



HBO-Monitor 2021

De arbeidsmarktpositie van hbo-afgestudeerden

Managementsamenvatting

In deze factsheet staat de arbeidsmarktpositie van de hbo-afgestudeerden uit studiejaar 2019-2020 centraal. Eind 2021, ongeveer anderhalf jaar na afstuderen, hebben ruim 25.000 respondenten de enquête van de HBO-Monitor ingevuld. De respons is daarmee 40,2% 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.

De meeste afgestudeerden van studiejaar 2019/2020 verlieten hun hbo-opleiding toen de coronapandemie in volle gang was. De overige afgestudeerden behaalden hun diploma enkele maanden voordat de pandemie zijn intrede deed. Vooral gezien deze omstandigheden, hebben afgestudeerde hbo'ers het bijzonder goed gedaan op de arbeidsmarkt in 2021. De werkloosheid lag met 2,6% beduidend lager dan in 2020, toen 4,2% van alle afgestudeerden werkloos was. Sterker nog, het werkloosheidspercentage bereikte hiermee het laagste niveau van het afgelopen decennium. Deze daling is vooral sterk onder voltijd afgestudeerden, waarvan nu 3,0% werkloos is, tegenover 4,8% in 2020. Er is echter ook een lichte daling te zien onder afgestudeerden van deeltijd- en duale hbo-opleidingen (respectievelijk 0,7% en 0,6%, beide een tiende procentpunt lager dan vorig jaar). Wel heeft men gemiddeld iets langer moeten zoeken naar werk dan vorig jaar. Van alle afgestudeerden van voltijddopleidingen heeft 80% onmiddellijk een baan gevonden, tegenover 83% vorig jaar, en heeft 12% meer dan 3 maanden moeten zoeken (vorig jaar 10%).

Op de meeste baankenmerken is vrij weinig veranderd ten opzichte van 2020. De veranderingen die er wel zijn wijzen meestal in een positieve richting. Zo heeft van alle werkende hbo-afgestudeerden 61% anderhalf jaar na afstuderen een vaste aanstelling, tegenover 59% in 2020. Ook onder voltijd afgestudeerden is hierin een lichte toename te zien, van 54% in 2020 naar 56% in 2021. Hiermee wordt de positieve trend van de laatste jaren voortgezet.

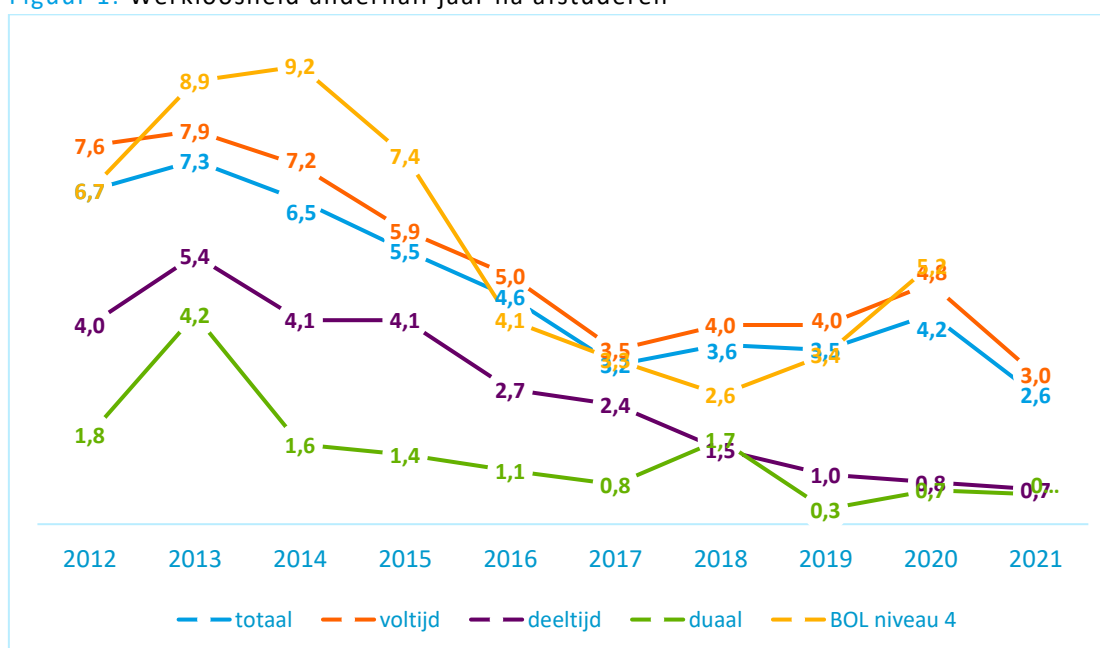
Onder voltijd afgestudeerden is het aandeel dat op minimaal hbo-niveau werkzaam is met 81% licht gestegen ten opzichte van 2020 (79%). Het aandeel afgestudeerden met een baan binnen het eigen vakgebied is met 76% nagenoeg gelijk aan 2020 (77%). Van de voltijd afgestudeerden is 77% positief over de aansluiting tussen opleiding en werk, net als in 2020. De tevredenheid over de voorbereiding op de beroepsloopbaan is onder voltijd afgestudeerden met 50% ook gelijk gebleven aan 2020.



