

Ranglijsten arbeidsmarktpositie hbo- en wo-opleidingen



Inhoudsopgave

1. [Ranglijst startpositie 90 hbo-opleidingen](#)
2. [Ranglijst startpositie 72 wo-opleidingen](#)
3. [Ranglijst arbeidsmarktpositie na 10 jaar 83 hbo-opleidingen](#)
4. [Ranglijst arbeidsmarktpositie na 10 jaar 67 wo-opleidingen](#)
5. [Methodische toelichting](#)

Behorende bij de publicaties

- [Arbeidsmarktpositie van hbo'ers vergeleken;](#)
- [Arbeidsmarktpositie van academici vergeleken.](#)

Noot voor de lezer

SEO Economisch Onderzoek en Elsevier Weekblad hebben op basis van CBS-data een analyse uitgevoerd naar de arbeidsmarktsituatie van opleidingen. Op basis van deze registerdata is door UWV een vervolganalyse uitgevoerd, waarbij de startpositie is vastgesteld en is gekeken naar diegenen die 10 jaar daarvoor in dezelfde studierichtingen zijn afgestudeerd. De onderliggende gegevens per opleiding (uurloon, percentage vast werk e.d.) zijn te vinden in de publicaties.

Het jaarlijkse onderzoek Studie & Werk van Elsevier Weekblad en SEO Economisch Onderzoek biedt studiekeizers en andere geïnteresseerden sinds 1997 essentiële keuze-informatie over ruim 1.200 opleidingen aan hogescholen en universiteiten. Voor het gebruik van de onderzoeksresultaten van Studie & Werk is toestemming nodig van zowel Elsevier Weekblad als SEO Economisch Onderzoek. Voor resultaten over alle ruim 1.200 opleidingen, ga naar Elsevier Weekblad: www.elsevierweekblad.nl/studiewerk.

Voorlichting aan studenten

Deze uitkomsten zijn geschikt om de studiekeuzevoorlichting te verbeteren. Naast interesses en capaciteiten, kan arbeidsmarktinformatie een overweging zijn bij het maken van studiekeuzes. Een meer transparante markt draagt bij aan een betere aansluiting tussen onderwijs en arbeidsmarkt. Het kan ertoe leiden dat minder studenten kiezen voor opleidingen met matige arbeidsmarktperspectieven. Ook kan betere informatievoorziening leiden tot minder spijt achteraf.

Volg ons



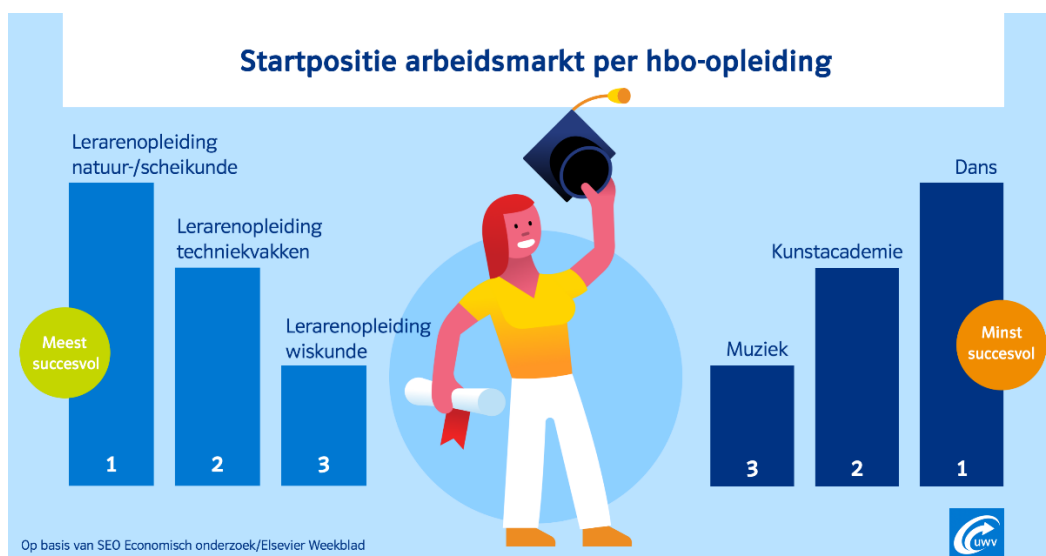
UWV © 2020

De kennispublicaties van UWV hebben betrekking op vier gebieden. Deze kennen een eigen kleurcodering. Zo kunt u snel zien op welk gebied een publicatie betrekking heeft:

