

# Opleidingsclassificatie naar Niveau en Richting 2019: Achtergronddocumentatie

## Citation for published version (APA):

Bakens, J., Dijkman, S., & Fouarge, D. (2019). Opleidingsclassificatie naar Niveau en Richting 2019: Achtergronddocumentatie. (ROA Technical Reports; No. 001). Maastricht: Research Centre for Education and the Labour Market.

## Document status and date:

Published: 01/01/2019

## Document Version:

Publisher's PDF, also known as Version of record

## Please check the document version of this publication:

- A submitted manuscript is the version of the article upon submission and before peer-review. There can be important differences between the submitted version and the official published version of record. People interested in the research are advised to contact the author for the final version of the publication, or visit the DOI to the publisher's website.
- The final author version and the galley proof are versions of the publication after peer review.
- The final published version features the final layout of the paper including the volume, issue and page numbers.

[Link to publication](#)

## General rights

Copyright and moral rights for the publications made accessible in the public portal are retained by the authors and/or other copyright owners and it is a condition of accessing publications that users recognise and abide by the legal requirements associated with these rights.

- Users may download and print one copy of any publication from the public portal for the purpose of private study or research.
- You may not further distribute the material or use it for any profit-making activity or commercial gain
- You may freely distribute the URL identifying the publication in the public portal.

If the publication is distributed under the terms of Article 25fa of the Dutch Copyright Act, indicated by the "Taverne" license above, please follow below link for the End User Agreement:

[www.umlib.nl/taverne-license](http://www.umlib.nl/taverne-license)

## Take down policy

If you believe that this document breaches copyright please contact us at:

[repository@maastrichtuniversity.nl](mailto:repository@maastrichtuniversity.nl)

providing details and we will investigate your claim.

# Opleidingsclassificatie naar Niveau en Richting 2019: Achtergronddocumentatie

Jessie Bakens  
Sander Dijksman  
Didier Fouarge

## ROA Technical Report

ROA-TR-2019/1

**Researchcentrum voor Onderwijs en Arbeidsmarkt | ROA**  
*Research Centre for Education and the Labour Market | ROA*

# Opleidingsclassificatie naar Niveau en Richting 2019: Achtergronddocumentatie

Jessie Bakens  
Sander Dijksman  
Didier Fouarge

ROA-TR-2019/1  
April 2019

**Research Centre for Education and the Labour Market**  
Maastricht University  
P.O. Box 616, 6200 MD Maastricht, The Netherlands  
T +31 43 3883647 F +31 43 3884914

secretary-roa-sbe@maastrichtuniversity.nl  
www.roa.nl

## Inhoud

1	Inleiding	3
	Databronnen voor opleidingsniveau en -richting	3
	Uitgangspunten nieuwe classificatie	3
	Opleidingsindeling	4
2	Mbo	5
2.1	Mbo 3 en 4	5
	Stap 1: classificatie op basis van gediplomeerden in administratieve data	5
	Stap 2: toepasbaarheid classificatie beroepsbevolking	6
	Stap 3: aggregeren van classificatie naar voldoende observaties voor alle niveaus van de indeling	7
	Stap 4: stroomlijnen toekenning ISCEDF2013-codes over verschillende niveaus en richtingen	7
	Stap 5: controle naamgeving van de classificatie naar onderliggende opleidingen (voornamelijk op het niveau van de ONRtype en ONRsubsector)	7
2.2	Mbo 2	7
3	BAMA	8
3.1	Bachelor (hbo-, wo-bachelor en ad-opleidingen) en Master (hbo, wo- master, en doctor)	8
	Stap 1: ISCEDF2013 broad- en narrow field indeling voor gediplomeerden in administratieve data	8
	Stap 2: toepasbaarheid classificatie beroepsbevolking	8
	Stap 3: aggregeren van classificatie naar voldoende observaties voor alle niveaus van de indeling	9
	Stap 4: stroomlijnen toekenning ISCEDF2013-codes over verschillende niveaus en richtingen	9
	Stap 5: controle naamlabels van de classificatie naar onderliggende opleidingen (voornamelijk op het niveau van de ONR2019type en ONR2019subsector)	9
4	Opleidingsclassificatie naar Niveau en Richting 2019 (ONR2019): Tabellen	10

## Ten Geleide

Deze opleidingsclassificatie (ONR2019) is tot stand gekomen binnen het Project Onderwijs Arbeidsmarkt<sup>1</sup>, mede dankzij financiering van NRO (dossiernummer 405-17-900), UWV, S-BB, en Randstad. De ONR2019 zal vanaf 2019 de oude opleidingsclassificatie (2015) vervangen binnen het Project Onderwijs Arbeidsmarkt. De eerste toepassing van de ONR2019 is te vinden in de arbeidsmarktprognoses naar opleiding en beroep tot 2024 en het AIS 2019 die in december 2019 zullen verschijnen. Dit Technisch rapport geeft de opzet en indeling van de opleidingsclassificatie weer.

ROA is Sue Westerman (CBS), Lisan van den Beukel (UWV Werkbedrijf), Francis van der Mooren (CBS), en Michel van Smoorenburg (UWV Werkbedrijf) zeer erkentelijk voor het leveren van uitgebreide aanbevelingen en feedback op de opzet en indeling van de opleidingsclassificatie.

---

<sup>1</sup> <http://roa.sbe.maastrichtuniversity.nl/?portfolio=poa-project-onderwijs-arbeidsmarkt-2>

# 1 Inleiding

Binnen het 'Project Onderwijs-Arbeidsmarkt' (POA) heeft ROA een nieuwe Opleidingsclassificatie naar Niveau en Richting (ONR2019) ontwikkeld die met ingang van 2019 gebruikt zal worden.<sup>2</sup> De aanleiding hiervoor is tweeledig. Ten eerste is de codering van onderwijsrichting in de Enquête Beroepsbevolking (EBB) van het Centraal Bureau voor de Statistiek (CBS), een van de belangrijkste databronnen voor POA veranderd van ISCEDF1997 naar ISCEDF2013 (de International Standard Classification of Education; in de EBB worden de opleidingen niet gecodeerd naar CREBO of CROHO). Hierdoor kan de huidige classificatie van opleidingen<sup>3</sup> niet meer worden afgeleid op basis van de data. Ten tweede hebben stakeholders behoefte aan een uitsplitsing tussen de niveaus 2 en 3 van het mbo, hetgeen niet mogelijk was met de huidige indeling. Op verzoek van ROA heeft CBS een nieuwe variabele afgeleid op basis van EBB-informatie waardoor het maken van een onderscheid tussen mbo-niveau 2 en 3 nu wel mogelijk is.

Bij het opstellen van de ONR2019 is primair rekening gehouden met de bruikbaarheid van de opleidingsclassificatie voor POA. Omdat ook andere partijen de opleidingsclassificatie gebruiken, is in overleg met het CBS toegewerkt naar een classificatie die ook breder dan alleen voor POA toepasbaar is en ook door het CBS toegevoegd kan worden aan de bestaande lijst van afleidingen van opleidingsclassificaties. Bij het tot stand komen van deze opleidingsindeling is veelvuldig overlegd met leden van de POA-begeleidingscommissie en CBS.

## *Databronnen voor opleidingsniveau en -richting*

Het CBS heeft verschillende databronnen waarin het opleidingsniveau van de Nederlandse bevolking wordt gemeten. De registerdata van DUO, gebaseerd op inschrijvingen van studenten aan onderwijsinstellingen, geeft in detail voor de gehele afgestudeerde studentenpopulatie aan wat het behaalde opleidingsniveau en -richting is. Daartegenover staat de steekproef van de EBB, waarin een representatief deel van de Nederlandse beroepsbevolking wordt gevraagd naar haar hoogst genoten opleiding, zowel naar het niveau als naar de richting van de opleiding. De EBB is daarnaast de enige databron waarin naast de opleiding, ook gevraagd wordt naar het beroep van werkenden, en de sector waarin men werkzaam is. De combinatie van opleiding, beroep, en sector is nodig voor het doorrekenen van ROA arbeidsmarktprognoses.<sup>4</sup>

Er zijn dus verschillende bronbestanden waarin opleidingen van de beroepsbevolking geregistreerd worden, maar omdat de registratie op een andere manier wordt uitgevoerd, kunnen er verschillen tussen beide bronnen ontstaan. Deze verschillen hebben betrekking op de aard van registratie; administratieve data omvat bijvoorbeeld alleen afgestudeerden aan Nederlandse, reguliere, onderwijsinstellingen, terwijl de hoogste genoten opleiding in de EBB ook een bedrijfsopleiding kan zijn, of een buitenlandse opleiding. Ook de beschikbare periode van de gegevens verschillen. Zo zijn de administratieve data sinds een relatief korte periode beschikbaar, zodat mensen die 30 jaar geleden zijn afgestudeerd niet in de data voorkomen. Anderzijds worden in de EBB de richting en het niveau van de opleiding apart bevraagd waardoor deze kunnen afwijken van de bestaande, bekende opleidingen.

## *Uitgangspunten nieuwe classificatie*

Aangezien POA gebruik maakt van zowel de EBB gegevens voor de combinatie van beroep, opleiding en sector, als DUO-data voor de onderwijsmatrix van afgestudeerden voor de instroom op de arbeidsmarkt, moet een nieuwe opleidingsclassificatie in zowel de EBB als de administratieve data toepasbaar zijn. Tevens moet de opleidingsclassificatie herkenbaar zijn voor gebruikers van de arbeidsmarktprognoses.

---

<sup>2</sup> Dit rapport is tot stand gekomen als onderdeel van het Project Onderwijs-Arbeidsmarkt (POA), mede dankzij de financiering van NRO (dossiernummer 405-17-900), UWV, S-BB en Randstad. Zie: <http://roa.sbe.maastrichtuniversity.nl/?portfolio=poa-project-onderwijs-arbeidsmarkt-2>

<sup>3</sup> ROA (2016). *ROA opleidingsindeling 2015*. Maastricht: ROA-TR-2016/3.

<sup>4</sup> Zie gebruikte methodiek in: Bakens, J., Bijlsma, I., Cörvers, F., Dijkstra, S., Fouarge, D., & Poulissen, D. (2018). *Methodiek arbeidsmarktprognoses en -indicatoren 2017-2022*. Maastricht: ROA-TR-2018/4.

De toepassing van de ONR2019 voor POA betekent daarnaast dat de classificatie niet alleen alle bestaande opleidingen omvat, maar er voornamelijk op gericht is dat er voor de verschillende niveaus en richtingen binnen de opleidingsclassificatie (statistisch) voldoende werkenden op de arbeidsmarkt zijn en er voldoende gediplomeerden de arbeidsmarkt toetreden zodat de prognoses gebaseerd op deze werkenden en de instroom betrouwbaar zijn.

Vanuit de financiers van POA en de stakeholders in het onderwijsveld bestaat daarnaast de vraag om meer detail en een goede aansluiting van de classificatie bij de praktijk van het onderwijs. Hierbij is voor de classificatie op mbo-niveau als uitgangspunt de domeinstructuur genomen. Echter, bij de naamgeving van de opleidingen en het aggregeren van opleidingstypes naar opleidingscategorieën is er van de domeinstructuur afgeweken. Dit is gedaan om de toepasbaarheid van de indeling te garanderen als er alleen ISCEDF2013codes (en geen CREBO-codes) beschikbaar zijn in de data (zoals in de EBB), voor domeinen met een klein aantal leerlingen, of om de consistentie tussen de verschillende mbo-niveaus te behouden. Het resultaat is dat de ONR2019 dus niet hetzelfde is als de mbo-domeinindeling, maar dat de domeinindeling voornamelijk bij grote opleidingen wel herkenbaar is.

Voor het hoger onderwijs is er voor gekozen om de bachelor-masterstructuur (bama) aan te houden, waarbij de structuur van de samenhang van de ISCEDF2013 codering op detailniveau als uitgangspunt genomen is. Onze analyses van de samenhang van bachelor- en masteropleidingen in het hbo en wo op basis van de beroepenstructuur laten zien dat de bama-structuur voor de grootste opleidingen in de praktijk een logische keuze is. De bama-structuur is echter niet voor alle opleidingen een passende keuze, voornamelijk voor de opleidingen die alleen bestaan voor het wo en niet voor het hbo. Dit is uiteindelijk ook terug te zien in de ONR2019, bijvoorbeeld bij de masteropleiding gezondheidszorg en de bacheloropleiding dienstverlening. De associate degree (Ad)-opleidingen worden ingedeeld bij de bachelor. Voor een aparte weergave van de ad-opleidingen in de ONR2019 en de toepasbaarheid van de ONR2019 voor POA zijn er nog niet genoeg werkenden op de arbeidsmarkt.<sup>5</sup> Daarnaast blijkt dat de beroepen waarin mensen met een Ad-opleiding terecht komen, de meeste overeenkomsten laten zien met de beroepen van hbo-bachelor opgeleiden.

#### *Opleidingsindeling*

De indeling van de ONR2019 is over het mbo, en over de bama, zowel naar richting als naar niveau, vergelijkbaar. Binnen een richting van het mbo of een richting van de bama kunnen verschillende niveaus onderscheiden worden en binnen elk niveau kunnen verschillende richtingen vergeleken worden. Tabel 1 geeft weer dat de ONR2019 uit 4 aggregatieniveaus bestaat: niveau, sector, subsector, en type. Zowel het vmbo, mbo1, mbo2, en mbo3 bestaat uit 5 sectoren, 8 subsectoren en 20 typen, inclusief overig. Door de omvang van het aantal werken en het aantal scholieren is de omvang van het mbo4 en de bachelor groter. De indeling van het mbo4 bestaat uit 5 sectoren, 8 subsectoren en 25 typen, inclusief overig. De bachelor bestaat uit 5 sectoren, 9 subsectoren en 27 typen, inclusief overig. De master bestaat uit 5 sectoren, 8 subsectoren en 22 typen, inclusief overig. Aan het einde van dit rapport wordt een volledig overzicht van de ONR2019 gegeven.

---

<sup>5</sup> Voor een analyse van de Ad-opleidingen, zie Allen, J., Belfi, B., Bijlsma, I., Fouarge, D., & Peeters, T. (2019, te verschijnen). *Ad-opleidingen: omvang en rendement*. Maastricht: ROA.

Tabel 1: de indeling van de ONR2019 naar niveaus

ONR2019 Niveau	ONR2019 sector	ONR2019 subsector	ONR2019 type
<b>Basisonderwijs</b>	1	1	1
<b>vmbo, mbo1</b>	5	8	20
<b>vmbo-g/t, havo-, vwo-onderbouw</b>	1	1	1
<b>havo, vwo</b>	1	1	1
<b>mbo2</b>	5	8	20
<b>mbo3</b>	5	8	20
<b>mbo4</b>	5	8	25
<b>hbo-, wo-bachelor</b>	5	9	27
<b>hbo-, wo-master, doctor</b>	5	8	22
<b>Totaal</b>	<b>33</b>	<b>52</b>	<b>137</b>

In het vervolg van dit Technisch Rapport wordt in zoveel mogelijk detail voor het mbo en de bama omschreven hoe de opleidingsclassificatie tot stand is gekomen. In paragraaf 2 wordt ingegaan op het mbo, en in paragraaf 3 op de bama. Binnen POA worden geen gedetailleerde arbeidsmarktprognoses voor vmbo en mbo1 gepubliceerd. De volledige ONR2019 zoals deze gebruikt wordt binnen POA staat weergegeven in tabel 2 in de bijlage. Om de mogelijkheid voor toepassing van de ONR2019 voor het vmbo en mbo1 te behouden, is de toekenning van de ISCEDF2013-codes aan een opleiding van het mbo3 overgenomen voor het vmbo en mbo1 zonder controle of de ONR2019 op dit niveau aan de eisen van betrouwbaarheid voldoet (c.q. de omvang van deze groepen in de EBB en administratieve data).<sup>6</sup> Deze indeling is weergegeven in tabel 3 in de bijlage. Voor het beschrijven van de herleiding van de ONR2019 wordt er daarom in dit rapport niet verder ingegaan op deze niveaus.

## 2 Mbo

Een belangrijke eis voor de opleidingsclassificatie is dat deze verenigbaar is voor de verschillende datasets die als input gelden voor de modellen die binnen POA gebruikt worden. Dit betekent dat zowel de administratieve data van DUO en de instroomcijfers van schoolverlaters, als de EBB moeten aansluiten bij de voorgestelde opleidingsclassificatie. Voor prognosemodellen van POA, wordt de EBB gebruikt voor de samenhang tussen sectoren, beroepen en opleidingen. De DUO-data wordt in combinatie met de referentieramingen van het Ministerie van OCW gebruikt voor het nieuwe aanbod (de instroom) van schoolverlaters naar opleiding op de arbeidsmarkt. In dit rapport wordt beschreven welke stappen genomen zijn om tot een opleidingsclassificatie te komen die de informatie uit de EBB en de administratieve data gebruikt, compatibel maakt, en samenvoegt.

### 2.1 Mbo 3 en 4

*Stap 1: classificatie op basis van gediplomeerden in administratieve data*

De opbouw van de classificatie voor mbo3 en mbo4 volgt uit de 'zwaartepunten' van opleidingen in ISCEDF2013-codes. Hiervoor zijn de ISCEDF2013-codes gekoppeld aan administratieve data met het aantal gediplomeerden in 2017 per CREBO-code. Deze koppeling is echter niet een-op-een. Voor een ISCEDF2013-code wordt gekeken hoe groot het aantal gediplomeerden is in de administratieve data. Dit gebeurt op het niveau van de CREBO-coderingen en hoe deze CREBO-codes zijn ingedeeld in ISCEDF2013-codes volgens de referentieboeken van het CBS. De grootste CREBO-codes (opleidingen) binnen de ISCEDF2013-code, het zogenaamde zwaartepunt, wordt

<sup>6</sup> De reden dat dit niet gedaan is, is omdat er binnen het hele mbo een vergelijkbare indeling naar niveau en richting gehanteerd is. Veranderingen binnen 1 niveau moeten daardoor doorgevoerd worden naar de andere niveaus. Mochten er veranderingen nodig zijn binnen de richtingen van het vmbo, dan moeten deze ook doorgevoerd worden binnen de andere niveaus van het mbo, en dit is uitdrukkelijk niet de bedoeling omdat dit niet bruikbaar is binnen POA.



overgenomen als leidende beroepsopleiding, of subgroep waarbij in deze stap zoveel mogelijk de benaming wordt overgenomen van de beroepsopleidingen die in de mbo-domeinstructuur voorkomen. De naam van de beroepsopleiding of subgroep van een ISCEDF2013 komt overeen met de grootste opleiding binnen dat field. De grootste opleiding is de opleiding die meer dan 60% (en in een tweede stap 55%) van de gediplomeerden heeft uit de administratieve data. De toekenning van de namen van de beroepsopleiding of subgroepen is gebaseerd op het aantal gediplomeerden van regulier bekostigde instellingen. Het komt voor dat opleidingen (verschillende CREBO-codes), ingedeeld worden in dezelfde ISCEDF2013-code, maar dat die opleidingen vervolgens tot een andere beroepsopleiding of subgroep behoren, c.q., een ISCEDF2013-code komt in meerdere subgroepen voor omdat er andere opleidingen aan ten grondslag liggen. Aangezien binnen de EBB alleen ISCEDF2013-codes gemeten worden, en deze dus niet op basis van onderliggende opleidingen toegewezen kan worden aan verschillende subgroepen, moet in deze stap bij het bepalen van de zwaartepunten ook rekening gehouden worden met het feit dat een ISCEDF2013-code maar in één beroepsopleiding, subgroep of domein mag voorkomen.

### *Stap 2 toepasbaarheid classificatie beroepsbevolking*

Door het toepassen van de zwaartepunten op basis van het aantal gediplomeerden, krijgen we een bestand voor alle mbo-opleidingen. Om een sluitende opleidingsclassificatie te krijgen om arbeidsmarktprognoses mee te maken, moet de opleidingsclassificatie ook toepasbaar zijn op de EBB. In de EBB worden respondenten bevraagd over hun hoogst behaalde opleidingsniveau en -richting. De opleidingen uit de EBB moeten gekoppeld worden aan de opleidingen die in stap 1 uit de administratieve data gehaald zijn. De meeste combinaties van opleidingsniveau en -richting zoals aangegeven door respondenten in de EBB, komt direct overeen met de opleidingen zoals in stap 1 geïdentificeerd. Maar er kunnen ook combinaties voorkomen die niet in stap 1 op basis van de administratieve data zijn geïdentificeerd. Het kan zijn dat opleidingen niet voorkomen in de administratieve data maar wel in de EBB om een van de volgende redenen:

- De opleiding is gevolgd buiten het reguliere, door OCW bekostigd, onderwijs, zoals bedrijfstrainingen, particuliere opleidingen, maar ook bijvoorbeeld de opleiding in het leger of de politie.
- De opleiding is in het buitenland gevolgd en komt daarom niet voor in de DUO-data.
- De respondent geeft abusievelijke combinaties van niveau en richting die niet bestaan.
- De respondent rapporteert een oude opleiding die nu niet meer voorkomt in de administratieve data van DUO.

De toekenning van opleidingen die wel voorkomen in de EBB maar niet in de administratieve data aan de in stap 1 bepaalde opleidingen is als volgt<sup>7</sup>:

- Bij meer dan 10.000 gewogen observaties in de EBB: toekenning op basis van de samenhang tussen de onderliggende beroepenstructuur en in de EBB gemeten opleiding. Het gaat hierbij vaak om specifieke secretariële opleidingen op mbo3- en mbo4-niveau, specifieke zorg en welzijn opleidingen op mbo3- en mbo4-niveau, en opleidingen van defensie en politie op mbo4-niveau.
- Bij minder dan 10 ongewogen observaties in de EBB: in dit geval kunnen de gegevens over opleiding en beroep op toeval berusten waardoor de uitspraken die op basis van deze observaties gedaan worden onbetrouwbaar zijn. Deze observaties worden in de categorie 'overig' op het niveau ingedeeld.
- Bij meer dan 10 ongewogen observaties in de EBB, maar minder dan 10.000 gewogen observaties: toekenning op basis van samenhang van de onderliggende beroepenstructuur. Voor alle opleidingen in de EBB hebben wij de beroepenstructuur in kaart gebracht. Door het vergelijken van de beroepenstructuur tussen alle opleidingen, delen wij de niet-toegekende observaties toe aan de indeling van de meest verwante opleiding in termen van de onderliggende beroepenstructuur. Hierbij wordt ook gekeken of het

---

<sup>7</sup> Het geven van een kwantificering over het aantal opleidingen dat binnen stap 1 en 2 op elke manier is ingedeeld is niet zinvol. Het bestaan van een opleiding zegt namelijk niets over de omvang van deze opleiding in termen van werkenden (EBB) of gediplomeerden (DUO), hierdoor hebben opleidingen niet dezelfde weefactor in het totaal aan opleidingen en zijn over het algemeen de opleidingen die in stap 2 nog ingedeeld moeten worden de kleinere opleidingen.

logischer is om de toekenning op basis van de ISCEDF2013-code te doen. Hierbij is een individuele afweging gemaakt per opleiding per niveau.

*Stap 3: aggregeren van classificatie naar voldoende observaties voor alle niveaus van de indeling*

Om de uiteindelijke opleidingsclassificatie te krijgen, moet vervolgens gekeken worden welke subgroepen en beroepsopleidingen of combinaties, voldoende omvang hebben in EBB voor betrouwbare prognoses. De uiteindelijke ONR2019 maakt onderscheid tussen typen, subsectoren, en sectoren. Daarbij is de regel dat elke ONR2019sector uit meerdere subsectoren bestaat, en elke subsector uit minimaal 2 ONR2019typen. In deze stap wordt de domeinindeling van het mbo en de naamgeving van de onderliggende subgroepen van een domein losgelaten ten behoeve van de vulling (genoeg werkenden en genoeg deelnemers die zorgen voor instroom van gediplomeerden) van de opleidingsclassificatie. Elke opleiding moet minimaal 10.000 werkenden hebben en een instroom die daarbij in verhouding staat.

*Stap 4: stroomlijnen toekenning ISCEDF2013-codes over verschillende niveaus en richtingen*

Omdat we voor de ONR2019 binnen alle niveaus van het mbo eenzelfde toewijzing van ISCEDF2013 naar een opleidingstype willen, en eenzelfde aggregatie van type naar subsector, wordt in deze stap een kwalitatieve controle van stap 1-3 uitgevoerd. Daar waar ISCEDF2013-codes op mbo-niveau 2, 3 of 4 anders ingedeeld zijn, wordt dit gelijk getrokken over alle niveaus op basis van de best passende indeling rekening houdend met de onderliggende opleidingen en de samenhang binnen de ONR2019niveaus. Ook de opleidingen die in de overige categorie vallen onder stap 2 worden zoveel mogelijk toegekend aan de ONR-type waarin de verwante ISCEDF2013-codes vallen. Binnen het mbo leidt deze stap tot een indeling die op subsector per niveau kan verschillen omdat bepaalde opleidingen enkel op één niveau gegeven worden, bijvoorbeeld voor gezondheidszorg en welzijn.

*Stap 5: controle naamgeving van de classificatie naar onderliggende opleidingen (voornamelijk op het niveau van de ONRtype en ONRsubsector)*

Als laatste is voor de hele ONR2019 op mbo-niveau gecontroleerd of de naamgeving op het niveau van de opleidingen overeenkomt met de onderliggende opleidingen en zijn aanpassingen uitgevoerd, zowel andere benamingen als een verandering van de indeling van ISCEDF2013-codes, waar dit niet het geval is. In overleg met het CBS en het UWV zijn namen en indelingen aangepast om een goede, representatieve weergave van de onderliggende opleidingen te krijgen. In deze laatste stap wordt dus niet gekeken of de benaming volgens de domeinstructuur het beste de ONR2019 weer geeft, maar of de ONR2019type de opleidingsnamen van de onderliggende opleidingen weergeeft.

## **2.2 Mbo 2**

Het onderscheid tussen de niveaus 2 en 3 in het mbo is nu mogelijk dankzij de inspanning van CBS die een nieuwe opleidingsniveau indeling voor het mbo beschikbaar heeft gesteld in EBB. Voor het mbo2 wordt dezelfde indeling overgenomen als voor het mbo3. De mate van detail in de opleidingsrichtingen waarin gepubliceerd zal worden binnen POA is echter beperkter.

## 3 BAMA

### 3.1 Bachelor (hbo-, wo-bachelor en ad-opleidingen) en Master (hbo, wo-master, en doctor)

*Stap 1: ISCEDF2013 broad- en narrow field indeling voor gediplomeerden in administratieve data*

De opleidingsclassificatie voor het hoger onderwijs is gebaseerd op de indeling van de ISCEDF2013. De ISCEDF2013 onderwijsrichtingen heten fields, met drie niveaus van detail, de *broad-*, *narrow-*, en *detailed-fields*. In de eerste stap wordt de indeling van de ISCEDF2013 gevolgd naar *broad-*, *narrow-*, en *detailed-field* indeling. Aan de administratieve data van gediplomeerden van DUO is de ISCEDF2013-indeling gekoppeld. Van de opleidingen (ISCEDF2013-codes) waarvoor in de administratieve data gediplomeerden voorkomen, wordt de naam van de *detailed-field* overgenomen voor de opleidingsclassificatie.

*Stap 2: toepasbaarheid classificatie beroepsbevolking*

Zoals ook bij het mbo, moet om een sluitende opleidingsclassificatie te krijgen om arbeidsmarktprognoses mee te maken, de opleidingsclassificatie ook toepasbaar zijn in de EBB. In de EBB worden respondenten gevraagd hun hoogst behaalde opleidingsniveau en -richting. De opleidingen uit de EBB moeten gekoppeld worden aan de opleidingen die in stap 1 uit de administratieve data gehaald zijn. Een groot aantal combinaties van opleidingsniveau en -richting zoals aangegeven door respondenten in de EBB, komt direct overeen met de opleidingen zoals in stap 1 geïdentificeerd. Maar er kunnen ook combinaties voorkomen die niet in stap 1 op basis van de administratieve data zijn geïdentificeerd. Het kan zijn dat opleidingen niet voorkomen in de administratieve data maar wel in de EBB om een van de volgende redenen:

- De opleiding is gevolgd buiten het regulier door OCW bekostig onderwijs, zoals bedrijfstrainingen, particuliere opleidingen, maar ook bijvoorbeeld het leger of de politie.
- De opleiding is in het buitenland gevolgd en komt daarom niet voor in de DUO-data.
- De respondent heeft abusievelijke een combinaties van niveau en richting opgegeven die niet bestaat.
- De respondent heeft een oude opleiding die nu niet meer voorkomt in de administratieve data van DUO.

De toekenning van opleidingen die wel voorkomen in de EBB maar niet in de administratieve data aan de in stap 1 bepaalde opleidingen is als volgt<sup>8</sup>:

- Bij meer dan 10.000 gewogen observaties in de EBB: toekenning op basis van de samenhang tussen de onderliggende beroepenstructuur en in de EBB gemeten opleiding. Het gaat hierbij vaak om specifieke secretariële opleidingen op mbo3- en mbo4-niveau, specifieke zorg en welzijn opleidingen op mbo3- en mbo4-niveau, en opleidingen van defensie en politie op mbo4-niveau.
- Bij meer dan 10.000 gewogen observaties in de EBB: toekenning op basis van samenhang tussen de onderliggende beroepenstructuur en in de EBB gemeten opleiding.
- Bij minder dan 10 ongewogen observaties in de EBB kunnen de gegevens over opleiding en beroep op toeval berusten waardoor de uitspraken die op basis van deze observaties gedaan worden onbetrouwbaar zijn. Deze observaties worden in de categorie 'overig' op het niveau ingedeeld.
- Bij meer dan 10 ongewogen observaties in de EBB, maar minder dan 10.000 gewogen observaties: toekenning op basis van samenhang van de onderliggende beroepenstructuur. Voor alle opleidingen in de EBB hebben wij de beroepenstructuur in kaart gebracht. Door het vergelijken van de beroepenstructuur

---

<sup>8</sup> Het geven van een kwantificering over het aantal opleidingen dat binnen stap 1 en 2 op elke manier is ingedeeld is niet zinvol. Het bestaan van een opleiding zegt namelijk niets over de omvang van deze opleiding in termen van werkenden (EBB) of gediplomeerden (DUO), hierdoor hebben opleidingen niet dezelfde weegfactor in het totaal aan opleidingen en zijn over het algemeen de opleidingen die in stap 2 nog ingedeeld moeten worden de kleinere opleidingen.

tussen alle opleidingen, delen wij de niet-toegekende observaties toe aan de indeling van de meest verwante opleiding in termen van de onderliggende beroepenstructuur.

*Stap 3: aggregeren van classificatie naar voldoende observaties voor alle niveaus van de indeling*

Om de uiteindelijke opleidingsclassificatie te krijgen, moet vervolgens gekeken worden welke *detailed-* en *narrow-fields*, of combinaties, leiden tot voldoende omvang om betrouwbare prognoses te kunnen doorrekenen. Als een ISCEDF2013 meer dan 10.000 observaties in de EBB heeft, dan wordt de naam van de *detailed-field* overgenomen, voor alle andere ISCEDF2013-codes wordt de *narrow-field* benaming overgenomen. Als het aantal observaties uit de EBB voor het totale *narrow-field* nog steeds minder is dan 10.000, dan worden *narrow-fields* binnen een *broad-field* samengevoegd op basis van de overeenkomst in de beroepenstructuur van de onderliggende opleidingen. Tot slot is er geaggregeerd binnen *broad-fields* om voldoende observaties voor de gediplomeerden in de administratieve data te krijgen per *narrow-field*. Het niveau van de *detailed-field* komt daarbij grofweg overeen met de ONR2019type, en de *narrow-field* met de ONR2019subsector. Daarbij is de regel dat elke ONR2019sector uit meerdere subsectoren bestaat en elke subsector uit minimaal 2 ONR2019typen.

