

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. ROA Technical Reports No. 001
<https://doi.org/10.26481/umarot.2019001>

Document status and date:
Published: 21/05/2019

DOI:
[10.26481/umarot.2019001](https://doi.org/10.26481/umarot.2019001)

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

Take down policy

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

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 naamlabellen 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 Arbeidsmarkt¹, 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.

¹ <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.² 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 opleidingen³ 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.⁴

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.

² 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>

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

⁴ Zie gebruikte methodiek in: Bakens, J., Bijlsma, I., Cörvers, F., Dijkman, 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.⁵ 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.

⁵ 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
Basisonderwijs	1	1	1
vmbo, mbo1	5	8	20
vmbo-g/t, havo-, vwo-onderbouw	1	1	1
havo, vwo	1	1	1
mbo2	5	8	20
mbo3	5	8	20
mbo4	5	8	25
hbo-, wo-bachelor	5	9	27
hbo-, wo-master, doctor	5	8	22
Totaal	33	52	137

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).⁶ 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

⁶ 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 volgt⁷:

- 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

⁷ 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.

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 abusievelijk 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 volgt⁸:

- 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

⁸ 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 meerde 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 naamlabls 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 diervoorziening

23212 - Mbo3 - slagerij, bakkerij, versnij industrie

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 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

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
	<u>2412 - Mbo4 - handel, ondernemerschap, transport en logistiek</u>
	24121 - Mbo4 - management en ondernemerschap
	24122 - Mbo4 - transport en logistiek
242 - Mbo4 - landbouw en natuur	
	<u>2421 - Mbo4 - voedsel, natuur en leefomgeving</u>
	24211 - Mbo4 - landbouw en diervverzorging
	24212 - Mbo4 - slagerij, bakkerij, versindustrie
	24213 - Mbo4 - tuinbouw en groenvoorziening
243 - Mbo4 - techniek en ict	
	<u>2431 - Mbo4 - ict, media en vormgeving</u>
	24311 - Mbo4 - ict- en mediabeheer
	24312 - Mbo4 - mediavormgeving
	<u>2432 - Mbo4 - techniek, bouw en procesindustrie</u>
	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	
	<u>2441 - Mbo4 - dienstverlening</u>
	24411 - Mbo4 - facilitaire dienstverlening
	24412 - Mbo4 - horeca
	24413 - Mbo4 - schoonheids- en haarverzorging
	24414 - Mbo4 - sport en bewegen
