

Bijlage 2 Principale Componenten- en betrouwbaarheidsanalyses

De cijfers over 2018 zijn gekopieerd uit de Onderzoeksverantwoording Nationale Studenten Enquête 2018. Cijfers over 2019 zijn berekend op basis van het aangeleverde benchmark bestand.

Inhoud (themascore)	Communaliteiten		Componentladingen		Alpha if item deleted	
	2018	2019	2018	2019	2018	2019
Het niveau van je opleiding	0,54	0,55	0,73	0,74	0,91	0,91
De aansluiting van de inhoud bij het beeld dat je van je opleiding had	0,58	0,59	0,76	0,77	0,91	0,91
De aansluiting van je opleiding bij je vooropleiding	0,38	0,39	0,61	0,63	0,91	0,92
De mate waarin de inhoud van je opleiding stimulerend is	0,63	0,64	0,79	0,80	0,90	0,91
De aansluiting van de inhoud van je opleiding bij actuele ontwikkelingen	0,50	0,51	0,71	0,71	0,91	0,91
De samenhang tussen de verschillende onderdelen van je opleiding	0,49	0,51	0,70	0,72	0,91	0,91
De in jouw opleiding gehanteerde werkvormen	0,52	0,54	0,72	0,73	0,91	0,91
De inhoudelijke kwaliteit van het studiemateriaal	0,52	0,54	0,72	0,73	0,91	0,91
De aansluiting bij je werkervaring (nieuw vanaf 2013)	0,64	0,62	0,80	0,79	0,91	0,91
De mate waarin je het geleerde kunt toepassen in je baan (nieuw vanaf 2013)	0,61	0,60	0,78	0,78	0,91	0,91
<i>% verklaarde variantie</i>	54,03	54,96				
<i>Cronbach's Alpha</i>	0,92	0,92				

Algemene vaardigheden (themascore)	Communaliteiten		Componentladingen		Alpha if item deleted	
	2018	2019	2018	2019	2018	2019
Het aanleren van een kritische houding	0,57	0,57	0,75	0,76	0,81	0,82
Probleemoplossend vermogen	0,61	0,61	0,78	0,79	0,80	0,81
Het onderbouwen van conclusies	0,62	0,63	0,79	0,79	0,80	0,81
Communicatieve vaardigheden (bijv. mondelinge presentaties, gespreksvaardigheden)	0,48	0,51	0,70	0,71	0,82	0,82
Samenwerken met anderen (selectie aangepast in 2017)	0,42	0,44	0,65	0,66	0,83	0,83
Argumenten/redeneren	0,60	0,61	0,78	0,78	0,80	0,81
<i>% verklaarde variantie</i>	55,08	56,26				
<i>Cronbach's Alpha</i>	0,83	0,84				

Wetenschappelijke vaardigheden WO (themascore)	Communaliteiten		Componentladingen		Alpha if item deleted	
	2018	2019	2018	2019	2018	2019
Analytisch denken	0,46	0,48	0,68	0,69	0,85	0,86
Het kritisch beoordelen van wetenschappelijk werk	0,62	0,64	0,79	0,80	0,82	0,83

Het schrijven van wetenschappelijke artikelen	0,66	0,67	0,82	0,82	0,82	0,82
Methoden en technieken van onderzoek	0,72	0,72	0,85	0,85	0,80	0,81
Het doen van onderzoek	0,69	0,69	0,83	0,83	0,81	0,82
<i>% verklaarde variantie</i>	<i>62,90</i>	<i>63,84</i>				
<i>Cronbach's Alpha</i>	<i>0,85</i>	<i>0,86</i>				