*Stap 4: stroomlijnen toekenning ISCEDF2013-codes over verschillende niveaus en richtingen*

Omdat we voor de ONR2019 binnen de bachelor en master streven naar eenzelfde toewijzing van ISCEDF2013-codes naar een ONR-type, en naar eenzelfde aggregatie van ONR2019typen naar subsectoren, wordt in deze stap een kwalitatieve controle van stap 1-3 uitgevoerd. Daar waar ISCEDF2013-codes tussen bachelor- en master-niveau anders ingedeeld zijn, wordt dit gelijk getrokken over alle niveaus op basis van de best passende indeling rekening houdend met de onderliggende opleidingen en de samenhang binnen de ONR2019niveaus. Ook de opleidingen die in de overige categorie vallen onder stap 2 worden zoveel mogelijk toegekend aan de ONR2019type waarin de verwante ISCEDF2013-codes vallen. Daarbij komt in deze stap naar voren dat een aantal opleidingen die groot zijn op bachelor niveau en daardoor een eigen sectorindeling krijgen, niet voorkomen of heel klein zijn op masterniveau en vice versa. Dit leidt tot een indeling die op sommige punten afwijkt tussen bachelor en master, bijvoorbeeld voor subsector gezondheidszorg op masterniveau, en subsector dienstverlening op bachelor niveau.

*Stap 5: controle naamlabels van de classificatie naar onderliggende opleidingen (voornamelijk op het niveau van de ONR2019type en ONR2019subsector)*

Als laatste is voor de hele ONR2019 op bachelor- en master-niveau gecontroleerd of de naamgeving op het niveau van de opleidingen overeenkomt met de onderliggende opleidingen en is er afgestapt van de ISCEDF2013 naamgeving daar waar dit de onderliggende opleidingen niet goed weergeeft. Er zijn ook aanpassingen uitgevoerd van de indeling van ISCEDF2013-codes naar ONR2019 typen of subsectoren, waar dit niet het geval is. In overleg met het CBS en het UWV zijn namen aangepast om een goede, representatieve weergave van de onderliggende opleidingen te krijgen. In deze laatste stap wordt dus niet zozeer gekeken of de benaming volgens de ISCEDF2013-indeling het beste de ONR2019 weer geeft, maar de opleidingsnamen van de onderliggende opleidingen.

## **4 Opleidingsclassificatie naar Niveau en Richting 2019 (ONR2019): Tabellen**

In de onderstaande tabellen staan voor verschillende toepassingen de volledige ONR2019 indeling weergegeven. In tabel 2 staat de classificatie zoals deze gebruikt wordt bij POA. In tabel 3 staat de volledige ONR2019 indeling. In tabel 4 staat de volledige ONR2019 inclusief de ISCEDF2013-codes. In tabel 5 staat een totaaloverzicht van de ONR2019 referentiebestanden met daarin de classificatie inclusief ISCEDF2013-codes en onderliggende CR-codes (CREBO- en CROHO-codes) en het aantal gediplomeerden in 2017-2018.

Tabel 2 ONR2019 classificatie (POA publicatie indeling)

ONR2019

NIVEAU

SECTOR

SUBSECTOR (POA publicatie indeling)

TYPE (POA publicatie indeling)

**11 - Basisonderwijs**

110 - Basisonderwijs

1100 - Basisonderwijs

11000 - Basisonderwijs

**12 - Vmbo-b/k, mbo1**

121 - Vmbo-b/k, mbo1 - economie en maatschappij

1210 - Vmbo-b/k, mbo1 - economie en maatschappij

12100 - Vmbo-b/k, mbo1 - economie en maatschappij

122 - Vmbo-b/k, mbo1 - landbouw en natuur

1220 - Vmbo-b/k, mbo1 - landbouw en natuur

12200 - Vmbo-b/k, mbo1 - landbouw en natuur

123 - Vmbo-b/k, mbo1 - techniek en ict

1230 - Vmbo-b/k, mbo1 - techniek en ict

12300 - Vmbo-b/k, mbo1 - techniek en ict

124 - Vmbo-b/k, mbo1 - zorg en dienstverlening

1240 - Vmbo-b/k, mbo1 - zorg en dienstverlening

12400 - Vmbo-b/k, mbo1 - zorg en dienstverlening

129 - Vmbo-b/k, mbo1 - overig

1290 - Vmbo-b/k, mbo1 - overig

12900 - Vmbo-b/k, mbo1 - overig

**13 - Vmbo-g/t, havo-, vwo-onderbouw**

130 - Vmbo-g/t, havo-, vwo-onderbouw

1300 - Vmbo-g/t

13000 - Vmbo-g/t

**21 - Havo, vwo**

210 - Havo, vwo

2100 - Havo, vwo

21000 - Havo, vwo

**22 - Mbo2**

221 - Mbo2 - economie en maatschappij

2210 - Mbo2 - economie en maatschappij

22100 - Mbo2 - economie en maatschappij

222 - Mbo2 - landbouw en natuur

2220 - Mbo2 - landbouw en natuur

22200 - Mbo2 - landbouw en natuur

223 - Mbo2 - techniek en ict

2230 - Mbo2 - techniek en ict

22300 - Mbo2 - techniek en ict

224 - Mbo2 - zorg en dienstverlening

2240 - Mbo2 - zorg en dienstverlening

22400 - Mbo2 - zorg en dienstverlening

229 - Mbo2 - overig

2290 - Mbo2 - overig

22900 - Mbo2 - overig

**23 - Mbo3**

231 - Mbo3 - economie en maatschappij

2311 - Mbo3 - economie en administratie

23111 - Mbo3 - financieel-administratieve dienstverlening

23112 - Mbo3 - secretariële dienstverlening

2312 - Mbo3 - handel, ondernemerschap, transport en logistiek

23121 - Mbo3 - detailhandel en groothandel

23122 - Mbo3 - transport en logistiek

232 - Mbo3 - landbouw en natuur

2321 - Mbo3 - voedsel, natuur en leefomgeving

23211 - Mbo3 - landbouw en diervverzorging

23212 - Mbo3 - slagerij, bakkerij, versindustrie

23213 - Mbo3 - tuinbouw en groenvoorziening

Tabel 2 ONR2019 classificatie (POA publicatie indeling) - vervolg

ONR2019

NIVEAU

SECTOR

SUBSECTOR (POA publicatie indeling)

TYPE (POA publicatie indeling)

233 - Mbo3 - techniek en ict

2331 - Mbo3 - ict, media en vormgeving

23311 - Mbo3 - ict-ondersteuning

23312 - Mbo3 - mediatechniek

2332 - Mbo3 - techniek, bouw en procesindustrie

23321 - Mbo3 - bouw en infra

23322 - Mbo3 - elektro- en installatietechniek

23323 - Mbo3 - procestechniek en textiel

23324 - Mbo3 - werktuigbouwkunde en metaalbewerking

234 - Mbo3 - zorg en dienstverlening

2341 - Mbo3 - dienstverlening

23411 - Mbo3 - horeca

23412 - Mbo3 - reiniging, sport en toerisme

23413 - Mbo3 - schoonheids- en haarverzorging

23414 - Mbo3 - veiligheid

2342 - Mbo3 - gezondheidszorg en welzijn

23421 - Mbo3 - laboratorium en gezondheidstechniek

23422 - Mbo3 - verzorgende ig

239 - Mbo3 - overig

2399 - Mbo3 - overig

23999 - Mbo3 - overig

24 - Mbo4

241 - Mbo4 - economie en maatschappij

2411 - Mbo4 - economie en administratie

24111 - Mbo4 - commerciële dienstverlening

24112 - Mbo4 - financieel-administratieve dienstverlening

24113 - Mbo4 - juridisch-administratieve dienstverlening

24114 - Mbo4 - secretariële en algemene administratieve dienstverlening

2412 - Mbo4 - handel, ondernemerschap, transport en logistiek

24121 - Mbo4 - management en ondernemerschap

24122 - Mbo4 - transport en logistiek

242 - Mbo4 - landbouw en natuur

2421 - Mbo4 - voedsel, natuur en leefomgeving

24211 - Mbo4 - landbouw en dierverzorging

24212 - Mbo4 - slagerij, bakkerij, versindustrie

24213 - Mbo4 - tuinbouw en groenvoorziening

243 - Mbo4 - techniek en ict

2431 - Mbo4 - ict, media en vormgeving

24311 - Mbo4 - ict- en mediabeheer

24312 - Mbo4 - mediavormgeving

2432 - Mbo4 - techniek, bouw en procesindustrie

24321 - Mbo4 - bouw en infra

24322 - Mbo4 - elektro- en installatietechniek

24323 - Mbo4 - procestechniek en textiel

24324 - Mbo4 - werktuigbouwkunde en metaalbewerking

244 - Mbo4 - zorg en dienstverlening

2441 - Mbo4 - dienstverlening

24411 - Mbo4 - facilitaire dienstverlening

24412 - Mbo4 - horeca

24413 - Mbo4 - schoonheids- en haarverzorging

24414 - Mbo4 - sport en bewegen

24415 - Mbo4 - toerisme en recreatie

2442 - Mbo4 - gezondheidszorg en welzijn

24421 - Mbo4 - laboratorium en gezondheidstechniek

24422 - Mbo4 - pedagogisch werk

24423 - Mbo4 - sociaal en maatschappelijk werk

24424 - Mbo4 - verpleegkunde en medische ondersteuning

249 - Mbo4 - overig

2499 - Mbo4 - overig

24999 - Mbo4 - overig

Tabel 2 ONR2019 classificatie (POA publicatie indeling) - vervolg

ONR2019

NIVEAU

SECTOR

SUBSECTOR (POA publicatie indeling)

TYPE (POA publicatie indeling)

**31 - Hbo-, wo-bachelor**

311 - Bachelor - economie en maatschappij

3111 - Bachelor - dienstverlening

31111 - Bachelor - horeca, vrije tijd en faciliteitsmanagement

31112 - Bachelor - transport en logistiek

3112 - Bachelor - economie en recht

31121 - Bachelor - economie en econometrie

31122 - Bachelor - financieel management en fiscaal recht

31123 - Bachelor - management, bedrijfs- en personeelwetenschappen

31124 - Bachelor - marketing en public relations

31125 - Bachelor - recht

3113 - Bachelor - journalistiek, gedrag en maatschappij

31131 - Bachelor - communicatie en journalistiek

31132 - Bachelor - psychologie, sociale en maatschappijwetenschappen

3114 - Bachelor - kunst, taal en cultuur

31141 - Bachelor - kunst

31142 - Bachelor - taal en cultuur

312 - Bachelor - landbouw en natuur

3121 - Bachelor - landbouw, wiskunde en natuurwetenschappen

31211 - Bachelor - landbouw, biologie en biochemische technologie

31212 - Bachelor - wis-, schei-, natuurkunde en geologie

313 - Bachelor - techniek en ict

3131 - Bachelor - techniek en ict

31311 - Bachelor - bouwkunde, civiele techniek en architectuur

31312 - Bachelor - chemische technologie

31313 - Bachelor - elektrotechniek

31314 - Bachelor - informatica

31315 - Bachelor - werktuigbouwkunde

314 - Bachelor - zorg en onderwijs

3141 - Bachelor - gezondheidszorg en welzijn

31411 - Bachelor - maatschappelijk werk

31412 - Bachelor - medische diagnostiek en medische technologie

31413 - Bachelor - sociaal pedagogisch werk

31414 - Bachelor - therapie en revalidatie

31415 - Bachelor - verpleeg- en verloskunde

3142 - Bachelor - onderwijs

31421 - Bachelor - lerarenopleiding algemene en beroepsgerichte vakken

31422 - Bachelor - lerarenopleiding basisonderwijs, speciaal onderwijs en basiseducatie

31423 - Bachelor - onderwijskunde

319 - Bachelor - overig

3199 - Bachelor - overig

31999 - Bachelor - overig

**32 - Hbo-, wo-master, doctor**

321 - Master - economie en maatschappij

3211 - Master - economie en recht

32111 - Master - economie en econometrie

32112 - Master - financieel management en fiscaal recht

32113 - Master - management, bedrijfs- en personeelwetenschappen

32114 - Master - marketing en public relations

32115 - Master - recht

3212 - Master - journalistiek, gedrag en maatschappij

32121 - Master - communicatie en journalistiek

32122 - Master - psychologie

32123 - Master - sociale en maatschappijwetenschappen

3213 - Master - kunst, taal en cultuur

32131 - Master - kunst

32132 - Master - taal en cultuur

322 - Master - landbouw en natuur

3221 - Master - landbouw, wiskunde en natuurwetenschappen

32211 - Master - landbouw, biologie en biochemische technologie



**Tabel 2 ONR2019 classificatie (POA publicatie indeling) - vervolg**

---

**ONR2019**

**NIVEAU**

*SECTOR*

SUBSECTOR (POA publicatie indeling)

TYPE (POA publicatie indeling)

---

32212 - Master - wis-, schei-, natuurkunde en geologie

323 - Master - *techniek en ict*

3231 - Master - techniek en ict

32311 - Master - bouwkunde, civiele techniek en architectuur

32312 - Master - chemische technologie

32313 - Master - elektrotechniek

32314 - Master - informatica

32315 - Master - werktuigbouwkunde

324 - Master - *zorg en onderwijs*

3241 - Master - gezondheidszorg

32411 - Master - (dier)geneeskunde en tandheelkunde

32412 - Master - farmacie en gezondheidswetenschappen

3242 - Master - onderwijs

32421 - Master - lerarenopleiding algemene en beroepsgerichte vakken

32422 - Master - onderwijskunde en pedagogische wetenschappen

329 - Master - *overig*

3299 - Master - overig

32999 - Master - overig

**99 - Onderwijs overig**

999 - *Onderwijs overig*

9999 - Onderwijs overig

99999 - *Onderwijs overig*

**Tabel 3 ONR2019 classificatie compleet**

**ONR2019**

**NIVEAU**

*SECTOR*

SUBSECTOR

TYPE

**11 - Basisonderwijs**

110 - *Basisonderwijs*

1100 - Basisonderwijs

11000 - Basisonderwijs

**12 - Vmbo-b/k, mbo1**

121 - *Vmbo-b/k, mbo1 - economie en maatschappij*

1211 - Vmbo-b/k, mbo1 - economie en administratie

12111 - Vmbo-b/k, mbo1 - financieel-administratieve dienstverlening

12112 - Vmbo-b/k, mbo1 - secretariële dienstverlening

1212 - Vmbo-b/k, mbo1 - handel, ondernemerschap, transport en logistiek

12121 - Vmbo-b/k, mbo1 - detailhandel en groothandel

12122 - Vmbo-b/k, mbo1 - transport en logistiek

122 - *Vmbo-b/k, mbo1 - landbouw en natuur*

1221 - Vmbo-b/k, mbo1 - voedsel, natuur en leefomgeving

12211 - Vmbo-b/k, mbo1 - landbouw en diervverzorging

12212 - Vmbo-b/k, mbo1 - slagerij, bakkerij, versindustrie

12213 - Vmbo-b/k, mbo1 - tuinbouw en groenvoorziening

123 - *Vmbo-b/k, mbo1 - techniek en ict*

1231 - Vmbo-b/k, mbo1 - ict, media en vormgeving

12311 - Vmbo-b/k, mbo1 - ict-ondersteuning

12312 - Vmbo-b/k, mbo1 - mediatechniek

1232 - Vmbo-b/k, mbo1 - techniek, bouw en procesindustrie

12321 - Vmbo-b/k, mbo1 - bouw en infra

12322 - Vmbo-b/k, mbo1 - elektro- en installatietechniek

12323 - Vmbo-b/k, mbo1 - procestechniek en textiel

12324 - Vmbo-b/k, mbo1 - werktuigbouwkunde en metaalbewerking

124 - *Vmbo-b/k, mbo1 - zorg en dienstverlening*

1241 - Vmbo-b/k, mbo1 - dienstverlening

12411 - Vmbo-b/k, mbo1 - horeca

12412 - Vmbo-b/k, mbo1 - reiniging, sport en toerisme

12413 - Vmbo-b/k, mbo1 - schoonheids- en haarverzorging

12414 - Vmbo-b/k, mbo1 - veiligheid

1242 - Vmbo-b/k, mbo1 - gezondheidszorg en welzijn

12421 - Vmbo-b/k, mbo1 - helpende zorg en welzijn

12422 - Vmbo-b/k, mbo1 - laboratorium en gezondheidstechniek

129 - *Vmbo-b/k, mbo1 - overig*

1299 - Vmbo-b/k, mbo1 - overig

12999 - Vmbo-b/k, mbo1 - overig

**13 - Vmbo-g/t, havo-, vwo-onderbouw**

130 - *Vmbo-g/t, havo-, vwo-onderbouw*

1300 - Vmbo-g/t, havo-, vwo-onderbouw

13000 - Vmbo-g/t, havo-, vwo-onderbouw

**21 - Havo, vwo**

210 - *Havo, vwo*

2100 - Havo, vwo

21000 - Havo, vwo

**22 - Mbo2**

221 - *Mbo2 - economie en maatschappij*

2211 - Mbo2 - economie en administratie

22111 - Mbo2 - financieel-administratieve dienstverlening

22112 - Mbo2 - secretariële dienstverlening

2212 - Mbo2 - handel, ondernemerschap, transport en logistiek

22121 - Mbo2 - detailhandel en groothandel

22122 - Mbo2 - transport en logistiek

222 - *Mbo2 - landbouw en natuur*

2221 - Mbo2 - voedsel, natuur en leefomgeving

22211 - Mbo2 - landbouw en diervverzorging

22212 - Mbo2 - slagerij, bakkerij, versindustrie

22213 - Mbo2 - tuinbouw en groenvoorziening

Tabel 3 ONR2019 classificatie compleet - vervolg

ONR2019

NIVEAU

SECTOR

SUBSECTOR

TYPE

223 - Mbo2 - techniek en ict

2231 - Mbo2 - ict, media en vormgeving

22311 - Mbo2 - ict-ondersteuning

22312 - Mbo2 - mediatechniek

2232 - Mbo2 - techniek, bouw en procesindustrie

22321 - Mbo2 - bouw en infra

22322 - Mbo2 - elektro- en installatietechniek

22323 - Mbo2 - procestechniek en textiel

22324 - Mbo2 - werktuigbouwkunde en metaalbewerking

224 - Mbo2 - zorg en dienstverlening

2241 - Mbo2 - dienstverlening

22411 - Mbo2 - horeca

22412 - Mbo2 - reiniging, sport en toerisme

22413 - Mbo2 - schoonheids- en haarverzorging

22414 - Mbo2 - veiligheid

2242 - Mbo2 - gezondheidszorg en welzijn

22421 - Mbo2 - helpende zorg en welzijn

22422 - Mbo2 - laboratorium en gezondheidstechniek

229 - Mbo2 - overig

2299 - Mbo2 - overig

22999 - Mbo2 - overig

**23 - Mbo3**

231 - Mbo3 - economie en maatschappij

2311 - Mbo3 - economie en administratie

23111 - Mbo3 - financieel-administratieve dienstverlening

23112 - Mbo3 - secretariële dienstverlening

2312 - Mbo3 - handel, ondernemerschap, transport en logistiek

23121 - Mbo3 - detailhandel en groothandel

23122 - Mbo3 - transport en logistiek

232 - Mbo3 - landbouw en natuur

2321 - Mbo3 - voedsel, natuur en leefomgeving

23211 - Mbo3 - landbouw en diervoorziening

23212 - Mbo3 - slagerij, bakkerij, versindustrie

23213 - Mbo3 - tuinbouw en groenvoorziening

233 - Mbo3 - techniek en ict

2331 - Mbo3 - ict, media en vormgeving

23311 - Mbo3 - ict-ondersteuning

23312 - Mbo3 - mediatechniek

2332 - Mbo3 - techniek, bouw en procesindustrie

23321 - Mbo3 - bouw en infra

23322 - Mbo3 - elektro- en installatietechniek

23323 - Mbo3 - procestechniek en textiel

23324 - Mbo3 - werktuigbouwkunde en metaalbewerking

234 - Mbo3 - zorg en dienstverlening

2341 - Mbo3 - dienstverlening

23411 - Mbo3 - horeca

23412 - Mbo3 - reiniging, sport en toerisme

23413 - Mbo3 - schoonheids- en haarverzorging

23414 - Mbo3 - veiligheid

2342 - Mbo3 - gezondheidszorg en welzijn

23421 - Mbo3 - laboratorium en gezondheidstechniek

23422 - Mbo3 - verzorgende ig

239 - Mbo3 - overig

2399 - Mbo3 - overig

23999 - Mbo3 - overig

**24 - Mbo4**

241 - Mbo4 - economie en maatschappij

2411 - Mbo4 - economie en administratie

24111 - Mbo4 - commerciële dienstverlening

24112 - Mbo4 - financieel-administratieve dienstverlening

**Tabel 3 ONR2019 classificatie compleet - vervolg**

**ONR2019**

**NIVEAU**

*SECTOR*

SUBSECTOR

TYPE

- 
- 24113 - Mbo4 - juridisch-administratieve dienstverlening
  - 24114 - Mbo4 - secretariële en algemene administratieve dienstverlening
  - 2412 - Mbo4 - handel, ondernemerschap, transport en logistiek
  - 24121 - Mbo4 - management en ondernemerschap
  - 24122 - Mbo4 - transport en logistiek
  - 242 - Mbo4 - landbouw en natuur*
  - 2421 - Mbo4 - voedsel, natuur en leefomgeving
  - 24211 - Mbo4 - landbouw en diervverzorging
  - 24212 - Mbo4 - slagerij, bakkerij, versindustrie
  - 24213 - Mbo4 - tuinbouw en groenvoorziening
  - 243 - Mbo4 - techniek en ict*
  - 2431 - Mbo4 - ict, media en vormgeving
  - 24311 - Mbo4 - ict- en mediabeheer
  - 24312 - Mbo4 - mediavormgeving
  - 2432 - Mbo4 - techniek, bouw en procesindustrie
  - 24321 - Mbo4 - bouw en infra
  - 24322 - Mbo4 - elektro- en installatietechniek
  - 24323 - Mbo4 - procestechniek en textiel
  - 24324 - Mbo4 - werktuigbouwkunde en metaalbewerking
  - 244 - Mbo4 - zorg en dienstverlening*
  - 2441 - Mbo4 - dienstverlening
  - 24411 - Mbo4 - facilitaire dienstverlening
  - 24412 - Mbo4 - horeca
  - 24413 - Mbo4 - schoonheids- en haarverzorging
  - 24414 - Mbo4 - sport en bewegen
  - 24415 - Mbo4 - toerisme en recreatie
  - 2442 - Mbo4 - gezondheidszorg en welzijn
  - 24421 - Mbo4 - laboratorium en gezondheidstechniek
  - 24422 - Mbo4 - pedagogisch werk
  - 24423 - Mbo4 - sociaal en maatschappelijk werk
  - 24424 - Mbo4 - verpleegkunde en medische ondersteuning
  - 249 - Mbo4 - overig*
  - 2499 - Mbo4 - overig
  - 24999 - Mbo4 - overig
  - 31 - Hbo-, wo-bachelor**
  - 311 - Bachelor - economie en maatschappij*
  - 3111 - Bachelor - dienstverlening
  - 31111 - Bachelor - horeca, vrije tijd en faciliteitsmanagement
  - 31112 - Bachelor - transport en logistiek
  - 3112 - Bachelor - economie en recht
  - 31121 - Bachelor - economie en econometrie
  - 31122 - Bachelor - financieel management en fiscaal recht
  - 31123 - Bachelor - management, bedrijfs- en personeelwetenschappen
  - 31124 - Bachelor - marketing en public relations
  - 31125 - Bachelor - recht
  - 3113 - Bachelor - journalistiek, gedrag en maatschappij
  - 31131 - Bachelor - communicatie en journalistiek
  - 31132 - Bachelor - psychologie, sociale en maatschappijwetenschappen
  - 3114 - Bachelor - kunst, taal en cultuur
  - 31141 - Bachelor - kunst
  - 31142 - Bachelor - taal en cultuur
  - 312 - Bachelor - landbouw en natuur*
  - 3121 - Bachelor - landbouw, wiskunde en natuurwetenschappen
  - 31211 - Bachelor - landbouw, biologie en biochemische technologie
  - 31212 - Bachelor - wis-, schei-, natuurkunde en geologie
  - 313 - Bachelor - techniek en ict*
  - 3131 - Bachelor - techniek en ict
  - 31311 - Bachelor - bouwkunde, civiele techniek en architectuur
  - 31312 - Bachelor - chemische technologie
  - 31313 - Bachelor - elektrotechniek

Tabel 3 ONR2019 classificatie compleet - vervolg

ONR2019

NIVEAU

SECTOR

SUBSECTOR

TYPE

---

31314	- Bachelor	- informatica
31315	- Bachelor	- werktuigbouwkunde
314	- Bachelor	- zorg en onderwijs
3141	- Bachelor	- gezondheidszorg en welzijn
31411	- Bachelor	- maatschappelijk werk
31412	- Bachelor	- medische diagnostiek en medische technologie
31413	- Bachelor	- sociaal pedagogisch werk
31414	- Bachelor	- therapie en revalidatie
31415	- Bachelor	- verpleeg- en verloskunde
3142	- Bachelor	- onderwijs
31421	- Bachelor	- lerarenopleiding algemene en beroepsgerichte vakken
31422	- Bachelor	- lerarenopleiding basisonderwijs, speciaal onderwijs en basiseducatie
31423	- Bachelor	- onderwijskunde
319	- Bachelor	- overig
3199	- Bachelor	- overig
31999	- Bachelor	- overig
32	- Hbo-, wo-master, doctor	
321	- Master	- economie en maatschappij
3211	- Master	- economie en recht
32111	- Master	- economie en econometrie
32112	- Master	- financieel management en fiscaal recht
32113	- Master	- management, bedrijfs- en personeelwetenschappen
32114	- Master	- marketing en public relations
32115	- Master	- recht
3212	- Master	- journalistiek, gedrag en maatschappij
32121	- Master	- communicatie en journalistiek
32122	- Master	- psychologie
32123	- Master	- sociale en maatschappijwetenschappen
3213	- Master	- kunst, taal en cultuur
32131	- Master	- kunst
32132	- Master	- taal en cultuur
322	- Master	- landbouw en natuur
3221	- Master	- landbouw, wiskunde en natuurwetenschappen
32211	- Master	- landbouw, biologie en biochemische technologie
32212	- Master	- wis-, schei-, natuurkunde en geologie
323	- Master	- techniek en ict
3231	- Master	- techniek en ict
32311	- Master	- bouwkunde, civiele techniek en architectuur
32312	- Master	- chemische technologie
32313	- Master	- elektrotechniek
32314	- Master	- informatica
32315	- Master	- werktuigbouwkunde
324	- Master	- zorg en onderwijs
3241	- Master	- gezondheidszorg
32411	- Master	- (dier)geneeskunde en tandheelkunde
32412	- Master	- farmacie en gezondheidswetenschappen
3242	- Master	- onderwijs
32421	- Master	- lerarenopleiding algemene en beroepsgerichte vakken
32422	- Master	- onderwijskunde en pedagogische wetenschappen
329	- Master	- overig
3299	- Master	- overig
32999	- Master	- overig
99	- Onderwijs overig	
999	- Onderwijs overig	
9999	- Onderwijs overig	
99999	- Onderwijs overig	

Tabel 4 ONR2019 classificatie inclusief ISCEDF2013 codering

ONR2019

NIVEAU

SECTOR

SUBSECTOR

TYPE

ISCEDF2013

---

**11 - Basisonderwijs**

110 - Basisonderwijs

1100 - Basisonderwijs

11000 - Basisonderwijs

**12 - Vmbo-b/k, mbo1**

121 - Vmbo-b/k, mbo1 - economie en maatschappij

1211 - Vmbo-b/k, mbo1 - economie en administratie

**12111 - Vmbo-b/k, mbo1 - financieel-administratieve dienstverlening**

0411 - financieel management en fiscaal recht

0412 - financiële dienstverlening

0420 - recht

0421 - recht

**12112 - Vmbo-b/k, mbo1 - secretariële dienstverlening**

0322 - bibliotheek, documentaire informatievoorziening

0410 - bedrijfskunde en administratie

0413 - management bedrijfs- en personeelwetenschappen

0414 - marketing en public relations

0415 - secretariële en administratieve ondersteuning

0417 - werkgerelateerde en bedrijfsgerichte trainingen

1212 - Vmbo-b/k, mbo1 - handel, ondernemerschap, transport en logistiek

**12121 - Vmbo-b/k, mbo1 - detailhandel en groothandel**

0416 - groothandel en detailhandel

**12122 - Vmbo-b/k, mbo1 - transport en logistiek**

0830 - visserij

0831 - visserij

1040 - transport en logistiek

1041 - transport en logistiek

122 - Vmbo-b/k, mbo1 - landbouw en natuur

1221 - Vmbo-b/k, mbo1 - voedsel, natuur en leefomgeving

**12211 - Vmbo-b/k, mbo1 - landbouw en diervverzorging**

0810 - landbouw

0811 - landbouw en veeteelt

**12212 - Vmbo-b/k, mbo1 - slagerij, bakkerij, versindustrie**

0214 - kunstnijverheid

0720 - levensmiddelentechnologie- en non-ferrotechniek

0721 - levensmiddelentechnologie

**12213 - Vmbo-b/k, mbo1 - tuinbouw en groenvoorziening**

0712 - milieubescherming en milieutechnologie

0812 - tuinbouw

0820 - bosbouw

0821 - bosbouw

123 - Vmbo-b/k, mbo1 - techniek en ict

1231 - Vmbo-b/k, mbo1 - ict, media en vormgeving

**12311 - Vmbo-b/k, mbo1 - ict-ondersteuning**

0600 - informatica

0610 - informatica

0611 - computergebruik

0612 - ontwerp en beheer van database en netwerken

0613 - softwareontwikkeling en systeemanalyse

0619 - informatica overig

**12312 - Vmbo-b/k, mbo1 - mediatechniek**

0210 - kunst

0211 - audiovisuele techniek en mediaproductie

0212 - mode-, interieur- en industriële vormgeving

0213 - beeldende kunst, kunstgeschiedenis

0215 - muziek en theater

Tabel 4 ONR2019 classificatie inclusief ISCEDF2013 codering - vervolg

ONR2019

NIVEAU

SECTOR

SUBSECTOR

TYPE

ISCEDF2013

- 
- 1232 - Vmbo-b/k, mbo1 - techniek, bouw en procesindustrie
- 12321 - Vmbo-b/k, mbo1 - bouw en infra**
    - 0730 - architectuur en bouwkunde
    - 0731 - architectuur en stedenbouwkunde
    - 0732 - bouwkunde en civiele techniek
  - 12322 - Vmbo-b/k, mbo1 - elektro- en installatietechniek**
    - 0700 - techniek, industrie en bouwkunde
    - 0710 - techniek en technische dienstverlening
    - 0713 - elektro- en energietechniek
    - 0714 - elektronica en industriële automatisering
  - 12323 - Vmbo-b/k, mbo1 - procestechniek en textiel**
    - 0711 - scheikundige technologie en procestechniek
    - 0723 - textiel-, kleding-, schoenen-, en leervervaardiging
    - 0724 - delfstofwinning
  - 12324 - Vmbo-b/k, mbo1 - werktuigbouwkunde en metaalbewerking**
    - 0715 - werktuigbouwkunde en metaalbewerking
    - 0716 - voertuigtechniek, scheepsbouw- en vliegtuigbouwkunde
    - 0722 - houtbewerking, papier-, kunststofverwerking, keramiek
- 124 - Vmbo-b/k, mbo1 - zorg en dienstverlening
- 1241 - Vmbo-b/k, mbo1 - dienstverlening
- 12411 - Vmbo-b/k, mbo1 - horeca**
    - 1013 - horeca
  - 12412 - Vmbo-b/k, mbo1 - reiniging, sport en toerisme**
    - 1010 - persoonlijke dienstverlening
    - 1011 - huishoudkunde, facilitaire dienstverlening en reiniging
    - 1014 - sport
    - 1015 - toerisme en vrijetijdsbesteding
    - 1020 - hygiëne en arbeidsomstandigheden
    - 1021 - openbare reiniging, waterbeheer en -distributie
    - 1022 - veiligheid op het werk en ergonomie
  - 12413 - Vmbo-b/k, mbo1 - schoonheids- en haarverzorging**
    - 1012 - schoonheids- en haarverzorging
  - 12414 - Vmbo-b/k, mbo1 - veiligheid**
    - 1030 - openbare veiligheid
    - 1031 - krijgsmacht
    - 1032 - openbare orde en veiligheid
- 1242 - Vmbo-b/k, mbo1 - gezondheidszorg en welzijn
- 12421 - Vmbo-b/k, mbo1 - helpende zorg en welzijn**
    - 0840 - diergeneeskunde en -verzorging
    - 0841 - diergeneeskunde en -verzorging
    - 0900 - gezondheidszorg en welzijn
    - 0910 - gezondheidszorg
    - 0912 - geneeskunde
    - 0913 - verpleeg- en verloskunde
    - 0916 - farmacie
    - 0917 - traditionele en alternatieve geneeskunde en therapie
    - 0920 - welzijn
    - 0921 - gehandicaptenzorg voor volwassenen en bejaarden- en gezinszorg
    - 0922 - jeugdpedagogisch werk en kinderverzorging
    - 0923 - maatschappelijk werk en beroepskeuzewerk
  - 12422 - Vmbo-b/k, mbo1 - laboratorium en gezondheidstechniek**
    - 0911 - tandheelkunde
    - 0914 - medische diagnostiek en medische technologie
    - 0915 - therapie en revalidatie
- 129 - Vmbo-b/k, mbo1 - overig
- 1299 - Vmbo-b/k, mbo1 - overig

