

Populatie : HAVO  
 Toets : HAVO Nederlands 2021 tijdvak 1  
 Datum : 1-6-2021  
 Tijd : 12:58  
 Gegevensbestand : N:\EVS\2021\tijdvak 1\TiaEngine\21134\21134\_dataset.txt  
 Database :  
 Missing afhandeling : Missing als Nul

Personen: Alle personen Items: Alle items

Toets en Item Analyse (1)

Item	Item		P- en A- waarden							%		#								
Label	nr.	Gew.	Key	A	B	C	D	E	F	O/D	Mis-	Max	Gem	P	Sd	RSK	Rit	Rir	AR	
1#	1	1									0	7	1	0,81	81	0,39	0,39	19	13	60
2	2	1									0	11	1	0,34	34	0,47	0,47	10	2	60
3	3	1									0	33	1	0,69	69	0,46	0,46	23	15	59
4	4	1	D	12	19	11	58*				0	57	1	0,58	58	0,49	0,49	12	4	60
5	5	1									1	609	1	0,61	61	0,49	0,49	31	24	59
6	6	1	B	5	39*	32	25				0	27	1	0,39	39	0,49	0,49	22	14	59
7	7	1	D	14	25	15	46*				0	107	1	0,46	46	0,50	0,50	22	14	59
8	8	1	E	8	2	11	6	72*	1		0	55	1	0,72	72	0,45	0,45	21	14	59
9	9	1									0	114	3	1,70	57	1,12	0,37	32	14	60
10	10	1									1	600	2	0,77	39	0,85	0,42	28	14	60
11	11	1	B	11	56*	30	4				0	62	1	0,56	56	0,50	0,50	8	0	60
12	12	1									0	117	1	0,88	88	0,33	0,33	15	9	60
13	13	1									1	579	1	0,34	34	0,47	0,47	27	19	59
14	14	1	B	2	86*	1	11				0	22	1	0,86	86	0,35	0,35	19	14	60
15	15	1	A	39*	11	47	2				0	38	1	0,39	39	0,49	0,49	23	15	59
16	16	1									0	126	1	0,83	83	0,38	0,38	17	11	60
17	17	1	B	26	65*	3	6				0	82	1	0,65	65	0,48	0,48	18	10	60
18	18	1									1	693	2	1,07	54	0,90	0,45	39	25	58
19#	19	1	B	27	51*	16	6				0	195	1	0,51	51	0,50	0,50	9	1	60
20	20	1									1	539	1	0,65	65	0,48	0,48	23	15	59
21	21	1									2	842	1	0,37	37	0,48	0,48	26	18	59
22	22	1									0	35	2	1,11	55	0,64	0,32	19	9	60
23	23	1									0	195	1	0,48	48	0,50	0,50	24	16	59
24	24	1									1	430	1	0,76	76	0,43	0,43	20	13	59
25	25	1									1	653	1	0,37	37	0,48	0,48	22	14	59
26	26	1	A	75*	12	9	4				0	60	1	0,75	75	0,43	0,43	18	11	60
27	27	2	C	2	7	89*	2				0	31	2	1,77	89	0,63	0,32	19	9	60
28	28	1	D	17	9	8	67*				0	64	1	0,67	67	0,47	0,47	20	13	60
29#	29	1									1	458	1	0,86	86	0,35	0,35	19	14	60
30	30	1									0	52	2	1,56	78	0,61	0,30	19	10	60
31	31	1									1	649	2	1,40	70	0,80	0,40	31	19	59
32	32	1									4	1889	1	0,47	47	0,50	0,50	23	15	59
33#	33	1									1	470	2	0,84	42	0,86	0,43	39	26	58
34	34	1									1	532	1	0,49	49	0,50	0,50	32	24	59
35	35	1	C	3	28	68*	1				0	72	1	0,68	68	0,47	0,47	23	16	59
36	36	1									1	650	4	1,98	49	0,74	0,19	29	17	59
37	37	1									1	301	2	1,70	85	0,58	0,29	20	11	60
38	38	1	C	6	7	83*	3				0	245	1	0,83	83	0,38	0,38	25	19	59
39	39	1									9	4205	2	0,92	46	0,87	0,44	36	23	58
40#	40	1									7	3341	2	1,39	70	0,77	0,38	38	27	58
41	41	1									11	5298	2	0,53	27	0,67	0,34	34	24	58
42	42	1	C	30	12	55*	2				1	585	1	0,55	55	0,50	0,50	23	15	59
43#	43	-1									0	5	-4	-3,35	-84	1,02	0,25	26	9	60

-----  
 SubGroepnummer : 0 SubToetsnummer : 0  
 Aantal personen in toets : 49457 Aantal geselecteerde items : 43  
 Minimale toetsscore : -4 Maximale toetsscore : 58  
 Gemiddelde toetsscore : 30,92 Standaarddeviatie : 6,05  
 Gemiddelde P-waarde : 53,31 Gemiddelde Rit : 0,24  
 ----- Betrouwbaarheidsmaten ----- & --- Meetfouten -----  
 Coëfficiënt Alpha : 0,60 std meetfout obv Alpha : 3,83  
 se coëff. Alpha : 0,00  
 GLB : 0,65 std meetfout obv GLB : 3,57  
 Asymptotische GLB coëf. : 0,65 std meetfout obv asymp. GLB: 3,60  
 Aantal items in GLB proc. : 43  
 Lambda2 : 0,61 std meetfout obv Lambda2 : 3,79

-----  
90% Betrouwbaarheidsinterval voor Coëfficiënt Alpha: (0,60 <= 0,60 <= 0,60)  
-----

Schatting voor Coëfficiënt Alpha bij standaardlengte  
van 40 items: 0,58 (Spearman-Brown)

Cito, Psychometrisch Onderzoek- en Kenniscentrum. Arnhem, Nederland. © 2012.

Populatie : HAVO  
 Toets : HAVO Nederlands 2021 tijdvak 1  
 Datum : 1-6-2021  
 Tijd : 12:58  
 Gegevensbestand : N:\EVS\2021\tijdvak 1\TiaEngine\21134\21134\_dataset.txt  
 Database :  
 Missing afhandeling : Missing als Nul

Personen: Alle personen Items: Alle items

Toets en Item Analyse (2)

Item	Item	Rir en Rar waarden							%	#	Rel. Score Frequenties (ongewogen, %)											Code								
Label	nr. Gew.	A	B	C	D	E	F	O/D	Mis-	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
1#	1	1							0	7	19	81																		
2	2	1							0	11	66	34																		
3	3	1							0	33	31	69																		
4	4	1	2	-1	-8	4*			0	57	42	58																		
5	5	1							1	609	39	61																		
6	6	1	-8	14*	-10	-1			0	27	61	39																		
7	7	1	-4	-9	-5	14*			0	107	54	46																		
8	8	1	-9	-3	-6	-5	14*	-2	0	55	28	72																		
9	9	1							0	114	21	21	27	32																
10	10	1							1	600	50	23	27																	
11	11	1	-2	0*	1	1			0	62	44	56																		A
12	12	1							0	117	12	88																		
13	13	1							1	579	66	34																		
14	14	1	-8	14*	-6	-10			0	22	14	86																		
15	15	1	15*	-4	-10	-6			0	38	61	39																		
16	16	1							0	126	17	83																		
17	17	1	-4	10*	-9	-5			0	82	35	65																		
18	18	1							1	693	37	19	44																	
19#	19	1	1	1*	2	-6			0	195	49	51																		A
20	20	1							1	539	35	65																		
21	21	1							2	842	63	37																		
22	22	1							0	35	16	58	27																	
23	23	1							0	195	52	48																		
24	24	1							1	430	24	76																		
25	25	1							1	653	63	37																		
26	26	1	11*	-10	-5	-1			0	60	25	75																		
27	27	2	-3	-7	9*	-4			0	31	11	89																		
28	28	1	-7	-5	-7	13*			0	64	33	67																		
29#	29	1							1	458	14	86																		
30	30	1							0	52	6	32	62																	
31	31	1							1	649	20	21	59																	
32	32	1							4	1889	53	47																		
33#	33	1							1	470	47	23	31																	
34	34	1							1	532	51	49																		
35	35	1	-6	-12	16*	-5			0	72	32	68																		
36	36	1							1	650	4	15	61	19	1															
37	37	1							1	301	6	18	76																	
38	38	1	-8	-12	19*	-10			0	245	17	83																		
39	39	1							9	4205	42	23	34																	
40#	40	1							7	3341	18	26	57																	
41	41	1							11	5298	57	33	10																	
42	42	1	-9	-5	15*	-6			1	585	45	55																		
43#	43	-1							0	5	1	7	12	14	65															

Code legenda: A: Rar >= Rir B: Rir <= 0 C: Rar >= 10

SubGroepnummer : 0 SubToetsnummer : 0  
 Aantal personen in toets : 49457 Aantal geselecteerde items : 43  
 Minimale toetsscore : -4 Maximale toetsscore : 58  
 Gemiddelde toetsscore : 30,92 Standaarddeviatie : 6,05  
 Gemiddelde P-waarde : 53,31 Gemiddelde Rit : 0,24  
 ----- Betrouwbaarheidsmaten ----- & --- Meetfouten -----  
 Coëfficiënt Alpha : 0,60 std meetfout obv Alpha : 3,83  
 se coëff. Alpha : 0,00  
 GLB : 0,65 std meetfout obv GLB : 3,57

Asymptotische GLB coëf.	:	0,65	std meetfout obv asymp. GLB:	3,60
Aantal items in GLB proc.	:	43		
Lambda2	:	0,61	std meetfout obv Lambda2	: 3,79

-----  
90% Betrouwbaarheidsinterval voor Coëfficiënt Alpha: (0,60 <= 0,60 <= 0,60)  
-----

Schatting voor Coëfficiënt Alpha bij standaardlengte  
van 40 items: 0,58 (Spearman-Brown)

Cito, Psychometrisch Onderzoek- en Kenniscentrum. Arnhem, Nederland. © 2012.

Populatie : HAVO  
 Toets : HAVO Nederlands 2021 tijdvak 1  
 Datum : 1-6-2021  
 Tijd : 12:58  
 Gegevensbestand : N:\EVS\2021\tijdvak 1\TiaEngine\21134\21134\_dataset.txt  
 Database :  
 Missing afhandeling : Missing als Nul

Personen: Alle personen Subtoets (1): Tekst 1 Leve de vleesetende vegetariër - Wantrouw de rechtlijnigen  
 1,2,3,4,5,6,7,8,9,10,11,12,13,14,15,16,17,18

Toets en Item Analyse (1)

Item	Item	P- en A- waarden										Gewogen								
Label	nr.	Gew.	Key	A	B	C	D	E	F	O/D	Mis-	Max	Gem	P	Sd	RSK	Rit	Rir	AR	
1#	1	1									0	7	1	0,81	81	0,39	0,39	24	11	37
2	2	1									0	11	1	0,34	34	0,47	0,47	19	4	38
3	3	1									0	33	1	0,69	69	0,46	0,46	29	15	36
4	4	1	D	12	19	11	58*				0	57	1	0,58	58	0,49	0,49	20	3	38
5	5	1									1	609	1	0,61	61	0,49	0,49	38	23	34
6	6	1	B	5	39*	32	25				0	27	1	0,39	39	0,49	0,49	31	15	36
7	7	1	D	14	25	15	46*				0	107	1	0,46	46	0,50	0,50	30	14	36
8	8	1	E	8	2	11	6	72*	1		0	55	1	0,72	72	0,45	0,45	26	12	37
9	9	1									0	114	3	1,70	57	1,12	0,37	48	12	38
10	10	1									1	600	2	0,77	39	0,85	0,42	38	11	37
11	11	1	B	11	56*	30	4				0	62	1	0,56	56	0,50	0,50	18	1	39
12	12	1									0	117	1	0,88	88	0,33	0,33	16	6	38
13	13	1									1	579	1	0,34	34	0,47	0,47	32	17	35
14	14	1	B	2	86*	1	11				0	22	1	0,86	86	0,35	0,35	23	12	37
15	15	1	A	39*	11	47	2				0	38	1	0,39	39	0,49	0,49	28	13	36
16	16	1									0	126	1	0,83	83	0,38	0,38	22	10	37
17	17	1	B	26	65*	3	6				0	82	1	0,65	65	0,48	0,48	23	8	38
18	18	1									1	693	2	1,07	54	0,90	0,45	49	21	33

SubGroepnummer : 0 SubToetsnummer : 1  
 Aantal personen in toets : 49457 Aantal geselecteerde items : 18  
 Minimale toetsscore : 0 Maximale toetsscore : 22  
 Gemiddelde toetsscore : 12,65 Standaarddeviatie : 3,02  
 Gemiddelde P-waarde : 57,49 Gemiddelde Rit : 0,29

----- Betrouwbaarheidsmaten ----- & --- Meetfouten -----  
 Coëfficiënt Alpha : 0,38 std meetfout obv Alpha : 2,38  
 se coëff. Alpha : 0,00  
 GLB : 0,44 std meetfout obv GLB : 2,26  
 Asymptotische GLB coëf. : 0,43 std meetfout obv asymp. GLB: 2,28  
 Aantal items in GLB proc. : 18  
 Lambda2 : 0,39 std meetfout obv Lambda2 : 2,35

90% Betrouwbaarheidsinterval voor Coëfficiënt Alpha: (0,37 <= 0,38 <= 0,39)

Schatting voor Coëfficiënt Alpha bij standaardlengte  
 van 40 items: 0,58 (Spearman-Brown)

Populatie : HAVO  
 Toets : HAVO Nederlands 2021 tijdvak 1  
 Datum : 1-6-2021  
 Tijd : 12:58  
 Gegevensbestand : N:\EVS\2021\tijdvak 1\TiaEngine\21134\21134\_dataset.txt  
 Database :  
 Missing afhandeling : Missing als Nul

Personen: Alle personen Subtoets (1): Tekst 1 Leve de vleesetende vegetariër - Wantrouw de rechtlijnigen  
 1,2,3,4,5,6,7,8,9,10,11,12,13,14,15,16,17,18

Toets en Item Analyse (2)

Item	Item	----- Rir en Rar waarden -----							%	#	Rel. Score Frequenties (ongewogen, %)											Code									
Label	nr.	Gew.	A	B	C	D	E	F	O/D	Mis-	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
1#	1	1								0	7	19	81																		
2	2	1								0	11	66	34																		
3	3	1								0	33	31	69																		
4	4	1	2	-1	-6	3*				0	57	42	58																		
5	5	1								1	609	39	61																		
6	6	1	-6	15*	-12	-1				0	27	61	39																		
7	7	1	-3	-9	-5	14*				0	107	54	46																		
8	8	1	-8	-3	-5	-4	12*	-2		0	55	28	72																		
9	9	1								0	114	21	21	27	32																
10	10	1								1	600	50	23	27																	
11	11	1	-1	1*	-1	1				0	62	44	56																		
12	12	1								0	117	12	88																		
13	13	1								1	579	66	34																		
14	14	1	-6	12*	-4	-9				0	22	14	86																		
15	15	1	13*	-3	-9	-3				0	38	61	39																		
16	16	1								0	126	17	83																		
17	17	1	-3	8*	-7	-4				0	82	35	65																		
18	18	1								1	693	37	19	44																	

Code legenda: A: Rar >= Rir B: Rir <= 0 C: Rar >= 10

SubGroepsnummer : 0 SubToetsnummer : 1  
 Aantal personen in toets : 49457 Aantal geselecteerde items : 18  
 Minimale toetsscore : 0 Maximale toetsscore : 22  
 Gemiddelde toetsscore : 12,65 Standaarddeviatie : 3,02  
 Gemiddelde P-waarde : 57,49 Gemiddelde Rit : 0,29

----- Betrouwbaarheidsmaten ----- & --- Meetfouten -----  
 Coëfficiënt Alpha : 0,38 std meetfout obv Alpha : 2,38  
 se coëff. Alpha : 0,00  
 GLB : 0,44 std meetfout obv GLB : 2,26  
 Asymptotische GLB coëf. : 0,43 std meetfout obv asymp. GLB: 2,28  
 Aantal items in GLB proc. : 18  
 Lambda2 : 0,39 std meetfout obv Lambda2 : 2,35

90% Betrouwbaarheidsinterval voor Coëfficiënt Alpha: (0,37 <= 0,38 <= 0,39)

Schatting voor Coëfficiënt Alpha bij standaardlengte  
 van 40 items: 0,58 (Spearman-Brown)

Populatie : HAVO  
 Toets : HAVO Nederlands 2021 tijdvak 1  
 Datum : 1-6-2021  
 Tijd : 12:58  
 Gegevensbestand : N:\EVS\2021\tijdvak 1\TiaEngine\21134\21134\_dataset.txt  
 Database :  
 Missing afhandeling : Missing als Nul

Personen: Alle personen Subtoets (2): Tekst 2 De vlogger is de toekomst van de journalistiek  
 19,20,21,22,23,24,25,26,27,28

Toets en Item Analyse (1)

Item	Item	P- en A- waarden										Gewogen								
Label	nr.	Gew.	Key	A	B	C	D	E	F	O/D	Mis-	Max	Gem	P	Sd	RSK	Rit	Rir	AR	
19#	19	1	B	27	51*	16	6				0	195	1	0,51	51	0,50	0,50	27	-1	26
20	20	1									1	539	1	0,65	65	0,48	0,48	39	14	19
21	21	1									2	842	1	0,37	37	0,48	0,48	41	15	18
22	22	1									0	35	2	1,11	55	0,64	0,32	40	5	24
23	23	1									0	195	1	0,48	48	0,50	0,50	35	8	22
24	24	1									1	430	1	0,76	76	0,43	0,43	31	8	22
25	25	1									1	653	1	0,37	37	0,48	0,48	36	10	21
26	26	1	A	75*	12	9	4				0	60	1	0,75	75	0,43	0,43	30	6	23
27	27	2	C	2	7	89*	2				0	31	2	1,77	89	0,63	0,32	43	9	22
28	28	1	D	17	9	8	67*				0	64	1	0,67	67	0,47	0,47	34	9	21

-----  
 SubGroepnummer : 0 SubToetsnummer : 2  
 Aantal personen in toets : 49457 Aantal geselecteerde items : 10  
 Minimale toetsscore : 0 Maximale toetsscore : 12  
 Gemiddelde toetsscore : 7,44 Standaarddeviatie : 1,82  
 Gemiddelde P-waarde : 62,04 Gemiddelde Rit : 0,36  
 ----- Betrouwbaarheidsmaten ----- & --- Meetfouten -----  
 Coëfficiënt Alpha : 0,24 std meetfout obv Alpha : 1,59  
 se coëff. Alpha : 0,01  
 GLB : 0,30 std meetfout obv GLB : 1,52  
 Asymptotische GLB coëf. : 0,29 std meetfout obv asymp. GLB: 1,53  
 Aantal items in GLB proc. : 10  
 Lambda2 : 0,25 std meetfout obv Lambda2 : 1,57

-----  
 90% Betrouwbaarheidsinterval voor Coëfficiënt Alpha: (0,23 <= 0,24 <= 0,25)  
 -----

Schatting voor Coëfficiënt Alpha bij standaardlengte  
 van 40 items: 0,56 (Spearman-Brown)

Populatie : HAVO  
 Toets : HAVO Nederlands 2021 tijdvak 1  
 Datum : 1-6-2021  
 Tijd : 12:58  
 Gegevensbestand : N:\EVS\2021\tijdvak 1\TiaEngine\21134\21134\_dataset.txt  
 Database :  
 Missing afhandeling : Missing als Nul

Personen: Alle personen Subtoets (2): Tekst 2 De vlogger is de toekomst van de journalistiek  
 19,20,21,22,23,24,25,26,27,28

Toets en Item Analyse (2)

Item	Item	Rir en Rar waarden							%	#	Rel. Score Frequenties (ongewogen, %)											Code									
Label	nr. Gew.	A	B	C	D	E	F	O/D	Mis-	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	
19#	19	1	1	-1*	2	-3			0	195		49	51																		AB
20	20	1							1	539		35	65																		
21	21	1							2	842		63	37																		
22	22	1							0	35		16	58	27																	
23	23	1							0	195		52	48																		
24	24	1							1	430		24	76																		
25	25	1							1	653		63	37																		
26	26	1	6*	-4	-3	-2			0	60		25	75																		
27	27	2	-4	-7	9*	-3			0	31		11	89																		
28	28	1	-6	-1	-5	9*			0	64		33	67																		

Code legenda: A: Rar >= Rir B: Rir <= 0 C: Rar >= 10

SubGroepnummer	:	0	SubToetsnummer	:	2
Aantal personen in toets	:	49457	Aantal geselecteerde items	:	10
Minimale toetsscore	:	0	Maximale toetsscore	:	12
Gemiddelde toetsscore	:	7,44	Standaarddeviatie	:	1,82
Gemiddelde P-waarde	:	62,04	Gemiddelde Rit	:	0,36
----- Betrouwbaarheidsmaten ----- & --- Meetfouten -----					
Coëfficiënt Alpha	:	0,24	std meetfout obv Alpha	:	1,59
se coëff. Alpha	:	0,01			
GLB	:	0,30	std meetfout obv GLB	:	1,52
Asymptotische GLB coëf.	:	0,29	std meetfout obv asymp. GLB:	:	1,53
Aantal items in GLB proc.	:	10			
Lambda2	:	0,25	std meetfout obv Lambda2	:	1,57

90% Betrouwbaarheidsinterval voor Coëfficiënt Alpha: (0,23 <= 0,24 <= 0,25)

Schatting voor Coëfficiënt Alpha bij standaardlengte van 40 items: 0,56 (Spearman-Brown)



Populatie : HAVO  
 Toets : HAVO Nederlands 2021 tijdvak 1  
 Datum : 1-6-2021  
 Tijd : 12:58  
 Gegevensbestand : N:\EVS\2021\tijdvak 1\TiaEngine\21134\21134\_dataset.txt  
 Database :  
 Missing afhandeling : Missing als Nul

Personen: Alle personen Subtoets (3): Tekst 3 Wat als werken niet meer móet, maar mág  
 29,30,31,32

Toets en Item Analyse (1)

