



>Retouradres Postbus 16375 2500 BJ Den Haag

Radboud Universiteit Nijmegen
T.a.v. College van Bestuur
Postbus 9102
6500 HC NIJMEGEN

**Hoger Onderwijs en
Studiefinanciering**
Rijnstraat 50
Den Haag
Postbus 16375
2500 BJ Den Haag
www.rijksoverheid.nl

Contactpersoon

Onze referentie
63567029

Datum 30 april 2026
Betreft Besluit macrodoelmatigheid voltijd wo master Medical Data Science

Bijlagen
1

*Als u belang hebt bij dit besluit,
dan kunt u hiertegen binnen 6
weken, gerekend vanaf de
verzenddatum, bezwaar maken.
Stuur uw bezwaarschrift naar
DUO, Postbus 30205, 2500 GE
Den Haag. U kunt uw bezwaar
ook digitaal indienen op
www.bezwaarschriftenocw.nl.*

Geacht bestuur,

Met de brief van 17 maart 2026, door de Commissie Doelmatigheid Hoger Onderwijs (hierna: CDHO) ontvangen op die datum, hebt u mij het voornemen voorgelegd om de wo masteropleiding Medical Data Science als bekostigde opleiding te verzorgen in Nijmegen.

Advies CDHO

De CDHO heeft mij bij brief van 13 april 2026, kenmerk 2026-004, positief geadviseerd over uw aanvraag. Dit advies, dat integraal deel uitmaakt van dit besluit, treft u hierbij aan.

Besluit

Gelet op het bovengenoemde advies van de CDHO, het bepaalde in de Wet op het hoger onderwijs en wetenschappelijk onderzoek (hierna: WHW) en in de Regeling macrodoelmatig opleidingsaanbod hoger onderwijs 2023 (hierna: Regeling), heb ik besloten in te stemmen met uw voornemen om de wo masteropleiding Medical Data Science als bekostigde opleiding te verzorgen in Nijmegen. Met toepassing van artikel 6.2, derde lid, van de WHW, beperk ik mijn instemming tot de voltijdvariant.

Beoordelingskader

De wettelijke grondslag voor mijn besluitvorming is gelegen in artikel 6.2, eerste lid, van de WHW. Voorts is de Regeling leidraad geweest voor mijn afwegingen.

Motivering

Overeenkomstig het advies van de CDHO concludeer ik dat uw aanvraag voldoet aan zowel het behoefte- als het ruimte criterium¹. Voor de nadere motivering verwijs ik u naar het, als bijlage bij dit besluit meegestuurde, advies van de CDHO.

¹ Artikel 6, eerste lid, onderdelen a en b, van de Regeling macrodoelmatig opleidingsaanbod hoger onderwijs 2023.

Onze referentie
63567029

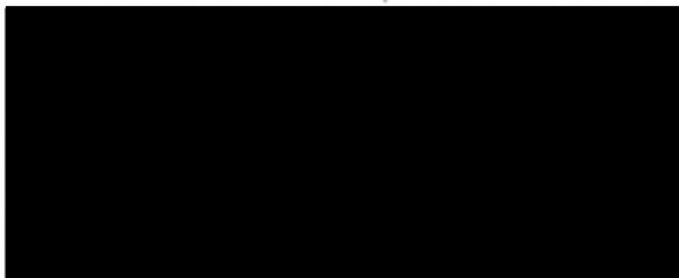
Procedure Registratie instellingen en opleidingen (Rio)²

Ingevolge artikel 6.2, negende lid, van de WHW vervalt dit besluit indien de opleiding niet binnen tien maanden na dagtekening van dit besluit is geregistreerd in de Registratie instellingen en opleidingen. Registratie binnen die termijn is niet eerder mogelijk dan nadat de NVAO een positief besluit heeft genomen in het kader van de toets nieuwe opleiding. In verband met de geldigheidsduur van dit besluit, adviseer ik u zo spoedig mogelijk bij de NVAO een aanvraag voor de toets nieuwe opleiding in te dienen. Voor de registratie van uw opleiding kunt u gebruik maken van het Loket Erkenningen Onderwijs (LEO ho) van de Dienst Uitvoering Onderwijs (DUO). U kunt de opleiding, conform het advies van de CDHO, registreren in het onderdeel Gezondheidszorg. De opleiding past daarnaast, conform het advies van de CDHO, in de ISCED-rubriek 'bedrijfsinformatica' (61305). Mocht u vragen hebben over de registratie, dan kunt u contact opnemen met ssg@duo.nl.