ontwikkelingen in de sociale zekerheid
arbeidsmarkt en arbeidsparticipatie

verder professionaliseren van de dienst
financiële aspecten van de sociale zeker

1. Ranking arbeidsmarktpositie hbo-bacheloropleidingen bij start op de arbeidsmarkt in 2018, cohort 2016-2017



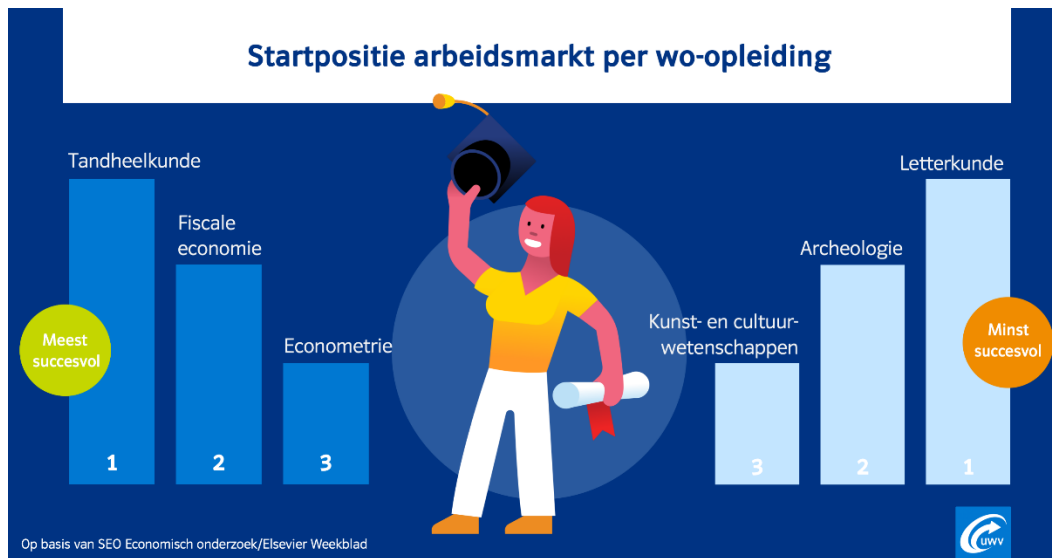
Rang start-positie	hbo-bacheloropleiding
1	Lerarenopleiding natuur-/scheikunde
2	Lerarenopleiding techniekvakken
3	Lerarenopleiding wiskunde
4	Lerarenopleiding Nederlands
5	Management in de zorg
6	Lerarenopleiding economie
7	Lerarenopleiding Duits/Frans/Spaans
8	Lerarenopleiding overig
9	Lerarenopleiding Engels
10	Lerarenopleiding biologie
11	Elektrotechniek
12	Business it en management
13	Verpleegkunde
14	Lerarenopleiding geschiedenis/aardrijkskunde/maatschappijleer
15	Civiele techniek
16	Mechatronica
17	Ict
18	Informatica
19	Maritiem officier
20	Werktuigbouwkunde
21	Leraar basisonderwijs (pabo)
22	Technische bedrijfskunde
23	Autotechniek
24	Financial services management
25	Bedrijfskunde en agribusiness
26	Technische natuurkunde
27	Optometrie en orthoptie
28	Fiscaal recht en economie
29	Mondzorgkunde
30	Tuinbouw en akkerbouw
31	Gezondheidszorg en techniek