Succes op de arbeidsmarkt

- De werkloosheid¹ onder alle hbo-afgestudeerden is gedaald naar 2,6%, tegenover 4,2% in 2020.²
- Afgestudeerden van deeltijd en duale hbo-opleidingen kennen een relatief lage werkloosheid. De werkloosheid onder deeltijd- en duale afgestudeerden is met respectievelijk 0,7% en 0,6% nagenoeg onveranderd ten opzichte van 2020 (0,7% en 0,6%).
- De werkloosheid onder voltijd afgestudeerden (qua omvang de grootste groep) is met 3,0% het sterkst gedaald ten opzichte van 2020 (4,8%).
- Voor zowel het hbo als geheel als voor afgestudeerden van voltijd- en deeltijdopleidingen is de werkloosheid op het laagste punt van het afgelopen decennium. Voor afgestudeerden van duale-opleidingen was alleen in 2019 de werkloosheid lager dan in 2021.

Figuur 1: Werkloosheid anderhalf jaar na afstuderen



- Kijkend naar de afzonderlijke sectoren (tabel 1) is in 2021 de werkloosheid het hoogst onder voltijd afgestudeerden uit de sectoren agro en food en kunst (beide 5,1%). Voor de sector kunst is dit percentage wel behoorlijk gedaald ten opzichte van 2020 (8,7%). De werkloosheid is ook gedaald onder afgestudeerden van de sectoren economie (3,1% tegenover 6,6% in 2020) en bètatechniek (4,0% tegenover 5,8%).

¹ Op basis van 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 enquëtering (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.

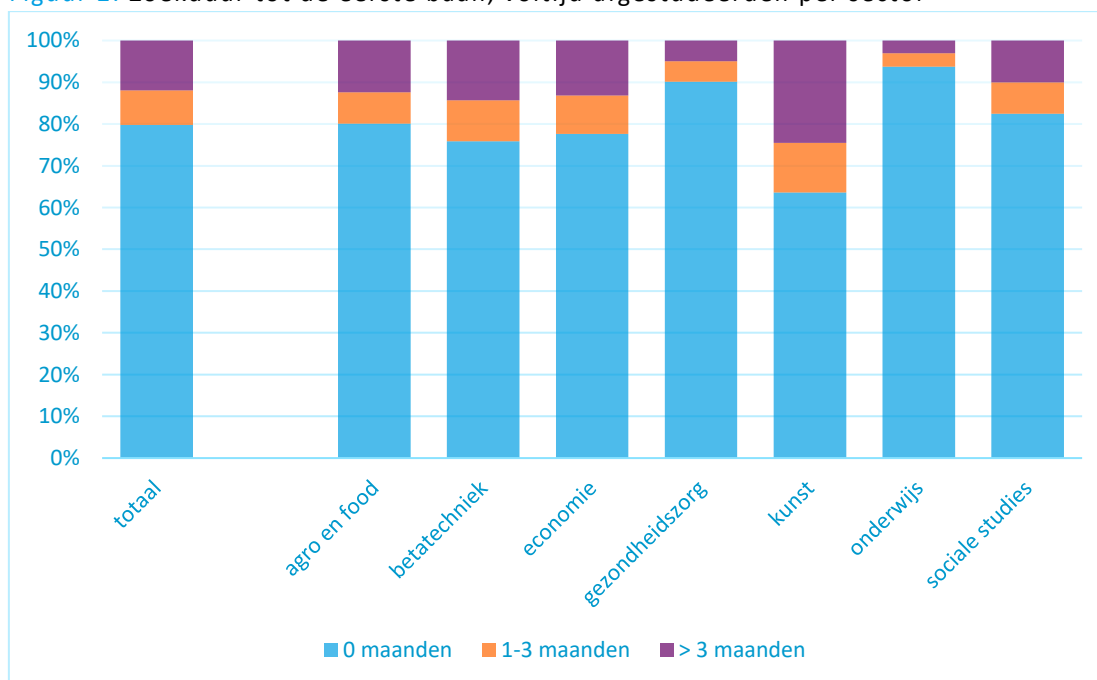


- Net als in eerdere jaren is onder voltijd afgestudeerden de werkloosheid het laagst in de sectoren onderwijs (0,9%) en gezondheidszorg (1,4%). In beide sectoren is de werkloosheid dit jaar zelfs verder licht gedaald ten opzichte van 2020.