	24415 - Mbo4 - toerisme en recreatie
	<u>2442 - Mbo4 - gezondheidszorg en welzijn</u>
	24421 - Mbo4 - laboratorium en gezondheidstechniek
	24422 - Mbo4 - pedagogisch werk
	24423 - Mbo4 - sociaal en maatschappelijk werk
	24424 - Mbo4 - verpleegkunde en medische ondersteuning
249 - Mbo4 - overig	
	<u>2499 - Mbo4 - overig</u>
	24999 - Mbo4 - overig
31 - Hbo-, wo-bachelor	
311 - Bachelor - economie en maatschappij	
	<u>3111 - Bachelor - dienstverlening</u>
	31111 - Bachelor - horeca, vrije tijd en faciliteitsmanagement
	31112 - Bachelor - transport en logistiek
	<u>3112 - Bachelor - economie en recht</u>
	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
	<u>3113 - Bachelor - journalistiek, gedrag en maatschappij</u>
	31131 - Bachelor - communicatie en journalistiek
	31132 - Bachelor - psychologie, sociale en maatschappijwetenschappen
	<u>3114 - Bachelor - kunst, taal en cultuur</u>
	31141 - Bachelor - kunst
	31142 - Bachelor - taal en cultuur
312 - Bachelor - landbouw en natuur	
	<u>3121 - Bachelor - landbouw, wiskunde en natuurwetenschappen</u>
	31211 - Bachelor - landbouw, biologie en biochemische technologie
	31212 - Bachelor - wis-, schei-, natuurkunde en geologie
313 - Bachelor - techniek en ict	
	<u>3131 - Bachelor - techniek en ict</u>
	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	
	<u>3141 - Bachelor - gezondheidszorg en welzijn</u>
	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
	<u>3142 - Bachelor - onderwijs</u>
	31421 - Bachelor - lerarenopleiding algemene en beroepsgerichte vakken
	31422 - Bachelor - lerarenopleiding basisonderwijs, speciaal onderwijs en basiseducatie
	31423 - Bachelor - onderwijskunde
319 - Bachelor - overig	
	<u>3199 - Bachelor - overig</u>
	31999 - Bachelor - overig
32 - Hbo-, wo-master, doctor	
321 - Master - economie en maatschappij	
	<u>3211 - Master - economie en recht</u>
	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
	<u>3212 - Master - journalistiek, gedrag en maatschappij</u>
	32121 - Master - communicatie en journalistiek
	32122 - Master - psychologie
	32123 - Master - sociale en maatschappijwetenschappen
	<u>3213 - Master - kunst, taal en cultuur</u>
	32131 - Master - kunst
	32132 - Master - taal en cultuur
322 - Master - landbouw en natuur	
	<u>3221 - Master - landbouw, wiskunde en natuurwetenschappen</u>
	32211 - Master - landbouw, biologie en biochemische technologie
	32212 - Master - wis-, schei-, natuurkunde en geologie
323 - Master - techniek en ict	
	<u>3231 - Master - techniek en ict</u>
	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	
	<u>3241 - Master - gezondheidszorg</u>
	32411 - Master - (dier)geneeskunde en tandheelkunde
	32412 - Master - farmacie en gezondheidswetenschappen
	<u>3242 - Master - onderwijs</u>
	32421 - Master - lerarenopleiding algemene en beroepsgerichte vakken
	32422 - Master - onderwijskunde en pedagogische wetenschappen
329 - Master - overig	
	<u>3299 - Master - overig</u>
	32999 - Master - overig
99 - Onderwijs overig	
999 - Onderwijs overig	
	<u>9999 - Onderwijs overig</u>
	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 diervverzorging