Tabel 4 ONR2019 classificatie inclusief ISCEDF2013 codering - vervolg

ONR2019

NIVEAU

SECTOR

SUBSECTOR

TYPE

ISCEDF2013

**12999 - Vmbo-b/k, mbo1 - overig**

0000 - algemeen

0010 - algemeen

0011 - algemeen

0020 - basiseducatie, alfabetisering

0021 - basiseducatie, alfabetisering

0030 - persoonlijke ontplooiing

0031 - persoonlijke ontplooiing

0100 - onderwijs

0110 - onderwijskunde, lerarenopleidingen en pedagogisch-didactische cursussen

0111 - onderwijskunde

0112 - opleiding kleuterleidsters

0113 - lerarenopleiding basisonderwijs, speciaal onderwijs en basiseducatie

0114 - lerarenopleiding algemene en beroepsgerichte vakken

0200 - vormgeving, kunst, talen en geschiedenis

0220 - geesteswetenschappen

0221 - theologie, levensbeschouwing

0222 - geschiedenis, archeologie

0223 - filosofie en ethiek

0230 - talen

0231 - vreemde talen

0232 - moedertaal, literatuur-, taalwetenschap

0300 - journalistiek, gedrag en maatschappij

0310 - gedrag en maatschappij

0311 - economie en econometrie

0312 - politicologie en maatschappijwetenschappen

0313 - psychologie

0314 - sociologie en culturele wetenschappen

0320 - journalistiek, informatievoorziening

0321 - journalistiek

0400 - recht, administratie, handel en zakelijke dienstverlening

0500 - wiskunde, natuurwetenschappen

0510 - biologie en biochemie

0511 - biologie

0512 - biochemie

0520 - milieu en natuurbeheer

0521 - milieu

0522 - natuurbeheer

0530 - natuurwetenschappen

0531 - scheikunde

0532 - aardwetenschappen

0533 - natuurkunde

0540 - wiskunde en statistiek

0541 - wiskunde

0542 - statistiek

0800 - landbouw, diergeneeskunde en -verzorging

0818 - interdisciplinaire opleidingen landbouw

0919 - gezondheidszorg overig

1000 - dienstverlening

9990 - onbekend of niet gespecificeerd

9997 - niet van toepassing

9998 - weet niet of onbekend

9999 - onbekend of niet gespecificeerd

**13 - Vmbo-g/t, havo-, vwo-onderbouw**

130 - Vmbo-g/t, havo-, vwo-onderbouw

1300 - Vmbo-g/t, havo-, vwo-onderbouw



Tabel 4 ONR2019 classificatie inclusief ISCEDF2013 codering - vervolg

ONR2019

NIVEAU

SECTOR

SUBSECTOR

TYPE

ISCEDF2013

**13000 - Vmbo-g/t, havo-, vwo-onderbouw**

**21 - Havo, vwo**

210 - Havo, vwo

2100 - Havo, vwo

**21000 - Havo, vwo**

**22 - Mbo2**

221 - Mbo2 - economie en maatschappij

2211 - Mbo2 - economie en administratie

**22111 - Mbo2 - financieel-administratieve dienstverlening**

0411 - financieel management en fiscaal recht

0412 - financiële dienstverlening

0420 - recht

0421 - recht

**22112 - Mbo2 - secretariële dienstverlening**

0322 - bibliotheek, documentaire informatievoorziening

0410 - bedrijfskunde en administratie

0413 - management bedrijfs- en personeelwetenschappen

0414 - marketing en public relations

0415 - secretariële en administratieve ondersteuning

0417 - werkgerelateerde en bedrijfsgerichte trainingen

2212 - Mbo2 - handel, ondernemerschap, transport en logistiek

**22121 - Mbo2 - detailhandel en groothandel**

0416 - groothandel en detailhandel

**22122 - Mbo2 - transport en logistiek**

0830 - visserij

0831 - visserij

1040 - transport en logistiek

1041 - transport en logistiek

222 - Mbo2 - landbouw en natuur

2221 - Mbo2 - voedsel, natuur en leefomgeving

**22211 - Mbo2 - landbouw en dierverzorging**

0810 - landbouw

0811 - landbouw en veeteelt

**22212 - Mbo2 - slagerij, bakkerij, versindustrie**

0214 - kunstnijverheid

0720 - levensmiddelentechnologie- en non-ferrotechniek

0721 - levensmiddelentechnologie

**22213 - Mbo2 - tuinbouw en groenvoorziening**

0712 - milieubescherming en milieutechnologie

0812 - tuinbouw

0820 - bosbouw

0821 - bosbouw

223 - Mbo2 - techniek en ict

2231 - Mbo2 - ict, media en vormgeving

**22311 - Mbo2 - ict-ondersteuning**

0600 - informatica

0610 - informatica

0611 - computergebruik

0612 - ontwerp en beheer van database en netwerken

0613 - softwareontwikkeling en systeemanalyse

0619 - informatica overig

**22312 - Mbo2 - mediatechniek**

0210 - kunst

0211 - audiovisuele techniek en mediaproductie

0212 - mode-, interieur- en industriële vormgeving

0213 - beeldende kunst, kunstgeschiedenis

Tabel 4 ONR2019 classificatie inclusief ISCEDF2013 codering - vervolg

ONR2019

NIVEAU

SECTOR

SUBSECTOR

TYPE

ISCEDF2013

- 
- 0215 - muziek en theater
- 2232 - Mbo2 - techniek, bouw en procesindustrie
- 22321 - Mbo2 - bouw en infra**
- 0730 - architectuur en bouwkunde
- 0731 - architectuur en stedenbouwkunde
- 0732 - bouwkunde en civiele techniek
- 22322 - Mbo2 - elektro- en installatietechniek**
- 0700 - techniek, industrie en bouwkunde
- 0710 - techniek en technische dienstverlening
- 0713 - elektro- en energietechniek
- 0714 - elektronica en industriële automatisering
- 22323 - Mbo2 - procestechniek en textiel**
- 0711 - scheikundige technologie en procestechniek
- 0723 - textiel-, kleding-, schoenen-, en leervervaardiging
- 0724 - delfstofwinning
- 22324 - Mbo2 - werktuigbouwkunde en metaalbewerking**
- 0715 - werktuigbouwkunde en metaalbewerking
- 0716 - voertuigtechniek, scheepsbouw- en vliegtuigbouwkunde
- 0722 - houtbewerking, papier-, kunststofverwerking, keramiek
- 224 - Mbo2 - zorg en dienstverlening
- 2241 - Mbo2 - dienstverlening
- 22411 - Mbo2 - horeca**
- 1013 - horeca
- 22412 - Mbo2 - reiniging, sport en toerisme**
- 1010 - persoonlijke dienstverlening
- 1011 - huishoudkunde, facilitaire dienstverlening en reiniging
- 1014 - sport
- 1015 - toerisme en vrijetijdsbesteding
- 1020 - hygiëne en arbeidsomstandigheden
- 1021 - openbare reiniging, waterbeheer en -distributie
- 1022 - veiligheid op het werk en ergonomie
- 22413 - Mbo2 - schoonheids- en haarverzorging**
- 1012 - schoonheids- en haarverzorging
- 22414 - Mbo2 - veiligheid**
- 1030 - openbare veiligheid
- 1031 - krijgsmacht
- 1032 - openbare orde en veiligheid
- 2242 - Mbo2 - gezondheidszorg en welzijn
- 22421 - Mbo2 - helpende zorg en welzijn**
- 0840 - diergeneeskunde en -verzorging
- 0841 - diergeneeskunde en -verzorging
- 0900 - gezondheidszorg en welzijn
- 0910 - gezondheidszorg
- 0912 - geneeskunde
- 0913 - verpleeg- en verloskunde
- 0916 - farmacie
- 0917 - traditionele en alternatieve geneeskunde en therapie
- 0920 - welzijn
- 0921 - gehandicaptenzorg voor volwassenen en bejaarden- en gezinszorg
- 0922 - jeugdpedagogisch werk en kinderverzorging
- 0923 - maatschappelijk werk en beroepskeuzewerk
- 22422 - Mbo2 - laboratorium en gezondheidstechniek**
- 0911 - tandheelkunde
- 0914 - medische diagnostiek en medische technologie
- 0915 - therapie en revalidatie
- 229 - Mbo2 - overig

Tabel 4 ONR2019 classificatie inclusief ISCEDF2013 codering - vervolg

ONR2019

NIVEAU

SECTOR

SUBSECTOR

TYPE

ISCEDF2013

2299 - Mbo2 - overig

**22999 - Mbo2 - overig**

- 0000 - algemeen
- 0010 - algemeen
- 0011 - algemeen
- 0020 - basiseducatie, alfabetisering
- 0021 - basiseducatie, alfabetisering
- 0030 - persoonlijke ontplooiing
- 0031 - persoonlijke ontplooiing
- 0100 - onderwijs
- 0110 - onderwijskunde, lerarenopleidingen en pedagogisch-didactische cursussen
- 0111 - onderwijskunde
- 0112 - opleiding kleuterleidsters
- 0113 - lerarenopleiding basisonderwijs, speciaal onderwijs en basiseducatie
- 0114 - lerarenopleiding algemene en beroepsgerichte vakken
- 0200 - vormgeving, kunst, talen en geschiedenis
- 0220 - geesteswetenschappen
- 0221 - theologie, levensbeschouwing
- 0222 - geschiedenis, archeologie
- 0223 - filosofie en ethiek
- 0230 - talen
- 0231 - vreemde talen
- 0232 - moedertaal, literatuur-, taalwetenschap
- 0300 - journalistiek, gedrag en maatschappij
- 0310 - gedrag en maatschappij
- 0311 - economie en econometrie
- 0312 - politicologie en maatschappijwetenschappen
- 0313 - psychologie
- 0314 - sociologie en culturele wetenschappen
- 0320 - journalistiek, informatievoorziening
- 0321 - journalistiek
- 0400 - recht, administratie, handel en zakelijke dienstverlening
- 0500 - wiskunde, natuurwetenschappen
- 0510 - biologie en biochemie
- 0511 - biologie
- 0512 - biochemie
- 0520 - milieu en natuurbeheer
- 0521 - milieu
- 0522 - natuurbeheer
- 0530 - natuurwetenschappen
- 0531 - scheikunde
- 0532 - aardwetenschappen
- 0533 - natuurkunde
- 0540 - wiskunde en statistiek
- 0541 - wiskunde
- 0542 - statistiek
- 0800 - landbouw, diergeneeskunde en -verzorging
- 0818 - interdisciplinaire opleidingen landbouw
- 0919 - gezondheidszorg overig
- 1000 - dienstverlening
- 9990 - onbekend of niet gespecificeerd
- 9997 - niet van toepassing
- 9998 - weet niet of onbekend
- 9999 - onbekend of niet gespecificeerd

**23 - Mbo3**

- 231 - Mbo3 - economie en maatschappij

Tabel 4 ONR2019 classificatie inclusief ISCEDF2013 codering - vervolg

ONR2019

NIVEAU

SECTOR

SUBSECTOR

TYPE

ISCEDF2013

2311 - Mbo3 - economie en administratie

**23111 - Mbo3 - financieel-administratieve dienstverlening**

0411 - financieel management en fiscaal recht

0412 - financiële dienstverlening

0420 - recht

0421 - recht

**23112 - Mbo3 - secretariële dienstverlening**

0322 - bibliotheek, documentaire informatievoorziening

0410 - bedrijfskunde en administratie

0413 - management bedrijfs- en personeelwetenschappen

0414 - marketing en public relations

0415 - secretariële en administratieve ondersteuning

0417 - werkgerelateerde en bedrijfsgerichte trainingen

2312 - Mbo3 - handel, ondernemerschap, transport en logistiek

**23121 - Mbo3 - detailhandel en groothandel**

0416 - groothandel en detailhandel

**23122 - Mbo3 - transport en logistiek**

0830 - visserij

0831 - visserij

1040 - transport en logistiek

1041 - transport en logistiek

232 - Mbo3 - landbouw en natuur

2321 - Mbo3 - voedsel, natuur en leefomgeving

**23211 - Mbo3 - landbouw en diervverzorging**

0810 - landbouw

0811 - landbouw en veeteelt

**23212 - Mbo3 - slagerij, bakkerij, versindustrie**

0214 - kunstnijverheid

0720 - levensmiddelentechnologie- en non-ferrotechniek

0721 - levensmiddelentechnologie

**23213 - Mbo3 - tuinbouw en groenvoorziening**

0712 - milieubescherming en milieutechnologie

0812 - tuinbouw

0820 - bosbouw

0821 - bosbouw

233 - Mbo3 - techniek en ict

2331 - Mbo3 - ict, media en vormgeving

**23311 - Mbo3 - ict-ondersteuning**

0600 - informatica

0610 - informatica

0611 - computergebruik

0612 - ontwerp en beheer van database en netwerken

0613 - softwareontwikkeling en systeemanalyse

0619 - informatica overig

**23312 - Mbo3 - mediatechniek**

0210 - kunst

0211 - audiovisuele techniek en mediaproductie

0212 - mode-, interieur- en industriële vormgeving

0213 - beeldende kunst, kunstgeschiedenis

0215 - muziek en theater

2332 - Mbo3 - techniek, bouw en procesindustrie

**23321 - Mbo3 - bouw en infra**

0730 - architectuur en bouwkunde

0731 - architectuur en stedenbouwkunde

0732 - bouwkunde en civiele techniek

**23322 - Mbo3 - elektro- en installatietechniek**

Tabel 4 ONR2019 classificatie inclusief ISCEDF2013 codering - vervolg

ONR2019

NIVEAU

SECTOR

SUBSECTOR

TYPE

ISCEDF2013

- 
- 0700 - techniek, industrie en bouwkunde
  - 0710 - techniek en technische dienstverlening
  - 0713 - elektro- en energietechniek
  - 0714 - elektronica en industriële automatisering
  - 23323 - Mbo3 - procestechneik en textiel**
  - 0711 - scheikundige technologie en procestechneik
  - 0723 - textiel-, kleding-, schoenen-, en leervervaardiging
  - 0724 - delfstofwinning
  - 23324 - Mbo3 - werktuigbouwkunde en metaalbewerking**
  - 0715 - werktuigbouwkunde en metaalbewerking
  - 0716 - voertuigtechniek, scheepsbouw- en vliegtuigbouwkunde
  - 0722 - houtbewerking, papier-, kunststofverwerking, keramiek
  - 234 - Mbo3 - zorg en dienstverlening
  - 2341 - Mbo3 - dienstverlening
  - 23411 - Mbo3 - horeca**
  - 1013 - horeca
  - 23412 - Mbo3 - reiniging, sport en toerisme**
  - 1010 - persoonlijke dienstverlening
  - 1011 - huishoudkunde, facilitaire dienstverlening en reiniging
  - 1014 - sport
  - 1015 - toerisme en vrijetijdsbesteding
  - 1020 - hygiëne en arbeidsomstandigheden
  - 1021 - openbare reiniging, waterbeheer en -distributie
  - 1022 - veiligheid op het werk en ergonomie
  - 23413 - Mbo3 - schoonheids- en haarverzorging**
  - 1012 - schoonheids- en haarverzorging
  - 23414 - Mbo3 - veiligheid**
  - 1030 - openbare veiligheid
  - 1031 - krijgsmacht
  - 1032 - openbare orde en veiligheid
  - 2342 - Mbo3 - gezondheidszorg en welzijn
  - 23421 - Mbo3 - laboratorium en gezondheidstechniek**
  - 0911 - tandheelkunde
  - 0914 - medische diagnostiek en medische technologie
  - 0915 - therapie en revalidatie
  - 23422 - Mbo3 - verzorgende ig**
  - 0840 - diergeneeskunde en -verzorging
  - 0841 - diergeneeskunde en -verzorging
  - 0900 - gezondheidszorg en welzijn
  - 0910 - gezondheidszorg
  - 0912 - geneeskunde
  - 0913 - verpleeg- en verloskunde
  - 0916 - farmacie
  - 0917 - traditionele en alternatieve geneeskunde en therapie
  - 0920 - welzijn
  - 0921 - gehandicaptenzorg voor volwassenen en bejaarden- en gezinszorg
  - 0922 - jeugdpedagogisch werk en kinderverzorging
  - 0923 - maatschappelijk werk en beroepskeuzewerk
  - 239 - Mbo3 - overig
  - 2399 - Mbo3 - overig
  - 23999 - Mbo3 - overig**
  - 0000 - algemeen
  - 0010 - algemeen
  - 0011 - algemeen
  - 0020 - basiseducatie, alfabetisering
  - 0021 - basiseducatie, alfabetisering

Tabel 4 ONR2019 classificatie inclusief ISCEDF2013 codering - vervolg

ONR2019

NIVEAU

SECTOR

SUBSECTOR

TYPE

ISCEDF2013

0030 - persoonlijke ontplooiing  
 0031 - persoonlijke ontplooiing  
 0100 - onderwijs  
 0110 - onderwijskunde, lerarenopleidingen en pedagogisch-didactische cursussen  
 0111 - onderwijskunde  
 0112 - opleiding kleuterleidsters  
 0113 - lerarenopleiding basisonderwijs, speciaal onderwijs en basiseducatie  
 0114 - lerarenopleiding algemene en beroepsgerichte vakken  
 0200 - vormgeving, kunst, talen en geschiedenis  
 0220 - geesteswetenschappen  
 0221 - theologie, levensbeschouwing  
 0222 - geschiedenis, archeologie  
 0223 - filosofie en ethiek  
 0230 - talen  
 0231 - vreemde talen  
 0232 - moedertaal, literatuur-, taalwetenschap  
 0300 - journalistiek, gedrag en maatschappij  
 0310 - gedrag en maatschappij  
 0311 - economie en econometrie  
 0312 - politicologie en maatschappijwetenschappen  
 0313 - psychologie  
 0314 - sociologie en culturele wetenschappen  
 0320 - journalistiek, informatievoorziening  
 0321 - journalistiek  
 0400 - recht, administratie, handel en zakelijke dienstverlening  
 0500 - wiskunde, natuurwetenschappen  
 0510 - biologie en biochemie  
 0511 - biologie  
 0512 - biochemie  
 0520 - milieu en natuurbeheer  
 0521 - milieu  
 0522 - natuurbeheer  
 0530 - natuurwetenschappen  
 0531 - scheikunde  
 0532 - aardwetenschappen  
 0533 - natuurkunde  
 0540 - wiskunde en statistiek  
 0541 - wiskunde  
 0542 - statistiek  
 0800 - landbouw, diergeneeskunde en -verzorging  
 0818 - interdisciplinaire opleidingen landbouw  
 0919 - gezondheidszorg overig  
 1000 - dienstverlening  
 9990 - onbekend of niet gespecificeerd  
 9997 - niet van toepassing  
 9998 - weet niet of onbekend  
 9999 - onbekend of niet gespecificeerd

**24 - Mbo4**

241 - Mbo4 - economie en maatschappij

2411 - Mbo4 - economie en administratie

**24111 - Mbo4 - commerciële dienstverlening**

0321 - journalistiek

0414 - marketing en public relations

**24112 - Mbo4 - financieel-administratieve dienstverlening**

0411 - financieel management en fiscaal recht

0412 - financiële dienstverlening

Tabel 4 ONR2019 classificatie inclusief ISCEDF2013 codering - vervolg

ONR2019

NIVEAU

SECTOR

SUBSECTOR

TYPE

ISCEDF2013

- 
- 24113 - Mbo4 - juridisch-administratieve dienstverlening**  
0420 - recht  
0421 - recht
- 24114 - Mbo4 - secretariële en algemene administratieve dienstverlening**  
0322 - bibliotheek, documentaire informatievoorziening  
0410 - bedrijfskunde en administratie  
0413 - management bedrijfs- en personeelwetenschappen  
0415 - secretariële en administratieve ondersteuning  
0417 - werkgerelateerde en bedrijfsgerichte trainingen
- 2412 - Mbo4 - handel, ondernemerschap, transport en logistiek
- 24121 - Mbo4 - management en ondernemerschap**  
0416 - groothandel en detailhandel
- 24122 - Mbo4 - transport en logistiek**  
0830 - visserij  
0831 - visserij  
1040 - transport en logistiek  
1041 - transport en logistiek
- 242 - Mbo4 - landbouw en natuur
- 2421 - Mbo4 - voedsel, natuur en leefomgeving
- 24211 - Mbo4 - landbouw en dierverzorging**  
0810 - landbouw  
0811 - landbouw en veeteelt
- 24212 - Mbo4 - slagerij, bakkerij, versindustrie**  
0214 - kunstnijverheid  
0712 - milieubescherming en milieutechnologie  
0721 - levensmiddelentechnologie
- 24213 - Mbo4 - tuinbouw en groenvoorziening**  
0812 - tuinbouw  
0820 - bosbouw  
0821 - bosbouw
- 243 - Mbo4 - techniek en ict
- 2431 - Mbo4 - ict, media en vormgeving
- 24311 - Mbo4 - ict- en mediabeheer**  
0600 - informatica  
0610 - informatica  
0611 - computergebruik  
0612 - ontwerp en beheer van database en netwerken  
0613 - softwareontwikkeling en systeemanalyse  
0619 - informatica overig
- 24312 - Mbo4 - mediavormgeving**  
0210 - kunst  
0211 - audiovisuele techniek en mediaproductie  
0212 - mode-, interieur- en industriële vormgeving  
0213 - beeldende kunst, kunstgeschiedenis
- 2432 - Mbo4 - techniek, bouw en procesindustrie
- 24321 - Mbo4 - bouw en infra**  
0730 - architectuur en bouwkunde  
0731 - architectuur en stedenbouwkunde  
0732 - bouwkunde en civiele techniek
- 24322 - Mbo4 - elektro- en installatietechniek**  
0700 - techniek, industrie en bouwkunde  
0710 - techniek en technische dienstverlening  
0713 - elektro- en energietechniek  
0714 - elektronica en industriële automatisering
- 24323 - Mbo4 - procestechniek en textiel**  
0711 - scheikundige technologie en procestechniek

Tabel 4 ONR2019 classificatie inclusief ISCEDF2013 codering - vervolg

ONR2019

NIVEAU

SECTOR

SUBSECTOR

TYPE

ISCEDF2013

- 
- 0723 - textiel-, kleding-, schoenen-, en leervervaardiging
  - 0724 - delfstofwinning
  - 24324 - Mbo4 - werktuigbouwkunde en metaalbewerking**
    - 0715 - werktuigbouwkunde en metaalbewerking
    - 0716 - voertuigtechniek, scheepsbouw- en vliegtuigbouwkunde
    - 0722 - houtbewerking, papier-, kunststofverwerking, keramiek
  - 244 - Mbo4 - zorg en dienstverlening
    - 2441 - Mbo4 - dienstverlening
      - 24411 - Mbo4 - facilitaire dienstverlening**
        - 1011 - huishoudkunde, facilitaire dienstverlening en reiniging
      - 24412 - Mbo4 - horeca**
        - 1013 - horeca
      - 24413 - Mbo4 - schoonheids- en haarverzorging**
        - 1012 - schoonheids- en haarverzorging
      - 24414 - Mbo4 - sport en bewegen**
        - 1014 - sport
      - 24415 - Mbo4 - toerisme en recreatie**
        - 1015 - toerisme en vrijetijdsbesteding
    - 2442 - Mbo4 - gezondheidszorg en welzijn
      - 24421 - Mbo4 - laboratorium en gezondheidstechniek**
        - 0510 - biologie en biochemie
        - 0511 - biologie
        - 0512 - biochemie
        - 0530 - natuurwetenschappen
        - 0531 - scheikunde
        - 0532 - aardwetenschappen
        - 0533 - natuurkunde
        - 0911 - tandheelkunde
        - 0914 - medische diagnostiek en medische technologie
        - 0915 - therapie en revalidatie
      - 24422 - Mbo4 - pedagogisch werk**
        - 0110 - onderwijskunde, lerarenopleidingen en pedagogisch-didactische cursussen
        - 0111 - onderwijskunde
        - 0112 - opleiding kleuterleidsters
        - 0113 - lerarenopleiding basisonderwijs, speciaal onderwijs en basiseducatie
        - 0114 - lerarenopleiding algemene en beroepsgerichte vakken
        - 0920 - welzijn
        - 0921 - gehandicaptenzorg voor volwassenen en bejaarden- en gezinszorg
        - 0922 - jeugdpedagogisch werk en kinderverzorging
      - 24423 - Mbo4 - sociaal en maatschappelijk werk**
        - 0215 - muziek en theater
        - 0923 - maatschappelijk werk en beroepskeuzewerk
      - 24424 - Mbo4 - verpleegkunde en medische ondersteuning**
        - 0840 - diergeneeskunde en -verzorging
        - 0841 - diergeneeskunde en -verzorging
        - 0900 - gezondheidszorg en welzijn
        - 0910 - gezondheidszorg
        - 0912 - geneeskunde
        - 0913 - verpleeg- en verloskunde
        - 0916 - farmacie
        - 0917 - traditionele en alternatieve geneeskunde en therapie
  - 249 - Mbo4 - overig
    - 2499 - Mbo4 - overig
      - 24999 - Mbo4 - overig**
        - 0000 - algemeen
        - 0010 - algemeen



Tabel 4 ONR2019 classificatie inclusief ISCEDF2013 codering - vervolg

ONR2019

NIVEAU

SECTOR

SUBSECTOR

TYPE

ISCEDF2013

0011 - algemeen  
0020 - basiseducatie, alfabetisering  
0021 - basiseducatie, alfabetisering  
0030 - persoonlijke ontplooiing  
0031 - persoonlijke ontplooiing  
0100 - onderwijs  
0200 - vormgeving, kunst, talen en geschiedenis  
0220 - geesteswetenschappen  
0221 - theologie, levensbeschouwing  
0222 - geschiedenis, archeologie  
0223 - filosofie en ethiek  
0230 - talen  
0231 - vreemde talen  
0232 - moedertaal, literatuur-, taalwetenschap  
0300 - journalistiek, gedrag en maatschappij  
0310 - gedrag en maatschappij  
0311 - economie en econometrie  
0312 - politicologie en maatschappijwetenschappen  
0313 - psychologie  
0314 - sociologie en culturele wetenschappen  
0320 - journalistiek, informatievoorziening  
0400 - recht, administratie, handel en zakelijke dienstverlening  
0500 - wiskunde, natuurwetenschappen  
0520 - milieu en natuurbeheer  
0521 - milieu  
0522 - natuurbeheer  
0540 - wiskunde en statistiek  
0541 - wiskunde  
0542 - statistiek  
0720 - levensmiddelentechnologie- en non-ferrotechniek  
0800 - landbouw, diergeneeskunde en -verzorging  
0818 - interdisciplinaire opleidingen landbouw  
0919 - gezondheidszorg overig  
1000 - dienstverlening  
1010 - persoonlijke dienstverlening  
1020 - hygiëne en arbeidsomstandigheden  
1021 - openbare reiniging, waterbeheer en -distributie  
1022 - veiligheid op het werk en ergonomie  
1030 - openbare veiligheid  
1031 - krijgsmacht  
1032 - openbare orde en veiligheid  
9990 - onbekend of niet gespecificeerd  
9997 - niet van toepassing  
9998 - weet niet of onbekend  
9999 - onbekend of niet gespecificeerd

**31 - Hbo-, wo-bachelor**

311 - Bachelor - economie en maatschappij

3111 - Bachelor - dienstverlening

**31111 - Bachelor - horeca, vrije tijd en faciliteitsmanagement**

1010 - persoonlijke dienstverlening

1011 - huishoudkunde, facilitaire dienstverlening en reiniging

1013 - horeca

1014 - sport

1015 - toerisme en vrijetijdsbesteding

**31112 - Bachelor - transport en logistiek**

1040 - transport en logistiek

Tabel 4 ONR2019 classificatie inclusief ISCEDF2013 codering - vervolg

ONR2019

NIVEAU

SECTOR

SUBSECTOR

TYPE

ISCEDF2013

- 
- 1041 - transport en logistiek
- 3112 - Bachelor - economie en recht
- 31121 - Bachelor - economie en econometrie**  
0311 - economie en econometrie
- 31122 - Bachelor - financieel management en fiscaal recht**  
0411 - financieel management en fiscaal recht  
0412 - financiële dienstverlening  
0416 - groothandel en detailhandel
- 31123 - Bachelor - management, bedrijfs- en personeelwetenschappen**  
0410 - bedrijfskunde en administratie  
0413 - management bedrijfs- en personeelwetenschappen  
0415 - secretariële en administratieve ondersteuning  
0417 - werkgerelateerde en bedrijfsgerichte trainingen
- 31124 - Bachelor - marketing en public relations**  
0414 - marketing en public relations
- 31125 - Bachelor - recht**  
0420 - recht  
0421 - recht
- 3113 - Bachelor - journalistiek, gedrag en maatschappij
- 31131 - Bachelor - communicatie en journalistiek**  
0320 - journalistiek, informatievoorziening  
0321 - journalistiek  
0322 - bibliotheek, documentaire informatievoorziening
- 31132 - Bachelor - psychologie, sociale en maatschappijwetenschappen**  
0310 - gedrag en maatschappij  
0312 - politicologie en maatschappijwetenschappen  
0313 - psychologie  
0314 - sociologie en culturele wetenschappen
- 3114 - Bachelor - kunst, taal en cultuur
- 31141 - Bachelor - kunst**  
0210 - kunst  
0211 - audiovisuele techniek en mediaproductie  
0212 - mode-, interieur- en industriële vormgeving  
0213 - beeldende kunst, kunstgeschiedenis  
0214 - kunstnijverheid  
0215 - muziek en theater
- 31142 - Bachelor - taal en cultuur**  
0200 - vormgeving, kunst, talen en geschiedenis  
0220 - geesteswetenschappen  
0221 - theologie, levensbeschouwing  
0222 - geschiedenis, archeologie  
0223 - filosofie en ethiek  
0230 - talen  
0231 - vreemde talen  
0232 - moedertaal, literatuur-, taalwetenschap  
0721 - levensmiddelentechnologie
- 312 - Bachelor - landbouw en natuur
- 3121 - Bachelor - landbouw, wiskunde en natuurwetenschappen
- 31211 - Bachelor - landbouw, biologie en biochemische technologie**  
0510 - biologie en biochemie  
0511 - biologie  
0512 - biochemie  
0520 - milieu en natuurbeheer  
0521 - milieu  
0810 - landbouw  
0811 - landbouw en veeteelt