Item Label	Item nr.	Gew.	Key	P- en A- waarden							%		#		Gewogen						
				A	B	C	D	E	F	O/D	Mis-	Max	Gem	P	Sd	RSK	Rit	Rir	AR		
29#	29	1									1	458	1	0,86	86	0,35	0,35	36	9	12	
30	30	1									0	52	2	1,56	78	0,61	0,30	55	7	12	
31	31	1									1	649	2	1,40	70	0,80	0,40	70	9	11	
32	32	1									4	1889	1	0,47	47	0,50	0,50	46	7	13	

```

-----
SubGroepnummer      :      0      SubToetsnummer      :      3
Aantal personen in toets : 49457  Aantal geselecteerde items :      4
Minimale toetsscore  :      0      Maximale toetsscore      :      6
Gemiddelde toetsscore : 4,28   Standaarddeviatie       : 1,25
Gemiddelde P-waarde  : 71,35   Gemiddelde Rit          : 0,53
----- Betrouwbaarheidsmaten ----- & --- Meetfouten -----
Coëfficiënt Alpha    : 0,16   std meetfout obv Alpha  : 1,15
se coëff. Alpha      : 0,01
GLB                   : 0,17   std meetfout obv GLB    : 1,13
Asymptotische GLB coëf. : 0,17   std meetfout obv asymp. GLB: 1,14
Aantal items in GLB proc. : 4
Lambda2               : 0,16   std meetfout obv Lambda2 : 1,14
    
```

-----  
 90% Betrouwbaarheidsinterval voor Coëfficiënt Alpha: (0,15 <= 0,16 <= 0,17)  
 -----

Schatting voor Coëfficiënt Alpha bij standaardlengte  
 van 40 items: 0,65 (Spearman-Brown)

Populatie : HAVO  
 Toets : HAVO Nederlands 2021 tijdvak 1  
 Datum : 1-6-2021  
 Tijd : 12:58  
 Gegevensbestand : N:\EVS\2021\tijdvak 1\TiaEngine\21134\21134\_dataset.txt  
 Database :  
 Missing afhandeling : Missing als Nul

Personen: Alle personen Subtoets (3): Tekst 3 Wat als werken niet meer móet, maar mág  
 29,30,31,32

Toets en Item Analyse (2)

Item	Item	Rir en Rar waarden										Rel. Score Frequenties (ongewogen, %)										Code								
Label	nr. Gew.	A	B	C	D	E	F	O/D	Mis-	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
29#	29	1							1	458	14	86																		
30	30	1							0	52	6	32	62																	
31	31	1							1	649	20	21	59																	
32	32	1							4	1889	53	47																		

Code legenda: A: Rar >= Rir B: Rir <= 0 C: Rar >= 10

SubGroepnummer	:	0	SubToetsnummer	:	3
Aantal personen in toets	:	49457	Aantal geselecteerde items	:	4
Minimale toetsscore	:	0	Maximale toetsscore	:	6
Gemiddelde toetsscore	:	4,28	Standaarddeviatie	:	1,25
Gemiddelde P-waarde	:	71,35	Gemiddelde Rit	:	0,53
----- Betrouwbaarheidsmaten -----		&	--- Meetfouten -----		
Coëfficiënt Alpha	:	0,16	std meetfout obv Alpha	:	1,15
se coëff. Alpha	:	0,01			
GLB	:	0,17	std meetfout obv GLB	:	1,13
Asymptotische GLB coëf.	:	0,17	std meetfout obv asymp. GLB:	:	1,14
Aantal items in GLB proc.	:	4			
Lambda2	:	0,16	std meetfout obv Lambda2	:	1,14

90% Betrouwbaarheidsinterval voor Coëfficiënt Alpha: (0,15 <= 0,16 <= 0,17)

Schatting voor Coëfficiënt Alpha bij standaardlengte  
 van 40 items: 0,65 (Spearman-Brown)

Populatie : HAVO  
 Toets : HAVO Nederlands 2021 tijdvak 1  
 Datum : 1-6-2021  
 Tijd : 12:58  
 Gegevensbestand : N:\EVS\2021\tijdvak 1\TiaEngine\21134\21134\_dataset.txt  
 Database :  
 Missing afhandeling : Missing als Nul

Personen: Alle personen Subtoets (4): Tekst 4 Basisinkomen aantasting van autonomie  
 33,34,35,36,37,38,39

Toets en Item Analyse (1)

Item	Item	----- P- en A- waarden -----							% #		----- Gewogen -----							
Label	nr. Gew.	Key	A	B	C	D	E	F	O/D	Mis-	Max Gem	P	Sd	RSK	Rit	Rir	AR	
33#	33	1								1	470   2	0,84	42	0,86	0,43	57	19	30
34	34	1								1	532   1	0,49	49	0,50	0,50	41	19	30
35	35	1	C	3	28	68*	1			0	72   1	0,68	68	0,47	0,47	35	13	33
36	36	1								1	650   4	1,98	49	0,74	0,19	48	14	33
37	37	1								1	301   2	1,70	85	0,58	0,29	37	10	35
38	38	1	C	6	7	83*	3			0	245   1	0,83	83	0,38	0,38	36	19	31
39	39	1								9	4205   2	0,92	46	0,87	0,44	57	18	30

-----  
 SubGroepnummer : 0 SubToetsnummer : 4  
 Aantal personen in toets : 49457 Aantal geselecteerde items : 7  
 Minimale toetsscore : 0 Maximale toetsscore : 13  
 Gemiddelde toetsscore : 7,43 Standaarddeviatie : 2,07  
 Gemiddelde P-waarde : 57,15 Gemiddelde Rit : 0,45  
 ----- Betrouwbaarheidsmaten ----- & --- Meetfouten -----  
 Coëfficiënt Alpha : 0,35 std meetfout obv Alpha : 1,67  
 se coëff. Alpha : 0,00  
 GLB : 0,40 std meetfout obv GLB : 1,61  
 Asymptotische GLB coëf. : 0,40 std meetfout obv asymp. GLB: 1,61  
 Aantal items in GLB proc. : 7  
 Lambda2 : 0,36 std meetfout obv Lambda2 : 1,66  
 -----

90% Betrouwbaarheidsinterval voor Coëfficiënt Alpha: (0,34 <= 0,35 <= 0,36)  
 -----

Schatting voor Coëfficiënt Alpha bij standaardlengte  
 van 40 items: 0,76 (Spearman-Brown)

Populatie : HAVO  
 Toets : HAVO Nederlands 2021 tijdvak 1  
 Datum : 1-6-2021  
 Tijd : 12:58  
 Gegevensbestand : N:\EVS\2021\tijdvak 1\TiaEngine\21134\21134\_dataset.txt  
 Database :  
 Missing afhandeling : Missing als Nul

Personen: Alle personen Subtoets (4): Tekst 4 Basisinkomen aantasting van autonomie  
 33,34,35,36,37,38,39

Toets en Item Analyse (2)

Item	Item	----- Rir en Rar waarden -----							%	#	Rel. Score Frequenties (ongewogen, %)											Code								
Label	nr. Gew.	A	B	C	D	E	F	O/D	Mis-	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
33#	33	1							1	470		47	23	31																
34	34	1							1	532		51	49																	
35	35	1	-6	-10	13*	-4			0	72		32	68																	
36	36	1							1	650		4	15	61	19	1														
37	37	1							1	301		6	18	76																
38	38	1	-8	-12	19*	-9			0	245		17	83																	
39	39	1							9	4205		42	23	34																

Code legenda: A: Rar >= Rir B: Rir <= 0 C: Rar >= 10

SubGroepnummer : 0 SubToetsnummer : 4  
 Aantal personen in toets : 49457 Aantal geselecteerde items : 7  
 Minimale toetsscore : 0 Maximale toetsscore : 13  
 Gemiddelde toetsscore : 7,43 Standaarddeviatie : 2,07  
 Gemiddelde P-waarde : 57,15 Gemiddelde Rit : 0,45  
 ----- Betrouwbaarheidsmaten ----- & --- Meetfouten -----  
 Coëfficiënt Alpha : 0,35 std meetfout obv Alpha : 1,67  
 se coëff. Alpha : 0,00  
 GLB : 0,40 std meetfout obv GLB : 1,61  
 Asymptotische GLB coëf. : 0,40 std meetfout obv asymp. GLB: 1,61  
 Aantal items in GLB proc. : 7  
 Lambda2 : 0,36 std meetfout obv Lambda2 : 1,66

90% Betrouwbaarheidsinterval voor Coëfficiënt Alpha: (0,34 <= 0,35 <= 0,36)

Schatting voor Coëfficiënt Alpha bij standaardlengte  
 van 40 items: 0,76 (Spearman-Brown)

Populatie : HAVO  
 Toets : HAVO Nederlands 2021 tijdvak 1  
 Datum : 1-6-2021  
 Tijd : 12:58  
 Gegevensbestand : N:\EVS\2021\tijdvak 1\TiaEngine\21134\21134\_dataset.txt  
 Database :  
 Missing afhandeling : Missing als Nul

Personen: Alle personen Subtoets (5): Overkoepe- lende vragen tekst 3 en 4  
 40,41,42

Toets en Item Analyse (1)

Item	Item	P- en A- waarden										%	#	Gewogen						
Label	nr.	Gew.	Key	A	B	C	D	E	F	O/D	Mis-	Max	Gem	P	Sd	RSK	Rit	Rir	AR	
40#	40	1									7	3341	2	1,39	70	0,77	0,38	75	24	16
41	41	1									11	5298	2	0,53	27	0,67	0,34	67	19	26
42	42	1	C	30	12	55*	2				1	585	1	0,55	55	0,50	0,50	53	17	31

SubGroepnummer : 0 SubToetsnummer : 5  
 Aantal personen in toets : 49457 Aantal geselecteerde items : 3  
 Minimale toetsscore : 0 Maximale toetsscore : 5  
 Gemiddelde toetsscore : 2,47 Standaarddeviatie : 1,29  
 Gemiddelde P-waarde : 49,44 Gemiddelde Rit : 0,66  
 ----- Betrouwbaarheidsmaten ----- & --- Meetfouten -----  
 Coëfficiënt Alpha : 0,34 std meetfout obv Alpha : 1,05  
 se coëff. Alpha : 0,01  
 GLB : 0,38 std meetfout obv GLB : 1,01  
 Asymptotische GLB coëf. : 0,38 std meetfout obv asymp. GLB: 1,02  
 Aantal items in GLB proc. : 3  
 Lambda2 : 0,35 std meetfout obv Lambda2 : 1,04

90% Betrouwbaarheidsinterval voor Coëfficiënt Alpha: (0,33 <= 0,34 <= 0,35)

Schatting voor Coëfficiënt Alpha bij standaardlengte  
 van 40 items: 0,87 (Spearman-Brown)

Populatie : HAVO  
 Toets : HAVO Nederlands 2021 tijdvak 1  
 Datum : 1-6-2021  
 Tijd : 12:58  
 Gegevensbestand : N:\EVS\2021\tijdvak 1\TiaEngine\21134\21134\_dataset.txt  
 Database :  
 Missing afhandeling : Missing als Nul

Personen: Alle personen Subtoets (5): Overkoepe- lende vragen tekst 3 en 4  
 40,41,42

Toets en Item Analyse (2)

Item	Item	Rir en Rar waarden						Rel. Score Frequenties (ongewogen, %)																							
Label	nr. Gew.	A	B	C	D	E	F	O/D	mis	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	Code
40#	40	1							7	3341	18	26	57																		
41	41	1							11	5298	57	33	10																		
42	42	1	-10	-5	17*	-5			1	585	45	55																			

Code legenda: A: Rar >= Rir B: Rir <= 0 C: Rar >= 10

SubGroepnummer : 0 SubToetsnummer : 5  
 Aantal personen in toets : 49457 Aantal geselecteerde items : 3  
 Minimale toetsscore : 0 Maximale toetsscore : 5  
 Gemiddelde toetsscore : 2,47 Standaarddeviatie : 1,29  
 Gemiddelde P-waarde : 49,44 Gemiddelde Rit : 0,66  
 ----- Betrouwbaarheidsmaten ----- & --- Meetfouten -----  
 Coëfficiënt Alpha : 0,34 std meetfout obv Alpha : 1,05  
 se coëff. Alpha : 0,01  
 GLB : 0,38 std meetfout obv GLB : 1,01  
 Asymptotische GLB coëf. : 0,38 std meetfout obv asymp. GLB: 1,02  
 Aantal items in GLB proc. : 3  
 Lambda2 : 0,35 std meetfout obv Lambda2 : 1,04

90% Betrouwbaarheidsinterval voor Coëfficiënt Alpha: (0,33 <= 0,34 <= 0,35)

Schatting voor Coëfficiënt Alpha bij standaardlengte  
 van 40 items: 0,87 (Spearman-Brown)

Populatie : HAVO  
 Toets : HAVO Nederlands 2021 tijdvak 1  
 Datum : 1-6-2021  
 Tijd : 12:58  
 Gegevensbestand : N:\EVS\2021\tijdvak 1\TiaEngine\21134\21134\_dataset.txt  
 Database :  
 Missing afhandeling : Missing als Nul

Personen: Alle personen Subtoets (6): Analyseren en interpreteren  
 1, 5, 6, 7, 11, 12, 13, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 26, 28, 29, 30, 31, 32, 33, 34, 35, 37, 38, 40, 41, 42

Toets en Item Analyse (1)

Item	Item		----- P- en A- waarden -----							%		#								
Label	nr.	Gew.	Key	A	B	C	D	E	F	O/D	Mis-	Max	Gem	P	Sd	RSK	Rit	Rir	AR	
1#	1	1									0	7	1	0,81	81	0,39	0,39	20	12	57
5	5	1									1	609	1	0,61	61	0,49	0,49	35	25	55
6	6	1	B	5	39*	32	25				0	27	1	0,39	39	0,49	0,49	25	15	56
7	7	1	D	14	25	15	46*				0	107	1	0,46	46	0,50	0,50	22	12	57
11	11	1	B	11	56*	30	4				0	62	1	0,56	56	0,50	0,50	10	-1	58
12	12	1									0	117	1	0,88	88	0,33	0,33	16	9	57
13	13	1									1	579	1	0,34	34	0,47	0,47	30	20	56
15	15	1	A	39*	11	47	2				0	38	1	0,39	39	0,49	0,49	25	15	56
16	16	1									0	126	1	0,83	83	0,38	0,38	18	10	57
17	17	1	B	26	65*	3	6				0	82	1	0,65	65	0,48	0,48	21	11	57
18	18	1									1	693	2	1,07	54	0,90	0,45	44	26	55
19#	19	1	B	27	51*	16	6				0	195	1	0,51	51	0,50	0,50	11	1	58
20	20	1									1	539	1	0,65	65	0,48	0,48	25	15	56
21	21	1									2	842	1	0,37	37	0,48	0,48	28	18	56
22	22	1									0	35	2	1,11	55	0,64	0,32	22	9	57
23	23	1									0	195	1	0,48	48	0,50	0,50	27	16	56
24	24	1									1	430	1	0,76	76	0,43	0,43	22	13	57
25	25	1									1	653	1	0,37	37	0,48	0,48	22	12	57
26	26	1	A	75*	12	9	4				0	60	1	0,75	75	0,43	0,43	21	12	57
28	28	1	D	17	9	8	67*				0	64	1	0,67	67	0,47	0,47	22	12	57
29#	29	1									1	458	1	0,86	86	0,35	0,35	21	14	57
30	30	1									0	52	2	1,56	78	0,61	0,30	21	8	57
31	31	1									1	649	2	1,40	70	0,80	0,40	34	18	56
32	32	1									4	1889	1	0,47	47	0,50	0,50	26	16	56
33#	33	1									1	470	2	0,84	42	0,86	0,43	44	27	55
34	34	1									1	532	1	0,49	49	0,50	0,50	34	24	55
35	35	1	C	3	28	68*	1				0	72	1	0,68	68	0,47	0,47	25	16	56
37	37	1									1	301	2	1,70	85	0,58	0,29	22	10	57
38	38	1	C	6	7	83*	3				0	245	1	0,83	83	0,38	0,38	26	18	56
40#	40	1									7	3341	2	1,39	70	0,77	0,38	42	27	55
41	41	1									11	5298	2	0,53	27	0,67	0,34	37	23	55
42	42	1	C	30	12	55*	2				1	585	1	0,55	55	0,50	0,50	26	16	56

-----  
 SubGroepnummer : 0 SubToetsnummer : 6  
 Aantal personen in toets : 49457 Aantal geselecteerde items : 32  
 Minimale toetsscore : 0 Maximale toetsscore : 40  
 Gemiddelde toetsscore : 23,94 Standaarddeviatie : 4,59  
 Gemiddelde P-waarde : 59,85 Gemiddelde Rit : 0,26  
 ----- Betrouwbaarheidsmaten ----- & --- Meetfouten -----  
 Coëfficiënt Alpha : 0,57 std meetfout obv Alpha : 3,01  
 se coëff. Alpha : 0,00  
 GLB : 0,62 std meetfout obv GLB : 2,81  
 Asymptotische GLB coëf. : 0,62 std meetfout obv asymp. GLB: 2,84  
 Aantal items in GLB proc. : 32  
 Lambda2 : 0,58 std meetfout obv Lambda2 : 2,97

-----  
 90% Betrouwbaarheidsinterval voor Coëfficiënt Alpha: (0,57 <= 0,57 <= 0,58)  
 -----

Schatting voor Coëfficiënt Alpha bij standaardlengte  
 van 40 items: 0,63 (Spearman-Brown)

Populatie : HAVO  
 Toets : HAVO Nederlands 2021 tijdvak 1  
 Datum : 1-6-2021  
 Tijd : 12:58  
 Gegevensbestand : N:\EVS\2021\tijdvak 1\TiaEngine\21134\21134\_dataset.txt  
 Database :  
 Missing afhandeling : Missing als Nul

Personen: Alle personen Subtoets (6): Analyseren en interpreteren  
 1,5,6,7,11,12,13,15,16,17,18,19,20,21,22,23,24,25,26,28,29,30,31,32,33,34,35,37,38,40,41,42

Toets en Item Analyse (2)

Item	Item	Rir en Rar waarden							%	#	Rel. Score Frequenties (ongewogen, %)											Code									
Label	nr. Gew.	A	B	C	D	E	F	O/D	Mis-	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	
1#	1	1							0	7	19	81																			
5	5	1							1	609	39	61																			
6	6	1	-8	15*	-10	-2			0	27	61	39																			
7	7	1	-3	-7	-5	12*			0	107	54	46																			
11	11	1	-2	-1*	2	1			0	62	44	56																			AB
12	12	1							0	117	12	88																			
13	13	1							1	579	66	34																			
15	15	1	15*	-4	-10	-6			0	38	61	39																			
16	16	1							0	126	17	83																			
17	17	1	-5	11*	-9	-6			0	82	35	65																			
18	18	1							1	693	37	19	44																		
19#	19	1	2	1*	1	-5			0	195	49	51																			A
20	20	1							1	539	35	65																			
21	21	1							2	842	63	37																			
22	22	1							0	35	16	58	27																		
23	23	1							0	195	52	48																			
24	24	1							1	430	24	76																			
25	25	1							1	653	63	37																			
26	26	1	12*	-11	-5	-1			0	60	25	75																			
28	28	1	-6	-6	-6	12*			0	64	33	67																			
29#	29	1							1	458	14	86																			
30	30	1							0	52	6	32	62																		
31	31	1							1	649	20	21	59																		
32	32	1							4	1889	53	47																			
33#	33	1							1	470	47	23	31																		
34	34	1							1	532	51	49																			
35	35	1	-7	-12	16*	-5			0	72	32	68																			
37	37	1							1	301	6	18	76																		
38	38	1	-7	-12	18*	-9			0	245	17	83																			
40#	40	1							7	3341	18	26	57																		
41	41	1							11	5298	57	33	10																		
42	42	1	-10	-4	16*	-7			1	585	45	55																			

Code legenda: A: Rar >= Rir B: Rir <= 0 C: Rar >= 10

SubGroepsnummer : 0 SubToetsnummer : 6  
 Aantal personen in toets : 49457 Aantal geselecteerde items : 32  
 Minimale toetsscore : 0 Maximale toetsscore : 40  
 Gemiddelde toetsscore : 23,94 Standaarddeviatie : 4,59  
 Gemiddelde P-waarde : 59,85 Gemiddelde Rit : 0,26  
 ----- Betrouwbaarheidsmaten ----- & --- Meetfouten -----  
 Coëfficiënt Alpha : 0,57 std meetfout obv Alpha : 3,01  
 se coëff. Alpha : 0,00  
 GLB : 0,62 std meetfout obv GLB : 2,81  
 Asymptotische GLB coëf. : 0,62 std meetfout obv asymp. GLB: 2,84  
 Aantal items in GLB proc. : 32  
 Lambda2 : 0,58 std meetfout obv Lambda2 : 2,97

90% Betrouwbaarheidsinterval voor Coëfficiënt Alpha: (0,57 <= 0,57 <= 0,58)

Schatting voor Coëfficiënt Alpha bij standaardlengte  
 van 40 items: 0,63 (Spearman-Brown)





Populatie : HAVO  
 Toets : HAVO Nederlands 2021 tijdvak 1  
 Datum : 1-6-2021  
 Tijd : 12:58  
 Gegevensbestand : N:\EVS\2021\tijdvak 1\TiaEngine\21134\21134\_dataset.txt  
 Database :  
 Missing afhandeling : Missing als Nul

Personen: Alle personen Subtoets (7): Argumentatieve vaardigheden  
 4,8,9,10,36,39

Toets en Item Analyse (1)

Item	Item	P- en A- waarden										%		#						
Label	nr.	Gew.	Key	A	B	C	D	E	F	O/D	Mis-	Max	Gem	P	Sd	RSK	Rit	Rir	AR	
4	4	1	D	12	19	11	58*				0	57	1	0,58	58	0,49	0,49	26	3	20
8	8	1	E	8	2	11	6	72*	1	0	55	1	0,72	72	0,45	0,45	29	8	17	
9	9	1								0	114	3	1,70	57	1,12	0,37	60	9	17	
10	10	1								1	600	2	0,77	39	0,85	0,42	47	8	16	
36	36	1								1	650	4	1,98	49	0,74	0,19	45	11	14	
39	39	1								9	4205	2	0,92	46	0,87	0,44	50	11	14	

-----  
 SubGroepnummer : 0 SubToetsnummer : 7  
 Aantal personen in toets : 49457 Aantal geselecteerde items : 6  
 Minimale toetsscore : 0 Maximale toetsscore : 13  
 Gemiddelde toetsscore : 6,67 Standaarddeviatie : 2,11  
 Gemiddelde P-waarde : 51,33 Gemiddelde Rit : 0,44  
 ----- Betrouwbaarheidsmaten ----- & --- Meetfouten -----  
 Coëfficiënt Alpha : 0,19 std meetfout obv Alpha : 1,89  
 se coëff. Alpha : 0,01  
 GLB : 0,23 std meetfout obv GLB : 1,85  
 Asymptotische GLB coëf. : 0,23 std meetfout obv asymp. GLB: 1,85  
 Aantal items in GLB proc. : 6  
 Lambda2 : 0,20 std meetfout obv Lambda2 : 1,88