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 personeelswetenschappen

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 stedebouwkunde

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 - procestechniek en textiel**
 - 0711 - scheikundige technologie en procestechniek
 - 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		
22 - Mbo2		33.610
221 - Mbo2 - economie en maatschappij		8.080
2210 - Mbo2 - economie en maatschappij		8.080
22100 - Mbo2 - economie en maatschappij		8.080
0411 - financieel management en fiscaal recht		1.050
25149 - medewerker (financiële) administratie		870
90471 - administratief medewerker (bedrijfsadministratief medewerker)		180
0415 - secretariële en administratieve ondersteuning		1.100
25150 - medewerker secretariaat en receptie		940
90472 - administratief medewerker (secretarieel medewerker)		120
90473 - administratief medewerker (telefonist/receptionist)		40
0416 - groothandel en detailhandel		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
0831 - visserij		30
25525 - Stuurman-werktuigkundige zeevisvaart SW6		20
95767 - stuurman werktuigkundige zeevisvaart sw6		10
93130 - stuurman werktuigkundige zeevisvaart sw6		0
1041 - transport en logistiek		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
222 - Mbo2 - landbouw en natuur		2.220
2220 - Mbo2 - landbouw en natuur		2.220
22200 - Mbo2 - landbouw en natuur		2.220
0214 - kunstnijverheid		160
25443 - medewerker bloem, groen en styling		160
0721 - levensmiddelentechnologie		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
0811 - landbouw en veeteelt		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
0812 - tuinbouw		490
25452 - medewerker hovenier		340
97531 - natuur en groene ruimte 2 (medewerker buitenruimte)		100
25451 - medewerker groen en cultuurtechniek		40
223 - Mbo2 - techniek en ict		8.270
2230 - Mbo2 - techniek en ict		8.270
22300 - Mbo2 - techniek en ict		8.270
0211 - audiovisuele techniek en mediaproductie		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		
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 - basismedewerker 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		
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 - basisedewerker mode		120
25022 - meubelstofeerder		20
91240 - medewerker mode/maatkleding (basisedewerker mode/maatkleding)		10
25062 - schoenhersteller 2		10
93560 - meubelstofeerder		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 - woningstofeerder (basis woningstofeerder)		10
25040 - woning-/projectstofeerder		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		
25168 - gastheer/-vrouw		710
25178 - medewerker fastservice		270
90760 - kok		240
94140 - medewerker bediening/café-bar (gastheer/-vrouw)		80
94190 - fastservice (medewerker fastservice)		20
1014 - sport		1.190
25500 - medewerker sport en recreatie		1.110
95300 - sport- en bewegingsbegeleider		80
1015 - toerisme en vrijetijdsbesteding		70
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
1021 - openbare reiniging, waterbeheer en -distributie		290
25001 - allround medewerker afvalbeheer		170
25002 - allround medewerker beheer openbare ruimte		110
1031 - krijgsmacht		810
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
1032 - openbare orde en veiligheid		2.110
25407 - beveiliging		1.770
94850 - particuliere beveiliging (beveiliging)		330
25410 - medewerker toezicht en veiligheid		10
93280 - toezicht en veiligheid (medewerker toezicht en veiligheid)		0
23 - Mbo3		40.300
231 - Mbo3 - economie en maatschappij		7.990
2311 - Mbo3 - economie en administratie		2.230
23111 - Mbo3 - financieel-administratieve dienstverlening		1.060
0411 - financieel management en fiscaal recht		1.060
93200 - financieel beroepen (financieel administratief medewerker)		620
25139 - financieel administratief medewerker		440
23112 - Mbo3 - secretariële dienstverlening		1.180
0415 - secretariële en administratieve ondersteuning		1.180
90622 - front officemedewerker (receptionist)		440
25152 - secretaresse		430
95380 - secretariële beroepen (secretaresse)		260
90621 - front officemedewerker (informatiemedewerker)		40
2312 - Mbo3 - handel, ondernemerschap, transport en logistiek		5.760
23121 - Mbo3 - detailhandel en groothandel		4.270
0416 - groothandel en detailhandel		4.270
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
23122 - Mbo3 - transport en logistiek		1.490
0831 - visserij		10
95738 - visserij officier (stuurman-scheepswerktuigkundige vissersschepen sw5)		10
1041 - transport en logistiek		1.480
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		