Wetenschappelijke vaardigheden HBO (themascore)	Communaliteiten		Componentladingen		Alpha if item deleted	
	2018	2019	2018	2019	2018	2019
Analytisch denken	0,55	0,57	0,74	0,75	0,88	0,88
Het kritisch beoordelen van praktijkgericht onderzoek	0,71	0,71	0,84	0,84	0,86	0,86
Het schriftelijk rapporteren over praktijkgericht onderzoek	0,72	0,71	0,85	0,84	0,86	0,86
Methoden en technieken van praktijkgericht onderzoek	0,75	0,74	0,87	0,86	0,85	0,85
Het doen van praktijkgericht onderzoek	0,71	0,71	0,84	0,84	0,86	0,86
<i>% verklaarde variantie</i>	<i>68,59</i>	<i>68,61</i>				
<i>Cronbach's Alpha</i>	<i>0,89</i>	<i>0,89</i>				

Vorbereiding beroepsloopbaan (themascore)	Communaliteiten		Componentladingen		Alpha if item deleted	
	2018	2019	2018	2019	2018	2019
Het opdoen van vaardigheden voor de beroepspraktijk	0,80	0,80	0,89	0,90	0,77	0,78
De praktijkgerichtheid van je opleiding	0,82	0,82	0,90	0,90	0,75	0,76
Het contact met de beroepspraktijk (bijv. stages, gastsprekers)	0,70	0,71	0,84	0,85	0,86	0,86
<i>% verklaarde variantie</i>	<i>77,34</i>	<i>77,77</i>				
<i>Cronbach's Alpha</i>	<i>0,85</i>	<i>0,86</i>				

Aansluiting beroepspraktijk (themascore)	Communaliteiten		Componentladingen		Alpha if item deleted	
	2018	2019	2018	2019	2018	2019

Het opdoen van vaardigheden voor de beroepspraktijk	0,79	0,79	0,89	0,89	0,76	0,77
De praktijkgerichtheid van je opleiding	0,80	0,80	0,90	0,89	0,75	0,76
Het contact met de beroepspraktijk (bijv, stages, gastsprekers)	0,70	0,72	0,84	0,85	0,84	0,84
% verklaarde variantie	76,42	77,05				
Cronbach's Alpha	0,84	0,85				

Docenten (themascore)	Communaliteiten		Componentladingen		Alpha if item deleted	
	2018	2019	2018	2019	2018	2019
De inhoudelijke deskundigheid van docenten	0,60	0,60	0,77	0,77	0,90	0,91
De didactische kwaliteit van docenten	0,63	0,63	0,79	0,80	0,90	0,91
De bereikbaarheid van docenten buiten contacturen	0,52	0,53	0,72	0,73	0,91	0,91
De betrokkenheid van de ocenten bij de studenten	0,65	0,65	0,81	0,81	0,90	0,91
De kwaliteit van de begeleiding door docenten	0,72	0,71	0,85	0,85	0,90	0,90
De kwaliteit van feedback van docenten	0,61	0,62	0,78	0,79	0,90	0,91
De mate waarin docenten inspirerend zijn	0,65	0,65	0,81	0,81	0,90	0,91
De kennis van de docenten over de beroepspraktijk	0,51	0,52	0,72	0,72	0,91	0,91
De beheersing van de Engelse taal van docenten	0,38	0,41	0,61	0,64	0,92	0,92
% verklaarde variantie	58,55	59,26				
Cronbach's Alpha	0,91	0,92				

Studiebegeleiding (themascore)	Communaliteiten		Componentladingen		Alpha if item deleted	
	2018	2019	2018	2019	2018	2019
De mogelijkheid tot studiebegeleiding	0,84	0,83	0,91	0,91	0,82	0,82

De kwaliteit van de begeleiding	0,85	0,84	0,92	0,92	0,81	0,81
De mate waarin jouw opleiding initiatief neemt in ondersteuning of begeleiding	0,76	0,77	0,87	0,88	0,88	0,88
% verklaarde variantie	81,55	81,42				
Cronbach's Alpha	0,88	0,88				