-----  
 90% Betrouwbaarheidsinterval voor Coëfficiënt Alpha: (0,18 <= 0,19 <= 0,20)  
 -----

Schatting voor Coëfficiënt Alpha bij standaardlengte  
 van 40 items: 0,61 (Spearman-Brown)

Populatie : HAVO  
 Toets : HAVO Nederlands 2021 tijdvak 1  
 Datum : 1-6-2021  
 Tijd : 12:58  
 Gegevensbestand : N:\EVS\2021\tijdvak 1\TiaEngine\21134\21134\_dataset.txt  
 Database :  
 Missing afhandeling : Missing als Nul

Personen: Alle personen Subtoets (7): Argumentatieve vaardigheden  
 4,8,9,10,36,39

Toets en Item Analyse (2)

Item	Item	Rir en Rar waarden							%	#	Rel. Score Frequenties (ongewogen, %)											Code										
Label	nr.	Gew.	A	B	C	D	E	F	O/D	Mis-	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	
4	4	1	0	-1	-4	3*				0	57	42	58																			
8	8	1	-4	-2	-4	-2	8*	-1		0	55	28	72																			
9	9	1								0	114	21	21	27	32																	
10	10	1								1	600	50	23	27																		
36	36	1								1	650	4	15	61	19	1																
39	39	1								9	4205	42	23	34																		

Code legenda: A: Rar >= Rir B: Rir <= 0 C: Rar >= 10

SubGroepnummer : 0 SubToetsnummer : 7  
 Aantal personen in toets : 49457 Aantal geselecteerde items : 6  
 Minimale toetsscore : 0 Maximale toetsscore : 13  
 Gemiddelde toetsscore : 6,67 Standaarddeviatie : 2,11  
 Gemiddelde P-waarde : 51,33 Gemiddelde Rit : 0,44  
 ----- Betrouwbaarheidsmaten ----- & --- Meetfouten -----  
 Coëfficiënt Alpha : 0,19 std meetfout obv Alpha : 1,89  
 se coëff. Alpha : 0,01  
 GLB : 0,23 std meetfout obv GLB : 1,85  
 Asymptotische GLB coëf. : 0,23 std meetfout obv asymp. GLB: 1,85  
 Aantal items in GLB proc. : 6  
 Lambda2 : 0,20 std meetfout obv Lambda2 : 1,88

90% Betrouwbaarheidsinterval voor Coëfficiënt Alpha: (0,18 <= 0,19 <= 0,20)

Schatting voor Coëfficiënt Alpha bij standaardlengte  
 van 40 items: 0,61 (Spearman-Brown)

Populatie : HAVO  
 Toets : HAVO Nederlands 2021 tijdvak 1  
 Datum : 1-6-2021  
 Tijd : 12:58  
 Gegevensbestand : N:\EVS\2021\tijdvak 1\TiaEngine\21134\21134\_dataset.txt  
 Database :  
 Missing afhandeling : Missing als Nul

Personen: Alle personen Subtoets (8): Samenvatten  
 2,3,14,27

Toets en Item Analyse (1)

Item	Item	P- en A- waarden										%		#						
Label	nr.	Gew.	Key	A	B	C	D	E	F	O/D	Mis-	Max	Gem	P	Sd	RSK	Rit	Rir	AR	
2	2	1									0	11	1	0,34	34	0,47	0,47	55	12	7
3	3	1									0	33	1	0,69	69	0,46	0,46	56	14	5
14	14	1	B	2	86*	1	11				0	22	1	0,86	86	0,35	0,35	38	5	16
27	27	2	C	2	7	89*	2				0	31	2	1,77	89	0,63	0,32	63	3	24

-----  
 SubGroepnummer : 0 SubToetsnummer : 8  
 Aantal personen in toets : 49457 Aantal geselecteerde items : 4  
 Minimale toetsscore : 0 Maximale toetsscore : 5  
 Gemiddelde toetsscore : 3,66 Standaarddeviatie : 1,05  
 Gemiddelde P-waarde : 73,23 Gemiddelde Rit : 0,53  
 ----- Betrouwbaarheidsmaten ----- & --- Meetfouten -----  
 Coëfficiënt Alpha : 0,16 std meetfout obv Alpha : 0,96  
 se coëff. Alpha : 0,01  
 GLB : 0,22 std meetfout obv GLB : 0,93  
 Asymptotische GLB coëf. : 0,22 std meetfout obv asymp. GLB: 0,92  
 Aantal items in GLB proc. : 4  
 Lambda2 : 0,19 std meetfout obv Lambda2 : 0,94

-----  
 90% Betrouwbaarheidsinterval voor Coëfficiënt Alpha: (0,15 <= 0,16 <= 0,17)  
 -----

Schatting voor Coëfficiënt Alpha bij standaardlengte  
 van 40 items: 0,66 (Spearman-Brown)

Populatie : HAVO  
 Toets : HAVO Nederlands 2021 tijdvak 1  
 Datum : 1-6-2021  
 Tijd : 12:58  
 Gegevensbestand : N:\EVS\2021\tijdvak 1\TiaEngine\21134\21134\_dataset.txt  
 Database :  
 Missing afhandeling : Missing als Nul

Personen: Alle personen Subtoets (8): Samenvatten  
 2,3,14,27

Toets en Item Analyse (2)

Item	Item	Rir en Rar waarden						Rel. Score Frequenties (ongewogen, %)																							
Label	nr. Gew.	A	B	C	D	E	F	O/D	Mis-	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	Code
2	2	1							0	11	66	34																			
3	3	1							0	33	31	69																			
14	14	1	-3	5*	-2	-4			0	22	14	86																			
27	27	2	-2	-1	3*	-1			0	31	11	89																			

Code legenda: A: Rar >= Rir B: Rir <= 0 C: Rar >= 10

SubGroepnummer : 0 SubToetsnummer : 8  
 Aantal personen in toets : 49457 Aantal geselecteerde items : 4  
 Minimale toetsscore : 0 Maximale toetsscore : 5  
 Gemiddelde toetsscore : 3,66 Standaarddeviatie : 1,05  
 Gemiddelde P-waarde : 73,23 Gemiddelde Rit : 0,53  
 ----- Betrouwbaarheidsmaten ----- & --- Meetfouten -----  
 Coëfficiënt Alpha : 0,16 std meetfout obv Alpha : 0,96  
 se coëff. Alpha : 0,01  
 GLB : 0,22 std meetfout obv GLB : 0,93  
 Asymptotische GLB coëf. : 0,22 std meetfout obv asymp. GLB: 0,92  
 Aantal items in GLB proc. : 4  
 Lambda2 : 0,19 std meetfout obv Lambda2 : 0,94

90% Betrouwbaarheidsinterval voor Coëfficiënt Alpha: (0,15 <= 0,16 <= 0,17)

Schatting voor Coëfficiënt Alpha bij standaardlengte  
 van 40 items: 0,66 (Spearman-Brown)

Populatie : HAVO  
 Toets : HAVO Nederlands 2021 tijdvak 1  
 Datum : 1-6-2021  
 Tijd : 12:58  
 Gegevensbestand : N:\EVS\2021\tijdvak 1\TiaEngine\21134\21134\_dataset.txt  
 Database :  
 Missing afhandeling : Missing als Nul

Personen: Alle personen Subtoets (9): Alle vragen exclusief aftrek  
 1,2,3,4,5,6,7,8,9,10,11,12,13,14,15,16,17,18,19,20,21,22,23,24,25,26,27,28,29,30,31,32,33,34,35,36,37,38,39,40,41,42

Toets en Item Analyse (1)

Item Label	Item nr.	Gew.	Key	P- en A- waarden							O/D	%		#						
				A	B	C	D	E	F	Mis-		Max	Gem	P	Sd	RSK	Rit	Rir	AR	
1#	1	1									0	7	1	0,81	81	0,39	0,39	19	12	60
2	2	1									0	11	1	0,34	34	0,47	0,47	9	1	61
3	3	1									0	33	1	0,69	69	0,46	0,46	23	15	60
4	4	1	D	12	19	11	58*				0	57	1	0,58	58	0,49	0,49	12	4	61
5	5	1									1	609	1	0,61	61	0,49	0,49	32	24	59
6	6	1	B	5	39*	32	25				0	27	1	0,39	39	0,49	0,49	23	15	60
7	7	1	D	14	25	15	46*				0	107	1	0,46	46	0,50	0,50	22	14	60
8	8	1	E	8	2	11	6	72*	1		0	55	1	0,72	72	0,45	0,45	21	14	60
9	9	1									0	114	3	1,70	57	1,12	0,37	32	14	61
10	10	1									1	600	2	0,77	39	0,85	0,42	28	14	60
11	11	1	B	11	56*	30	4				0	62	1	0,56	56	0,50	0,50	9	0	61
12	12	1									0	117	1	0,88	88	0,33	0,33	15	9	60
13	13	1									1	579	1	0,34	34	0,47	0,47	27	20	60
14	14	1	B	2	86*	1	11				0	22	1	0,86	86	0,35	0,35	20	14	60
15	15	1	A	39*	11	47	2				0	38	1	0,39	39	0,49	0,49	23	15	60
16	16	1									0	126	1	0,83	83	0,38	0,38	17	11	60
17	17	1	B	26	65*	3	6				0	82	1	0,65	65	0,48	0,48	18	10	60
18	18	1									1	693	2	1,07	54	0,90	0,45	40	26	59
19#	19	1	B	27	51*	16	6				0	195	1	0,51	51	0,50	0,50	9	0	61
20	20	1									1	539	1	0,65	65	0,48	0,48	23	15	60
21	21	1									2	842	1	0,37	37	0,48	0,48	26	18	60
22	22	1									0	35	2	1,11	55	0,64	0,32	20	9	60
23	23	1									0	195	1	0,48	48	0,50	0,50	24	16	60
24	24	1									1	430	1	0,76	76	0,43	0,43	20	13	60
25	25	1									1	653	1	0,37	37	0,48	0,48	21	13	60
26	26	1	A	75*	12	9	4				0	60	1	0,75	75	0,43	0,43	18	11	60
27	27	2	C	2	7	89*	2				0	31	2	1,77	89	0,63	0,32	20	9	60
28	28	1	D	17	9	8	67*				0	64	1	0,67	67	0,47	0,47	21	13	60
29#	29	1									1	458	1	0,86	86	0,35	0,35	20	14	60
30	30	1									0	52	2	1,56	78	0,61	0,30	19	9	60
31	31	1									1	649	2	1,40	70	0,80	0,40	32	19	59
32	32	1									4	1889	1	0,47	47	0,50	0,50	24	15	60
33#	33	1									1	470	2	0,84	42	0,86	0,43	40	26	58
34	34	1									1	532	1	0,49	49	0,50	0,50	32	24	59
35	35	1	C	3	28	68*	1				0	72	1	0,68	68	0,47	0,47	23	16	60
36	36	1									1	650	4	1,98	49	0,74	0,19	30	18	60
37	37	1									1	301	2	1,70	85	0,58	0,29	21	11	60
38	38	1	C	6	7	83*	3				0	245	1	0,83	83	0,38	0,38	26	20	60
39	39	1									9	4205	2	0,92	46	0,87	0,44	37	23	59
40#	40	1									7	3341	2	1,39	70	0,77	0,38	40	28	58
41	41	1									11	5298	2	0,53	27	0,67	0,34	35	24	59
42	42	1	C	30	12	55*	2				1	585	1	0,55	55	0,50	0,50	24	16	60

SubGroepsnummer	:	0	SubToetsnummer	:	9
Aantal personen in toets	:	49457	Aantal geselecteerde items	:	42
Minimale toetsscore	:	0	Maximale toetsscore	:	58
Gemiddelde toetsscore	:	34,27	Standaarddeviatie	:	5,87
Gemiddelde P-waarde	:	59,09	Gemiddelde Rit	:	0,24
----- Betrouwbaarheidsmaten ----- & --- Meetfouten -----					
Coëfficiënt Alpha	:	0,60	std meetfout obv Alpha	:	3,69
se coëff. Alpha	:	0,00			
GLB	:	0,66	std meetfout obv GLB	:	3,44
Asymptotische GLB coëf.	:	0,65	std meetfout obv asymp. GLB:	:	3,49
Aantal items in GLB proc.	:	42			
Lambda2	:	0,61	std meetfout obv Lambda2	:	3,65

-----  
90% Betrouwbaarheidsinterval voor Coëfficiënt Alpha: (0,60 <= 0,60 <= 0,61)  
-----

Schatting voor Coëfficiënt Alpha bij standaardlengte  
van 40 items: 0,59 (Spearman-Brown)

Cito, Psychometrisch Onderzoek- en Kenniscentrum. Arnhem, Nederland. © 2012.

Populatie : HAVO  
 Toets : HAVO Nederlands 2021 tijdvak 1  
 Datum : 1-6-2021  
 Tijd : 12:58  
 Gegevensbestand : N:\EVS\2021\tijdvak 1\TiaEngine\21134\21134\_dataset.txt  
 Database :  
 Missing afhandeling : Missing als Nul

Personen: Alle personen Subtoets (9): Alle vragen exclusief aftrek  
 1,2,3,4,5,6,7,8,9,10,11,12,13,14,15,16,17,18,19,20,21,22,23,24,25,26,27,28,29,30,31,32,33,34,35,36,37,38,39,40,41,42

Toets en Item Analyse (2)

Item	Item	Rir en Rar waarden							%	#	Rel. Score Frequenties (ongewogen, %)											Code								
Label	nr. Gew.	A	B	C	D	E	F	O/D	Mis-	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
1#	1	1							0	7	19	81																		
2	2	1							0	11	66	34																		
3	3	1							0	33	31	69																		
4	4	1	2	0	-8	4*			0	57	42	58																		
5	5	1							1	609	39	61																		
6	6	1	-8	15*	-10	-2			0	27	61	39																		
7	7	1	-4	-9	-5	14*			0	107	54	46																		
8	8	1	-9	-3	-6	-5	14*	-2	0	55	28	72																		
9	9	1							0	114	21	21	27	32																
10	10	1							1	600	50	23	27																	
11	11	1	-2	0*	1	1			0	62	44	56																		A
12	12	1							0	117	12	88																		
13	13	1							1	579	66	34																		
14	14	1	-8	14*	-6	-10			0	22	14	86																		
15	15	1	15*	-4	-10	-6			0	38	61	39																		
16	16	1							0	126	17	83																		
17	17	1	-4	10*	-9	-5			0	82	35	65																		
18	18	1							1	693	37	19	44																	
19#	19	1	1	0*	2	-6			0	195	49	51																		A
20	20	1							1	539	35	65																		
21	21	1							2	842	63	37																		
22	22	1							0	35	16	58	27																	
23	23	1							0	195	52	48																		
24	24	1							1	430	24	76																		
25	25	1							1	653	63	37																		
26	26	1	11*	-10	-5	-1			0	60	25	75																		
27	27	2	-3	-7	9*	-4			0	31	11	89																		
28	28	1	-7	-5	-7	13*			0	64	33	67																		
29#	29	1							1	458	14	86																		
30	30	1							0	52	6	32	62																	
31	31	1							1	649	20	21	59																	
32	32	1							4	1889	53	47																		
33#	33	1							1	470	47	23	31																	
34	34	1							1	532	51	49																		
35	35	1	-6	-12	16*	-5			0	72	32	68																		
36	36	1							1	650	4	15	61	19	1															
37	37	1							1	301	6	18	76																	
38	38	1	-8	-12	20*	-10			0	245	17	83																		
39	39	1							9	4205	42	23	34																	
40#	40	1							7	3341	18	26	57																	
41	41	1							11	5298	57	33	10																	
42	42	1	-10	-5	16*	-6			1	585	45	55																		

Code legenda: A: Rar >= Rir B: Rir <= 0 C: Rar >= 10

SubGroepnummer : 0 SubToetsnummer : 9  
 Aantal personen in toets : 49457 Aantal geselecteerde items : 42  
 Minimale toetsscore : 0 Maximale toetsscore : 58  
 Gemiddelde toetsscore : 34,27 Standaarddeviatie : 5,87  
 Gemiddelde P-waarde : 59,09 Gemiddelde Rit : 0,24  
 ----- Betrouwbaarheidsmaten ----- & --- Meetfouten -----  
 Coëfficiënt Alpha : 0,60 std meetfout obv Alpha : 3,69  
 se coëff. Alpha : 0,00  
 GLB : 0,66 std meetfout obv GLB : 3,44  
 Asymptotische GLB coëf. : 0,65 std meetfout obv asymp. GLB: 3,49



Aantal items in GLB proc. : 42  
Lambda2 : 0,61            std meetfout obv Lambda2 : 3,65

-----  
90% Betrouwbaarheidsinterval voor Coëfficiënt Alpha: (0,60 <= 0,60 <= 0,61)  
-----

Schatting voor Coëfficiënt Alpha bij standaardlengte  
van 40 items: 0,59 (Spearman-Brown)

Cito, Psychometrisch Onderzoek- en Kenniscentrum. Arnhem, Nederland. © 2012.

Populatie : HAVO  
 Toets : HAVO Nederlands 2021 tijdvak 1  
 Datum : 1-6-2021  
 Tijd : 12:58  
 Gegevensbestand : N:\EVS\2021\tijdvak 1\TiaEngine\21134\21134\_dataset.txt  
 Database :  
 Missing afhandeling : Missing als Nul

Personen: Alle personen Subtoets (10): Open vragen  
 10,12,13,18,20,21,23,24,25,29,30,31,32,33,34,36,39,40,41

Toets en Item Analyse (1)

Item	Item		P- en A- waarden										%	#	Gewogen						
Label	nr.	Gew.	Key	A	B	C	D	E	F	O/D	Mis-	Max	Gem	P	Sd	RSK	Rit	Rir	AR		
10	10	1									1	600	2	0,77	39	0,85	0,42	33	12	54	
12	12	1									0	117	1	0,88	88	0,33	0,33	17	8	54	
13	13	1									1	579	1	0,34	34	0,47	0,47	28	17	53	
18	18	1									1	693	2	1,07	54	0,90	0,45	42	21	52	
20	20	1									1	539	1	0,65	65	0,48	0,48	28	17	53	
21	21	1									2	842	1	0,37	37	0,48	0,48	30	19	53	
23	23	1									0	195	1	0,48	48	0,50	0,50	28	16	53	
24	24	1									1	430	1	0,76	76	0,43	0,43	24	13	53	
25	25	1									1	653	1	0,37	37	0,48	0,48	26	14	53	
29#	29	1									1	458	1	0,86	86	0,35	0,35	22	13	53	
30	30	1									0	52	2	1,56	78	0,61	0,30	25	10	54	
31	31	1									1	649	2	1,40	70	0,80	0,40	37	18	53	
32	32	1									4	1889	1	0,47	47	0,50	0,50	28	16	53	
33#	33	1									1	470	2	0,84	42	0,86	0,43	45	25	51	
34	34	1									1	532	1	0,49	49	0,50	0,50	36	24	52	
36	36	1									1	650	4	1,98	49	0,74	0,19	35	17	53	
39	39	1									9	4205	2	0,92	46	0,87	0,44	43	23	52	
40#	40	1									7	3341	2	1,39	70	0,77	0,38	45	27	51	
41	41	1									11	5298	2	0,53	27	0,67	0,34	40	25	51	

SubGroepnummer : 0 SubToetsnummer : 10  
 Aantal personen in toets : 49457 Aantal geselecteerde items : 19  
 Minimale toetsscore : 0 Maximale toetsscore : 30  
 Gemiddelde toetsscore : 16,13 Standaarddeviatie : 3,97  
 Gemiddelde P-waarde : 53,75 Gemiddelde Rit : 0,32  
 ----- Betrouwbaarheidsmaten ----- & --- Meetfouten -----  
 Coëfficiënt Alpha : 0,54 std meetfout obv Alpha : 2,69  
 se coëff. Alpha : 0,00  
 GLB : 0,58 std meetfout obv GLB : 2,56  
 Asymptotische GLB coëf. : 0,58 std meetfout obv asymp. GLB: 2,58  
 Aantal items in GLB proc. : 19  
 Lambda2 : 0,55 std meetfout obv Lambda2 : 2,66

90% Betrouwbaarheidsinterval voor Coëfficiënt Alpha: (0,53 <= 0,54 <= 0,54)

Schatting voor Coëfficiënt Alpha bij standaardlengte  
 van 40 items: 0,71 (Spearman-Brown)

Populatie : HAVO  
 Toets : HAVO Nederlands 2021 tijdvak 1  
 Datum : 1-6-2021  
 Tijd : 12:58  
 Gegevensbestand : N:\EVS\2021\tijdvak 1\TiaEngine\21134\21134\_dataset.txt  
 Database :  
 Missing afhandeling : Missing als Nul

Personen: Alle personen Subtoets (10): Open vragen  
 10,12,13,18,20,21,23,24,25,29,30,31,32,33,34,36,39,40,41

Toets en Item Analyse (2)

Item	Item	---- Rir en Rar waarden ----							%	#	Rel. Score Frequenties (ongewogen, %)											Code								
Label	nr. Gew.	A	B	C	D	E	F	O/D	Mis-	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
10	10	1							1	600		50	23	27																
12	12	1							0	117		12	88																	
13	13	1							1	579		66	34																	
18	18	1							1	693		37	19	44																
20	20	1							1	539		35	65																	
21	21	1							2	842		63	37																	
23	23	1							0	195		52	48																	
24	24	1							1	430		24	76																	
25	25	1							1	653		63	37																	
29#	29	1							1	458		14	86																	
30	30	1							0	52		6	32	62																
31	31	1							1	649		20	21	59																
32	32	1							4	1889		53	47																	
33#	33	1							1	470		47	23	31																
34	34	1							1	532		51	49																	
36	36	1							1	650		4	15	61	19	1														
39	39	1							9	4205		42	23	34																
40#	40	1							7	3341		18	26	57																
41	41	1							11	5298		57	33	10																

Code legenda: A: Rar >= Rir B: Rir <= 0 C: Rar >= 10

SubGroepnummer	:	0	SubToetsnummer	:	10
Aantal personen in toets	:	49457	Aantal geselecteerde items	:	19
Minimale toetsscore	:	0	Maximale toetsscore	:	30
Gemiddelde toetsscore	:	16,13	Standaarddeviatie	:	3,97
Gemiddelde P-waarde	:	53,75	Gemiddelde Rit	:	0,32
----- Betrouwbaarheidsmaten ----- & --- Meetfouten -----					
Coëfficiënt Alpha	:	0,54	std meetfout obv Alpha	:	2,69
se coëff. Alpha	:	0,00			
GLB	:	0,58	std meetfout obv GLB	:	2,56
Asymptotische GLB coëf.	:	0,58	std meetfout obv asymp. GLB:	:	2,58
Aantal items in GLB proc.	:	19			
Lambda2	:	0,55	std meetfout obv Lambda2	:	2,66