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 / reisleader)		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 (proefdiervorzorger 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 - levensmiddelentechnologie		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		50
25461 - vakbekwaam medewerker voeding en technologie		30
94760 - leidinggevende versindustrie (meewerkend voorman versindustrie)		10
94730 - productievakkracht 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	
<i>SECTOR</i>	
<i>SUBSECTOR (POA publicatie indeling)</i>	
<i>TYPE (POA publicatie indeling)</i>	
<i>ISCEDF2013</i>	
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
2332 - Mbo3 - techniek, bouw en procesindustrie	8.830
23321 - Mbo3 - bouw en infra	1.780
<i>0732 - bouwkunde en civiele techniek</i>	<i>1.780</i>
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 stukadoors (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 woningstofeerder	10
90970 - woningstofeerder (allround woningstofeerder)	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 stukadoors (gezel stukadoor voorman)	0
94821 - metselaar (allround metselaar inclusief nieuwe metseltechnieken)	0
23322 - Mbo3 - elektro- en installatietechniek	2.130
<i>0713 - elektro- en energietechniek</i>	<i>1.530</i>
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
23323 - Mbo3 - procestechniek en textiel		1.070
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/maatkleding (allround medewerker mode/maatkleding)		110
93570 - meubelstofeerder (allround meubelstofeerder)		20
95694 - orthopedische technieken (leestenmaker)		0
95590 - schoenhersteller (schoenhersteller/ondernemer)		0
25163 - allround medewerker mode/maatkleding		0
25021 - allround meubelstofeerder		0
23324 - Mbo3 - werktuigbouwkunde en metaalbewerking		3.840
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
2341 - Mbo3 - dienstverlening		7.390
23411 - Mbo3 - horeca		1.920
1013 - horeca		1.920
95420 - kok (zelfstandig werkend kok)		960
94153 - medewerker bediening/café-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
23412 - Mbo3 - reiniging, sport en toerisme		2.100
1014 - sport		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
1015 - toerisme en vrijetijdsbesteding		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
23413 - Mbo3 - schoonheids- en haarverzorging		2.140
1012 - schoonheids- en haarverzorging		2.140
91182 - kapper		1.210
25404 - schoonheidsspecialist		350
95746 - schoonheidsspecialist		310
25399 - allround kapper		240
95744 - pedicure		30
25406 - pedicure		0
23414 - Mbo3 - veiligheid		1.230
1031 - krijgsmacht		440
95091 - veiligheid en vakmanschap (aankomend onderofficier grondoptreden)		420
95092 - veiligheid en vakmanschap (aankomend onderofficier maritiem)		20
1032 - openbare orde en veiligheid		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
2342 - Mbo3 - gezondheidszorg en welzijn		10.940
23421 - Mbo3 - laboratorium en gezondheidstechniek		70
0914 - medische diagnostiek en medische technologie		70
95010 - medewerker steriele medische hulpmiddelen		40
93640 - optiek (allround medewerker optiek)		20
25053 - medewerker steriele medische hulpmiddelen		20
23422 - Mbo3 - verzorgende ig		10.870
0921 - gehandicaptenzorg voor volwassenen en bejaarden- en gezinszorg		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
0922 - jeugdpedagogisch werk en kinderverzorging		160
25486 - pedagogisch medewerker kinderopvang		160
0923 - maatschappelijk werk en beroepskeuzewerk		60
25476 - begeleider specifieke doelgroepen		60
24 - Mbo4		68.750
241 - Mbo4 - economie en maatschappij		19.200
2411 - Mbo4 - economie en administratie		12.150
24111 - Mbo4 - commerciële dienstverlening		3.820
0321 - journalistiek		900
90531 - medewerker marketing en communicatie (assistent communicatiemedewerker)		720
25200 - media redactiemedewerker		180
0414 - marketing en public relations		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
24112 - Mbo4 - financieel-administratieve dienstverlening		2.890
0411 - financieel management en fiscaal recht		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	
<i>SECTOR</i>	
<i>SUBSECTOR (POA publicatie indeling)</i>	
TYPE (POA publicatie indeling)	
<i>ISCEDF2013</i>	
Centraal Register Code	
93211 - financiële beroepen (assistent-accountant)	280
25138 - bedrijfsadministrateur	220
25140 - junior assistent-accountant	40
93213 - financiële beroepen (salarisadministrateur)	0
<i>0412 - financiële dienstverlening</i>	350
90500 - commercieel medewerker bank- en verzekeringswezen	200
94910 - medewerker sociale zekerheid	150
25544 - klantmedewerker bancaire diensten	0
24113 - Mbo4 - juridisch-administratieve dienstverlening	1.100
<i>0421 - recht</i>	1.100
94891 - juridisch medewerker (juridisch medewerker zakelijke dienstverlening)	1.100
