



Handleiding
BRON-VO
Dienst Uitvoering Onderwijs

Versie: 1.0 (o.b.v. PvE 2.00)
Datum: December 2018
Auteur: DUO
Status: Definitief

Inhoudsopgave

INHOUDSOPGAVE.....	2
VERSlEBEHEER	3
1. INLEIDING	4
1.1. ALGEMEEN	4
1.2. VERNIEUWD BRON-VO	4
2. MIJN DUO.....	5
2.1. ROLLEN IN MIJN DUO	5
2.2. OPHALEN BESTANDEN	6
3. LEERLINGDOSSIER.....	7
3.1. PERSOONSGEGEVENS.....	8
3.2. RAADPLEGEN DEELNAMES	9
3.3. RAADPLEGEN EXAMENRESULTATEN.....	12
4. AANVRAGEN OVERZICHT BRON ONDERZOEK	17
5. AANVRAGEN REGISTRATIEOVERZICHT	19
6. FOUTMELDINGEN IN BERICHTUITWISSELING	21
6.1. IDENTIFICEREN PERSOON	21
6.1.1. <i>Controles</i>	21
6.1.2. <i>Waardelijst</i>	22
6.2. AANLEVEREN INSCHRIJVING	22
6.2.1. <i>Controles</i>	22
6.2.2. <i>Waardelijst</i>	25
6.3. AANLEVEREN EXAMENRESULTAAT	25
6.3.1. <i>Controles algemeen</i>	25
6.3.2. <i>Controle bij uitslag</i>	27
6.3.3. <i>Waardelijst</i>	32
7. VERZOEK HANDMATIGE MUTATIE	34
8. KWALITEITSCONTROLEBESTAND	35
8.1. SIGNALLEN IN KWALITEITSCONTROLEBESTAND.....	35
8.1.1. <i>Kwaliteitscontroles inschrijvingen</i>	35
8.1.2. <i>Kwaliteitscontroles examenresultaat</i>	38
9. DASHBOARD.....	39
10. CONTACT EN VRAGEN.....	42
11. BIJLAGE I: REGELING GEGEVENSVERSTREKKING	43
12. BIJLAGE II: DEFINITIES.....	45

Versiebeheer

Versie	Datum	Status	PvE	Auteur	Aanleiding
0.1	September 2018	concept		DUO	Doorontwikkelen BRON-VO 1 oktober veldtest
0.2	Oktober 2018	concept		DUO	Review instellingen veldtest Ontheffing (=dispensatie)
1.0	December 2018	definitief	2.00	DUO	

Doel

Deze handleiding is bedoeld om scholen van het voortgezet onderwijs (VO) informatie te verschaffen over het uitwisselen van gegevens aan het BasisRegister ONderwijs (BRON). De Dienst Uitvoering Onderwijs (DUO) beheert BRON.

Doelgroep

Medewerkers VO-scholen

Beheer

Het Expertise Centrum/Kennis & Leercentrum (EC/KLC) van DUO beheert deze handleiding.

1. Inleiding

1.1. Algemeen

Alle scholen en instellingen in het primair onderwijs (PO), het voorgezet (speciaal) onderwijs (VO en VSO), volwasseneneducatie (VAVO), beroepsonderwijs (MBO) en het hoger onderwijs (HBO en WO) wisselen gegevens met DUO uit via BRON.

Het uitwisselen vindt plaats in het kader van de Wet op het onderwijstoezicht (WOT). VO-instellingen die (ook) VAVO-onderwijs verzorgen vallen onder het regime van de Wet op het voorgezet onderwijs, de zogenaamde verticale onderwijsinstellingen. Meer informatie over wet- en regelgeving Informatievoorziening WVO en de Wet op het voortgezet onderwijs vindt u op wetten.overheid.nl.

Deze gegevens worden gebruikt voor diverse processen, o.a. voor het bepalen van de bekostigingsgrondslagen, het leveren van beleidsinformatie en het leveren van informatie over verzuim. In hoofdstuk 11 [Bijlage I: regeling gegevensverstrekking](#) vindt u meer informatie hierover.

In deze handleiding leest u hoe u het nieuwe BRON-VO kunt gebruiken. Eerst wordt in de volgende paragraaf toegelicht wat nieuw is in BRON-VO. In de opvolgende hoofdstukken worden alle (nieuwe) producten en processen nader toegelicht. Tot slot is in [12.](#) een overzicht van relevante termen, afkortingen en omschrijvingen te vinden.

1.2. Vernieuwd BRON-VO

In januari 2019 is de wijze van gegevensuitwisseling tussen VO-scholen en DUO vernieuwd. DUO verwerkt de gegevens sneller en de instellingen ontvangen direct een terugkoppeling. De aanlevering van gegevens gaat nu per stand. Dat houdt in dat een instelling steeds alle gegevens van een inschrijving of een examenresultaat moet aanleveren, ook de gegevens die niet gewijzigd zijn. Verder bestaat het nieuwe BRON nu uit twee onderwijsregisters: het Onderwijsdeelname register (OD) en Onderwijsresultaten register (OR).

De BRON-foto's, mutatiestoppen en accountantsmutaties zijn afgeschaft. De definitieve bekostigingsstatus wordt nu bepaald aan de hand van het Overzicht BRON Onderzoek (OBO). Verder is de Inkijktool BRON (IKB) is vervangen door het [Leerlingdossier](#).

VO-Statustoekening

Wanneer nieuwe, gewijzigde of verwijderde gegevens aan DUO worden geleverd, worden de bekostigingsgrondslagen (opnieuw) bepaald en ontvangt de instelling een voorlopige bekostigingsstatus. Daarin wordt aangegeven of een inschrijving wel of niet bekostigd zal worden en welke grondslagen daarbij gebruikt worden.

Eén keer per jaar wordt de definitieve bekostigingsstatus bepaald en teruggekoppeld aan de instelling. Als grondslag voor de bepaling wordt het OBO gebruikt waarvoor door de accountant een goedkeurend assurance-rapport is afgegeven.

2. Mijn DUO

Via Mijn DUO kunt u gebruik maken van de verschillende producten en diensten van BRON-VO. Hiervoor dient u in te loggen op [DUO zakelijk](#) met uw gebruikersnaam, wachtwoord en tokengenerator dat door DUO is verstrekt.


Meer informatie over Mijn DUO (aanmelden, gebruikersvoorwaarden en handleiding voor beheerders en gebruikers) vindt u op de [DUO zakelijk site van voortgezet onderwijs](#).

Inloggen

Gebrowsersnaam

Wachtwoord

Token

 Inloggen

2.1. Rollen in Mijn DUO

De beheerder bij uw instelling heeft de autorisatie om rollen aan uw account toe te kennen voor Mijn DUO. Per transactie is er een rol beschikbaar, zodat er specifiek toegang kan worden verleend. Bedenk dat als u alleen een OBO of RO mag aanvragen, u deze ook moet kunnen ophalen. Zie hieronder alle rollen:

BRON-VO Aanvragen OBO (geeft toegang tot de transactie aanvragen OBO)

BRON-VO Aanvragen RO (geeft toegang tot de transactie aanvragen RO)

BRON-VO Bestandsuitwisseling (geeft toegang tot Mijn DUO om bestanden op te halen)

BRON-VO Leerlingdossier (geeft toegang tot de transactie Raadplegen leerlingdossier)

BRON-VO Controles Achteraf (geeft toegang tot bestandsoort BNDOCVO voor de controles achteraf)

BRON-VO-Bekostiging (geeft toegang tot de transactie aanvragen TBG-i. Deze transactie is medio februari 2019 beschikbaar)

BRON-VO Alle rechten (één rol die al deze rechten heeft)

2.2. Ophalen bestanden

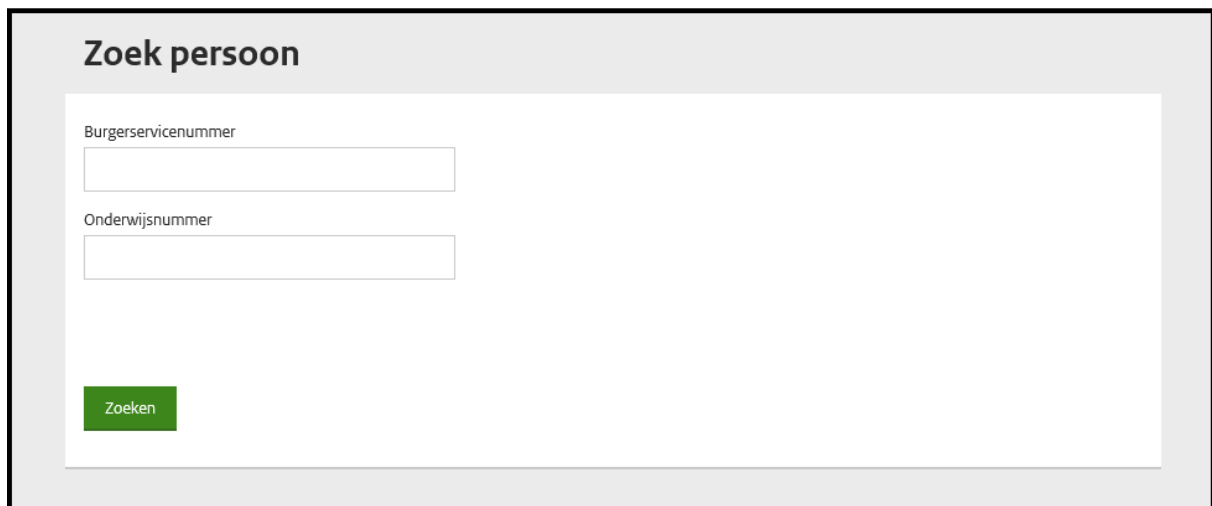
De aangevraagde bestanden kunnen op Mijn DUO opgehaald worden. In de transactie 'Ophalen bestanden' kan de bestandssoort gekozen worden die u wilt ophalen. Hieronder vind u alle beschikbare bestandssoorten:

Bestandssoorten	Toelichting
BNDOCALG	Algemene documentatie t.b.v. BRON O.a. om aanvraagformulier handmatig mutatie te plaatsen
BNDOCVO	Documentatie t.b.v. VO scholen
BNNTKVO	Kwaliteitscontrole VO gereed
BNNVFIV	OBO instelling VO gereed
BNNARVO	Aanleveren assurancerapport VO
BNNTBGI (Nieuw)	Overzicht TBG-i

Er zijn ook twee extra opties aanwezig die aan- of uitgevinkt kunnen worden. Hiermee kunt u aangeven of u enkel de nieuw bestanden, de reeds opgehaalde bestanden of beiden wilt ophalen. U kunt enkel bestanden ophalen voor de BRIN of BRIN's waarvoor u op Mijn DUO bent geautoriseerd.

3. Leerlingdossier

Op mijn DUO kunt u het Leerlingdossier raadplegen voor gegevens van de VO-leerlingen waarvoor u als gebruiker geautoriseerd bent. Log in op Mijn DUO, selecteer BRON-VO/VAVO en vervolgens Raadplegen Leerlingdossier. U start met het onderstaande scherm:



Vul op dit scherm één van de volgende selectiecriteria in en klik op "Zoeken":

- Burgerservicenummer
- Onderwijsnummer

Er wordt een melding bovenaan het scherm getoond als:

- de leerling/student niet voorkomt;
- het BSN of OVN niet voldoet aan de nummerproef;
- of wanneer beide zoekcriteria zijn ingevuld. U mag maar één zoekcriterium opgeven.

Voor de hele applicatie geldt:

- In de schermen staat links boven de naam, het BSN en de geboortedatum van de leerling/student.
- Links boven vindt u de navigatie "<-terug naar .." om terug te gaan naar het vorige scherm
- Links boven vindt u de "<- zoek persoon" om terug te gaan naar het scherm "Zoek persoon"

3.1. Persoonsgegevens

Als u als gebruiker geautoriseerd bent voor de gegevens van deze persoon, dan wordt de persoon direct getoond. U ziet dan het onderstaande scherm waar u vervolgens voor de volgende tabbladen kunt kiezen:

- Persoonsgegevens (beginscherm)
- Deelnames
- Examenresultaten

← Zoek persoon

Burgerservicenummer - Geboortedatum

Persoonsgegevens Deelnames Examenresultaten

Leerling

Burgerservicenummer

Onderwijsnummer

Achternaam

Voorvoegsels

Voornamen

Geslacht

Geboortedatum

Geboorteland

Adres

Adres vanaf

Adres

- Indien de leerling een OWN heeft, of de leerling heeft geen inschrijving of is reeds uitgeschreven, dan worden alleen de identificerende persoonsgegevens getoond.
- Als er sprake is van een geheim adres verschijnt te melding: *"Deze persoon heeft een geheim adres, de adresgegevens kunnen niet getoond worden."*

Leerling



Deze persoon heeft een geheim adres, de adresgegevens kunnen niet getoond worden.