Rang start-positie	hbo-bacheloropleiding
32	Verloskunde
33	Luchtvaart- en scheepstechniek
34	Accountancy
35	Bedrijfseconomie
36	Vastgoed en makelaardij
37	Bouwkunde
38	Logistiek en economie
39	Voedingsmiddelentechnologie
40	Logistics engineering
41	Sociaal pedagogische hulpverlening
42	Social work
43	Bedrijfskunde mer
44	Chemie en chemische technologie
45	Bestuurskunde
46	Maatschappelijk werk en dienstverlening
47	Academie lichamelijke opvoeding (alo)
48	Bedrijfskunde en management
49	Farmakunde
50	Fysiotherapie
51	Sociaal-juridische dienstverlening
52	Milieustudies
53	Personeel en arbeid
54	Ruimtelijke ordening en planologie
55	Veiligheidskunde
56	Pedagogiek
57	Retail management
58	International business and management
59	Commerciële economie
60	Aviation
61	Hbo-rechten
62	Ergotherapie en beweging
63	Facility management
64	Taal en economie
65	Hotelschool
66	Ontwerpen
67	Toegepaste psychologie
68	Communicatie en multimedia design
69	Biologie en medisch laboratoriumonderzoek
70	Logopedie
71	Dier- en veehouderij
72	Forensisch onderzoek
73	Media- en informatiestudies
74	Communicatie
75	Media en entertainment management
76	Journalistiek
77	Huidtherapie
78	Communicatiesystemen
79	Voeding en diëtetiek
80	Culturele en maatschappelijke vorming
81	Vrijtijdsmanagement
82	Fashion en lifestyle
83	Creatieve therapie

Rang start-positie	hbo-bacheloropleiding
84	Sport en management
85	Toneel
86	European studies
87	Toerisme
88	Muziek
89	Kunstacademie
90	Dans

Bron: SEO Economisch Onderzoek/Elsevier Weekblad op basis van CBS Microdata, bewerking UWV (2020)

2. Ranking arbeidsmarktpositie wo-masteropleidingen bij start op de arbeidsmarkt in 2018, cohort 2016-2017

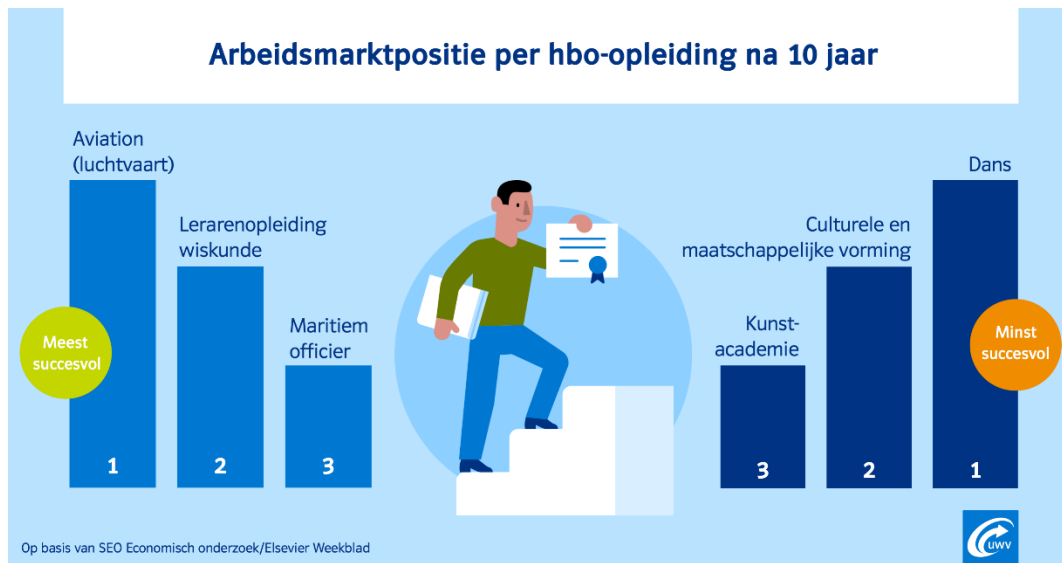


Rang start-positie	wo-masteropleiding
1	Tandheelkunde
2	Fiscale economie
3	Econometrie
4	Accounting
5	Fiscaal recht
6	Universitaire lerarenopleiding exact
7	Computer science
8	Universitaire lerarenopleiding talen
9	Offshore engineering
10	Elektrotechniek
11	Geneeskunde
12	Informatiekunde
13	Auto- en maritieme technologie
14	Luchtvaart- en ruimtevaarttechniek
15	Universitaire lerarenopleiding maatschappijvakken
16	Werktuigbouwkunde
17	Wiskunde
18	Finance
19	Civiele techniek
20	Techniek en management
21	Economie
22	Innovatiemanagement
23	Diergeneeskunde
24	Onderwijskunde
25	Artificial intelligence
26	Business administration
27	Plant sciences
28	Voedingstechnologie
29	Privaatrecht
30	Natuur- en Sterrenkunde
31	Sustainability en Technology