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>betatechniek</i> | <i>economie</i> | <i>gezondheidszorg</i> | <i>kunst</i> | <i>onderwijs</i> | <i>sociale studies</i> |
|------|---------------|----------------|-----------------|--------------|---------------------|---------------------|-----------------|------------------------|--------------|------------------|------------------------|
| 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 |
| 2021 | 2,6 | 3,0 | 0,7 | 0,6 | 5,1 | 4,0 | 3,1 | 1,4 | 5,1 | 0,9 | 3,0 |

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



- Bijna 80% van de afgestudeerden van voltijd opleidingen kent geen intredewerkloosheid tussen afstuderen en de eerste baan (zie figuur 2). In 2020 gold dit voor 83% van de voltijd afgestudeerden. 12% heeft meer dan drie maanden nodig gehad om werk te vinden, tegenover 10% in 2020.
- De intredewerkloosheid onder voltijd afgestudeerden uit de sector onderwijs is nog altijd het laagst: net als in 2020 vond bijna 94% direct bij afstuderen een baan, en





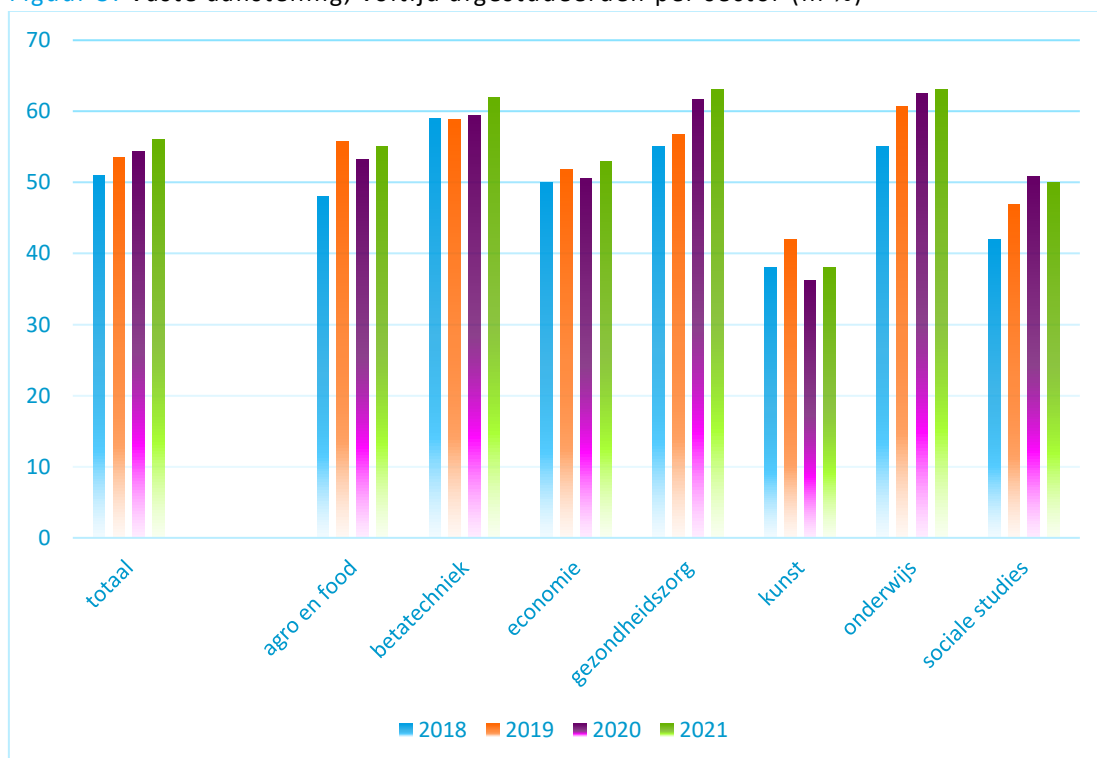
had ongeveer 3% langer dan drie maanden hiervoor nodig.