- **Bekostigingsgegevens** – indien u medewerker bent van een bekostigde VO instelling, ziet u naast de bovenstaande gegevens, ook migratiegegevens, nationaliteiten en verblijfstitels (indien deze bekend zijn in het BRP)

3.2. Raadplegen deelnames

Als u klikt op het tabblad "**Deelnames**" dan verschijnt het onderstaande scherm. Als er geen deelnamegegevens zijn, verschijnt het signaal: "Geen deelnames gevonden".

Brin	Inschrijvingvolgnummer	Datum inschrijving	Datum uitschrijving	Onderwijsaanbieder	Sector	Opleiding
14RP	001	01-09-2016	01-09-2018	100A013	VO	0401 Toon details
01AA	001	01-09-2016	01-09-2018	100A015	VO	0401 Toon details

Als u klikt op "**Toon details**", dan krijgt u het scherm met gedetailleerde informatie van de inschrijving. Het scherm toont de detailgegevens (rood omlijnd) voor deelname, periode, ontwikkelingsperspectief en verblijf andere instelling:

Deelname

Aanlevermoment: 17-05-2018

Brin:

Sector: VO

Inschrijvingvolgnummer: L1-001

Datum inschrijving: 01-09-2016

Datum uitschrijving: 01-09-2018

Periode

02-09-2016 - 01-09-2018

Datum begin periode: 02-09-2016

Datum einde periode: 01-09-2018

Vestiging: 14RP01

Onderwijsaanbieder: 100A013

Onderwijslocatiecode: 111X111

Opleiding: 0401

Aantal uren de opleiding(en):

Leerjaar:

Indicatie behoeftigheid: ja

Experiment(en):

Ontwikkelingsperspectief	
	01-01-2017
	01-09-2016
Datum begin periode	01-01-2017
Datum einde periode	31-07-2017
Verblijf andere instelling	
	01-01-2017
	01-09-2016
Datum begin verblijf	01-01-2017
Datum einde verblijf	02-01-2017
Brin	25MB
Vestiging	
Verblijfsort	ANDER_SOORT_VERBLIJF

- De tabbladen van "Periode", "Ontwikkelingsperspectief" en "Verblijf andere instelling" zijn de verschillende perioden die hiervan aanwezig zijn.
- Er verschijnt een melding als er géén gegevens ontwikkelingsperspectief zijn gevonden:

Geen ontwikkelingsperspectief gevonden.

- Er verschijnt een melding als er géén gegevens verblijf andere gegevens zijn gevonden:

Geen verblijf andere instelling gevonden.

Gegevens op het scherm:

Deelnamegegevens VO-sector

Gegeven	Waarde
Aanlevermoment	Moment van aanlevering
BRIN	BRIN van de school
Sector	Sector
Inschrijfvolgnummer	Volgnummer van de inschrijving
Datum inschrijving	Startdatum van de inschrijving
Datum uitschrijving	Einddatum van de inschrijving

Periodegegevens VO-sector

Gegeven	Waarde
Datum begin periode	Startdatum van de periode
Datum eind periode	Einddatum van de periode
Vestiging	BRIN plus volgnummer van de vestiging
Onderwijsaanbieder	Onderwijsaanbieder
Onderwijslocatie	Onderwijslocatie
Opleiding	Elementcode van een opleiding
Aanvullende opleiding(en)	Elementcode van een aanvullende opleiding (profiel)
Leerjaar	Leerjaar van leerling

Indicatie bekostigbaar	Indicatie betreffende bekostiging
Experiment(en)	Code van experiment (als van toepassing)

Ontwikkelingsperspectief

Een ontwikkelingsperspectief (OPP) wordt opgesteld voor leerlingen die extra ondersteuning nodig hebben.

Gegeven	Waarde
Datum begin periode	Begindatum periode OPP
Datum einde periode	Einddatum periode OPP

Verblijf andere instelling

Het veld 'Verblijf andere instelling' (VAI) is gevuld als er een inschrijving bestaat bij een andere instelling, bijvoorbeeld bij een Orthopedagogisch Didactisch Centrum (OPDC)* of VAVO-instelling.

Gegeven	Waarde
Datum begin verblijf	Begin datum verblijf andere instelling
Datum einde verblijf	Einde datum verblijf andere instelling
BRIN	BRIN van instelling
Vestiging	Vestigingsvolgnummer van instelling
Verblijfsoort	OPDC of VAVO

3.3. Raadplegen examenresultaten

Als u klikt op het tabblad Examenresultaten dan verschijnt het onderstaande scherm. Als er geen Examenresultaten zijn, verschijnt het signaal: "Geen examenresultaten gevonden".

← Zoek persoon

Aagje BRONVO Helderder

Burgerservicenummer 304893754 - Geboortedatum 02-01-2006

Persoonsgegevens Deelnames **Examenresultaten**

Examenresultaten

Brin	Examenresultaat volgnummer	Sector	Niveau	Datum uitslag	Uitslag	
02FY	234567	VO	HAVO	30-06-2018	Geslaagd	Toon details

Als u klikt op "**Toon details**", dan krijgt u een overzicht van het examenresultaat. Dit is een uitgebreid scherm. Onderstaand volgt een afbeelding met beschrijving per 'blok'.

← Terug naar examenresultaten van Aagje BRONVO Helderder

Aagje BRONVO Helderder

Burgerservicenummer 304893754 - Geboortedatum 02-01-2006

Examenresultaat

▼ [Brin: 02FY, volgnummer: 234567, sector: VO](#)

Persoonsld	15918266
Brin	02FY
Examenresultaatvolgnummer	234567
Sector	VO
Vestiging	02FY00
Indicatie teruggetrokken	Nee
Indicatie eerder leerjaar	Nee
Indicatie gespreid examen	Nee
Indicatie doorlopende leerlijn	Nee

De gegevens op dit scherm:

Gegeven	Waarde
Persoonsid	Persoonsnummer
BRIN	BRIN-nummer van de school
Examenresultaatvolgnummer	Volgnummer van het resultaat
Sector	Sector
Vestiging	Vestigingsnummer
Indicatie teruggetrokken	Betreft het een teruggetrokken examen J/N
Indicatie gespreid examen	Betreft het een gespreid examen J/N
Indicatie doorlopende leerlijn	Betreft het een doorlopende leerlijn J/N

Uitslag:

Uitslag	
Examenregime	2018
Niveau	HAVO
Datum uitslag	30-06-2018
Uitslag	Geslaagd
Soort waardedocument	DIPLOMA
Indicatie cum laude	Nee

De gegevens op dit scherm:

Gegeven	Waarde
Examenregime	Jaar examenregime
Niveau	Niveau van behaalde resultaat
Datum uitslag	Uitslagdatum van het resultaat
Uitslag	Geslaagd, afgewezen of deelexamen
Soort waardedocument	Diploma of certificaat
Indicatie cum laude	Is het cum laude behaald J/N

Cijferlijst:

Per cijferlijst wordt een overzicht van de resultaten weer gegeven.

Cijferlijst(en)

Nieuw Profiel Natuur en Techniek (0370)

Vak	Examendeel	Uitslag resultaat	Indicatie diplomavak	Indicatie combinatiecijfer
lichamelijke opvoeding (gemeenschappelijk deel) (0353)	Gemeenschappelijk deel	Goed	Ja	Nee
Nederlandse taal en literatuur (1001)	Gemeenschappelijk deel	7	Ja	Nee
Engelse taal en literatuur (1002)	Gemeenschappelijk deel	7	Ja	Nee
maatschappijleer (1019)	Gemeenschappelijk deel	7	Ja	Ja
biologie (1018)	Profieldeel	7	Ja	Nee
natuurkunde (1023)	Profieldeel	7	Ja	Nee
wiskunde B (1025)	Profieldeel	7	Ja	Nee
scheikunde (1028)	Profieldeel	7	Ja	Nee
Spaanse taal en literatuur (elementair) (1012)	Vrij deel	7	Ja	Nee
Werkstuk		70	Ja	Ja
rekentoets 3F (1121)		7	Ja	Nee
Combinatiecijfer		7	Ja	Nee

De gegevens op dit scherm:

Gegeven	Waarde
Vak	Omschrijving vak of resultaat (inclusief vakcode bij een vak)
Examendeel	Gemeenschappelijk, profiel, of vrij deel van het examen
Uitslag resultaat	Eindcijfer / beoordeling van het resultaat
Indicatie diplomavak	Behoort het resultaat bij het diploma
Indicatie combinatiecijfer	Behoort het resultaat tot het combinatiecijfer

Resultaten en herkansing(en)

Een detailoverzicht van de resultaten en herkansingen.

Resultaten

Vak	Niveau	Examenregime	Eindcijfer
▸ lichamelijke opvoeding (gemeenschappelijk deel) (0353)	HAVO	2018	
▸ Nederlandse taal en literatuur (1001)	HAVO	2018	7
▸ Engelse taal en literatuur (1002)	HAVO	2018	7
▸ Spaanse taal en literatuur (elementair) (1012)	HAVO	2018	7
▸ biologie (1018)	HAVO	2018	7
▸ maatschappijleer (1019)	HAVO	2018	7
▸ culturele en kunstzinnige vorming (1020)	HAVO	2018	
▸ natuurkunde (1023)	HAVO	2018	7
▸ wiskunde B (1025)	HAVO	2018	7
▸ scheikunde (1028)	HAVO	2018	7
Werkstuk	Niveau	Examenregime	Beoordeling/Cijfer
▸ Werkstuk	HAVO	2018	70
Toets	Niveau	Examenregime	Eindcijfer
▸ rekentoets 3F (1121)	HAVO	2018	7
Combinatiecijfer	Niveau	Examenregime	Eindcijfer
▸ Combinatiecijfer	HAVO	2018	7

Herkansing(en)

Vakcode	Examenregime	Tijdvak
Nederlandse taal en literatuur (1001)	2018	2

De gegevens op dit scherm:

Gegeven	Waarde
Vak/Werkstuk/Toets/combinatiecijfer	Omschrijving vak of resultaat (inclusief vakcode bij een vak)
Niveau	Niveau van het behaalde resultaat
Examenregime	Jaar van het examenregime
Eindcijfer / Beoordeling/Cijfer	Beoordeling of cijfer van het resultaat

Gegeven	Waarde
Vakcode	Vak waarvoor een herkansing is gedaan
Examenregime	Jaar examenregime van de herkansing
Tijdvak	Tijdvak waarin de herkansing is gedaan

De vakken kunnen uitgeklaapt worden voor verdere details. Klik hiervoor op het pijltje voor het vak. Er wordt dan extra informatie getoond:

Resultaten

Vak	Niveau	Examenregime	Eindcijfer
▾ aardrijkskunde (0131)	HAVO	2016	6
Volgnummer resultaat 0131	Schoolexamen 60	Indicatie werkstuk Nee	
Reden niet deelname	Centraal examen (tijdvak 1) 67		
Vervangen vak	Centraal examen		

De gegevens op dit scherm:

Gegeven	Waarde
Volgnummer resultaat	resultaatvolgnummer
Schoolexamen	SE cijfer / beoordeling
Indicatie werkstuk	Is er een werkstuk voor dit vak gemaakt J/ N
Reden niet deelname	Vrijstelling of Ontheffing
Centraal examen (tijdvak)	CE cijfer behaald i tijdvak
Vervangen vak	Als er een vak op hoger niveau gedaan is staat hier het vak dat vervangen is
Centraal examen	CE cijfer

4. Aanvragen overzicht BRON onderzoek

U vraagt via Mijn DUO een Overzicht BRON Onderzoek (OBO) aan. Het OBO bevat voor één VO-school alle inschrijvingen die van belang zijn voor de accountantscontrole voor het actuele bekostigingsjaar en van alle betrokken personen de benodigde persoonsgegevens. Het OBO-bestand en de verschillenlijst zijn ontwikkeld om de (instellings)accountant te ondersteunen bij het accountantsproces. Met het OBO kan de (instellings)accountant controleren in hoeverre de gegevens in het LAS en in het register overeenkomen. Deze controle is onderdeel van het bekostigingsonderzoek zoals beschreven in het onderwijscontroleprotocol (OCP). Met de verschillenlijst kan de accountant controleren of de juiste wijzigingen zijn uitgevoerd. Pas vanaf het tweede OBO voor een bekostigingsjaar wordt een verschillenlijst meegeleverd.