Een afschrift van deze brief is verzonden aan de CDHO, de NVAO, de Inspectie van het Onderwijs en de UNL.

Met vriendelijke groet,

de minister van Onderwijs, Cultuur en Wetenschap,
namens deze,
de directeur Hoger Onderwijs en Studiefinanciering,



² Rio vervangt het Croho (Centraal Register Opleidingen Hoger Onderwijs).



Ministerie van Onderwijs, Cultuur en Wetenschap
T.a.v. de minister
Dr. mr. R.M. Letschert
Postbus 16375
2500 BJ Den Haag

Contactgegevens CDHO

Postbus 85498
2508 CD Den Haag
070-8505300
www.cdho.nl
info@cdho.nl

Onderwerp

Nieuwe opleiding
Voltijd wo master
Medical Data Science
Radboud Universiteit Nijmegen
Nijmegen

Kenmerk CDHO

2026-004

Kenmerk aanvrager

26N.002235

Datum

13 april 2026

Geachte mevrouw Letschert,

De Radboud Universiteit Nijmegen heeft een aanvraag ingediend om de nieuwe wo master Medical Data Science als bekostigde voltijdopleiding in de gemeente Nijmegen aan te mogen bieden. Hierbij ontvangt u het advies en de bijbehorende motivering van de Commissie Doelmatigheid Hoger Onderwijs (CDHO) over deze aanvraag.

Advies CDHO

1. Bekostiging

De CDHO adviseert *positief* te besluiten op het verzoek van de Radboud Universiteit Nijmegen om de wo master Medical Data Science als bekostigde opleiding te mogen verzorgen in de gemeente Nijmegen. De CDHO adviseert deze toestemming te beperken tot de voltijdvariant.

2. RIO-indeling

De CDHO adviseert deze opleiding in te delen in het RIO-onderdeel 'Gezondheidszorg'.

3. ISCED-indeling

De CDHO adviseert deze opleiding te laten registreren in de ISCED-rubriek 'bedrijfsinformatica' (61305).

De Commissie Doelmatigheid Hoger Onderwijs

KEvanKammen

K.E. van Kammen
Voorzitter CDHO

Algemene informatie over de aanvraag

Omschrijving van de opleiding

De aanvrager wil de opleiding Medical Data Science in de gemeente Nijmegen verzorgen. Het gaat om een Engelstalige wo master van 120 studiepunten die de aanvrager in voltijd wil aanbieden. De aanvrager wil de opleiding in het RIO-onderdeel 'Gezondheidszorg' laten opnemen. Er is geen voorstel gedaan voor de indeling in een ISCED-rubriek.

De opleiding combineert data science met kennis over medische beeldverwerking, ethische kaders en medische regelgeving. Afgestudeerden van de beoogde opleiding beschikken over vaardigheden in data-analyse en AI met een specifieke toespitsing op de gezondheidszorg. In het curriculum van de opleiding zijn vakken opgenomen zoals (1) Medical Data from Molecule to Cell, (2) Biostatistics and Data Science, (3) Deep Learning, (4) Data Science for Medical Imaging en (5) Ethical and Legal Aspects.

De opleiding is direct toegankelijk voor studenten met een afgeronde bachelor Computing Science, Artificial Intelligence, Biomedische Technologie, Bioinformatica of Wiskunde. Studenten met een minder aansluitende vooropleiding (zoals Geneeskunde, Medische Biologie en Biomedische Wetenschappen) moeten de (nog te starten) minor Medical Data Science volgen om aan het vereiste niveau van programmeervaardigheden te kunnen voldoen. De aanvrager verwacht dat in het eerste jaar 20 studenten zullen instromen en dat de instroom zal oplopen tot (het met de capaciteitsbeperking gestelde maximum van) 48 studenten.