- 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 2020.
- Voltijd afgestudeerden uit de sector kunst vinden het minst snel werk. Bijna een kwart heeft meer dan drie maanden nodig om de eerste baan te vinden. In 2020 gold dit voor 17% van de voltijd afgestudeerden van deze sector.

Arbeidsvoorwaarden

- Onder voltijd afgestudeerden heeft 56% een vaste aanstelling, tegenover 54% in 2020.
- Het aandeel afgestudeerden met een vaste aanstelling is het hoogst onder voltijd afgestudeerden uit de sectoren gezondheidszorg (63%), onderwijs (ook 63%) en bètatechniek (62%). In 2020 hadden 62% van de afgestudeerden uit de sectoren gezondheidszorg en onderwijs en 59% van de afgestudeerden van de sector bètatechniek een vaste aanstelling.
- Onder afgestudeerden uit de sector kunst is het aandeel met een vaste aanstelling het laagst (38%), een lichte stijging ten opzichte van 2020 (36%).

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



- Recent afgestudeerde hbo'ers werken net als in 2020 gemiddeld 34 uur per week (tabel 2). Van de werkenden heeft 37% een deeltijdaanstelling (2020: 39%).
- Van voltijd afgestudeerden uit de sector bètatechniek is slechts 16% deeltijdwerker. In 2020 gold dit voor 14% van de afgestudeerden uit deze sector. Bij de sector kunst werkt 61% in deeltijd (tegenover 66% in 2020).





- 61% van alle afgestudeerden heeft een vaste aanstelling. Onder voltijd afgestudeerden ligt dit percentage met 56% een stuk lager, terwijl onder deeltijd en duaal afgestudeerden dit aandeel met respectievelijk 80% en 90% veel hoger ligt.
- Het gemiddelde maandloon van alle afgestudeerden is met € 2.652 bruto merkbaar gestegen ten opzichte van 2020 (€ 2.552). De stijging is te zien in alle sectoren behalve agro en food. De sterkste stijging is te zien in de sector onderwijs (€ 2.560, tegenover € 2.384 in 2020). Net als in 2020 ligt het maandloon het hoogst onder afgestudeerden uit de sector bètatechniek (€ 2.768, tegenover € 2.696 in 2020) en het laagst onder afgestudeerden uit de sector kunst (€ 1.839 tegenover € 1.690).
- Rekening houdend met het (gemiddelde) aantal uren dat men werkt, blijkt het bruto uurloon nog altijd het hoogst voor afgestudeerden van opleidingen in de sector gezondheidszorg (€17,80, een lichte stijging vanaf €17,60 in 2020). De sterkste stijging in uurlonen zien we onder afgestudeerden van de sector onderwijs (€17,50 tegenover €16,70).

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>economie</i> | <i>gezondheidszorg</i> | <i>kunst</i> | <i>onderwijs</i> | <i>sociale studies</i> |
|-----------------------------|---------------|----------------|-----------------|--------------|---------------------|---------------------|-----------------|------------------------|--------------|------------------|------------------------|
| <i>arbeidsuren per week</i> | 34 | 35 | 33 | 33 | 36 | 37 | 37 | 31 | 30 | 34 | 31 |
| <i>deeltijdaanstelling</i> | 37 | 34 | 54 | 56 | 24 | 16 | 19 | 66 | 61 | 40 | 62 |
| <i>vaste aanstelling</i> | 61 | 56 | 80 | 90 | 55 | 62 | 53 | 63 | 38 | 63 | 50 |
| <i>bruto uurloon</i> | 17,40 | 16,40 | 23,10 | 22,00 | 15,90 | 17,00 | 16,00 | 17,80 | 13,30 | 17,50 | 16,70 |
| <i>bruto maandloon</i> | 2.652 | 2.533 | 3.324 | 3.184 | 2.505 | 2.768 | 2.590 | 2.503 | 1.839 | 2.560 | 2.358 |

