

Populatie : HAVO
 Toets : HAVO Nederlands 2019 tijdvak 1
 Datum : 1-6-2019
 Tijd : 01:25
 Gegevensbestand : N:\EVS\2019\tijdvak 1\TiaEngine\19134\19134_dataset.txt
 Database :
 Missing afhandeling : Missing als Nul

Personen: Alle personen 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		singl	Max Gem	P	Sd	RSK	Rit	Rir	AR	
1#	1	1							0	14	1	0,68	68	0,46	0,46	26	19	53
2	2	1							0	7	1	0,64	64	0,48	0,48	15	7	54
3	3	1							0	20	1	0,68	68	0,46	0,46	21	13	54
4	4	1	D	7	32	1	60*		0	16	1	0,60	60	0,49	0,49	23	15	54
5	5	1							0	72	1	0,84	84	0,36	0,36	19	13	54
6	6	1							0	65	1	0,38	38	0,48	0,48	18	10	54
7	7	1	B	15	75*	2	7		0	19	1	0,75	75	0,43	0,43	13	6	54
8	8	1							0	5	2	1,89	95	0,36	0,18	19	13	54
9	9	1	B	1	80*	3	16		0	20	1	0,80	80	0,40	0,40	17	10	54
10	10	1							0	29	3	2,53	84	0,74	0,25	30	18	53
11	11	1							0	186	2	1,31	65	0,87	0,43	24	9	54
12	12	2	A	54*	6	24	16		0	16	2	1,08	54	1,00	0,50	29	13	54
13#	13	1	D	8	6	1	85*		0	15	1	0,85	85	0,36	0,36	16	10	54
14	14	1							1	315	1	0,64	64	0,48	0,48	18	10	54
15	15	1							1	569	2	0,92	46	0,80	0,40	28	15	53
16	16	1	!						0	0	4	4,00	100	0,00	0,00	0	0	54
17	17	1							0	22	3	2,30	77	0,78	0,26	34	22	53
18	18	1	C	1	14	83*	1		0	17	1	0,83	83	0,37	0,37	19	13	54
19	19	1	B	51	35*	11	4		0	21	1	0,35	35	0,48	0,48	19	11	54
20	20	1							1	634	1	0,61	61	0,49	0,49	35	28	53
21	21	2	A	30*	1	21	48		0	49	2	0,60	30	0,92	0,46	28	13	54
22	22	1							0	64	2	1,10	55	0,77	0,39	28	15	53
23	23	1							0	171	2	0,99	49	0,92	0,46	22	7	55
24	24	1	CD	5	7	56*	29*	3	0	42	1	0,85	85	0,36	0,36	10	4	54
25#	25	1							0	44	2	0,96	48	0,78	0,39	31	19	53
26	26	1							1	389	4	2,57	64	0,98	0,25	29	13	54
27	27	1							1	576	2	0,78	39	0,96	0,48	33	18	53
28	28	1	A	59*	6	34	2		0	48	1	0,59	59	0,49	0,49	23	15	54
29	29	1							1	336	1	0,53	53	0,50	0,50	26	18	53
30	30	1	A	53*	2	44	1		0	33	1	0,53	53	0,50	0,50	23	15	54
31	31	1							1	368	2	1,13	56	0,78	0,39	26	13	54
32	32	1							2	1225	2	0,61	31	0,77	0,38	26	13	54
33	33	1							0	140	2	0,99	49	0,61	0,30	15	4	55
34#	34	1							1	441	1	0,72	72	0,45	0,45	24	17	53
35	35	1							2	995	1	0,50	50	0,50	0,50	30	23	53
36	36	1							2	795	1	0,42	42	0,49	0,49	19	11	54
37	37	1							1	606	1	0,76	76	0,43	0,43	17	10	54
38	38	1	A	43*	30	21	5		0	84	1	0,43	43	0,50	0,50	19	11	54
39	39	1	D	16	13	20	50*		0	104	1	0,50	50	0,50	0,50	8	0	55
40	40	2	A	69*	9	11	11		0	124	2	1,37	69	0,93	0,46	32	17	53
41#	41	-1							0	3	-4	-3,42	-86	0,97	0,24	27	11	54