Afgestudeerden van de opleiding kunnen onder meer de functies data-analist, data ontwikkelaar, consultant, onderzoeker of data governance specialist bij ziekenhuizen, overheidsinstellingen en onderzoekscentra vervullen.

Afstemming

De aanvrager heeft afstemming gezocht met alle aanbieders van wo masteropleidingen die de aanvrager sterk of zijdelings verwant vindt. Uit de gesprekken komt naar voren dat zij¹ positief staan tegenover de komst van de voorgenomen opleiding en in de toekomst willen samenwerken.

De Universiteit Twente is als enige instelling negatief over het voornemen. Zij is van mening dat overlap bestaat tussen haar wo master Biomedical Engineering en de beoogde opleiding. De Universiteit Twente vreest dat concurrentie zal ontstaan vanuit de wo master Medical Data Science, terwijl de instroom in Biomedical Engineering terugloopt. De Universiteit Twente heeft alleen in de afstemmingsfase bezwaren geuit en heeft geen zienswijze ingediend.

¹ Universiteit van Amsterdam, Universiteit Twente, Universiteit Maastricht, Universiteit Leiden, Erasmus Universiteit Rotterdam, Technische Universiteit Eindhoven, Rijksuniversiteit Groningen, Universiteit Utrecht en Tilburg University.

Analyse verwant aanbod

De CDHO vindt met de aanvrager de wo master Medical Informatics van de Universiteit van Amsterdam sterk verwant aan de voorgenomen opleiding.

Verder vindt de CDHO met de aanvrager de volgende wo masters zijdelings verwant:

1. Biomedical Engineering (aangeboden door vier instellingen)
2. Health and Digital Transformation (aangeboden door één instelling)
3. Artificial Intelligence and Engineering Systems (aangeboden door één instelling)
4. Applied Data Science (aangeboden door één instelling)

De aanvrager heeft alleen de wo masters Biomedical Engineering van de Universiteit Twente en de Technische Universiteit Eindhoven expliciet betrokken en niet de gelijknamige opleiding van andere instellingen. De CDHO vindt alle opleidingen met deze ISAT-code even verwant.

De CDHO vindt met de aanvrager de wo master Health Sciences van de Erasmus Universiteit Rotterdam zijdelings verwant vanwege de daarin opgenomen specialisatie Biostatistics. De CDHO vindt verder met de aanvrager de wo master Biosciences van de Universiteit Utrecht zijdelings verwant vanwege de daarin opgenomen specialisatie Bioinformatics and Biocomplexity.

De CDHO vindt ook de volgende wo masters zijdelings verwant:

1. Bioinformatics and Systems Biology (aangeboden door drie instellingen)
2. Computing Science (aangeboden door twee instellingen)
3. Data Science and Society (aangeboden door één instelling)
4. Data Science and Artificial Intelligence (aangeboden door één instelling)
5. Data Science for Decision Making (aangeboden door één instelling)
6. Data Science for Food and Health (aangeboden door één instelling)
7. Information Studies (aangeboden door één instelling)
8. Statistics & Data Science (aangeboden door één instelling)

De CDHO vindt deze opleidingen zijdelings verwant omdat de opleidingen inhoudelijk deels overlappen met de voorgenomen opleiding, een vergelijkbare instroomdoelgroep bedienen en studenten (ten dele) opleiden voor vergelijkbare beroepen.

De CDHO vindt daarnaast de wo master Computer Science van de Universiteit Leiden zijdelings verwant, vanwege de daarin opgenomen specialisatie Bioinformatics.

De CDHO vindt de andere opleidingen die door de aanvrager zijn betrokken nauwelijks verwant aan de voorgenomen opleiding.

De instroom in de verwante opleidingen is in de afgelopen vijf jaar gestegen (zie Bijlage 2).

Motivering van het bekostigingsadvies²

Er is een arbeidsmarktbehoefte aangetoond zoals bedoeld in criterium a³

De CDHO concludeert dat de aanvrager een arbeidsmarktbehoefte aan nieuwe medewerkers met het profiel van de voorgenomen opleiding heeft aangetoond.