Tabel 4 ONR2019 classificatie inclusief ISCEDF2013 codering - vervolg

ONR2019

NIVEAU

SECTOR

SUBSECTOR

TYPE

ISCEDF2013

- 
- 0812 - tuinbouw
  - 0820 - bosbouw
  - 0821 - bosbouw
  - 0830 - visserij
  - 0831 - visserij
  - 31212 - Bachelor - wis-, schei-, natuurkunde en geologie**
    - 0500 - wiskunde, natuurwetenschappen
    - 0522 - natuurbeheer
    - 0530 - natuurwetenschappen
    - 0531 - scheikunde
    - 0532 - aardwetenschappen
    - 0533 - natuurkunde
    - 0540 - wiskunde en statistiek
    - 0541 - wiskunde
    - 0542 - statistiek
  - 313 - Bachelor - techniek en ict
    - 3131 - Bachelor - techniek en ict
      - 31311 - Bachelor - bouwkunde, civiele techniek en architectuur**
        - 0730 - architectuur en bouwkunde
        - 0731 - architectuur en stedenbouwkunde
        - 0732 - bouwkunde en civiele techniek
      - 31312 - Bachelor - chemische technologie**
        - 0711 - scheikundige technologie en procestechniek
        - 0712 - milieubescherming en milieutechnologie
        - 0720 - levensmiddelentechnologie- en non-ferrotechniek
        - 0721 - levensmiddelentechnologie
        - 0722 - houtbewerking, papier-, kunststofverwerking, keramiek
        - 0723 - textiel-, kleding-, schoenen-, en leervervaardiging
        - 0724 - delfstofwinning
        - 1041 - transport en logistiek
      - 31313 - Bachelor - elektrotechniek**
        - 0713 - elektro- en energietechniek
        - 0714 - elektronica en industriële automatisering
      - 31314 - Bachelor - informatica**
        - 0600 - informatica
        - 0610 - informatica
        - 0611 - computergebruik
        - 0612 - ontwerp en beheer van database en netwerken
        - 0613 - softwareontwikkeling en systeemanalyse
        - 0619 - informatica overig
      - 31315 - Bachelor - werktuigbouwkunde**
        - 0700 - techniek, industrie en bouwkunde
        - 0710 - techniek en technische dienstverlening
        - 0715 - werktuigbouwkunde en metaalbewerking
        - 0716 - voertuigtechniek, scheepsbouw- en vliegtuigbouwkunde
  - 314 - Bachelor - zorg en onderwijs
    - 3141 - Bachelor - gezondheidszorg en welzijn
      - 31411 - Bachelor - maatschappelijk werk**
        - 0920 - welzijn
        - 0923 - maatschappelijk werk en beroepskeuzewerk
      - 31412 - Bachelor - medische diagnostiek en medische technologie**
        - 0840 - diergeneeskunde en -verzorging
        - 0841 - diergeneeskunde en -verzorging
        - 0900 - gezondheidszorg en welzijn
        - 0910 - gezondheidszorg
        - 0911 - tandheelkunde

Tabel 4 ONR2019 classificatie inclusief ISCEDF2013 codering - vervolg

ONR2019

NIVEAU

SECTOR

SUBSECTOR

TYPE

ISCEDF2013

0912 - geneeskunde

0914 - medische diagnostiek en medische technologie

0916 - farmacie

0917 - traditionele en alternatieve geneeskunde en therapie

**31413 - Bachelor - sociaal pedagogisch werk**

0921 - gehandicaptenzorg voor volwassenen en bejaarden- en gezinszorg

0922 - jeugdpedagogisch werk en kinderverzorging

**31414 - Bachelor - therapie en revalidatie**

0915 - therapie en revalidatie

**31415 - Bachelor - verpleeg- en verloskunde**

0913 - verpleeg- en verloskunde

3142 - Bachelor - onderwijs

**31421 - Bachelor - lerarenopleiding algemene en beroepsgerichte vakken**

0114 - lerarenopleiding algemene en beroepsgerichte vakken

**31422 - Bachelor - lerarenopleiding basisonderwijs, speciaal onderwijs en basiseducatie**

0112 - opleiding kleuterleidsters

0113 - lerarenopleiding basisonderwijs, speciaal onderwijs en basiseducatie

**31423 - Bachelor - onderwijskunde**

0110 - onderwijskunde, lerarenopleidingen en pedagogisch-didactische cursussen

0111 - onderwijskunde

319 - Bachelor - overig

3199 - Bachelor - overig

**31999 - Bachelor - overig**

0000 - algemeen

0010 - algemeen

0011 - algemeen

0020 - basiseducatie, alfabetisering

0021 - basiseducatie, alfabetisering

0030 - persoonlijke ontplooiing

0031 - persoonlijke ontplooiing

0100 - onderwijs

0300 - journalistiek, gedrag en maatschappij

0400 - recht, administratie, handel en zakelijke dienstverlening

0800 - landbouw, diergeneeskunde en -verzorging

0818 - interdisciplinaire opleidingen landbouw

0919 - gezondheidszorg overig

1000 - dienstverlening

1012 - schoonheids- en haarverzorging

1020 - hygiëne en arbeidsomstandigheden

1021 - openbare reiniging, waterbeheer en -distributie

1022 - veiligheid op het werk en ergonomie

1030 - openbare veiligheid

1031 - krijgsmacht

1032 - openbare orde en veiligheid

9990 - onbekend of niet gespecificeerd

9997 - niet van toepassing

9998 - weet niet of onbekend

9999 - onbekend of niet gespecificeerd

**32 - Hbo-, wo-master, doctor**

321 - Master - economie en maatschappij

3211 - Master - economie en recht

**32111 - Master - economie en econometrie**

0311 - economie en econometrie

1011 - huishoudkunde, facilitaire dienstverlening en reiniging

**32112 - Master - financieel management en fiscaal recht**

0411 - financieel management en fiscaal recht

Tabel 4 ONR2019 classificatie inclusief ISCEDF2013 codering - vervolg

ONR2019

NIVEAU

SECTOR

SUBSECTOR

TYPE

ISCEDF2013

- 
- 0412 - financiële dienstverlening
  - 0416 - groothandel en detailhandel
  - 32113 - Master - management, bedrijfs- en personeelwetenschappen**
    - 0410 - bedrijfskunde en administratie
    - 0413 - management bedrijfs- en personeelwetenschappen
    - 0415 - secretariële en administratieve ondersteuning
    - 0417 - werkgerelateerde en bedrijfsgerichte trainingen
    - 1040 - transport en logistiek
    - 1041 - transport en logistiek
  - 32114 - Master - marketing en public relations**
    - 0414 - marketing en public relations
  - 32115 - Master - recht**
    - 0420 - recht
    - 0421 - recht
  - 3212 - Master - journalistiek, gedrag en maatschappij
    - 32121 - Master - communicatie en journalistiek**
      - 0320 - journalistiek, informatievoorziening
      - 0321 - journalistiek
      - 0322 - bibliotheek, documentaire informatievoorziening
    - 32122 - Master - psychologie**
      - 0310 - gedrag en maatschappij
      - 0313 - psychologie
    - 32123 - Master - sociale en maatschappijwetenschappen**
      - 0312 - politicologie en maatschappijwetenschappen
      - 0314 - sociologie en culturele wetenschappen
      - 1013 - horeca
      - 1015 - toerisme en vrijetijdsbesteding
  - 3213 - Master - kunst, taal en cultuur
    - 32131 - Master - kunst**
      - 0210 - kunst
      - 0211 - audiovisuele techniek en mediaproductie
      - 0212 - mode-, interieur- en industriële vormgeving
      - 0213 - beeldende kunst, kunstgeschiedenis
      - 0214 - kunstnijverheid
      - 0215 - muziek en theater
    - 32132 - Master - taal en cultuur**
      - 0200 - vormgeving, kunst, talen en geschiedenis
      - 0220 - geesteswetenschappen
      - 0221 - theologie, levensbeschouwing
      - 0222 - geschiedenis, archeologie
      - 0223 - filosofie en ethiek
      - 0230 - talen
      - 0231 - vreemde talen
      - 0232 - moedertaal, literatuur-, taalwetenschap
  - 322 - Master - landbouw en natuur
    - 3221 - Master - landbouw, wiskunde en natuurwetenschappen
      - 32211 - Master - landbouw, biologie en biochemische technologie**
        - 0510 - biologie en biochemie
        - 0511 - biologie
        - 0512 - biochemie
        - 0520 - milieu en natuurbeheer
        - 0521 - milieu
        - 0810 - landbouw
        - 0811 - landbouw en veeteelt
        - 0812 - tuinbouw
        - 0820 - bosbouw

Tabel 4 ONR2019 classificatie inclusief ISCEDF2013 codering - vervolg

ONR2019

NIVEAU

SECTOR

SUBSECTOR

TYPE

ISCEDF2013

- 
- 0821 - bosbouw
  - 0830 - visserij
  - 0831 - visserij
  - 32212 - Master - wis-, schei-, natuurkunde en geologie**
    - 0500 - wiskunde, natuurwetenschappen
    - 0522 - natuurbeheer
    - 0530 - natuurwetenschappen
    - 0531 - scheikunde
    - 0532 - aardwetenschappen
    - 0533 - natuurkunde
    - 0540 - wiskunde en statistiek
    - 0541 - wiskunde
    - 0542 - statistiek
  - 323 - Master - techniek en ict
    - 3231 - Master - techniek en ict
      - 32311 - Master - bouwkunde, civiele techniek en architectuur**
        - 0730 - architectuur en bouwkunde
        - 0731 - architectuur en stedenbouwkunde
        - 0732 - bouwkunde en civiele techniek
      - 32312 - Master - chemische technologie**
        - 0711 - scheikundige technologie en procestechniek
        - 0712 - milieubescherming en milieutechnologie
        - 0720 - levensmiddelentechnologie- en non-ferrotechniek
        - 0721 - levensmiddelentechnologie
        - 0722 - houtbewerking, papier-, kunststofverwerking, keramiek
        - 0723 - textiel-, kleding-, schoenen-, en leervervaardiging
        - 0724 - delfstofwinning
      - 32313 - Master - elektrotechniek**
        - 0713 - elektro- en energietechniek
        - 0714 - elektronica en industriële automatisering
      - 32314 - Master - informatica**
        - 0600 - informatica
        - 0610 - informatica
        - 0611 - computergebruik
        - 0612 - ontwerp en beheer van database en netwerken
        - 0613 - softwareontwikkeling en systeemanalyse
        - 0619 - informatica overig
      - 32315 - Master - werktuigbouwkunde**
        - 0700 - techniek, industrie en bouwkunde
        - 0710 - techniek en technische dienstverlening
        - 0715 - werktuigbouwkunde en metaalbewerking
        - 0716 - voertuigtechniek, scheepsbouw- en vliegtuigbouwkunde
  - 324 - Master - zorg en onderwijs
    - 3241 - Master - gezondheidszorg
      - 32411 - Master - (dier)geneeskunde en tandheelkunde**
        - 0840 - diergeneeskunde en -verzorging
        - 0841 - diergeneeskunde en -verzorging
        - 0911 - tandheelkunde
        - 0912 - geneeskunde
      - 32412 - Master - farmacie en gezondheidswetenschappen**
        - 0900 - gezondheidszorg en welzijn
        - 0910 - gezondheidszorg
        - 0913 - verpleeg- en verloskunde
        - 0914 - medische diagnostiek en medische technologie
        - 0915 - therapie en revalidatie
        - 0916 - farmacie

Tabel 4 ONR2019 classificatie inclusief ISCEDF2013 codering - vervolg

ONR2019

NIVEAU

SECTOR

SUBSECTOR

TYPE

ISCEDF2013

0917 - traditionele en alternatieve geneeskunde en therapie

0919 - gezondheidszorg overig

0920 - welzijn

0921 - gehandicaptenzorg voor volwassenen en bejaarden- en gezinszorg

0922 - jeugdpedagogisch werk en kinderverzorging

0923 - maatschappelijk werk en beroepskeuzewerk

1014 - sport

3242 - Master - onderwijs

**32421 - Master - lerarenopleiding algemene en beroepsgerichte vakken**

0114 - lerarenopleiding algemene en beroepsgerichte vakken

**32422 - Master - onderwijskunde en pedagogische wetenschappen**

0110 - onderwijskunde, lerarenopleidingen en pedagogisch-didactische cursussen

0111 - onderwijskunde

0112 - opleiding kleuterleidsters

0113 - lerarenopleiding basisonderwijs, speciaal onderwijs en basiseducatie

329 - Master - overig

3299 - Master - overig

**32999 - Master - overig**

0000 - algemeen

0010 - algemeen

0011 - algemeen

0020 - basiseducatie, alfabetisering

0021 - basiseducatie, alfabetisering

0030 - persoonlijke ontplooiing

0031 - persoonlijke ontplooiing

0100 - onderwijs

0300 - journalistiek, gedrag en maatschappij

0400 - recht, administratie, handel en zakelijke dienstverlening

0800 - landbouw, diergeneeskunde en -verzorging

0818 - interdisciplinaire opleidingen landbouw

1000 - dienstverlening

1010 - persoonlijke dienstverlening

1012 - schoonheids- en haarverzorging

1020 - hygiëne en arbeidsomstandigheden

1021 - openbare reiniging, waterbeheer en -distributie

1022 - veiligheid op het werk en ergonomie

1030 - openbare veiligheid

1031 - krijgsmacht

1032 - openbare orde en veiligheid

9990 - onbekend of niet gespecificeerd

9997 - niet van toepassing

9998 - weet niet of onbekend

9999 - onbekend of niet gespecificeerd

**99 - Onderwijs overig**

999 - Onderwijs overig

9999 - Onderwijs overig

**99999 - Onderwijs overig**

9990 - onbekend of niet gespecificeerd

9999 - onbekend of niet gespecificeerd

Tabel 5 Aantal gediplomeerden 2017-2018 per Centraal Register Codering in ONR2019 classificatie (POA publicatie indeling vanaf Mbo2)

ONR2019		aantal
NIVEAU		
SECTOR		
	SUBSECTOR (POA publicatie indeling)	
	TYPE (POA publicatie indeling)	
	ISCEDF2013	
	Centraal Register Code	
<b>22 - Mbo2</b>		33.610
<i>221 - Mbo2 - economie en maatschappij</i>		8.080
<u>2210 - Mbo2 - economie en maatschappij</u>		8.080
<b>22100 - Mbo2 - economie en maatschappij</b>		8.080
<i>0411 - financieel management en fiscaal recht</i>		1.050
25149 - medewerker (financiële) administratie		870
90471 - administratief medewerker (bedrijfsadministratief medewerker)		180
<i>0415 - secretariële en administratieve ondersteuning</i>		1.100
25150 - medewerker secretariaat en receptie		940
90472 - administratief medewerker (secretarieel medewerker)		120
90473 - administratief medewerker (telefonist/receptionist)		40
<i>0416 - groothandel en detailhandel</i>		3.540
25167 - verkoper		2.880
93751 - verkoper (verkoper detailhandel)		370
25423 - medewerker vers		170
25503 - verkoper		50
25430 - medewerker agrohandel en logistiek		30
97420 - bloemendetailhandel (medewerker bloembinden)		20
97740 - logistiek vakman (medewerker vershandel, logistiek en transport)		10
25056 - verkoopmedewerker optiek		10
97793 - groene detailhandel (medewerker groene detailhandel)		10
93631 - optiek (verkoopmedewerker optiek)		0
<i>0831 - visserij</i>		30
25525 - Stuurman-werktuigkundige zeevisvaart SW6		20
95767 - stuurman werktuigkundige zeevisvaart sw6		10
93130 - stuurman werktuigkundige zeevisvaart sw6		0
<i>1041 - transport en logistiek</i>		2.370
25371 - logistiek medewerker		1.330
25364 - chauffeur wegvervoer		390
25509 - Matroos binnenvaart		190
91830 - chauffeur goederenvervoer (chauffeur goederenvervoer)		170
25550 - chauffeur openbaar vervoer		40
90252 - logistiek medewerker (logistiek medewerker kc handel)		40
90255 - logistiek medewerker (logistiek medewerker vtl)		40
25398 - medewerker havenoperaties		30
25395 - medewerker havenlogistiek		30
95736 - schipper machinist beperkt werkgebied (de schipper-machinist beperkt werkgebied )		30
25519 - Schipper-machinist beperkt werkgebied		20
25549 - chauffeur wegvervoer		20
95240 - havenlogistiek (medewerker havenlogistiek)		10
25381 - taxichauffeur		10
95620 - binnenvaart (matroos binnenvaart)		0
<i>222 - Mbo2 - landbouw en natuur</i>		2.220
<u>2220 - Mbo2 - landbouw en natuur</u>		2.220
<b>22200 - Mbo2 - landbouw en natuur</b>		2.220
<i>0214 - kunstnijverheid</i>		160
25443 - medewerker bloem, groen en styling		160
<i>0721 - levensmiddelen technologie</i>		500
25173 - uitvoerend bakker		240
25460 - medewerker voeding en technologie		80
25428 - medewerker versindustrie		60
95747 - brood en banket (uitvoerend bakker)		60
97380 - operator (voedingsoperator aequor)		30
91651 - medewerker versdetailhandel (productiemedewerker versdetailhandel)		10
91652 - medewerker versdetailhandel (verkoopmedewerker versspecialzaak)		10
93700 - productiemedewerker versindustrie		0
<i>0811 - landbouw en veeteelt</i>		1.070
25448 - medewerker diervverzorging		540
25532 - Medewerker agrarisch loonwerk		160
25432 - medewerker veehouderij		160
25431 - medewerker teelt		100
97330 - diervverzorging 2 (medewerker diervverzorging)		80
97140 - groen, grond, infra (medewerker gemechaniseerd loonbedrijf )		10
97660 - teelt 2/3 (medewerker teelt)		10
25555 - medewerker agrarisch loonwerk		0
97220 - paardensport (begeleider paardensport ii)		0
<i>0812 - tuinbouw</i>		490
25452 - medewerker hovenier		340
97531 - natuur en groene ruimte 2 (medewerker buitenruimte)		100
25451 - medewerker groen en cultuurtechniek		40
<i>223 - Mbo2 - techniek en ict</i>		8.270
<u>2230 - Mbo2 - techniek en ict</u>		8.270
<b>22300 - Mbo2 - techniek en ict</b>		8.270
<i>0211 - audiovisuele techniek en mediaproductie</i>		320
25214 - medewerker sign		130
25198 - medewerker dtp		110
25196 - medewerker fotografie		20



Tabel 5 Aantal gediplomeerden 2017-2018 per Centraal Register Codering in ONR2019 classificatie (POA publicatie indeling vanaf Mbo2) - vervolg

ONR2019		aantal
NIVEAU		
SECTOR		
SUBSECTOR (POA publicatie indeling)		
TYPE (POA publicatie indeling)		
ISCEDF2013		
Centraal Register Code		aantal
94500 - signmaker (medewerker sign )		10
25202 - medewerker podium- en evenemententechniek		10
95712 - podium- en evenemententechniek (medewerker podium- en evenemententechniek)		10
25217 - stand- en decorbouwer		10
95707 - dtp-er (medewerker dtp goc)		10
90052 - av-productie (medewerker fotografie savantis)		10
25207 - basisedewerker printmedia		10
95708 - dtp-er (medewerker dtp savantis)		0
90053 - av-productie (medewerker fotografie vapro)		0
0212 - mode-, interieur- en industriële vormgeving		90
25211 - medewerker productpresentatie		90
91530 - vormgeving ruimtelijke presentatie en communicatie (medewerker productpresentatie )		0
0613 - softwareontwikkeling en systeemanalyse		750
25192 - medewerker ict		620
95060 - ict-medewerker (medewerker ict)		130
0711 - scheikundige technologie en procestechniek		420
90311 - operator (operator a)		240
25337 - procesoperator a		140
90312 - operator (operator productietechniek)		30
25010 - industrieel lakverwerker		10
92715 - medewerker industriële lakverwerking (lakspuiter)		0
92711 - medewerker industriële lakverwerking (jachtschilder)		0
0713 - elektro- en energietechniek		1.140
25333 - monteur elektrotechnische installaties		410
25350 - monteur werktuigkundige installaties		210
94272 - installeren (monteur werktuigkundige installaties)		190
25273 - monteur laagspanningsdistributie		80
92113 - infratechniek (monteur gas/water/warmte kenteq)		60
25308 - monteur service en onderhoud installaties en systemen		40
25272 - monteur gas-, water- en warmtedistributie		30
25341 - monteur elektrotechnische systemen		30
92111 - infratechniek (monteur data/elektra kenteq)		30
92390 - elektrotechnische industriële producten en systemen (monteur)		20
94274 - installeren (monteur koudetechniek)		20
25282 - monteur koude- en klimaatsystemen		10
95472 - service apparatuur en installaties (onderhoudsmonteur installatietechniek)		10
25274 - monteur middenspanningsdistributie		0
0714 - elektronica en industriële automatisering		540
94271 - installeren (monteur elektrotechnische installaties)		310
25342 - monteur mechatronica		170
91080 - machinebouw mechatronica (monteur mechatronica)		60
0715 - werktuigbouwkunde en metaalbewerking		1.040
25291 - constructiewerker		450
95761 - metaalbewerken (constructiewerker)		160
25302 - verspaner		90
25231 - fietstechnicus		80
25335 - mechanisch operator a		60
25290 - basislasser		30
94340 - fijnmechanische techniek (verspaner)		30
90872 - tweewielertechniek (fietstechnicus)		30
25235 - scootertechnicus		20
25293 - plaatwerker		20
90871 - tweewielertechniek (scootertechnicus)		20
25334 - medewerker operationele techniek		20
25292 - pijpenwerker		20
95690 - metaalbewerken (plaatwerker)		10
94302 - metaalbewerken (basislasser)		10
95471 - service apparatuur en installaties (onderhoudsmonteur industrie)		10
91690 - medewerker operationele techniek (medewerker operationele techniek)		0
0716 - voertuigtechniek, scheepsbouw- en vliegtuigbouwkunde		1.470
25242 - autotechnicus		600
93410 - autotechniek (autotechnicus)		350
25243 - bedrijfsautotechnicus		130
25246 - monteur mobiele werktuigen		80
93440 - bedrijfsautotechniek (bedrijfsautotechnicus)		60
25225 - autoschadehersteller		60
25234 - motorfietstechnicus		40
25228 - autospuiter		40
91770 - autospuiter (autospuiter niveau 2)		20
92141 - mobiele werktuigen (monteur mobiele werktuigen kenteq)		20
25220 - assemblagetechnicus		20
95030 - autoschadehersteltechniek (autoschadehersteller niveau 2)		20
93470 - motorfietstechniek (motorfietstechnicus)		10
25222 - carrosseriebouwer		10
25319 - samenbouwer vliegtuigbouw		10
93142 - verbrandingsmotortechniek (verbrandingsmotortecniscus)		10
91790 - carrosseriebouwer (carrosseriebouwer niveau 2)		0

Tabel 5 Aantal gediplomeerden 2017-2018 per Centraal Register Codering in ONR2019 classificatie (POA publicatie indeling vanaf Mbo2) - vervolg

ONR2019		aantal
NIVEAU		
SECTOR		
SUBSECTOR (POA publicatie indeling)		
TYPE (POA publicatie indeling)		
ISCEDF2013		
Centraal Register Code		aantal
25295 - scheepsmetaalbewerker		0
92142 - mobiele werktuigen (monteur mobiele werktuigen fundeon)		0
94374 - vliegtuigbouw (samenbouwer)		0
92230 - assemblagetechnicus mobiliteitsbranche		0
0722 - houtbewerking, papier-, kunststofverwerking, keramiek		60
25008 - montagemedewerker industrieel produceren met hout		20
25016 - machinaal houtbewerker		20
95000 - machinaal houtbewerker		20
94610 - montagemedewerker timmerindustrie		10
0723 - textiel-, kleding-, schoenen-, en leervervaardiging		160
25159 - basismedewerker mode		120
25022 - meubelstoffeerder		20
91240 - medewerker mode/maatkleding (basismedewerker mode/maatkleding)		10
25062 - schoenhersteller 2		10
93560 - meubelstoffeerder		0
0732 - bouwkunde en civiele techniek		2.280
25128 - timmerman		570
94920 - timmerman		310
25018 - meubelmaker/(scheeps)interieurbouwer		230
25030 - schilder		190
25024 - servicemedewerker gebouwen		190
94570 - meubelmaker/(scheeps)interieurbouwer (meubelmaker/(scheeps)interieurbouwer)		110
91450 - medewerker schilderen (schilder)		100
25088 - dakdekker bitumen en kunststof		80
25038 - stukadoor		80
25097 - vakman gww		70
25103 - metselaar		70
93980 - vakman gww		50
25117 - tegelzetter		30
94000 - straatmaker (opperman bestratingen)		30
92180 - onderhoud- en verbouwbedrijf (servicemedewerker gebouwen)		30
93843 - dakdekker (dakdekker metaal)		20
25095 - opperman bestratingen		20
93901 - metselaar (metselaar inclusief casco lijmwerk)		10
93600 - medewerker stukadoren (stukadoor)		10
94020 - waterbouwer		10
93902 - metselaar (metselaar inclusief lichte scheidingswanden)		10
93931 - betonreparateur (fundeon)		10
90960 - woningstoffeerder (basis woningstoffeerder)		10
25040 - woning-/projectstoffeerder		10
93540 - parketteur		0
93910 - tegelzetter		0
25006 - glaszetter		0
25027 - plafond- en wandmonteur		0
92042 - natuursteenbewerker (natuursteenbewerker grafwerk)		0
25111 - natuursteenbewerker machinaal		0
25115 - sloper		0
25113 - natuursteenbewerker ambachtelijk		0
25093 - asfaltfwerker		0
25080 - betonreparateur		0
25543 - Monteur metalen daken en gevels		0
93846 - dakdekker (dakdekker pannen/leien)		0
93960 - vakman asfalt (asfaltfwerker)		0
92043 - natuursteenbewerker (natuursteenbewerker machinaal)		0
25003 - dekvloerenlegger		0
25098 - waterbouwer		0
93820 - steigerbouwer		0
93310 - betontimmerman (betontimmerman primair)		0
95682 - sloper (sloper)		0
224 - Mbo2 - zorg en dienstverlening		15.050
2240 - Mbo2 - zorg en dienstverlening		15.050
22400 - Mbo2 - zorg en dienstverlening		15.050
0911 - tandheelkunde		0
95221 - tandtechniek (tandtechnisch medewerker basistechnieken)		0
0921 - gehandicaptenzorg voor volwassenen en bejaarden- en gezinszorg		5.740
25498 - helpende zorg en welzijn		4.870
92640 - helpende zorg & welzijn		870
1011 - huishoudkunde, facilitaire dienstverlening en reiniging		1.540
25499 - medewerker facilitaire dienstverlening		1.360
26007 - servicemedewerker		140
95751 - facilitaire dienstverlener (facilitair medewerker)		40
25034 - schoonmaker in verschillende omgevingen		10
1012 - schoonheids- en haarverzorging		890
25400 - kapper		670
95120 - kapper (junior kapper)		220
1013 - horeca		2.420
25180 - kok		1.110

Tabel 5 Aantal gediplomeerden 2017-2018 per Centraal Register Codering in ONR2019 classificatie (POA publicatie indeling vanaf Mbo2) - vervolg

ONR2019		aantal
NIVEAU		
SECTOR		
SUBSECTOR (POA publicatie indeling)		
TYPE (POA publicatie indeling)		
ISCEDF2013		
Centraal Register Code		aantal
25168 - gastheer/-vrouw		710
25178 - medewerker fastservice		270
90760 - kok		240
94140 - medewerker bediening/caf+bar (gastheer/-vrouw)		80
94190 - fastservice (medewerker fastservice)		20
<b>1014 - sport</b>		<b>1.190</b>
25500 - medewerker sport en recreatie		1.110
95300 - sport- en bewegingsbegeleider		80
<b>1015 - toerisme en vrijetijdsbesteding</b>		<b>70</b>
25453 - medewerker natuur, water en recreatie		50
94110 - leisure & hospitality (leisure & hospitality assistant)		20
97532 - natuur en groene ruimte 2 (medewerker recreatiebedrijf)		0
25356 - medewerker watersportindustrie		0
94960 - watersportindustrie (medewerker watersportindustrie)		0
<b>1021 - openbare reiniging, waterbeheer en -distributie</b>		<b>290</b>
25001 - allround medewerker afvalbeheer		170
25002 - allround medewerker beheer openbare ruimte		110
<b>1031 - krijgsmacht</b>		<b>810</b>
25416 - aankomend medewerker grondoptreden		760
25417 - aankomend medewerker maritiem		30
95082 - veiligheid en vakmanschap (aankomend medewerker maritiem)		10
95081 - veiligheid en vakmanschap (aankomend medewerker grondoptreden)		10
<b>1032 - openbare orde en veiligheid</b>		<b>2.110</b>
25407 - beveiliging		1.770
94850 - particuliere beveiliging (beveiliging)		330
25410 - medewerker toezicht en veiligheid		10
93280 - toezicht en veiligheid (medewerker toezicht en veiligheid)		0
<b>23 - Mbo3</b>		<b>40.300</b>
<b>231 - Mbo3 - economie en maatschappij</b>		<b>7.990</b>
<b>2311 - Mbo3 - economie en administratie</b>		<b>2.230</b>
<b>23111 - Mbo3 - financieel-administratieve dienstverlening</b>		<b>1.060</b>
<b>0411 - financieel management en fiscaal recht</b>		<b>1.060</b>
93200 - financieel beroepen (financieel administratief medewerker)		620
25139 - financieel administratief medewerker		440
<b>23112 - Mbo3 - secretariële dienstverlening</b>		<b>1.180</b>
<b>0415 - secretariële en administratieve ondersteuning</b>		<b>1.180</b>
90622 - front officemedewerker (receptionist)		440
25152 - secretaresse		430
95380 - secretariële beroepen (secretaresse)		260
90621 - front officemedewerker (informatiemedewerker)		40
<b>2312 - Mbo3 - handel, ondernemerschap, transport en logistiek</b>		<b>5.760</b>
<b>23121 - Mbo3 - detailhandel en groothandel</b>		<b>4.270</b>
<b>0416 - groothandel en detailhandel</b>		<b>4.270</b>
25155 - verkoopspecialist		1.580
90383 - verkoopspecialist (verkoopspecialist detailhandel)		720
25134 - commercieel medewerker		550
25153 - eerste verkoper		350
90112 - commercieel medewerker (commercieel medewerker binnendienst kc handel)		190
97430 - bloemendetailhandel (vakbekwaam medewerker bloembinden)		170
25425 - vakbekwaam medewerker vers		160
90384 - verkoopspecialist (eerste verkoper)		160
90111 - commercieel medewerker (commercieel medewerker binnendienst ecabo)		80
25135 - contactcenter medewerker		70
90381 - verkoopspecialist (verkoopadviseur wonen)		60
25239 - verkoopadviseur mobiliteitsbranche		40
97750 - logistiek vakman (vakbekwaam medewerker vershandel, logistiek en transport)		30
90113 - commercieel medewerker (commercieel medewerker buitendienst)		20
97791 - gezelschapsdierenbranche (vakbekwaam verkoper gezelschapsdieren)		20
97794 - groene detailhandel (vakbekwaam medewerker groene detailhandel)		20
95450 - verkoopadviseur mobiliteitsbranche		10
25434 - vakbekwaam medewerker agrohandel en logistiek		10
25501 - verkoopspecialist groene detailhandel		10
25073 - medewerker juwelier		10
25154 - verkoopadviseur		10
91634 - vakbekwaam medewerker versdetailhandel (visspecialist)		0
90385 - verkoopspecialist (verkoopspecialist mode)		0
92810 - juweliersbedrijf (medewerker juwelier)		0
<b>23122 - Mbo3 - transport en logistiek</b>		<b>1.490</b>
<b>0831 - visserij</b>		<b>10</b>
95738 - visserij officier (stuurman-scheepswerktuigkundige vissersschepen sw5)		10
<b>1041 - transport en logistiek</b>		<b>1.480</b>
25372 - logistiek teamleider		760
95630 - binnenvaart (schipper binnenvaart)		190
90201 - logistiek teamleider (logistiek teamleider kc handel)		140
90202 - logistiek groepsleider (logistiek groepsleider vtl)		100
25384 - machinist railvervoer		60
95733 - koopvaardij officier kleine schepen (stuurman-werktuigkundige kleine schepen)		60