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

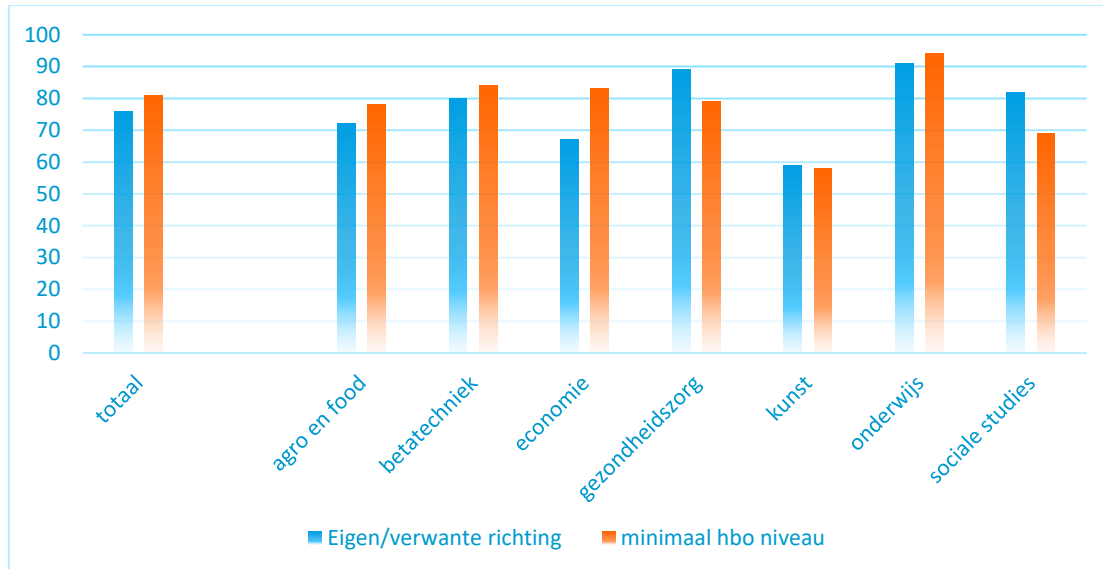
Aansluiting tussen opleiding en werk

- Ruim drie op de vier voltijd afgestudeerden (76%) hebben een baan in het eigen vakgebied. Dit is vergelijkbaar met 2020 (77%). Van de afgestudeerden uit de sectoren onderwijs en gezondheidszorg vindt zelfs circa 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 81%. Dit is net iets meer dan in 2020 (79%). Afgestudeerden uit de sectoren onderwijs en bètatechniek werken het vaakst op hbo-niveau (94% resp. 84%).



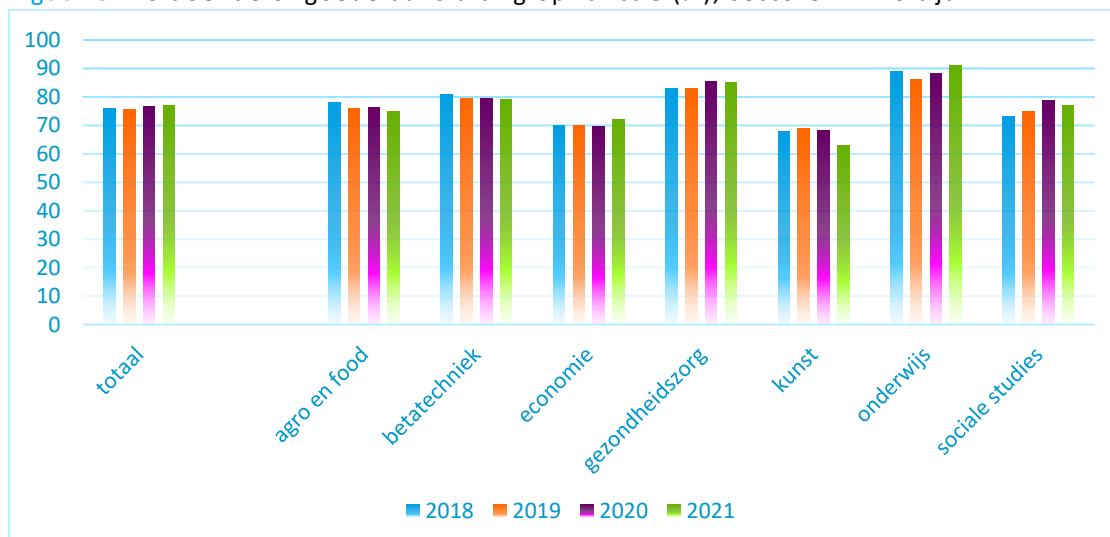


Figuur 4: Richting en werkniveau anderhalf jaar na afstuderen (%), sectoren in voltijd



- Van de voltijd afgestudeerden geeft net als in 2020 77% aan dat de aansluiting tussen de gevolgde opleiding en hun functie voldoende of goed is (zie figuur 5).
- Het meest positief over de aansluiting zijn voltijd afgestudeerden uit de sector onderwijs (91%). Ook de sector gezondheidszorg toont een relatief hoog aandeel dat positief is over de aansluiting (85%). De afgestudeerden uit de sector kunst zijn het minst positief over de aansluiting (63%, tegenover 68% in 2020).

