraaf wordt informatie over de variabelen gegeven.

RINPERSOONS

Definitie

De bron waaruit een persoon identificerend nummer is afgeleid.

Toelichting bij de definitie

In de meeste gevallen is de bron van de persoon-id de Gemeentelijke Basisadministratie personen (GBA).

Toelichting bij het gebruik

Samen met RINPERSOON identificeert dit nummer de persoon.

Codelijst

Waarde	Label
O	RINPERSOON NIET IN GBA/BRP, ONDERWIJSNUMMER
R	RINPERSOON WEL IN GBA/BRP

RINPERSOON

Definitie

Dit nummer identificeert een natuurlijk persoon. Het is een betekenis- en dimensieloos nummer.

Toelichting bij de definitie

In de meeste gevallen gaat het om een omzetting van het A-nummer uit de Gemeentelijke Basisadministratie (GBA). Omdat het A-nummer zeer identificerend is, wordt het voor toepassingen binnen het CBS (waaronder het uniek houden van aan personen gerelateerde informatie en het koppelen van verschillende registraties) vervangen door het RinPersoon. Rin staat voor Record identification number. Door de aan een RINPersoon gekoppelde data in voldoende mate te verwijderen of te hercoderen, is het feitelijk onmogelijk om een RinPersoon aan een specifiek persoon toe te rekenen. De omzetting van een A-nummer naar een RinPersoon geschiedt door het CBS.

Toelichting bij het gebruik

Samen met RINPERSOONS identificeert dit nummer de persoon.

ONDERWIJSNR_crypt

Samen met RINPERSOONS “O” identificeert dit een de persoon

Definitie

Dit is een versleuteld onderwijsnummer.

Vakcodec

Code van het vak behorende bij het examen van de leerling in het voortgezet onderwijs.

Definitie

Een vak behorende bij het examen van een leerling.

Toelichting bij de definitie

Een leerling doet in meerdere vakken examen. Ieder vak heeft een 4-cijferige code en een bijbehorende afkorting.

Toelichting bij het gebruik

Een vak kan voorkomen onder verschillende vakcodes. Zo kan bijvoorbeeld het vak 'Nederlands' vallen onder code 0010='Nederlandse taal', 0011='Nederlandse taal', 1001='Nederlandse taal en literatuur', 1041='Nederlandse taal zonder literatuur' of 1062='Nederlandse taal' (stand in 2017). Er kunnen jaarlijks nieuwe codes bijkomen. Voor Remote Access gebruikers is de codelijst SSBvakcodec.SPS te vinden in de map k:\Utilities\Code_Listings\SSBcodelijsten

Cyfsevak

Cijfer behaald op het schoolexamen voor het vak

Definitie

Het cijfer behaald op een schoolexamen.

Toelichting bij de definitie

Het eindexamen bestaat uit het schoolexamen (SE) en het centraal examen (CE). De toetsen voor het schoolexamen worden gemaakt door de scholen. Ook bepalen de scholen wanneer welke vakken getoetst worden. Een schoolexamen wordt afgelegd voor alle diplomavakken.

Toelichting bij het gebruik

Het cijfer voor het schoolexamen wordt weergegeven zonder de decimaalscheiding. Een 7,1 wordt derhalve weergegeven als 71. Het laagst mogelijke cijfer is een 1,0 (weergegeven als 10). Een 0 (nul) betekent dat er geen cijfer beschikbaar is op het schoolexamen voor het betreffende vak.

Beoordelingsevak

Beoordeling schoolexamen voor het vak

Definitie

Beoordeling van een schoolexamen.

Toelichting bij de definitie

Het eindexamen bestaat uit het schoolexamen (SE) en het centraal examen (CE). Deze variabele omvat de beoordeling die de leerling voor het vak heeft behaald op het schoolexamen (se). Deze variabele is alléén gevuld als er bij 'Cyfsevak' een 0 (nul) staat. Het geldt bijvoorbeeld voor de vakken culturele en kunstzinnige vorming, lichamelijke opvoeding, kunstvakken en maatschappelijke stage.

Codelijst

Waarde	Label
G	Goed
V	Voldoende
O	Onafgerond

Cyfcevakhb

Hoogst behaalde cijfer voor het vak op het centraal examen

Definitie

Het hoogst behaald cijfer van een examenkandidaat op het centraal examen.

Toelichting bij de definitie

Het hoogst behaalde cijfer voor het vak op het centraal examen (CE). Indien de examenkandidaat het vak meerdere keren heeft gedaan op het centraal examen (maximaal 3 keer) dan wordt hier alléén het hoogst behaalde cijfer meegenomen.

Toelichting bij het gebruik

Het cijfer voor het centraal examen wordt weergegeven zonder de decimaalscheiding. Een 7,1 wordt derhalve weergegeven als 71. Het laagst mogelijke cijfer is een 1,0 (weergegeven als 10). Een 0 (nul) betekent dat er geen cijfer beschikbaar is op het centraal examen voor het betreffende vak.

Eindcyfvak

Gemiddelde van cijfer van het schoolexamen (se) en het hoogst behaalde cijfer van het centraal eindexamen (ce) voor het vak

Definitie

Het gemiddelde cijfer van een examen voor de diplomavakken waarvoor op een cijferlijst een cijfer is weergegeven.