Tabel 5 Aantal gediplomeerden 2017-2018 per Centraal Register Codering in ONR2019 classificatie (POA publicatie indeling vanaf Mbo2) - vervolg

ONR2019		aantal
NIVEAU		
SECTOR		
SUBSECTOR (POA publicatie indeling)		
TYPE (POA publicatie indeling)		
ISCEDF2013		
Centraal Register Code		aantal
25397 - gevorderd medewerker havenoperaties		60
25393 - coördinator havenlogistiek		30
25389 - planner wegtransport		20
93030 - bootman		20
95250 - havenlogistiek (coördinator havenlogistiek)		10
95732 - koopvaardij officier kleine schepen (stuurman kleine schepen)		10
25383 - touringcarchauffeur/reisleider		10
25514 - Stuurman kleine schepen		10
25515 - Scheepswerktuigkundige kleine schepen		0
95731 - koopvaardij officier kleine schepen (scheepswerktuigkundige kleine schepen )		0
95724 - chauffeur personenvervoer (touringcarchauffeur / reisleider)		0
95650 - machinist railvervoer (machinist railvervoer)		0
25513 - Stuurman-werktuigkundige kleine schepen		0
91890 - planner wegtransport		0
232 - Mbo3 - landbouw en natuur		2.820
2321 - Mbo3 - voedsel, natuur en leefomgeving		2.820
23211 - Mbo3 - landbouw en dierverzorging		1.530
0811 - landbouw en veeteelt		1.530
97720 - recreatiedieren (dierverzorger recreatiedieren)		720
97703 - productiedieren (dierverzorger melkvee)		280
97150 - groen, grond, infra (vakbekwaam medewerker gemechaniseerd loonbedrijf )		160
97670 - teelt 2/3 (vakbekwaam medewerker teelt)		110
25536 - Vakbekwaam medewerker teelt		40
97551 - zorg, natuur en gezondheid (werkbegeleider zorgbedrijf dier)		40
97702 - productiedieren (dierverzorger hokdieren)		40
97460 - gespecialiseerde dierverzorging gezelschapsdieren (trimmer )		20
25450 - vakbekwaam medewerker dierverzorging		20
97510 - gespecialiseerde dierverzorging paard (hoefsmid)		20
97770 - proefdieren (proefdierverzorger aequor)		20
25433 - vakbekwaam medewerker agrarisch loonwerk		10
97130 - biologisch-dynamisch bedrijf (vakbekwaam medewerker biologisch-dynamisch bedrijf)		10
25470 - vakbekwaam medewerker paardensport en -houderij		10
97552 - zorg, natuur en gezondheid (werkbegeleider zorgbedrijf plant)		10
25435 - vakbekwaam medewerker teelt		10
25537 - Vakbekwaam medewerker veehouderij		0
25541 - Vakbekwaam medewerker dierverzorging		0
23212 - Mbo3 - slagerij, bakkerij, versindustrie		760
0214 - kunstnijverheid		30
25444 - vakbekwaam medewerker bloem, groen en styling		30
92871 - pianotechniek (pianotechnicus)		10
92872 - pianotechniek (pianotechnicus/ondernemer)		0
0721 - levensmiddelen technologie		720
95748 - brood en banket (zelfstandig werkend banketbakker)		310
95749 - brood en banket (zelfstandig werkend broodbakker)		130
97340 - allround operator (allround voedingsoperator aequor )		130
25174 - zelfstandig werkend bakker		60
25427 - allround medewerker versindustrie		30
25461 - vakbekwaam medewerker voeding en technologie		50
94760 - leidinggevende versindustrie (meewerkend voorman versindustrie)		10
94730 - productievakkraft versindustrie		10
90014 - allround operator (allround operator voedingsindustrie)		0
23213 - Mbo3 - tuinbouw en groenvoorziening		540
0712 - milieubescherming en milieutechnologie		60
97254 - natuur en groene ruimte 3 (vakbekwaam medewerker land, water en milieu)		60
0812 - tuinbouw		370
97253 - natuur en groene ruimte 3 (vakbekwaam hovenier)		300
25455 - vakbekwaam hovenier		50
97252 - natuur en groene ruimte 3 (vakbekwaam medewerker groenvoorziening)		20
25456 - vakbekwaam medewerker groen en cultuurtechniek		0
0821 - bosbouw		100
97251 - natuur en groene ruimte 3 (vakbekwaam medewerker bos en natuurbeheer)		100
233 - Mbo3 - techniek en ict		11.170
2331 - Mbo3 - ict, media en vormgeving		2.340
23311 - Mbo3 - ict-ondersteuning		1.620
0612 - ontwerp en beheer van database en netwerken		1.620
25191 - medewerker beheer ict		920
95070 - ict-medewerker (medewerker beheer ict)		700
23312 - Mbo3 - mediatechniek		720
0211 - audiovisuele techniek en mediaproductie		660
95705 - dtp-er (allround dtp-er goc)		220
95713 - podium- en evenemententechniek (podium- en evenemententechnicus )		110
94510 - signmaker (allround signmaker)		90
25197 - allround dtp-er		80
25203 - podium- en evenemententechnicus		60
90061 - av-productie (allround av-medewerker kc goc)		30
95706 - dtp-er (allround dtp-er savantis)		30
25213 - allround signmaker		20

Tabel 5 Aantal gediplomeerden 2017-2018 per Centraal Register Codering in ONR2019 classificatie (POA publicatie indeling vanaf Mbo2) - vervolg

ONR2019		aantal
NIVEAU		
SECTOR		
SUBSECTOR (POA publicatie indeling)		
TYPE (POA publicatie indeling)		
ISCEDF2013		
Centraal Register Code		
	90062 - av-productie (allround av-medewerker savantis)	10
	95718 - printmedia (digitaal drukker)	10
	25208 - drukker	0
	25216 - allround stand- en decorbouwer	0
	90063 - av-productie (allround av-medewerker vapro)	0
	0212 - mode-, interieur- en industriële vormgeving	60
	97480 - natuur en vormgeving (vakbekwaam medewerker natuur en vormgeving)	60
	<b>2332 - Mbo3 - techniek, bouw en procesindustrie</b>	<b>8.830</b>
	<b>23321 - Mbo3 - bouw en infra</b>	<b>1.780</b>
	0732 - bouwkunde en civiele techniek	1.780
	95580 - meubelmaker/(scheeps)interieurbouwer (allround meubelmaker/(scheeps)interieurbouwer)	340
	94932 - timmerman (allround timmerman nieuwbouw)	300
	25118 - allround timmerman	190
	93183 - machinist (machinist grondverzet)	160
	94931 - timmerman (allround timmerman bouw- en werkplaats)	130
	91461 - medewerker schilderen (gezel schilder voorman)	110
	95272 - onderhoud- en verbouwbedrijf (allround ondernemer klussenbedrijf)	70
	25029 - gezel schilder	50
	95684 - medewerker schilderen (gezel schilder)	40
	25023 - allround vakkracht onderhoud- en klussenbedrijf	40
	25017 - allround meubelmaker/(scheeps)interieurbouwer	40
	91501 - medewerker stukadoren (gezel stukadoor decoratie)	30
	25099 - machinist grondverzet	30
	25086 - allround dakdekker bitumen en kunststof	30
	94010 - straatmaker	30
	94933 - timmerman (allround timmerman restauratie)	20
	93990 - vakman gww (allround vakman gww)	20
	25102 - allround metselaar	20
	93941 - betonreparateur (allround betonreparateur fundeon)	20
	25037 - gezel stukadoor	20
	93830 - steigerbouwer (allround steigerbouwer)	10
	93853 - dakdekker (allround dakdekker bitumen en kunststof)	10
	94822 - metselaar (allround metselaar herstel en restauratie)	10
	93320 - betontimmerman (betontimmerman voortgezet)	10
	25091 - allround vakman gww	10
	93186 - machinist (machinist wegenbouw)	10
	25039 - allround woningstoffeerder	10
	90970 - woningstoffeerder (allround woningstoffeerder)	10
	26001 - technicus hout en restauratie	10
	25096 - straatmaker	10
	94823 - metselaar (allround metselaar aan- en verbouw)	10
	25005 - gezel glaszetter	0
	94031 - waterbouwer (allround waterbouwer)	0
	93920 - tegelzetter (allround tegelzetter)	0
	25109 - allround natuursteenbewerker	0
	93550 - parketteur (allround parketteur )	0
	25542 - Allround dakdekker metaal	0
	25116 - allround tegelzetter	0
	95680 - natuursteenbewerker (allround natuursteenbewerker)	0
	25025 - allround parketteur	0
	93854 - dakdekker (allround dakdekker metaal)	0
	94283 - installeren (eerste monteur dak)	0
	91502 - medewerker stukadoren (gezel stukadoor voorman)	0
	94821 - metselaar (allround metselaar inclusief nieuwe metseltechnieken)	0
	<b>23322 - Mbo3 - elektro- en installatietechniek</b>	<b>2.130</b>
	0713 - elektro- en energietechniek	1.530
	94282 - installeren (eerste monteur werktuigkundige installaties)	390
	25332 - eerste monteur elektrotechnische installaties woning en utiliteit	190
	92400 - elektrotechnische industriële producten en systemen (eerste monteur)	130
	25349 - eerste monteur woning	120
	94323 - service apparatuur en installaties (servicemonteur installatietechniek)	120
	92121 - infratechniek (eerste monteur data/elektra kenteq)	80
	92122 - infratechniek (eerste monteur gas/water/warmte kenteq)	70
	25269 - eerste monteur laagspanningsdistributie	70
	25331 - eerste monteur elektrotechnische industriële installaties en systemen	70
	94321 - service apparatuur en installaties (servicemonteur elektrotechniek)	60
	25270 - eerste monteur middenspanningsdistributie	60
	25307 - eerste monteur service en onderhoud werktuigkundige installaties	60
	25304 - eerste monteur service en onderhoud elektrotechniek en instrumentatie	30
	25339 - eerste monteur elektrotechnische systemen	20
	25267 - eerste monteur gas-, water- en warmtedistributie	20
	92123 - infratechniek (eerste monteur gas/water/warmte fundeon)	20
	25284 - servicemonteur koude- en klimaatsystemen	10
	25348 - eerste monteur utiliteit	10
	25281 - eerste monteur koude- en klimaatsystemen	10
	25562 - servicemonteur koude- en klimaatsystemen	0
	25316 - tekenaar werktuigkundige installaties	0

Tabel 5 Aantal gediplomeerden 2017-2018 per Centraal Register Codering in ONR2019 classificatie (POA publicatie indeling vanaf Mbo2) - vervolg

ONR2019		aantal
NIVEAU		
SECTOR		
SUBSECTOR (POA publicatie indeling)		
TYPE (POA publicatie indeling)		
ISCEDF2013		
Centraal Register Code		
	94322 - service apparatuur en installaties (inspectiemonteur koudetechniek)	0
	0714 - elektronica en industriële automatisering	610
	94281 - installeren (eerste monteur elektrotechnische installaties)	610
<b>23323 - Mbo3 - procestechniek en textiel</b>		<b>1.070</b>
	0711 - scheikundige technologie en procestechniek	940
	90012 - allround operator (operator b)	520
	91730 - laboratoriummedewerker (allround laborant)	230
	25338 - procesoperator b	100
	25044 - allround laborant	60
	92724 - medewerker industriële lakverwerking (vakkracht lakspuiter)	10
	92721 - medewerker industriële lakverwerking (vakkracht jachtschilder)	10
	90011 - allround operator (allround operator productietechniek)	10
	25011 - vakkracht industrieel lakverwerker	0
	0723 - textiel-, kleding-, schoenen-, en leervervaardiging	140
	91250 - medewerker mode/maaktleding (allround medewerker mode/maaktleding)	110
	93570 - meubelstoffeerder (allround meubelstoffeerder)	20
	95694 - orthopedische technieken (leestenmaker)	0
	95590 - schoenhersteller (schoenhersteller/ondernemer)	0
	25163 - allround medewerker mode/maaktleding	0
	25021 - allround meubelstoffeerder	0
<b>23324 - Mbo3 - werktuigbouwkunde en metaalbewerking</b>		<b>3.840</b>
	0715 - werktuigbouwkunde en metaalbewerking	1.870
	94312 - metaalbewerken (allround constructiewerker)	430
	91091 - machinebouw mechatronica (machinebouwer)	400
	25286 - allround constructiewerker	170
	94351 - fijnmechanische techniek (allround verspaner)	150
	25340 - eerste monteur mechatronica	130
	25336 - mechanisch operator b	120
	25298 - allround verspaner	70
	91670 - operationele techniek (operationeel technicus)	70
	94324 - service apparatuur en installaties (servicemonteur werktuigbouw)	60
	91092 - machinebouw mechatronica (monteur tester mechatronica)	60
	25306 - eerste monteur service en onderhoud werktuigbouw	50
	95442 - tweewielertechniek (eerste fietstechnicus)	40
	94314 - metaalbewerken (allround plaatwerker)	30
	94311 - metaalbewerken (allround lasser)	20
	92790 - goud- en zilversmeden (basisgoudsmid)	10
	25299 - gereedschapsmaker	10
	25288 - allround pijpenbewerker	10
	94352 - fijnmechanische techniek (fijnmechanisch verspaner)	10
	25230 - eerste fietstechnicus	10
	93184 - machinist (machinist hijswerk fundeon)	10
	92500 - werkvoorbereiden (technisch tekenaar)	10
	25289 - allround plaatwerker	0
	95200 - uurwerktechniek (medewerker uurwerktechniek)	0
	95441 - tweewielertechniek (eerste scootertechnicus)	0
	25233 - eerste scootertechnicus	0
	25287 - allround lasser	0
	25100 - machinist hijswerk	0
	0716 - voertuigtechniek, scheepsbouw- en vliegtuigbouwkunde	1.930
	93420 - autotechniek (eerste autotechnicus)	1.010
	93450 - bedrijfsautotechniek (eerste bedrijfsautotechnicus)	250
	92151 - mobiele werktuigen (allround monteur mobiele werktuigen kenteq)	210
	25244 - eerste autotechnicus	80
	95762 - vliegtuigonderhoud (eerste monteur)	60
	92152 - mobiele werktuigen (allround monteur mobiele werktuigen fundeon)	50
	25245 - eerste bedrijfsautotechnicus	40
	91780 - autospuiter (autospuiter niveau 3)	40
	95041 - autoschadehersteltechniek (autoschadehersteller niveau 3)	40
	25229 - eerste autospuiter	30
	25227 - eerste autoschadetechnicus	20
	25321 - eerste monteur vliegtuigonderhoud	20
	90900 - eerste verbrandingsmotortechicus	20
	25226 - eerste autoschadehersteller	20
	25232 - eerste motorfietstechnicus	10
	25219 - serviceadviseur mobiliteitsbranche	10
	91800 - carrosseriebouwer (carrosseriebouwer niveau 3)	10
	93480 - motorfietstechniek (eerste motorfietstechnicus)	10
	25294 - scheepsbouwer	0
	93390 - serviceadviseur mobiliteitsbranche	0
	95042 - autoschadehersteltechniek (autoschadetechnicus niveau 3)	0
	25236 - eerste verbrandingsmotortechicus	0
	0722 - houtbewerking, papier-, kunststofverwerking, keramiek	50
	95570 - machinaal houtbewerker (allround machinaal houtbewerker)	20
	94621 - montagemedewerker timmerindustrie (allround montagemedewerker gevelelementen)	10
	94622 - montagemedewerker timmerindustrie (allround houtskeletbouwer)	10
	25015 - allround machinaal houtbewerker	10

Tabel 5 Aantal gediplomeerden 2017-2018 per Centraal Register Codering in ONR2019 classificatie (POA publicatie indeling vanaf Mbo2) - vervolg

ONR2019		aantal
NIVEAU		
SECTOR		
SUBSECTOR (POA publicatie indeling)		
TYPE (POA publicatie indeling)		
ISCEDF2013		
Centraal Register Code		
	25007 - allround montagemedewerker industrieel produceren met hout	0
234 - Mbo3 - zorg en dienstverlening		18.330
<u>2341 - Mbo3 - dienstverlening</u>		7.390
<b>23411 - Mbo3 - horeca</b>		1.920
<i>1013 - horeca</i>		1.920
	95420 - kok (zelfstandig werkend kok)	960
	94153 - medewerker bediening/caf+bar (zelfstandig werkend gastheer/-vrouw)	400
	25182 - zelfstandig werkend kok	270
	25176 - 1e medewerker fastservice	130
	25171 - zelfstandig werkend gastheer/-vrouw	110
	94200 - fastservice (1e medewerker fastservice)	50
<b>23412 - Mbo3 - reiniging, sport en toerisme</b>		2.100
<i>1014 - sport</i>		1.480
	95280 - sport en bewegen (sport- en bewegingsleider)	1.340
	25415 - sport- en bewegingsleider	130
	97230 - paardensport (instructeur paardensport iii)	10
	91390 - sport en bewegen (sport en bewegingsleider)	0
<i>1015 - toerisme en vrijetijdsbesteding</i>		620
	94120 - leisure & hospitality (leisure & hospitality host)	260
	94090 - reizen (verkoper reizen)	140
	25353 - zelfstandig medewerker leisure & hospitality	80
	25354 - zelfstandig medewerker travel & hospitality	50
	97255 - natuur en groene ruimte 3 (vakbekwaam medewerker recreatiebedrijf)	40
	25457 - vakbekwaam medewerker natuur, water en recreatie	40
	93370 - watersportindustrie (allround medewerker watersportindustrie)	10
	25355 - allround medewerker watersportindustrie	0
<b>23413 - Mbo3 - schoonheids- en haarverzorging</b>		2.140
<i>1012 - schoonheids- en haarverzorging</i>		2.140
	91182 - kapper	1.210
	25404 - schoonheidsspecialist	350
	95746 - schoonheidsspecialist	310
	25399 - allround kapper	240
	95744 - pedicure	30
	25406 - pedicure	0
<b>23414 - Mbo3 - veiligheid</b>		1.230
<i>1031 - krijgsmacht</i>		440
	95091 - veiligheid en vakmanschap (aankomend onderofficier grondoptreden)	420
	95092 - veiligheid en vakmanschap (aankomend onderofficier maritiem)	20
<i>1032 - openbare orde en veiligheid</i>		790
	25409 - handhaver toezicht en veiligheid	330
	94810 - toezicht en veiligheid (handhaver toezicht en veiligheid)	270
	90550 - beveiliging (coördinator beveiliging)	120
	25408 - coördinator beveiliging	70
<u>2342 - Mbo3 - gezondheidszorg en welzijn</u>		10.940
<b>23421 - Mbo3 - laboratorium en gezondheidstechniek</b>		70
<i>0914 - medische diagnostiek en medische technologie</i>		70
	95010 - medewerker steriele medische hulpmiddelen	40
	93640 - optiek (allround medewerker optiek)	20
	25053 - medewerker steriele medische hulpmiddelen	20
<b>23422 - Mbo3 - verzorgende ig</b>		10.870
<i>0921 - gehandicaptenzorg voor volwassenen en bejaarden- en gezinszorg</i>		10.660
	95530 - verzorgende-ig	6.920
	92650 - maatschappelijke zorg (medewerker maatschappelijke zorg)	2.000
	92620 - pedagogisch werk (pedagogisch medewerker 3 kinderopvang )	1.490
	25491 - verzorgende ig	240
	25475 - begeleider gehandicaptenzorg	20
<i>0922 - jeugdpedagogisch werk en kinderverzorging</i>		160
	25486 - pedagogisch medewerker kinderopvang	160
<i>0923 - maatschappelijk werk en beroepskeuzewerk</i>		60
	25476 - begeleider specifieke doelgroepen	60
<b>24 - Mbo4</b>		68.750
<i>241 - Mbo4 - economie en maatschappij</i>		19.200
<u>2411 - Mbo4 - economie en administratie</u>		12.150
<b>24111 - Mbo4 - commerciële dienstverlening</b>		3.820
<i>0321 - journalistiek</i>		900
	90531 - medewerker marketing en communicatie (assistent communicatiemedewerker)	720
	25200 - mediaredactiemedewerker	180
<i>0414 - marketing en public relations</i>		2.910
	90532 - medewerker marketing en communicatie (marketing medewerker)	1.390
	93802 - commercieel medewerker ((junior) accountmanager kc handel)	710
	93801 - commercieel medewerker ((junior) accountmanager ecabo)	480
	25148 - medewerker marketing en communicatie	200
	25132 - (junior) accountmanager	140
	25527 - Junior productmanager fashion	0
<b>24112 - Mbo4 - financieel-administratieve dienstverlening</b>		2.890
<i>0411 - financieel management en fiscaal recht</i>		2.540
	93212 - financiële beroepen (bedrijfsadministrateur)	2.010

Tabel 5 Aantal gediplomeerden 2017-2018 per Centraal Register Codering in ONR2019 classificatie (POA publicatie indeling vanaf Mbo2) - vervolg

ONR2019		aantal
NIVEAU		
SECTOR		
SUBSECTOR (POA publicatie indeling)		
TYPE (POA publicatie indeling)		
ISCEDF2013		
Centraal Register Code		
	93211 - financiële beroepen (assistent-accountant)	280
	25138 - bedrijfsadministrateur	220
	25140 - junior assistent-accountant	40
	93213 - financiële beroepen (salarisadministrateur)	0
	<b>0412 - financiële dienstverlening</b>	<b>350</b>
	90500 - commercieel medewerker bank- en verzekeringswezen	200
	94910 - medewerker sociale zekerheid	150
	25544 - klantmedewerker bancaire diensten	0
	<b>24113 - Mbo4 - juridisch-administratieve dienstverlening</b>	<b>1.100</b>
	<b>0421 - recht</b>	<b>1.100</b>
	94891 - juridisch medewerker (juridisch medewerker zakelijke dienstverlening)	1.100
	<b>24114 - Mbo4 - secretariële en algemene administratieve dienstverlening</b>	<b>4.350</b>
	<b>0322 - bibliotheek, documentaire informatievoorziening</b>	<b>20</b>
	25131 - bibliotheekmedewerker	10
	95693 - behoudsmedewerker (behoudsmedewerker)	10
	90522 - medewerker informatiedienstverlening (bibliotheekmedewerker)	0
	<b>0413 - management bedrijfs- en personeelwetenschappen</b>	<b>4.290</b>
	95391 - secretariële beroepen (directiesecretaresse/managementassistent)	1.400
	94072 - frontofficemedewerker (frontofficemanager)	680
	94892 - juridisch medewerker (juridisch medewerker openbaar bestuur)	400
	25145 - juridisch-administratief dienstverlener	340
	94900 - medewerker personeel en arbeid	260
	25160 - leidinggevende team/afdeling/project	230
	25199 - mediamanager	220
	25161 - technisch leidinggevende	180
	95400 - mediamanagement (mediamanager)	150
	25151 - managementassistent/directiesecretaresse	150
	94071 - frontofficemedewerker (hoofd informatie)	110
	25165 - vakman-ondernemer	90
	25146 - medewerker human resource management (hrm)	80
	25529 - Technisch Leidinggevende	10
	<b>0415 - secretariële en administratieve ondersteuning</b>	<b>40</b>
	95392 - secretariële beroepen (juridisch secretaresse)	20
	95393 - secretariële beroepen (medisch secretaresse)	20
	<b>2412 - Mbo4 - handel, ondernemerschap, transport en logistiek</b>	<b>7.050</b>
	<b>24121 - Mbo4 - management en ondernemerschap</b>	<b>4.770</b>
	<b>0416 - groothandel en detailhandel</b>	<b>4.770</b>
	93492 - manager handel (filiaalmanager)	1.820
	93494 - manager handel (vestigingsmanager groothandel)	710
	90290 - ondernemer detailhandel	620
	25162 - manager retail	450
	90933 - assistent-manager internationale handel (assistent-manager internationale handel binnendienst)	290
	97792 - groene detailhandel (manager groene detailhandel)	180
	90932 - assistent-manager internationale handel (assistent-manager internationale handel buitendienst)	140
	93491 - manager handel (afdelingsmanager)	90
	97761 - logistiek vakman (manager vershandel, logistiek en transport)	80
	25133 - assistent-manager internationale handel	70
	97440 - bloemendetailhandel (manager bloembinden)	70
	25420 - ondernemer vers	60
	25166 - ondernemer retail	60
	90850 - verkoopmanager mobiliteitsbranche	50
	97790 - gezelschapsdierenbranche (ondernemer gezelschapsdieren)	20
	25438 - vakexpert agrohandel en logistiek	20
	25137 - vestigingsmanager groothandel	20
	25240 - verkoopmanager mobiliteitsbranche	20
	97690 - in- en verkoop vershandel (in- en verkoper vershandel)	10
	25218 - aftersalesmanager mobiliteitsbranche	10
	92820 - juweliersbedrijf (juwelier)	0
	<b>24122 - Mbo4 - transport en logistiek</b>	<b>2.280</b>
	<b>0831 - visserij</b>	<b>0</b>
	95737 - visserij officier (stuurman alle vissersschepen s4)	0
	25523 - Stuurman alle vissersschepen S4	0
	<b>1041 - transport en logistiek</b>	<b>2.270</b>
	91850 - luchtvaartdienstverlener	780
	91870 - manager transport en logistiek	350
	95260 - havenlogistiek (manager havenlogistiek)	290
	95728 - koopvaardij officier alle schepen (maritiem officier alle schepen)	170
	90216 - logistiek supervisor (logistiek supervisorokc handel)	140
	25363 - luchtvaartdienstverlener	110
	25388 - logistiek supervisor	100
	90217 - logistiek supervisor (logistiek supervisor vtl)	100
	95730 - koopvaardij officier alle schepen (stuurman alle schepen)	50
	93010 - aviation operations officer (aviation operations officer)	50
	91860 - luchtvaartlogisticus	40
	95640 - binnenvaart (kapitein binnenvaart)	30
	25379 - manager transport en logistiek	30
	25396 - coördinator havenoperaties	20



Tabel 5 Aantal gediplomeerden 2017-2018 per Centraal Register Codering in ONR2019 classificatie (POA publicatie indeling vanaf Mbo2) - vervolg

ONR2019		aantal
NIVEAU		
SECTOR		
SUBSECTOR (POA publicatie indeling)		
TYPE (POA publicatie indeling)		
ISCEDF2013		
Centraal Register Code		
	25517 - Stuurman alle schepen	10
	95729 - koopvaardij officier alle schepen (scheepswerktuigkundige alle schepen)	10
242 - Mbo4 - landbouw en natuur		2.540
<u>2421 - Mbo4 - voedsel, natuur en leefomgeving</u>		2.540
<b>24211 - Mbo4 - landbouw en dierverzorging</b>		1.380
<i>0811 - landbouw en veeteelt</i>		1.380
	97730 - recreatiedieren (ondernemer/manager recreatiedieren)	580
	97713 - productiedieren (melkveehouder)	270
	93810 - mobiele werktuigen (technicus landbouwmechanisatie)	180
	97681 - teelt 4 (manager teelt)	120
	97650 - groen, grond, infra (manager gemechaniseerd loonbedrijf)	60
	25440 - vakexpert teelt en groene technologie	40
	97712 - productiedieren (dierenhouder hokdieren)	30
	25468 - bedrijfsleider paardensport en -houderij	30
	97561 - zorg, natuur en gezondheid (ondernemer zorgbedrijf dier)	20
	25446 - bedrijfsleider dierverzorging	20
	97242 - paardensport (manager paardensportbedrijf)	20
	97640 - biologisch-dynamisch bedrijf (manager biologisch-dynamisch bedrijf)	10
	25534 - Vakexpert teelt en groene technologie	10
	97682 - teelt 4 (specialist teelt en techniek)	10
	97562 - zorg, natuur en gezondheid (ondernemer zorgbedrijf plant)	0
<b>24212 - Mbo4 - slagerij, bakkerij, versindustrie</b>		450
<i>0214 - kunstnijverheid</i>		30
	25445 - vakexpert bloem, groen en styling	20
	25442 - bedrijfsleider/ondernemer bloem, groen en styling	10
<i>0721 - levensmiddelen technologie</i>		420
	25183 - patissier	70
	97541 - voedingsmanagement (voedingsspecialist)	70
	94242 - brood en banket (leidinggevende bakkerij)	50
	90304 - ondernemer horeca/bakkerij (ondernemer bakkerij)	50
	97542 - voedingsmanagement (manager voeding )	40
	25464 - vakexpert voeding en voorlichting	30
	94241 - brood en banket (patissier)	30
	97520 - kwaliteitsmanagement voeding (kwaliteitscoördinator)	30
	25463 - vakexpert voeding en technologie	20
	25462 - vakexpert voeding en kwaliteit	20
	94770 - leidinggevende versindustrie (productieleider versindustrie)	10
<b>24213 - Mbo4 - tuinbouw en groenvoorziening</b>		710
<i>0812 - tuinbouw</i>		710
	97090 - natuur en groene ruimte 4 (manager natuur en recreatie)	640
	25454 - opzichter/uitvoerder groene ruimte	70
243 - Mbo4 - techniek en ict		16.350
<u>2431 - Mbo4 - ict, media en vormgeving</u>		8.770
<b>24311 - Mbo4 - ict- en mediabeheer</b>		3.170
<i>0612 - ontwerp en beheer van database en netwerken</i>		1.950
	95321 - ict- en mediabeheer (ict-beheerder)	1.580
	95323 - ict- en mediabeheer (netwerkbeheerder)	320
	25190 - netwerk- en mediabeheerder	30
	25189 - ict-beheerder	10
	95322 - ict- en mediabeheer (mediaworkflowbeheerder)	10
<i>0613 - softwareontwikkeling en systeemanalyse</i>		1.220
	95311 - applicatie- en mediaontwikkeling (applicatieontwikkelaar)	1.220
<b>24312 - Mbo4 - mediavormgeving</b>		5.600
<i>0211 - audiovisuele techniek en mediaproductie</i>		4.320
	90413 - mediavormgever (grafische vormgeving kc goc)	1.100
	25201 - mediavormgever	470
	95702 - av-productie (av-specialist goc)	340
	90411 - mediavormgever (animatie/audiovisuele vormgeving goc)	320
	90414 - mediavormgever (interactieve vormgeving kc goc)	290
	93220 - game artist	200
	95313 - applicatie- en mediaontwikkeling (mediadeveloper)	200
	90403 - mediavormgever (grafische vormgeving savantis)	190
	90412 - mediavormgever (art & design kc goc)	190
	25187 - applicatie- en mediaontwikkelaar	140
	95715 - podium- en evenemententechniek (podium- en evenemententechnicus licht)	130
	95714 - podium- en evenemententechniek (podium- en evenemententechnicus geluid)	130
	95312 - applicatie- en mediaontwikkeling (gamedeveloper)	110
	90075 - av-productie (fotograaf kc goc)	100
	90401 - mediavormgever (animatie/audiovisuele vormgeving savantis)	80
	94990 - signmaker (signspecialist)	70
	90083 - av-productie (fotograaf vapro)	50
	95701 - applicatie- en mediaontwikkeling (mediadeveloper)	30
	25205 - podium- en evenemententechnicus licht	30
	25188 - gamedeveloper	20
	95716 - podium- en evenemententechniek (podium- en evenemententechnicus podium & rigging)	20
	90404 - mediavormgever (interactieve vormgeving savantis)	20
	95703 - av-productie (av-specialist kenniscentrum pmlf)	20