Het OBO is een spreadsheetbestand (.csv) en bevat de volgende gegevens:

- Alle personen waarvan inschrijvingsgegevens in het OBO zijn opgenomen, met daarbij alle bekostiging relevante gegevens van die persoon.
- Alle VO-inschrijvingen van opgegeven school (BRIN) die geldig zijn binnen het opgegeven controlejaar. Alle bijhorende inschrijvingsperiodes en verblijven bij andere instelling worden ook meegenomen.
- Aan inschrijvingen en inschrijvingsperiodes is een indicatie toegevoegd of deze geldig is op 1 oktober van het betreffende controlejaar.
- Een sluitrecord met controletotalen over de gegevens die in het OBO opgenomen zijn.

Verder wordt bij ieder OBO (m.u.v. de eerste in een controlejaar) wordt eveneens een verschillenlijst aangemaakt, waarin alle verschillen in vergelijking met het vorige OBO zijn opgenomen.

Het controlejaar heeft betrekking op twee bekostigingsjaren. Naast de grondslagen voor de reguliere bekostiging bevat het OBO ook grondslagen voor eventuele nieuwkomersbekostiging. Het jaar waar deze grondslagen betrekking op hebben verschilt echter:

- Bij reguliere scholieren is dit het jaar ná het opgegeven controlejaar.
- Bij nieuwkomers (VO) is dit hetzelfde jaar als het opgegeven controlejaar.

Aanvraagwijze

U vraagt een OBO aan via het scherm <Aanvragen Overzicht BRON Onderzoek (OBO)>:

Aanvragen Overzicht BRON Onderzoek (OBO)

Hieronder kunt u een Overzicht BRON Onderzoek opvragen voor uw school.

- Na aanvraag is het overzicht de volgende werkdag op Mijn DUO te vinden.
- Alle wijzigingen op de dag van aanvraag worden meegenomen in het overzicht.
- Het OBO bevat alle gegevens van 1 jan tot 31 dec van het controlejaar.

Controlejaar
2018

BRIN
13ZU

Sector
VO

Aanvragen

In het aanvraagscherm wordt het huidige controlejaar getoond. Eventueel kan het voorgaande controlejaar geselecteerd worden. U kiest een BRIN waarvoor u een OBO wilt aanvragen uit een lijst met BRIN's waarvoor u geautoriseerd bent. De volgende werkdag staat het overzicht klaar op Mijn DUO.

Eventueel benodigde wijzigingen in de gegevens kunt u op de reguliere wijze aanleveren. Vervolgens vraagt u een nieuwe OBO aan. De volgende werkdag staat het overzicht klaar op Mijn DUO met een verschillenlijst (zie: paragraaf 9.2)

[Ophalen](#) bestanden).

Onderdelen overzicht BRON onderzoek

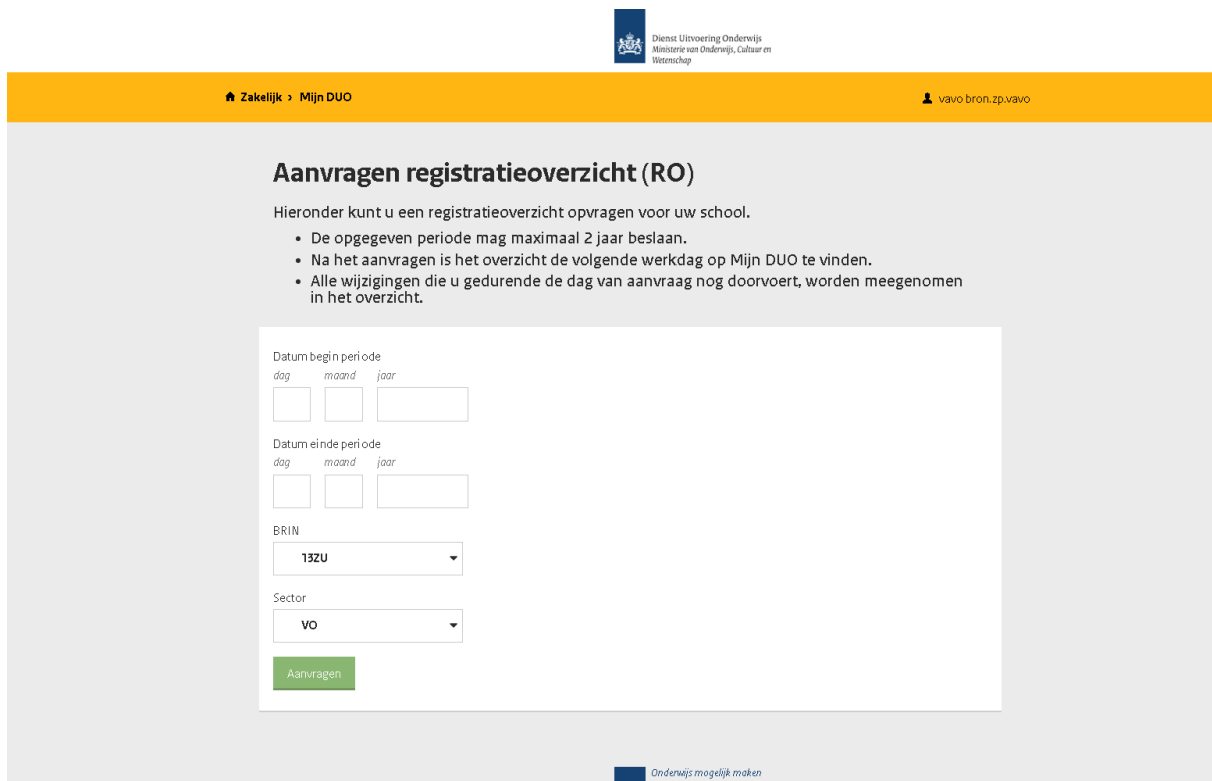
Het OBO bevat de volgende onderdelen:

- VLP = Voorlooprecord
- PER = Persoonsgegevens
- NAT = Nationaliteit
- ISG = Inschrijvingsgegevens
- ISP = Inschrijvingsperiode-gegevens
- CTR = Controletotalen

Meer informatie over hoe deze onderdelen tot elkaar verhouden en welke gegevens hierin zitten, kunt u in de PvE vinden (zie hoofdstuk [Contact en vragen](#))

5. Aanvragen registratieoverzicht

U vraagt via Mijn DUO een registratieoverzicht (RO) aan om de gegevens in uw Leerling Administratie Systeem (LAS) te vergelijken met de in BRON geregistreerde gegevens.



The screenshot shows the 'Aanvragen registratieoverzicht (RO)' page. At the top, there is a navigation bar with 'Zakelijk > Mijn DUO' and a user profile 'vavo.bron.zp.vavo'. The main heading is 'Aanvragen registratieoverzicht (RO)'. Below the heading, there is a brief instruction: 'Hieronder kunt u een registratieoverzicht opvragen voor uw school.' followed by three bullet points: 'De opgegeven periode mag maximaal 2 jaar beslaan.', 'Na het aanvragen is het overzicht de volgende werkdag op Mijn DUO te vinden.', and 'Alle wijzigingen die u gedurende de dag van aanvraag nog doorvoert, worden meegenomen in het overzicht.' The form itself contains several input fields: 'Datum begin periode' with sub-fields for 'dag', 'maand', and 'jaar'; 'Datum einde periode' with sub-fields for 'dag', 'maand', and 'jaar'; a 'BRIN' dropdown menu currently showing '132U'; and a 'Sector' dropdown menu currently showing 'VO'. A green 'Aanvragen' button is located at the bottom of the form. The footer of the page includes the logo of the 'Dienst Uitvoering Onderwijs' and the slogan 'Onderwijs mogelijk maken'.

Scherf Aanvragen registratieoverzicht (RO)

In het aanvraagscherf zijn het BRIN nummer en de sector al voor u ingevuld. Als u geautoriseerd bent voor meerdere BRINs, kunt hier een andere BRIN selecteren.

U voert de begin- en einddatum in voor de periode waarover u het registratieoverzicht wilt aanvragen en kunt vervolgens op <Aanvragen> klikken.

Het bestand kunt u de eerstvolgende werkdag downloaden van Mijn DUO (zie: paragraaf

[Ophalen](#) bestanden).

Het bestand bevat een registratieoverzicht voor één school. Het overzicht wordt per administratie uitgesplitst.

Het registratieoverzicht bestaat uit alle inschrijvingen (deelnames) en examenresultaten die geldig zijn in de door de school opgegeven selectieperiode:

- Alle inschrijvingen die geldig zijn in de opgegeven selectieperiode. Hierbij worden alle bijbehorende inschrijvingsperiodes (inclusief aanvullende opleidingen en experimenten), opleidingenontwikkelingsperspectieven en verblijven andere instelling opgenomen.
- Alle behaalde examenresultaten met uitslag waarvan de datum uitslag in de opgegeven selectieperiode ligt. Alle gegevens uit het examenresultaat worden opgenomen.
- Alle examenresultaten zonder uitslag van de personen waarvoor een inschrijving is opgenomen.
- Alle personen waarvoor een inschrijving of examenresultaat in het RO is opgenomen.
- Een sluitrecord met aantallen van de opgenomen gegevens.

Het overzicht bevat inschrijvingen (deelnames) en examenresultaten bij de school binnen de door de school opgegeven periode. U kunt per registratieoverzicht een periode van maximaal twee jaar selecteren en aanvragen.

Bestandsnaam

Bestandsnaam: RO_VO_99XX_EEJJMMDD_EEJJMMDD_OIN.CSV

Uitleg definitie bestandsnaam:

99XX	BRIN
1e EEJJMMDD	De begindatum van de door de instelling opgegeven selectieperiode
2e EEJJMMDD	De einddatum van de door de instelling opgegeven selectieperiode
OIN	Administratie OIN

Onderdelen RO

Het registratieoverzicht bevat de volgende onderdelen:

- VLP = Voorlooprecord
- PER = Persoonsgegevens
- ISG = Inschrijvingsgegevens
- ISP = Inschrijvingsperiode-gegevens
- AVO = Aanvullende Opleiding
- EXP = Experiment
- OPP = Ontwikkelingsperspectief
- VAI = Verblijf Andere Instelling
- EXR = Examenresultaat
- USL = Uitslag
- CLS = Cijferlijst
- RCL = Resultaat perCijferlijst
- RCR = Resultaat perCertificaat
- VRS = Vakresultaat
- TRS = Toetsresultaat
- WRS = Werkstukresultaat
- CRS = Combinatiecijferresultaat
- SRS = Stageresultaat
- HRK = Herkansing

- SLR = Sluitrecord

Meer informatie over hoe deze onderdelen zich tot elkaar verhouden en welke gegevens hierin zitten, kunt u vinden in het PVE (zie hoofdstuk [Contact en vragen](#)),

6. Foutmeldingen in berichtuitwisseling

In dit hoofdstuk worden de controles en bijhorende foutmeldingen beschreven die in de berichtuitwisseling met BRON-VO gebruikt worden. Als een foutmelding wordt getoond, dan is het bericht afgekeurd en wordt het niet geregistreerd. Om alsnog het bericht succesvol te kunnen verwerken is het van belang om de fout op te lossen. Als u een fout in de gegevens van de leerling hebt kunnen achterhalen, kunt u opnieuw het bericht verzenden.

In dit hoofdstuk kun u alle controles van drie hoofdprocessen raadplegen, dit zijn: identificeren persoon, aanleveren inschrijving en aanleveren examenresultaat. De controles worden getoond in volgorde van uitvoering. De eerst beschreven controle, wordt door BRON-VO als eerste gecontroleerd. Als er één fout terug geleverd wordt, kunnen er altijd nog meerdere fouten achter schuil gaan.

Een foutmelding bestaat uit een foutcode een fouttekst. De foutcode geeft een bondige omschrijving van de fout en is altijd geschreven met een liggend streepje (_) in plaats van een spatie (). De fouttekst geeft een aanvullende omschrijving van de fout.

Tevens wordt er ook een foutmelding gegeven als een verkeerde waarde wordt ingevuld voor een gegeven. Hieronder wordt per proces ook een waardelijst getoond.

Tip: om snel een foutmelding te vinden wordt aangeraden om gebruik te maken van de zoekfunctionaliteit van uw documentlezer. Dit kan eenvoudig opgeroepen worden via de toetscombinatie CTRL+F.

