



HBO-Monitor 2020

De arbeidsmarktpositie van hbo-afgestudeerden

Managementsamenvatting

In deze factsheet staat de arbeidsmarktpositie van de hbo-afgestudeerden uit studiejaar 2018-2019 centraal. Eind 2020, ongeveer anderhalf jaar na afstuderen, hebben ruim 29.000 respondenten de enquête van de HBO-Monitor ingevuld. De respons is daarmee 44,0% van de benaderde afgestudeerden. De HBO-Monitor is een jaarlijks onderzoek dat wordt uitgevoerd door het Researchcentrum voor Onderwijs en Arbeidsmarkt (ROA) van Maastricht University. Gedetailleerde informatie is te vinden op www.hbomonitor.nl of in de kennisbank 'Feiten en Cijfers' op www.vereniginghogescholen.nl.

Tussen het afstuderen in 2018/2019 en het afnemen van de enquête is Nederland zwaar getroffen door de coronapandemie. Door maatregelen van de overheid en een hoge mate van flexibiliteit van Nederlandse werknemers en werkgevers zijn de gevolgen voor de economie en de werkgelegenheid minder drastisch uitgevallen dan in eerste instantie werd gevreesd. Desalniettemin heeft de pandemie vooral in sectoren waar het werk noodzakelijkwijze in nabijheid van andere mensen moet worden uitgevoerd soms vergaande consequenties gehad voor de manier waarop het werk kan worden uitgevoerd. Daarnaast heeft de coronapandemie een grote impact gehad op de privéomstandigheden van jongeren, wat ook zijn weerslag kan hebben op hun werksituatie. Om hier zicht op te krijgen is dit jaar een aantal extra vragen aan afgestudeerden gesteld, die specifiek ingaan op deze consequenties. Aan het einde van deze factsheet zal een aantal van deze specifieke uitkomsten worden besproken. Ook de overige uitkomsten die hier zijn gepresenteerd dienen tegen deze achtergrond te worden geïnterpreteerd.

Gezien de omstandigheden hebben afgestudeerde hbo'ers het redelijk goed gedaan op de arbeidsmarkt in 2020. Met 4,2% gemiddeld lag de werkloosheid onder alle afgestudeerden wel hoger dan in 2019, toen 3,5% van alle afgestudeerden werkloos was. De stijging beperkt zich veelal tot voltijd afgestudeerden, waarvan nu 4,8% werkloos is, tegenover 4,0% in 2019. Er is ook een stijging onder afgestudeerden van duale hbo-opleidingen, maar met 0,7% is dit aandeel nog altijd erg laag, net als bij deeltijd hbo-opleidingen (0,8%).

Op de meeste baankenmerken is er geen noemenswaardige verandering ten opzichte van 2019. Zo'n 90% van de voltijd afgestudeerden heeft binnen drie maanden na afstuderen een baan gevonden, net als in 2019. Voor voltijd afgestudeerden van de lerarenopleidingen is net als vorig jaar ongeveer 97% binnen drie maanden aan het werk.

Van alle werkende hbo-afgestudeerden heeft 58% anderhalf jaar na afstuderen een vaste aanstelling, tegenover 59% in 2019. Ook onder de voltijd afgestudeerden is hierin weinig verandering te zien, al liggen in absolute termen de percentages iets lager dan voor het hbo als geheel: 54%, tegenover 53% in 2019.