24114 - Mbo4 - secretariële en algemene administratieve dienstverlening	4.350
<i>0322 - bibliotheek, documentaire informatievoorziening</i>	20
25131 - bibliotheekmedewerker	10
95693 - behoudsmedewerker (behoudsmedewerker)	10
90522 - medewerker informatiedienstverlening (bibliotheekmedewerker)	0
<i>0413 - management bedrijfs- en personeelswetenschappen</i>	4.290
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
<i>0415 - secretariële en administratieve ondersteuning</i>	40
95392 - secretariële beroepen (juridisch secretaresse)	20
95393 - secretariële beroepen (medisch secretaresse)	20
2412 - Mbo4 - handel, ondernemerschap, transport en logistiek	7.050
24121 - Mbo4 - management en ondernemerschap	4.770
<i>0416 - groothandel en detailhandel</i>	4.770
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
24122 - Mbo4 - transport en logistiek	2.280
<i>0831 - visserij</i>	0
95737 - visserij officier (stuurman alle vissersschepen s4)	0
25523 - Stuurman alle vissersschepen S4	0
<i>1041 - transport en logistiek</i>	2.270
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
2421 - Mbo4 - voedsel, natuur en leefomgeving		2.540
24211 - Mbo4 - landbouw en diervverzorging		1.380
0811 - landbouw en veeteelt		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 diervverzorging		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
24212 - Mbo4 - slagerij, bakkerij, versindustrie		450
0214 - kunstnijverheid		30
25445 - vakexpert bloem, groen en styling		20
25442 - bedrijfsleider/ondernemer bloem, groen en styling		10
0721 - levensmiddelentechnologie		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
24213 - Mbo4 - tuinbouw en groenvoorziening		710
0812 - tuinbouw		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
2431 - Mbo4 - ict, media en vormgeving		8.770
24311 - Mbo4 - ict- en mediabeheer		3.170
0612 - ontwerp en beheer van database en netwerken		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
0613 - softwareontwikkeling en systeemanalyse		1.220
95311 - applicatie- en mediaontwikkeling (applicatieontwikkelaar)		1.220
24312 - Mbo4 - mediavormgeving		5.600
0211 - audiovisuele techniek en mediaproductie		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 (gamedeveloper)		20
25204 - podium- en evenemententechnicus geluid		20
90076 - av-productie (fotograaf savantis)		20
90402 - mediavormgever (art & design savantis)		10
25215 - signspecialist		10
0212 - mode-, interieur- en industriële vormgeving		1.280
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 (winkelpubliciteitsvormgever)		50
94790 - human technology		50
25212 - ruimtelijk vormgever		10
25265 - technicus human technology		10
2432 - Mbo4 - techniek, bouw en procesindustrie		7.580
24321 - Mbo4 - bouw en infra		1.360
0731 - architectuur en stedenbouwkunde		40
25106 - middenkaderfunctionaris landmeetkunde		20
94053 - middenkaderfunctionaris bouw en infra (middenkaderfunctionaris landmeetkunde)		10
0732 - bouwkunde en civiele techniek		1.320
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
24322 - Mbo4 - elektro- en installatietechniek		3.120
0710 - techniek en technische dienstverlening		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
0713 - elektro- en energietechniek		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
24323 - Mbo4 - procestechniek en textiel		880
0711 - scheikundige technologie en procestechniek		280
90240 - hoofdoperator		270
93716 - analist (technisch onderwijs assistent (toa))		0
25303 - operator c		0
0723 - textiel-, kleding-, schoenen-, en leervervaardiging		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
24324 - Mbo4 - werktuigbouwkunde en metaalbewerking		2.220
0715 - werktuigbouwkunde en metaalbewerking		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		
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 innovat)		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		
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
24415 - Mbo4 - toerisme en recreatie		1.870
<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
2442 - Mbo4 - gezondheidszorg en welzijn		22.690
24421 - Mbo4 - laboratorium en gezondheidstechniek		2.180
<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 schoentechneicus)		10
25055 - opticien		10
91620 - technisch oogheelkundig assistent		0
24422 - Mbo4 - pedagogisch werk		9.760
<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
24423 - Mbo4 - sociaal en maatschappelijk werk		2.680
<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
24424 - Mbo4 - verpleegkunde en medische ondersteuning		8.060
<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
31 - Hbo-, wo-bachelor		109.000