6.1. Identificeren persoon

6.1.1. Controles

Controle	Fouttekst [foutcode]
De geboortedatum mag niet in de toekomst liggen	De geboortedatum mag niet in de toekomst liggen. [geboortedatum_in_toekomst]
Als de BSN gevuld is moet de combinatie van BSN, geboortedatum en geslacht bekend zijn bij DUO	Er is geen persoon gevonden met de opgegeven combinatie van OWN, geboortedatum en geslacht [combinatie_BSN_geboortedatum_geslacht_onbekend]
Als de OWN gevuld is moet de combinatie van OWN, geboortedatum en geslacht bekend zijn bij DUO	Er is geen persoon gevonden met de opgegeven combinatie van OWN, geboortedatum en geslacht. [combinatie_OWNGeboortedatum_geslacht_onbekend]
De voorvoegsels moeten voorkomen in de tabel met bekende voorvoegsels	Het voorvoegsel komt niet voor in de tabel met bekende voorvoegsels. [voorvoegsel_onbekend]
Indien een binnenlands adres is aangeleverd dient tenminste een postcode en huisnummer of een locatie omschrijving te worden aangeleverd.	Ongeldige combinatie van adresgegevens. [onvoldoende_adresgegevens]
Met het aangeleverde BSN wordt een andere persoon gevonden dan met het huidig onderwijsnummer	Het BSN is van een andere persoon dan het huidige onderwijsnummer. [BSN_ander_persoon]
N.B. deze controle wordt alleen uitgevoerd bij heridentificatie	

De onderstaande controles leiden niet tot een afkeuring van het bericht. Het bericht wordt goedgekeurd, maar het adres wordt niet geregistreerd omdat het aangeleverde adres niet correct is. In de foutmelding wordt de reden daarvoor aangegeven.

Controle	Fouttekst [foutcode]
De combinatie huisnummer en postcode moet voorkomen in de postcodetabel	Ongeldige combinatie van postcode en huisnummer. [postcode_huisnummer_onbekend]
Indien een buitenlands adres is aangeleverd mag de landcode niet zijn gevuld met '6030' (Nederland).	Ongeldige combinatie van adresgegevens. [onvoldoende_adresgegevens]
De landcode moet voorkomen in de landcodetabel	Aangeleverde landCode (van adres) is niet geldig. [landcode_woonadres_ongeldig]

6.1.2. Waardelijst

Waarde	Betekenis
1	Man
2	Vrouw
3	Vastgesteld onbekend

Huisnummer aanduiding

Waarde	Betekenis
to	Tegenover locatie
by	Bij locatie

Waardelijst van landcode en voorvoegsels kan in de referentietabel BRP geraadpleegd worden. Klik op tabel voor de betreffende website.

Gegeven	BRP-tabel
Landcode	Tabel 34
Voorvoegsels	Tabel 36

6.2. Aanleveren inschrijving

6.2.1. Controles

Controle	Fouttekst [foutcode]
Het opgegeven persoonsgebonden nummer (BSN of Onderwijsnummer) moet bij DUO bekend zijn.	Met het opgegeven BSN/OWN is er geen persoon gevonden. [persoon_niet_gevonden]
Het opgegeven persoonsgebonden nummer moet een actueel (niet-omgehangen) persoon zijn.	Het aangeleverde persoonsgebonden nummer is niet meer actueel. Dit persoonsgebonden nummer is omgehangen naar een ander onderwijsnummer of burgerservicenummer. [persoonsgebondennummer_niet_actueel]
De BRIN moet op datum inschrijving actief zijn. (meetdatum: datum inschrijving)	De BRIN moet actief zijn op datum inschrijving. [BRIN_onbekend]
De onderwijsaanbieder moet (mits gevuld) een geldige relatie hebben met de BRIN op datum inschrijving.	De onderwijsaanbieder is onbekend bij BRIN. [BRIN_onderwijsaanbieder_onbekend]
Vestigingserkenning moet op begindatum van de inschrijvingperiode bij de BRIN van de inschrijving horen.	De vestigingserkenning hoort op begindatum niet bij de BRIN van de inschrijving. [vestiging_BRIN_ongeldig]
De onderwijslocatie moet (mits gevuld) bekend zijn.	De onderwijslocatie is onbekend. [onderwijslocatie_onbekend]

Controle	Fouttekst [foutcode]
Begindatum van eerste inschrijvingsperiode moet gelijk zijn aan datum inschrijving.	De begindatum van de eerste periode moet gelijk zijn aan de datum inschrijving. [datumBegin_eerste_periode]
De begindatum van elke inschrijvingsperiode moet op of voor datum uitschrijving (als gevuld) liggen.	De begindatum van de inschrijvingsperiode moet op of voor datum uitschrijving liggen. [inschrijvingsperiode_begindatum_datum_uitschrijving]
Begindatum van een inschrijvingsperiode moet uniek zijn binnen een inschrijving.	Begindatum van inschrijvingsperiode moet binnen inschrijving uniek zijn. [inschrijvingsperiode_begindatum_dubbel]
Als datum uitschrijving gevuld is, moet deze op of na datum inschrijving liggen.	Datum uitschrijving moet op of na datum inschrijving liggen. [datum_uitschrijving_voor_datum_inschrijving]
Leerjaar is verplicht als opleiding geen praktijkonderwijs is.	Leerjaar is verplicht als opleiding geen praktijk onderwijs is. [leerjaar_verplicht]
Leerjaar mag niet gevuld zijn als opleiding praktijkonderwijs (0090) is.	Leerjaar is gevuld bij opleiding praktijk onderwijs. [leerjaar_praktijkonderwijs_verboden]
Een persoon mag niet bij één BRIN meerdere VO-inschrijvingen hebben die elkaar (deels) overlappen.	Persoon mag bij dezelfde BRIN slechts één actieve VO-inschrijving tegelijk hebben. [dubbele_VO_inschrijving_BRIN]
Datum inschrijving moet na de geboortedatum van persoon liggen.	Datum inschrijving moet na de geboortedatum van de leerling liggen. [datum_inschrijving_geboortedatum]
De vestiging moet voor de opgegeven opleidingscode een licentie hebben. (meetdatum: begindatum inschrijvingsperiode) N.B. Deze controle geldt voor zowel opleidingscode in de inschrijvingsperiode als eventuele opleidingscodes in aanvullende opleiding(en).	Geen licentie voor opleiding bekend. [licentie_opleiding_onbekend]
Er mogen alleen aanvullende opleidingen opgenomen zijn die net als de opleiding van de periode, allemaal wel of allemaal niet diplomeerbaar zijn.	Inschrijvingsperiode bevat aanvullende opleidingen die niet gecombineerd mogen worden met de opleiding van de periode. [combinatie_aanvullende_opleiding_niet_toegestaan]
Aanvullende opleiding moet uniek zijn t.o.v. opleiding uit de inschrijvingsperiode en andere aanvullende opleidingen in de periode.	Opleiding mag niet dubbel binnen periode voorkomen. [opleiding_niet_uniek]
Het leerjaar van de inschrijvingsperiode moet bestaan bij de opleiding en aanvullende opleiding(en). (meetdatum: begindatum inschrijvingsperiode)	Combinatie opleiding met leerjaar moet bestaan. [opleiding_leerjaar]
Aanvullende opleiding(en) moet(en) van hetzelfde niveau zijn als opleiding uit periode.	Niveau van aanvullende opleiding verschilt van opleiding uit de periode. [opleiding_niveau_verschillend]
Hetzelfde experiment mag niet meerdere keren per inschrijvingsperiode voorkomen.	Hetzelfde experiment mag niet meerdere keren per inschrijvingsperiode voorkomen. [inschrijvingsperiode_experiment_dubbel]
Als de BRIN een Niet-bekostigde instelling is, dan moet Indicatie bekostigbaar op 'Nee' staan.	Indicatie bekostigbaar mag niet 'Ja' zijn bij Niet bekostigde instelling. [indicatieBekostigbaar_InstellingNietBekostigd]

Controle	Fouttekst [foutcode]
Binnen een inschrijving mogen niet meerdere ontwikkelingsperspectieven zijn waarvan de periodes (deels)overlappen.	Periode OPP overlapt met een andere OPP. . [overlappende_OPP]
Begindatum Ontwikkelingsperspectief moet op of na de datum inschrijving liggen en voor of op de datum uitschrijving liggen.	Begindatum OPP moet binnen de inschrijving liggen. [OPP_datumbegin_inschrijving]
Als einddatum van ontwikkelingsperspectief gevuld is, dan moet deze op of na de begindatum van het Ontwikkelingsperspectief liggen en voor of op datum uitschrijving (mits gevuld).	Einddatum van OPP moet op of na begindatum van OPP liggen en voor of op datum uitschrijving liggen. [OPP_datumeind_foutief]
Als datum uitschrijving gevuld is, dan moet einddatum van Ontwikkelingsperspectief gevuld zijn.	Einddatum OPP is verplicht als datum uitschrijving gevuld is. [OPP_datumeind_inschrijving]
Een inschrijving bij een niet-bekostigde instelling mag geen ontwikkelperspectief hebben.	Inschrijving bij niet-bekostigde BRIN mag geen OPP hebben. [OPP_InstellingNietBekostigd]
Ontwikkelperspectief mag alleen aangeleverd worden als de opleiding geen praktijkonderwijs is. (meetdatum: datumBegin van OPP)	OPP mag alleen aangeleverd worden als de opleiding geen praktijkonderwijs is. [OPP_praktijkonderwijs]
Binnen de inschrijving mogen niet meerdere Verblijf Andere Instellingen zijn waarvan de periodes (deels)overlappen.	Periode VAI overlapt met een andere VAI. [overlappende_VAI]
Begindatum van VerblijfAndereInstelling moet op of na datum inschrijving liggen en voor datum uitschrijving.	Begindatum van VerblijfAndereInstelling moet binnen inschrijving liggen. [VAI_datumbegin_inschrijving]
Als verblijfsoort van VAI 'OPDC' is: De BRIN van VAI moet op begindatum VAI actief zijn als OPDC.	De BRIN van VAI is op begindatum niet bekend als OPDC. [VAI_OPDC_BRIN_onbekend]
Als verblijfsoort van VAI ongelijk aan 'OPDC' is: De BRIN van VAI moet op begindatum VAI actief zijn als onderwijsinstelling.	De BRIN van VAI is op begindatum niet bekend als onderwijsinstelling. [VAI_onderwijsinstelling_BRIN_onbekend]
De vestigingserkenning is verplicht als het verblijfsoort van een VAI 'OPDC' is.	Bij verblijfsoort OPDC is een vestigingserkenning verplicht. [VAI_vestiging_ontbreekt]
De vestiging mag niet gevuld worden als het verblijfsoort van een VAI 'VAVO' is.	Bij verblijfsoort VAVO mag vestiging niet gevuld worden. [VAI_vestiging_onterecht_gevuld]
Vestigingserkenning van VAI moet op begindatum van de VAI bij de BRIN van de VAI horen.	De vestigingserkenning hoort op begindatum VAI niet bij de BRIN van de VAI. [VAI_vestiging_BRIN_ongeldig]
Een inschrijving bij een niet-bekostigde instelling mag geen Verblijf Andere Instelling hebben.	Inschrijving bij niet-bekostigde instelling mag geen Verblijf Andere Instelling hebben. [VAI_InstellingNietBekostigd]
Als einddatum van Verblijf Andere Instelling gevuld is, dan moet deze na /op begindatum van VAI liggen en voor of op datum uitschrijving.	Einddatum van VAI moet op of na begindatum van VAI liggen en voor of op datum uitschrijving liggen. [VAI_datumeind_foutief]
Als datum uitschrijving gevuld is moet de einddatum van VerblijfAndereInstelling ook gevuld zijn.	Einddatum VAI verplicht als datum uitschrijving gevuld is. [VAI_datumeind_inschrijving]

De onderstaande controle leidt niet tot een afkeuring van het bericht.