90% Betrouwbaarheidsinterval voor Coëfficiënt Alpha: (0,53 <= 0,54 <= 0,54)

Schatting voor Coëfficiënt Alpha bij standaardlengte  
 van 40 items: 0,71 (Spearman-Brown)

Populatie : HAVO  
 Toets : HAVO Nederlands 2021 tijdvak 1  
 Datum : 1-6-2021  
 Tijd : 12:58  
 Gegevensbestand : N:\EVS\2021\tijdvak 1\TiaEngine\21134\21134\_dataset.txt  
 Database :  
 Missing afhandeling : Missing als Nul

Personen: Alle personen Subtoets (11): Meerkeuze vragen  
 4,6,7,8,11,14,15,17,19,26,27,28,35,38,42

Toets en Item Analyse (1)

Item	Item			P- en A- waarden							%	#	Gewogen							
Label	nr.	Gew.	Key	A	B	C	D	E	F	O/D	Mis-	Max	Gem	P	Sd	RSK	Rit	Rir	AR	
4	4	1	D	12	19	11	58*				0	57	1	0,58	58	0,49	0,49	25	2	27
6	6	1	B	5	39*	32	25				0	27	1	0,39	39	0,49	0,49	32	10	24
7	7	1	D	14	25	15	46*				0	107	1	0,46	46	0,50	0,50	31	8	24
8	8	1	E	8	2	11	6	72*	1		0	55	1	0,72	72	0,45	0,45	31	10	24
11	11	1	B	11	56*	30	4				0	62	1	0,56	56	0,50	0,50	23	0	28
14	14	1	B	2	86*	1	11				0	22	1	0,86	86	0,35	0,35	26	10	24
15	15	1	A	39*	11	47	2				0	38	1	0,39	39	0,49	0,49	33	11	23
17	17	1	B	26	65*	3	6				0	82	1	0,65	65	0,48	0,48	30	8	24
19#	19	1	B	27	51*	16	6				0	195	1	0,51	51	0,50	0,50	23	0	28
26	26	1	A	75*	12	9	4				0	60	1	0,75	75	0,43	0,43	29	9	24
27	27	2	C	2	7	89*	2				0	31	2	1,77	89	0,63	0,32	37	8	25
28	28	1	D	17	9	8	67*				0	64	1	0,67	67	0,47	0,47	32	11	23
35	35	1	C	3	28	68*	1				0	72	1	0,68	68	0,47	0,47	32	10	23
38	38	1	C	6	7	83*	3				0	245	1	0,83	83	0,38	0,38	28	11	23
42	42	1	C	30	12	55*	2			1	585	1	0,55	55	0,50	0,50	32	9	24	

-----  
 SubGroepnummer : 0 SubToetsnummer : 11  
 Aantal personen in toets : 49457 Aantal geselecteerde items : 15  
 Minimale toetsscore : 0 Maximale toetsscore : 16  
 Gemiddelde toetsscore : 10,36 Standaarddeviatie : 2,13  
 Gemiddelde P-waarde : 64,76 Gemiddelde Rit : 0,30  
 ----- Betrouwbaarheidsmaten ----- & --- Meetfouten -----  
 Coëfficiënt Alpha : 0,26 std meetfout obv Alpha : 1,83  
 se coëff. Alpha : 0,00  
 GLB : 0,31 std meetfout obv GLB : 1,76  
 Asymptotische GLB coëf. : 0,30 std meetfout obv asymp. GLB: 1,77  
 Aantal items in GLB proc. : 15  
 Lambda2 : 0,27 std meetfout obv Lambda2 : 1,82

-----  
 90% Betrouwbaarheidsinterval voor Coëfficiënt Alpha: (0,25 <= 0,26 <= 0,27)  
 -----

Schatting voor Coëfficiënt Alpha bij standaardlengte  
 van 40 items: 0,48 (Spearman-Brown)

Populatie : HAVO  
 Toets : HAVO Nederlands 2021 tijdvak 1  
 Datum : 1-6-2021  
 Tijd : 12:58  
 Gegevensbestand : N:\EVS\2021\tijdvak 1\TiaEngine\21134\21134\_dataset.txt  
 Database :  
 Missing afhandeling : Missing als Nul

Personen: Alle personen Subtoets (11): Meerkeuze vragen  
 4,6,7,8,11,14,15,17,19,26,27,28,35,38,42

Toets en Item Analyse (2)

Item	Item	Rir en Rar waarden							%	#	Rel. Score Frequenties (ongewogen, %)											Code										
Label	nr. Gew.	A	B	C	D	E	F	O/D	Mis- sing	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20		
4	4	1	3	0	-6	2*			0	57		42	58																			A
6	6	1	-6	10*	-5	-3			0	27		61	39																			
7	7	1	-3	-5	-3	8*			0	107		54	46																			
8	8	1	-7	-3	-4	-4	10*	-1	0	55		28	72																			
11	11	1	-1	0*	1	2			0	62		44	56																			AB
14	14	1	-5	10*	-4	-7			0	22		14	86																			
15	15	1	11*	-3	-7	-4			0	38		61	39																			
17	17	1	-3	8*	-6	-5			0	82		35	65																			
19#	19	1	1	0*	2	-3			0	195		49	51																			AB
26	26	1	9*	-6	-5	-2			0	60		25	75																			
27	27	2	-1	-7	8*	-4			0	31		11	89																			
28	28	1	-7	-4	-6	11*			0	64		33	67																			
35	35	1	-4	-8	10*	-3			0	72		32	68																			
38	38	1	-4	-7	11*	-6			0	245		17	83																			
42	42	1	-6	-3	9*	-4			1	585		45	55																			

Code legenda: A: Rar >= Rir B: Rir <= 0 C: Rar >= 10

SubGroepnummer : 0 SubToetsnummer : 11  
 Aantal personen in toets : 49457 Aantal geselecteerde items : 15  
 Minimale toetsscore : 0 Maximale toetsscore : 16  
 Gemiddelde toetsscore : 10,36 Standaarddeviatie : 2,13  
 Gemiddelde P-waarde : 64,76 Gemiddelde Rit : 0,30  
 ----- Betrouwbaarheidsmaten ----- & --- Meetfouten -----  
 Coëfficiënt Alpha : 0,26 std meetfout obv Alpha : 1,83  
 se coëff. Alpha : 0,00  
 GLB : 0,31 std meetfout obv GLB : 1,76  
 Asymptotische GLB coëf. : 0,30 std meetfout obv asymp. GLB: 1,77  
 Aantal items in GLB proc. : 15  
 Lambda2 : 0,27 std meetfout obv Lambda2 : 1,82

90% Betrouwbaarheidsinterval voor Coëfficiënt Alpha: (0,25 <= 0,26 <= 0,27)

Schatting voor Coëfficiënt Alpha bij standaardlengte  
 van 40 items: 0,48 (Spearman-Brown)

Populatie : HAVO  
 Toets : HAVO Nederlands 2021 tijdvak 1  
 Datum : 1-6-2021  
 Tijd : 12:58  
 Gegevensbestand : N:\EVS\2021\tijdvak 1\TiaEngine\21134\21134\_dataset.txt  
 Database :  
 Missing afhandeling : Missing als Nul

Personen: Alle personen Subtoets (12): Semi-open vragen  
 1,2,3,5,9,16,22,37

Toets en Item Analyse (1)

Item Label	Item nr. Gew.	Key	P- en A- waarden							%		#						
			A	B	C	D	E	F	O/D	Mis-	singl	Max	Gem	P	Sd	RSK	Rit	Rir
1#	1	1							0	7	1	0,81	81	0,39	0,39	28	7	16
2	2	1							0	11	1	0,34	34	0,47	0,47	31	6	17
3	3	1							0	33	1	0,69	69	0,46	0,46	38	14	13
5	5	1							1	609	1	0,61	61	0,49	0,49	34	9	15
9	9	1							0	114	3	1,70	57	1,12	0,37	66	8	18
16	16	1							0	126	1	0,83	83	0,38	0,38	27	7	17
22	22	1							0	35	2	1,11	55	0,64	0,32	39	5	17
37	37	1							1	301	2	1,70	85	0,58	0,29	34	3	18

-----  
 SubGroepnummer : 0 SubToetsnummer : 12  
 Aantal personen in toets : 49457 Aantal geselecteerde items : 8  
 Minimale toetsscore : 0 Maximale toetsscore : 12  
 Gemiddelde toetsscore : 7,79 Standaarddeviatie : 1,88  
 Gemiddelde P-waarde : 64,89 Gemiddelde Rit : 0,38  
 ----- Betrouwbaarheidsmaten ----- & --- Meetfouten -----  
 Coëfficiënt Alpha : 0,18 std meetfout obv Alpha : 1,70  
 se coëff. Alpha : 0,01  
 GLB : 0,23 std meetfout obv GLB : 1,65  
 Asymptotische GLB coëf. : 0,22 std meetfout obv asymp. GLB: 1,67  
 Aantal items in GLB proc. : 8  
 Lambda2 : 0,19 std meetfout obv Lambda2 : 1,69

-----  
 90% Betrouwbaarheidsinterval voor Coëfficiënt Alpha: (0,17 <= 0,18 <= 0,19)  
 -----

Schatting voor Coëfficiënt Alpha bij standaardlengte  
 van 40 items: 0,53 (Spearman-Brown)

Populatie : HAVO  
 Toets : HAVO Nederlands 2021 tijdvak 1  
 Datum : 1-6-2021  
 Tijd : 12:58  
 Gegevensbestand : N:\EVS\2021\tijdvak 1\TiaEngine\21134\21134\_dataset.txt  
 Database :  
 Missing afhandeling : Missing als Nul

Personen: Alle personen Subtoets (12): Semi-open vragen  
 1,2,3,5,9,16,22,37

Toets en Item Analyse (2)

Item	Item	Rir en Rar waarden							%	#	Rel. Score Frequenties (ongewogen, %)											Code									
Label	nr.	Gew.	A	B	C	D	E	F	O/D	Mis-	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
1#	1	1							0	7		19	81																		
2	2	1							0	11		66	34																		
3	3	1							0	33		31	69																		
5	5	1							1	609		39	61																		
9	9	1							0	114		21	21	27	32																
16	16	1							0	126		17	83																		
22	22	1							0	35		16	58	27																	
37	37	1							1	301		6	18	76																	

Code legenda: A: Rar >= Rir B: Rir <= 0 C: Rar >= 10

SubGroepnummer : 0 SubToetsnummer : 12  
 Aantal personen in toets : 49457 Aantal geselecteerde items : 8  
 Minimale toetsscore : 0 Maximale toetsscore : 12  
 Gemiddelde toetsscore : 7,79 Standaarddeviatie : 1,88  
 Gemiddelde P-waarde : 64,89 Gemiddelde Rit : 0,38

----- Betrouwbaarheidsmaten ----- & --- Meetfouten -----  
 Coëfficiënt Alpha : 0,18 std meetfout obv Alpha : 1,70  
 se coëff. Alpha : 0,01  
 GLB : 0,23 std meetfout obv GLB : 1,65  
 Asymptotische GLB coëf. : 0,22 std meetfout obv asymp. GLB: 1,67  
 Aantal items in GLB proc. : 8  
 Lambda2 : 0,19 std meetfout obv Lambda2 : 1,69

90% Betrouwbaarheidsinterval voor Coëfficiënt Alpha: (0,17 <= 0,18 <= 0,19)

Schatting voor Coëfficiënt Alpha bij standaardlengte  
 van 40 items: 0,53 (Spearman-Brown)

Populatie : HAVO  
 Toets : HAVO Nederlands 2021 tijdvak 1  
 Datum : 1-6-2021  
 Tijd : 12:58  
 Gegevensbestand : N:\EVS\2021\tijdvak 1\TiaEngine\21134\21134\_dataset.txt  
 Database :  
 Missing afhandeling : Missing als Nul

Personen: Alle personen Items: Alle items

Subtoets-intercorrelatie-tabel

	Subtest	Totale toets	Subtoets(en)												
			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
Tekst 1	Leve d	1	0,74												
Tekst 2	De vlo	2	0,55	0,21											
Tekst 3	Wat al	3	0,44	0,16	0,17										
Tekst 4	Basisi	4	0,65	0,27	0,20	0,18									
Overkoepe-	lend	5	0,49	0,18	0,16	0,15	0,32								
Analyseren en i		6	0,91	0,60	0,57	0,48	0,59	0,54							
Argumentatieve		7	0,61	0,60	0,16	0,14	0,51	0,20	0,31						
Samenvatten		8	0,33	0,33	0,32	0,07	0,09	0,06	0,15	0,09					
Alle vragen exc		9	0,99	0,75	0,56	0,44	0,66	0,51	0,92	0,61	0,33				
Open vragen		10	0,86	0,50	0,46	0,53	0,67	0,53	0,84	0,53	0,13	0,87			
Meerkeuze vrage		11	0,63	0,56	0,46	0,13	0,33	0,30	0,60	0,29	0,35	0,64	0,32		
Semi-open vrage		12	0,55	0,64	0,26	0,12	0,27	0,13	0,41	0,47	0,36	0,56	0,25	0,19	
Number of testees :			49457	49457	49457	49457	49457	49457	49457	49457	49457	49457	49457	49457	
Number of items :			43	18	10	4	7	3	32	6	4	42	19	15	8
Average test score:			30,92	12,65	7,44	4,28	7,43	2,47	23,94	6,67	3,66	34,27	16,13	10,36	7,79
Standard deviation:			6,05	3,02	1,82	1,25	2,07	1,29	4,59	2,11	1,05	5,87	3,97	2,13	1,88
SEM :			3,83	2,38	1,59	1,15	1,67	1,05	3,01	1,89	0,96	3,69	2,69	1,83	1,70
Average P-value :			53,31	57,49	62,04	71,35	57,15	49,44	59,85	51,33	73,23	59,09	53,75	64,76	64,89
Coefficient Alpha :			0,60	0,38	0,24	0,16	0,35	0,34	0,57	0,19	0,16	0,60	0,54	0,26	0,18
Guttman's Lambda2 :			0,61	0,39	0,25	0,16	0,36	0,35	0,58	0,20	0,19	0,61	0,55	0,27	0,19
GLB :			0,65	0,44	0,30	0,17	0,40	0,38	0,62	0,23	0,22	0,66	0,58	0,31	0,23
Asymptotic GLB :			0,65	0,43	0,29	0,17	0,40	0,38	0,62	0,23	0,22	0,65	0,58	0,30	0,22



Populatie : HAVO  
 Toets : HAVO Nederlands 2021 tijdvak 1  
 Datum : 1-6-2021  
 Tijd : 12:59  
 Gegevensbestand : N:\EVS\2021\tijdvak 1\TiaEngine\21134\21134\_dataset.txt  
 Database :  
 Missing afhandeling : Missing als Nul

Subgroep (1): Man Items: Alle items

Toets en Item Analyse (1)

Item	Item		P- en A- waarden							%		#								
Label	nr.	Gew.	Key	A	B	C	D	E	F	O/D	Mis-	Max	Gem	P	Sd	RSK	Rit	Rir	AR	
1#	1	1									0	5	1	0,82	82	0,38	0,38	19	12	59
2	2	1									0	2	1	0,32	32	0,47	0,47	10	2	60
3	3	1									0	14	1	0,68	68	0,47	0,47	23	16	59
4	4	1	D	12	19	11	58*				0	28	1	0,58	58	0,49	0,49	13	5	60
5	5	1									1	282	1	0,64	64	0,48	0,48	31	23	59
6	6	1	B	5	42*	31	22				0	15	1	0,42	42	0,49	0,49	22	14	59
7	7	1	D	14	26	15	45*				0	56	1	0,45	45	0,50	0,50	22	14	59
8	8	1	E	6	2	12	6	74*	1		0	28	1	0,74	74	0,44	0,44	21	14	59
9	9	1									0	63	3	1,61	54	1,13	0,38	31	13	60
10	10	1									1	288	2	0,73	36	0,84	0,42	28	14	59
11	11	1	B	12	54*	29	5				0	24	1	0,54	54	0,50	0,50	8	0	60
12	12	1									0	39	1	0,87	87	0,34	0,34	15	10	59
13	13	1									1	256	1	0,37	37	0,48	0,48	27	20	59
14	14	1	B	2	86*	1	11				0	7	1	0,86	86	0,35	0,35	20	15	59
15	15	1	A	40*	11	47	2				0	17	1	0,40	40	0,49	0,49	24	16	59
16	16	1									0	57	1	0,83	83	0,37	0,37	18	12	59
17	17	1	B	24	67*	3	5				0	28	1	0,67	67	0,47	0,47	17	9	59
18	18	1									1	290	2	1,11	56	0,89	0,45	38	25	58
19#	19	1	B	28	49*	16	7				0	81	1	0,49	49	0,50	0,50	9	1	60
20	20	1									1	228	1	0,63	63	0,48	0,48	23	15	59
21	21	1									2	365	1	0,36	36	0,48	0,48	27	19	59
22	22	1									0	14	2	1,16	58	0,63	0,32	20	10	60
23	23	1									0	90	1	0,48	48	0,50	0,50	24	16	59
24	24	1									1	198	1	0,74	74	0,44	0,44	21	13	59
25	25	1									1	343	1	0,31	31	0,46	0,46	22	14	59
26	26	1	A	73*	13	9	5				0	26	1	0,73	73	0,44	0,44	16	9	60
27	27	2	C	3	7	88*	2				0	16	2	1,76	88	0,65	0,33	20	9	60
28	28	1	D	17	8	8	67*				0	23	1	0,67	67	0,47	0,47	20	13	59
29#	29	1									1	199	1	0,87	87	0,34	0,34	18	12	59
30	30	1									0	27	2	1,53	76	0,63	0,31	20	10	60
31	31	1									1	328	2	1,35	67	0,81	0,40	32	19	59
32	32	1									4	879	1	0,41	41	0,49	0,49	22	14	59
33#	33	1									1	195	2	0,84	42	0,86	0,43	38	25	58
34	34	1									1	185	1	0,47	47	0,50	0,50	31	23	58
35	35	1	C	3	28	67*	1				0	22	1	0,67	67	0,47	0,47	23	16	59
36	36	1									1	284	4	1,96	49	0,75	0,19	29	17	59
37	37	1									1	140	2	1,71	86	0,56	0,28	20	10	59
38	38	1	C	6	6	85*	3				0	113	1	0,85	85	0,36	0,36	24	18	59
39	39	1									8	1921	2	0,93	46	0,88	0,44	37	24	58
40#	40	1									6	1443	2	1,37	68	0,77	0,38	38	26	58
41	41	1									10	2335	2	0,52	26	0,67	0,34	35	24	58
42	42	1	C	28	12	56*	3				1	236	1	0,56	56	0,50	0,50	23	15	59
43#	43	-1									0	2	-4	-3,49	-87	0,93	0,23	23	8	60

SubGroepnummer : 1 SubToetsnummer : 0  
 Aantal personen in toets : 23432 Aantal geselecteerde items : 43  
 Minimale toetsscore : -4 Maximale toetsscore : 58  
 Gemiddelde toetsscore : 30,53 Standaarddeviatie : 6,00  
 Gemiddelde P-waarde : 52,63 Gemiddelde Rit : 0,23

----- Betrouwbaarheidsmaten ----- & --- Meetfouten -----  
 Coëfficiënt Alpha : 0,60 std meetfout obv Alpha : 3,81  
 se coëff. Alpha : 0,00  
 GLB : 0,65 std meetfout obv GLB : 3,53  
 Asymptotische GLB coëf. : 0,65 std meetfout obv asymp. GLB: 3,56  
 Aantal items in GLB proc. : 43  
 Lambda2 : 0,60 std meetfout obv Lambda2 : 3,77

-----  
90% Betrouwbaarheidsinterval voor Coëfficiënt Alpha: (0,59 <= 0,60 <= 0,60)  
-----

Schatting voor Coëfficiënt Alpha bij standaardlengte  
van 40 items: 0,58 (Spearman-Brown)

Cito, Psychometrisch Onderzoek- en Kenniscentrum. Arnhem, Nederland. © 2012.

TiaEngine® Toets en Item Analyse Versie 1.00  
 Cito, Psychometrisch Onderzoek- en Kenniscentrum. Arnhem, Nederland. © 2012.

Populatie : HAVO  
 Toets : HAVO Nederlands 2021 tijdvak 1  
 Datum : 1-6-2021  
 Tijd : 12:59  
 Gegevensbestand : N:\EVS\2021\tijdvak 1\TiaEngine\21134\21134\_dataset.txt  
 Database :  
 Missing afhandeling : Missing als Nul

Subgroep (1): Man Items: Alle items

Toets en Item Analyse (2)

Item		Rir en Rar waarden									%	#	Rel. Score Frequenties (ongewogen, %)												Code							
Label	nr. Gew.	A	B	C	D	E	F	O/D	mis	sing	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	
1#	1	1							0	5	18	82																				
2	2	1							0	2	68	32																				
3	3	1							0	14	32	68																				
4	4	1	2	-1	-8	5*			0	28	42	58																				
5	5	1							1	282	36	64																				
6	6	1	-9	14*	-9	-2			0	15	58	42																				
7	7	1	-3	-10	-5	14*			0	56	55	45																				
8	8	1	-9	-3	-6	-5	14*	-2	0	28	26	74																				
9	9	1							0	63	23	22	26	29																		
10	10	1							1	288	52	22	25																			
11	11	1	-1	0*	0	1			0	24	46	54																				AB
12	12	1							0	39	13	87																				
13	13	1							1	256	63	37																				
14	14	1	-9	15*	-6	-10			0	7	14	86																				
15	15	1	16*	-5	-11	-5			0	17	60	40																				
16	16	1							0	57	17	83																				
17	17	1	-4	9*	-9	-4			0	28	33	67																				
18	18	1							1	290	35	19	46																			
19#	19	1	1	1*	1	-5			0	81	51	49																				A
20	20	1							1	228	37	63																				
21	21	1							2	365	64	36																				
22	22	1							0	14	13	58	29																			
23	23	1							0	90	52	48																				
24	24	1							1	198	26	74																				
25	25	1							1	343	69	31																				
26	26	1	9*	-8	-4	0			0	26	27	73																				
27	27	2	-3	-7	9*	-5			0	16	12	88																				
28	28	1	-7	-6	-6	13*			0	23	33	67																				
29#	29	1							1	199	13	87																				
30	30	1							0	27	7	33	60																			
31	31	1							1	328	21	22	56																			
32	32	1							4	879	59	41																				
33#	33	1							1	195	46	24	30																			
34	34	1							1	185	53	47																				
35	35	1	-6	-12	16*	-6			0	22	33	67																				
36	36	1							1	284	4	16	59	19	1																	
37	37	1							1	140	5	18	77																			
38	38	1	-8	-12	18*	-9			0	113	15	85																				
39	39	1							8	1921	43	22	35																			
40#	40	1							6	1443	18	28	54																			
41	41	1							10	2335	58	32	10																			
42	42	1	-10	-4	15*	-6			1	236	44	56																				
43#	43	-1							0	2	1	5	10	12	72																	

Code legenda: A: Rar >= Rir B: Rir <= 0 C: Rar >= 10

SubGroepnummer : 1 SubToetsnummer : 0  
 Aantal personen in toets : 23432 Aantal geselecteerde items : 43  
 Minimale toetsscore : -4 Maximale toetsscore : 58  
 Gemiddelde toetsscore : 30,53 Standaarddeviatie : 6,00  
 Gemiddelde P-waarde : 52,63 Gemiddelde Rit : 0,23  
 ----- Betrouwbaarheidsmaten ----- & --- Meetfouten -----  
 Coëfficiënt Alpha : 0,60 std meetfout obv Alpha : 3,81  
 se coëff. Alpha : 0,00  
 GLB : 0,65 std meetfout obv GLB : 3,53

Asymptotische GLB coëf. : 0,65            std meetfout obv asymp. GLB: 3,56  
Aantal items in GLB proc. : 43  
Lambda2 : 0,60            std meetfout obv Lambda2 : 3,77

-----  
90% Betrouwbaarheidsinterval voor Coëfficiënt Alpha: (0,59 <= 0,60 <= 0,60)  
-----

Schatting voor Coëfficiënt Alpha bij standaardlengte  
van 40 items: 0,58 (Spearman-Brown)

Cito, Psychometrisch Onderzoek- en Kenniscentrum. Arnhem, Nederland. © 2012.