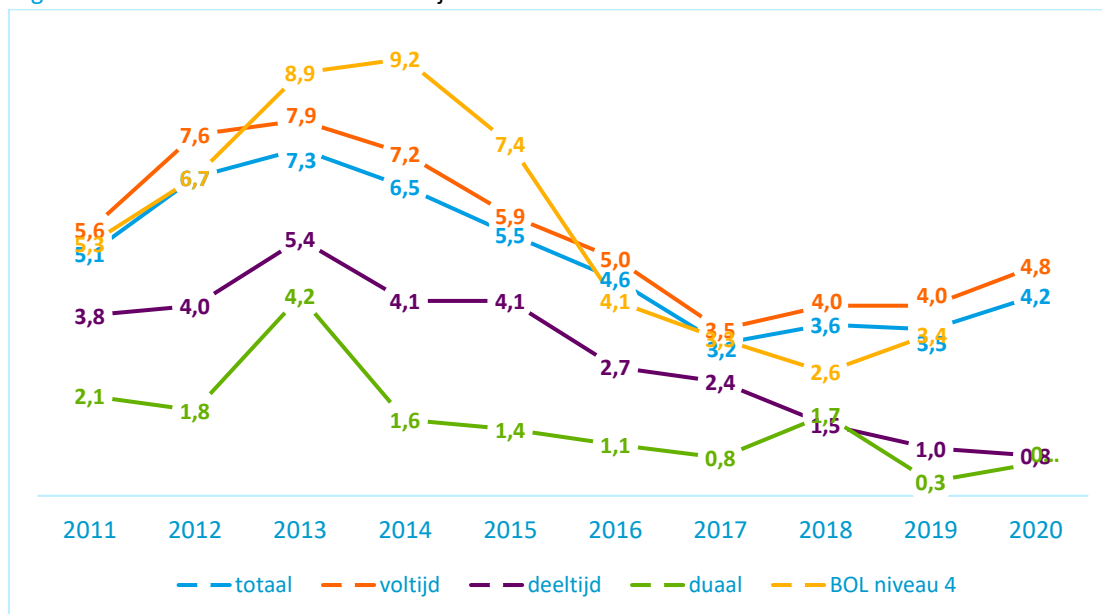


Onder voltijd afgestudeerden is het aandeel dat op minimaal hbo-niveau werkzaam is met 78% vrijwel gelijk gebleven aan 2019 (80%). Het aandeel afgestudeerden met een baan binnen het eigen vakgebied is met 77% ook nagenoeg gelijk aan 2019 (78%). Van de voltijd afgestudeerden is 77% positief over de aansluiting tussen opleiding en werk, ook vergelijkbaar met 2019 (76%). De tevredenheid over de voorbereiding op de beroepsloopbaan is onder voltijd afgestudeerden met 50% gelijk gebleven aan 2019.

Succes op de arbeidsmarkt

- De werkloosheid¹ onder alle hbo-afgestudeerden is gestegen naar 4,2%, tegenover 3,5% in 2019.²
- Afgestudeerden van deeltijd en duale hbo-opleidingen kennen een relatief lage werkloosheid. De werkloosheid onder deeltijd afgestudeerden is met 0,8% nagenoeg onveranderd te opzichte van 2019 (1,0%), terwijl onder afgestudeerden van duale opleidingen een lichte stijging te zien is (van 0,3% naar 0,7%).
- De werkloosheid onder voltijd afgestudeerden (qua omvang de grootste groep) is met 4,8% merkbaar gestegen ten opzichte van 2019 (4,0%).
- Deze stijging onder voltijd afgestudeerd lijkt voor een deel te passen in een licht stijgende trend, vanaf een laagtepunt in 2017 aan het einde van de vorige economische crisis.

Figuur 1: Werkloosheid anderhalf jaar na afstuderen



- Kijkend naar de afzonderlijke sectoren (tabel 1) is in 2020 de werkloosheid het

¹ Op basis van de gangbare CBS-definitie zijn werkloos: afgestudeerden zonder werk (of werk minder dan 1 uur per week) die op zoek zijn naar betaald werk. Afgestudeerden die op het moment van enquêtering (hoofdzakelijk) studierend waren, zijn buiten beschouwing gelaten.

² De meest recente cijfers over de werkloosheid onder gediplomeerde mbo'ers (bol niveau 4) zijn op het moment van verschijnen van deze factsheet nog niet beschikbaar. De werkloosheid onder master-afgestudeerden van universiteiten is op basis van de hier gebruikte definitie niet beschikbaar.



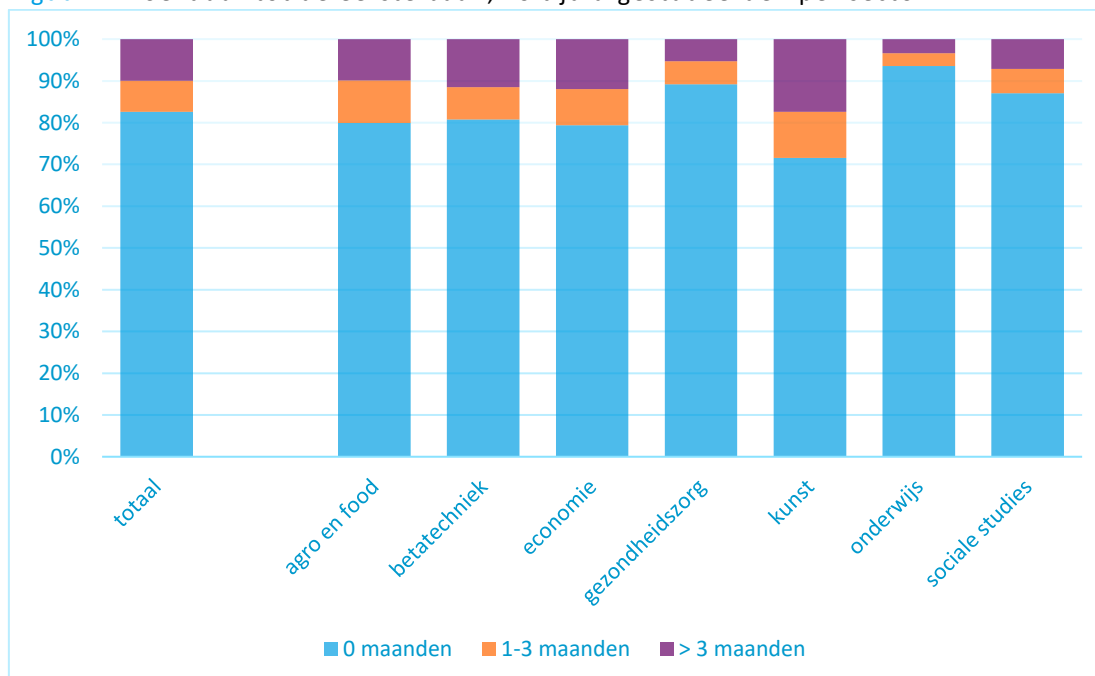
hoogst onder voltijd afgestudeerden uit de sectoren kunst (8,7%), economie (6,5%) en bètatechniek (5,8%). Dit zijn ook de sectoren waar de sterkste stijging te zien is t.o.v. 2019.