Toetsing beoordeling (themascore)	Communaliteiten		Componentladingen		Alpha if item deleted	
	2018	2019	2018	2019	2018	2019
De duidelijkheid van criteria waarop beoordeeld wordt	0,62	0,63	0,79	0,79	0,86	0,86
De aansluiting van toetsing en beoordeling bij de inhoud van de opleiding	0,78	0,77	0,88	0,88	0,80	0,81
De kwaliteit van de toetsing op kennis en inzicht	0,77	0,77	0,88	0,88	0,81	0,81
De kwaliteit van de toetsing op vaardigheden	0,70	0,71	0,84	0,84	0,83	0,84
% verklaarde variantie	71,67	71,89				
Cronbach's Alpha	0,87	0,87				

Informatievoorziening (themascore)	Communaliteiten		Componentladingen		Alpha if item deleted	
	2018	2019	2018	2019	2018	2019
De informatie over jouw studievoortgang	0,63	0,62	0,79	0,79	0,72	0,74
De informatie over regels en procedures	0,70	0,70	0,84	0,84	0,69	0,70
De informatie over de opzet van de opleiding	0,63	0,65	0,80	0,80	0,71	0,72
Het tijdig bekend maken van resultaten van toetsen en beoordelen	0,47	0,50	0,68	0,71	0,78	0,78
% verklaarde variantie	60,70	61,77				
Cronbach's Alpha	0,78	0,79				

Studierooster (themascore)	Communaliteiten	Componentladingen	Alpha if item deleted
----------------------------	-----------------	-------------------	-----------------------

	2018	2019	2018	2019	2018	2019
Het tijdig bekendmaken van de studieroosters	0,66	0,67	0,81	0,82	0,78	0,79
Het tijdig bekendmaken van wijzigingen in het studierooster	0,71	0,72	0,84	0,85	0,75	0,77
De studeerbaarheid van het studierooster	0,68	0,69	0,83	0,83	0,77	0,78
Het aantal in het studieprogramma geroosterde onderwijsuren	0,57	0,59	0,76	0,77	0,81	0,82
% verklaarde variantie	65,66	66,65				
Cronbach's Alpha	0,83	0,83				

Studielast (themascore)	Communaliteiten		Componentladingen		Alpha if item deleted	
	2018	2019	2018	2019	2018	2019
De spreiding van de studielast over het studiejaar	0,61	0,63	0,78	0,79	0,84	0,85
De haalbaarheid van deadlines	0,66	0,67	0,82	0,82	0,83	0,84
De mate waarin de studiepunten (EC) overeenkomen met de daadwerkelijke studielast	0,55	0,59	0,74	0,77	0,85	0,85
De mogelijkheid om zonder vertraging de gewenste studieonderdelen te volgen	0,63	0,65	0,80	0,80	0,84	0,84
De mogelijkheid om werken en leren te combineren	0,67	0,65	0,82	0,81	0,85	0,86
% verklaarde variantie	62,80	63,59				
Cronbach's Alpha	0,87	0,87				

Groepsgrootte (themascore)	Communaliteiten		Componentladingen		Alpha if item deleted	
	2018	2019	2018	2019	2018	2019
De groepsgrootte bij werkgroepen	0,70	0,70	0,84	0,84	0,78	0,78

De groepsgrootte bij hoorcolleges	0,74	0,74	0,86	0,86	0,75	0,75
De verhouding kleinschalig versus grootschalig onderwijs in mijn opleiding	0,76	0,76	0,87	0,87	0,73	0,73
% verklaarde variantie	73,34	73,40				
Cronbach's Alpha	0,82	0,82				

Stage en opleiding (themascore)	Communaliteiten		Componentladingen		Alpha if item deleted	
	2018	2019	2018	2019	2018	2019
De kwaliteit van de stagebegeleiding vanuit de opleiding	0,81	0,82	0,90	0,90	n.v.t.	n.v.t.
De voorbereiding op de stages door de opleiding	0,81	0,82	0,90	0,90	n.v.t.	n.v.t.
% verklaarde variantie	80,67	81,67				
Cronbach's Alpha	0,76	0,78				