Populatie : HAVO  
 Toets : HAVO Nederlands 2021 tijdvak 1  
 Datum : 1-6-2021  
 Tijd : 12:59  
 Gegevensbestand : N:\EVS\2021\tijdvak 1\TiaEngine\21134\21134\_dataset.txt  
 Database :  
 Missing afhandeling : Missing als Nul

Subgroep (1): Man Items: Alle items

Subtoets-intercorrelatie-tabel

	Subtest	Totale toets	Subtoets(en)											
			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Tekst 1	Leve d	1	0,74											
Tekst 2	De vlo	2	0,56	0,21										
Tekst 3	Wat al	3	0,44	0,15	0,17									
Tekst 4	Basisi	4	0,65	0,27	0,21	0,18								
Overkoepe-	lend	5	0,49	0,18	0,17	0,15	0,30							
Analyseren en i		6	0,91	0,60	0,58	0,48	0,59	0,54						
Argumentatieve		7	0,61	0,61	0,16	0,14	0,52	0,20	0,30					
Samenvatten		8	0,34	0,33	0,34	0,08	0,09	0,06	0,16	0,09				
Alle vragen exc		9	0,99	0,75	0,57	0,44	0,66	0,51	0,92	0,62	0,34			
Open vragen		10	0,86	0,50	0,46	0,53	0,68	0,53	0,84	0,52	0,13	0,87		
Meerkeuze vrage		11	0,63	0,55	0,47	0,12	0,33	0,30	0,60	0,29	0,37	0,64	0,31	
Semi-open vrage		12	0,55	0,64	0,26	0,11	0,26	0,12	0,40	0,48	0,37	0,55	0,24	0,19
-----														
Number of testees :	23432	23432	23432	23432	23432	23432	23432	23432	23432	23432	23432	23432	23432	23432
Number of items :	43	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Average test score:	30,53	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Standard deviation:	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
SEM :	3,81	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Average P-value :	52,63													
Coefficient Alpha :	0,60	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Guttman's Lambda2 :	0,60	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
GLB :	0,65	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Asymptotic GLB :	0,65	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Populatie : HAVO  
 Toets : HAVO Nederlands 2021 tijdvak 1  
 Datum : 1-6-2021  
 Tijd : 12:59  
 Gegevensbestand : N:\EVS\2021\tijdvak 1\TiaEngine\21134\21134\_dataset.txt  
 Database :  
 Missing afhandeling : Missing als Nul

Subgroep (2): Vrouw Items: Alle items

Toets en Item Analyse (1)

Item	Item		P- en A- waarden								%		#							
Label	nr.	Gew.	Key	A	B	C	D	E	F	O/D	Mis-	Max	Gem	P	Sd	RSK	Rit	Rir	AR	
1#	1	1									0	2	1	0,80	80	0,40	0,40	20	13	60
2	2	1									0	9	1	0,35	35	0,48	0,48	9	1	60
3	3	1									0	19	1	0,70	70	0,46	0,46	22	15	60
4	4	1	D	13	18	11	58*				0	29	1	0,58	58	0,49	0,49	12	4	60
5	5	1									1	327	1	0,59	59	0,49	0,49	32	25	59
6	6	1	B	5	36*	33	26				0	12	1	0,36	36	0,48	0,48	22	15	60
7	7	1	D	13	25	15	46*				0	51	1	0,46	46	0,50	0,50	23	15	60
8	8	1	E	10	2	11	6	71*	1		0	27	1	0,71	71	0,45	0,45	21	14	60
9	9	1									0	51	3	1,77	59	1,11	0,37	32	15	60
10	10	1									1	312	2	0,82	41	0,85	0,43	27	14	60
11	11	1	B	10	57*	30	3				0	38	1	0,57	57	0,50	0,50	9	0	61
12	12	1									0	78	1	0,88	88	0,32	0,32	14	8	60
13	13	1									1	323	1	0,31	31	0,46	0,46	28	20	59
14	14	1	B	2	86*	1	11				0	15	1	0,86	86	0,35	0,35	19	13	60
15	15	1	A	38*	12	48	2				0	21	1	0,38	38	0,49	0,49	23	15	60
16	16	1									0	69	1	0,83	83	0,38	0,38	17	11	60
17	17	1	B	27	63*	3	7				0	54	1	0,63	63	0,48	0,48	19	11	60
18	18	1									2	403	2	1,04	52	0,90	0,45	40	27	58
19#	19	1	B	26	53*	15	6				0	114	1	0,53	53	0,50	0,50	8	0	61
20	20	1									1	311	1	0,68	68	0,47	0,47	23	15	60
21	21	1									2	477	1	0,38	38	0,49	0,49	24	17	59
22	22	1									0	21	2	1,06	53	0,64	0,32	20	9	60
23	23	1									0	105	1	0,48	48	0,50	0,50	24	16	59
24	24	1									1	232	1	0,78	78	0,41	0,41	19	13	60
25	25	1									1	310	1	0,42	42	0,49	0,49	21	13	60
26	26	1	A	76*	11	9	4				0	34	1	0,76	76	0,43	0,43	19	12	60
27	27	2	C	2	7	89*	2				0	15	2	1,79	89	0,62	0,31	18	8	60
28	28	1	D	16	9	7	67*				0	41	1	0,67	67	0,47	0,47	20	12	60
29#	29	1									1	259	1	0,85	85	0,35	0,35	21	15	60
30	30	1									0	25	2	1,59	79	0,58	0,29	18	9	60
31	31	1									1	321	2	1,44	72	0,79	0,39	30	18	59
32	32	1									4	1010	1	0,51	51	0,50	0,50	23	15	59
33#	33	1									1	275	2	0,85	42	0,87	0,43	40	27	58
34	34	1									1	347	1	0,50	50	0,50	0,50	33	25	59
35	35	1	C	3	28	68*	1				0	50	1	0,68	68	0,47	0,47	23	15	60
36	36	1									1	366	4	2,00	50	0,73	0,18	29	17	59
37	37	1									1	161	2	1,68	84	0,60	0,30	21	11	60
38	38	1	C	7	7	81*	4				1	132	1	0,81	81	0,39	0,39	26	20	59
39	39	1									9	2284	2	0,92	46	0,87	0,43	36	22	59
40#	40	1									7	1898	2	1,41	71	0,77	0,38	39	28	58
41	41	1									11	2963	2	0,54	27	0,67	0,33	33	23	59
42	42	1	C	32	11	54*	2				1	349	1	0,54	54	0,50	0,50	24	16	59
43#	43	-1									0	3	-4	-3,23	-81	1,08	0,27	27	10	61

SubGroepnummer : 2 SubToetsnummer : 0  
 Aantal personen in toets : 26025 Aantal geselecteerde items : 43  
 Minimale toetsscore : -4 Maximale toetsscore : 58  
 Gemiddelde toetsscore : 31,27 Standaarddeviatie : 6,07  
 Gemiddelde P-waarde : 53,92 Gemiddelde Rit : 0,24

----- Betrouwbaarheidsmaten ----- & --- Meetfouten -----  
 Coëfficiënt Alpha : 0,60 std meetfout obv Alpha : 3,83  
 se coëff. Alpha : 0,00  
 GLB : 0,66 std meetfout obv GLB : 3,55  
 Asymptotische GLB coëf. : 0,65 std meetfout obv asymp. GLB: 3,60  
 Aantal items in GLB proc. : 43  
 Lambda2 : 0,61 std meetfout obv Lambda2 : 3,79

-----  
90% Betrouwbaarheidsinterval voor Coëfficiënt Alpha: (0,60 <= 0,60 <= 0,61)  
-----

Schatting voor Coëfficiënt Alpha bij standaardlengte  
van 40 items: 0,58 (Spearman-Brown)

Cito, Psychometrisch Onderzoek- en Kenniscentrum. Arnhem, Nederland. © 2012.

Populatie : HAVO  
 Toets : HAVO Nederlands 2021 tijdvak 1  
 Datum : 1-6-2021  
 Tijd : 12:59  
 Gegevensbestand : N:\EVS\2021\tijdvak 1\TiaEngine\21134\21134\_dataset.txt  
 Database :  
 Missing afhandeling : Missing als Nul

Subgroep (2): Vrouw Items: Alle items

Toets en Item Analyse (2)

Item	Item	Rir en Rar waarden							%	#	Rel. Score Frequenties (ongewogen, %)											Code									
Label	nr. Gew.	A	B	C	D	E	F	O/D	Mis-	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	
1#	1	1							0	2	20	80																			
2	2	1							0	9	65	35																			
3	3	1							0	19	30	70																			
4	4	1	2	0	-7	4*			0	29	42	58																			
5	5	1							1	327	41	59																			
6	6	1	-8	15*	-10	-1			0	12	64	36																			
7	7	1	-5	-9	-5	15*			0	51	54	46																			
8	8	1	-10	-3	-5	-5	14*	-2	0	27	29	71																			
9	9	1							0	51	18	20	27	34																	
10	10	1							1	312	47	24	29																		
11	11	1	-2	0*	1	1			0	38	43	57																			A
12	12	1							0	78	12	88																			
13	13	1							1	323	69	31																			
14	14	1	-7	13*	-6	-9			0	15	14	86																			
15	15	1	15*	-4	-10	-6			0	21	62	38																			
16	16	1							0	69	17	83																			
17	17	1	-5	11*	-9	-5			0	54	37	63																			
18	18	1							2	403	39	18	43																		
19#	19	1	1	0*	2	-6			0	114	47	53																			AB
20	20	1							1	311	32	68																			
21	21	1							2	477	62	38																			
22	22	1							0	21	18	58	24																		
23	23	1							0	105	52	48																			
24	24	1							1	232	22	78																			
25	25	1							1	310	58	42																			
26	26	1	12*	-11	-5	-1			0	34	24	76																			
27	27	2	-3	-6	8*	-4			0	15	11	89																			
28	28	1	-7	-5	-7	12*			0	41	33	67																			
29#	29	1							1	259	15	85																			
30	30	1							0	25	5	31	64																		
31	31	1							1	321	19	19	62																		
32	32	1							4	1010	49	51																			
33#	33	1							1	275	47	22	31																		
34	34	1							1	347	50	50																			
35	35	1	-7	-12	15*	-3			0	50	32	68																			
36	36	1							1	366	4	15	62	19	1																
37	37	1							1	161	7	18	75																		
38	38	1	-7	-13	20*	-11			1	132	19	81																			
39	39	1							9	2284	42	24	34																		
40#	40	1							7	1898	17	24	59																		
41	41	1							11	2963	56	34	10																		
42	42	1	-10	-6	16*	-6			1	349	46	54																			
43#	43	-1							0	3	2	8	14	16	59																

Code legenda: A: Rar >= Rir B: Rir <= 0 C: Rar >= 10

SubGroepsnummer : 2 SubToetsnummer : 0  
 Aantal personen in toets : 26025 Aantal geselecteerde items : 43  
 Minimale toetsscore : -4 Maximale toetsscore : 58  
 Gemiddelde toetsscore : 31,27 Standaarddeviatie : 6,07  
 Gemiddelde P-waarde : 53,92 Gemiddelde Rit : 0,24  
 ----- Betrouwbaarheidsmaten ----- & --- Meetfouten -----  
 Coëfficiënt Alpha : 0,60 std meetfout obv Alpha : 3,83  
 se coëff. Alpha : 0,00  
 GLB : 0,66 std meetfout obv GLB : 3,55



Asymptotische GLB coëf. : 0,65            std meetfout obv asymp. GLB: 3,60  
Aantal items in GLB proc. : 43  
Lambda2 : 0,61            std meetfout obv Lambda2 : 3,79

-----  
90% Betrouwbaarheidsinterval voor Coëfficiënt Alpha: (0,60 <= 0,60 <= 0,61)  
-----

Schatting voor Coëfficiënt Alpha bij standaardlengte  
van 40 items: 0,58 (Spearman-Brown)

Cito, Psychometrisch Onderzoek- en Kenniscentrum. Arnhem, Nederland. © 2012.

Populatie : HAVO  
 Toets : HAVO Nederlands 2021 tijdvak 1  
 Datum : 1-6-2021  
 Tijd : 12:59  
 Gegevensbestand : N:\EVS\2021\tijdvak 1\TiaEngine\21134\21134\_dataset.txt  
 Database :  
 Missing afhandeling : Missing als Nul

Subgroep (2): Vrouw Items: Alle items

Subtoets-intercorrelatie-tabel

	Subtest	Totale toets	Subtoets(en)											
			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Tekst 1	Leve d	1	0,74											
Tekst 2	De vlo	2	0,55	0,21										
Tekst 3	Wat al	3	0,44	0,16	0,17									
Tekst 4	Basisi	4	0,65	0,27	0,20	0,19								
Overkoepe-	lend	5	0,49	0,18	0,15	0,15	0,33							
Analyseren en i		6	0,91	0,61	0,57	0,49	0,60	0,54						
Argumentatieve		7	0,60	0,60	0,15	0,14	0,51	0,21	0,31					
Samenvatten		8	0,31	0,33	0,30	0,05	0,09	0,06	0,14	0,08				
Alle vragen exc		9	0,98	0,75	0,56	0,44	0,67	0,51	0,92	0,61	0,32			
Open vragen		10	0,86	0,51	0,46	0,53	0,68	0,54	0,84	0,53	0,11	0,87		
Meerkeuze vrage		11	0,63	0,56	0,45	0,14	0,34	0,29	0,60	0,30	0,34	0,64	0,32	
Semi-open vrage		12	0,56	0,64	0,26	0,13	0,27	0,13	0,43	0,47	0,36	0,57	0,26	0,20
Number of testees :			26025	26025	26025	26025	26025	26025	26025	26025	26025	26025	26025	26025
Number of items :			43	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Average test score:			31,27	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Standard deviation:			6,07	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
SEM :			3,83	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Average P-value :			53,92											
Coefficient Alpha :			0,60	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Guttman's Lambda2 :			0,61	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
GLB :			0,66	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Asymptotic GLB :			0,65	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Populatie : HAVO  
 Toets : HAVO Nederlands 2021 tijdvak 1  
 Datum : 1-6-2021  
 Tijd : 12:59  
 Gegevensbestand : N:\EVS\2021\tijdvak 1\TiaEngine\21134\21134\_dataset.txt  
 Database :  
 Missing afhandeling : Missing als Nul

Subgroep (3): Profiel C&M Items: Alle items

Toets en Item Analyse (1)

Item Label	Item nr.	Gew.	Key	P- en A- waarden							O/D	%		Mis-	Gewogen						
				A	B	C	D	E	F	Max		Gem	P		Sd	RSK	Rit	Rir	AR		
1#	1	1									0	1		1	0,81	81	0,40	0,40	20	13	60
2	2	1									0	2		1	0,38	38	0,49	0,49	9	1	61
3	3	1									0	6		1	0,67	67	0,47	0,47	24	17	60
4	4	1	D	14	17	11	57*				0	4		1	0,57	57	0,49	0,49	12	4	61
5	5	1									1	87		1	0,59	59	0,49	0,49	33	25	59
6	6	1	B	5	35*	36	24				0	2		1	0,35	35	0,48	0,48	22	14	60
7	7	1	D	14	26	14	45*				0	21		1	0,45	45	0,50	0,50	20	12	60
8	8	1	E	10	2	11	6	70*	1		0	10		1	0,70	70	0,46	0,46	20	12	60
9	9	1									0	15		3	1,64	55	1,12	0,37	32	14	61
10	10	1									1	86		2	0,79	40	0,85	0,42	29	16	60
11	11	1	B	10	57*	30	4				0	12		1	0,57	57	0,50	0,50	9	0	61
12	12	1									0	19		1	0,88	88	0,33	0,33	13	8	60
13	13	1									1	84		1	0,34	34	0,47	0,47	27	19	60
14	14	1	B	1	85*	1	13				0	4		1	0,85	85	0,35	0,35	19	13	60
15	15	1	A	39*	12	48	1				0	5		1	0,39	39	0,49	0,49	25	17	60
16	16	1									0	16		1	0,84	84	0,37	0,37	16	11	60
17	17	1	B	25	67*	3	5				0	14		1	0,67	67	0,47	0,47	19	11	60
18	18	1									1	90		2	1,03	51	0,90	0,45	39	26	59
19#	19	1	B	24	55*	15	6				0	19		1	0,55	55	0,50	0,50	8	0	61
20	20	1									1	72		1	0,67	67	0,47	0,47	22	15	60
21	21	1									2	97		1	0,40	40	0,49	0,49	27	19	60
22	22	1									0	4		2	1,05	53	0,65	0,32	18	8	61
23	23	1									0	26		1	0,51	51	0,50	0,50	25	17	60
24	24	1									1	57		1	0,78	78	0,41	0,41	20	14	60
25	25	1									1	80		1	0,39	39	0,49	0,49	21	14	60
26	26	1	A	78*	10	8	4				0	11		1	0,78	78	0,41	0,41	19	12	60
27	27	2	C	2	7	89*	2				0	11		2	1,78	89	0,63	0,32	20	10	60
28	28	1	D	15	7	7	71*				0	16		1	0,71	71	0,46	0,46	21	14	60
29#	29	1									1	80		1	0,85	85	0,36	0,36	19	14	60
30	30	1									0	8		2	1,58	79	0,60	0,30	18	9	61
31	31	1									1	81		2	1,42	71	0,79	0,39	31	19	60
32	32	1									3	208		1	0,51	51	0,50	0,50	24	16	60
33#	33	1									1	86		2	0,88	44	0,88	0,44	40	27	59
34	34	1									1	86		1	0,51	51	0,50	0,50	33	25	59
35	35	1	C	2	26	71*	1				0	14		1	0,71	71	0,45	0,45	21	14	60
36	36	1									2	111		4	1,95	49	0,76	0,19	31	20	60
37	37	1									1	40		2	1,66	83	0,62	0,31	20	10	60
38	38	1	C	7	7	82*	4				1	36		1	0,82	82	0,38	0,38	27	21	60
39	39	1									9	537		2	0,96	48	0,87	0,44	36	23	59
40#	40	1									7	456		2	1,41	71	0,76	0,38	39	28	59
41	41	1									12	727		2	0,54	27	0,67	0,34	32	22	59
42	42	1	C	29	12	55*	2				2	98		1	0,55	55	0,50	0,50	24	16	60
43#	43	-1									0	0		-4	-3,20	-80	1,10	0,28	28	10	61

SubGroepnummer : 3 SubToetsnummer : 0  
 Aantal personen in toets : 6141 Aantal geselecteerde items : 43  
 Minimale toetsscore : -4 Maximale toetsscore : 58  
 Gemiddelde toetsscore : 31,28 Standaarddeviatie : 6,14  
 Gemiddelde P-waarde : 53,94 Gemiddelde Rit : 0,24

----- Betrouwbaarheidsmaten ----- & --- Meetfouten -----  
 Coëfficiënt Alpha : 0,61 std meetfout obv Alpha : 3,85  
 se coëff. Alpha : 0,01  
 GLB : 0,68 std meetfout obv GLB : 3,48  
 Asymptotische GLB coëf. : 0,66 std meetfout obv asymp. GLB: 3,60  
 Aantal items in GLB proc. : 43  
 Lambda2 : 0,61 std meetfout obv Lambda2 : 3,81

-----  
90% Betrouwbaarheidsinterval voor Coëfficiënt Alpha: (0,59 <= 0,61 <= 0,62)  
-----

Schatting voor Coëfficiënt Alpha bij standaardlengte  
van 40 items: 0,59 (Spearman-Brown)

Cito, Psychometrisch Onderzoek- en Kenniscentrum. Arnhem, Nederland. © 2012.