Een algemene arbeidsmarktbehoefte aan datawetenschappers in de gezondheidszorg is aannemelijk gemaakt⁴

De ROA-prognoses geven een neutraal beeld

De CDHO stelt vast dat ROA verwacht dat het aantal afgestudeerden en het aantal baanopeningen in evenwicht zullen zijn. De CDHO overweegt hierbij het volgende:

- Het opleidingstype 'informatica' is ten dele relevant omdat de sterk verwante wo master Medical Informatics hierin is opgenomen naast een groot aantal niet en nauwelijks verwante opleidingen. ROA typeert de vooruitzichten in 2030 voor afgestudeerden van dit opleidingstype als redelijk en verwacht enige knelpunten in de toekomstige personeelsvoorziening. ROA verwacht hiermee dat tussen 2025 en 2030 de arbeidsmarkt voor dit opleidingstype in evenwicht blijft.

De overige algemene arbeidsmarktgegevens maken een kwalitatieve arbeidsmarktbehoefte aannemelijk

De CDHO stelt vast dat meerdere bronnen⁵ die de aanvrager heeft aangehaald een actuele kwalitatieve ontwikkeling die de arbeidsmarktbehoefte aan afgestudeerden van de voorgenomen opleiding ten goede kan komen aannemelijk maken. Uit de bronnen blijkt dat het gebruik van data en kunstmatige intelligentie in de gezondheidszorg een "revolutie" teweëgbrengt. De CDHO is met de aanvrager van mening dat de behoefte aan datawetenschappers met kennis van de (bio)medische praktijk hierdoor waarschijnlijk toeneemt.

Een specifieke behoefte aan nieuwe medewerkers is aangetoond

De CDHO constateert dat de aanvrager een specifieke behoefte aan nieuwe medewerkers met het profiel van de voorgenomen opleiding heeft aangetoond. Dit blijkt uit de interviews en de werkgeversenquête die door KBA Nijmegen zijn uitgevoerd.

De CDHO stelt vast dat uit de interviews⁶ die door KBA Nijmegen onder acht werkgevers zijn afgenomen een zeer kleine arbeidsmarktbehoefte aan nieuwe medewerkers met het profiel van de

² De CDHO betreft bij dit advies alleen gegevens die zijn aangeleverd door de aanvrager, tenzij anders vermeld.

³ Art. 6 lid 1 sub a in samenhang met lid 2 van de Regeling macrodoelmatig opleidingsaanbod 2023

⁴ De CDHO betreft ambtshalve de arbeidsmarktprognoses in het AIS van het ROA

(<https://roastatistics.shinyapps.io/AIStot2030>) en de gegevens van het UWV

(www.werk.nl/arbeidsmarktinformatie/dashboards). De CDHO hanteert altijd de meest actuele gegevens.

⁵ De artikelen 'How to Navigate Structured and Unstructured Data as a Healthcare Organization' (Eastwood in *HealthTech Magazine*, 8 mei 2023) en 'The Skyrocketing Volume of Healthcare Data Makes Privacy Imperative' (Culbertson in *Forbes Magazine*, 6 augustus 2021) en het tijdschrift 'The New England Journal of Medicine AI (NEJM AI).

⁶ Het 'Macrodoelmatigheidsonderzoek t.b.v. Masteropleiding Medical Data Science - Verslag interviews fase 1 in opdracht van Radboud Universiteit' (KBA Nijmegen 2025)

voorgenomen opleiding naar voren komt. De CDHO vindt de interviews valide, navolgbaar en relevant. De CDHO baseert dit op de volgende analyse.

De interviews zijn afgenomen in november en december 2024. De geïnterviewden zijn werkzaam in leidinggevende functies bij ziekenhuizen, universiteiten en andere organisaties op het gebied van data science en gezondheidszorg en kunnen gezaghebbende uitspraken doen met betrekking tot het werven van nieuwe medewerkers. Alle geïnterviewden geven aan dat er binnen hun organisatie werknemers in dienst zijn met een profiel dat vergelijkbaar is met dat van afgestudeerden van de wo master Medical Data Science.