- Net als in eerdere jaren is onder voltijd afgestudeerden de werkloosheid het laagst in de sectoren onderwijs (1,0%) en gezondheidszorg (1,8%). In beide sectoren is de werkloosheid dit jaar zelfs verder gedaald ten opzichte van 2019.

Tabel 1: Werkloosheid anderhalf jaar na afstuderen, sectoren in voltijd

	<i>totaal</i>	<i>voltijd</i>	<i>deeltijd</i>	<i>duaal</i>	<i>agro en food</i>	<i>bètatechniek</i>	<i>economie</i>	<i>gezondheidszorg</i>	<i>kunst</i>	<i>onderwijs</i>	<i>sociale studies</i>
2016	4,6	5,0	2,7	1,1	5,0	4,4	6,5	3,0	3,1	3,1	5,7
2017	3,2	3,5	2,4	0,8	4,8	3,8	4,5	1,6	4,3	1,4	2,9
2018	3,6	4,0	1,5	1,7	6,0	3,8	5,2	2,0	4,9	1,7	4,1
2019	3,5	4,0	1,0	0,3	4,5	4,2	5,4	2,5	4,7	1,2	3,0
2020	4,2	4,8	0,8	0,7	5,1	5,8	6,5	1,8	8,7	1,0	3,1

Figuur 2: Zoekduur tot de eerste baan, voltijd afgestudeerden per sector



- Bijna 83% van de afgestudeerden van voltijd opleidingen kent geen intredewerkloosheid tussen afstuderen en de eerste baan (zie figuur 2). In 2019 gold dit voor 84% van de voltijd afgestudeerden. Binnen drie maanden na het behalen van het hbo-diploma heeft 90% werk gevonden, tegenover 92% in 2019.