 SubGroepnummer : 0 SubToetsnummer : 0
 Aantal personen in toets : 49593 Aantal geselecteerde items : 41
 Minimale toetsscore : 0 Maximale toetsscore : 63
 Gemiddelde toetsscore : 36,19 Standaarddeviatie : 5,96
 Gemiddelde P-waarde : 57,44 Gemiddelde Rit : 0,23
 ----- Betrouwbaarheidsmaten ----- & --- Meetfouten -----
 Coëfficiënt Alpha : 0,54 std meetfout obv Alpha : 4,02
 se coëff. Alpha : 0,00
 GLB : 0,59 std meetfout obv GLB : 3,81
 Asymptotische GLB coëf. : 0,59 std meetfout obv asymp. GLB: 3,83
 Aantal items in GLB proc. : 40
 Lambda2 : 0,55 std meetfout obv Lambda2 : 4,00

90% Betrouwbaarheidsinterval voor Coëfficiënt Alpha: (0,54 <= 0,54 <= 0,55)

Schatting voor Coëfficiënt Alpha bij standaardlengte
van 40 items: 0,54 (Spearman-Brown)

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

Populatie : HAVO
 Toets : HAVO Nederlands 2019 tijdvak 1
 Datum : 1-6-2019
 Tijd : 01:25
 Gegevensbestand : N:\EVS\2019\tijdvak 1\TiaEngine\19134\19134_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	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	14		32	68																			
2	2	1					0	7		36	64																			
3	3	1					0	20		32	68																			
4	4	1	-9	-9	-3	15*	0	16		40	60																			
5	5	1					0	72		16	84																			
6	6	1					0	65		62	38																			
7	7	1	-2	6*	-5	-4	0	19		25	75																			
8	8	1					0	5		2	8	91																		
9	9	1	-2	10*	-4	-9	0	20		20	80																			
10	10	1					0	29		3	8	24	66																	
11	11	1					0	186		27	15	58																		
12	12	2	13*	-1	-12	-3	0	16		46	54																			
13#	13	1	-9	-4	-1	10*	0	15		15	85																			
14	14	1					1	315		36	64																			
15	15	1					1	569		37	35	28																		
16	16	1					0	0		0	0	0	0100																	
17	17	1					0	22		4	9	42	46																	
18	18	1	-10	-9	13*	-5	0	17		17	83																			
19	19	1	1	11*	-13	-8	0	21		65	35																			
20	20	1					1	634		39	61																			
21	21	2	13*	-2	-1	-10	0	49		70	30																			
22	22	1					0	64		26	39	35																		
23	23	1					0	171		43	16	41																		
24	24	1	-4	-1	2*	1*	-2	0	42		15	85																		
25#	25	1					0	44		33	38	29																		
26	26	1					1	389		3	11	29	42	16																
27	27	1					1	576		60	3	38																		
28	28	1	15*	-6	-11	-7	0	48		41	59																			
29	29	1					1	336		47	53																			
30	30	1	15*	-8	-12	-4	0	33		47	53																			
31	31	1					1	368		25	37	38																		
32	32	1					2	1225		57	26	18																		
33	33	1					0	140		19	63	18																		
34#	34	1					1	441		28	72																			
35	35	1					2	995		50	50																			
36	36	1					2	795		58	42																			
37	37	1					1	606		24	76																			
38	38	1	11*	-9	0	-4	0	84		57	43																			
39	39	1	6	1	-6	0*	0	104		50	50																			
40	40	2	17*	-10	-12	-4	0	124		31	69																			
41#	41	-1					0	3		1	6	11	13	68																

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

SubGroepnummer : 0 SubToetsnummer : 0
 Aantal personen in toets : 49593 Aantal geselecteerde items : 41
 Minimale toetsscore : 0 Maximale toetsscore : 63
 Gemiddelde toetsscore : 36,19 Standaarddeviatie : 5,96
 Gemiddelde P-waarde : 57,44 Gemiddelde Rit : 0,23
 ----- Betrouwbaarheidsmaten ----- & --- Meetfouten -----
 Coëfficiënt Alpha : 0,54 std meetfout obv Alpha : 4,02
 se coëff. Alpha : 0,00
 GLB : 0,59 std meetfout obv GLB : 3,81
 Asymptotische GLB coëf. : 0,59 std meetfout obv asymp. GLB: 3,83
 Aantal items in GLB proc. : 40

Lambda2 : 0,55 std meetfout obv Lambda2 : 4,00

90% Betrouwbaarheidsinterval voor Coëfficiënt Alpha: (0,54 <= 0,54 <= 0,55)

Schatting voor Coëfficiënt Alpha bij standaardlengte
van 40 items: 0,54 (Spearman-Brown)

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

Populatie : HAVO
 Toets : HAVO Nederlands 2019 tijdvak 1
 Datum : 1-6-2019
 Tijd : 01:25
 Gegevensbestand : N:\EVS\2019\tijdvak 1\TiaEngine\19134\19134_dataset.txt
 Database :
 Missing afhandeling : Missing als Nul