Populatie : HAVO  
 Toets : HAVO Nederlands 2021 tijdvak 1  
 Datum : 1-6-2021  
 Tijd : 12:59  
 Gegevensbestand : N:\EVS\2021\tijdvak 1\TiaEngine\21134\21134\_dataset.txt  
 Database :  
 Missing afhandeling : Missing als Nul

Subgroep (3): Profiel C&M Items: Alle items

Toets en Item Analyse (2)

Item	Item		Rir en Rar waarden							Rel. Score Frequenties (ongewogen, %)																								
Label	nr.	Gew.	A	B	C	D	E	F	O/D	Mis-	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	Code		
1#	1	1								0	1	19	81																					
2	2	1								0	2	62	38																					
3	3	1								0	6	33	67																					
4	4	1	2	0	-9	4*				0	4	43	57																					
5	5	1								1	87	41	59																					
6	6	1	-7	14*	-9	-3				0	2	65	35																					
7	7	1	-3	-9	-2	12*				0	21	55	45																					
8	8	1	-9	-3	-5	-5	12*	0		0	10	30	70																					
9	9	1								0	15	22	22	27	29																			
10	10	1								1	86	48	24	28																				
11	11	1	-3	0*	1	1				0	12	43	57																				A	
12	12	1								0	19	12	88																					
13	13	1								1	84	66	34																					
14	14	1	-6	13*	-8	-10				0	4	15	85																					
15	15	1	17*	-5	-12	-6				0	5	61	39																					
16	16	1								0	16	16	84																					
17	17	1	-6	11*	-10	-5				0	14	33	67																					
18	18	1								1	90	39	19	42																				
19#	19	1	1	0*	3	-7				0	19	45	55																				A	
20	20	1								1	72	33	67																					
21	21	1								2	97	60	40																					
22	22	1								0	4	18	58	24																				
23	23	1								0	26	49	51																					
24	24	1								1	57	22	78																					
25	25	1								1	80	61	39																					
26	26	1	12*	-10	-6	-3				0	11	22	78																					
27	27	2	0	-9	10*	-3				0	11	11	89																					
28	28	1	-9	-5	-7	14*				0	16	29	71																					
29#	29	1								1	80	15	85																					
30	30	1								0	8	6	31	63																				
31	31	1								1	81	19	20	61																				
32	32	1								3	208	49	51																					
33#	33	1								1	86	46	21	33																				
34	34	1								1	86	49	51																					
35	35	1	-6	-12	14*	-1				0	14	29	71																					
36	36	1								2	111	5	16	59	19	1																		
37	37	1								1	40	8	17	74																				
38	38	1	-8	-12	21*	-11				1	36	18	82																					
39	39	1								9	537	40	24	36																				
40#	40	1								7	456	17	25	58																				
41	41	1								12	727	56	34	10																				
42	42	1	-10	-5	16*	-6				2	98	45	55																					
43#	43	-1								0	0	2	9	15	16	58																		

Code legenda: A: Rar >= Rir B: Rir <= 0 C: Rar >= 10

SubGroepsnummer	:	3	SubToetsnummer	:	0
Aantal personen in toets	:	6141	Aantal geselecteerde items	:	43
Minimale toetsscore	:	-4	Maximale toetsscore	:	58
Gemiddelde toetsscore	:	31,28	Standaarddeviatie	:	6,14
Gemiddelde P-waarde	:	53,94	Gemiddelde Rit	:	0,24
----- Betrouwbaarheidsmaten ----- & --- Meetfouten -----					
Coëfficiënt Alpha	:	0,61	std meetfout obv Alpha	:	3,85
se coëff. Alpha	:	0,01		:	
GLB	:	0,68	std meetfout obv GLB	:	3,48

Asymptotische GLB coëf. : 0,66            std meetfout obv asymp. GLB: 3,60  
Aantal items in GLB proc. : 43  
Lambda2 : 0,61            std meetfout obv Lambda2 : 3,81

-----  
90% Betrouwbaarheidsinterval voor Coëfficiënt Alpha: (0,59 <= 0,61 <= 0,62)  
-----

Schatting voor Coëfficiënt Alpha bij standaardlengte  
van 40 items: 0,59 (Spearman-Brown)

Cito, Psychometrisch Onderzoek- en Kenniscentrum. Arnhem, Nederland. © 2012.

Populatie : HAVO  
 Toets : HAVO Nederlands 2021 tijdvak 1  
 Datum : 1-6-2021  
 Tijd : 12:59  
 Gegevensbestand : N:\EVS\2021\tijdvak 1\TiaEngine\21134\21134\_dataset.txt  
 Database :  
 Missing afhandeling : Missing als Nul

Subgroep (3): Profiel C&M Items: Alle items

Subtoets-intercorrelatie-tabel

	Subtest	Totale toets	Subtoets(en)											
			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Tekst 1	Leve d	1	0,74											
Tekst 2	De vlo	2	0,56	0,22										
Tekst 3	Wat al	3	0,43	0,15	0,18									
Tekst 4	Basisi	4	0,66	0,26	0,23	0,19								
Overkoepe-	lend	5	0,49	0,18	0,15	0,14	0,33							
Analyseren en i		6	0,91	0,60	0,58	0,48	0,61	0,54						
Argumentatieve		7	0,61	0,61	0,16	0,14	0,51	0,20	0,32					
Samenvatten		8	0,33	0,33	0,33	0,07	0,09	0,06	0,16	0,07				
Alle vragen exc		9	0,98	0,75	0,57	0,44	0,67	0,50	0,92	0,62	0,33			
Open vragen		10	0,85	0,50	0,47	0,53	0,68	0,53	0,84	0,53	0,13	0,87		
Meerkeuze vrage		11	0,63	0,57	0,45	0,12	0,33	0,29	0,59	0,31	0,36	0,64	0,31	
Semi-open vrage		12	0,56	0,64	0,27	0,11	0,28	0,13	0,42	0,46	0,37	0,56	0,24	0,22
Number of testees :		6141	6141	6141	6141	6141	6141	6141	6141	6141	6141	6141	6141	6141
Number of items :		43	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Average test score:		31,28	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Standard deviation:		6,14	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
SEM :		3,85	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Average P-value :		53,94												
Coefficient Alpha :		0,61	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Guttman's Lambda2 :		0,61	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
GLB :		0,68	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Asymptotic GLB :		0,66	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Populatie : HAVO  
 Toets : HAVO Nederlands 2021 tijdvak 1  
 Datum : 1-6-2021  
 Tijd : 12:59  
 Gegevensbestand : N:\EVS\2021\tijdvak 1\TiaEngine\21134\21134\_dataset.txt  
 Database :  
 Missing afhandeling : Missing als Nul

Subgroep (4): Profiel E&M Items: Alle items

Toets en Item Analyse (1)

Item Label	Item nr.	Gew.	Key	P- en A- waarden							%		#							
				A	B	C	D	E	F	O/D	Mis-	Max	Gem	P	Sd	RSK	Rit	Rir	AR	
1#	1	1								0	5		1	0,81	81	0,40	0,40	19	12	58
2	2	1								0	3		1	0,35	35	0,48	0,48	10	2	59
3	3	1								0	14		1	0,68	68	0,47	0,47	23	15	58
4	4	1	D	12	18	11	59*			0	29		1	0,59	59	0,49	0,49	11	3	59
5	5	1								1	297		1	0,60	60	0,49	0,49	31	23	58
6	6	1	B	5	38*	33	24			0	18		1	0,38	38	0,49	0,49	22	14	58
7	7	1	D	14	25	16	45*			0	60		1	0,45	45	0,50	0,50	22	14	58
8	8	1	E	8	2	11	6	72*	1	0	29		1	0,72	72	0,45	0,45	21	13	58
9	9	1								0	63		3	1,67	56	1,11	0,37	32	13	59
10	10	1								1	267		2	0,77	38	0,84	0,42	27	13	58
11	11	1	B	10	56*	30	4			0	29		1	0,56	56	0,50	0,50	9	0	59
12	12	1								0	56		1	0,88	88	0,33	0,33	15	9	59
13	13	1								1	256		1	0,33	33	0,47	0,47	26	19	58
14	14	1	B	2	86*	1	12			0	12		1	0,86	86	0,35	0,35	18	12	58
15	15	1	A	38*	11	49	2			0	17		1	0,38	38	0,49	0,49	22	14	58
16	16	1								0	60		1	0,83	83	0,37	0,37	17	10	58
17	17	1	B	26	65*	3	6			0	37		1	0,65	65	0,48	0,48	17	9	59
18	18	1								1	344		2	1,04	52	0,90	0,45	38	24	57
19#	19	1	B	26	51*	15	7			0	98		1	0,51	51	0,50	0,50	9	0	59
20	20	1								1	217		1	0,68	68	0,47	0,47	23	15	58
21	21	1								1	341		1	0,37	37	0,48	0,48	25	17	58
22	22	1								0	15		2	1,11	56	0,64	0,32	18	8	59
23	23	1								0	91		1	0,48	48	0,50	0,50	23	15	58
24	24	1								1	204		1	0,76	76	0,43	0,43	20	13	58
25	25	1								1	282		1	0,38	38	0,48	0,48	21	14	58
26	26	1	A	76*	12	9	4			0	29		1	0,76	76	0,43	0,43	17	10	58
27	27	2	C	2	7	88*	2			0	12		2	1,77	88	0,64	0,32	19	9	59
28	28	1	D	18	9	7	66*			0	35		1	0,66	66	0,47	0,47	20	12	58
29#	29	1								1	202		1	0,86	86	0,35	0,35	19	13	58
30	30	1								0	24		2	1,57	79	0,60	0,30	20	10	59
31	31	1								1	295		2	1,41	71	0,79	0,40	31	18	58
32	32	1								4	850		1	0,47	47	0,50	0,50	23	15	58
33#	33	1								1	203		2	0,82	41	0,86	0,43	38	25	57
34	34	1								1	244		1	0,49	49	0,50	0,50	33	25	57
35	35	1	C	3	27	69*	1			0	38		1	0,69	69	0,46	0,46	23	16	58
36	36	1								1	297		4	1,97	49	0,74	0,18	29	17	58
37	37	1								1	131		2	1,69	85	0,59	0,29	21	11	58
38	38	1	C	6	7	83*	3			0	110		1	0,83	83	0,38	0,38	24	18	58
39	39	1								9	2084		2	0,92	46	0,87	0,44	36	22	57
40#	40	1								7	1599		2	1,40	70	0,76	0,38	38	27	57
41	41	1								11	2544		2	0,52	26	0,67	0,33	33	23	57
42	42	1	C	31	12	54*	2			1	268		1	0,54	54	0,50	0,50	23	14	58
43#	43	-1								0	3		-4	-3,38	-84	1,01	0,25	25	9	59

SubGroepnummer : 4 SubToetsnummer : 0  
 Aantal personen in toets : 23714 Aantal geselecteerde items : 43  
 Minimale toetsscore : -4 Maximale toetsscore : 58  
 Gemiddelde toetsscore : 30,81 Standaarddeviatie : 5,95  
 Gemiddelde P-waarde : 53,13 Gemiddelde Rit : 0,23

----- Betrouwbaarheidsmaten ----- & --- Meetfouten -----  
 Coëfficiënt Alpha : 0,59 std meetfout obv Alpha : 3,82  
 se coëff. Alpha : 0,00  
 GLB : 0,64 std meetfout obv GLB : 3,55  
 Asymptotische GLB coëf. : 0,63 std meetfout obv asymp. GLB: 3,60  
 Aantal items in GLB proc. : 43  
 Lambda2 : 0,60 std meetfout obv Lambda2 : 3,78



-----  
90% Betrouwbaarheidsinterval voor Coëfficiënt Alpha: (0,58 <= 0,59 <= 0,59)  
-----

Schatting voor Coëfficiënt Alpha bij standaardlengte  
van 40 items: 0,57 (Spearman-Brown)

Cito, Psychometrisch Onderzoek- en Kenniscentrum. Arnhem, Nederland. © 2012.

Populatie : HAVO  
 Toets : HAVO Nederlands 2021 tijdvak 1  
 Datum : 1-6-2021  
 Tijd : 12:59  
 Gegevensbestand : N:\EVS\2021\tijdvak 1\TiaEngine\21134\21134\_dataset.txt  
 Database :  
 Missing afhandeling : Missing als Nul

Subgroep (4): Profiel E&M Items: Alle items

Toets en Item Analyse (2)

Item	Item	----- Rir en Rar waarden -----							%	#	Rel. Score Frequenties (ongewogen, %)											Code								
Label	nr. Gew.	A	B	C	D	E	F	O/D	Mis-	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
1#	1	1							0	5	19	81																		
2	2	1							0	3	65	35																		
3	3	1							0	14	32	68																		
4	4	1	2	0	-7	3*			0	29	41	59																		
5	5	1							1	297	40	60																		
6	6	1	-8	14*	-9	-1			0	18	62	38																		
7	7	1	-4	-9	-5	14*			0	60	55	45																		
8	8	1	-9	-3	-5	-5	13*	-2	0	29	28	72																		
9	9	1							0	63	21	22	27	30																
10	10	1							1	267	50	23	27																	
11	11	1	-2	0*	1	1			0	29	44	56																		A
12	12	1							0	56	12	88																		
13	13	1							1	256	67	33																		
14	14	1	-8	12*	-5	-9			0	12	14	86																		
15	15	1	14*	-4	-10	-5			0	17	62	38																		
16	16	1							0	60	17	83																		
17	17	1	-4	9*	-9	-4			0	37	35	65																		
18	18	1							1	344	39	19	42																	
19#	19	1	1	0*	1	-5			0	98	49	51																		A
20	20	1							1	217	32	68																		
21	21	1							1	341	63	37																		
22	22	1							0	15	15	58	27																	
23	23	1							0	91	52	48																		
24	24	1							1	204	24	76																		
25	25	1							1	282	62	38																		
26	26	1	10*	-9	-4	-1			0	29	24	76																		
27	27	2	-3	-6	9*	-5			0	12	12	88																		
28	28	1	-6	-6	-6	12*			0	35	34	66																		
29#	29	1							1	202	14	86																		
30	30	1							0	24	6	31	63																	
31	31	1							1	295	19	20	60																	
32	32	1							4	850	53	47																		
33#	33	1							1	203	48	23	29																	
34	34	1							1	244	51	49																		
35	35	1	-7	-12	16*	-5			0	38	31	69																		
36	36	1							1	297	4	16	60	19	1															
37	37	1							1	131	6	18	76																	
38	38	1	-7	-12	18*	-9			0	110	17	83																		
39	39	1							9	2084	42	23	35																	
40#	40	1							7	1599	17	26	57																	
41	41	1							11	2544	58	33	10																	
42	42	1	-9	-4	14*	-6			1	268	46	54																		
43#	43	-1							0	3	1	7	12	14	67															

Code legenda: A: Rar >= Rir B: Rir <= 0 C: Rar >= 10

SubGroepnummer : 4 SubToetsnummer : 0  
 Aantal personen in toets : 23714 Aantal geselecteerde items : 43  
 Minimale toetsscore : -4 Maximale toetsscore : 58  
 Gemiddelde toetsscore : 30,81 Standaarddeviatie : 5,95  
 Gemiddelde P-waarde : 53,13 Gemiddelde Rit : 0,23  
 ----- Betrouwbaarheidsmaten ----- & --- Meetfouten -----  
 Coëfficiënt Alpha : 0,59 std meetfout obv Alpha : 3,82  
 se coëff. Alpha : 0,00  
 GLB : 0,64 std meetfout obv GLB : 3,55

Asymptotische GLB coëf. : 0,63            std meetfout obv asymp. GLB: 3,60  
Aantal items in GLB proc. : 43  
Lambda2 : 0,60            std meetfout obv Lambda2 : 3,78

-----  
90% Betrouwbaarheidsinterval voor Coëfficiënt Alpha: (0,58 <= 0,59 <= 0,59)  
-----

Schatting voor Coëfficiënt Alpha bij standaardlengte  
van 40 items: 0,57 (Spearman-Brown)

Cito, Psychometrisch Onderzoek- en Kenniscentrum. Arnhem, Nederland. © 2012.

Populatie : HAVO  
 Toets : HAVO Nederlands 2021 tijdvak 1  
 Datum : 1-6-2021  
 Tijd : 12:59  
 Gegevensbestand : N:\EVS\2021\tijdvak 1\TiaEngine\21134\21134\_dataset.txt  
 Database :  
 Missing afhandeling : Missing als Nul

Subgroep (4): Profiel E&M Items: Alle items

Subtoets-intercorrelatie-tabel

	Subtest	Totale toets	Subtoets(en)											
			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Tekst 1	Leve d	1	0,74											
Tekst 2	De vlo	2	0,54	0,20										
Tekst 3	Wat al	3	0,44	0,16	0,16									
Tekst 4	Basisi	4	0,65	0,26	0,19	0,18								
Overkoepe-	lend	5	0,49	0,18	0,16	0,15	0,31							
Analyseren en i		6	0,90	0,60	0,56	0,48	0,58	0,53						
Argumentatieve		7	0,60	0,59	0,14	0,15	0,51	0,20	0,29					
Samenvatten		8	0,32	0,33	0,32	0,07	0,08	0,06	0,15	0,08				
Alle vragen exc		9	0,99	0,74	0,55	0,44	0,66	0,50	0,92	0,61	0,33			
Open vragen		10	0,86	0,50	0,45	0,53	0,67	0,53	0,84	0,52	0,12	0,87		
Meerkeuze vrage		11	0,62	0,55	0,45	0,13	0,32	0,30	0,60	0,28	0,35	0,63	0,30	
Semi-open vrage		12	0,55	0,64	0,26	0,12	0,26	0,11	0,41	0,46	0,37	0,55	0,24	0,18
Number of testees :			23714	23714	23714	23714	23714	23714	23714	23714	23714	23714	23714	23714
Number of items :			43	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Average test score:			30,81	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Standard deviation:			5,95	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
SEM :			3,82	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Average P-value :			53,13											
Coefficient Alpha :			0,59	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Guttman's Lambda2 :			0,60	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
GLB :			0,64	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Asymptotic GLB :			0,63	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Populatie : HAVO  
 Toets : HAVO Nederlands 2021 tijdvak 1  
 Datum : 1-6-2021  
 Tijd : 12:59  
 Gegevensbestand : N:\EVS\2021\tijdvak 1\TiaEngine\21134\21134\_dataset.txt  
 Database :  
 Missing afhandeling : Missing als Nul

Subgroep (5): Profiel N&G Items: Alle items

Toets en Item Analyse (1)

Item	Item		P- en A- waarden							%		#								
Label	nr.	Gew.	Key	A	B	C	D	E	F	O/D	Mis-	Max	Gem	P	Sd	RSK	Rit	Rir	AR	
1#	1	1									0	0	1	0,82	82	0,38	0,38	20	14	60
2	2	1									0	6	1	0,33	33	0,47	0,47	10	2	61
3	3	1									0	10	1	0,71	71	0,45	0,45	23	16	60
4	4	1	D	12	20	11	57*				0	19	1	0,57	57	0,49	0,49	13	5	61
5	5	1									1	149	1	0,63	63	0,48	0,48	30	23	60
6	6	1	B	5	39*	31	26				0	6	1	0,39	39	0,49	0,49	23	15	60
7	7	1	D	14	26	14	46*				0	13	1	0,46	46	0,50	0,50	23	15	60
8	8	1	E	9	2	12	5	72*	1		0	7	1	0,72	72	0,45	0,45	22	15	60
9	9	1									0	20	3	1,74	58	1,13	0,38	33	15	61
10	10	1									1	147	2	0,78	39	0,85	0,42	27	13	61
11	11	1	B	11	55*	30	4				0	16	1	0,55	55	0,50	0,50	8	0	61
12	12	1									0	31	1	0,88	88	0,33	0,33	14	8	61
13	13	1									1	159	1	0,34	34	0,47	0,47	28	21	60
14	14	1	B	2	87*	1	10				0	5	1	0,87	87	0,34	0,34	20	15	60
15	15	1	A	40*	11	46	3				0	10	1	0,40	40	0,49	0,49	23	15	60
16	16	1									0	30	1	0,82	82	0,38	0,38	18	12	60
17	17	1	B	26	63*	3	7				0	24	1	0,63	63	0,48	0,48	17	10	61
18	18	1									1	174	2	1,12	56	0,90	0,45	40	26	59
19#	19	1	B	27	51*	16	5				0	52	1	0,51	51	0,50	0,50	8	0	61
20	20	1									1	154	1	0,63	63	0,48	0,48	24	16	60
21	21	1									2	247	1	0,37	37	0,48	0,48	25	18	60
22	22	1									0	13	2	1,10	55	0,64	0,32	21	10	61
23	23	1									0	49	1	0,46	46	0,50	0,50	24	16	60
24	24	1									1	113	1	0,76	76	0,42	0,42	20	14	60
25	25	1									1	179	1	0,36	36	0,48	0,48	22	15	60
26	26	1	A	73*	12	10	4				0	17	1	0,73	73	0,44	0,44	19	12	60
27	27	2	C	2	7	89*	2				0	6	2	1,79	89	0,62	0,31	19	9	61
28	28	1	D	16	9	8	67*				0	11	1	0,67	67	0,47	0,47	21	14	60
29#	29	1									1	124	1	0,86	86	0,35	0,35	20	15	60
30	30	1									0	14	2	1,55	78	0,60	0,30	19	10	61
31	31	1									1	178	2	1,38	69	0,80	0,40	32	19	60
32	32	1									4	527	1	0,47	47	0,50	0,50	23	15	60
33#	33	1									1	120	2	0,85	43	0,86	0,43	40	27	59
34	34	1									1	141	1	0,48	48	0,50	0,50	30	23	60
35	35	1	C	3	31	65*	1				0	13	1	0,65	65	0,48	0,48	23	15	60
36	36	1									1	175	4	2,00	50	0,73	0,18	28	17	60
37	37	1									1	84	2	1,71	86	0,57	0,28	20	11	60
38	38	1	C	6	7	83*	3				1	68	1	0,83	83	0,38	0,38	25	19	60
39	39	1									8	1070	2	0,90	45	0,87	0,43	36	23	59
40#	40	1									7	890	2	1,38	69	0,78	0,39	39	27	59
41	41	1									10	1373	2	0,55	27	0,68	0,34	35	24	59
42	42	1	C	30	11	56*	2				1	161	1	0,56	56	0,50	0,50	24	16	60
43#	43	-1									0	1	-4	-3,33	-83	1,02	0,26	26	10	61

SubGroepnummer : 5 SubToetsnummer : 0  
 Aantal personen in toets : 13104 Aantal geselecteerde items : 43  
 Minimale toetsscore : -4 Maximale toetsscore : 58  
 Gemiddelde toetsscore : 30,97 Standaarddeviatie : 6,10  
 Gemiddelde P-waarde : 53,39 Gemiddelde Rit : 0,24

----- Betrouwbaarheidsmaten ----- & --- Meetfouten -----  
 Coëfficiënt Alpha : 0,61 std meetfout obv Alpha : 3,82  
 se coëff. Alpha : 0,00  
 GLB : 0,67 std meetfout obv GLB : 3,51  
 Asymptotische GLB coëf. : 0,66 std meetfout obv asymp. GLB: 3,58  
 Aantal items in GLB proc. : 43  
 Lambda2 : 0,62 std meetfout obv Lambda2 : 3,78

-----  
90% Betrouwbaarheidsinterval voor Coëfficiënt Alpha: (0,60 <= 0,61 <= 0,62)  
-----

Schatting voor Coëfficiënt Alpha bij standaardlengte  
van 40 items: 0,59 (Spearman-Brown)

Cito, Psychometrisch Onderzoek- en Kenniscentrum. Arnhem, Nederland. © 2012.