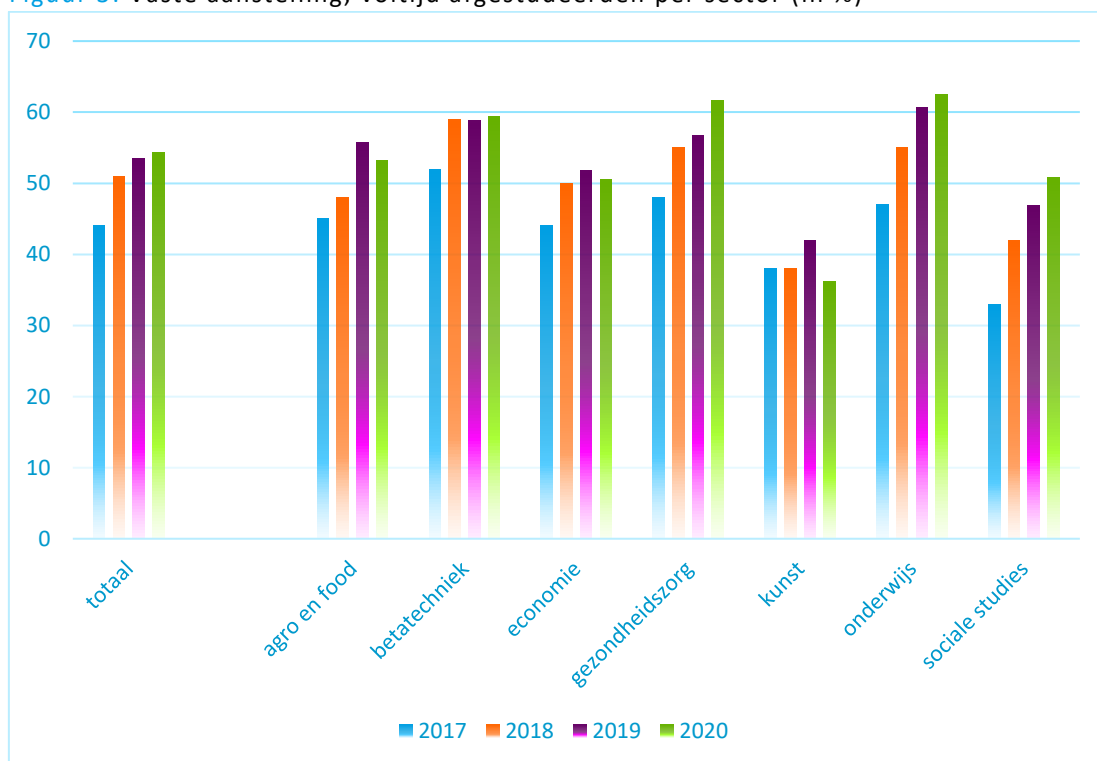


- De intredewerkloosheid onder voltijd afgestudeerden uit de sector onderwijs is nog altijd het laagst: bijna 94% heeft direct bij afstuderen een baan (in 2019 was dit 95%), terwijl net als in 2019 ongeveer 3% langer dan drie maanden nodig heeft om werk te vinden.
- Ook voltijd afgestudeerden uit de sector gezondheidszorg vinden relatief snel hun eerste baan: van hen is ongeveer 95% binnen drie maanden aan het werk, net als in 2019.
- Voltijd afgestudeerden uit de sector kunst vinden het minst snel werk. Ruim 17% heeft meer dan drie maanden nodig om de eerste baan te vinden. In 2019 gold dit voor 18% van de voltijd afgestudeerden van deze sector.

Arbeidsvoorwaarden

- Onder voltijd afgestudeerden heeft 54% een vaste aanstelling, tegenover 53% in 2019. Onder deeltijd en duaal afgestudeerden ligt dit aandeel ruim boven de 80%.
- Het aandeel afgestudeerden met een vaste aanstelling is het hoogst onder voltijd afgestudeerden uit de sectoren gezondheidszorg en onderwijs (62%). In 2019 gold dit voor respectievelijk 57% en 61% van de afgestudeerden uit deze sectoren.
- Onder afgestudeerden uit de sector kunst is het aandeel met een vaste aanstelling het laagst (36%), een daling ten opzichte van 2019 (42%). De sterke toename van de afgelopen jaren onder voltijd afgestudeerden uit de sector sociale studies heeft zich in 2020 verder voortgezet, naar 51%. In 2017 was dit slechts 33%.

Figuur 3: Vaste aanstelling, voltijd afgestudeerden per sector (in %)





- Recent afgestudeerde hbo'ers werken net als in 2019 gemiddeld 34 uur per week (tabel 2). Van de werkenden heeft 39% een deeltijdaanstelling (2019: 40%).
- Van voltijd afgestudeerden uit de sector bètatechniek is slechts 14% deeltijdwerker. In 2019 gold dit voor 16% van de afgestudeerden uit deze sector. Bij de sector kunst is dit gestegen naar bijna twee derde, van 56% in 2019.
- Het aandeel afgestudeerden met een vaste aanstelling is het hoogst in de sector onderwijs (62%, tegenover 61% in 2019). De sterkste daling is te zien in de sector kunst, waar 36% nu een vaste aanstelling heeft. In 2019 gold dit voor 42% van de afgestudeerden uit deze sector.
- Het gemiddelde maandloon van afgestudeerden van alle sectoren behalve kunst is gestegen ten opzicht van 2019. Het maandloon van afgestudeerden uit de sector bètatechniek ligt net als in 2019 het hoogst (gemiddeld bijna € 2.700 bruto) en uit de sector kunst het laagst (rond € 1.700).
- Rekening houdend met het (gemiddeld) aantal uren dat men werkt, blijkt het bruto uurloon nog altijd het hoogst voor afgestudeerden van opleidingen in de sector gezondheidszorg (€17,60, een stijging vanaf €16,40 in 2019).