Personen: Alle personen Subtoets (1): Tekst 1 Nooit meer niksdoen
 1,2,3,4,5,6,7,8,9,10,11,12

Toets en Item Analyse (1)

Item	Item	P- en A- waarden					%	#	Gewogen									
Label	nr.	Gew.	Key	A	B	C	D	E	O/D	singl	Max	Gem	P	Sd	RSK	Rit	Rir	AR
1#	1	1							0	14	1	0,68	68	0,46	0,46	32	12	21
2	2	1							0	7	1	0,64	64	0,48	0,48	26	5	24
3	3	1							0	20	1	0,68	68	0,46	0,46	30	10	22
4	4	1	D	7	32	1	60*		0	16	1	0,60	60	0,49	0,49	33	12	21
5	5	1							0	72	1	0,84	84	0,36	0,36	26	11	22
6	6	1							0	65	1	0,38	38	0,48	0,48	28	7	23
7	7	1	B	15	75*	2	7		0	19	1	0,75	75	0,43	0,43	23	4	24
8	8	1							0	5	2	1,89	95	0,36	0,18	24	8	23
9	9	1	B	1	80*	3	16		0	20	1	0,80	80	0,40	0,40	24	7	23
10	10	1							0	29	3	2,53	84	0,74	0,25	42	10	21
11	11	1							0	186	2	1,31	65	0,87	0,43	43	6	25
12	12	2	A	54*	6	24	16		0	16	2	1,08	54	1,00	0,50	51	9	23

SubGroepnummer : 0 SubToetsnummer : 1
 Aantal personen in toets : 49593 Aantal geselecteerde items : 12
 Minimale toetsscore : 0 Maximale toetsscore : 17
 Gemiddelde toetsscore : 12,19 Standaarddeviatie : 2,28
 Gemiddelde P-waarde : 71,73 Gemiddelde Rit : 0,32
 ----- Betrouwbaarheidsmaten ----- & --- Meetfouten -----
 Coëfficiënt Alpha : 0,24 std meetfout obv Alpha : 1,98
 se coëff. Alpha : 0,01
 GLB : 0,28 std meetfout obv GLB : 1,94
 Asymptotische GLB coëf. : 0,27 std meetfout obv asymp. GLB: 1,95
 Aantal items in GLB proc. : 12
 Lambda2 : 0,25 std meetfout obv Lambda2 : 1,98

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

Schatting voor Coëfficiënt Alpha bij standaardlengte
 van 40 items: 0,52 (Spearman-Brown)

Populatie : HAVO
 Toets : HAVO Nederlands 2019 tijdvak 1
 Datum : 1-6-2019
 Tijd : 01:25
 Gegevensbestand : N:\EVS\2019\tijdvak 1\TiaEngine\19134\19134_dataset.txt
 Database :
 Missing afhandeling : Missing als Nul

Personen: Alle personen Subtoets (1): Tekst 1 Nooit meer niksdoen
 1,2,3,4,5,6,7,8,9,10,11,12

Toets en Item Analyse (2)

Item	Item	----- Rir en Rar waarden -----					%	#	Rel. Score Frequenties (ongewogen, %) -----																					
Label	nr. Gew.	A	B	C	D	E	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	14	32	68																				
2	2	1					0	7	36	64																				
3	3	1					0	20	32	68																				
4	4	1	-6	-9	-3	12*	0	16	40	60																				
5	5	1					0	72	16	84																				
6	6	1					0	65	62	38																				
7	7	1	-2	4*	-4	-1	0	19	25	75																				
8	8	1					0	5	2	8	91																			
9	9	1	-1	7*	-3	-6	0	20	20	80																				
10	10	1					0	29	3	8	24	66																		
11	11	1					0	186	27	15	58																			
12	12	2	9*	-1	-9	-1	0	16	46	54																				

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

SubGroepnummer : 0 SubToetsnummer : 1
 Aantal personen in toets : 49593 Aantal geselecteerde items : 12
 Minimale toetsscore : 0 Maximale toetsscore : 17
 Gemiddelde toetsscore : 12,19 Standaarddeviatie : 2,28
 Gemiddelde P-waarde : 71,73 Gemiddelde Rit : 0,32
 ----- Betrouwbaarheidsmaten ----- & --- Meetfouten -----
 Coëfficiënt Alpha : 0,24 std meetfout obv Alpha : 1,98
 se coëff. Alpha : 0,01
 GLB : 0,28 std meetfout obv GLB : 1,94
 Asymptotische GLB coëf. : 0,27 std meetfout obv asymp. GLB: 1,95
 Aantal items in GLB proc. : 12
 Lambda2 : 0,25 std meetfout obv Lambda2 : 1,98