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





Voorbereiding 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 2020).
- 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.
- 50% van alle afgestudeerde hbo'ers is tevreden of zeer tevreden over de voorbereiding op de beroepsloopbaan, een lichte daling ten opzichte van 2020 (51%). De afgestudeerden uit de sector agro en food en onderwijs zijn hierover het meest tevreden (61%).

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 | 82 | 82 | 75 | 71 | 65 | 71 | 67 | 65 | 68 |
| B | 50 | 49 | 56 | 61 | 61 | 52 | 45 | 51 | 46 | 58 | 44 |

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).





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> | 2,9 | 80 | 19 | 85 |
| <i>Amsterdamse Hogeschool voor de Kunsten</i> | 3,0 | 81 | 29 | 76 |
| <i>ArtEZ University of the Arts</i> | 2,4 | 80 | 23 | 63 |
| <i>Avans Hogeschool</i> | 2,2 | 82 | 32 | 83 |
| <i>Breda University of Applied Sciences</i> | 4,9 | 75 | 22 | 64 |
| <i>Christelijke Hogeschool Ede</i> | 1,3 | 87 | 24 | 89 |
| <i>Codarts Rotterdam</i> | 1,4 | 88 | 31 | 81 |
| <i>Design Academy Eindhoven</i> | 13,3 | 79 | 21 | 51 |
| <i>Fontys Hogescholen</i> | 2,5 | 81 | 25 | 80 |
| <i>Gerrit Rietveld Academie</i> | 6,9 | 79 | 14 | 45 |
| <i>HAN - University of Applied Sciences</i> | 1,6 | 80 | 25 | 82 |
| <i>Hanzehogeschool Groningen</i> | 2,7 | 75 | 29 | 77 |
| <i>HAS Hogeschool</i> | 5,1 | 83 | 31 | 74 |
| <i>Hogeschool der Kunsten Den Haag</i> | 6,2 | 77 | 33 | 68 |
| <i>Hogeschool Inholland</i> | 2,3 | 78 | 20 | 75 |
| <i>Hogeschool iPabo</i> | 0,0 | 90 | 19 | 74 |
| <i>Hogeschool Leiden</i> | 2,2 | 83 | 28 | 82 |
| <i>Hogeschool Rotterdam</i> | 3,0 | 77 | 23 | 76 |
| <i>Hogeschool Utrecht</i> | 2,5 | 77 | 21 | 78 |
| <i>Hogeschool van Amsterdam</i> | 3,6 | 76 | 25 | 78 |
| <i>Hogeschool Viaa</i> | 2,5 | 90 | 17 | 88 |
| <i>Hogeschool voor de Kunsten Utrecht</i> | 3,2 | 71 | 25 | 58 |
| <i>HZ University of Applied Sciences</i> | 1,5 | 81 | 25 | 81 |
| <i>Marnix Academie</i> | 0,0 | 94 | 14 | 93 |
| <i>Saxion Hogeschool</i> | 2,9 | 77 | 25 | 78 |
| <i>Van Hall Larenstein University of Applied Sciences</i> | 6,1 | 77 | 32 | 70 |
| <i>Christelijke Hogeschool Windesheim</i> | 1,4 | 83 | 25 | 86 |
| <i>Zuyd Hogeschool</i> | 3,2 | 79 | 35 | 75 |



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 2021 staat de arbeidsmarktpositie van de hbo-afgestudeerden uit het studiejaar 2019-2020 centraal. Eind 2021, ongeveer anderhalf jaar na afstuderen, hebben ruim 25.000 van de benaderde afgestudeerden de enquête van de HBO-Monitor ingevuld. De totale respons is daarmee 40,2%. 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> | 51,3 |
| <i>bètatechniek</i> | 41,6 |
| <i>economie</i> | 36,0 |
| <i>gezondheidszorg</i> | 42,5 |
| <i>kunst</i> | 41,8 |
| <i>onderwijs</i> | 41,2 |
| <i>sociale studies</i> | 42,0 |
| <i>HBO totaal</i> | 40,2* |

* = 25.472 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 11 april 2022

Vereniging Hogescholen
Prinsessegracht 21
Postbus 123

2501 CC Den Haag
T 070 312 21 21

www.vereniginghogescholen.nl