Vijf van de acht respondenten hebben een uitspraak gedaan over de behoefte aan nieuwe medewerkers met het profiel van de beoogde opleiding. Zij verwachten in de komende vijf jaar minimaal 40 en maximaal 62 afgestudeerden van de voorgenomen opleiding nodig te hebben.

De werkgeversenquête⁷ die KBA Nijmegen heeft uitgevoerd geeft blijk van een behoefte aan nieuwe werknemers met het profiel van de voorgenomen opleiding. De CDHO vindt de interviews valide, navolgbaar en relevant. De CDHO merkt op dat de bedrijfsnamen van veertien respondenten geanonimiseerd zijn, maar dat in dit geval hun relevantie voldoende helder is omdat zij allemaal in een relevante sector werken. De CDHO baseert dit op de volgende analyse.

De enquête is voor de eerste keer afgenomen tussen december 2024 en januari 2025 en de tweede maal in januari 2026. Het onderzoeksbureau heeft de antwoorden ontdebeld, waardoor de resultaten uiteindelijk gebaseerd zijn op de antwoorden van 61 respondenten. Alle respondenten geven aan beslissingsbevoegd te zijn over het personeelsbeleid van hun organisatie.

48 respondenten geven aan momenteel mensen in dienst te hebben met het profiel van de voorgenomen opleiding. In de komende vijf jaar verwachten 52 respondenten een uitbreidingsbehoefte aan dit type afgestudeerden en in diezelfde periode verwachten 28 respondenten mensen met het profiel te moeten vervangen. De totale behoefte in de komende vijf jaar betreft een uitbreidingsvraag van ongeveer 429 fte en een vervangingsvraag van ongeveer 346 fte.

Het bovenstaande inachtnemend stelt de CDHO vast dat een arbeidsmarktbehoefte aan afgestudeerden van de voorgenomen opleiding is aangetoond.

Er is ruimte binnen het bestaande opleidingsaanbod zoals bedoeld in criterium b⁸

De CDHO concludeert dat er voldoende ruimte is om de wo master Medical Data Science binnen het bekostigde domein vorm te geven.

De noodzaak voor de nieuwe opleiding is aangetoond

De wo master Medical Data Science past niet binnen het bestaande opleidingsaanbod

De CDHO constateert dat de voorgenomen opleiding inhoudelijk zo afwijkt van de bestaande opleidingen dat de gewenste vernieuwing in de vorm van een nieuwe opleiding noodzakelijk is.

⁷ Het 'Macrodoelmatigheidsonderzoek masteropleiding Medical Data Science - In opdracht van Radboud Universiteit' (KBA Nijmegen 2026)

⁸ Art. 6 lid 1 sub b in samenhang met leden 3 en 4 van de Regeling macrodoelmatig opleidingsaanbod 2023

De CDHO constateert met de aanvrager dat de opleiding niet kan worden vormgegeven binnen een bestaande opleiding van de aanvrager. De enige verwante opleiding die de aanvrager aanbiedt, is de wo master Computing Science. Aangezien de voorgenomen opleiding een interdisciplinaire opleiding is die kennis van zowel datawetenschappen als medische wetenschappen vereist, is het volgens de aanvrager niet reëel de voorgenomen opleiding hierin vorm te geven. De eindkwalificaties, omvang, inhoud en instroomeisen van deze opleidingen sluiten hiervoor onvoldoende op elkaar aan.

Verder constateert de CDHO met de aanvrager dat de inhoud van de voorgenomen opleiding niet kan worden ingebed in bestaande verwante opleidingen van andere instellingen. De aanvrager beargumenteert dat de voorgenomen opleiding studenten actief wil laten kennismaken met de medische praktijk en werkt hiervoor samen met het Radboud UMC. In het sectorplan van de Nederlandse Federatie van Universitair Medische Centra⁹ heeft het Radboud UMC aangegeven aandacht te gaan besteden aan de implementatie van kunstmatige intelligentie. De aanvrager stelt dat dit een regionale samenwerking op het gebied van datawetenschap en medische wetenschap goed mogelijk maakt. Dit inachtnemend vindt de aanvrager het niet reëel de voorgenomen opleiding in een de bestaande opleiding van een andere instelling in te bedden.