Controle	Fouttekst [foutcode]
Een aangeleverde inschrijving mag alleen opgeslagen worden als deze recenter is dan de actueel opgeslagen stand. (meetdatum: datumTijdMutatieAangeleverd)	Het bericht is niet verwerkt omdat het is ingehaald door een recenter bericht voor deze inschrijving. [bericht_ingehaald]

6.2.2. Waardelijst

Naam experiment

Waarde	Betekenis	Datum begin	Datum einde (tot en met)
VERRIJKT_PROGRAMMA_VWO	Verrijkt programma VWO	1-8-2015	
VERSNELD_PROGRAMMA_VWO	Versneld programma VWO	1-8-2015	

Verblijfsoort

Waarde	Betekenis	Datum begin	Datum einde (tot en met)
OPDC	Orthopedagogisch Didactisch Centrum	1-1-2000	
VAVO	Voortgezet Algemeen VolwassenenOnderwijs	1-1-2000	

6.3. Aanleveren examenresultaat

6.3.1. Controles algemeen

Controles op persoon

Controle	Fouttekst [foutcode]
Het opgegeven persoonsgebonden nummer (BSN of Onderwijsnummer) moet bij DUO bekend zijn.	Met het opgegeven BSN/OWN is er geen persoon gevonden. [persoon_niet_gevonden]
Het opgegeven persoonsgebonden nummer moet een actueel (niet-omgehangen) persoon zijn.	Het aangeleverde persoonsgebonden nummer is niet meer actueel. Dit persoonsgebonden nummer is omgehangen naar een ander onderwijsnummer of burgerservicenummer. [persoonsgebondennummer_niet_actueel]

Controles op examenresultaat

Controle	Fouttekst [foutcode]
De BRIN moet op datum resultaat actief zijn.	De BRIN moet actief zijn op datum resultaat. [BRIN_onbekend]
Vestigingserkenning moet op datum resultaat bij de BRIN horen.	De vestigingserkenning hoort op datum resultaat niet bij de BRIN [vestiging_BRIN_ongeldig]
Als de onderwijsaanbieder gevuld is, dan moet deze een geldige relatie hebben met de BRIN op datum resultaat.	De onderwijsaanbieder is onbekend bij BRIN. [BRIN_onderwijsaanbieder_onbekend]
Als de indicatie teruggetrokken op 'Ja' staat mag het examenresultaat geen uitslag, herkansingen en resultaten bevatten	Voor een teruggetrokken leerling mogen geen uitslag, herkansing en resultaten worden geleverd. [leveren_gegevens_bij_teruggetrokken_niet_toegestaan]

Controles op de herkansing

Controle	Fouttekst [foutcode]
Een vak mag maar 1 keer voorkomen in een herkansing.	Een vak mag maar 1 keer aangeleverd worden in een herkansing. [vak_herkansing_niet_uniek]

Controle	Fouttekst [foutcode]
Er mag alleen een herkansing gedaan worden voor een vak waarvoor al een resultaat is geleverd.	Het vak uit de herkansing komt niet voor als vakresultaat in het examenresultaat. [herkansing_zonder_resultaat]

Controles op het resultaat

Controle	Fouttekst [foutcode]
Het resultaatvolgnummer moet uniek zijn binnen het examenresultaat	Het resultaatvolgnummer is niet uniek. [resultaatvolgnummer_niet_uniek]
Examenregime Resultaat mag niet verder in de toekomst liggen dan het examenregime van het huidige schooljaar. Voorbeeld: een resultaat met examenregimeResultaat 2018 welke in november 2017 wordt geregistreerd is goed. Een resultaat met examenregimeResultaat 2019 welke in januari 2018 wordt geregistreerd is fout	Examenregime mag niet in de toekomst liggen. [examenregime_in_toekomst]
Examenregime resultaat moet gevuld zijn.	Het examenregime resultaat moet gevuld zijn. [examenregime_moet_gevuld]
Indicatie inruil mag bij VO alleen de waarde Nee bevatten	In het VO is inruil niet toegestaan. [inruil_niet_toegestaan]
Als er ontheffing of vrijstelling voor een resultaat is, dan mag er geen cijfer of beoordeling geregistreerd worden.	Resultaat met ontheffing of vrijstelling heeft een cijfer of beoordeling [resultaat_ontheffing_vrijstelling_onjuiste_beoordeling]

Controles op het vakresultaat

Controle	Fouttekst [foutcode]
Het vak moet voorkomen in de vakkentabel en moet toegestaan zijn op het aangeleverde niveau van het vak.	Het vak komt niet voor in de vakkentabel bij het aangeleverde niveau. [vak_bestaat_niet]
Een vak mag maar 1 keer per niveau aangeleverd worden in een examenresultaat.	Een vak mag maar 1 keer per niveau aangeleverd worden in een examenresultaat. [vak_en_niveau_niet_uniek]
Een eindcijfer moet, indien gevuld, het afgeronde gemiddelde zijn van het cijfer SE en het hoogste cijfer CE waarbij een 7.49 een 7 wordt en een 7.50 een 8. N.B. Het is mogelijk dat er geen cijfer SE of cijfer CE aanwezig is.	Het eindcijfer is onjuist berekend. [eindcijfer_onjuist_berekend]
Het vervangen vak moet voorkomen in de vakkentabel en moet toegestaan zijn op het aangeleverde niveau van de uitslag.	Het vervangen vak komt niet voor in de vakkentabel bij het aangeleverde niveau van de uitslag. [vervangen_vak_niveau_bestaat_niet]

Controles op het vakresultaatSE

Controle	Fouttekst [foutcode]
Als het SE cijfer gevuld is, dan moet dit conform hetgeen hiervoor is vastgelegd in de vakkentabel voor het examenregime zijn. Zie examenblad.nl voor de vakkentabel.	Cijfer schoolexamen onjuist aangeleverd. [cijfer_SE_onjuist]

Controle	Fouttekst [foutcode]
Als de beoordeling SE gevuld is, dan moet dit conform hetgeen hiervoor is vastgelegd in de vakkentabel voor het examenregime zijn. Zie examenblad.nl voor de vakkentabel.	Beoordeling schoolexamen onjuist aangeleverd. [beoordeling_SE_onjuist]

Controles op het vakresultaatCE

Controle	Fouttekst [foutcode]
Als het CE cijfer gevuld is, dan moet dit conform hetgeen hiervoor is vastgelegd in de vakkentabel voor het examenregime zijn. Zie examenblad.nl voor de vakkentabel.	Cijfer centraal examen onjuist aangeleverd. [cijfer_CE_onjuist]
Het tijdvak van vakresultaatCE moet uniek zijn binnen het vakresultaat.	Tijdvak van vakresultaatCE is niet uniek. [tijdvak_vakresultaatCE_niet_uniek]

Controles op het werkstukresultaat

Controle	Fouttekst [foutcode]
Bij HAVO/VWO moet cijfer van het werkstuk gevuld zijn.	Bij HAVO/VWO moet cijfer werkstuk gevuld zijn. [cijfer_werkstuk_onjuist]
Bij VMBO moet beoordeling van het werkstuk gevuld zijn.	Bij VMBO moet beoordeling werkstuk gevuld zijn. [beoordeling_werkstuk_onjuist]

Controles op het toetsresultaat

Controle	Fouttekst [foutcode]
De toetscode moet bestaan in de referentietabel.	De toetscode bestaat niet. [toetscode_onjuist]

Controles op het stageresultaat

Controle	Fouttekst [foutcode]
De stagecode moet bestaan in de referentietabel.	De stagecode bestaat niet. [stagecode_onjuist]

6.3.2. Controle bij uitslag

Naast bovenstaande controles worden ook de volgende controles uitgevoerd als het examenresultaat een uitslag bevat:

Controles op de uitslag

Controle	Fouttekst [foutcode]
Het examenregime van de uitslag mag niet verder in de toekomst liggen dan het examenregime van het huidige schooljaar.	Examenregime mag niet in de toekomst liggen. [examenregime_in_toekomst]
Datum uitslag mag niet in de toekomst liggen ten opzichte van datum aanlevering.	Datum uitslag mag niet in de toekomst liggen. [datum_uitslag_in_toekomst]
Bij de uitslag 'Geslaagd' moet een waardedocument Diploma meegeleverd worden.	Als de uitslag geslaagd is moet er een diploma meegeleverd worden. [geslaagd_zonder_diploma]
Als uitslag 'Geslaagd' of 'Afgewezen' is, dan moet er minimaal één resultaat geleverd worden met indicatie diplomavak is 'Ja'.	Bij een uitslag geslaagd is minimaal één diplomaresultaat verplicht. [geen_diplomavak]
Bij het VO mag uitslag niet de waarde deexamen hebben	In VO mag uitslag niet de waarde deexamen hebben. [uitslag_deexamen]

Controle	Fouttekst [foutcode]
Voor HAVO/VWO mag er geen certificaat geleverd worden.	Voor HAVO/VWO mag er geen certificaat geleverd worden. [certificaat_bij_HAVO/VWO]
Voor HAVO/VWO geldt: als uitslag 'Geslaagd' of 'Afgewezen' is en er wordt een werkstuk geleverd met indicatie diplomavak is 'Ja' dan moet er minimaal één vak zijn met de indicatie werkstuk is 'Ja' en indicatie diplomavak is 'Ja'.	Als bij uitslag G en A een werkstuk wordt geleverd dan moet er minimaal één vak zijn waarop dat werkstuk betrekking heeft. [werkstuk_zonder_vak]
Voor Profiel VMBO-BB, -KB, -GL, HAVO en VWO geldt: als de uitslag 'Geslaagd' of 'Afgewezen' is, dan is het combinatiecijfer verplicht.	Voor VMBO-BB, -KB, -GL, HAVO en VWO is het combinatiecijfer verplicht als er een uitslag G of A geleverd wordt. [combinatiecijfer_ontbreekt]

Controles op de cijferlijst

Controle	Fouttekst [foutcode]
De vestiging moet in het examenregime voor de opgegeven opleidingscode een licentie hebben. Meetdatum: 1 mei van het examenregime.	Geen licentie voor opleiding bekend. [licentie_opleiding_onbekend]
De opleiding van een cijferlijst moet uniek zijn binnen een examenresultaat.	Opleiding van cijferlijst niet uniek [opleiding_niet_uniek]
Als de uitslag gelijk is aan 'Geslaagd' of 'Afgewezen' moet er sprake zijn van een opleiding waarvoor een diploma gehaald kan worden.	Voor deze opleiding kan geen diploma gehaald worden. [opleiding_niet_diplomeerbaar]
Het resultaatvolgnummer op de cijferlijst moet uniek zijn binnen de cijferlijst.	Het resultaatvolgnummer op de cijferlijst is niet uniek. [resultaatvolgnummer_cijferlijst_niet_uniek]
Het resultaatvolgnummer moet voorkomen bij de resultaten in het examenresultaat.	Het resultaat op de cijferlijst bestaat niet. [resultaatvolgnummer_cijferlijst_onbekend]
Het niveau van de opleiding op cijferlijst moet gelijk zijn aan het niveau van de uitslag	Het niveau van de opleiding moet gelijk zijn aan het niveau van de uitslag [niveau_opleiding_uitslag_ongelijk]
Als de indicatie Diplomavak van een vak op cijferlijst 'Ja' is, dan mag het niveau van het resultaat niet lager zijn dan het niveau van de bijbehorende uitslag. N.B. Voor VWO geldt dat atheneum en gymnasium hetzelfde niveau hebben. Voor VMBO geldt hetzelfde voor GL en TL.	Het niveau van een resultaat mag niet lager zijn dan het niveau van de uitslag. [lager_niveau_niet_toegestaan]
Als de indicatie combinatiecijfer 'Ja' is, dan moet de indicatie diplomavak ook op 'Ja' staan.	Als resultaat meetelt voor Combinatiecijfer dan moet Indicatie diplomavak op Ja staan. [indicatie_diplomavak_moet_ja_zijn]
Als het niveau van de opleiding HAVO, VWO, Profiel VMBO-BB, -KB of -GL is dan moet voor elk vak met indicatie diplomavak 'Ja' het examendeel gevuld zijn.	Het examendeel moet gevuld zijn voor dit vak. [examendeel_moet_gevuld]
Examendeel mag niet gevuld zijn als het gaat om een toets-, combinatiecijfer-, stage- of werkstukresultaat.	Het examendeel mag niet gevuld zijn voor dit resultaat. [examendeel_mag_niet_gevuld]

Controle	Fouttekst [foutcode]
<p>Deze controle wordt alleen uitgevoerd als de uitslag 'Geslaagd' of 'Afgewezen' is:</p> <p>Een diplomavak moet, afhankelijk van de opleiding en het examenregime van de uitslag, tot het combinatiecijfer behoren.</p> <p>Voor HAVO/VWO: de indicatie combinatiecijfer moet Ja zijn als het vak voorkomt in de lijst van toegestane combinatiecijfervakken en een eindcijfer heeft.</p> <p>Voor vernieuwd VMBO-GL/TL: de indicatie combinatiecijfer moet Ja zijn als het een profielvak of beroepsgericht keuzevak is.</p> <p>Voor vernieuwd VMBO-BB/KB: de indicatie combinatiecijfer moet Ja zijn als het een beroepsgerichte keuzevak is.</p> <p>De combinatiecijfertabel is te vinden op examenblad.nl</p>	<p>Het vak moet tot het combinatiecijfer behoren. [resultaat_moet_in_combinatiecijfer]</p>
<p>Voor HAVO/VWO: de indicatie Combinatiecijfer mag alleen gelijk aan Ja zijn bij de vakken waar dat volgens de combinatiecijfertabel van het geleverde examenregime is toegestaan.</p> <p>De combinatiecijfertabel is te vinden op examenblad.nl</p>	<p>Het vak mag niet tot het combinatiecijfer behoren. [combinatiecijfer_resultaat_niet_toegestaan]</p>
<p>Voor Vernieuwd VMBO GL-TL: de indicatie combinatiecijfer moet Nee zijn als het geen profielvak of beroepsgericht keuzevak van de opgegeven opleiding is.</p> <p>Voor Vernieuwd VMBO-BB/KB: Indicatie combinatiecijfer moet Nee zijn als het geen beroepsgerichte keuzevak is.</p>	<p>Het vak mag niet tot het combinatiecijfer behoren. [combinatiecijfer_resultaat_niet_toegestaan_VMBO]</p>
<p>Als de uitslag gelijk is aan 'Geslaagd' of 'Afgewezen', dan moet elk combinatiecijfer dat gekoppeld is aan een cijferlijst meetellen voor de uitslag (indicatie diplomavak is 'Ja')</p>	<p>Indicatie Diploma van combinatiecijfer is foutief. [combinatiecijfer_indicatie_diploma]</p>
<p>Als de uitslag 'Geslaagd' is, dan mag de beoordeling schoolexamen Onvoldoende is mag uitslag niet Geslaagd zijn.</p>	<p>Als de beoordeling schoolexamen Onvoldoende is mag uitslag niet Geslaagd zijn. [beoordeling_SE_onvoldoende]</p>
<p>Voor VMBO: Als de uitslag 'Geslaagd' is, dan mag de beoordeling van het werkstuk dat meetelt voor de uitslag (indicatie diplomavak is 'Ja') geen O (Onafgerond) zijn.</p>	<p>Als de beoordeling werkstuk Onafgerond is mag de uitslag niet geslaagd zijn. [beoordeling_werkstuk_onafgerond]</p>