Toelichting bij de definitie

Het eindexamen bestaat uit het schoolexamen (SE) en het centraal examen (CE). Dit cijfer is het gemiddeld cijfer voor de diplomavakken waarvoor op de cijferlijst een cijfer is weergegeven. Het omvat cijfers van diplomavakken zowel uit het schoolexamen als het centraal examen.

Toelichting bij het gebruik

Het laagst mogelijke cijfer is een 1,0 (weergegeven als 1). Een 0 (nul) betekent dat er geen eindcijfer beschikbaar is voor het betreffende vak.

Cyflystvak

Cijfer dat vermeld wordt op cijferlijst voor het vak

Definitie

Cijfer dat vermeld wordt op een cijferlijst.

Toelichting bij de definitie

Dit cijfer komt meestal overeen met het gemiddelde eindcijfer voor het vak. Indien het een vak betreft waarvoor geen centraal eindexamen wordt afgelegd dan is er geen eindcijfer beschikbaar maar kan er wél een cijfer voor het vak beschikbaar zijn. Dit geldt voor vakken zoals: rekentoets, maatschappijleer, informatica, levensbeschouwelijk vormingsonderwijs, godsdienst, algemene natuurwetenschappen, etcetera.

Toelichting bij het gebruik

Het laagst mogelijke cijfer is een 1,0 (weergegeven als 1). Een 0 (nul) betekent dat er geen cijfer beschikbaar is voor het betreffende vak.

Uitslagc

De uitslag van het examen van een leerling in het voortgezet onderwijs

Definitie

De uitslag van het examen van een leerling.

Toelichting bij de definitie

Een leerling kan geslaagd of afgewezen ("gezakt") zijn.

Codelijst

Waarde	Label
-	Onbekend
3	Derde tijdvak
A	Afgewezen
D	Deelcertificaat
E	Gespreid examen
G	Geslaagd
L	Voorlaatste leerjaar
M	Doorlopende leerlijn vo-mbo (geen examen)
T	Teruggetrokken

Indcombicijfer

Indicatie of het vak meetelt in het combinatiecijfer

Definitie

Telt een examenvak van een leerling mee in een combinatiecijfer?

Toelichting bij de definitie

Indicatie of het vak meetelt in het combinatiecijfer. Het combinatiecijfer zelf is meegenomen in de examencomponent EXAMVOJJJTABVV, zie de toelichting van die variabele aldaar. Veelvoorkomende vakken onder 'Indcombicijfer=Ja' zijn: lichamelijke vorming, maatschappijleer, godsdienst, algemene natuurwetenschappen, klassieke culturele vorming.

Toelichting bij het gebruik

Deze variabele is alleen van toepassing op de onderwijssoorten havo en vwo. In het vmbo komt dit niet voor.

Codelijst

Waarde	Label
	niet van toepassing
J	Ja
N	Nee

Voorlaatstjaar

Code die aangeeft of het examen voor het vak in het voorlaatste jaar is afgelegd

Definitie

Heeft een examenkandidaat het examen van het vak in het voorlaatste jaar afgelegd?

Toelichting bij de definitie

Wanneer de code Voorlaatstjaar=L, dan heeft de examenkandidaat het betreffende vak voor het eindexamen in het voorgaande schooljaar afgelegd. In de meeste gevallen betreft het de rekentoets. Deze code komt voor vanaf 2012.

Codelijst

Waarde	Label
	Niet afgelegd in het voorlaatste jaar
L	Afgelegd in het voorlaatste jaar

Versiegeschiedenis

<i>Bestandsnaam</i>	<i>Reden</i>
EXAMVOVAKTAB2006 t/m 2014V1	Definitieve cijfers
EXAMVOVAKTAB2015V1	Voorlopige cijfers
EXAMVOVAKTAB2015V2	Definitieve cijfers
EXAMVOVAKTAB2016V1	Voorlopige cijfers
EXAMVOVAKTAB2015V3	Aanpassing variabele UITSLAGC
EXAMVOVAKTAB2016V2	Aanpassing variabele UITSLAGC
EXAMVOVAKTAB2016V3	Definitieve cijfers
EXAMVOVAKTAB2017V1	Voorlopige cijfers
EXAMVOVAKTAB2017V2	Definitieve cijfers
EXAMVOVAKTAB2018V1	Voorlopige cijfers
EXAMVOVAKTAB2006 t/m 2014V2	Definitief, aanpassing variabele
EXAMVOVAKTAB2015V4	Definitief, aanpassing variabele
EXAMVOVAKTAB2016V4	Definitief, aanpassing variabele
EXAMVOVAKTAB2017V3	Definitief, aanpassing variabele
EXAMVOVAKTAB2018V2	Voorlopig, aanpassing variabele
EXAMVOVAKTAB2018V3	Definitieve cijfers
EXAMVOVAKTAB2019V1	Voorlopige cijfers
EXAMVOVAKTAB2019V2	Definitieve cijfers
EXAMVOVAKTAB2020V1	Voorlopige cijfers
EXAMVOVAKTAB2020V2	Definitieve cijfers
EXAMVOVAKTAB2021V1	Voorlopige cijfers
EXAMVOVAKTAB2021V2	Definitieve cijfers
EXAMVOVAKTAB2022V1	Voorlopige cijfers