Tabel 5 Aantal gediplomeerden 2017-2018 per Centraal Register Codering in ONR2019 classificatie (POA publicatie indeling vanaf Mbo2) - vervolg

ONR2019		aantal
NIVEAU		
SECTOR		
SUBSECTOR (POA publicatie indeling)		
TYPE (POA publicatie indeling)		
ISCEDF2013		
Centraal Register Code		
	95700 - applicatie- en mediaontwikkeling (game-developer)	20
	25204 - podium- en evenemententechnicus geluid	20
	90076 - av-productie (fotograaf savantis)	20
	90402 - mediavormgever (art & design savantis)	10
	25215 - signspecialist	10
	<b>0212 - mode-, interieur- en industriële vormgeving</b>	<b>1.280</b>
	90940 - interieuradviseur	530
	91541 - vormgeving ruimtelijke presentatie en communicatie (stand-, winkel- en decorvormgever)	260
	91542 - vormgeving ruimtelijke presentatie en communicatie (vormgever productpresentatie)	200
	97490 - natuur en vormgeving (specialist natuur en vormgeving)	100
	94524 - middenkaderfunctionaris afbouw en onderhoud (kleur- en interieuradviseur)	80
	91543 - vormgeving ruimtelijke presentatie en communicatie (winkelpubliciteitvormgever)	50
	94790 - human technology	50
	25212 - ruimtelijk vormgever	10
	25265 - technicus human technology	10
	<b>2432 - Mbo4 - techniek, bouw en procesindustrie</b>	<b>7.580</b>
	<b>24321 - Mbo4 - bouw en infra</b>	<b>1.360</b>
	<i>0731 - architectuur en stedenbouwkunde</i>	40
	25106 - middenkaderfunctionaris landmeetkunde	20
	94053 - middenkaderfunctionaris bouw en infra (middenkaderfunctionaris landmeetkunde)	10
	<i>0732 - bouwkunde en civiele techniek</i>	<b>1.320</b>
	94051 - middenkaderfunctionaris bouw en infra (middenkaderfunctionaris bouw)	770
	94052 - middenkaderfunctionaris bouw en infra (middenkaderfunctionaris infra)	150
	93873 - kaderfunctionaris bouw, infra en gespecialiseerde aannemerij (kaderfunctionaris uitvoering bouw en infra)	130
	92741 - specialist schilderen (specialist decoratie en restauratie)	60
	25119 - uitvoerder bouw/infra	60
	94525 - middenkaderfunctionaris afbouw en onderhoud (projectleider)	50
	94523 - middenkaderfunctionaris afbouw en onderhoud (ondernemer)	40
	94521 - middenkaderfunctionaris afbouw en onderhoud (calculator/onderhoudsspecialist)	30
	25014 - uitvoerder	10
	95734 - maritiem waterbouwer (scheepswerktuigkundige waterbouw)	10
	94054 - middenkaderfunctionaris bouw en infra (middenkaderfunctionaris verkeer en stedenbouw)	10
	25107 - middenkaderfunctionaris restauratie	10
	95735 - maritiem waterbouwer (stuurman waterbouw)	10
	93020 - baggermeester	0
	92742 - specialist schilderen (specialist interieur en decoratie)	0
	93872 - kaderfunctionaris bouw, infra en gespecialiseerde aannemerij (kaderfunctionaris uitvoering)	0
	<b>24322 - Mbo4 - elektro- en installatietechniek</b>	<b>3.120</b>
	<i>0710 - techniek en technische dienstverlening</i>	2.480
	94421 - middenkader engineering (technicus)	2.380
	94422 - middenkader engineering (commercieel technicus)	50
	92512 - werkvoorbereiden (werkvoorbereider fabricage)	40
	25297 - technicus engineering	10
	25122 - werkvoorbereider fabricage	0
	<i>0713 - elektro- en energietechniek</i>	640
	94331 - service apparatuur en installaties (servicetechnicus elektrotechniek)	140
	92410 - elektrotechnische industriële producten en systemen (technicus)	110
	94291 - installeren (leidinggevend monteur elektrotechnische installaties)	90
	25276 - technicus elektrotechniek	80
	94333 - service apparatuur en installaties (servicetechnicus installatietechniek)	60
	25263 - technicus elektrotechnische installaties woning en utiliteit	60
	94292 - installeren (leidinggevend monteur werktuigkundige installaties)	30
	25343 - technicus elektrotechnische systemen	20
	92132 - infratechniek (technicus gas/warmte kenteq)	20
	25311 - technicus service en onderhoud werktuigkundige installaties	20
	25277 - technicus gas	10
	92131 - infratechniek (technicus data/elektra kenteq)	10
	94332 - service apparatuur en installaties (servicetechnicus koudetechniek)	10
	25313 - tekenaar ontwerper elektrotechniek	10
	25262 - technicus elektrotechnische industriële installaties en systemen	0
	25309 - technicus service en onderhoud elektrotechniek en instrumentatie	0
	<b>24323 - Mbo4 - procestechniek en textiel</b>	<b>880</b>
	<i>0711 - scheikundige technologie en procestechniek</i>	280
	90240 - hoofdoperator	270
	93716 - analist (technisch onderwijs assistent (toa))	0
	25303 - operator c	0
	<i>0723 - textiel-, kleding-, schoenen-, en leervervaardiging</i>	610
	95740 - medewerker mode/maatkleding (specialist mode/maatkleding)	210
	94471 - medewerker design (medewerker styling)	210
	93781 - productiecoördinator fashion (commercieel medewerker fashion)	110
	25526 - Junior stylist	20
	93685 - creatief vakmanschap (lederwarenmaker)	20
	93683 - creatief vakmanschap (ambachtelijk schoenmaker)	20
	93684 - creatief vakmanschap (hoedenmaker)	20
	25164 - specialist mode/maatkleding	0
	<b>24324 - Mbo4 - werktuigbouwkunde en metaalbewerking</b>	<b>2.220</b>
	<i>0715 - werktuigbouwkunde en metaalbewerking</i>	880

Tabel 5 Aantal gediplomeerden 2017-2018 per Centraal Register Codering in ONR2019 classificatie (POA publicatie indeling vanaf Mbo2) - vervolg

ONR2019		aantal
NIVEAU		
SECTOR		
SUBSECTOR (POA publicatie indeling)		
TYPE (POA publicatie indeling)		
ISCEDF2013		
Centraal Register Code		aantal
91680 - operationele techniek (allround operationeel technicus)		240
94262 - machinebouw mechatronica (mechatronicus)		130
94261 - machinebouw mechatronica (allround machinebouwer)		90
94360 - fijnmechanische techniek (researchinstrumentmaker)		90
92513 - werkvoorbereiden (werkvoorbereider installatie)		80
94334 - service apparatuur en installaties (servicetechnicus werktuigbouw)		40
25344 - technicus mechatronica systemen		40
25507 - Verspaningstechnoloog		40
92803 - goud- en zilversmeden (goudsmid)		30
25310 - technicus service en onderhoud werktuigbouw		30
25314 - tekenaar ontwerper werktuigkundige installaties		20
25312 - tekenaar constructeur		20
25124 - werkvoorbereider installaties		20
95210 - uurwerktechniek (uurwerktechnicus)		10
92804 - goud- en zilversmeden (zilversmid)		0
92511 - werkvoorbereiden (tekenaar constructeur)		0
92514 - werkvoorbereiden (tekenaar werkvoorbereider)		0
0716 - voertuigtechniek, scheepsbouw- en vliegtuigbouwkunde		910
93430 - autotechniek (technisch specialist personenauto's)		430
95764 - vliegtuigonderhoud (technicus mechanica)		170
95763 - vliegtuigonderhoud (technicus avionica)		60
93460 - bedrijfsautotechniek (technisch specialist bedrijfsauto's)		60
93080 - scheeps- en jachtbouwkundige		50
94251 - bedrijfsmanagement mobiliteitsbranche (bedrijfsmanager mobiliteitsbranche innovam)		30
93384 - werkplaatsmanagement mobiliteitsbranche (werkplaatsmanager motorvoertuigtechniek)		30
25249 - technisch specialist personenauto's		30
25374 - scheeps- en jachtbouwkundige		20
25247 - technicus mobiele werktuigen		10
25248 - technisch specialist bedrijfsauto's		10
95722 - technisch specialist verbrandingsmotoren		10
0722 - houtbewerking, papier-, kunststofverwerking, keramiek		430
94592 - meubelmaker/(scheeps)interieurbouwer (ondernemer meubelindustrie/(scheeps)interieurbouw)		190
93686 - creatief vakmanschap (ontwerpend meubelmaker)		130
94651 - werkvoorbereider houtbranche (werkvoorbereider meubelindustrie/(scheeps)interieurbouw)		40
94591 - meubelmaker/(scheeps)interieurbouwer (meewerkend leidinggevende meubelindustrie/(scheeps)interieurbouw)		20
93681 - creatief vakmanschap (glazenier)		10
93682 - creatief vakmanschap (keramist)		10
94652 - werkvoorbereider houtbranche (werkvoorbereider timmerindustrie)		10
25020 - werkvoorbereider meubelindustrie/(scheeps)interieurbouw		10
94630 - montagemedewerker timmerindustrie (meewerkend leidinggevende montage timmerindustrie)		0
25009 - werkvoorbereider industrieel produceren met hout		0
244 - Mbo4 - zorg en dienstverlening		30.550
2441 - Mbo4 - dienstverlening		7.860
24411 - Mbo4 - facilitaire dienstverlening		600
1011 - huishoudkunde, facilitaire dienstverlening en reiniging		600
95750 - facilitaire dienstverlener (facilitair leidinggevende)		540
25175 - facilitair leidinggevende		60
24412 - Mbo4 - horeca		2.260
1013 - horeca		2.260
90303 - ondernemer horeca/bakkerij (manager/ondernemer horeca)		1.490
25184 - manager/ondernemer horeca		150
94161 - medewerker bediening/caf+-bar (leidinggevende bediening)		130
90301 - ondernemer horeca/bakkerij (manager/ondernemer cafe-bar)		130
95102 - kok (leidinggevende keuken)		90
25179 - gespecialiseerd kok		80
25177 - manager/bedrijfsleider fastservice		50
95101 - kok (gespecialiseerd kok)		50
25170 - leidinggevende bediening		30
95432 - fastservice (manager/bedrijfsleider fastservice)		20
25181 - leidinggevende keuken		10
25169 - gastronom/sommelier		10
25185 - meewerkend horeca ondernemer		10
90302 - ondernemer horeca/bakkerij (manager/ondernemer fastservice)		0
24413 - Mbo4 - schoonheids- en haarverzorging		1.230
1012 - schoonheids- en haarverzorging		1.230
95745 - schoonheidsspecialist (allround schoonheidsspecialist)		860
95742 - kapper (ondernemend kapper)		180
25401 - salonmanager		80
25403 - allround schoonheidsspecialist		60
25402 - allround grimeur		30
91210 - allround grimeur		20
95743 - pedicure (medisch pedicure)		10
24414 - Mbo4 - sport en bewegen		1.910
1014 - sport		1.910
95294 - sport en bewegen (sport- en bewegingscoördinator/ trainer/coach)		980
95292 - sport en bewegen (sport- en bewegingscoördinator/ bos-medewerker)		460
95293 - sport en bewegen (sport- en bewegingscoördinator/ operationeel sport- en bewegingsmanager)		260

Tabel 5 Aantal gediplomeerden 2017-2018 per Centraal Register Codering in ONR2019 classificatie (POA publicatie indeling vanaf Mbo2) - vervolg

ONR2019		aantal
NIVEAU		
SECTOR		
SUBSECTOR (POA publicatie indeling)		
TYPE (POA publicatie indeling)		
ISCEDF2013		
Centraal Register Code		aantal
25413 - coördinator sport, bewegen en gezondheid		80
25411 - coördinator buurt, onderwijs en sport		60
25412 - coördinator sport- en bewegingsagogie		40
25414 - coördinator sportinstructie, training en coaching		30
97241 - paardensport (instructeur paardensport iv)		0
26000 - allround coördinator-instructeur buitensport		0
<b>24415 - Mbo4 - toerisme en recreatie</b>		<b>1.870</b>
<i>1015 - toerisme en vrijetijdsbesteding</i>		1.870
94130 - leisure & hospitality (leisure & hospitality executive)		710
90534 - medewerker marketing en communicatie (medewerker evenementenorganisatie)		510
94100 - reizen (manager verkoop reizen)		380
25352 - leidinggevende travel & hospitality		170
25351 - leidinggevende leisure & hospitality		60
25147 - medewerker evenementenorganisatie		30
94980 - watersportindustrie (meewerkend voorman watersportindustrie)		10
<b>2442 - Mbo4 - gezondheidszorg en welzijn</b>		<b>22.690</b>
<b>24421 - Mbo4 - laboratorium en gezondheidstechniek</b>		<b>2.180</b>
<i>0512 - biochemie</i>		300
93713 - analist (biotechnologisch analist)		170
93715 - analist (microbiologisch analist)		120
97780 - proefdieren (biotechnicus aequor)		0
<i>0531 - scheikunde</i>		400
93714 - analist (chemisch-fysisch analist)		400
<i>0911 - tandheelkunde</i>		850
91410 - tandartsassistent		780
25490 - tandartsassistent		40
95232 - tandtechniek (tandtechnicus prothese)		30
95231 - tandtechniek (tandtechnicus kroon- en brugwerk)		0
<i>0914 - medische diagnostiek en medische technologie</i>		630
93651 - optiek (opticien)		210
93652 - optiek (opticien/manager)		120
93711 - analist (analist klinische chemie)		110
95181 - audicien		70
93712 - analist (analist pathologie)		50
25047 - audicien		30
25068 - technisch oogheelkundig assistent		30
95695 - orthopedische technieken (orthopedisch schoentechanicus)		10
25055 - opticien		10
91620 - technisch oogheelkundig assistent		0
<b>24422 - Mbo4 - pedagogisch werk</b>		<b>9.760</b>
<i>0111 - onderwijskunde</i>		40
25487 - praktijkopleider		40
<i>0113 - lerarenopleiding basisonderwijs, speciaal onderwijs en basiseducatie</i>		2.840
93500 - onderwijsassistent		2.560
25485 - onderwijsassistent		290
<i>0921 - gehandicaptenzorg voor volwassenen en bejaarden- en gezinszorg</i>		4.510
92662 - maatschappelijke zorg (persoonlijk begeleider specifieke doelgroepen)		2.400
92661 - maatschappelijke zorg (persoonlijk begeleider gehandicaptenzorg)		1.670
25484 - gespecialiseerd pedagogisch medewerker		370
25477 - persoonlijk begeleider gehandicaptenzorg		70
<i>0922 - jeugdpedagogisch werk en kinderverzorging</i>		2.380
92632 - pedagogisch werk (gespecialiseerd pedagogisch medewerker 4 kinderopvang)		1.770
92631 - pedagogisch werk (pedagogisch medewerker 4 jeugdzorg)		610
<b>24423 - Mbo4 - sociaal en maatschappelijk werk</b>		<b>2.680</b>
<i>0215 - muziek en theater</i>		770
90038 - artiest(muziek)		280
90032 - artiest (drama)		170
90031 - artiest (dans)		120
25495 - danser		80
25496 - musicalperformer		50
25497 - muzikant		40
25472 - acteur		20
90033 - artiest (musical)		10
<i>0923 - maatschappelijk werk en beroepskeuzewerk</i>		1.920
95291 - sport en bewegen (sport- en bewegingscoördinator/ bewegingsagoog)		720
92670 - sociaal-maatschappelijk dienstverlener		620
91370 - sociaal-cultureel werker		340
25489 - sociaal-maatschappelijk dienstverlener		130
25478 - persoonlijk begeleider specifieke doelgroepen		70
25474 - agogisch medewerker ggz		20
25488 - sociaal-cultureel werker		20
<b>24424 - Mbo4 - verpleegkunde en medische ondersteuning</b>		<b>8.060</b>
<i>0841 - diergeneeskunde en -verzorging</i>		550
97590 - paraveterinaire ondersteuning (dierenartsassistent paraveterinair)		540
25540 - Dierenartsassistent paraveterinair		10
<i>0913 - verpleeg- en verloskunde</i>		6.870
95520 - mbo-verpleegkundige		5.700

Tabel 5 Aantal gediplomeerden 2017-2018 per Centraal Register Codering in ONR2019 classificatie (POA publicatie indeling vanaf Mbo2) - vervolg

ONR2019	aantal
NIVEAU	
SECTOR	
SUBSECTOR (POA publicatie indeling)	
TYPE (POA publicatie indeling)	
ISCEDF2013	
Centraal Register Code	
91310 - doktersassistent	1.040
25473 - doktersassistent	90
25480 - mbo-verpleegkundige	50
0916 - farmacie	650
91300 - apothekersassistent	550
25471 - apothekersassistent	90
249 - Mbo4 - overig	110
2499 - Mbo4 - overig	110
24999 - Mbo4 - overig	110
0521 - milieu	110
97372 - milieu en ruimte (milieufunctionaris aequor)	80
25459 - milieu-onderzoeker	20
97371 - milieu en ruimte (toezichthouder milieu en ruimte)	10
25458 - milieu-inspecteur	0
<b>31 - Hbo-, wo-bachelor</b>	<b>109.000</b>
311 - Bachelor - economie en maatschappij	57.740
3111 - Bachelor - dienstverlening	6.600
31111 - Bachelor - horeca, vrije tijd en faciliteitsmanagement	5.410
1011 - huishoudkunde, facilitaire dienstverlening en reiniging	1.020
34500 - b facility management	980
80004 - ad facility management	40
1013 - horeca	1.540
34411 - b hoger hotelonderwijs    b hotel management	1.470
80041 - ad hoger hotelonderwijs    ad hotel management	70
1014 - sport	860
34040 - b sport en bewegen    b sports and physical exercise	640
34059 - b sport en bewegingseducatie    b sports and physical education	110
34057 - b sport, gezondheid en management    b sports, health and management	100
80026 - ad operationeel sportmanagement    ad sport, health and management	20
1015 - toerisme en vrijetijdsbesteding	2.000
34410 - b hoger toeristisch en recreatief onderwijs    b tourism management	710
34952 - b media en entertainment management    b media & entertainment management	560
30003 - b leisure management	440
39271 - b functiegerichte bachelor in toerisme en recreatie    b profession-oriented tourism and recreation	100
80009 - ad functiegerichte bachelor in toerisme en recreatie    ad profession-oriented tourism and recreation	50
55001 - b tourism (joint degree)	30
80040 - ad vrijetijdsmanagement    ad leisure management	30
80088 - ad facilitair eventmanagement    ad event management	30
30110 - b vitaliteitsmanagement & toerisme    b vitality & tourism management	20
80031 - ad eventmanager    ad event manager	20
50756 - b vrijetijdwetenschappen    b international leisure sciences	10
80082 - ad vitaliteitsmanagement & toerisme    ad vitality & tourism management	10
80072 - ad hoger toeristisch en recreatief onderwijs    ad tourism management	0
31112 - Bachelor - transport en logistiek	1.190
1041 - transport en logistiek	1.190
34436 - b logistiek en economie    b logistics management (economics)	530
34390 - b logistiek en technische vervoerskunde    b logistics management (engineering)	270
34384 - b maritiem officier    b maritime officer	210
39225 - b aviation	170
80115 - ad logistiek en economie    ad logistics management (economics)	10
3112 - Bachelor - economie en recht	30.240
31121 - Bachelor - economie en econometrie	1.110
0311 - economie en econometrie	1.110
56833 - b econometrie en operationele research    b econometrics and operations research	470
59316 - b international studies	390
56402 - b fiscale economie    b fiscal economics	170
56401 - b economie    b economics	50
50101 - b economie en beleid    b economics and governance	30
31122 - Bachelor - financieel management en fiscaal recht	3.260
0411 - financieel management en fiscaal recht	1.470
34406 - b accountancy	770
56827 - b fiscaal recht    b tax law	360
34140 - b fiscaal recht en economie	240
80008 - ad accountancy	100
0412 - financiële dienstverlening	250
34414 - b financial services management    b hoger onderwijs financiële en zakelijke dienstverlening	240
80038 - ad financiële dienstverlening    ad financial services management	10
0416 - groothandel en detailhandel	1.550
34422 - b small business & retail management	970
39203 - b vastgoed en makelaardij    b real estate management	180
80010 - ad small business en retail management    ad small business & retail management	160
34041 - b trade management gericht op azi+    b trade management for asia	100
81000 - b small business and retail management    b small business & retail management	80
30024 - b greenport business & retail	30
80103 - ad commerciële economie    ad marketing	20
80126 - ad sales en accountmanagement	10
31123 - Bachelor - management, bedrijfs- en personeelwetenschappen	17.330

Tabel 5 Aantal gediplomeerden 2017-2018 per Centraal Register Codering in ONR2019 classificatie (POA publicatie indeling vanaf Mbo2) - vervolg

ONR2019		aantal
NIVEAU		
SECTOR		
SUBSECTOR (POA publicatie indeling)		
TYPE (POA publicatie indeling)		
ISCEDF2013		
Centraal Register Code		
	<i>0410 - bedrijfskunde en administratie</i>	130
	56836 - b bedrijfs- en consumentenwetenschappen    b management and consumer studies	130
	<i>0413 - management bedrijfs- en personeelwetenschappen</i>	17.200
	34401 - b bedrijfseconomie    b finance and control	2.010
	34139 - b bedrijfskunde mer    b business management studies	1.750
	34609 - b personeel en arbeid    b human resource management	1.590
	34936 - b international business and management studies	1.570
	50950 - b economie en bedrijfseconomie    b economics and business    b economics and business economics	1.390
	50645 - b bedrijfskunde    b business administration	1.050
	34421 - b technische bedrijfskunde    b industrial engineering & management	980
	50019 - b international business	830
	50952 - b international business administration	810
	34407 - b international business and languages	580
	50905 - b economie en bedrijfskunde    b economics and business administration	480
	56994 - b technische bedrijfskunde    b industrial engineering & management science	350
	56627 - b bestuurskunde    b public administration science	310
	34866 - b bedrijfskunde en agribusiness    b agribusiness and business administration	300
	34419 - b european studies    b hogere europese beroepen opleiding    b european studies	290
	50750 - b bedrijfseconomie    b business economics	240
	50007 - b bestuurs- en organisatiewetenschap    b public administration and organisation science	220
	34464 - b bestuurskunde/overheidsmanagement    b public administration	210
	34145 - b business studies	200
	56995 - b technische bestuurskunde    b systems engineering, policy analysis & management	170
	34951 - b kunst en economie    b art and economics	160
	50627 - b internationale organisaties en internationale betrekkingen    b international relations and international organization	150
	34538 - b management in de zorg    b health care management	140
	80011 - ad management in de zorg    ad health care management	120
	34106 - b bedrijfsmanagement mkb    b business management sme	120
	30029 - b international business	110
	34125 - b people and business management	110
	30016 - b advanced business creation	100
	50754 - b organisatiewetenschappen	100
	80074 - ad bedrijfskunde    ad business administration	100
	80073 - ad human resource management	80
	34432 - b food & business	70
	80080 - ad ondernemen    ad entrepreneurship	70
	34130 - b business management	60
	56869 - b informatie, multimedia en management	60
	56654 - b european public administration	60
	50755 - b personeelwetenschappen	50
	80065 - ad bedrijfseconomie    ad finance and control	50
	34138 - b toegepaste bedrijfskunde    b applied business administration	40
	80020 - ad technische bedrijfskunde    ad business engineering: management engineering    ad industrial engineering & management	30
	30017 - b windesheim honours college	30
	80028 - ad bedrijfskunde en agribusiness    ad management en beleid buitenruimte    ad agribusiness and business administration	30
	39281 - b international food & agribusiness	30
	30035 - b international business innovation studies	10
	30034 - b international fresh business management	10
	56461 - b juridische wetenschappen    b recht en bestuur	0
	<b>31124 - Bachelor - marketing en public relations</b>	3.490
	<i>0414 - marketing en public relations</i>	3.490
	34402 - b commerciële economie    b marketing	3.090
	80007 - ad officemanagement	190
	34126 - b commercieel management    b commercial management	150
	80036 - ad marketing management	50
	80096 - ad commercieel management    ad commercial management	20
	<b>31125 - Bachelor - recht</b>	5.040
	<i>0421 - recht</i>	5.040
	50700 - b rechtsgeleerdheid    b law	2.940
	39205 - b hbo - rechten    b laws	1.510
	50017 - b european law school	280
	56828 - b notarieel recht    b notarial law	120
	56829 - b internationaal en europees recht    b international and european law	80
	56475 - b global law	60
	34121 - b hogere juridische opleiding    b laws	60
	50620 - b recht en ict	0
	80023 - ad integrale handhaving omgevingsrecht    ad environmental law enforcement	0
	<b>3113 - Bachelor - journalistiek, gedrag en maatschappij</b>	11.880
	<b>31131 - Bachelor - communicatie en journalistiek</b>	3.670
	<i>0321 - journalistiek</i>	3.640
	34405 - b communicatie    b communication	1.870
	34105 - b media, informatie en communicatie    b media, information & communication	470
	34686 - b journalistiek    b journalism	360
	56826 - b communicatie- en informatiewetenschappen	310
	56615 - b communicatiewetenschap    b communication science	310
	80035 - ad crossmediale communicatie    ad crossmedial communication	170
	50374 - b international bachelor's programme in communication and media	140

Tabel 5 Aantal gediplomeerden 2017-2018 per Centraal Register Codering in ONR2019 classificatie (POA publicatie indeling vanaf Mbo2) - vervolg

ONR2019		aantal
NIVEAU		
SECTOR		
SUBSECTOR (POA publicatie indeling)		
TYPE (POA publicatie indeling)		
ISCEDF2013		
Centraal Register Code		aantal
50016 - b toegepaste communicatiewetenschap    b applied communication science		10
80139 - ad communicatie		10
0322 - bibliotheek, documentaire informatievoorziening		30
34649 - b informatiedienstverlening en -management    b information services & management		30
50010 - b documentaire informatiewetenschap    b culturele informatiewetenschap    b cultural information studies		10
<b>31132 - Bachelor - psychologie, sociale en maatschappijwetenschappen</b>		<b>8.210</b>
0312 - politicologie en maatschappijwetenschappen		400
56606 - b politicologie    b political science		400
0313 - psychologie		3.970
56604 - b psychologie    b psychology		2.850
34507 - b toegepaste psychologie    b applied psychology		830
34644 - b creatieve therapie    b arts therapies		190
34585 - b psychomotorische therapie en bewegingsagogie    b psychomotoric therapy/psychomotricity		80
39206 - b muziektherapie    b music therapy		10
0314 - sociologie en culturele wetenschappen		3.840
50393 - b liberal arts and sciences		930
55002 - b liberal arts and sciences    b liberal arts and sciences (joint degree)		470
56051 - b europese studies    b european studies		350
56838 - b sociale geografie en planologie    b human geography and urban and regional planning		300
56469 - b criminologie		260
50035 - b culturele antropologie en ontwikkelingsociologie    b cultural anthropology and development sociology		250
56601 - b sociologie    b sociology		250
50906 - b media en cultuur    b media and culture		210
56631 - b algemene sociale wetenschappen    b interdisciplinary social sciences		210
50429 - b liberal arts and sciences: global challenges		190
56823 - b algemene cultuurwetenschappen    b cultural studies		100
59312 - b politics, psychology, law and economics		100
50004 - b cultuurwetenschappen		80
56837 - b internationale ontwikkelingsstudies    b international development studies		80
50623 - b american studies		40
56839 - b milieu-maatschappijwetenschappen    b environmental social sciences		30
50427 - b technology and liberal arts & sciences		20
30041 - b popular culture		10
<b>3114 - Bachelor - kunst, taal en cultuur</b>		<b>9.020</b>
<b>31141 - Bachelor - kunst</b>		<b>6.090</b>
0210 - kunst		0
30099 - b interdisciplinary arts		0
0211 - audiovisuele techniek en mediaproductie		1.920
34092 - b communication and multimedia design    b communication & multimedia design		1.170
34430 - b communicatiesystemen    b communication systems		240
39279 - b game architecture and design    b game architecture & design		170
34713 - b kunst en techniek (cognitief ergonomisch ontwerpen/interaction design)    b kunst en techniek		120
30036 - b creative media and game technologies		80
34733 - b film en televisie    b film and television		80
34060 - b grafimediotechnologie    b mediotechnologie    b grafimediotechnologie    b media technology		50
0212 - mode-, interieur- en industriële vormgeving		1.310
34389 - b industrieel produkt ontwerpen    b industrial design engineering		340
56955 - b industrieel ontwerpen    b industrial design		310
39240 - b engineering, design and innovation    b engineering, design & innovation		170
39200 - b lifestyle		130
50441 - b industrial design		130
56265 - b techniek en maatschappij    b technische innovatiewetenschappen    b innovation sciences		100
50447 - b creative technology		70
34089 - b human technology		60
80021 - ad interieurvormgever    ad interior design		10
0213 - beeldende kunst, kunstgeschiedenis		1.790
39111 - b vormgeving    b design		1.120
39110 - b autonome beeldende kunst    b fine art		270
39109 - b beeldende kunst en vormgeving    b art & design		140
56824 - b kunstgeschiedenis    b art history		140
50629 - b kunsten, cultuur en media		70
80078 - ad arts & crafts		40
55822 - b media, kunst, design en architectuur		20
0215 - muziek en theater		1.080
34739 - b muziek    b music		690
34798 - b dans    b dance		170
34860 - b theater    b theatre		120
56700 - b muzikwetenschap    b musicology		50
56702 - b theaterwetenschap    b theatre studies		20
34128 - b circus arts		10
30014 - b circus and performance art		10
80085 - ad dans		10
80027 - ad muziek (dirigent hafabra)    ad music		0
<b>31142 - Bachelor - taal en cultuur</b>		<b>2.920</b>
0221 - theologie, levensbeschouwing		280
35146 - b godsdienst-pastoraal werk    b theology		70
55004 - b theologie (joint degree)		50

Tabel 5 Aantal gediplomeerden 2017-2018 per Centraal Register Codering in ONR2019 classificatie (POA publicatie indeling vanaf Mbo2) - vervolg