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

Schatting voor Coëfficiënt Alpha bij standaardlengte
 van 40 items: 0,52 (Spearman-Brown)

Populatie : HAVO
 Toets : HAVO Nederlands 2019 tijdvak 1
 Datum : 1-6-2019
 Tijd : 01:25
 Gegevensbestand : N:\EVS\2019\tijdvak 1\TiaEngine\19134\19134_dataset.txt
 Database :
 Missing afhandeling : Missing als Nul

Personen: Alle personen Subtoets (2): Tekst 2 Stappen in je woonkamer
 13,14,15,16,17,18,19,20,21

Toets en Item Analyse (1)

Item Label	Item nr.	Item Gew.	Key	P- en A- waarden					% #		Gewogen							
				A	B	C	D	E	O/D	Mis- sing	Max	Gem	P	Sd	RSK	Rit	Rir	AR
13#	13	1	D	8	6	1	85*	0	15		1	0,85	85	0,36	0,36	25	7	25
14	14	1						1	315		1	0,64	64	0,48	0,48	30	6	25
15	15	1						1	569		2	0,92	46	0,80	0,40	49	10	24
16	16	1	!					0	0		4	4,00	100	0,00	0,00	0	0	26
17	17	1						0	22		3	2,30	77	0,78	0,26	50	13	22
18	18	1	C	1	14	83*	1	0	17		1	0,83	83	0,37	0,37	29	11	24
19	19	1	B	51	35*	11	4	0	21		1	0,35	35	0,48	0,48	29	6	25
20	20	1						1	634		1	0,61	61	0,49	0,49	44	22	18
21	21	2	A	30*	1	21	48	0	49		2	0,60	30	0,92	0,46	56	11	23

 SubGroepnummer : 0 SubToetsnummer : 2
 Aantal personen in toets : 49593 Aantal geselecteerde items : 9
 Minimale toetsscore : 4 Maximale toetsscore : 16
 Gemiddelde toetsscore : 11,09 Standaarddeviatie : 1,99
 Gemiddelde P-waarde : 69,32 Gemiddelde Rit : 0,40
 ----- Betrouwbaarheidsmaten ----- & --- Meetfouten -----
 Coëfficiënt Alpha : 0,26 std meetfout obv Alpha : 1,71
 se coëff. Alpha : 0,00
 GLB : 0,32 std meetfout obv GLB : 1,64
 Asymptotische GLB coëf. : 0,31 std meetfout obv asymp. GLB: 1,65
 Aantal items in GLB proc. : 8
 Lambda2 : 0,28 std meetfout obv Lambda2 : 1,69

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

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

Populatie : HAVO
 Toets : HAVO Nederlands 2019 tijdvak 1
 Datum : 1-6-2019
 Tijd : 01:25
 Gegevensbestand : N:\EVS\2019\tijdvak 1\TiaEngine\19134\19134_dataset.txt
 Database :
 Missing afhandeling : Missing als Nul

Personen: Alle personen Subtoets (2): Tekst 2 Stappen in je woonkamer
 13,14,15,16,17,18,19,20,21

Toets en Item Analyse (2)

Item	Item	----- Rir en Rar waarden -----					%	#	Rel. Score Frequenties (ongewogen, %)											Code										
Label	nr. Gew.	A	B	C	D	E	O/D	Mis-	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	
13#	13	1	-6	-3	-1	7*	0	15	15	85																				
14	14	1					1	315	36	64																				
15	15	1					1	569	37	35	28																			
16	16	1					0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	B
17	17	1					0	22	4	9	42	46																		
18	18	1	-7	-8	11*	-3	0	17	17	83																				
19	19	1	4	6*	-11	-7	0	21	65	35																				
20	20	1					1	634	39	61																				
21	21	2	11*	0	-2	-9	0	49	70	30																				

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

SubGroepnummer	:	0	SubToetsnummer	:	2
Aantal personen in toets	:	49593	Aantal geselecteerde items	:	9
Minimale toetsscore	:	4	Maximale toetsscore	:	16
Gemiddelde toetsscore	:	11,09	Standaarddeviatie	:	1,99
Gemiddelde P-waarde	:	69,32	Gemiddelde Rit	:	0,40
----- Betrouwbaarheidsmaten ----- & --- Meetfouten -----					
Coëfficiënt Alpha	:	0,26	std meetfout obv Alpha	:	1,71
se coëff. Alpha	:	0,00			
GLB	:	0,32	std meetfout obv GLB	:	1,64
Asymptotische GLB coëf.	:	0,31	std meetfout obv asymp. GLB:	:	1,65
Aantal items in GLB proc.	:	8			
Lambda2	:	0,28	std meetfout obv Lambda2	:	1,69