Rang start-positie	wo-masteropleiding
32	Farmaceutische wetenschappen
33	Scheikunde en chemische technologie
34	Gezondheidswetenschappen
35	Publiekrecht
36	Animal sciences
37	Biotechnologie
38	Bestuur en organisatie
39	Rechtsgeleerdheid
40	Pedagogische wetenschappen
41	Industrieel ontwerpen
42	Human Resource management
43	Aardwetenschappen
44	Biomedische wetenschappen
45	Bouwkunde
46	Gezondheidszorg psychologie
47	Marketing
48	Planologie
49	Sociale geografie
50	Entrepreneurship
51	Theologie en levensbeschouwing
52	Milieu- en natuurwetenschappen
53	Criminologie
54	Filosofie
55	Internationaal en Europees recht
56	Bewegingswetenschappen
57	Psychologie
58	Talenstudies
59	Communicatie
60	Politicologie
61	Internationale betrekkingen
62	Sociologie en Sociale studies
63	Biologie
64	Neurowetenschappen
65	Taalwetenschappen
66	Geschiedenis
67	Mediastudies
68	Cultuurstudies
69	Culturele antropologie
70	Kunst- en cultuurwetenschappen
71	Archeologie
72	Letterkunde

Bron: SEO Economisch Onderzoek/Elsevier Weekblad op basis van CBS Microdata, bewerking UWV (2020)

3. Ranking arbeidsmarktpositie hbo-opleidingen na 10 jaar op de arbeidsmarkt in 2018, cohort 2007-2008

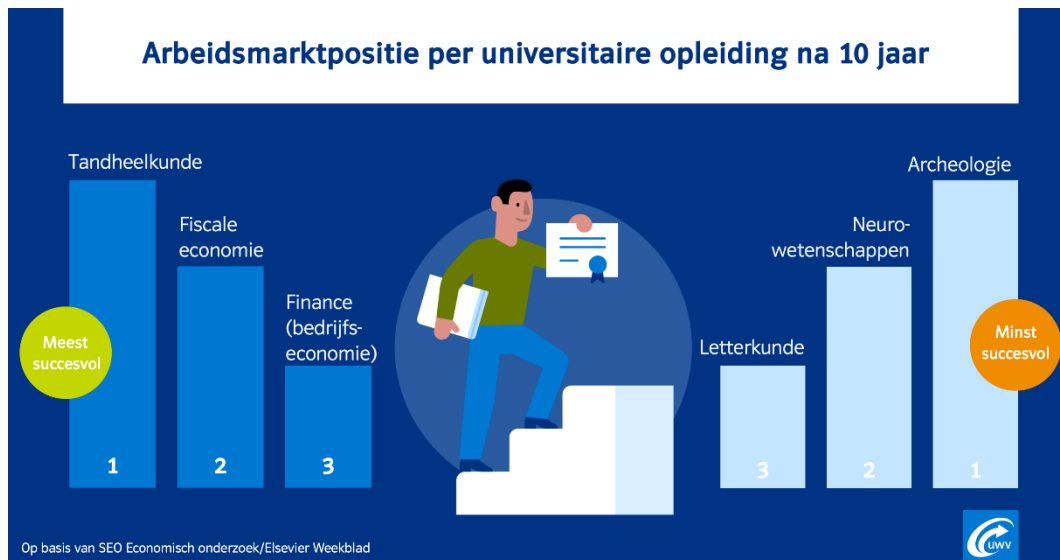


Rang na 10 jaar	hbo-bacheloropleiding
1	Aviation
2	Lerarenopleiding wiskunde
3	Maritiem officier
4	Technische bedrijfskunde
5	Lerarenopleiding economie
6	Management in de zorg
7	Informatica
8	Luchtvaart- en scheepstechniek
9	Lerarenopleiding natuur-/scheikunde
10	Lerarenopleiding Duits/Frans/Spaans
11	Logistics engineering
12	Lerarenopleiding techniekvakken
13	Vastgoed en makelaardij
14	Fiscaal recht en economie
15	Lerarenopleiding Nederlands
16	Elektrotechniek
17	Bedrijfseconomie
18	Bestuurskunde
19	Werktuigbouwkunde
20	Accountancy
21	Logistiek en economie
22	Optometrie en orthoptie
23	Lerarenopleiding biologie
24	Civiele techniek
25	Lerarenopleiding geschiedenis/aardrijkskunde/maatschappijleer
26	Technische natuurkunde
27	Veiligheidskunde
28	Financial services management
29	Lerarenopleiding Engels
30	Autotechniek
31	Lerarenopleiding overig
32	Bedrijfskunde en management