De arbeidsmarktbehoefte wordt onvoldoende bediend door het bestaande opleidingsaanbod

De CDHO constateert dat, wanneer de instroom in de verwante opleidingen wordt afgezet tegen de arbeidsmarktbehoefte, er onvoldoende studenten worden opgeleid om in de behoefte te voorzien.

Vestiging in Nijmegen heeft geen negatieve effecten op de landelijke spreiding

De CDHO stelt vast dat de landelijke spreiding van het opleidingsaanbod waarschijnlijk niet negatief wordt beïnvloed als de voorgenomen opleiding wordt gevestigd in de gemeente Nijmegen. De CDHO overweegt hierbij dat de wo master Computing Science ook in de gemeente Nijmegen is gevestigd, maar dat de voorgenomen opleiding geen onevenredig negatief effect zal hebben op de instroom in deze zijdelings verwante opleiding. De CDHO verwacht dat de voorgenomen opleiding een andere instroomdoelgroep zal aantrekken en dat de instroom in de wo master Computing Science substantieel genoeg is een eventuele (beperkte) krimp op te kunnen vangen.

De wo master Medical Data Science sluit aan bij het instellingsprofiel van de aanvrager

De CDHO constateert dat de voorgenomen opleiding aansluit op het instellingsprofiel van de aanvrager. De CDHO overweegt hierbij dat de aanvrager in haar strategische agenda¹⁰ onder meer aangeeft interdisciplinair onderwijs aan te willen bieden. Verder heeft de aanvrager het themagebied “waarden-gedreven AI en digitalisering” in de strategische agenda opgenomen. De CDHO vindt met de aanvrager dat de voorgenomen opleiding aansluit op deze doelstellingen.

Ook geeft de aanvrager aan dat de voorgenomen opleiding aansluit op het sectorplan van de Nederlandse Federatie van Universitair Medische Centra.¹¹ Hierin is onder meer aangegeven dat het Radboud UMC aandacht wil besteden aan de implementatie van AI- en data-gedreven innovaties (zoals de implementatie van AI-gedreven diagnostiek). De aanvrager heeft meerdere

⁹ Het sectorplan ‘Versnellen op gezondheid – Sectorplan Geneeskunde en Gezondheidswetenschappen’ (Nederlandse Federatie van Universitair Medische Centra 2023, p. 86)

¹⁰ Het instellingsplan ‘Connected for Impact – Instellingsplan 2026-2031’ (Radboud Universiteit 2025, p. 19)

¹¹ Het sectorplan ‘Versnellen op gezondheid – Sectorplan Geneeskunde en Gezondheidswetenschappen’ (Nederlandse Federatie van Universitair Medische Centra 2023, p. 86)

(onderzoeks)programma's opgezet in samenwerking met het Radboud UMC op deze gebieden. De CDHO vindt met de aanvrager dat de voorgenomen opleiding aansluit op deze ontwikkelingen.

Daarnaast ziet de CDHO geen zwaarwegende redenen om te concluderen dat de voorgenomen opleiding beter aansluit op het profiel van een andere instelling. De aanvrager geeft aan dat de Universiteit van Amsterdam zich vooral richt op digitalisering van zorgprocessen en informatiemanagement en niet op de rol van kunstmatige intelligentie. Daarbij komt dat de samenwerking tussen de aanvrager en het Radboud UMC (beide gevestigd in Nijmegen) zo belangrijk is dat de opleiding niet (zomaar) door de Universiteit van Amsterdam kan worden vormgegeven. De CDHO volgt de aanvrager in deze stelling.

Motivering van het advies over de RIO-indeling

De CDHO concludeert met de aanvrager dat de voorgenomen opleiding het beste past in het RIO-onderdeel 'Gezondheidszorg'. De inhoud van de voorgenomen opleiding sluit het beste aan op dit onderdeel.