Tabel 2: Contract en salaris anderhalf jaar na afstuderen, sectoren in voltijd

	<i>totaal</i>	<i>voltijd</i>	<i>deeltijd</i>	<i>duaal</i>	<i>agro en food</i>	<i>bètatechniek</i>	<i>conomie</i>	<i>gezondheidszorg</i>	<i>kunst</i>	<i>onderwijs</i>	<i>sociale studies</i>
<i>arbeidsuren per week</i>	34	34	33	34	36	37	36	31	29	33	31
<i>deeltijdaanstelling</i>	39	37	51	45	24	14	21	64	66	46	63
<i>vaste aanstelling</i>	59	54	83	84	53	59	51	62	36	62	51
<i>bruto uurloon</i>	16,99	16,03	22,73	20,94	15,18	16,37	15,60	17,59	13,21	16,72	16,21
<i>bruto maandloon</i>	2.552	2.427	3.289	3.091	2.511	2.696	2.491	2.455	1.690	2.384	2.248

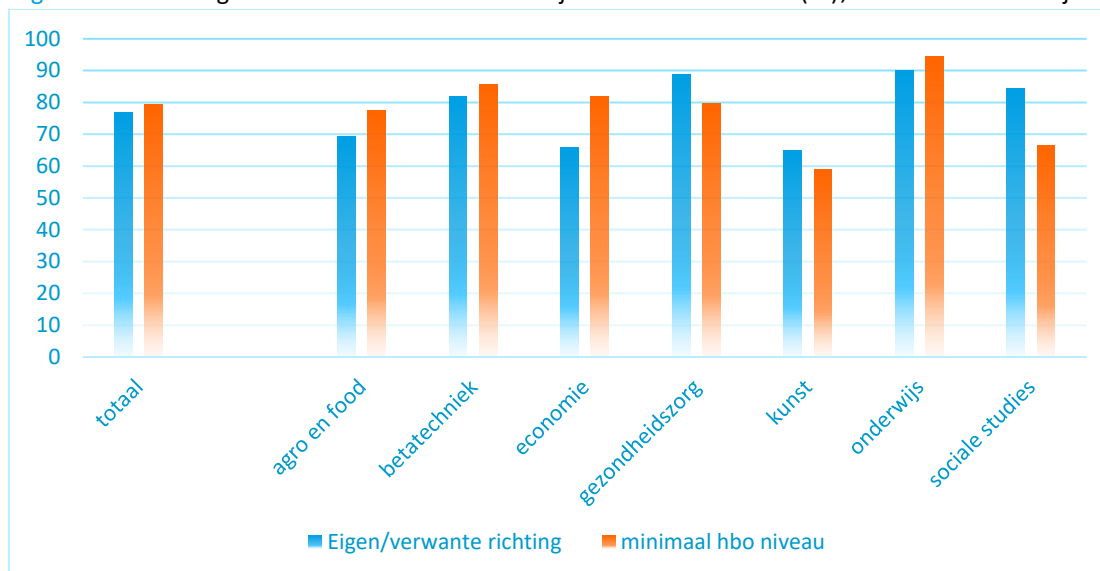
Bruto maandloon afgerond op hele Euro; bruto uurloon afgerond op 10 Eurocent.

Aansluiting tussen opleiding en werk

- Ruim drie op de vier voltijd afgestudeerden (77%) hebben een baan in het eigen vakgebied. Dit is vergelijkbaar met 2019 (78%). Van de afgestudeerden uit de sectoren onderwijs en gezondheidszorg vindt zelfs negen op de tien een baan in de eigen of verwante richting. Afgestudeerden uit de sectoren kunst en economie hebben relatief het minst vaak een baan in de eigen of verwante richting.
- Het aandeel voltijd afgestudeerden dat een baan vindt op minimaal hbo-niveau is 79%. Dit is ook vergelijkbaar met 2019 (80%). Afgestudeerden uit de sectoren onderwijs en bètatechniek werken het vaakst op hbo-niveau (94% resp. 86%).
- Vergeleken met vorig jaar is het aandeel afgestudeerden uit de sector kunst met een baan in de eigen of verwante richting gestegen van 62% in 2019 naar 65% in 2020. Tegelijkertijd is onder afgestudeerden uit deze sector het aandeel banen op hbo-niveau gedaald van 65% in 2019 naar 59% in 2020.