Rang na 10 jaar	hbo-bacheloropleiding
33	Bedrijfskunde mer
34	Academie lichamelijke opvoeding (alo)
35	Commerciële economie
36	Mondzorgkunde
37	Chemie en chemische technologie
38	Bedrijfskunde en agribusiness
39	Communicatiesystemen
40	Milieustudies
41	International business and management
42	Gezondheidszorg en techniek
43	Ruimtelijke ordening en planologie
44	Bouwkunde
45	Voedingsmiddelentechnologie
46	Retail management
47	Verpleegkunde
48	Personeel en arbeid
49	Communicatie en multimedia design
50	Ergotherapie en beweging
51	Facility management
52	hbo-rechten
53	Tuinbouw en akkerbouw
54	Hotelschool
55	Sociaal-juridische dienstverlening
56	Fysiotherapie
57	Ontwerpen
58	Maatschappelijk werk en dienstverlening
59	Media- en informatiestudies
60	Leraar basisonderwijs (pabo)
61	Sport en management
62	Farmakunde
63	Pedagogiek
64	Biologie en medisch laboratoriumonderzoek
65	Taal en economie
66	Communicatie
67	European studies
68	Sociaal pedagogische hulpverlening
69	Huidtherapie
70	Media en entertainment management
71	Muziek
72	Logopedie
73	Voeding en diëtetiek
74	Toneel
75	Fashion en lifestyle
76	Dier- en veehouderij
77	Vrijtijdsmanagement
78	Journalistiek
79	Toerisme
80	Creatieve therapie
81	Kunstacademie
82	Culturele en maatschappelijke vorming
83	Dans

Bron: SEO Economisch Onderzoek/Elsevier Weekblad op basis van CBS Microdata, bewerking UWV (2020)

4. Ranking arbeidsmarktpositie wo-opleidingen na 10 jaar op de arbeidsmarkt in 2018, cohort 2007-2008



Rang na 10 jaar	wo-masteropleiding
1	Tandheelkunde
2	Fiscale economie
3	Finance
4	Econometrie
5	Fiscaal recht
6	Offshore engineering
7	Auto- en maritieme technologie
8	Accounting
9	Business administration
10	Economie
11	Werktuigbouwkunde
12	Luchtvaart- en ruimtevaarttechniek
13	Farmaceutische wetenschappen
14	Informatiekunde
15	Elektrotechniek
16	Privaatrecht
17	Publiekrecht
18	Marketing
19	Innovatiemanagement
20	Rechtsgeleerdheid
21	scheikunde en chemische technologie
22	Civiele techniek
23	Voedingstechnologie
24	Internationaal en Europees recht
25	Universitaire lerarenopleiding maatschappijvakken
26	Human Resource management
27	Bestuur en organisatie
28	natuur- en Sterrenkunde
29	Geneeskunde
30	Universitaire lerarenopleiding talen
31	Universitaire lerarenopleiding exact
32	Artificial intelligence

Rang na 10 jaar	wo-masteropleiding
33	Planologie
34	Criminologie
35	Internationale betrekkingen
36	Sociale geografie
37	Politicologie
38	Onderwijskunde
39	Industrieel ontwerpen
40	Sociologie en Sociale studies
41	Gezondheidswetenschappen
42	Bouwkunde
43	Animal sciences
44	Aardwetenschappen
45	Pedagogische wetenschappen
46	Milieu- en natuurwetenschappen
47	Biomedische wetenschappen
48	Geschiedenis
49	Cultuurstudies
50	Bewegingswetenschappen
51	Psychologie
52	Biotechnologie
53	Gezondheidszorg psychologie
54	Filosofie
55	Plant sciences
56	Communicatie
57	Diergeneeskunde
58	Biologie
59	Taalwetenschappen
60	Theologie en levensbeschouwing
61	Talenstudies
62	Mediastudies
63	Kunst- en cultuurwetenschappen
64	Culturele antropologie
65	Letterkunde
66	Neurowetenschappen
67	Archeologie

Bron: SEO Economisch Onderzoek/Elsevier Weekblad op basis van CBS Microdata, bewerking UWV (2020)