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 vrijetijdswetenschappen 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 internationale 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 financieel 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 azië b trade management for asia		100
81000 - b small business en 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	
<i>SECTOR</i>	
<i>SUBSECTOR (POA publicatie indeling)</i>	
<i>TYPE (POA publicatie indeling)</i>	
<i>ISCEDF2013</i>	
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
31124 - Bachelor - marketing en public relations	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
31125 - Bachelor - recht	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
3113 - Bachelor - journalistiek, gedrag en maatschappij	11.880
31131 - Bachelor - communicatie en journalistiek	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		
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
31132 - Bachelor - psychologie, sociale en maatschappijwetenschappen		8.210
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 ontwikkelingssociologie 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
3114 - Bachelor - kunst, taal en cultuur		9.020
31141 - Bachelor - kunst		6.090
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 mediatechnologie b grafimediotechnology 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 interieurvormgeving 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
31142 - Bachelor - taal en cultuur		2.920
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	
<i>SECTOR</i>	
<i>SUBSECTOR (POA publicatie indeling)</i>	
TYPE (POA publicatie indeling)	
<i>ISCEDF2013</i>	
Centraal Register Code	aantal
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
<i>0222 - 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
<i>0223 - filosofie en ethiek</i>	330
56081 - b wijsbegeerte b philosophy	240
57084 - b wijsbegeerte van een bepaald wetenschapsgebied	90
<i>0231 - 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
<i>0232 - 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
<i>312 - Bachelor - landbouw en natuur</i>	6.190
<i>3121 - Bachelor - landbouw, wiskunde en natuurwetenschappen</i>	6.190
31211 - Bachelor - landbouw, biologie en biochemische technologie	4.030
<i>0511 - 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
<i>0512 - 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
<i>0521 - 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
0811 - landbouw en veeteelt	820
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
0821 - bosbouw	120
34221 - b bos- en natuurbeheer b forestry and nature management	70
56219 - b bos- en natuurbeheer b forest and nature conservation	50
31212 - Bachelor - wis-, schei-, natuurkunde en geologie	2.160
0500 - wiskunde, natuurwetenschappen	320
30008 - b applied science	160
56982 - b algemene natuurwetenschappen b natuurwetenschap en innovatiemanagement	80
50670 - b science, business & innovation	70
56948 - b science	10
0531 - scheikunde	250
56857 - b scheikunde b chemistry	150
55012 - b scheikunde (joint degree)	60
56943 - b chemistry	40
0532 - aardwetenschappen	240
56986 - b aardwetenschappen b earth sciences	160
50668 - b aarde en economie	50
30033 - b geo media & design	30
0533 - natuurkunde	790
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
0541 - wiskunde	560
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
0542 - statistiek	10
56411 - b actuariële wetenschappen b actuarial science	10
313 - Bachelor - techniek en ict	11.760
3131 - Bachelor - techniek en ict	11.760
31311 - Bachelor - bouwkunde, civiele techniek en architectuur	2.840
0731 - architectuur en stedenbouwkunde	950
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
0732 - bouwkunde en civiele techniek	1.890
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
31312 - Bachelor - chemische technologie		1.730
0711 - scheikundige technologie en procestechniek		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
0712 - milieubescherming en milieutechnologie		40
34332 - b aquatische ecotechnologie b water management		20
30102 - b climate & environment		20
80069 - ad duurzame watertechnologie		0
0721 - levensmiddelentechnologie		310
34856 - b voedingsmiddelentechnologie b food technology		140
56973 - b levensmiddelentechnologie b food technology		120
30022 - b food commerce & technology		50
0723 - textiel-, kleding-, schoenen-, en leervervaardiging		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
0724 - delfstofwinning		80
56959 - b technische aardwetenschappen b applied earth sciences		80
31313 - Bachelor - elektrotechniek		1.430
0713 - elektro- en energietechniek		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