Populatie : HAVO  
 Toets : HAVO Nederlands 2021 tijdvak 1  
 Datum : 1-6-2021  
 Tijd : 12:59  
 Gegevensbestand : N:\EVS\2021\tijdvak 1\TiaEngine\21134\21134\_dataset.txt  
 Database :  
 Missing afhandeling : Missing als Nul

Subgroep (5): Profiel N&G Items: Alle items

Toets en Item Analyse (2)

Item Label	Item nr.	Gew.	Rir en Rar waarden								%	#	Mis-	Rel. Score Frequenties (ongewogen, %)										Code										
			A	B	C	D	E	F	O/D	o/D		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20		
1#	1	1								0	0	18	82																					
2	2	1								0	6	67	33																					
3	3	1								0	10	29	71																					
4	4	1	1	-1	-7	5*				0	19	43	57																					
5	5	1								1	149	38	63																					
6	6	1	-9	15*	-11	-1				0	6	61	39																					
7	7	1	-4	-10	-5	15*				0	13	54	46																					
8	8	1	-10	-3	-6	-5	15*	-3		0	7	28	72																					
9	9	1								0	20	20	26	34																				
10	10	1								1	147	50	23	27																				
11	11	1	-2	0*	1	1				0	16	45	55																					AB
12	12	1								0	31	12	88																					
13	13	1								1	159	66	34																					
14	14	1	-9	15*	-5	-11				0	5	13	87																					
15	15	1	15*	-3	-11	-6				0	10	60	40																					
16	16	1								0	30	18	82																					
17	17	1	-5	10*	-7	-5				0	24	37	63																					
18	18	1								1	174	35	18	47																				
19#	19	1	2	0*	1	-5				0	52	49	51																					A
20	20	1								1	154	37	63																					
21	21	1								2	247	63	37																					
22	22	1								0	13	16	58	26																				
23	23	1								0	49	54	46																					
24	24	1								1	113	24	76																					
25	25	1								1	179	64	36																					
26	26	1	12*	-11	-5	-1				0	17	27	73																					
27	27	2	-4	-7	9*	-3				0	6	11	89																					
28	28	1	-9	-5	-7	14*				0	11	33	67																					
29#	29	1								1	124	14	86																					
30	30	1								0	14	6	33	61																				
31	31	1								1	178	20	21	59																				
32	32	1								4	527	53	47																					
33#	33	1								1	120	46	23	31																				
34	34	1								1	141	52	48																					
35	35	1	-6	-13	15*	-4				0	13	35	65																					
36	36	1								1	175	4	14	62	19	1																		
37	37	1								1	84	6	17	77																				
38	38	1	-7	-13	19*	-10				1	68	17	83																					
39	39	1								8	1070	43	24	33																				
40#	40	1								7	890	18	26	56																				
41	41	1								10	1373	56	34	11																				
42	42	1	-10	-5	16*	-6				1	161	44	56																					
43#	43	-1								0	1	1	7	13	15	64																		

Code legenda: A: Rar >= Rir B: Rir <= 0 C: Rar >= 10

SubGroepsnummer	:	5	SubToetsnummer	:	0
Aantal personen in toets	:	13104	Aantal geselecteerde items	:	43
Minimale toetsscore	:	-4	Maximale toetsscore	:	58
Gemiddelde toetsscore	:	30,97	Standaarddeviatie	:	6,10
Gemiddelde P-waarde	:	53,39	Gemiddelde Rit	:	0,24
----- Betrouwbaarheidsmaten ----- & ---- Meetfouten -----					
Coëfficiënt Alpha	:	0,61	std meetfout obv Alpha	:	3,82
se coëff. Alpha	:	0,00			
GLB	:	0,67	std meetfout obv GLB	:	3,51

Asymptotische GLB coëf. : 0,66            std meetfout obv asymp. GLB: 3,58  
Aantal items in GLB proc. : 43  
Lambda2 : 0,62            std meetfout obv Lambda2 : 3,78

-----  
90% Betrouwbaarheidsinterval voor Coëfficiënt Alpha: (0,60 <= 0,61 <= 0,62)  
-----

Schatting voor Coëfficiënt Alpha bij standaardlengte  
van 40 items: 0,59 (Spearman-Brown)

Cito, Psychometrisch Onderzoek- en Kenniscentrum. Arnhem, Nederland. © 2012.



Populatie : HAVO  
 Toets : HAVO Nederlands 2021 tijdvak 1  
 Datum : 1-6-2021  
 Tijd : 12:59  
 Gegevensbestand : N:\EVS\2021\tijdvak 1\TiaEngine\21134\21134\_dataset.txt  
 Database :  
 Missing afhandeling : Missing als Nul

Subgroep (5): Profiel N&G Items: Alle items

Subtoets-intercorrelatie-tabel

	Subtest	Totale toets	Subtoets(en)											
			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Tekst 1	Leve d	1	0,75											
Tekst 2	De vlo	2	0,56	0,22										
Tekst 3	Wat al	3	0,45	0,16	0,18									
Tekst 4	Basisi	4	0,65	0,27	0,21	0,18								
Overkoepe-	lend	5	0,50	0,19	0,17	0,16	0,32							
Analyseren en i		6	0,91	0,61	0,58	0,48	0,59	0,55						
Argumentatieve		7	0,61	0,60	0,17	0,16	0,50	0,21	0,31					
Samenvatten		8	0,33	0,33	0,32	0,07	0,10	0,06	0,16	0,10				
Alle vragen exc		9	0,99	0,75	0,57	0,45	0,66	0,52	0,92	0,61	0,33			
Open vragen		10	0,86	0,51	0,47	0,54	0,67	0,54	0,84	0,53	0,14	0,87		
Meerkeuze vrage		11	0,63	0,57	0,46	0,13	0,35	0,30	0,61	0,29	0,34	0,64	0,33	
Semi-open vrage		12	0,56	0,64	0,27	0,13	0,27	0,15	0,42	0,48	0,36	0,57	0,27	0,20
-----														
Number of testees :	13104	13104	13104	13104	13104	13104	13104	13104	13104	13104	13104	13104	13104	13104
Number of items :	43	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Average test score:	30,97	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Standard deviation:	6,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
SEM :	3,82	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Average P-value :	53,39													
Coefficient Alpha :	0,61	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Guttman's Lambda2 :	0,62	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
GLB :	0,67	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Asymptotic GLB :	0,66	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Populatie : HAVO  
 Toets : HAVO Nederlands 2021 tijdvak 1  
 Datum : 1-6-2021  
 Tijd : 13:00  
 Gegevensbestand : N:\EVS\2021\tijdvak 1\TiaEngine\21134\21134\_dataset.txt  
 Database :  
 Missing afhandeling : Missing als Nul

Subgroep (6): Profiel N&T Items: Alle items

Toets en Item Analyse (1)

Item Label	Item nr.	Gew.	Key	P- en A- waarden						%		#							
				A	B	C	D	E	F	O/D	Mis-	Max	Gem	P	Sd	RSK	Rit	Rir	AR
1#	1	1								0	1	1	0,82	82	0,38	0,38	18	12	61
2	2	1								0	0	1	0,28	28	0,45	0,45	10	2	62
3	3	1								0	3	1	0,72	72	0,45	0,45	21	14	61
4	4	1	D	12	20	10	57*			0	5	1	0,57	57	0,50	0,50	14	6	62
5	5	1								1	74	1	0,66	66	0,47	0,47	32	25	61
6	6	1	B	5	43*	29	23			0	1	1	0,43	43	0,50	0,50	22	14	61
7	7	1	D	14	25	12	48*			0	13	1	0,48	48	0,50	0,50	24	17	61
8	8	1	E	6	1	12	6	74*	1	0	9	1	0,74	74	0,44	0,44	21	14	61
9	9	1								0	16	3	1,77	59	1,15	0,38	33	15	62
10	10	1								2	99	2	0,78	39	0,85	0,42	32	18	61
11	11	1	B	13	53*	28	5			0	5	1	0,53	53	0,50	0,50	8	0	62
12	12	1								0	11	1	0,85	85	0,35	0,35	17	11	61
13	13	1								1	80	1	0,38	38	0,48	0,48	26	19	61
14	14	1	B	3	86*	1	10			0	1	1	0,86	86	0,35	0,35	22	17	61
15	15	1	A	43*	12	43	2			0	6	1	0,43	43	0,49	0,49	23	15	61
16	16	1								0	20	1	0,83	83	0,38	0,38	19	12	61
17	17	1	B	28	64*	3	5			0	7	1	0,64	64	0,48	0,48	18	11	62
18	18	1								1	85	2	1,14	57	0,89	0,44	40	27	60
19#	19	1	B	29	49*	16	6			0	25	1	0,49	49	0,50	0,50	10	2	62
20	20	1								2	96	1	0,60	60	0,49	0,49	25	17	61
21	21	1								2	156	1	0,36	36	0,48	0,48	25	18	61
22	22	1								0	3	2	1,16	58	0,64	0,32	22	12	61
23	23	1								0	29	1	0,48	48	0,50	0,50	26	18	61
24	24	1								1	56	1	0,75	75	0,43	0,43	20	14	61
25	25	1								2	112	1	0,31	31	0,46	0,46	23	16	61
26	26	1	A	72*	13	10	5			0	3	1	0,72	72	0,45	0,45	16	9	62
27	27	2	C	3	7	88*	2			0	2	2	1,76	88	0,65	0,33	20	10	62
28	28	1	D	15	8	9	68*			0	2	1	0,68	68	0,47	0,47	19	12	61
29#	29	1								1	52	1	0,86	86	0,34	0,34	19	13	61
30	30	1								0	6	2	1,51	76	0,63	0,32	19	9	62
31	31	1								1	95	2	1,33	67	0,82	0,41	32	19	61
32	32	1								5	302	1	0,42	42	0,49	0,49	23	16	61
33#	33	1								1	60	2	0,89	44	0,86	0,43	39	26	60
34	34	1								1	59	1	0,46	46	0,50	0,50	32	25	61
35	35	1	C	3	29	66*	1			0	7	1	0,66	66	0,47	0,47	24	17	61
36	36	1								1	67	4	1,99	50	0,75	0,19	29	18	61
37	37	1								1	46	2	1,71	86	0,56	0,28	19	10	62
38	38	1	C	6	6	85*	3			0	31	1	0,85	85	0,36	0,36	25	20	61
39	39	1								8	507	2	0,94	47	0,88	0,44	39	26	60
40#	40	1								6	392	2	1,36	68	0,77	0,38	37	26	60
41	41	1								10	643	2	0,54	27	0,68	0,34	36	26	60
42	42	1	C	29	11	57*	2			1	58	1	0,57	57	0,50	0,50	24	16	61
43#	43	-1								0	1	-4	-3,46	-87	0,94	0,24	24	8	62

-----  
 SubGroepnummer : 6 SubToetsnummer : 0  
 Aantal personen in toets : 6400 Aantal geselecteerde items : 43  
 Minimale toetsscore : -4 Maximale toetsscore : 58  
 Gemiddelde toetsscore : 30,84 Standaarddeviatie : 6,18  
 Gemiddelde P-waarde : 53,17 Gemiddelde Rit : 0,24  
 ----- Betrouwbaarheidsmaten ----- & --- Meetfouten -----  
 Coëfficiënt Alpha : 0,62 std meetfout obv Alpha : 3,82  
 se coëff. Alpha : 0,01  
 GLB : 0,68 std meetfout obv GLB : 3,47  
 Asymptotische GLB coëf. : 0,67 std meetfout obv asymp. GLB: 3,52  
 Aantal items in GLB proc. : 43  
 Lambda2 : 0,63 std meetfout obv Lambda2 : 3,78

-----  
90% Betrouwbaarheidsinterval voor Coëfficiënt Alpha: (0,61 <= 0,62 <= 0,63)  
-----

Schatting voor Coëfficiënt Alpha bij standaardlengte  
van 40 items: 0,60 (Spearman-Brown)

Cito, Psychometrisch Onderzoek- en Kenniscentrum. Arnhem, Nederland. © 2012.

Populatie : HAVO  
 Toets : HAVO Nederlands 2021 tijdvak 1  
 Datum : 1-6-2021  
 Tijd : 13:00  
 Gegevensbestand : N:\EVS\2021\tijdvak 1\TiaEngine\21134\21134\_dataset.txt  
 Database :  
 Missing afhandeling : Missing als Nul

Subgroep (6): Profiel N&T Items: Alle items

Toets en Item Analyse (2)

Item	Item	----- Rir en Rar waarden -----							%	#	Rel. Score Frequenties (ongewogen, %)											Code								
Label	nr. Gew.	A	B	C	D	E	F	O/D	Mis-	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
1#	1	1							0	1	18	82																		
2	2	1							0	0	72	28																		
3	3	1							0	3	28	72																		
4	4	1	2	-2	-10	6*			0	5	43	57																		
5	5	1							1	74	34	66																		
6	6	1	-9	14*	-9	-2			0	1	57	43																		
7	7	1	-4	-11	-6	17*			0	13	52	48																		
8	8	1	-8	-5	-6	-6	14*	-1	0	9	26	74																		
9	9	1							0	16	20	18	25	37																
10	10	1							2	99	49	23	27																	
11	11	1	0	0*	0	0			0	5	47	53																		A
12	12	1							0	11	15	85																		
13	13	1							1	80	62	38																		
14	14	1	-9	17*	-9	-12			0	1	14	86																		
15	15	1	15*	-6	-9	-6			0	6	57	43																		
16	16	1							0	20	17	83																		
17	17	1	-5	11*	-10	-4			0	7	36	64																		
18	18	1							1	85	33	19	48																	
19#	19	1	0	2*	1	-6			0	25	51	49																		
20	20	1							2	96	40	60																		
21	21	1							2	156	64	36																		
22	22	1							0	3	14	56	30																	
23	23	1							0	29	52	48																		
24	24	1							1	56	25	75																		
25	25	1							2	112	69	31																		
26	26	1	9*	-9	-3	1			0	3	28	72																		
27	27	2	-4	-7	10*	-6			0	2	12	88																		
28	28	1	-5	-6	-8	12*			0	2	32	68																		
29#	29	1							1	52	14	86																		
30	30	1							0	6	8	34	59																	
31	31	1							1	95	23	22	56																	
32	32	1							5	302	58	42																		
33#	33	1							1	60	44	24	32																	
34	34	1							1	59	54	46																		
35	35	1	-6	-12	17*	-8			0	7	34	66																		
36	36	1							1	67	4	16	60	19	2															
37	37	1							1	46	5	18	77																	
38	38	1	-9	-13	20*	-10			0	31	15	85																		
39	39	1							8	507	42	23	35																	
40#	40	1							6	392	18	28	54																	
41	41	1							10	643	57	33	11																	
42	42	1	-10	-7	16*	-5			1	58	43	57																		
43#	43	-1							0	1	1	5	10	13	70															

Code legenda: A: Rar >= Rir B: Rir <= 0 C: Rar >= 10

SubGroepsnummer : 6 SubToetsnummer : 0  
 Aantal personen in toets : 6400 Aantal geselecteerde items : 43  
 Minimale toetsscore : -4 Maximale toetsscore : 58  
 Gemiddelde toetsscore : 30,84 Standaarddeviatie : 6,18  
 Gemiddelde P-waarde : 53,17 Gemiddelde Rit : 0,24  
 ----- Betrouwbaarheidsmaten ----- & --- Meetfouten -----  
 Coëfficiënt Alpha : 0,62 std meetfout obv Alpha : 3,82  
 se coëff. Alpha : 0,01  
 GLB : 0,68 std meetfout obv GLB : 3,47

Asymptotische GLB coëf. : 0,67            std meetfout obv asymp. GLB: 3,52  
Aantal items in GLB proc. : 43  
Lambda2 : 0,63            std meetfout obv Lambda2 : 3,78

-----  
90% Betrouwbaarheidsinterval voor Coëfficiënt Alpha: (0,61 <= 0,62 <= 0,63)  
-----

Schatting voor Coëfficiënt Alpha bij standaardlengte  
van 40 items: 0,60 (Spearman-Brown)

Cito, Psychometrisch Onderzoek- en Kenniscentrum. Arnhem, Nederland. © 2012.

Populatie : HAVO  
 Toets : HAVO Nederlands 2021 tijdvak 1  
 Datum : 1-6-2021  
 Tijd : 13:00  
 Gegevensbestand : N:\EVS\2021\tijdvak 1\TiaEngine\21134\21134\_dataset.txt  
 Database :  
 Missing afhandeling : Missing als Nul

Subgroep (6): Profiel N&T Items: Alle items

Subtoets-intercorrelatie-tabel

	Subtest	Totale toets	Subtoets(en)												
			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
Tekst 1	Leve d	1	0,75												
Tekst 2	De vlo	2	0,57	0,24											
Tekst 3	Wat al	3	0,44	0,16	0,18										
Tekst 4	Basisi	4	0,66	0,29	0,23	0,18									
Overkoepe-	lend	5	0,50	0,20	0,17	0,14	0,32								
Analyseren en i		6	0,91	0,62	0,59	0,49	0,60	0,54							
Argumentatieve		7	0,63	0,63	0,20	0,14	0,52	0,22	0,34						
Samenvatten		8	0,33	0,33	0,34	0,06	0,10	0,07	0,16	0,11					
Alle vragen exc		9	0,99	0,76	0,58	0,44	0,67	0,51	0,92	0,64	0,33				
Open vragen		10	0,87	0,52	0,48	0,53	0,68	0,53	0,85	0,54	0,13	0,88			
Meerkeuze vrage		11	0,63	0,57	0,48	0,12	0,34	0,29	0,60	0,31	0,37	0,64	0,33		
Semi-open vrage		12	0,56	0,65	0,27	0,12	0,27	0,15	0,42	0,51	0,36	0,57	0,27	0,21	
Number of testees :			6400	6400	6400	6400	6400	6400	6400	6400	6400	6400	6400	6400	
Number of items :			43	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Average test score:			30,84	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Standard deviation:			6,18	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
SEM :			3,82	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Average P-value :			53,17												
Coefficient Alpha :			0,62	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Guttman's Lambda2 :			0,63	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
GLB :			0,68	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Asymptotic GLB :			0,67	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Populatie : HAVO  
Toets : HAVO Nederlands 2021 tijdvak 1  
Datum : 1-6-2021  
Tijd : 13:00  
Gegevensbestand : N:\EVS\2021\tijdvak 1\TiaEngine\21134\21134\_dataset.txt  
Database :  
Missing afhandeling : Missing als Nul

Subtoets (0): All items

Vergelijking subgroepen, verschillen tussen gemiddelden (T-toets bij onafhankelijke steekproeven)

Subgroepen	T-waarde	Vrijheidsgraden	
1 vs 2			
(Man - Vrouw)	-13,696	49030	(Not pooled)
1 vs 3			
(Man - Profiel C&M)	-8,6447	9441	(Not pooled)
1 vs 4			
(Man - Profiel E&M)	-5,2097	47126	(Not pooled)
1 vs 5			
(Man - Profiel N&G)	-6,6269	26723	(Not pooled)
1 vs 6			
(Man - Profiel N&T)	-3,6004	9941	(Not pooled)
2 vs 3			
(Vrouw - Profiel C&M)	-0,1542	9182	(Not pooled)
2 vs 4			
(Vrouw - Profiel E&M)	8,482	49476	(Not pooled)
2 vs 5			
(Vrouw - Profiel N&G)	4,6815	26137	(Not pooled)
2 vs 6			
(Vrouw - Profiel N&T)	5,033	9665	(Not pooled)
3 vs 4			
(Profiel C&M - Profiel E&M)	5,3883	9344	(Not pooled)
3 vs 5			
(Profiel C&M - Profiel N&G)	3,3645	11943	(Not pooled)
3 vs 6			
(Profiel C&M - Profiel N&T)	4,0513	12525	(Not pooled)
4 vs 5			
(Profiel E&M - Profiel N&G)	-2,3064	26442	(Not pooled)
4 vs 6			
(Profiel E&M - Profiel N&T)	-0,2905	9838	(Not pooled)
5 vs 6			
(Profiel N&G - Profiel N&T)	1,3511	12564	(Not pooled)

Bij een significantieniveau voor alpha van .95 en meer dan 30 vrijheidsgraden is de kritische T-waarde ongeveer 1,65 (absolute waarde).  
Cito, Psychometrisch Onderzoek- en Kenniscentrum. Arnhem, Nederland. © 2012.

Populatie : HAVO  
Toets : HAVO Nederlands 2021 tijdvak 1  
Datum : 1-6-2021  
Tijd : 13:00  
Gegevensbestand : N:\EVS\2021\tijdvak 1\TiaEngine\21134\21134\_dataset.txt  
Database :  
Missing afhandeling : Missing als Nul

Subtoets (1): Tekst 1 Leve de vleesetende vegetariër - Wantrouw de rechtlijnigen

Vergelijking subgroepen, verschillen tussen gemiddelden (T-toets bij onafhankelijke steekproeven)

Subgroepen	T-waarde	Vrijheidsgraden
1 vs 2 (Man - Vrouw)	0	0 (Not pooled)
1 vs 3 (Man - Profiel C&M)	0	0 (Not pooled)
1 vs 4 (Man - Profiel E&M)	0	0 (Not pooled)
1 vs 5 (Man - Profiel N&G)	0	0 (Not pooled)
1 vs 6 (Man - Profiel N&T)	0	0 (Not pooled)
2 vs 3 (Vrouw - Profiel C&M)	0	0 (Not pooled)
2 vs 4 (Vrouw - Profiel E&M)	0	0 (Not pooled)
2 vs 5 (Vrouw - Profiel N&G)	0	0 (Not pooled)
2 vs 6 (Vrouw - Profiel N&T)	0	0 (Not pooled)
3 vs 4 (Profiel C&M - Profiel E&M)	0	0 (Not pooled)
3 vs 5 (Profiel C&M - Profiel N&G)	0	0 (Not pooled)
3 vs 6 (Profiel C&M - Profiel N&T)	0	0 (Not pooled)
4 vs 5 (Profiel E&M - Profiel N&G)	0	0 (Not pooled)
4 vs 6 (Profiel E&M - Profiel N&T)	0	0 (Not pooled)
5 vs 6 (Profiel N&G - Profiel N&T)	0	0 (Not pooled)

Bij een significantieniveau voor alpha van .95 en meer dan 30 vrijheidsgraden is de kritische T-waarde ongeveer 1,65 (absolute waarde).  
Cito, Psychometrisch Onderzoek- en Kenniscentrum. Arnhem, Nederland. © 2012.