5. Methodische toelichting

Voor de analyse van de arbeidsmarktpositie van afgestudeerden zijn administratieve data afkomstig uit de Microdata van het Centraal Bureau voor de Statistiek (CBS) gebruikt. De Microdata bestaan uit verschillende gegevens die op persoonsniveau te koppelen zijn. In de analyse is gebruik gemaakt van onderwijsdata afkomstig van de Dienst Uitvoering Onderwijs (DUO), inkomensdata (lonen en uitkeringen) afkomstig van het Uitvoeringsinstituut Werknemers Verzekeringen (UWV) en de Belastingdienst en persoonskenmerken uit de Basisregistratie Personen (BRP). De data hebben betrekking op in Nederland wonende afgestudeerden. Deze microdata van CBS zijn door Elsevier en SEO Economisch Onderzoek bewerkt en gepubliceerd in Studie & Werk 2019.

Bij dit onderzoek worden gegevens gepresenteerd voor 72 clusters van wo-masteropleidingen, mits er voldoende waarnemingen zijn (ten minste 10 in de teller). Deze 72 opleidingsclusters zijn samengesteld uit alle bestaande masteropleidingen. Voor 5 opleidingsclusters zijn er onvoldoende gegevens bekend na tien jaar: entrepreneurship, wiskunde, computer science, techniek en management en sustainability en technologie. Hierdoor bleven er voor deze analyses 67 opleidingsclusters over. Voor het hbo gaat het om 90 clusters van hbo-bacheloropleidingen afkomstig uit Studie & Werk. Voor zeven opleidingsclusters zijn er geen gegevens bekend in 2007-2008: business it en management, social work, toegepaste psychologie, verloskunde, ict, mechatronica en forensisch onderzoek. Hierdoor bleven er voor deze analyses 83 opleidingsclusters over.

Om de startpositie op de arbeidsmarkt van afgestudeerden van universitaire masteropleidingen en hbo bacheloropleidingen te bepalen, is gekeken naar de volgende vier aspecten:

1. De mediane duur in maanden vanaf het moment van afstuderen tot een substantiële baan (baan in loondienst, minimaal 3 dagen per week, geen oproep/uitzendcontract, uurloon minimaal 150% (hbo 140%) van wettelijk minimumloon volwassenen). Hierbij is rekening gehouden met samenstellingseffecten (persoonlijke kenmerken en enkele onderwijskenmerken);
2. Een vaste baan hebben als werknemer 1 jaar na het afronden van de opleiding;
3. Het bruto uurloon van werknemers 1 jaar na het afronden van de opleiding;
4. Het jaarinkomen uit werk in 2018 van zowel werknemers als zelfstandigen.

Ze indiceren samen de kans op werk, de baanzekerheid en het inkomen. Er is voor gekozen zowel het uurloon als het totale jaarinkomen mee te nemen. Het uurloon is alleen beschikbaar voor werknemers en dat geldt ook voor het hebben van een vaste baan. Bij sommige opleidingen gaan afgestudeerden vaak werken als zelfstandige, zoals na tandheelkunde. Het jaarinkomen (zowel voor werknemers als zelfstandigen) is dan representatiever voor het gegenereerde inkomen dan het uurloon voor werknemers. Het jaarinkomen is ook van belang voor zover het aantal gewerkte uren een onvrijwillige keuze is. Veel pas afgestudeerden willen mogelijk méér contracturen, maar kunnen dit door gebrek aan werk niet krijgen. Er is voor gekozen om tevens het uurloon mee te nemen in de samengestelde indicator startpositie. Voor zover het aantal gewerkte uren een vrijwillige keuze is van de werknemer, is het uurloon een betere representant dan het totale inkomen. De vier aspecten zijn via vier Z-scores gecombineerd tot één samengestelde variabele. Op basis van deze samengestelde variabele is de ranking bepaald.

Voor cohort 2007-2008 is tien jaar na afstuderen gekeken naar drie arbeidsmarktindicatoren:

- Een percentage werknemers met een vaste baan in september 2018;
- Het bruto uurloon van werknemers in september 2018;
- Het jaarinkomen uit werk in 2018 van zowel werknemers als zelfstandigen.

Buitenlandse studenten die na afstuderen terugkeren naar het buitenland of Nederlandse afgestudeerden die na afstuderen naar het buitenland vertrekken, zijn niet meegenomen in de analyses. Voor hen kan namelijk niet worden waargenomen of zij werk hebben en hoeveel zij daarmee verdienen.