Motivering van het advies over de ISCED-indeling

De CDHO concludeert dat de voorgenomen opleiding het beste past in de ISCED-rubriek 'bedrijfsinformatica' (61305). De inhoud van de voorgenomen opleiding sluit het beste aan op deze rubriek.

Bijlage 1: juridische grondslag en procedure

Beoordelingskader

Dit advies is gebaseerd op de Algemene wet bestuursrecht, artikel 6.2 van de Wet op het hoger onderwijs en wetenschappelijk onderzoek en de Regeling macrodoelmatig opleidingsaanbod hoger onderwijs 2023.

Procedure

De CDHO heeft de aankondiging van deze aanvraag in maart 2025 gepubliceerd op haar website (A25-002).

De CDHO heeft het dossier voor deze aanvraag op 6 maart 2026 ontvangen. Omdat het dossier incompleet was, heeft de CDHO op 12 maart 2026 de behandeling van de aanvraag opgeschort en de aanvrager verzocht om het dossier aan te vullen. Op 17 maart 2026 is de aanvulling ontvangen en is de aanvraag weer in behandeling genomen. Op 20 maart 2026 heeft de CDHO de aanvraag op haar website gepubliceerd. Naar aanleiding hiervan zijn er geen zienswijzen ingediend.

Opleiding	Instelling	'20-'21		'21-'22		'22-'23		'23-'24		'24-'25	
		VT	DT	VT	DT	VT	DT	VT	DT	VT	DT
Medical Informatics (66573)	Universiteit van Amsterdam (21PK), Amsterdam	87		185		160		162		155	
Applied Data Science (60971)	Universiteit Utrecht (21PD), Utrecht					71		75		86	
Artificial Intelligence & Engineering Systems (66476)	Technische Universiteit Eindhoven (21PG), Eindhoven	51		48		35		38		50	
Bioinformatics and Systems Biology (60106)	Wageningen University (21PI), Wageningen	16		37		26		4		3	
Bioinformatics and Systems Biology (joint degree) (65020)	Universiteit van Amsterdam (21PK), Amsterdam	58		57		83		92		80	
Biomedical Engineering (66226)	Vrije Universiteit Amsterdam (21PL), Amsterdam	43		48		40		51		47	
	Rijksuniversiteit Groningen (21PC), Groningen	144		122		123		102		112	
	Technische Universiteit Delft (21PF), Delft	128		94		62		79		77	
	Technische Universiteit Eindhoven (21PG), Eindhoven	106		110		106		143		167	
Biosciences (68713)	Universiteit Twente (21PH), Enschede	186		217		190		223		249	
Computer Science (60300)	Universiteit Utrecht (21PD), Utrecht	113		126		151		153		175	
Computing Science (60364)	Universiteit Leiden (21PB), Leiden	140		140		113		94		123	
	Radboud Universiteit Nijmegen (21PM), Nijmegen	25		48		44		39		41	
	Rijksuniversiteit Groningen (21PC), Groningen			153		124		119		130	
Data Science and Artificial Intelligence (60976)	Technische Universiteit Eindhoven (21PG), Eindhoven	370		326		289		334		357	
Data Science and Society (60964)	Tilburg University (21PN), Tilburg	59		52		54		62		34	
Data Science for Decision Making (60125)	transnationale Universiteit Limburg (27YA), Maastricht					28		19		21	
Data Science for Food and Health (60983)	Wageningen University (21PI), Wageningen	23		29		15		30		62	
Health Sciences (research) (60120)	Erasmus Universiteit Rotterdam (21PE), Rotterdam							21	6	31	4
Health and Digital Transformation (60990)	Universiteit Maastricht (21PJ), Maastricht	197	46	202	27	135	32	150	11	133	14
Information Studies (60229)	Universiteit van Amsterdam (21PK), Amsterdam	30		24		34		22		28	
Statistics and Data Science (60957)	Universiteit Leiden (21PB), Leiden	57		47		61		55		92	
Totaal Eerstejaarsinstroom		1833	46	2065	27	1944	32	2067	17	2253	18