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

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

Populatie : HAVO
 Toets : HAVO Nederlands 2019 tijdvak 1
 Datum : 1-6-2019
 Tijd : 01:25
 Gegevensbestand : N:\EVS\2019\tijdvak 1\TiaEngine\19134\19134_dataset.txt
 Database :
 Missing afhandeling : Missing als Nul

Personen: Alle personen Subtoets (3): Tekst 1 en 2 Overkoepelende vragen
 22,23,24

Toets en Item Analyse (1)

Item	Item	P- en A- waarden							%	#	Gewogen							
Label	nr.	Gew.	Key	A	B	C	D	E	O/D	singl	Max	Gem	P	Sd	RSK	Rit	Rir	AR
22	22	1							0	64	2	1,10	55	0,77	0,39	63	1	-2
23	23	1							0	171	2	0,99	49	0,92	0,46	73	0	1
24	24	1	CD	5	7	56*	29*	3	0	42	1	0,85	85	0,36	0,36	28	0	2

SubGroepnummer : 0 SubToetsnummer : 3
 Aantal personen in toets : 49593 Aantal geselecteerde items : 3
 Minimale toetsscore : 0 Maximale toetsscore : 5
 Gemiddelde toetsscore : 2,93 Standaarddeviatie : 1,25
 Gemiddelde P-waarde : 58,66 Gemiddelde Rit : 0,57
 ----- Betrouwbaarheidsmaten ----- & --- Meetfouten -----
 Coëfficiënt Alpha : 0,01 std meetfout obv Alpha : 1,25
 se coëff. Alpha : 0,01
 GLB : 0,02 std meetfout obv GLB : 1,24
 Asymptotische GLB coëf. : 0,01 std meetfout obv asymp. GLB: 1,25
 Aantal items in GLB proc. : 3
 Lambda2 : 0,01 std meetfout obv Lambda2 : 1,25

90% Betrouwbaarheidsinterval voor Coëfficiënt Alpha: (-0,01 <= 0,01 <= 0,02)

Schatting voor Coëfficiënt Alpha bij standaardlengte
 van 40 items: 0,09 (Spearman-Brown)

Populatie : HAVO
 Toets : HAVO Nederlands 2019 tijdvak 1
 Datum : 1-6-2019
 Tijd : 01:25
 Gegevensbestand : N:\EVS\2019\tijdvak 1\TiaEngine\19134\19134_dataset.txt
 Database :
 Missing afhandeling : Missing als Nul

Personen: Alle personen Subtoets (3): Tekst 1 en 2 Overkoepelende vragen
 22,23,24

Toets en Item Analyse (2)

Item	Item	---- Rir en Rar waarden ----					%	#	Rel. Score Frequenties (ongewogen, %)																							
Label	nr.	Gew.	A	B	C	D	E	O/D	sing		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	Code
22	22	1						0	64		26	39	35																			
23	23	1						0	171		43	16	41																			
24	24	1	-1	3	0*	0*	-2	0	42		15	85												AB								

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

SubGroepnummer	:	0	SubToetsnummer	:	3
Aantal personen in toets	:	49593	Aantal geselecteerde items	:	3
Minimale toetsscore	:	0	Maximale toetsscore	:	5
Gemiddelde toetsscore	:	2,93	Standaarddeviatie	:	1,25
Gemiddelde P-waarde	:	58,66	Gemiddelde Rit	:	0,57
----- Betrouwbaarheidsmaten		&		--- Meetfouten	
Coëfficiënt Alpha	:	0,01	std meetfout obv Alpha	:	1,25
se coëff. Alpha	:	0,01			
GLB	:	0,02	std meetfout obv GLB	:	1,24
Asymptotische GLB coëf.	:	0,01	std meetfout obv asymp. GLB:	:	1,25
Aantal items in GLB proc.	:	3			
Lambda2	:	0,01	std meetfout obv Lambda2	:	1,25

90% Betrouwbaarheidsinterval voor Coëfficiënt Alpha: (-0,01 <= 0,01 <= 0,02)

Schatting voor Coëfficiënt Alpha bij standaardlengte
 van 40 items: 0,09 (Spearman-Brown)