0714 - elektronica en industriële automatisering		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
31314 - Bachelor - informatica		3.140
0612 - ontwerp en beheer van database en netwerken		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
0613 - softwareontwikkeling en systeemanalyse		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
0619 - informatica overig		210
56981 - b kunstmatige intelligentie b artificial intelligence		130
56945 - b artificial intelligence		50
56983 - b lifestyle informatics		30
31315 - Bachelor - werktuigbouwkunde		2.620
0710 - techniek en technische dienstverlening		140
30107 - b engineering		50
80091 - ad engineering		40
50002 - b technische wetenschappen b advanced technology		40
80079 - ad maintenance & mechanics		10
0715 - werktuigbouwkunde en metaalbewerking		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
3141 - Bachelor - gezondheidszorg en welzijn		20.850
31411 - 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
31412 - 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
31413 - 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
31414 - 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
31415 - 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
3142 - Bachelor - onderwijs		11.630
31421 - 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 nederlandse 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 bloemsierkunst 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
31422 - Bachelor - lerarenopleiding basisonderwijs, speciaal onderwijs en basiseducatie	3.980
0113 - lerarenopleiding basisonderwijs, speciaal onderwijs en basiseducatie	3.980
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
31423 - Bachelor - onderwijskunde	2.640
0111 - onderwijskunde	2.640
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
319 - Bachelor - overig	840
3199 - Bachelor - overig	840
31999 - Bachelor - overig	840
1032 - openbare orde en veiligheid	720
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
9999 - onbekend of niet gespecificeerd	120
50250 - b beta-gamma b natural and social sciences	120
32 - Hbo-, wo-master, doctor	48.950
321 - Master - economie en maatschappij	28.370
3211 - Master - economie en recht	16.690
32111 - Master - economie en econometrie	1.600
0311 - economie en econometrie	1.600
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 international relations (research)	10
60907 - m multidisciplinary economics (research)	0
32112 - Master - financieel management en fiscaal recht	2.380
<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
32113 - Master - management, bedrijfs- en personeelwetenschappen	7.750
<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		
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
1041 - transport en logistiek		480
60093 - m supply chain management		410
60361 - m transport, infrastructure and logistics		50
60445 - m global supply chain management and change		20
32114 - Master - marketing en public relations		740
0414 - marketing en public relations		740
60063 - m marketing management		400
60048 - m marketing		300
60064 - m marketing research		40
32115 - Master - recht		4.220
0421 - recht		4.220
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
3212 - Master - journalistiek, gedrag en maatschappij		7.010
32121 - Master - communicatie en journalistiek		1.180
0321 - journalistiek		1.180
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
32122 - Master - psychologie		3.000
0313 - psychologie		3.000
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		
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
32123 - Master - sociale en maatschappijwetenschappen		2.830
<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
3213 - Master - kunst, taal en cultuur		4.680
32131 - Master - kunst		2.230
<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
0212 - <i>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
0213 - <i>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
0215 - <i>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
32132 - Master - taal en cultuur		2.450
0221 - <i>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
0222 - <i>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
0223 - <i>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
0231 - <i>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 - <i>moedertaal, literatuur-, taalwetenschap</i>	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 - <i>Master - landbouw en natuur</i>	5.420
3221 - Master - landbouw, wiskunde en natuurwetenschappen	5.420
32211 - Master - landbouw, biologie en biochemische technologie	3.150