ONR2019		aantal
NIVEAU		
SECTOR		
	SUBSECTOR (POA publicatie indeling)	
	TYPE (POA publicatie indeling)	
	ISCEDF2013	
	Centraal Register Code	
	56105 - b humanistiek	50
	56109 - b theologie	50
	50902 - b religiestudies    b religious studies	50
	30007 - b imam/islamitisch geestelijk werker	10
	56120 - b islamitische theologie    b islamstudies    b islamic studies	10
	0222 - <i>geschiedenis, archeologie</i>	860
	56034 - b geschiedenis    b history	660
	34735 - b museologie    b cultureel erfgoed    b cultural heritage	100
	56703 - b archeologie	60
	39208 - b archeologie    b archeologisch onderzoeksassistent	30
	56825 - b archeologie en prehistorie    b archaeology and prehistory	10
	56704 - b oudheidkunde	0
	0223 - <i>filosofie en ethiek</i>	330
	56081 - b wijsbegeerte    b philosophy	240
	57084 - b wijsbegeerte van een bepaald wetenschapsgebied	90
	0231 - <i>vreemde talen</i>	1.020
	56806 - b engelse taal en cultuur    b english language and culture	290
	56124 - b europese talen en culturen	70
	34456 - b oriëntaalse talen en communicatie    b oriental languages & communication	60
	56805 - b duitse taal en cultuur    b german language and culture	60
	50290 - b english language and culture	60
	56818 - b talen en culturen van china	60
	56808 - b franse taal en cultuur    b french language and culture	50
	56003 - b griekse en latijnse taal en cultuur    b greek and latin language and culture	50
	56819 - b talen en culturen van japan	40
	56098 - b midden-oostenstudies	40
	34098 - b vertaalacademie    b translation and interpreting	30
	56052 - b talen en culturen van latijns amerika/spaans	30
	56810 - b spaanse taal en cultuur    b spanish language and culture	20
	56074 - b romaanse talen en culturen	20
	56820 - b talen en culturen van korea	20
	56809 - b italiaanse taal en cultuur    b italian language and culture	20
	56813 - b slavische talen en culturen    b slavonic language and culture	20
	50855 - b russische studies	10
	56040 - b arabische taal en cultuur    b arabic language and culture	10
	56012 - b friese taal en cultuur	10
	56091 - b keltische talen en cultuur	10
	80030 - ad schrijftolk    ad speech to text interpreter	10
	56807 - b scandinavische talen en culturen    b scandinavian languages and cultures	10
	56041 - b islam en arabisch	10
	56123 - b oude culturen van de mediterrane wereld	10
	56821 - b talen en culturen van afrika    b afrikaanse talen en culturen	10
	56816 - b latijnse taal en cultuur	10
	50901 - b hebreeuwse taal en cultuur    b hebrew language and culture	0
	56099 - b zuid- en zuidoost-aziastudies    b south and south east asian studies	0
	56814 - b nieuwgriekse taal en cultuur	0
	50201 - b hebreeuwse en joodse studies    b hebreeuwse en aramese talen en culturen	0
	0232 - <i>moedertaal, literatuur-, taalwetenschap</i>	440
	56804 - b nederlandse taal en cultuur    b dutch language and culture	180
	56803 - b taalwetenschap    b general linguistics	110
	56801 - b taal- en cultuurstudies	80
	56802 - b literatuurwetenschap	30
	50414 - b film- en literatuurwetenschap	30
	55823 - b literatuur en samenleving	10
	312 - <i>Bachelor - landbouw en natuur</i>	6.190
	3121 - <i>Bachelor - landbouw, wiskunde en natuurwetenschappen</i>	6.190
	31211 - <i>Bachelor - landbouw, biologie en biochemische technologie</i>	4.030
	0511 - <i>biologie</i>	1.260
	56860 - b biologie    b biology	610
	55009 - b molecular science and technology (joint degree)	220
	50014 - b psychobiologie    b psychobiology	150
	30009 - b toegepaste biologie    b applied biology	150
	55003 - b nanobiologie (joint degree)    b nanobiology (joint degree)	90
	39217 - b biometrie    b biometrics	40
	0512 - <i>biochemie</i>	1.490
	56990 - b biomedische wetenschappen    b biomedical sciences	530
	56226 - b biomedische technologie    b biomedical engineering	200
	55010 - b life science and technology (joint degree)	200
	56286 - b life science and technology	110
	56868 - b voeding en gezondheid    b nutrition and health	100
	34122 - b food design and innovation	90
	34112 - b forensisch onderzoek    b forensic science	80
	39215 - b bio-informatica    b bio-informatics	50
	59304 - b moleculaire levenswetenschappen    b molecular life sciences	50
	50800 - b medische natuurwetenschappen    b medical natural sciences	40
	56944 - b molecular life sciences	30
	0521 - <i>milieu</i>	350



Tabel 5 Aantal gediplomeerden 2017-2018 per Centraal Register Codering in ONR2019 classificatie (POA publicatie indeling vanaf Mbo2) - vervolg

ONR2019		aantal
NIVEAU		
SECTOR		
SUBSECTOR (POA publicatie indeling)		
TYPE (POA publicatie indeling)		
ISCEDF2013		
Centraal Register Code		
	50425 - b future planet studies	120
	34284 - b milieukunde    b environment	100
	56968 - b bodem, water en atmosfeer    b soil, water, atmosphere	40
	50100 - b internationaal land- en waterbeheer    b international land and water management	40
	56283 - b milieuwetenschappen    b milieukunde    b environmental sciences	30
	56988 - b milieu-natuurwetenschappen    b environmental sciences	10
	<b>0811 - landbouw en veeteelt</b>	<b>820</b>
	34869 - b dier- en veehouderij    b animal husbandry	280
	34333 - b diermanagement    b animal management	130
	34868 - b tuinbouw en akkerbouw    b horticulture and arable farming	110
	56849 - b dierwetenschappen    b animal sciences	70
	34226 - b land- en watermanagement    b land and water management	60
	56835 - b plantenwetenschappen    b plant sciences	60
	34203 - b tropische landbouw    b agri systems management	30
	80044 - ad melkveehouderij    ad dairy farm management	20
	56831 - b agrotechnologie    b agricultural and bioresource engineering    b biosystems engineering	20
	80128 - ad land- en watermanagement	10
	80006 - ad dier- en veehouderij    ad animal husbandry	10
	80012 - ad tuinbouw en akkerbouw    ad horticulture and arable farming	0
	80070 - ad duurzaam bodembeheer	0
	<b>0821 - bosbouw</b>	<b>120</b>
	34221 - b bos- en natuurbeheer    b forestry and nature management	70
	56219 - b bos- en natuurbeheer    b forest and nature conservation	50
	<b>31212 - Bachelor - wis-, schei-, natuurkunde en geologie</b>	<b>2.160</b>
	<b>0500 - wiskunde, natuurwetenschappen</b>	<b>320</b>
	30008 - b applied science	160
	56982 - b algemene natuurwetenschappen    b natuurwetenschap en innovatiemanagement	80
	50670 - b science, business & innovation	70
	56948 - b science	10
	<b>0531 - scheikunde</b>	<b>250</b>
	56857 - b scheikunde    b chemistry	150
	55012 - b scheikunde (joint degree)	60
	56943 - b chemistry	40
	<b>0532 - aardwetenschappen</b>	<b>240</b>
	56986 - b aardwetenschappen    b earth sciences	160
	50668 - b aarde en economie	50
	30033 - b geo media & design	30
	<b>0533 - natuurkunde</b>	<b>790</b>
	56962 - b technische natuurkunde    b applied physics	310
	56984 - b natuur- en sterrenkunde    b physics and astronomy	140
	34268 - b technische natuurkunde    b engineering physics	120
	50206 - b natuurkunde    b physics	100
	55013 - b natuur- en sterrenkunde (joint degree)	80
	50205 - b sterrenkunde    b astronomy	40
	<b>0541 - wiskunde</b>	<b>560</b>
	56980 - b wiskunde    b mathematics	250
	56965 - b technische wiskunde    b industrial and applied mathematics	150
	35168 - b wiskunde    b bedrijfswiskunde    b mathematics and applications	100
	56856 - b bedrijfswiskunde en informatica    b business mathematics and informatics	60
	<b>0542 - statistiek</b>	<b>10</b>
	56411 - b actuariële wetenschappen    b actuarial science	10
	<b>313 - Bachelor - techniek en ict</b>	<b>11.760</b>
	<b>3131 - Bachelor - techniek en ict</b>	<b>11.760</b>
	<b>31311 - Bachelor - bouwkunde, civiele techniek en architectuur</b>	<b>2.840</b>
	<b>0731 - architectuur en stedenbouwkunde</b>	<b>950</b>
	56951 - b bouwkunde    b architecture, urbanism & building sciences	320
	39280 - b built environment	130
	34220 - b tuin- en landschapsinrichting    b garden and landscape architecture	70
	30038 - b ruimtelijke ontwikkeling	60
	56947 - b geografie, planologie en milieu    b geography, spatial planning and environment	60
	34859 - b plattelandsvernieuwing    b rural innovation	50
	56848 - b landschapsarchitectuur en ruimtelijke planning    b landscape, architecture and planning	50
	56194 - b technische planologie	40
	34282 - b ruimtelijke ordening en planologie    b urban and regional planning	40
	39204 - b kust en zee management    b coastal zone management	40
	34190 - b hydrografie    b ocean technology    b hydrographic surveyor	20
	30028 - b landscape and environment management	20
	34272 - b geodesie    b geodesy/geo-informatics	20
	39278 - b delta management	20
	80068 - ad tuin- en landschapsinrichting	10
	34133 - b stedenbouwkundig ontwerpen    b urban design	10
	<b>0732 - bouwkunde en civiele techniek</b>	<b>1.890</b>
	34263 - b bouwkunde    b architecture and construction engineering	780
	34279 - b civiele techniek    b civil engineering	540
	56952 - b civiele techniek    b civil engineering	290
	34261 - b bouwtechnische bedrijfskunde    b construction management	140
	34074 - b watermanagement    b water management	50

Tabel 5 Aantal gediplomeerden 2017-2018 per Centraal Register Codering in ONR2019 classificatie (POA publicatie indeling vanaf Mbo2) - vervolg

ONR2019		aantal
NIVEAU		
SECTOR		
SUBSECTOR (POA publicatie indeling)		
TYPE (POA publicatie indeling)		
ISCEDF2013		
Centraal Register Code		
34371 - b verkeerskunde    b mobiliteit    b traffic and transport management    b traffic engineering		40
39232 - b bouwmanagement en vastgoed    b building process management & real estate		20
80121 - ad integraal bouwmanagement		10
80016 - ad civiele techniek projectuitvoering en -realisatie    ad civiele techniek projectvoorbereiding en -realisatie		10
80034 - ad bouwkunde    ad architecture and construction engineering		10
80042 - ad civiele techniek directievoering		0
80125 - ad bouwtechnisch medewerker		0
<b>31312 - Bachelor - chemische technologie</b>		1.730
<i>0711 - scheikundige technologie en procestechniek</i>		930
34396 - b chemie    b chemistry		430
34275 - b chemische technologie    b chemical engineering		200
56960 - b scheikundige technologie    b chemical engineering		140
56841 - b biotechnologie    b biotechnology		80
34331 - b biotechnologie    b biotechnology		80
80005 - ad chemische technologie    ad chemical engineering		10
<i>0712 - milieubescherming en milieutechnologie</i>		40
34332 - b aquatische ecotechnologie    b water management		20
30102 - b climate & environment		20
80069 - ad duurzame watertechnologie		0
<i>0721 - levensmiddelentechnologie</i>		310
34856 - b voedingsmiddelentechnologie    b food technology		140
56973 - b levensmiddelentechnologie    b food technology		120
30022 - b food commerce & technology		50
<i>0723 - textiel-, kleding-, schoenen-, en leervervaardiging</i>		360
34254 - b technische commerciële confectiekunde    b fashion and technology		210
34255 - b technische commerciële textielkunde    b textile engineering and management    b textiles and fashion		150
30037 - b fashion & textile technologies		10
<i>0724 - delfstofwinning</i>		80
56959 - b technische aardwetenschappen    b applied earth sciences		80
<b>31313 - Bachelor - elektrotechniek</b>		1.430
<i>0713 - elektro- en energietechniek</i>		740
34267 - b elektrotechniek    b electrical and electronic engineering		490
56953 - b elektrotechniek    b electrical engineering		210
80039 - ad installatietechniek    ad installation technology    ad projectleider techniek    ad projectleader engineering		40
34369 - b energie- en procestechnologie (aot)    b energy and processtechnology (aot)		10
80123 - ad elektrotechniek/energietechniek		0
<i>0714 - elektronica en industriële automatisering</i>		690
56964 - b technische informatica    b computer science & engineering		270
30026 - b mechatronica    b mechatronics    b mechatronic engineering		190
34475 - b technische informatica    b computer science		150
50426 - b computer science		40
34131 - b embedded systems engineering		20
30015 - b advanced sensor applications		10
39216 - b industriële automatisering    b industrial automation		10
80124 - ad elektrotechniek/embedded systems engineering		0
<b>31314 - Bachelor - informatica</b>		3.140
<i>0612 - ontwerp en beheer van database en netwerken</i>		110
80083 - ad ict service management		60
30010 - b information security management		40
80071 - ad ict-beheer    ad ict-service management		0
80024 - ad it service management		0
<i>0613 - softwareontwikkeling en systeemanalyse</i>		2.820
30020 - b hbo-ict		1.010
34479 - b informatica    b information technology		790
39118 - b business it & management		390
56978 - b informatica    b computing science		320
56842 - b informatiekunde    b information science		190
50300 - b informatica/kennistechnologie    b informatica/kennistechnologie/ict    b kennistechnologie    b knowledge engineering		40
56573 - b medische informatiekunde    b medical informatics		40
56066 - b bedrijfsinformatietechnologie    b business information technology		20
80132 - ad ict		20
80130 - ad software development		10
<i>0619 - informatica overig</i>		210
56981 - b kunstmatige intelligentie    b artificial intelligence		130
56945 - b artificial intelligence		50
56983 - b lifestyle informatics		30
<b>31315 - Bachelor - werktuigbouwkunde</b>		2.620
<i>0710 - techniek en technische dienstverlening</i>		140
30107 - b engineering		50
80091 - ad engineering		40
50002 - b technische wetenschappen    b advanced technology		40
80079 - ad maintenance & mechanics		10
<i>0715 - werktuigbouwkunde en metaalbewerking</i>		1.750
34280 - b werktuigbouwkunde    b mechanical engineering		1.020
56966 - b werktuigbouwkunde    b mechanical engineering		720
80076 - ad constructeur werktuigbouwkunde		10
80019 - ad werktuigbouwkunde    ad mechanical engineering		0

Tabel 5 Aantal gediplomeerden 2017-2018 per Centraal Register Codering in ONR2019 classificatie (POA publicatie indeling vanaf Mbo2) - vervolg

ONR2019		aantal
NIVEAU		
SECTOR		
SUBSECTOR (POA publicatie indeling)		
TYPE (POA publicatie indeling)		
ISCEDF2013		
Centraal Register Code		
	0716 - voertuigtechniek, scheepsbouw- en vliegtuigbouwkunde	730
	56956 - b luchtvaart- en ruimtevaarttechniek    b aerospace engineering	300
	30018 - b automotive	230
	56957 - b maritieme techniek    b marine technology	80
	34278 - b luchtvaarttechnologie    b aeronautical engineering	70
	34276 - b scheepsbouwkunde    b naval architecture	50
	80077 - ad systeemspecialist automotive	10
	80067 - ad maritieme techniek    ad marine technology	0
314	- Bachelor - zorg en onderwijs	32.480
<u>3141</u>	- Bachelor - gezondheidszorg en welzijn	20.850
<b>31411</b>	- Bachelor - maatschappelijk werk	4.100
	0923 - maatschappelijk werk en beroepskeuzewerk	4.100
	34616 - b maatschappelijk werk en dienstverlening    b social work and social services	1.800
	34116 - b social work	1.180
	34641 - b sociaal-juridische dienstverlening    b social legal services	720
	34610 - b culturele en maatschappelijke vorming    b cultural and social development	280
	80120 - ad ad sociaal werk in de zorg	70
	80140	40
	80090 - ad sociaal financiële dienstverlening    ad social financial services	10
<b>31412</b>	- Bachelor - medische diagnostiek en medische technologie	5.980
	0841 - diergeneeskunde en -verzorging	170
	56570 - b diergeneeskunde    b veterinary medicine	170
	0910 - gezondheidszorg	660
	56553 - b gezondheidswetenschappen	380
	50509 - b gezondheid en leven	130
	50296 - b european public health	90
	50018 - b gezondheid en maatschappij    b health and society    b public health and society	70
	0911 - tandheelkunde	480
	56560 - b tandheelkunde    b dentistry	240
	34576 - b opleiding mondhygiëne    b mondzorgkunde    b dental hygiene	240
	0912 - geneeskunde	2.490
	56551 - b geneeskunde    b medicine	2.490
	0914 - medische diagnostiek en medische technologie	1.630
	34397 - b biologie en medisch laboratoriumonderzoek    b biology & medical laboratory research	810
	34561 - b medisch beeldvormende en radiotherapeutische technieken    b medical imaging and radiation therapy	290
	55007 - b klinische technologie(joint degree)   b clinical technology (joint degree)	160
	34549 - b optometrie    b optometry	100
	34584 - b bewegingstechnologie    b human kinetic technology	90
	50033 - b klinische technologie    b clinical technology	80
	34953 - b orthopedische technologie    b orthoptics technology    b orthopaedic engineering	40
	30039 - b mens en techniek	40
	39219 - b gezondheidszorg technologie    b health care technology	30
	0916 - farmacie	520
	56157 - b farmacie	200
	50207 - b bio-farmaceutische wetenschappen	190
	34090 - b farmakunde    b pharmaceutical business administration	80
	56989 - b farmaceutische wetenschappen    b pharmaceutical sciences	50
	0917 - traditionele en alternatieve geneeskunde en therapie	40
	34506 - b kunstzinnige therapie    b antroposofische gezondheidszorg    b arts therapies	40
<b>31413</b>	- Bachelor - sociaal pedagogisch werk	2.800
	0921 - gehandicaptenzorg voor volwassenen en bejaarden- en gezinszorg	2.660
	34617 - b sociaal pedagogische hulpverlening    b social educational care    b social work	2.620
	80086 - ad ervaringsdeskundige in de zorg    ad expert by experience in health & welfare	40
	0922 - jeugdpedagogisch werk en kinderverzorging	140
	80081 - ad pedagogisch educatief medewerker    ad pedagogical educational assistant	100
	30012 - b pedagogisch management kinderopvang    b educational management childcare	40
<b>31414</b>	- Bachelor - therapie en revalidatie	3.510
	0915 - therapie en revalidatie	3.510
	34570 - b opleiding tot fysiotherapeut    b physiotherapy	1.500
	34579 - b voeding en diëtetiek    b nutrition and dietetics	510
	34578 - b opleiding voor logopedie    b speech and language therapy	460
	34574 - b opleiding voor ergotherapie    b occupational therapy	430
	56950 - b bewegingswetenschappen    b human movement studies	180
	34091 - b huidtherapie    b skin therapy	130
	34572 - b opleiding tot oefentherapeut-mensendieck    b mensendieck kinetics therapy	100
	34581 - b opleiding podotherapie    b podiatry	60
	30109 - b toegepaste gerontologie    b applied gerontology	60
	34571 - b oefentherapie cesar    b cesar kinetics therapy	50
	34577 - b orthoptie    b orthoptics	30
<b>31415</b>	- Bachelor - verpleeg- en verloskunde	4.450
	0913 - verpleeg- en verloskunde	4.450
	34560 - b opleiding tot verpleegkundige    b nursing	4.220
	34134 - b verloskunde    b midwifery	160
	30023 - b medische hulpverlening    b allied medical care	70
<u>3142</u>	- Bachelor - onderwijs	11.630
<b>31421</b>	- Bachelor - lerarenopleiding algemene en beroepsgerichte vakken	5.010
	0114 - lerarenopleiding algemene en beroepsgerichte vakken	5.010

Tabel 5 Aantal gediplomeerden 2017-2018 per Centraal Register Codering in ONR2019 classificatie (POA publicatie indeling vanaf Mbo2) - vervolg

ONR2019		aantal
NIVEAU		
SECTOR		
SUBSECTOR (POA publicatie indeling)		
TYPE (POA publicatie indeling)		
ISCEDF2013		
Centraal Register Code		
35025	- b opleiding tot leraar voortgezet onderwijs van de eerste graad in lichamelijke oefening    b teacher education in physi	670
35198	- b opleiding tot leraar voortgezet onderwijs van de tweede graad in nederlands    b teacher education in dutch	480
35195	- b opleiding tot leraar voortgezet onderwijs van de tweede graad in engels    b teacher education in english	430
35221	- b opleiding tot leraar voortgezet onderwijs van de tweede graad in wiskunde    b teacher education in mathematics	360
39100	- b docent beeldende kunst en vormgeving    b fine art and design in education	300
35388	- b opleiding tot leraar voortgezet onderwijs van de tweede graad in gezondheidszorg en welzijn    b teacher education in	260
35197	- b opleiding tot leraar voortgezet onderwijs van de tweede graad in geschiedenis    b teacher education in history	250
35421	- b opleiding tot leraar voortgezet onderwijs van de tweede graad in omgangskunde    b teacher education in social skills	180
35203	- b opleiding tot leraar voortgezet onderwijs van de tweede graad in bedrijfseconomie    b teacher education in finance an	180
35202	- b opleiding tot leraar voortgezet onderwijs van de tweede graad in algemene economie    b teacher education in general e	170
35301	- b opleiding tot leraar voortgezet onderwijs van de tweede graad in biologie    b teacher education in biology	160
35201	- b opleiding tot leraar voortgezet onderwijs van de tweede graad in aardrijkskunde    b teacher education in geography	160
34745	- b docent drama    b docent theater    b theatre in education	120
35193	- b opleiding tot leraar voortgezet onderwijs van de tweede graad in Duits    b teacher education in german	120
35210	- b opleiding tot leraar voortgezet onderwijs van de tweede graad in het technisch beroepsonderwijs	110
39112	- b docent muziek    b music in education	110
34899	- b educatie en kennismanagement groene sector    b education and knowledge management in the land based sector	100
35261	- b opleiding tot leraar voortgezet onderwijs van de tweede graad in natuurkunde    b teacher education in physics	100
35411	- b opleiding tot leraar voortgezet onderwijs van de tweede graad in maatschappijleer    b teacher education in social stu	90
34940	- b docent dans    b dance in education	90
35196	- b opleiding tot leraar voortgezet onderwijs van de tweede graad in Frans    b teacher education in french	90
35204	- b opleiding tot leraar voortgezet onderwijs van de tweede graad in pedagogiek    b teacher education in educational theo	80
35423	- b opleiding tot leraar voortgezet onderwijs van de tweede graad in consumptieve techniek i en ii    b teacher education	80
35199	- b opleiding tot leraar voortgezet onderwijs van de tweede graad in scheikunde    b teacher education in chemics	70
35207	- b opleiding tot leraar voortgezet onderwijs van de tweede graad in economie	60
34104	- b opleiding tot leraar nederlandse gebarentaal (ngt) / bacheloropleiding tot tolk ngt    b teacher sign language of the	30
35255	- b opleiding tot leraar voortgezet onderwijs van de tweede graad in Spaans    b teacher education in spanish	30
80045	- ad onderwijsondersteuner gezondheidszorg en welzijn	30
35441	- b opleiding tot leraar voortgezet onderwijs van de tweede graad in godsdienst    b teacher education in religion	20
35254	- b opleiding tot leraar voortgezet onderwijs van de tweede graad in techniek    b teacher education in technology	20
80098	- ad onderwijsondersteuner technisch beroepsonderwijs	20
35208	- b opleiding tot leraar voortgezet onderwijs van de tweede graad in mens en technologie    b teacher education in technol	10
80052	- ad onderwijsondersteuner consumptieve techniek i en ii	10
35205	- b opleiding tot leraar voortgezet onderwijs van de tweede graad in islamgodsdienst    b teacher education in islamic stu	10
80060	- ad onderwijsondersteuner omgangskunde    ad social and personal competences	10
80015	- ad educatie en kennismanagement groene sector bloemierskunst    ad floristry	0
80064	- ad onderwijsondersteuner educatie en kennismanagement groene sector	0
80051	- ad onderwijsondersteuner techniek    ad technology education	0
35144	- b opleiding tot leraar voortgezet onderwijs van de tweede graad in Fries    b teacher education in frisian	0
<b>31422 - Bachelor - lerarenopleiding basisonderwijs, speciaal onderwijs en basiseducatie</b>		<b>3.980</b>
<i>0113 - lerarenopleiding basisonderwijs, speciaal onderwijs en basiseducatie</i>		<i>3.980</i>
34808	- b opleiding tot leraar basisonderwijs    b education in primary schools (age 4 - 12)	3.960
35514	- b international teacher education for primary schools (iteps)	10
<b>31423 - Bachelor - onderwijskunde</b>		<b>2.640</b>
<i>0111 - onderwijskunde</i>		<i>2.640</i>
35158	- b pedagogiek    b educational theory	1.630
56607	- b pedagogische wetenschappen    b pedagogical sciences	810
56613	- b onderwijskunde    b educational sciences	90
39218	- b opleidingskunde    b education science	80
80127	- ad pedagogisch professional kind en educatie	40
<b>319 - Bachelor - overig</b>		<b>840</b>
<b>3199 - Bachelor - overig</b>		<b>840</b>
<b>31999 - Bachelor - overig</b>		<b>840</b>
<i>1032 - openbare orde en veiligheid</i>		<i>720</i>
39201	- b integrale veiligheid    b applied safety & security studies	390
39268	- b integrale veiligheidskunde    b applied safety & security studies	290
30105	- b security management	40
<i>9999 - onbekend of niet gespecificeerd</i>		<i>120</i>
50250	- b beta-gamma    b natural and social sciences	120
<b>32 - Hbo-, wo-master, doctor</b>		<b>48.950</b>
<i>321 - Master - economie en maatschappij</i>		<i>28.370</i>
<b>3211 - Master - economie en recht</b>		<b>16.690</b>
<b>32111 - Master - economie en econometrie</b>		<b>1.600</b>
<i>0311 - economie en econometrie</i>		<i>1.600</i>
66401	- m economics	430
60734	- m internationale betrekkingen    m international relations	420
60079	- m econometrics and management science	170
66402	- m fiscale economie    m fiscal economics	150
60177	- m econometrics	70
66833	- m econometrics and operations research	50
60646	- m econometrics, operations research and actuarial studies	40
60057	- m operations research and management sciences	40
60389	- m economics and social sciences    m economics of public policy and management	30
60464	- m human decision science	30
60819	- m internationale betrekkingen    m international relations	30
60056	- m econometrics and mathematical economics    m mathematical economics and econometric methods	30
60162	- m philosophy in economics (research)    m tinbergen institute master of philosophy in economics	20

Tabel 5 Aantal gediplomeerden 2017-2018 per Centraal Register Codering in ONR2019 classificatie (POA publicatie indeling vanaf Mbo2) - vervolg

ONR2019		aantal
NIVEAU		
SECTOR		
SUBSECTOR (POA publicatie indeling)		
TYPE (POA publicatie indeling)		
ISCEDF2013		
Centraal Register Code		
	60307 - m econometrics and operations research	20
	60444 - m spatial, transport and environmental economics	20
	60388 - m economics and law    m economics of competition and regulation	20
	60125 - m operations research/bedrijfskunde	10
	60018 - m infonomics    m information and network economics	10
	60909 - m master of philosophy in economics (research)	10
	60012 - m economic and financial research (research)	10
	60820 - m internationale betrekkingen (research)    m internationale relations (research)	10
	60907 - m multidisciplinary economics (research)	0
	<b>32112 - Master - financieel management en fiscaal recht</b>	<b>2.380</b>
	<i>0411 - financieel management en fiscaal recht</i>	<i>1.400</i>
	66827 - m fiscaal recht    m tax law	510
	60900 - m accountancy and control	200
	60060 - m accountancy    m accountancy and management control	160
	69313 - m accounting, auditing and control	150
	60047 - m accounting and control	120
	60643 - m accountancy and controlling	110
	60683 - m international financial management	60
	60459 - m international and european tax law	60
	60686 - m international business taxation	40
	<i>0412 - financiële dienstverlening</i>	<i>950</i>
	60046 - m finance	570
	60409 - m finance & investments	320
	60321 - m financial economics	40
	60449 - m aansprakelijkheid en verzekering	20
	<i>0416 - groothandel en detailhandel</i>	<i>30</i>
	60659 - m vastgoedkunde	30
	<b>32113 - Master - management, bedrijfs- en personeelwetenschappen</b>	<b>7.750</b>
	<i>0410 - bedrijfskunde en administratie</i>	<i>130</i>
	66836 - m management, economics and consumer studies	130
	<i>0413 - management bedrijfs- en personeelwetenschappen</i>	<i>7.140</i>
	60644 - m business administration	1.920
	60652 - m economics and business	630
	60019 - m international business	490
	60066 - m strategic management	420
	60020 - m public administration	340
	44135 - m leren en innoveren    m education for professional learning and development	220
	60648 - m international economics and business	190
	66627 - m bestuurskunde    m public administration	180
	60446 - m bestuurs- en organisatiewetenschap	180
	60052 - m beleid, communicatie en organisatie	170
	60081 - m zorgmanagement	170
	60082 - m health economics, policy and law	120
	60328 - m public policy and human development	120
	66430 - m operations management    m operations management and logistics	110
	65006 - m entrepreneurship (joint degree)	110
	60075 - m human resource studies	110
	60649 - m international business and management	100
	60754 - m organisation studies	100
	60458 - m management of innovation	100
	60460 - m healthcare policy, innovation and management	90
	60645 - m human resource management	90
	60803 - m management, policy analysis and entrepreneurship in the health and life sciences	90
	60456 - m global business & stakeholder management	90
	60407 - m international management	90
	66995 - m management of technology	80
	60050 - m cultuur, organisatie en management    m culture, organization and management	70
	60358 - m systems engineering, policy analysis and management	70
	66277 - m technology management    m technology and operations management	70
	60416 - m management van de publieke sector	70
	60256 - m international business administration    m international management	70
	44136 - m learning & innovation	60
	60430 - m innovation management	60
	60448 - m international public management and public policy	50
	60901 - m business economics	40
	60455 - m entrepreneurship & new business venturing	40
	60457 - m organisational change & consulting	40
	60001 - m organisational learning    m management of learning	30
	60179 - m engineering and policy analysis	30
	60003 - m european public affairs	30
	60315 - m economics and business: production, organization and marketing (research)	20
	40120 - m digitale innovatie in zorg en welzijn	20
	49124 - m crossover creativity	20
	65008 - m business in society	10
	60391 - m research in public administration and organizational science (research)	10
	66265 - m technology and policy    m innovation sciences	10
	49132 - m innovatie in zorg en welzijn	10

Tabel 5 Aantal gediplomeerden 2017-2018 per Centraal Register Codering in ONR2019 classificatie (POA publicatie indeling vanaf Mbo2) - vervolg