Controles op het certificaat

Controle	Fouttekst [foutcode]
<p>Het resultaatvolgnummer bij een certificaat moet uniek zijn.</p>	<p>Het resultaatvolgnummer van het certificaat is niet uniek. [resultaatvolgnummer_certificaat_niet_uniek]</p>
<p>Het resultaatvolgnummer moet voorkomen bij de resultaten in het examenresultaat</p>	<p>Het resultaat op het certificaat bestaat niet. [resultaatvolgnummer_certificaat_onbekend]</p>

Controle	Fouttekst [foutcode]
Voor elk resultaat waarop het certificaat betrekking heeft moet het eindcijfer een voldoende (≥ 6) of de beoordeling Voldoende of Goed zijn	Er mag alleen een certificaat worden afgegeven voor een resultaat waarvoor een voldoende is behaald. [certificaat_voor_onvoldoende]

Controles op het combinatiecijferresultaat

Controle	Fouttekst [foutcode]
Een stage-, combinatiecijfer- of toetsresultaat moet in de cijferlijst de Indicatie combinatiecijfer waarde Nee hebben.	Een stage-, combinatiecijfer- of toetsresultaat heeft indicatie combinatiecijfer met waarde Ja. [indicatie_combinatiecijfer_niet_toegestaan]
Voor HAVO/VWO: Als uitslag gelijk is aan 'Geslaagd' of 'Afgewezen', dan moet een werkstukresultaat altijd meetellen in de berekening van het combinatiecijfer van een cijferlijst. (Indicatie combinatiecijfer moet waarde Ja hebben).	Een werkstukresultaat heeft een indicatie combinatiecijfer met waarde Nee. [werkstuk_indicatie_combinatiecijfer_moet_ja_zijn]
De indicatie combinatiecijfer van een vakresultaat mag alleen de waarde Ja hebben als er ook een combinatiecijferresultaat aanwezig is op dezelfde cijferlijst.	De indicatie combinatiecijfer mag alleen Ja zijn als de cijferlijst een combinatiecijfer bevat. [indicatie_combinatiecijfer_onjuist]
Een cijferlijst mag maximaal één combinatiecijferresultaat hebben.	Deze cijferlijst bevat meerdere combinatiecijfers. [meerdere_combinatiecijfers_cijferlijst]
Als een combinatiecijfer geleverd wordt op een cijferlijst moet er minimaal één vakresultaat of werkstukresultaat geleverd worden met de indicatie combinatiecijfer is 'Ja' op dezelfde cijferlijst	Op de cijferlijst staat een combinatiecijferresultaat maar geen van de resultaten heeft een indicatie combinatiecijfer. [combinatiecijfer_zonder_resultaten]
Het combinatiecijfer is het gemiddelde van de eindcijfers van alle resultaten met indicatie combinatiecijfer is 'Ja' die op de cijferlijst staan en waarvan de indicatie diplomavak is 'Ja'. Het werkstukresultaat (HAVO/VWO) telt <i>afgerond</i> mee. N.B. Voor VMBO-GL en TL is het combinatiecijfer het gewogen gemiddelde van de eindcijfers voor het profielvak en de beroepsgerichte keuzevakken, waarbij het cijfer profielvak zo vaak meetelt als er beroepsgerichte keuzevakken zijn. Bijvoorbeeld als er examen is gedaan in drie beroepsgerichte keuzevakken, dan tellen die drie cijfers ieder één keer en het cijfer voor het profielvak drie keer. Voor VMBO- BB en KB is het combinatiecijfer het gemiddelde van de cijfers behaald voor de beroepsgerichte keuzevakken.	De berekening van het combinatiecijfer is onjuist. [combinatiecijfer_onjuist]

Controles op het vakresultaat

Controle	Fouttekst [foutcode]
Als het examenresultaat een uitslag bevat mag de indicatie werkstuk van een vakresultaat alleen de waarde Ja hebben als er ook een werkstukresultaat aanwezig is in het examenresultaat.	De indicatie werkstuk mag alleen Ja zijn als er een werkstuk is geleverd. [indicatie_werkstuk_onjuist]

Controle	Fouttekst [foutcode]
Als het vakresultaat meetelt voor de uitslag (indicatie diplomavak is 'Ja') en er is geen sprake van ontheffing of vrijstelling, dan moet het eindcijfer gevuld zijn conform hetgeen hiervoor is vastgelegd in de vakkentabel voor het examenregime. Zie examenblad.nl voor de vakkentabel.	Het eindcijfer is onjuist gevuld. [eindcijfer_onjuist_gevuld]

Controles op het vakresultaatSE

Controle	Fouttekst [foutcode]
Wanneer volgens de vakkentabel een SE beoordeling vereist is, het vakresultaat meetelt voor de uitslag (indicatie diplomavak is 'Ja') en er geen sprake is van ontheffing of vrijstelling, dan moet een SE beoordeling geleverd worden Zie examenblad.nl voor de vakkentabel.	Beoordeling schoolexamen is onterecht leeg. [beoordeling_SE_ontbreekt]
Wanneer volgens de vakkentabel een SE cijfer vereist is, het vakresultaat meetelt voor de uitslag (indicatie diplomavak is 'Ja') en er geen sprake is van ontheffing of vrijstelling, dan moet een SE cijfer geleverd worden Zie examenblad.nl voor de vakkentabel.	Cijfer schoolexamen is onterecht leeg. [cijfer_SE_ontbreekt]

Controles op het vakresultaatCE

Controle	Fouttekst [foutcode]
Wanneer volgens de vakkentabel een CE cijfer vereist is, het vakresultaat meetelt voor de uitslag (indicatie diplomavak is 'Ja') en er geen sprake is van ontheffing of vrijstelling, dan moet een CE cijfer geleverd worden Zie examenblad.nl voor de vakkentabel	Cijfer centraal examen is onterecht leeg. [cijfer_CE_ontbreekt]

De onderstaande controles leiden niet tot een afkeuring van het bericht. Het bericht wordt goedgekeurd en de inhoud wordt vastgelegd in het register. Maar er wordt wel een signaal gegeven over inhoud. Dit signaal wordt aan de Inspectie van het Onderwijs doorgegeven.

Controle	Fouttekst [foutcode]
Moet nog verder uitgewerkt worden, maar hier komen de controles m.b.t. - de uitslag - vakkenpakket - studiebelasting	

De onderstaande controle leidt niet tot een afkeuring van het bericht.

Controle	Fouttekst [foutcode]
Een aangeleverd examenresultaat mag alleen opgeslagen worden als deze recenter is dan de actueel opgeslagen stand. (meetdatum: datumTijdMutatieAangeleverd)	Het bericht is niet verwerkt omdat het is ingehaald door een recenter bericht voor dit examenresultaat. [bericht_ingeaald]

6.3.3. Waardelijst

Beoordeling SE

Waarde	Betekenis
G	Goed
O	Onvoldoende
V	Voldoende

Beoordeling stage

Waarde	Betekenis
G	Goed
V	Voldoende

Beoordeling werkstuk

Waarde	Betekenis
G	Goed
O	Onafgerond
V	Voldoende

Examendeel

Waarde	Betekenis
G	Gemeenschappelijk deel
P	Profieldeel
V	Vrij deel

RedenNietDeelname

Waarde	Betekenis
O	Ontheffing
V	Vrijstelling

Resultaatniveau

Waarde	Betekenis
VMBO_BB	Vorbereidend middelbaar beroepsOnderwijs Basisberoepsgerichte leerweg
VMBO_KB	Vorbereidend middelbaar beroepsOnderwijs Kaderberoepsgerichte leerweg
VMBO_GL	Vorbereidend middelbaar beroepsOnderwijs Gemengde leerweg
VMBO_TL	Vorbereidend middelbaar beroepsOnderwijs Theoretische leerweg
HAVO	Hoger algemeen voortgezet onderwijs
VWO	Vorbereidend wetenschappelijk onderwijs

Volgorde van niveaus in deze lijst is van laag naar hoog.

Tijdvak

Waarde	Betekenis
1	Eerste tijdvak
2	Tweede tijdvak
3	Derde tijdvak

Code uitslag

Waarde	Betekenis
A	Afgewezen
D	Deelexamen
G	Geslaagd

Uitslagniveau

Waarde	Betekenis
--------	-----------

Waarde	Betekenis
VMBO_BB	Vorbereidend middelbaar beroepsOnderwijs Basisberoepsgerichte leerweg
VMBO_KB	Vorbereidend middelbaar beroepsOnderwijs Kaderberoepsgerichte leerweg
VMBO_GL	Vorbereidend middelbaar beroepsOnderwijs Gemengde leerweg
VMBO_TL	Vorbereidend middelbaar beroepsOnderwijs Theoretische leerweg
HAVO	Hoger algemeen voortgezet onderwijs
VWO_ATH	Vorbereidend wetenschappelijk onderwijs - Atheneum
VWO_GYM	Vorbereidend wetenschappelijk onderwijs - Gymnasium

7. Verzoek handmatige mutatie

Indien het u én uw software leverancier niet lukt om een mutatie uit te voeren, kunt u een verzoek voor mutatie bij DUO indienen. **Dit verzoek mag alleen ingediend worden als er geen enkele andere mogelijkheid is om een gegeven bij DUO te corrigeren.**

Op dit moment is een aanvraagscherm nog in ontwikkeling, en moet een mutatieverzoek per formulier aangevraagd worden. Het aanvraag formulier is te vinden op [DUO zakelijk](#).

Plaats dit document in de bestandsuitwisseling op Mijn DUO onder "algemene documentatie ten behoeve van BRON" (BNDOCALG). Wegens de AVG mag dit document, met persoonsgegevens, **niet per mail** verstuurd worden. Indien er sprake is van bewijsmateriaal kan dit op dezelfde plek op Mijn DUO geplaatst worden.

Een IPO-medewerker zal contact met u opnemen voor de afhandeling van uw verzoek.

8. Kwaliteitscontrolebestand

Bij DUO is een controleproces ingericht voor het bewaken van de kwaliteit van de gegevens in de registers. Binnen dit controleproces worden de gegevens periodiek door DUO gecontroleerd op juistheid, actualiteit en volledigheid van de gegevens.

Als er gegevens ontbreken, niet juist zijn of er sprake is van een onwaarschijnlijke situatie dan worden deze situaties in een bestand opgenomen. De resultaten van alle controles worden door DUO per instelling in één bestand geplaatst. Dit bestand wordt door DUO op Mijn DUO geplaatst. De instelling kan op basis van deze informatie de administratie controleren en nagaan welke gegevens aangepast dienen te worden.

Het bestand wordt wekelijks op Mijn DUO geplaatst, samen met het dashboard. De frequentie waarmee DUO het bestand op Mijn DUO plaatst, kan in overleg met de instellingen aangepast worden. Bij het uitvoeren van het controleproces wordt altijd een nieuw bestand aangemaakt. De bestanden blijven 3 maanden op Mijn DUO staan en worden daarna bij DUO gearchiveerd. Het ophalen van bestanden van Mijn DUO wordt in paragraaf 2.2 [0](#) nader toegelicht.

Bestandsnaam

De bestandsnaam is als volgt *99XX_kwaliteitscontrole_EEJMMDD_VO.csv*:

99XX = BRIN
EEJMMDD = Datum

Meer informatie over de bestandsdefinitie van dit controlebestand staat in het PvE uitgebreid beschreven (hoofdstuk 17: bijlage 12 Bestandsbeschrijving kwaliteitscontroles).