Populatie : HAVO  
Toets : HAVO Nederlands 2021 tijdvak 1  
Datum : 1-6-2021  
Tijd : 13:00  
Gegevensbestand : N:\EVS\2021\tijdvak 1\TiaEngine\21134\21134\_dataset.txt  
Database :  
Missing afhandeling : Missing als Nul

Subtoets (2): Tekst 2 De vlogger is de toekomst van de journalistiek

Vergelijking subgroepen, verschillen tussen gemiddelden (T-toets bij onafhankelijke steekproeven)

Subgroepen	T-waarde	Vrijheidsgraden
1 vs 2 (Man - Vrouw)	0	0 (Not pooled)
1 vs 3 (Man - Profiel C&M)	0	0 (Not pooled)
1 vs 4 (Man - Profiel E&M)	0	0 (Not pooled)
1 vs 5 (Man - Profiel N&G)	0	0 (Not pooled)
1 vs 6 (Man - Profiel N&T)	0	0 (Not pooled)
2 vs 3 (Vrouw - Profiel C&M)	0	0 (Not pooled)
2 vs 4 (Vrouw - Profiel E&M)	0	0 (Not pooled)
2 vs 5 (Vrouw - Profiel N&G)	0	0 (Not pooled)
2 vs 6 (Vrouw - Profiel N&T)	0	0 (Not pooled)
3 vs 4 (Profiel C&M - Profiel E&M)	0	0 (Not pooled)
3 vs 5 (Profiel C&M - Profiel N&G)	0	0 (Not pooled)
3 vs 6 (Profiel C&M - Profiel N&T)	0	0 (Not pooled)
4 vs 5 (Profiel E&M - Profiel N&G)	0	0 (Not pooled)
4 vs 6 (Profiel E&M - Profiel N&T)	0	0 (Not pooled)
5 vs 6 (Profiel N&G - Profiel N&T)	0	0 (Not pooled)

Bij een significantieniveau voor alpha van .95 en meer dan 30 vrijheidsgraden is de kritische T-waarde ongeveer 1,65 (absolute waarde).  
Cito, Psychometrisch Onderzoek- en Kenniscentrum. Arnhem, Nederland. © 2012.

Populatie : HAVO  
Toets : HAVO Nederlands 2021 tijdvak 1  
Datum : 1-6-2021  
Tijd : 13:00  
Gegevensbestand : N:\EVS\2021\tijdvak 1\TiaEngine\21134\21134\_dataset.txt  
Database :  
Missing afhandeling : Missing als Nul

Subtoets (3): Tekst 3 Wat als werken niet meer móet, maar mág

Vergelijking subgroepen, verschillen tussen gemiddelden (T-toets bij onafhankelijke steekproeven)

Subgroepen	T-waarde	Vrijheidsgraden
1 vs 2 (Man - Vrouw)	0	0 (Not pooled)
1 vs 3 (Man - Profiel C&M)	0	0 (Not pooled)
1 vs 4 (Man - Profiel E&M)	0	0 (Not pooled)
1 vs 5 (Man - Profiel N&G)	0	0 (Not pooled)
1 vs 6 (Man - Profiel N&T)	0	0 (Not pooled)
2 vs 3 (Vrouw - Profiel C&M)	0	0 (Not pooled)
2 vs 4 (Vrouw - Profiel E&M)	0	0 (Not pooled)
2 vs 5 (Vrouw - Profiel N&G)	0	0 (Not pooled)
2 vs 6 (Vrouw - Profiel N&T)	0	0 (Not pooled)
3 vs 4 (Profiel C&M - Profiel E&M)	0	0 (Not pooled)
3 vs 5 (Profiel C&M - Profiel N&G)	0	0 (Not pooled)
3 vs 6 (Profiel C&M - Profiel N&T)	0	0 (Not pooled)
4 vs 5 (Profiel E&M - Profiel N&G)	0	0 (Not pooled)
4 vs 6 (Profiel E&M - Profiel N&T)	0	0 (Not pooled)
5 vs 6 (Profiel N&G - Profiel N&T)	0	0 (Not pooled)

Bij een significantieniveau voor alpha van .95 en meer dan 30 vrijheidsgraden is de kritische T-waarde ongeveer 1,65 (absolute waarde).  
Cito, Psychometrisch Onderzoek- en Kenniscentrum. Arnhem, Nederland. © 2012.

Populatie : HAVO  
Toets : HAVO Nederlands 2021 tijdvak 1  
Datum : 1-6-2021  
Tijd : 13:00  
Gegevensbestand : N:\EVS\2021\tijdvak 1\TiaEngine\21134\21134\_dataset.txt  
Database :  
Missing afhandeling : Missing als Nul

Subtoets (4): Tekst 4 Basisinkomen aantasting van autonomie

Vergelijking subgroepen, verschillen tussen gemiddelden (T-toets bij onafhankelijke steekproeven)

Subgroepen	T-waarde	Vrijheidsgraden
1 vs 2 (Man - Vrouw)	0	0 (Not pooled)
1 vs 3 (Man - Profiel C&M)	0	0 (Not pooled)
1 vs 4 (Man - Profiel E&M)	0	0 (Not pooled)
1 vs 5 (Man - Profiel N&G)	0	0 (Not pooled)
1 vs 6 (Man - Profiel N&T)	0	0 (Not pooled)
2 vs 3 (Vrouw - Profiel C&M)	0	0 (Not pooled)
2 vs 4 (Vrouw - Profiel E&M)	0	0 (Not pooled)
2 vs 5 (Vrouw - Profiel N&G)	0	0 (Not pooled)
2 vs 6 (Vrouw - Profiel N&T)	0	0 (Not pooled)
3 vs 4 (Profiel C&M - Profiel E&M)	0	0 (Not pooled)
3 vs 5 (Profiel C&M - Profiel N&G)	0	0 (Not pooled)
3 vs 6 (Profiel C&M - Profiel N&T)	0	0 (Not pooled)
4 vs 5 (Profiel E&M - Profiel N&G)	0	0 (Not pooled)
4 vs 6 (Profiel E&M - Profiel N&T)	0	0 (Not pooled)
5 vs 6 (Profiel N&G - Profiel N&T)	0	0 (Not pooled)

Bij een significantieniveau voor alpha van .95 en meer dan 30 vrijheidsgraden is de kritische T-waarde ongeveer 1,65 (absolute waarde).  
Cito, Psychometrisch Onderzoek- en Kenniscentrum. Arnhem, Nederland. © 2012.

Populatie : HAVO  
Toets : HAVO Nederlands 2021 tijdvak 1  
Datum : 1-6-2021  
Tijd : 13:00  
Gegevensbestand : N:\EVS\2021\tijdvak 1\TiaEngine\21134\21134\_dataset.txt  
Database :  
Missing afhandeling : Missing als Nul

Subtoets (5): Overkoepe- lende vragen tekst 3 en 4

Vergelijking subgroepen, verschillen tussen gemiddelden (T-toets bij onafhankelijke steekproeven)

Subgroepen	T-waarde	Vrijheidsgraden
1 vs 2 (Man - Vrouw)	0	0 (Not pooled)
1 vs 3 (Man - Profiel C&M)	0	0 (Not pooled)
1 vs 4 (Man - Profiel E&M)	0	0 (Not pooled)
1 vs 5 (Man - Profiel N&G)	0	0 (Not pooled)
1 vs 6 (Man - Profiel N&T)	0	0 (Not pooled)
2 vs 3 (Vrouw - Profiel C&M)	0	0 (Not pooled)
2 vs 4 (Vrouw - Profiel E&M)	0	0 (Not pooled)
2 vs 5 (Vrouw - Profiel N&G)	0	0 (Not pooled)
2 vs 6 (Vrouw - Profiel N&T)	0	0 (Not pooled)
3 vs 4 (Profiel C&M - Profiel E&M)	0	0 (Not pooled)
3 vs 5 (Profiel C&M - Profiel N&G)	0	0 (Not pooled)
3 vs 6 (Profiel C&M - Profiel N&T)	0	0 (Not pooled)
4 vs 5 (Profiel E&M - Profiel N&G)	0	0 (Not pooled)
4 vs 6 (Profiel E&M - Profiel N&T)	0	0 (Not pooled)
5 vs 6 (Profiel N&G - Profiel N&T)	0	0 (Not pooled)

Bij een significantieniveau voor alpha van .95 en meer dan 30 vrijheidsgraden is de kritische T-waarde ongeveer 1,65 (absolute waarde).  
Cito, Psychometrisch Onderzoek- en Kenniscentrum. Arnhem, Nederland. © 2012.

Populatie : HAVO  
Toets : HAVO Nederlands 2021 tijdvak 1  
Datum : 1-6-2021  
Tijd : 13:00  
Gegevensbestand : N:\EVS\2021\tijdvak 1\TiaEngine\21134\21134\_dataset.txt  
Database :  
Missing afhandeling : Missing als Nul

Subtoets (6): Analyseren en interpreteren

Vergelijking subgroepen, verschillen tussen gemiddelden (T-toets bij onafhankelijke steekproeven)

Subgroepen	T-waarde	Vrijheidsgraden
1 vs 2 (Man - Vrouw)	0	0 (Not pooled)
1 vs 3 (Man - Profiel C&M)	0	0 (Not pooled)
1 vs 4 (Man - Profiel E&M)	0	0 (Not pooled)
1 vs 5 (Man - Profiel N&G)	0	0 (Not pooled)
1 vs 6 (Man - Profiel N&T)	0	0 (Not pooled)
2 vs 3 (Vrouw - Profiel C&M)	0	0 (Not pooled)
2 vs 4 (Vrouw - Profiel E&M)	0	0 (Not pooled)
2 vs 5 (Vrouw - Profiel N&G)	0	0 (Not pooled)
2 vs 6 (Vrouw - Profiel N&T)	0	0 (Not pooled)
3 vs 4 (Profiel C&M - Profiel E&M)	0	0 (Not pooled)
3 vs 5 (Profiel C&M - Profiel N&G)	0	0 (Not pooled)
3 vs 6 (Profiel C&M - Profiel N&T)	0	0 (Not pooled)
4 vs 5 (Profiel E&M - Profiel N&G)	0	0 (Not pooled)
4 vs 6 (Profiel E&M - Profiel N&T)	0	0 (Not pooled)
5 vs 6 (Profiel N&G - Profiel N&T)	0	0 (Not pooled)

Bij een significantieniveau voor alpha van .95 en meer dan 30 vrijheidsgraden is de kritische T-waarde ongeveer 1,65 (absolute waarde).  
Cito, Psychometrisch Onderzoek- en Kenniscentrum. Arnhem, Nederland. © 2012.

Populatie : HAVO  
Toets : HAVO Nederlands 2021 tijdvak 1  
Datum : 1-6-2021  
Tijd : 13:00  
Gegevensbestand : N:\EVS\2021\tijdvak 1\TiaEngine\21134\21134\_dataset.txt  
Database :  
Missing afhandeling : Missing als Nul

Subtoets (7): Argumentatieve vaardigheden

Vergelijking subgroepen, verschillen tussen gemiddelden (T-toets bij onafhankelijke steekproeven)

Subgroepen	T-waarde	Vrijheidsgraden
1 vs 2 (Man - Vrouw)	0	0 (Not pooled)
1 vs 3 (Man - Profiel C&M)	0	0 (Not pooled)
1 vs 4 (Man - Profiel E&M)	0	0 (Not pooled)
1 vs 5 (Man - Profiel N&G)	0	0 (Not pooled)
1 vs 6 (Man - Profiel N&T)	0	0 (Not pooled)
2 vs 3 (Vrouw - Profiel C&M)	0	0 (Not pooled)
2 vs 4 (Vrouw - Profiel E&M)	0	0 (Not pooled)
2 vs 5 (Vrouw - Profiel N&G)	0	0 (Not pooled)
2 vs 6 (Vrouw - Profiel N&T)	0	0 (Not pooled)
3 vs 4 (Profiel C&M - Profiel E&M)	0	0 (Not pooled)
3 vs 5 (Profiel C&M - Profiel N&G)	0	0 (Not pooled)
3 vs 6 (Profiel C&M - Profiel N&T)	0	0 (Not pooled)
4 vs 5 (Profiel E&M - Profiel N&G)	0	0 (Not pooled)
4 vs 6 (Profiel E&M - Profiel N&T)	0	0 (Not pooled)
5 vs 6 (Profiel N&G - Profiel N&T)	0	0 (Not pooled)

Bij een significantieniveau voor alpha van .95 en meer dan 30 vrijheidsgraden is de kritische T-waarde ongeveer 1,65 (absolute waarde).  
Cito, Psychometrisch Onderzoek- en Kenniscentrum. Arnhem, Nederland. © 2012.

Populatie : HAVO  
Toets : HAVO Nederlands 2021 tijdvak 1  
Datum : 1-6-2021  
Tijd : 13:00  
Gegevensbestand : N:\EVS\2021\tijdvak 1\TiaEngine\21134\21134\_dataset.txt  
Database :  
Missing afhandeling : Missing als Nul

Subtoets (8): Samenvatten

Vergelijking subgroepen, verschillen tussen gemiddelden (T-toets bij onafhankelijke steekproeven)

Subgroepen	T-waarde	Vrijheidsgraden
1 vs 2 (Man - Vrouw)	0	0 (Not pooled)
1 vs 3 (Man - Profiel C&M)	0	0 (Not pooled)
1 vs 4 (Man - Profiel E&M)	0	0 (Not pooled)
1 vs 5 (Man - Profiel N&G)	0	0 (Not pooled)
1 vs 6 (Man - Profiel N&T)	0	0 (Not pooled)
2 vs 3 (Vrouw - Profiel C&M)	0	0 (Not pooled)
2 vs 4 (Vrouw - Profiel E&M)	0	0 (Not pooled)
2 vs 5 (Vrouw - Profiel N&G)	0	0 (Not pooled)
2 vs 6 (Vrouw - Profiel N&T)	0	0 (Not pooled)
3 vs 4 (Profiel C&M - Profiel E&M)	0	0 (Not pooled)
3 vs 5 (Profiel C&M - Profiel N&G)	0	0 (Not pooled)
3 vs 6 (Profiel C&M - Profiel N&T)	0	0 (Not pooled)
4 vs 5 (Profiel E&M - Profiel N&G)	0	0 (Not pooled)
4 vs 6 (Profiel E&M - Profiel N&T)	0	0 (Not pooled)
5 vs 6 (Profiel N&G - Profiel N&T)	0	0 (Not pooled)

Bij een significantieniveau voor alpha van .95 en meer dan 30 vrijheidsgraden is de kritische T-waarde ongeveer 1,65 (absolute waarde).  
Cito, Psychometrisch Onderzoek- en Kenniscentrum. Arnhem, Nederland. © 2012.

Populatie : HAVO  
Toets : HAVO Nederlands 2021 tijdvak 1  
Datum : 1-6-2021  
Tijd : 13:00  
Gegevensbestand : N:\EVS\2021\tijdvak 1\TiaEngine\21134\21134\_dataset.txt  
Database :  
Missing afhandeling : Missing als Nul

Subtoets (9): Alle vragen exclusief aftrek

Vergelijking subgroepen, verschillen tussen gemiddelden (T-toets bij onafhankelijke steekproeven)

Subgroepen	T-waarde	Vrijheidsgraden
1 vs 2 (Man - Vrouw)	0	0 (Not pooled)
1 vs 3 (Man - Profiel C&M)	0	0 (Not pooled)
1 vs 4 (Man - Profiel E&M)	0	0 (Not pooled)
1 vs 5 (Man - Profiel N&G)	0	0 (Not pooled)
1 vs 6 (Man - Profiel N&T)	0	0 (Not pooled)
2 vs 3 (Vrouw - Profiel C&M)	0	0 (Not pooled)
2 vs 4 (Vrouw - Profiel E&M)	0	0 (Not pooled)
2 vs 5 (Vrouw - Profiel N&G)	0	0 (Not pooled)
2 vs 6 (Vrouw - Profiel N&T)	0	0 (Not pooled)
3 vs 4 (Profiel C&M - Profiel E&M)	0	0 (Not pooled)
3 vs 5 (Profiel C&M - Profiel N&G)	0	0 (Not pooled)
3 vs 6 (Profiel C&M - Profiel N&T)	0	0 (Not pooled)
4 vs 5 (Profiel E&M - Profiel N&G)	0	0 (Not pooled)
4 vs 6 (Profiel E&M - Profiel N&T)	0	0 (Not pooled)
5 vs 6 (Profiel N&G - Profiel N&T)	0	0 (Not pooled)

Bij een significantieniveau voor alpha van .95 en meer dan 30 vrijheidsgraden is de kritische T-waarde ongeveer 1,65 (absolute waarde).  
Cito, Psychometrisch Onderzoek- en Kenniscentrum. Arnhem, Nederland. © 2012.



Populatie : HAVO  
Toets : HAVO Nederlands 2021 tijdvak 1  
Datum : 1-6-2021  
Tijd : 13:00  
Gegevensbestand : N:\EVS\2021\tijdvak 1\TiaEngine\21134\21134\_dataset.txt  
Database :  
Missing afhandeling : Missing als Nul

Subtoets (10): Open vragen

Vergelijking subgroepen, verschillen tussen gemiddelden (T-toets bij onafhankelijke steekproeven)

Subgroepen	T-waarde	Vrijheidsgraden
1 vs 2 (Man - Vrouw)	0	0 (Not pooled)
1 vs 3 (Man - Profiel C&M)	0	0 (Not pooled)
1 vs 4 (Man - Profiel E&M)	0	0 (Not pooled)
1 vs 5 (Man - Profiel N&G)	0	0 (Not pooled)
1 vs 6 (Man - Profiel N&T)	0	0 (Not pooled)
2 vs 3 (Vrouw - Profiel C&M)	0	0 (Not pooled)
2 vs 4 (Vrouw - Profiel E&M)	0	0 (Not pooled)
2 vs 5 (Vrouw - Profiel N&G)	0	0 (Not pooled)
2 vs 6 (Vrouw - Profiel N&T)	0	0 (Not pooled)
3 vs 4 (Profiel C&M - Profiel E&M)	0	0 (Not pooled)
3 vs 5 (Profiel C&M - Profiel N&G)	0	0 (Not pooled)
3 vs 6 (Profiel C&M - Profiel N&T)	0	0 (Not pooled)
4 vs 5 (Profiel E&M - Profiel N&G)	0	0 (Not pooled)
4 vs 6 (Profiel E&M - Profiel N&T)	0	0 (Not pooled)
5 vs 6 (Profiel N&G - Profiel N&T)	0	0 (Not pooled)

Bij een significantieniveau voor alpha van .95 en meer dan 30 vrijheidsgraden is de kritische T-waarde ongeveer 1,65 (absolute waarde).  
Cito, Psychometrisch Onderzoek- en Kenniscentrum. Arnhem, Nederland. © 2012.

Populatie : HAVO  
Toets : HAVO Nederlands 2021 tijdvak 1  
Datum : 1-6-2021  
Tijd : 13:00  
Gegevensbestand : N:\EVS\2021\tijdvak 1\TiaEngine\21134\21134\_dataset.txt  
Database :  
Missing afhandeling : Missing als Nul

Subtoets (11): Meerkeuze vragen

Vergelijking subgroepen, verschillen tussen gemiddelden (T-toets bij onafhankelijke steekproeven)

Subgroepen	T-waarde	Vrijheidsgraden
1 vs 2 (Man - Vrouw)	0	0 (Not pooled)
1 vs 3 (Man - Profiel C&M)	0	0 (Not pooled)
1 vs 4 (Man - Profiel E&M)	0	0 (Not pooled)
1 vs 5 (Man - Profiel N&G)	0	0 (Not pooled)
1 vs 6 (Man - Profiel N&T)	0	0 (Not pooled)
2 vs 3 (Vrouw - Profiel C&M)	0	0 (Not pooled)
2 vs 4 (Vrouw - Profiel E&M)	0	0 (Not pooled)
2 vs 5 (Vrouw - Profiel N&G)	0	0 (Not pooled)
2 vs 6 (Vrouw - Profiel N&T)	0	0 (Not pooled)
3 vs 4 (Profiel C&M - Profiel E&M)	0	0 (Not pooled)
3 vs 5 (Profiel C&M - Profiel N&G)	0	0 (Not pooled)
3 vs 6 (Profiel C&M - Profiel N&T)	0	0 (Not pooled)
4 vs 5 (Profiel E&M - Profiel N&G)	0	0 (Not pooled)
4 vs 6 (Profiel E&M - Profiel N&T)	0	0 (Not pooled)
5 vs 6 (Profiel N&G - Profiel N&T)	0	0 (Not pooled)

Bij een significantieniveau voor alpha van .95 en meer dan 30 vrijheidsgraden is de kritische T-waarde ongeveer 1,65 (absolute waarde).  
Cito, Psychometrisch Onderzoek- en Kenniscentrum. Arnhem, Nederland. © 2012.

Populatie : HAVO  
Toets : HAVO Nederlands 2021 tijdvak 1  
Datum : 1-6-2021  
Tijd : 13:00  
Gegevensbestand : N:\EVS\2021\tijdvak 1\TiaEngine\21134\21134\_dataset.txt  
Database :  
Missing afhandeling : Missing als Nul

Subtoets (12): Semi-open vragen

Vergelijking subgroepen, verschillen tussen gemiddelden (T-toets bij onafhankelijke steekproeven)

Subgroepen	T-waarde	Vrijheidsgraden
1 vs 2 (Man - Vrouw)	0	0 (Not pooled)
1 vs 3 (Man - Profiel C&M)	0	0 (Not pooled)
1 vs 4 (Man - Profiel E&M)	0	0 (Not pooled)
1 vs 5 (Man - Profiel N&G)	0	0 (Not pooled)
1 vs 6 (Man - Profiel N&T)	0	0 (Not pooled)
2 vs 3 (Vrouw - Profiel C&M)	0	0 (Not pooled)
2 vs 4 (Vrouw - Profiel E&M)	0	0 (Not pooled)
2 vs 5 (Vrouw - Profiel N&G)	0	0 (Not pooled)
2 vs 6 (Vrouw - Profiel N&T)	0	0 (Not pooled)
3 vs 4 (Profiel C&M - Profiel E&M)	0	0 (Not pooled)
3 vs 5 (Profiel C&M - Profiel N&G)	0	0 (Not pooled)
3 vs 6 (Profiel C&M - Profiel N&T)	0	0 (Not pooled)
4 vs 5 (Profiel E&M - Profiel N&G)	0	0 (Not pooled)
4 vs 6 (Profiel E&M - Profiel N&T)	0	0 (Not pooled)
5 vs 6 (Profiel N&G - Profiel N&T)	0	0 (Not pooled)

Bij een significantieniveau voor alpha van .95 en meer dan 30 vrijheidsgraden is de kritische T-waarde ongeveer 1,65 (absolute waarde).  
Cito, Psychometrisch Onderzoek- en Kenniscentrum. Arnhem, Nederland. © 2012.