ONR2019		aantal
NIVEAU		
SECTOR		
SUBSECTOR (POA publicatie indeling)		
TYPE (POA publicatie indeling)		
ISCEDF2013		
Centraal Register Code		aantal
66461 - m juridische bestuurswetenschappen    m recht en bestuur		10
60013 - m business research (research)		10
69320 - m science, business and innovation		10
49122 - m marine shipping innovations		0
<b>1041 - transport en logistiek</b>		<b>480</b>
60093 - m supply chain management		410
60361 - m transport, infrastructure and logistics		50
60445 - m global supply chain management and change		20
<b>32114 - Master - marketing en public relations</b>		<b>740</b>
<b>0414 - marketing en public relations</b>		<b>740</b>
60063 - m marketing management		400
60048 - m marketing		300
60064 - m marketing research		40
<b>32115 - Master - recht</b>		<b>4.220</b>
<b>0421 - recht</b>		<b>4.220</b>
60084 - m rechtsgeleerdheid		1.230
66451 - m nederlands recht		670
60224 - m international and european law		280
60219 - m privaatrecht    m private law		170
66828 - m notarieel recht		170
60408 - m ondernemingsrecht		170
60170 - m globalisation and law		160
60220 - m publiekrecht    m public law		140
60452 - m commercial law		90
60072 - m international business law    m international european business law		90
60222 - m arbeidsrecht    m labour law		80
60741 - m recht en onderneming		80
60069 - m law and technology		80
60418 - m forensische criminologie		70
60856 - m public international law		70
60171 - m forensica, criminologie en rechtspleging    m forensics, criminology and law		70
60017 - m european law school		70
60086 - m financieel recht		50
66474 - m jeugdrecht		50
60223 - m informatierecht    m information law		50
60685 - m law and politics of international security		40
60451 - m recht van de gezondheidszorg		30
60169 - m recht en arbeid    m recht, arbeid en gezondheid		30
60419 - m criminaliteit en rechtshandhaving		30
60742 - m law and economics    m juridische-economische studies		30
60605 - m international law and the law of international organizations		30
66829 - m internationaal en europees recht		30
60602 - m european law		30
60620 - m recht en ict		30
60450 - m togamaster		20
60412 - m european private law		20
60168 - m international laws    m law and language studies		20
60744 - m rechtswetenschappelijk onderzoek (research)    m legal research (research)		20
66456 - m international criminal law		10
60606 - m functionaliteit van het recht (research)    m rechtswetenschap en onderzoek (research)		10
60604 - m international economic and business law		10
60603 - m international and comparative private law		10
60393 - m grondslagen en methoden van de rechtswetenschap (research)		10
60366 - m information law (research)		0
60386 - m onderneming en recht (research)		0
60369 - m public international law (research)		0
<b>3212 - Master - journalistiek, gedrag en maatschappij</b>		<b>7.010</b>
<b>32121 - Master - communicatie en journalistiek</b>		<b>1.180</b>
<b>0321 - journalistiek</b>		<b>1.180</b>
66615 - m communicatiewetenschap    m communication science		490
66826 - m communicatie- & informatiewetenschappen    m communication & information studies		440
60713 - m communication studies		90
66652 - m applied communication science		60
60833 - m communicatie- & informatiewetenschappen    m communication & information studies		40
60030 - m human media interaction		40
60163 - m communication science (research)		20
60653 - m mens-machine communicatie    m human-machine communication		10
60834 - m communicatie- & informatiewetenschappen (research)    m communication & information studies (research)		10
<b>32122 - Master - psychologie</b>		<b>3.000</b>
<b>0313 - psychologie</b>		<b>3.000</b>
66604 - m psychology		1.650
60260 - m psychologie		890
60216 - m gezondheidszorg psychologie    m healthcare psychology		150
60383 - m psychology (research)		70
66581 - m medische psychologie		50
60077 - m sociale psychologie    m social psychology		50
60266 - m behavioural science: the study of behaviour regulation (research)		40

Tabel 5 Aantal gediplomeerden 2017-2018 per Centraal Register Codering in ONR2019 classificatie (POA publicatie indeling vanaf Mbo2) - vervolg

ONR2019		aantal
NIVEAU		
SECTOR		
SUBSECTOR (POA publicatie indeling)		
TYPE (POA publicatie indeling)		
ISCEDF2013		
Centraal Register Code		aantal
60510 - m cognitive neuropsychology (research)		30
69305 - m forensic psychology		20
60053 - m social psychology: regulation of social behaviour (research)		20
60513 - m clinical and developmental psychopathology (research)		10
49108 - m danstherapie    m dance therapy		10
60954 - m individual differences and assessment (research)		10
49286 - m master of music therapy		0
<b>32123 - Master - sociale en maatschappijwetenschappen</b>		<b>2.830</b>
<i>0312 - politicologie en maatschappijwetenschappen</i>		410
66606 - m politicologie    m political science		210
60203 - m political science		160
69314 - m conflict resolution and governance		20
60070 - m sociaal recht en sociale politiek		20
60421 - m political science and public administration (research)		10
<i>0314 - sociologie en culturele wetenschappen</i>		2.350
60830 - m mediastudies    m media studies		400
66601 - m sociologie    m sociology		380
66469 - m criminologie		170
66620 - m sociale geografie    m human geography		160
60746 - m algemene sociale wetenschappen		80
66837 - m international development studies		80
60329 - m international development studies		70
60284 - m europese studies    m european studies		70
69303 - m european studies		70
60831 - m mediastudies    m media studies		70
60466 - m human geography		60
60731 - m development studies    m ontwikkelingsgeografie		50
60745 - m culturele antropologie		50
60845 - m noord-amerika studies    m north american studies		50
60156 - m culturalanthropology and development sociology		30
60465 - m globalisation and development studies		30
60847 - m europese studies		30
66614 - m culturele antropologie en sociologie der niet-westerse samenlevingen    m cultural and social anthropology		30
60214 - m social sciences (research)		30
60832 - m mediastudies (research)    m media studies (research)		30
66725 - m victimology and criminal justice		30
60732 - m geografie    m geographical sciences		30
66839 - m milieu-maatschappijwetenschappen    m social and political science of the environment		30
66599 - m sociology		30
60657 - m economische geografie		20
60654 - m human behaviour in social contexts (research)    m behavioural and social sciences (research)		20
60049 - m social and cultural anthropology		20
65002 - m europese studies (joint degree)    m european studies (joint degree)		20
60218 - m international development studies (research)    m human geography, planning and development studies (research)		20
66724 - m international crimes and criminology		20
60384 - m methodologie en statistiek van de sociale wetenschappen (research)    m methodology and statistics of behavioral and s		20
60198 - m medische antropologie en sociologie    m medical anthropology and sociology		20
60658 - m population studies		20
60253 - m culturele antropologie en ontwikkelingsstudies    m anthropology and development studies		20
60378 - m cultural anthropology: sociocultural transformation (research)		20
60166 - m human geography and planning (research)		10
60394 - m social and behavioural sciences (research)		10
60669 - m criminal law and criminology		10
66631 - m migration, ethnic relations and multiculturalism (research)		10
60748 - m sociology and social research (research)		10
60377 - m european studies (research)		10
60132 - m social and cultural science: comparative research on societies (research)		10
60656 - m culturele geografie		10
60211 - m comparative asian studies    m contemporary asian studies		10
<i>1015 - toerisme en vrijetijdsbesteding</i>		70
60111 - m leisure, tourism and environment		20
60078 - m leisure studies		20
49135 - m international leisure and tourism studies		20
49287 - m tourism destination management		0
<b>3213 - Master - kunst, taal en cultuur</b>		<b>4.680</b>
<b>32131 - Master - kunst</b>		<b>2.230</b>
<i>0211 - audiovisuele techniek en mediaproductie</i>		170
49121 - m professional master in media innovation		40
60206 - m mediatechnology		30
49131 - m digital design		20
49123 - m animatie		20
49106 - m type and media		10
49107 - m media design and communication		10
44756 - m fotografie    m photography		10
44758 - m grafisch ontwerpen    m graphic design		10
44733 - m film		10
49101 - m typografie    m typography		10

Tabel 5 Aantal gediplomeerden 2017-2018 per Centraal Register Codering in ONR2019 classificatie (POA publicatie indeling vanaf Mbo2) - vervolg

ONR2019		aantal
NIVEAU		
SECTOR		
SUBSECTOR (POA publicatie indeling)		
TYPE (POA publicatie indeling)		
ISCEDF2013		
Centraal Register Code		
	49120 - m game technology	10
	<i>0212 - mode-, interieur- en industriële vormgeving</i>	680
	60029 - m industrial engineering and management	140
	60354 - m integrated product design	120
	60355 - m design for interaction	100
	60356 - m strategic product design	80
	66955 - m industrial design engineering	70
	60441 - m industrial design	60
	60431 - m human-technology interaction	40
	49238 - m interieurarchitectuur    m interior architecture	40
	44760 - m interior architecture & retail design	10
	49128 - m innovative textile development	10
	49102 - m fashion	0
	44804 - m modevormgeving    m fashion strategy	0
	49097 - m applied nanotechnology	0
	<i>0213 - beeldende kunst, kunstgeschiedenis</i>	770
	60087 - m kunst- & cultuurwetenschappen    m arts & culture	550
	60829 - m kunst- & cultuurwetenschappen (research)    m arts & culture (research)	120
	44853 - m autonome beeldende kunst    m fine art	70
	49284 - m performing public space	10
	49098 - m master design	10
	60828 - m kunst- & cultuurwetenschappen    m arts & culture	10
	44749 - m vrije vormgeving    m applied arts	0
	<i>0215 - muziek en theater</i>	610
	44739 - m muziek    m music	440
	49114 - m mfa theatervormgeving/beeldregie    m scenography	120
	44852 - m master of music	30
	44874 - m theater	10
	49104 - m sonologie    m sonology	10
	49125 - m theatre practices	10
	49105 - m opera	0
	40118 - m theater	0
	49103 - m choreografie    m choreography	0
	<b>32132 - Master - taal en cultuur</b>	2.450
	<i>0221 - theologie, levensbeschouwing</i>	240
	60824 - m theologie & religiewetenschappen    m theology & religious studies	110
	66105 - m humanistiek	40
	66122 - m gemeentepredikant	30
	60257 - m theologie    m theology	30
	60827 - m theologie & religiewetenschappen (research)    m theology & religious studies (research)	20
	66117 - m theologie algemeen	10
	60264 - m verdieping	10
	60261 - m predikantschap	0
	60825 - m theologie & religiewetenschappen    m theology & religious studies	0
	<i>0222 - geschiedenis, archeologie</i>	750
	66034 - m geschiedenis    m history	410
	60805 - m archeologie	90
	60139 - m geschiedenis (research)    m history (research)	80
	60821 - m oudheidstudies    m classics & ancient civilizations	50
	60835 - m erfgoed studies    m heritage studies	40
	60133 - m archeologie (research)    m archaeology (research)	20
	60335 - m conservering en restauratie van cultureel erfgoed	20
	60039 - m oudheidstudies (research)    m classics & ancient civilizations (research)	20
	60808 - m erfgoedstudies	10
	60836 - m erfgoed studies    m heritage studies	10
	<i>0223 - filosofie en ethiek</i>	450
	60822 - m filosofie    m philosophy	220
	60823 - m filosofie    m philosophy	60
	60128 - m filosofie (research)    m philosophy (research)	50
	60504 - m european law    m international and european law (socrates)	40
	60711 - m geschiedenis en wijsbegeerte van de wiskunde en natuurwetenschappen	20
	60953 - m zorgethiek en beleid	20
	60908 - m master of philosophy in business (research)	20
	60024 - m philosophy of science, technology and society	10
	60313 - m erim master of philosophy in business research (research)	10
	69321 - m philosophy, politics and economics	10
	<i>0231 - vreemde talen</i>	220
	60839 - m azi+ studies    m asian studies	70
	60842 - m midden-oosten studies    m middle eastern studies	40
	60174 - m latijns-amerika studies    m latin american studies	30
	60840 - m azi+ studies    m asian studies	30
	60848 - m russische en euraziatische studies    m russian and eurAsian studies	20
	60843 - m midden-oosten studies (research)    m middle eastern studies (research)	10
	60841 - m azi+ studies (research)    m asian studies (research)	10
	60838 - m afrika studies (research)    m african studies (research)	10
	60844 - m latijns-amerika studies (research)    m latin american studies (research)	10
	60837 - m afrika studies    m african studies	0



Tabel 5 Aantal gediplomeerden 2017-2018 per Centraal Register Codering in ONR2019 classificatie (POA publicatie indeling vanaf Mbo2) - vervolg

ONR2019		aantal
NIVEAU		
SECTOR		
SUBSECTOR (POA publicatie indeling)		
TYPE (POA publicatie indeling)		
ISCEDF2013		
Centraal Register Code		
0232 - moedertaal, literatuur-, taalwetenschap		800
60815 - m taalwetenschappen    m linguistics		280
60813 - m letterkunde    m literary studies		230
60817 - m taalwetenschappen (research)    m linguistics (research)		110
60849 - m neerlandistiek    m dutch studies		70
60814 - m letterkunde (research)    m literary studies (research)		50
60740 - m talenonderwijs en communicatie		40
60850 - m neerlandistiek    m dutch studies		20
60816 - m taalwetenschappen    m linguistics		10
60851 - m neerlandistiek (research)    m dutch studies (research)		10
322 - Master - landbouw en natuur		5.420
3221 - Master - landbouw, wiskunde en natuurwetenschappen		5.420
32211 - Master - landbouw, biologie en biochemische technologie		3.150
0511 - biologie		530
66860 - m biology		230
60293 - m biologische wetenschappen		90
60806 - m neurosciences		50
60704 - m neuroscience and cognition    m neurowetenschappen en cognitie		50
60707 - m biological sciences		40
60616 - m biomolecular sciences		30
60609 - m mariene biologie    m marine biology		20
65011 - m nanobiology (joint degree)		10
60225 - m life sciences		10
60956 - m systems biology		0
0512 - biochemie		1.490
66990 - m biomedical sciences		580
66226 - m biomedical engineering		210
66286 - m life science and technology		90
60121 - m cognitive and clinical neuroscience (research)    m biopsychology and psychopathology (research)    m cognitive neuros		90
60610 - m medische biologie    m medical biology		70
60112 - m food safety		70
60303 - m molecular life sciences    m molecular health sciences		70
60506 - m cognitive neurosciences (research)		60
60462 - m biology of human performance and health		40
60106 - m bio-informatics		30
60338 - m forensic science		30
60322 - m molecular mechanisms of disease (research)		30
60109 - m food quality management		30
60615 - m behavioural and cognitive neurosciences (research)		20
60278 - m neuroscience (research)		20
60800 - m medical natural sciences		20
60279 - m molecular medicine (research)		20
66586 - m cardiovascular research (research)		10
0521 - milieu		640
60810 - m environmental sciences		250
65003 - m industrial ecology (joint degree)		160
60045 - m environment and resource management		70
60104 - m international land- and water management		60
60110 - m urban environmental management		60
60107 - m climate studies    m earth system science		30
60365 - m ecology and evolution		10
60607 - m ecology		10
0811 - landbouw en veeteelt		360
66849 - m animal sciences and aquaculture    m animal sciences		120
66835 - m plant sciences		110
60100 - m soil science    m earth and environment		70
69300 - m organic agriculture		60
0821 - bosbouw		80
66219 - m forest and nature conservation		80
0831 - visserij		40
60804 - m aquaculture and fisheries    m aquaculture and marine resource management		40
32212 - Master - wis-, schei-, natuurkunde en geologie		2.270
0500 - wiskunde, natuurwetenschappen		140
60709 - m science and innovation management    m natuurwetenschappen en innovatiemanagement    m natuurwetenschappen en bestuur		90
60710 - m natuurwetenschappen en bedrijf		50
66982 - m algemene natuurwetenschappen    m natuurwetenschappen (research)		10
0531 - scheikunde		280
65012 - m chemistry (joint degree)		130
66857 - m chemistry		110
60706 - m chemische wetenschappen		40
0532 - aardwetenschappen		390
66986 - m earth sciences		220
60360 - m applied earth sciences		130
60108 - m geo-information science		40
0533 - natuurkunde		1.080
60439 - m mechanical engineering		500
60436 - m applied physics		190

Tabel 5 Aantal gediplomeerden 2017-2018 per Centraal Register Codering in ONR2019 classificatie (POA publicatie indeling vanaf Mbo2) - vervolg

ONR2019		aantal
NIVEAU		
SECTOR		
SUBSECTOR (POA publicatie indeling)		
TYPE (POA publicatie indeling)		
ISCEDF2013		
Centraal Register Code		aantal
65016 - m physics and astronomy (joint degree)		140
60202 - m physics		80
60705 - m natuurkunde en meteorologie & fysische oceanografie		60
60200 - m astronomy		30
66984 - m natuur- en sterrenkunde		30
60028 - m nanotechnology		20
66904 - m science and technology of nuclear fusion		20
60618 - m nanoscience		10
60230 - m astronomy and astrophysics		10
60232 - m mathematical physics		0
<i>0541 - wiskunde</i>		330
66980 - m mathematics		110
60348 - m applied mathematics		80
66856 - m business mathematics and informatics		50
60703 - m mathematische wetenschappen		40
60226 - m logic		30
60957 - m master statistical science for the life and behavioural sciences		10
60801 - m stochastics and financial mathematics		10
<i>0542 - statistiek</i>		50
66411 - m actuarial science and mathematical finance    m actuariële wetenschappen		30
60058 - m quantitative finance and actuarial sciences		20
323 - Master - techniek en ict		5.450
<u>3231 - Master - techniek en ict</u>		5.450
<b>32311 - Master - bouwkunde, civiele techniek en architectuur</b>		1.650
<i>0731 - architectuur en stedenbouwkunde</i>		1.140
60349 - m architecture    m architecture, urbanism and building sciences		600
60434 - m architecture, building and planning		200
66622 - m planologie    m urban and regional planning		110
66194 - m technische planologie    m environmental and infrastructure planning		50
44336 - m architectuur    m architecture		40
66848 - m landscape, planning & design    m landscape, architecture and planning		40
66653 - m sociale planologie    m socio-spatial planning		20
66954 - m geodetic engineering    m geomatics		20
60103 - m development and rural innovation    m management of agro-ecological knowledge and social change		20
60217 - m metropolitan studies (research)		20
44337 - m landschapsarchitectuur    m landscape architecture		10
44338 - m stedenbouw    m urbanism		10
60660 - m regional studies:spaces and places, analysis and intervention (research)		10
49503 - m master of urban and area development (joint degree)		0
<i>0732 - bouwkunde en civiele techniek</i>		510
60352 - m civil engineering		320
60337 - m construction management and engineering		120
60026 - m civil engineering and management		40
60807 - m hydrology		20
<b>32312 - Master - chemische technologie</b>		920
<i>0711 - scheikundige technologie en procestechiek</i>		500
60437 - m chemical engineering		210
66841 - m biotechnology		150
65005 - m water technology (joint degree)		40
60105 - m plant biotechnology		40
66831 - m agricultural and biosource engineering		30
60612 - m moleculaire biologie en biotechnologie    m molecular biology and biotechnology		20
60955 - m biobased materials		10
<i>0712 - milieubescherming en milieutechnologie</i>		70
69315 - m sustainability science and policy		40
69319 - m environmental and energy management		30
<i>0721 - levensmiddelentechnologie</i>		250
66973 - m food technology		220
60512 - m health food innovation management		30
<i>0724 - delfstofwinning</i>		100
60178 - m offshore engineering    m offshore and dredging engineering		100
<b>32313 - Master - elektrotechniek</b>		1.050
<i>0713 - elektro- en energietechniek</i>		460
60353 - m electrical engineering		250
60443 - m sustainable energy technology		160
69299 - m european master in renewable energy		20
69298 - m european master in sustainable energy system management		10
60608 - m energie en milieuwetenschappen    m energy and environmental sciences		10
<i>0714 - elektronica en industriële automatisering</i>		600
60300 - m computer science		190
60331 - m embedded systems		130
60359 - m systems and control		110
60438 - m computer science and engineering		70
65014 - m computer science (joint degree)		50
60351 - m computer engineering		20
49133 - m control systems engineering		10
60802 - m parallel and distributed computer systems		10

Tabel 5 Aantal gediplomeerden 2017-2018 per Centraal Register Codering in ONR2019 classificatie (POA publicatie indeling vanaf Mbo2) - vervolg

ONR2019		aantal
NIVEAU		
SECTOR		
SUBSECTOR (POA publicatie indeling)		
TYPE (POA publicatie indeling)		
ISCEDF2013		
Centraal Register Code		
40015 - m master sensor system engineering		10
60032 - m telematics		0
<b>32314 - Master - informatica</b>		<b>1.350</b>
<i>0612 - ontwerp en beheer van database en netwerken</i>		90
60364 - m computing science		70
60227 - m system and network engineering    m system and network administration		30
<i>0613 - softwareontwikkeling en systeemanalyse</i>		1.050
60453 - m business information management		320
60229 - m information studies		180
60055 - m information management		110
66978 - m informatica		80
60255 - m information sciences		50
60228 - m software engineering		50
60809 - m information science		50
60347 - m industrial and applied mathematics		40
65015 - m computational science (joint degree)		30
60205 - m ict in business		30
60432 - m business information systems		30
66573 - m medical informatics    m medische informatiekunde		20
65018 - m data science and entrepreneurship (joint degree)		20
60025 - m business information technology		20
60959 - m business intelligence and smart services		20
60299 - m grid computing		10
<i>0619 - informatica overig</i>		210
66981 - m artificial intelligence		170
60323 - m brain and cognitive sciences (research)    m cognitive science (research)		40
<b>32315 - Master - werktuigbouwkunde</b>		<b>480</b>
<i>0715 - werktuigbouwkunde en metaalbewerking</i>		10
66958 - m materials science and engineering		10
<i>0716 - voertuigtechniek, scheepsbouw- en vliegtuigbouwkunde</i>		470
66956 - m aerospace engineering		320
66957 - m marine technology		60
60428 - m automotive technology		50
49134 - m master of automotive systems		40
<i>324 - Master - zorg en onderwijs</i>		9.510
<b>32411 - Master - (dier)geneeskunde en tandheelkunde</b>		<b>5.310</b>
<i>0841 - diergeneeskunde en -verzorging</i>		3.230
66570 - m diergeneeskunde		170
<i>0911 - tandheelkunde</i>		170
66588 - m tandheelkunde    m dentistry		220
<i>0912 - geneeskunde</i>		2.840
66551 - m geneeskunde    m medicine		2.600
49115 - m physician assistant		120
66585 - m arts - klinisch onderzoeker		50
66583 - m geneeskunde, klinisch onderzoeker		30
60811 - m oncology		20
60375 - m infection and immunity (research)		20
60312 - m clinical research (research)		10
<b>32412 - Master - farmacie en gezondheidswetenschappen</b>		<b>2.080</b>
<i>0910 - gezondheidszorg</i>		650
66851 - m health sciences    m algemene gezondheidswetenschappen		200
66902 - m global health		130
60076 - m psychologie en geestelijke gezondheid		110
60006 - m mental health		70
60461 - m health education and promotion		40
60120 - m health sciences (research)		30
60380 - m social health psychology (research)    m psychological health research (research)    m social & health psychology (res		30
60379 - m european public health		20
66903 - m global health (research)		10
<i>0913 - verpleeg- en verloskunde</i>		430
49246 - m advanced nursing practice		320
66563 - m verplegingswetenschap    m klinische gezondheidswetenschappen		100
40101 - m health care and social work		20
<i>0914 - medische diagnostiek en medische technologie</i>		70
60033 - m technical medicine		50
60344 - m medical engineering		10
<i>0915 - therapie en revalidatie</i>		420
66868 - m nutrition and health		190
66950 - m human movement sciences    m human movement sciences: sport, exercise and health    m bewegingswetenschappen		130
60684 - m human movement sciences		30
60812 - m fundamental and clinical human movement sciences (research)    m human movement sciences: sport, exercise & health (re		20
60515 - m vitality and ageing		20
69312 - m european msc in occupational therapy		20
49127 - m healthy ageing professional		10
69317 - m musculoskeletal physiotherapy sciences		10
<i>0916 - farmacie</i>		390

Tabel 5 Aantal gediplomeerden 2017-2018 per Centraal Register Codering in ONR2019 classificatie (POA publicatie indeling vanaf Mbo2) - vervolg

ONR2019		aantal
NIVEAU		
SECTOR		
SUBSECTOR (POA publicatie indeling)		
TYPE (POA publicatie indeling)		
ISCEDF2013		
Centraal Register Code		
	66157 - m farmacie	220
	60207 - m bio-pharmaceutical sciences	70
	60294 - m farmaceutische wetenschappen    m pharmaceutical sciences	30
	66989 - m pharmaceutical sciences    m drug discovery and safety	30
	60611 - m medisch farmaceutische wetenschappen    m medical pharmaceutical sciences	20
	60617 - m medical and pharmaceutical drug innovation	20
	0919 - gezondheidszorg overig	20
	60011 - m epidemiology	20
	0922 - jeugdpedagogisch werk en kinderverzorging	10
	40019 - m jeugdzorg	10
	0923 - maatschappelijk werk en beroepskeuzewerk	60
	44116 - m social work	30
	49500 - m social work (joint degree)	20
	1014 - sport	50
	60682 - m sport sciences	40
	49285 - m lichamelijke opvoeding en sportpedagogiek	10
	49130 - m master of sports	0
	<b>3242 - Master - onderwijs</b>	<b>4.200</b>
	<b>32421 - Master - lerarenopleiding algemene en beroepsgerichte vakken</b>	<b>1.350</b>
	<i>0114 - lerarenopleiding algemene en beroepsgerichte vakken</i>	<i>1.350</i>
	68404 - m science education and communication	90
	68529 - m educatieve master geesteswetenschappen	80
	45269 - m leraar nederlands    m teacher education in dutch	80
	49117 - m kunsteducatie    m education in arts	80
	68509 - m leraar voorbereidend hoger onderwijs in maatschappijleer en maatschappijwetenschappen    m univeristy teacher training	60
	68512 - m leraar voorbereidend hoger onderwijs in nederlands    m university teacher training programme dutch	60
	45262 - m leraar engels    m teacher education in english	60
	68504 - m leraar voorbereidend hoger onderwijs in engels    m university teacher training programme english	60
	68502 - m leraar voorbereidend hoger onderwijs in biologie    m university teacher training programme biology	50
	45263 - m leraar wiskunde    m teacher education in mathematics	50
	68506 - m leraar voorbereidend hoger onderwijs in geschiedenis en staatsinrichting    m university teacher training programme hi	50
	45275 - m leraar algemene economie    m teacher education in general economics	40
	68513 - m leraar voorbereidend hoger onderwijs in scheikunde    m university teacher training programme chemistry	40
	45265 - m leraar Duits    m teacher education in german	40
	45272 - m leraar natuurkunde    m teacher education in physics	30
	68501 - m leraar voorbereidend hoger onderwijs in algemene economie    m university teacher training programme economics	30
	68500 - m leraar voorbereidend hoger onderwijs in aardrijkskunde    m university teacher training programme geography	30
	45264 - m leraar aardrijkskunde    m teacher education in geography	30
	45273 - m leraar scheikunde    m teacher education in chemistry	30
	49501 - m kunsteducatie (joint degree)    m education in arts (joint degree)	30
	68518 - m leraar voorbereidend hoger onderwijs in management en organisatie    m university teacher training programme managemen	30
	68511 - m leraar voorbereidend hoger onderwijs in natuurkunde    m university teacher training programme physics	30
	45267 - m leraar geschiedenis    m teacher education in history	20
	60708 - m communicatie en educatie van de natuurwetenschappen	20
	68516 - m leraar voorbereidend hoger onderwijs in wiskunde    m university teacher training programme mathematics	20
	68505 - m leraar voorbereidend hoger onderwijs in filosofie    m university teacher training programme philosophy	20
	45274 - m leraar godsdienst    m teacher education in theology and religious studies	20
	60614 - m opleiding tot leraar voortgezet onderwijs van de eerste graad in educatie en communicatie in de wiskunde en natuurwete	20
	68517 - m leraar voorbereidend hoger onderwijs in Frans    m university teacher training programme french	20
	45279 - m leraar biologie    m teacher education in biology	20
	68519 - m leraar voorbereidend hoger onderwijs in Griekse en Latijnse taal en cultuur    m university teacher training programme	10
	60747 - m mens- en maatschappijonderwijs en communicatie	10
	68503 - m leraar voorbereidend hoger onderwijs in Duits    m university teacher training programme german	10
	45268 - m leraar maatschappijleer    m teacher education in social studies	10
	45266 - m leraar Frans    m teacher education in french	10
	45271 - m leraar bedrijfsconomie    m teacher education in finance and control	10
	68507 - m leraar voorbereidend hoger onderwijs in godsdienst en levensbeschouwing    m university teacher training programme rel	10
	68508 - m leraar voorbereidend hoger onderwijs in kunstgeschiedenis en culturele en kunstzinnige vorming/kunst algemeen    m uni	10
	60632 - m opleiding tot leraar voortgezet onderwijs van de eerste graad in Engelse taal en cultuur	10
	60243 - m opleiding tot leraar voortgezet onderwijs van de eerste graad in maatschappijleer	10
	60637 - m opleiding tot leraar voortgezet onderwijs van de eerste graad in Nederlandse taal en cultuur	10
	60636 - m opleiding tot leraar voortgezet onderwijs van de eerste graad in Griekse en Latijnse taal en cultuur	10
	60204 - m opleiding tot leraar voortgezet onderwijs van de eerste graad in Aardrijkskunde	10
	68514 - m leraar voorbereidend hoger onderwijs in Spaans    m university teacher training programme spanish	10
	60701 - m kunstonderwijs en communicatie	0
	60238 - m opleiding tot leraar voortgezet onderwijs van de eerste graad in filosofie	0
	60651 - m opleiding tot leraar voortgezet onderwijs van de eerste graad in economie en bedrijfswetenschappen	0
	68075 - m opleiding tot leraar voortgezet onderwijs van de eerste graad in godsdienst en levensbeschouwing	0
	44104 - m opleiding dovenstudies/ masteropleiding leraar Nederlandse gebarentaal    m deafstudies/ teacher education in sign lan	0
	60631 - m opleiding tot leraar voortgezet onderwijs van de eerste graad in Duitse taal en cultuur	0
	45276 - m leraar Fries    m teacher education in frisian	0
	68522 - m leraar voorbereidend hoger onderwijs in Italiaans    m university teacher training programme italian	0
	60633 - m opleiding tot leraar voortgezet onderwijs van de eerste graad in Franse taal en cultuur	0
	60635 - m opleiding tot leraar voortgezet onderwijs van de eerste graad in geschiedenis	0
	68510 - m leraar voorbereidend hoger onderwijs in muziek	0
	<b>32422 - Master - onderwijskunde en pedagogische wetenschappen</b>	<b>2.850</b>
	<i>0110 - onderwijskunde, lerarenopleidingen en pedagogisch-didactische cursussen</i>	<i>0</i>

Tabel 5 Aantal gediplomeerden 2017-2018 per Centraal Register Codering in ONR2019 classificatie (POA publicatie indeling vanaf Mbo2) - vervolg

ONR2019		aantal
NIVEAU		
SECTOR		
SUBSECTOR (POA publicatie indeling)		
TYPE (POA publicatie indeling)		
ISCEDF2013		
Centraal Register Code		
	68531 - m leraar voorbereidend hoger onderwijs in zaakvakken	0
	<i>0111 - onderwijskunde</i>	1.790
	66607 - m pedagogische wetenschappen    m pedagogical science	900
	66613 - m onderwijskunde    m educational science	250
	44113 - m pedagogiek    m educational theory	230
	60396 - m education and child studies	210
	60420 - m pedagogy and education	80
	60023 - m educational science and technology	50
	60749 - m educational sciences: learning in interaction (research)    m onderwijskunde (research)	20
	60212 - m educational sciences (research master)	20
	60382 - m development and socialization in childhood and adolescence (research)	10
	49099 - m talentontwikkeling en diversiteit	10
	49248 - m toetsdeskundige	10
	60159 - m educational sciences: normal and deviant patterns of attachment and self regulated learning (research)	10
	<i>0113 - lerarenopleiding basisonderwijs, speciaal onderwijs en basiseducatie</i>	1.070
	44103 - m special educational needs: leraar speciaal onderwijs    m special educational needs: special education teacher	1.060
	44102 - m special educational needs: communicatief gehandicapten    m special educational needs: education for communication dis	0
	44101 - m special educational needs: auditief gehandicapten    m special educational needs: education for hearing disabled	0
	<i>329 - Master - overig</i>	200
	<i>3299 - Master - overig</i>	200
	<b>32999 - Master - overig</b>	200
	<i>1022 - veiligheid op het werk en ergonomie</i>	20
	60007 - m work and health	20
	<i>1032 - openbare orde en veiligheid</i>	180
	60417 - m crisis and security management	180