0511 - <i>biologie</i>	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 - <i>biochemie</i>	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 - <i>milieu</i>	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 - <i>landbouw en veeteelt</i>	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 - <i>bosbouw</i>	80
66219 - m forest and nature conservation	80
0831 - <i>visserij</i>	40
60804 - m aquaculture and fisheries m aquaculture and marine resource management	40
32212 - Master - wis-, schei-, natuurkunde en geologie	2.270
0500 - <i>wiskunde, natuurwetenschappen</i>	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 - <i>scheikunde</i>	280
65012 - m chemistry (joint degree)	130
66857 - m chemistry	110
60706 - m chemische wetenschappen	40
0532 - <i>aardwetenschappen</i>	390
66986 - m earth sciences	220
60360 - m applied earth sciences	130
60108 - m geo-information science	40
0533 - <i>natuurkunde</i>	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		
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
0541 - wiskunde		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
0542 - statistiek		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
3231 - Master - techniek en ict		5.450
32311 - Master - bouwkunde, civiele techniek en architectuur		1.650
0731 - architectuur en stedenbouwkunde		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
0732 - bouwkunde en civiele techniek		510
60352 - m civil engineering		320
60337 - m construction management and engineering		120
60026 - m civil engineering and management		40
60807 - m hydrology		20
32312 - Master - chemische technologie		920
0711 - scheikundige technologie en procestechniek		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 bioresource engineering		30
60612 - m moleculaire biologie en biotechnologie m molecular biology and biotechnology		20
60955 - m biobased materials		10
0712 - milieubescherming en milieutechnologie		70
69315 - m sustainability science and policy		40
69319 - m environmental and energy management		30
0721 - levensmiddelentechnologie		250
66973 - m food technology		220
60512 - m health food innovation management		30
0724 - delfstofwinning		100
60178 - m offshore engineering m offshore and dredging engineering		100
32313 - Master - elektrotechniek		1.050
0713 - elektro- en energietechniek		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
0714 - elektronica en industriële automatisering		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	
<i>SECTOR</i>	
<i>SUBSECTOR (POA publicatie indeling)</i>	
TYPE (POA publicatie indeling)	
<i>ISCEDF2013</i>	
Centraal Register Code	
40015 - m master sensor system engineering	10
60032 - m telematics	0
32314 - Master - informatica	1.350
<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
32315 - Master - werktuigbouwkunde	480
<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
<i>3241 - Master - gezondheidszorg</i>	5.310
32411 - Master - (dier)geneeskunde en tandheelkunde	3.230
<i>0841 - diergeneeskunde en -verzorging</i>	170
66570 - m diergeneeskunde	170
<i>0911 - tandheelkunde</i>	220
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
32412 - Master - farmacie en gezondheidswetenschappen	2.080
<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	
<i>SECTOR</i>	
<i>SUBSECTOR (POA publicatie indeling)</i>	
<i>TYPE (POA publicatie indeling)</i>	
<i>ISCEDF2013</i>	
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
3242 - Master - onderwijs	4.200
32421 - Master - lerarenopleiding algemene en beroepsgerichte vakken	1.350
<i>0114 - lerarenopleiding algemene en beroepsgerichte vakken</i>	1.350
68404 - m science education and communication	90
68529 - m educatieve master geesteswetenschappen	80
45269 - m leraar nederlanders 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 nederlanders 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 bedrijfseconomie 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
32422 - Master - onderwijskunde en pedagogische wetenschappen	2.850
<i>0110 - onderwijskunde, lerarenopleidingen en pedagogisch-didactische cursussen</i>	0

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

ONR2019		
NIVEAU		
SECTOR		
SUBSECTOR (POA publicatie indeling)		
TYPE (POA publicatie indeling)		
ISCEDF2013		
Centraal Register Code		aantal
68531 - m leraar voorbereidend hoger onderwijs in zaakvakken		0
0111 - onderwijskunde		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
0113 - lerarenopleiding basisonderwijs, speciaal onderwijs en basiseducatie		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
329 - Master - overig		200
3299 - Master - overig		200
32999 - Master - overig		200
1022 - veiligheid op het werk en ergonomie		20
60007 - m work and health		20
1032 - openbare orde en veiligheid		180
60417 - m crisis and security management		180