8.1. Signalen in kwaliteitscontrolebestand

Hieronder een overzicht van de controles die uitgevoerd worden. Standaard worden voor elk signaal de volgende gegevens in het bestand opgenomen:

- BRIN
- PGN (BSN of OWN)
- Sector
- Inschrijvingsvolgnummer (bij inschrijving) of Examenresultaatvolgnummer (bij examenresultaat)
- Onderwijsaanbieder (bij examenresultaat)
- Datumtijd gegevens aan register geleverd
- Signaaltekst

Hieronder wordt bij elke controle aangegeven welke eventuele extra gegevens meegeleverd worden.

N.B. Bij inschrijvingen wordt de onderwijsaanbieder alleen meegegeven als het een controle op het niveau van inschrijvingsperiode is. Als dit het geval is, dan wordt bij de controle aangegeven dat de onderwijsaanbieder als extra gegeven wordt meegegeven.

N.B.2 Een schooljaar loopt vanaf 1 augustus tot en met 31 juli van het opvolgende jaar.

8.1.1. Kwaliteitscontroles inschrijvingen

Alle controles worden uitgevoerd op inschrijvingen die in de laatste 120-dagen gewijzigd zijn, tenzij anders genoemd bij de controle. Hierbij wordt alleen naar

inschrijvingsperiode, OPP's en Verblijf Andere Instellingen gekeken die in of na het huidige schooljaar lopen.

Signaaltekst en situatie	Gegevens <i>Alleen de gegevens die naast de standaard gegevens zijn opgenomen worden genoemd</i>
<p>Datum inschrijving onwaarschijnlijk ver in de toekomst Het jaar uit de inschrijvingsdatum is meer dan 1 jaar hoger dan het huidige kalenderjaar.</p>	<ul style="list-style-type: none"> datum inschrijving
<p>Datum uitschrijving ligt na datum overlijden Als DUO voor de student een datum overlijden kent die tenminste 4 weken in het verleden ligt en de leerling heeft een inschrijving die geldig is in het actuele schooljaar dan moet de datum uitschrijving van deze inschrijving gevuld zijn en op of voor de datum overlijden liggen.</p> <p>N.B. Deze controle wordt op alle inschrijvingen uitgevoerd.</p>	<ul style="list-style-type: none"> datum uitschrijving datum overlijden (volgens BRP)
<p>Onwaarschijnlijk hoge leeftijd bij leerjaar Het opgevoerde leerjaar is onwaarschijnlijk als: - leerjaar 1 t/m 3: leerjaar + 15 < leeftijd (richtdatum: 1 augustus) - leerjaar 4 t/m 6: leerjaar + 17 < leeftijd (richtdatum: 1 augustus) - Praktijkonderwijs inschrijvingen wordt in deze controle niet meegenomen.</p>	<ul style="list-style-type: none"> geboortedatum begindatum inschrijvingsperiode leerjaar inschrijvingsperiode onderwijsaanbieder
<p>Onwaarschijnlijk laag leerjaar bij leeftijd leerling De leeftijd op 1 augustus – leerjaar is onwaarschijnlijk als deze kleiner dan 10 jaar is. Praktijkonderwijs inschrijvingen wordt in deze controle niet meegenomen.</p>	<ul style="list-style-type: none"> geboortedatum begindatum inschrijvingsperiode leerjaar inschrijvingsperiode onderwijsaanbieder
<p>Leerjaar tussen opeenvolgende perioden verschilt meer dan 1 jaar Het leerjaar van een inschrijvingsperiode wijkt meer dan 1 jaar af van de direct voorliggende inschrijvingsperiode (mits er een voorliggende periode aanwezig is). Deze controle wordt alleen uitgevoerd als de inschrijvingsperiode en voorliggende inschrijvingsperiode geen Praktijkonderwijs (elementcode 0090) zijn en beide geen experiment 'Versneld programma VWO' hebben.</p>	<ul style="list-style-type: none"> begindatum inschrijvingsperiode T) leerjaar inschrijvingsperiode T) onderwijsaanbieder inschrijvingsperiode T begindatum inschrijvingsperiode T-1) leerjaar inschrijvingsperiode T-1) onderwijsaanbieder inschrijvingsperiode T-1
<p>De recentste inschrijvingsperiode begint voor het huidig schooljaar Er wordt een melding gegeven als binnen een inschrijving sinds het einde van het vorige schooljaar (31-7) geen nieuwe periode geregistreerd is.</p>	<ul style="list-style-type: none"> datumBegin inschrijvingsperiode onderwijsaanbieder
<p>Verrijkt programma VWO mag alleen als niveau van opleiding VWO is Een inschrijvingsperiode mag alleen aan een experiment 'Verrijkt programma VWO' gekoppeld zijn als het opleidingsniveau van de inschrijving VWO is.</p>	<ul style="list-style-type: none"> begindatum inschrijvingsperiode opleidingcode inschrijvingsperiode onderwijsaanbieder

Signaaltekst en situatie	Gegevens <i>Alleen de gegevens die naast de standaard gegevens zijn opgenomen worden genoemd</i>
<p>Versneld programma VWO mag alleen als niveau van opleiding VWO is Een inschrijvingsperiode mag alleen een experiment 'Versneld programma VWO' gekoppeld zijn als het opleidingsniveau van de inschrijving VWO is.</p>	<ul style="list-style-type: none"> • begindatum inschrijvingsperiode • opleidingcode inschrijvingsperiode • onderwijsaanbieder
<p>Inschrijvingsperiode mag niet zowel Verrijkt programma VWO als Versneld programma VWO hebben Een inschrijvingsperiode mag niet aan zowel het experiment 'Verrijkt programma VWO' en 'Versneld programma VWO' mee doen.</p>	<ul style="list-style-type: none"> • begindatum inschrijvingsperiode • opleidingcode inschrijvingsperiode • onderwijsaanbieder
<p>Begindatum Ontwikkelingsperspectief onwaarschijnlijk ver in de toekomst Begindatum van ontwikkelperspectief ligt verder dan 1 jaar in de toekomst, vanaf datum levering van het bericht.</p>	<ul style="list-style-type: none"> • begindatum Ontwikkelingsperspectief
<p>Einddatum Ontwikkelingsperspectief onwaarschijnlijk ver in de toekomst Einddatum van ontwikkelperspectief ligt verder dan 1 jaar in de toekomst, vanaf datum levering van het bericht.</p>	<ul style="list-style-type: none"> • begindatum Ontwikkelingsperspectief
<p>Onwaarschijnlijk hoge leeftijd leerling praktijkonderwijs De leerling mag niet ouder dan 20 zijn indien het een inschrijving betreft aan praktijkonderwijs. De peildatum hiervoor is 1 augustus van het huidige schooljaar.</p>	<ul style="list-style-type: none"> • begindatum inschrijvingsperiode • geboortedatum. • onderwijsaanbieder
<p>Begindatum VerblijfAndereInstelling onwaarschijnlijk ver in de toekomst Begindatum van Verblijf Andere Instelling ligt verder dan 1 jaar in de toekomst, vanaf datum levering van het bericht.</p>	<ul style="list-style-type: none"> • begindatum verblijf andere instelling
<p>Er is voor VerblijfAndereInstelling geen (gelijkende) VAVO-inschrijving Voor een verblijf op een andere instelling (bij VAVO), wordt geen VAVO-inschrijving gevonden met dezelfde BRIN en/of in- en uitschrijfdatum. Aansluitende perioden bij dezelfde BRIN worden als één periode beschouwd.</p>	<ul style="list-style-type: none"> • begindatum verblijf andere instelling • datumInschrijving VAVO (indien er overlap in periode is) • datumUitschrijving VAVO (indien er overlap in periode is)
<p>Niveau van opleiding op VAVO is afwijkend De leerling heeft gelijktijdig een inschrijving bij de VAVO, maar het niveau van de VAVO opleiding is niet hetzelfde als waarvoor de leerling ingeschreven is. (Meetdatum = begindatum inschrijvingsperiode)</p>	<ul style="list-style-type: none"> • begindatum (inschrijvingsperiode) • onderwijsaanbieder • opleidingsniveau • opleidingsniveau (VAVO) • Inschrijvingsvolgnummer (VAVO)
<p>Er is een dubbele inschrijving met PO De leerling heeft ook een PO-inschrijving op 1-10 van het huidige schooljaar.</p>	<ul style="list-style-type: none"> • inschrijvingsvolgnummer (PO-inschrijving) • BRIN (PO-inschrijving)
<p>Er is een dubbele inschrijving met een andere VO-instelling De leerling heeft een extra VO-inschrijving in het huidige schooljaar</p>	<ul style="list-style-type: none"> • inschrijvingsvolgnummer (andere VO-inschrijving) • BRIN (andere VO-inschrijving)

Signaaltekst en situatie	Gegevens <i>Alleen de gegevens die naast de standaard gegevens zijn opgenomen worden genoemd</i>
Er is een dubbele inschrijving met MBO De leerling heeft ook een MBO-inschrijving op 1-10 van het huidige schooljaar	<ul style="list-style-type: none"> • inschrijvingsvolnummer (MBO-inschrijving) • BRIN (MBO-inschrijving)
Er is een dubbele inschrijving met VAVO De leerling heeft ook een VAVO-inschrijving op 1-10 van het huidige schooljaar	<ul style="list-style-type: none"> • inschrijvingsvolnummer (VAVO-inschrijving) • BRIN (VAVO-inschrijving)

8.1.2. Kwaliteitscontroles examenresultaat

Alle controles worden uitgevoerd op alle examenresultaten van het vorig examenregime. Deze controles worden alleen uitgevoerd tussen 1 augustus en 1 februari.

Signaaltekst en situatie	Gegevens <i>Alleen de gegevens die naast de standaard gegevens zijn opgenomen worden genoemd</i>
Geen inschrijving op datumUitslag De leerling heeft op datum uitslag geen geldige inschrijving bij de instelling. De controle wordt uitgevoerd tussen 1 sept van het betreffende examenregime tot 1 februari van het opvolgende jaar.	<ul style="list-style-type: none"> • datum uitslag
Leerling is geslaagd, maar nog ingeschreven Als een leerling geslaagd is en nog een inschrijving in het nieuwe schooljaar heeft (datum uitschrijving >= '1 augustus van examenregime uitslag')	<ul style="list-style-type: none"> • inschrijvingsvolnummer (van inschrijving) • datum uitschrijving (van inschrijving)
Uitslag verwacht, maar niet geleverd Als voor een leerling SE resultaten geleverd zijn, maar er is geen uitslag geleverd. Tenzij: - het examenresultaat heeft de indicatie teruggetrokken of indicatie doorlopende leerlijn - of als indicatie gespreid examen 'Ja' is en er is geen resultaat vastgelegd in vorige examenregime. - of als indicatie eerder leerjaar 'Ja' is en er is geen resultaat vastgelegd in vorige examenregime.	
Resultaat van aangegeven herkansing ontbreekt Als een leerling een herkansing voor het afgelopen examenregime heeft geleverd, terwijl er geen 2 ^e vakresultaat geleverd is.	<ul style="list-style-type: none"> • vakcode (uit herkansing) • examenregimeResultaat (uit herkansing) • tijdvak(uit herkansing)

9. Dashboard

In aanvulling op het kwaliteitscontrolebestand wordt door DUO op Mijn DUO een dashboard gepubliceerd. Het dashboard bevat tellingen van de huidige registerstand zoals bij DUO bekend en tellingen van meldingen uit de kwaliteitscontroles.

De bestandsnaam als volgt: *Dashboard_VO_BRIN_99XX_EEJJMMDD.pdf*:

99XX = BRIN
EEJJMMDD = Datum

Het dashboard is een PDF bestand met daarin de volgende gegevens in tabelvorm weergegeven:

- Tellingen van inschrijvingsgegevens
- Tellingen van examenresultaatgegevens
- Tellingen van kwaliteitscontrolemeldingen

Het bestand wordt wekelijks op Mijn DUO geplaatst, gelijktijdig met het kwaliteitscontrolebestand. Bij het uitvoeren van het controleproces wordt altijd een nieuw bestand aangemaakt. De bestanden blijven 3 maanden op Mijn DUO staan en worden daarna bij DUO gearchiveerd. Het ophalen van bestanden van Mijn DUO wordt in paragraaf 2.2 [0](#) nader toegelicht.