Stage ervaring (themascore)	Communaliteiten		Componentladingen		Alpha if item deleted	
	2018	2019	2018	2019	2018	2019
De begeleiding op je stageplek door het bedrijf op de instelling waar je stage loopt	0,66	0,66	0,81	0,81	0,72	0,74
Wat je tijdens je stage hebt geleerd	0,77	0,77	0,88	0,88	0,59	0,62
De aansluiting van de stages bij het overige onderwijs	0,62	0,65	0,79	0,81	0,74	0,74
% verklaarde variantie	68,28	69,56				
Cronbach's Alpha	0,76	0,78				

Kwaliteitszorg (themascore)	Communaliteiten		Componentladingen		Alpha if item deleted	
	2018	2019	2018	2019	2018	2019
Onderwijsevaluaties die onder studenten plaatsvinden	0,68	0,69	0,82	0,83	0,87	0,87

Informatie over de uitkomsten van onderwijsevaluaties	0,75	0,76	0,87	0,87	0,84	0,85
De wijze waarop je opleiding gebruik maakt van de uitkomsten van onderwijsevaluaties	0,82	0,82	0,91	0,91	0,82	0,83
De manier waarop je opleiding op klachten en problemen reageert	0,69	0,72	0,83	0,85	0,87	0,87
<i>% verklaarde variantie</i>	73,46	74,60				
<i>Cronbach's Alpha</i>	0,88	0,89				

Uitdagend onderwijs (themascore)	Communaliteiten		Componentladingen		Alpha if item deleted	
	2018	2019	2018	2019	2018	2019
De mate waarin jouw opleiding je uitdaagt het beste uit jezelf te halen	0,71	0,72	0,84	0,85	0,79	0,80
De mate waarin je opleiding de ruimte geeft om in de studie je eigen interesse te volgen	0,67	0,68	0,82	0,83	0,81	0,82
De mate waarin de opleiding stimuleert om verdieping aan te brengen in de lesstof	0,77	0,76	0,88	0,87	0,77	0,79
De mate waarin studenten elkaar inspireren om goed te presteren	0,59	0,62	0,77	0,78	0,84	0,84
<i>% verklaarde variantie</i>	68,55	69,38				
<i>Cronbach's Alpha</i>	0,85	0,85				

Internationalisering (themascore)	Communaliteiten		Componentladingen		Alpha if item deleted	
	2018	2019	2018	2019	2018	2019
De mate waarin je wordt gestimuleerd in het buitenland te gaan studeren	0,81	0,80	0,90	0,90	0,87	0,87
De mate waarin je gestimuleerd wordt kennis te maken met andere culturen	0,80	0,80	0,90	0,89	0,88	0,87
De mate waarin in het studieprogramma aandacht wordt besteed aan internationale aspecten	0,77	0,77	0,88	0,88	0,88	0,88
De mogelijkheden die je opleiding biedt voor studeren of stage in het buitenland	0,74	0,74	0,86	0,86	0,89	0,89
% verklaarde variantie	78,14	77,86				
Cronbach's Alpha	0,91	0,91				

Studiefaciliteiten (themascore) (exclusief studiefaciliteiten_08)	Communaliteiten		Componentladingen		Alpha if item deleted	
	2018	2019	2018	2019	2018	2019
De geschiktheid van de onderwijsruimten	0,58	0,59	0,76	0,77	0,87	0,88
De geschiktheid van de werkplekken (bv. computers, studieruimten van voldoende kwaliteit)	0,72	0,73	0,85	0,85	0,85	0,86
De beschikbaarheid van de werkplekken (bv. voldoende werkplekken)	0,65	0,67	0,81	0,82	0,87	0,87
De bibliotheek/mediatheek	0,61	0,63	0,78	0,79	0,87	0,88
De ICT-faciliteiten (selectie aangepast in 2017)	0,70	0,71	0,84	0,84	0,86	0,87
De digitale leeromgeving	0,54	0,55	0,73	0,74	0,88	0,88
% verklaarde variantie	63,46	64,59				
Cronbach's Alpha	0,89	0,89				