Populatie : HAVO
 Toets : HAVO Nederlands 2019 tijdvak 1
 Datum : 1-6-2019
 Tijd : 01:25
 Gegevensbestand : N:\EVS\2019\tijdvak 1\TiaEngine\19134\19134_dataset.txt
 Database :
 Missing afhandeling : Missing als Nul

Personen: Alle personen Subtoets (4): Tekst 3 Vermijdbare risico's
 25,26,27,28,29,30,31,32,33

Toets en Item Analyse (1)

Item Label	Item nr.	Gew.	Key	P- en A- waarden					% O/D	# Mis-	Gewogen							
				A	B	C	D	E	singl	Max	Gem	P	Sd	RSK	Rit	Rir	AR	
25#	25	1							0	44	2	0,96	48	0,78	0,39	42	12	23
26	26	1							1	389	4	2,57	64	0,98	0,25	48	10	24
27	27	1							1	576	2	0,78	39	0,96	0,48	50	13	22
28	28	1	A	59*	6	34	2		0	48	1	0,59	59	0,49	0,49	29	9	25
29	29	1							1	336	1	0,53	53	0,50	0,50	30	10	24
30	30	1	A	53*	2	44	1		0	33	1	0,53	53	0,50	0,50	28	8	25
31	31	1							1	368	2	1,13	56	0,78	0,39	41	11	24
32	32	1							2	1225	2	0,61	31	0,77	0,38	41	12	23
33	33	1							0	140	2	0,99	49	0,61	0,30	27	3	28

 SubGroepsnummer : 0 SubToetsnummer : 4
 Aantal personen in toets : 49593 Aantal geselecteerde items : 9
 Minimale toetsscore : 0 Maximale toetsscore : 17
 Gemiddelde toetsscore : 8,68 Standaarddeviatie : 2,51
 Gemiddelde P-waarde : 51,08 Gemiddelde Rit : 0,38
 ----- Betrouwbaarheidsmaten ----- & --- Meetfouten -----
 Coëfficiënt Alpha : 0,27 std meetfout obv Alpha : 2,15
 se coëff. Alpha : 0,00
 GLB : 0,32 std meetfout obv GLB : 2,07
 Asymptotische GLB coëf. : 0,32 std meetfout obv asymp. GLB: 2,07
 Aantal items in GLB proc. : 9
 Lambda2 : 0,28 std meetfout obv Lambda2 : 2,14

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

Schatting voor Coëfficiënt Alpha bij standaardlengte
 van 40 items: 0,62 (Spearman-Brown)

Populatie : HAVO
 Toets : HAVO Nederlands 2019 tijdvak 1
 Datum : 1-6-2019
 Tijd : 01:25
 Gegevensbestand : N:\EVS\2019\tijdvak 1\TiaEngine\19134\19134_dataset.txt
 Database :
 Missing afhandeling : Missing als Nul

Personen: Alle personen Subtoets (4): Tekst 3 Vermijdbare risico's
 25,26,27,28,29,30,31,32,33

Toets en Item Analyse (2)

Item	Item	----- Rir en Rar waarden -----					%	#	Rel. Score Frequenties (ongewogen, %)											Code											
Label	nr.	Gew.	A	B	C	D	E	O/D	Mis-	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	
25#	25	1						0	44		33	38	29																		
26	26	1						1	389		3	11	29	42	16																
27	27	1						1	576		60	3	38																		
28	28	1	9*	-4	-6	-5		0	48		41	59																			
29	29	1						1	336		47	53																			
30	30	1	8*	-6	-6	-3		0	33		47	53																			
31	31	1						1	368		25	37	38																		
32	32	1						2	1225		57	26	18																		
33	33	1						0	140		19	63	18																		

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

SubGroepnummer	:	0	SubToetsnummer	:	4
Aantal personen in toets	:	49593	Aantal geselecteerde items	:	9
Minimale toetsscore	:	0	Maximale toetsscore	:	17
Gemiddelde toetsscore	:	8,68	Standaarddeviatie	:	2,51
Gemiddelde P-waarde	:	51,08	Gemiddelde Rit	:	0,38
----- Betrouwbaarheidsmaten ----- & --- Meetfouten -----					
Coëfficiënt Alpha	:	0,27	std meetfout obv Alpha	:	2,15
se coëff. Alpha	:	0,00			
GLB	:	0,32	std meetfout obv GLB	:	2,07
Asymptotische GLB coëf.	:	0,32	std meetfout obv asymp. GLB:	:	2,07
Aantal items in GLB proc.	:	9			
Lambda2	:	0,28	std meetfout obv Lambda2	:	2,14