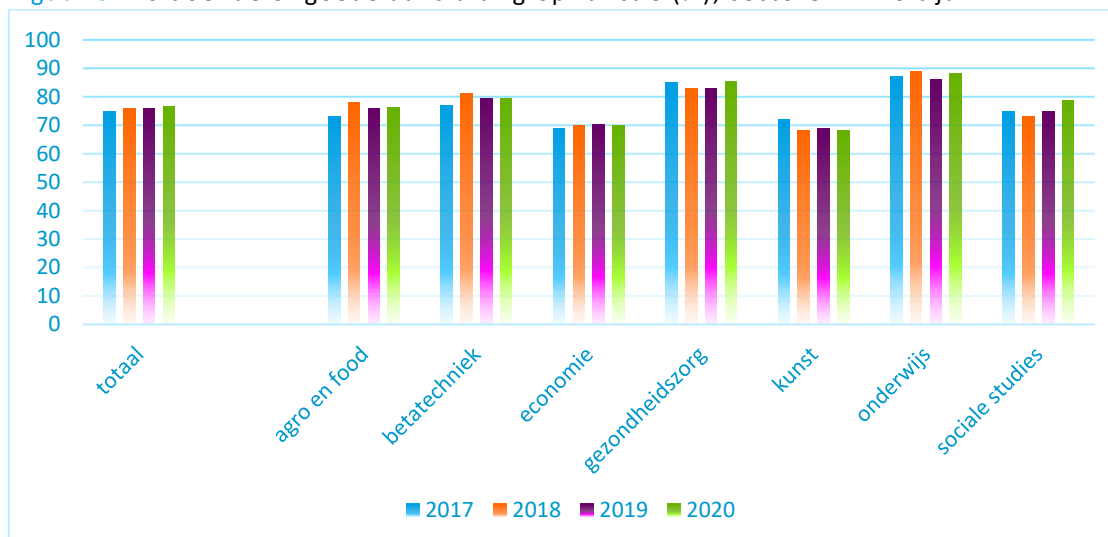


Figuur 4: Richting en werkniveau anderhalf jaar na afstuderen (%), sectoren in voltijd



- Van de voltijd afgestudeerden geeft 77% aan dat de aansluiting tussen de gevolgde opleiding en hun functie voldoende of goed is (zie figuur 5; in 2019 was dit 76%).
- Het meest positief over de aansluiting zijn voltijd afgestudeerden uit de sector onderwijs (88%). Ook de sector gezondheidszorg toont een relatief hoog aandeel dat positief is over de aansluiting (85%, tegenover 83% in 2019). De afgestudeerden uit de sectoren kunst en economie zijn het minst positief over de aansluiting (68% resp. 70%, in beide gevallen vergelijkbaar met 2019).

Figuur 5: Voldoende of goede aansluiting op functie (%), sectoren in voltijd





Vorbereiding op de arbeidsmarkt

- Van de afgestudeerde hbo'ers oordeelt 69% positief over de mate waarin de opleiding een goede basis vormt voor hun verdere ontwikkeling (gelijk aan 2019).
- Ruim 70% van de afgestudeerden uit de sectoren agro en food, bètatechniek, gezondheidszorg en kunst oordeelt op dit gebied positief; afgestudeerden uit de sectoren economie en onderwijs oordelen gemiddeld iets minder positief.
- 51% van alle afgestudeerde hbo'ers is tevreden of zeer tevreden over de voorbereiding op de beroepsloopbaan, een lichte daling ten opzichte van 2019 (52%). De afgestudeerden uit de sector agro en food en onderwijs zijn hierover het meest tevreden (57% resp. 58%).

Tabel 3: Oordelen over voorbereiding op de arbeidsmarkt, sectoren in voltijd

	<i>totaal</i>	<i>voltijd</i>	<i>deeltijd</i>	<i>duaal</i>	<i>agro en food</i>	<i>bètatechniek</i>	<i>economie</i>	<i>gezondheidszorg</i>	<i>kunst</i>	<i>onderwijs</i>	<i>sociale studies</i>
A	69	67	80	81	72	71	64	71	74	61	66
B	51	50	57	62	57	53	47	52	46	58	46

A: Opleiding biedt goede basis voor het verder ontwikkelen van kennis en vaardigheden (% mee eens).

B: Oordeel over de voorbereiding op de beroepsloopbaan (% [zeer] tevreden).

x= niet beschikbaar.

Gevolgen van de coronapandemie voor werk

- Verreweg de meeste werkende afgestudeerden geven aan dat er niets is veranderd in de aansluiting naar niveau (86%) en richting (88%) tussen de hbo-opleiding en werk (zie tabel 4). Voor zover er iets is veranderd is vond men meestal dat de situatie vóór corona beter was (respectievelijk 11% en 9%).
- Afgestudeerden van de sector kunst gaven het vaakst aan dat de aansluiting naar niveau en/of richting beter was vóór de coronacrisis (respectievelijk 22% en 26%).
- Bijna driekwart (73%) van de afgestudeerden geeft aan dat hun inkomenssituatie niet is veranderd sinds het begin van de coronacrisis. Afgestudeerden die aangeven dat er wel iets is veranderd, geven iets vaker aan dat hun inkomenssituatie nu beter is (16%) dan dat deze vóór de coronacrisis beter was (11%).
- Afgestudeerden uit de sectoren economie en bètatechniek gaven met 22% het vaakst aan dat hun inkomenssituatie verbeterd was. Ruim de helft (53%) van de afgestudeerden uit de sector kunst gaf aan dat er sprake was van een verslechting in hun inkomenssituatie.
- Ondanks de tamelijk bescheiden percentages afgestudeerden die aangaven dat de aansluiting tussen hun opleiding en werk en/of hun inkomenssituatie sinds aanvang van de coronacrisis veranderd was, gaf ruim de helft (51%) aan dat hun werksituatie in het algemeen in deze periode slechter is geworden.
- Dit gold voor ruim twee derde (68%) van de afgestudeerden uit de sector kunst. Afgestudeerden uit de sector economie gaven met 17% het vaakst aan dat hun werksituatie in deze periode verbeterd was.