Dashboard BRON VO Onderwijsdeelnames en resultaten

Stand per
5 december 2018

Registargegevens		5-12-2018
Periode van de controle: studiejaar 2018/2019		
Inschrijvingsgegevens	Aantal	
Inschrijvingen geldig op 1/10	130	
Inschrijvingen met nieuwe inschrijvingsperiode na 1/8 (%)	42,36%	

Assurance rapport gegevens		Controlejaar 2018
Status aanlevering assurance rapport	BINNENGEKOMEN (03-12-18)	

Examenresultaten											Examenregime 2018
Berekend aantal SE o.b.v. inschrijving 1/5 (excl. VMBO BBL)											30
% SE (excl. VMBO-BBL) t.o.v. Berekend aantal											90,00%
Onderwijssoort	Examen kandidaten	SE	CE	Uitslag	Terug getrok.	1e jaar gespr.	Eerder leerjaar	Doort leerlijn	Extraneus		
VMBO-BBL	1	2	2	2	0	0	0	0	0	1	
VMBO-KBL	1	1	1	1	0	0	0	0	0	0	
VMBO-GL	1	1	1	1	0	0	0	0	0	0	
VMBO-TL	2	2	2	2	0	0	0	0	0	1	
HAVO	3	0	0	0	1	0	0	0	0	0	
VWO-Atheneum	21	17	18	11	1	3	1	1	1	3	
VWO-Gymnasium	1	5	5	5	0	0	0	0	0	1	
Niet te bepalen	1	1	1	0	0	0	0	0	0	1	
	31	29	30	22	2	3	1	1	1	7	

Kwaliteitscontrole		5-12-2018
Periode van de controle: studiejaar 2018/2019		
Inschrijvingsgegevens		
Datum inschrijving onwaarschijnlijk ver in de toekomst	0	
Datum uitschrijving is leeg of ligt na datum overlijden	1	
Inschrijvingsperiodegegevens		
Onwaarschijnlijk hoge leeftijd bij leerjaar	51	
Onwaarschijnlijk lage leeftijd bij leerjaar	2	
Leerjaar tussen opeenvolgende perioden verschilt meer dan 1 jaar	1	
Onwaarschijnlijk hoge leeftijd leerling praktijkonderwijs	0	
De recentste inschrijvingsperiode begint voor het huidig schooljaar	83	
Expertmentgegevens		
Verrijkt programma mag alleen als het niveau van de opleiding VWO is	1	
Versneld programma VWO mag alleen als het niveau van de opleiding VWO is	1	
Inschrijvingsperiode mag niet zowel Verrijkt programma VWO als Versneld programma VWO hebben	13	
Ontwikkelingsperspectiefgegevens		
Begindatum Ontwikkelingsperspectief onwaarschijnlijk ver in de toekomst	1	
Einddatum ontwikkelingsperspectief onwaarschijnlijk ver in de toekomst	1	
Verblijf Andere instellinggegevens		
Begindatum VerblijfAndereInstelling onwaarschijnlijk ver in de toekomst	1	



Dashboard BRON VO Onderwijsdeelnames en resultaten

**Stand per
5 december 2018**

Er is voor VerblijfAndereInstelling geen (gelijkende) VAVO-inschrijving	18
Dubbele inschrijvingen	
Er is een dubbele inschrijving met PO	4
Er is een dubbele inschrijving met een andere VO-instelling	2
Er is een dubbele inschrijving met MBO	1
Er is een dubbele inschrijving met VAVO	8
Niveau van opleiding op VAVO is afwijkend	1
Uitslaggegevens	
Geen inschrijving op datumUitslag	0
Leerling is geslaagd, maar nog ingeschreven	1
Uitslag verwacht, maar niet geleverd	4
Herkansingegegevens	
Resultaat van aangegeven herkansing ontbreekt	2

Voorbeeld dashboard

10. Contact en vragen

Heeft u verder vragen, dan kunt u op de volgende plekken terecht.

Programma van Eisen

BRON is gebouwd op basis van eisen en wensen van de gebruikers. De technische aspecten van de elektronische gegevensuitwisseling tussen VO-scholen en DUO/BRON staan beschreven in het Programma van Eisen (PvE). Het PvE vindt u op [mijn DUO](#).

Vragen over de uitwisseling

Mail: ipo@duo.nl

Telefoonnummer: 050-5999000 optie 1, vervolgens optie 3.

De medewerkers van het Informatie Punt Onderwijs (IPO) zijn telefonisch bereikbaar op werkdagen van 9:00 tot 13.00 uur.

Vragen over de bekostiging

Mail: ico@duo.nl

Telefoonnummer: ICO: 079 3232444

De medewerkers van het Informatie Centrum Onderwijs (ICO) zijn telefonisch bereikbaar op werkdagen van 9:00 tot 13:00 uur.

11. Bijlage I: regeling gegevensverstrekking

Voor de uitvoering van de wet 'Regeling gegevensverstrekking persoonsgebonden nummer', wordt gebruik gemaakt van een PGN dat bestaat uit 9 cijfers. Een PGN is een BSN of OWN. Een OWN wordt door DUO toegekend als een onderwijs-ontvangende geen BSN heeft.

Wettelijk is bepaald welke partijen gebruik mogen maken van de gegevens uit BRON.

De betrokken partijen zijn:

- Onderwijsinstellingen
- DUO (inclusief Diplomaregister)
- Gemeenten, Sociale Diensten en Regionale Meld- en Coördinatiepunten
- Centraal Bureau voor de Statistiek (CBS)
- Inspectie van het Onderwijs
- Ministerie van Onderwijs, Cultuur en Wetenschap (OCW)
- Ministerie van Economische Zaken en Klimaat (EZK)
- Sociale Verzekeringsbank (SVB)

Onderwijsinstellingen

Onderwijsinstellingen maken gebruik van de gegevens uit de registers van DUO.

Dienst Uitvoering Onderwijs (DUO)

De geanonimiseerde gegevens uit de registers worden door DUO gebruikt voor het berekenen en toekennen van de bekostiging voor bekostigde onderwijsinstellingen. Daarnaast worden de geanonimiseerde gegevens van het bekostigd onderwijs gebruikt voor management- en beleidsdoeleinden.

DUO maakt zelf ook gebruik van de gegevens uit de registers voor de uitvoering van wet- en regelgeving, zoals de Wet op de Studiefinanciering.

Gemeenten en Sociale Diensten

In verband met naleving van wetgeving op het gebied van leerplicht, het voortijdig schoolverlaten en de Wet Inburgering, communiceren gemeenten met instellingen. Dit mag gebeuren aan de hand van het PGN van een onderwijs-ontvangende. De Sociale Diensten mogen alleen voor een controle op uitkeringen communiceren met de registers op basis van het PGN. De Sociale Diensten controleren aan de hand van gegevens uit de registers of een aanvrager van een uitkering is ingeschreven bij een onderwijsinstelling met recht op studiefinanciering.

Centraal Bureau voor de Statistiek

Het CBS gebruikt de gegevens voor beleidsvoorbereidingen voor de Minister van OCW. CBS heeft de mogelijkheid gegevens op school-, instellings- of opleidingsniveau openbaar te maken. De privacy van het individu blijft geanonimiseerd en gewaarborgd.

Inspectie van het Onderwijs

De Inspectie van het Onderwijs gebruikt geanonimiseerde gegevens uit het VO-register voor toezicht op het onderwijs in Nederland en de kwaliteitskaarten.

Ministerie van Onderwijs, Cultuur en Wetenschap

De Minister van OCW gebruikt geanonimiseerde gegevens voor toezicht op de bekostiging van het onderwijs in Nederland en voor begrotings- en beleidszaken van het ministerie.

Ministerie van Economische Zaken en Klimaat (EZK)

De Minister van EZK gebruikt geanonimiseerde gegevens voor toezicht op het onderwijs in Nederland. Hierbij gaat het om opleidingen van het zogenaamde groene onderwijs, gericht op de agrarische sector.

De Sociale Verzekeringsbank (SVB)

De SVB maakt gebruik van de gegevens voor de uitvoering en verificatie van de Algemene Kinderbijslag Wet. Het gaat hier om de persoons- en inschrijvingsgegevens van 16- en 17-jarigen.

12. Bijlage II: definities

In het volgende overzicht staan relevante termen, afkortingen en omschrijvingen.

Term/afkorting	Omschrijving
Accountantscontrole	De accountant voert de controle uit in overeenstemming met het onderwijsaccountantsprotocol OCW met de op de OBO staande inschrijvingen. Als de accountant akkoord is, geeft hij een goedkeurend assurance-rapport (AR) af. De instelling stuurt het AR naar DUO. Het AR wordt vervolgens door DUO gecontroleerd en daarna vastgelegd. Er moet uiterlijk 1 juli een goedkeurend AR bij DUO binnen zijn.
Administratie OIN	Het Administratie OIN is een nummer dat gebruikt wordt bij het versturen en ontvangen van BRON-berichten. Dit kan afwijken van het OIN van de school/instelling als er verschillende administraties binnen de organisatie actief zijn.
BRIN	Het BRIN is een unieke code waarmee een onderwijsinstelling kan worden geïdentificeerd
BRON	Het Basis Register Onderwijs is het centrale register van inschrijvingen en resultaten voor de onderwijssectoren Voortgezet Onderwijs en Beroeps en Volwassenen Educatie
BRP	In het Basis Registratie Personen worden de persoonsgegevens bijgehouden van iedereen die in Nederland woont. BRP is de opvolger van de Gemeentelijke Basis Administratie (GBA).
BSN	Het Burgerservice Nummer is een uniek identificerend nummer voor iedere burger die een relatie heeft met de Nederlandse overheid. Het nummer wordt uitgegeven door de gemeente
DUO	Dienst Uitvoering Onderwijs
Examenregime	Het examenregime is de regelgeving die van toepassing is tijdens het bepalen van de uitslag en wordt weergegeven met een jaartal.
Examenresultaat-volgnummer	Het examenresultaatvolgnummer is een door de instelling, aan het examenresultaat toegekend volgnummer ten behoeve van de registratie van een examenresultaat bij DUO. Dit nummer is uniek per persoon en BRIN.
Inschrijving-volgnummer	Het inschrijvingvolgnummer is een door de instelling aan de inschrijving toegekend volgnummer ten behoeve van de registratie van een inschrijving bij DUO. Dit volgnummer is uniek per persoon en BRIN.
IPO	Informatie Punt Onderwijs is de afdeling binnen DUO die de aanlevering van gegevens aan BRON ondersteunt
LAS	Leerling Administratie Systeem
OBO	Overzicht BRON Onderzoek, zie hoofdstuk Aanvragen overzicht BRON onderzoek
OD	Het register Onderwijsdeelname
OD	Het register Onderwijsdeelnamen. Dit is onderdeel van BRON-VO en bevat alle inschrijvingen.
OIN	Het Overheidsidentificatie Nummer is een nummer dat gebruikt wordt om uw school/instelling te identificeren.
Onderwijsaanbieder	Een organisatie die door een bevoegd gezag is ingesteld voor het verzorgen van onderwijs
Onderwijsaanbieder	Een onderwijsaanbieder is een organisatie die door een onderwijsbestuur/bevoegd gezag is ingesteld voor het verzorgen van onderwijs.

Term/afkorting	Omschrijving
Onderwijslocatie	Een (cluster van) verblijfsobject(en) waar een onderwijsvolger zich kan inschrijven bij opleidingen, die daar door een onderwijsaanbieder worden aangeboden
Onderwijslocatie	Een onderwijslocatie is een (cluster van) verblijfsobject(en) waar een onderwijsvolger zich kan inschrijven voor een opleiding, die door een onderwijsaanbieder wordt aangeboden.
Onderwijsnummer	Het Onderwijsnummer is een nummer met negen cijfers dat door DUO toegekend wordt, waarmee een leerling zonder BSN door DUO wordt geïdentificeerd.
OPDC	Orthopedagogisch Didactisch Centrum
OPP	Ontwikkelingsperspectief
OR	Het register Onderwijsresultaat. Dit is onderdeel van BRON-VO en bevat alle examenresultaten.
PGN	Persoons Gebonden Nummer in het onderwijs, dit kan het BSN of OWN zijn.
PRO	Praktijkonderwijs
RIO	Het register Registratie Instellingen & Opleidingen bevat alle gegevens van instellingen (scholen) en opleidingen.
RO	Het Registratie Overzicht is een overzicht van alle gegevens die DUO van een school heeft. Zie hoofdstuk Aanvragen registratieoverzicht
TBG-i, TBG-b en TBG-l	Dit zijn producten van DUO (Bekostiging) waarin bekostigingsgrondslagen op (i)individueel niveau, (b)geaggregeerd per opleidingscode, leertraject etc. en (l)landelijk budget zijn weergegeven. Deze bestanden zijn <u>niet</u> bedoeld voor de accountantscontrole.
VAI	Verblijf Andere Instelling
VAVO	Voortgezet algemeen volwassenen onderwijs
VO	Voortgezet onderwijs
VSO	Voortgezet Speciaal Onderwijs
VSV	Voortijdige Schoolverlaters
Waardedocument	Een waardedocument geeft aan of een diploma of certificaat is behaald.
Webservice	Een webservice is een interface van een applicatie die een aantal functies biedt en aan te roepen is over het Internet.