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

Schatting voor Coëfficiënt Alpha bij standaardlengte
 van 40 items: 0,62 (Spearman-Brown)

Populatie : HAVO
 Toets : HAVO Nederlands 2019 tijdvak 1
 Datum : 1-6-2019
 Tijd : 01:25
 Gegevensbestand : N:\EVS\2019\tijdvak 1\TiaEngine\19134\19134_dataset.txt
 Database :
 Missing afhandeling : Missing als Nul

Personen: Alle personen Subtoets (5): Tekst 4 Beetje inkomensverlies
 34,35,36,37,38,39,40

Toets en Item Analyse (1)

Item Label	Item nr.	Gew.	Key	P- en A- waarden					O/D	% #		Gewogen							
				A	B	C	D	E		Mis-	Max Gem	P	Sd	RSK	Rit	Rir	AR		
34#	34	1							1	441		1	0,72	72	0,45	0,45	38	12	16
35	35	1							2	995		1	0,50	50	0,50	0,50	43	13	15
36	36	1							2	795		1	0,42	42	0,49	0,49	38	8	18
37	37	1							1	606		1	0,76	76	0,43	0,43	33	8	18
38	38	1	A	43*	30	21	5		0	84		1	0,43	43	0,50	0,50	35	5	20
39	39	1	D	16	13	20	50*		0	104		1	0,50	50	0,50	0,50	32	2	22
40	40	2	A	69*	9	11	11		0	124		2	1,37	69	0,93	0,46	64	10	17

SubGroepnummer : 0 SubToetsnummer : 5
 Aantal personen in toets : 49593 Aantal geselecteerde items : 7
 Minimale toetsscore : 0 Maximale toetsscore : 8
 Gemiddelde toetsscore : 4,71 Standaarddeviatie : 1,64
 Gemiddelde P-waarde : 58,82 Gemiddelde Rit : 0,41
 ----- Betrouwbaarheidsmaten ----- & --- Meetfouten -----
 Coëfficiënt Alpha : 0,20 std meetfout obv Alpha : 1,47
 se coëff. Alpha : 0,01
 GLB : 0,23 std meetfout obv GLB : 1,44
 Asymptotische GLB coëf. : 0,23 std meetfout obv asymp. GLB: 1,44
 Aantal items in GLB proc. : 7
 Lambda2 : 0,21 std meetfout obv Lambda2 : 1,46

90% Betrouwbaarheidsinterval voor Coëfficiënt Alpha: (0,19 <= 0,20 <= 0,21)

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

Populatie : HAVO
 Toets : HAVO Nederlands 2019 tijdvak 1
 Datum : 1-6-2019
 Tijd : 01:25
 Gegevensbestand : N:\EVS\2019\tijdvak 1\TiaEngine\19134\19134_dataset.txt
 Database :
 Missing afhandeling : Missing als Nul

Personen: Alle personen Subtoets (5): Tekst 4 Beetje inkomensverlies
 34,35,36,37,38,39,40

Toets en Item Analyse (2)

Item	Item	----- Rir en Rar waarden -----					%	#	Rel. Score Frequenties (ongewogen, %)											Code										
Label	nr. Gew.	A	B	C	D	E	O/D	Mis-	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	
34#	34	1					1	441 28 72																						
35	35	1					2	995 50 50																						
36	36	1					2	795 58 42																						
37	37	1					1	606 24 76																						
38	38	1	5*	-4	0	-3	0	84 57 43																						
39	39	1	2	1	-4	2*	0	104 50 50																						
40	40	2	10*	-5	-6	-4	0	124 31 69																						

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

SubGroepnummer : 0 SubToetsnummer : 5
 Aantal personen in toets : 49593 Aantal geselecteerde items : 7
 Minimale toetsscore : 0 Maximale toetsscore : 8
 Gemiddelde toetsscore : 4,71 Standaarddeviatie : 1,64
 Gemiddelde P-waarde : 58,82 Gemiddelde Rit : 0,41
 ----- Betrouwbaarheidsmaten ----- & --- Meetfouten -----
 Coëfficiënt Alpha : 0,20 std meetfout obv Alpha : 1,47
 se coëff. Alpha : 0,01
 GLB : 0,23 std meetfout obv GLB : 1,44
 Asymptotische GLB coëf. : 0,23 std meetfout obv asymp. GLB: 1,44
 Aantal items in GLB proc. : 7
 Lambda2 : 0,21 std meetfout obv Lambda2 : 1,46