Tabel 4: Verandering in werksituatie in coronatijd, sectoren in voltijd

	totaal	voltijd	deeltijd	duaal	agro en food	bètatechniek	economie	gezondheidszorg	kunst	onderwijs	sociale studies
Aansluiting opleiding-baan naar niveau											
<i>beter vóór corona</i>	11	11	9	8	8	9	11	11	22	16	12
<i>geen verschil</i>	86	85	87	88	90	89	85	86	74	81	85
<i>beter nu</i>	3	3	4	4	3	2	4	3	4	3	3
Aansluiting opleiding-baan naar richting											
<i>beter vóór corona</i>	9	10	7	6	5	6	10	7	25	12	9
<i>geen verschil</i>	88	88	90	91	94	92	87	90	70	86	89
<i>beter nu</i>	3	3	3	3	1	2	3	3	4	2	2
Inkomen/salaris											
<i>beter vóór corona</i>	11	12	4	3	10	9	13	11	53	4	8
<i>geen verschil</i>	73	70	88	86	76	69	65	78	33	89	78
<i>beter nu</i>	16	18	9	11	15	22	23	11	14	8	14
Werksituatie in het algemeen											
<i>beter vóór corona</i>	51	51	52	55	46	45	45	59	68	56	55
<i>geen verschil</i>	37	37	38	35	43	41	38	33	20	38	35
<i>beter nu</i>	12	13	10	10	11	14	17	8	12	6	9

Gevolgen van de coronapandemie voor persoonlijke welbevinden

- Ongeveer vier op de tien afgestudeerden gaf aan nu veel stress op het werk te ervaren. Dit aandeel ligt het hoogst bij afgestudeerden uit de sectoren kunst (49%) en onderwijs (46%)
- Een vergelijkbaar percentage (38%) geeft aan dat ze nu vaker stress ervaren dan vóór de coronacrisis. De sterkste stijging in werkstress in coronatijd zien we bij de sector gezondheidszorg.
- Ongeveer één op de acht afgestudeerden geeft aan veel financiële problemen te ervaren. Dit aandeel ligt wel veel hoger onder afgestudeerden uit de sector kunst (42%). Bijna de helft (48%) van de afgestudeerden uit deze sector geeft aan dat ze vaker met financiële problemen worden geconfronteerd dan vóór de coronacrisis.
- Ondanks de problemen die afgestudeerden ervaren in coronatijd op hun werk en in hun privéleven, geeft een ruime meerderheid (88%) aan zich nu goed te voelen.
- Wel geeft men veel vaker aan dat ze zich beter voelden vóór de coronacrisis (bijna 26%) dan nu (6%). Afgestudeerden uit de sector kunst geven met 41% het vaakst aan dat ze zich vóór het begin van de coronacrisis beter voelden dan nu.





Tabel 5: Verandering in persoonlijke welbevinden in coronatijd, sectoren in voltijd

	<i>totaal</i>	<i>voltijd</i>	<i>deeltijd</i>	<i>duaal</i>	<i>agro en food</i>	<i>bètatechniek</i>	<i>economie</i>	<i>gezondheidszorg</i>	<i>kunst</i>	<i>onderwijs</i>	<i>sociale studies</i>
Werkstress											
<i>veel werkstress</i>	40	40	41	40	38	37	40	41	49	46	38
Verandering											
<i>nu vaker</i>	38	38	40	45	31	30	35	48	46	39	43
<i>even vaak</i>	51	51	49	49	61	60	51	45	39	50	48
<i>vóór corona vaker</i>	11	11	11	6	9	11	14	7	16	11	8
Financiële problemen											
<i>veel problemen</i>	13	14	4	3	13	12	15	9	42	8	10
Verandering											
<i>nu vaker</i>	15	17	5	5	12	13	18	13	48	8	13
<i>even vaak</i>	65	64	77	77	72	67	60	67	40	74	67
<i>vóór corona vaker</i>	20	20	18	18	16	20	22	20	12	18	19
Algemeen gevoel											
<i>goed gevoel</i>	88	87	92	92	86	85	87	92	73	90	91
Verandering											
<i>voor corona beter</i>	26	27	16	17	25	28	28	22	41	22	25
<i>even goed</i>	68	67	79	78	69	66	65	73	48	74	70
<i>nu beter</i>	6	6	5	5	6	6	7	5	10	4	5





Cijfers per hogeschool

Tabel 6: Kengetallen per hogeschool, alle opleidingsvormen

	werkloosheid (%)	zou opnieuw zelfde opleiding kiezen (% ja)	vervolgopleiding gevolgd/volgend (%ja)	aansluiting huidige functie en opleiding (% goed/voldoende)
<i>Aeres Hogeschool</i>	3,3	82	16	83
<i>Amsterdamse Hogeschool voor de Kunsten</i>	3,4	85	26	76
<i>ArtEZ, Hogeschool voor de Kunsten</i>	10,2	86	19	75
<i>Avans Hogeschool</i>	3,9	84	30	79
<i>Breda University of Applied Sciences</i>	8,6	71	20	66
<i>Christelijke Hogeschool Windesheim</i>	2,1	85	23	84
<i>Codarts Rotterdam</i>	3,8	91	17	79
<i>Design Academy Eindhoven</i>	7,3	80	18	63
<i>Fontys Hogescholen</i>	3,0	79	25	79
<i>Gerrit Rietveld Academie</i>	13,8	76	31	54
<i>Haagse Hogeschool</i>	5,7	74	27	74
<i>HAS Hogeschool</i>	4,0	81	26	81
<i>Hogeschool der Kunsten Den Haag</i>	6,8	84	37	74
<i>Hogeschool Inholland</i>	4,2	76	20	76
<i>Hogeschool iPabo</i>	1,4	85	26	84
<i>Hogeschool Leiden</i>	2,1	84	27	81
<i>Hogeschool Rotterdam</i>	4,1	79	22	79
<i>Hogeschool Utrecht</i>	3,8	78	22	79
<i>Hogeschool van Amsterdam</i>	5,5	76	27	78
<i>Hogeschool van Arnhem en Nijmegen</i>	2,5	80	24	81
<i>Hogeschool Viaa</i>	0,6	95	20	91
<i>Hogeschool voor de Kunsten Utrecht</i>	7,7	76	21	63
<i>HZ University of Applied Sciences</i>	3,5	81	22	78
<i>Marnix Academie</i>	1,1	90	22	89
<i>NHL Stenden Hogeschool</i>	6,1	79	19	76
<i>Saxion</i>	3,1	77	24	79
<i>Van Hall Larenstein University of Applied Sciences</i>	5,9	73	27	68
<i>Zuyd Hogeschool</i>	6,5	79	27	76



Verantwoording

De HBO-Monitor is een jaarlijks onderzoek dat wordt uitgevoerd door het Research-centrum voor Onderwijs en Arbeidsmarkt (ROA) van Maastricht University. In de HBO-Monitor 2020 staat de arbeidsmarktpositie van de hbo-afgestudeerden uit het studiejaar 2018-2019 centraal. Eind 2020, ongeveer anderhalf jaar na afstuderen, hebben ruim 29.000 van de benaderde afgestudeerden de enquête van de HBO-Monitor ingevuld. De totale respons is daarmee 44%. Het gaat hierbij om studenten die afgestudeerd zijn aan een associate degree-, bachelor- of masteropleiding.

Tabel 7: Respons, alle opleidingsvormen

	%
<i>agro en food</i>	52,3
<i>bètatechniek</i>	45,2
<i>economie</i>	41,1
<i>gezondheidszorg</i>	45,6
<i>kunst</i>	45,1
<i>onderwijs</i>	45,2
<i>sociale studies</i>	45,1
<i>HBO totaal</i>	44,0*

* = 29.048 respondenten.

Meer gedetailleerde informatie kunt u vinden op www.hbomonitor.nl of in de kennisbank 'Feiten en Cijfers' op www.vereniginghogescholen.nl. U treft hier ook meer achtergrondinformatie aan over de herkomst van de gegevens en over het interpreteren van de cijfers.

ROA en Vereniging Hogescholen sluiten net als het CBS aan bij de definities voor beroepsbevolking en werkloosheid van de International Labour Organisation (ILO). Niet alleen de cijfers over werkloosheid, maar ook alle indicatoren over 'werkenden' kunnen daarom niet vergeleken worden met gegevens uit factsheets en statistische bijlagen van de HBO-Monitor gepubliceerd vóór 2014. De cijfers over eerdere jaren zijn (her)berekend volgens de huidige definities.

Uitgave 12 april 2021

Vereniging Hogescholen
Prinsessegracht 21
Postbus 123

2501 CC Den Haag
T 070 312 21 21
www.vereniginghogescholen.nl