90% Betrouwbaarheidsinterval voor Coëfficiënt Alpha: (0,19 <= 0,20 <= 0,21)

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

Populatie : HAVO
 Toets : HAVO Nederlands 2019 tijdvak 1
 Datum : 1-6-2019
 Tijd : 01:25
 Gegevensbestand : N:\EVS\2019\tijdvak 1\TiaEngine\19134\19134_dataset.txt
 Database :
 Missing afhandeling : Missing als Nul

Personen: Alle personen Subtoets (6): Open vragen
 1,5,6,8,10,14,15,16,17,20,22,23,26,27,29,31,32,34,35,36,37,41

Toets en Item Analyse (1)

Item	Item	----- P- en A- waarden -----					%	#	----- Gewogen -----									
Label	nr.	Gew.	Key	A	B	C	D	E	O/D	sing	Max	Gem	P	Sd	RSK	Rit	Rir	AR
1#	1	1							0	14	1	0,68	68	0,46	0,46	27	16	44
5	5	1							0	72	1	0,84	84	0,36	0,36	21	12	45
6	6	1							0	65	1	0,38	38	0,48	0,48	22	11	45
8	8	1							0	5	2	1,89	95	0,36	0,18	20	12	45
10	10	1							0	29	3	2,53	84	0,74	0,25	34	17	44
14	14	1							1	315	1	0,64	64	0,48	0,48	19	8	45
15	15	1							1	569	2	0,92	46	0,80	0,40	31	13	45
16	16	1	!						0	0	4	4,00	100	0,00	0,00	0	0	46
17	17	1							0	22	3	2,30	77	0,78	0,26	39	21	43
20	20	1							1	634	1	0,61	61	0,49	0,49	32	21	43
22	22	1							0	64	2	1,10	55	0,77	0,39	34	16	44
23	23	1							0	171	2	0,99	49	0,92	0,46	27	5	47
26	26	1							1	389	4	2,57	64	0,98	0,25	39	16	44
27	27	1							1	576	2	0,78	39	0,96	0,48	38	15	44
29	29	1							1	336	1	0,53	53	0,50	0,50	27	15	44
31	31	1							1	368	2	1,13	56	0,78	0,39	32	13	45
32	32	1							2	1225	2	0,61	31	0,77	0,38	32	14	44
34#	34	1							1	441	1	0,72	72	0,45	0,45	26	16	44
35	35	1							2	995	1	0,50	50	0,50	0,50	31	19	44
36	36	1							2	795	1	0,42	42	0,49	0,49	23	11	45
37	37	1							1	606	1	0,76	76	0,43	0,43	21	10	45
41#	41	-1							0	3	-4	-3,42	-86	0,97	0,24	33	10	46

SubGroepnummer	:	0	SubToetsnummer	:	6
Aantal personen in toets	:	49593	Aantal geselecteerde items	:	22
Minimale toetsscore	:	0	Maximale toetsscore	:	38
Gemiddelde toetsscore	:	21,47	Standaarddeviatie	:	4,13
Gemiddelde P-waarde	:	56,49	Gemiddelde Rit	:	0,29
----- Betrouwbaarheidsmaten ----- & --- Meetfouten -----					
Coëfficiënt Alpha	:	0,46	std meetfout obv Alpha	:	3,04
se coëff. Alpha	:	0,00			
GLB	:	0,50	std meetfout obv GLB	:	2,92
Asymptotische GLB coëf.	:	0,49	std meetfout obv asymp. GLB:	:	2,94
Aantal items in GLB proc.	:	21			
Lambda2	:	0,46	std meetfout obv Lambda2	:	3,02

90% Betrouwbaarheidsinterval voor Coëfficiënt Alpha: (0,45 <= 0,46 <= 0,46)

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

Populatie : HAVO
 Toets : HAVO Nederlands 2019 tijdvak 1
 Datum : 1-6-2019
 Tijd : 01:25
 Gegevensbestand : N:\EVS\2019\tijdvak 1\TiaEngine\19134\19134_dataset.txt
 Database :
 Missing afhandeling : Missing als Nul

Personen: Alle personen Subtoets (6): Open vragen
 1,5,6,8,10,14,15,16,17,20,22,23,26,27,29,31,32,34,35,36,37,41

Toets en Item Analyse (2)

Item	Item	----- Rir en Rar waarden -----					%	#	Rel. Score Frequenties (ongewogen, %)											Code											
Label	nr.	Gew.	A	B	C	D	E	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	14		32	68																			
5	5	1						0	72		16	84																			
6	6	1						0	65		62	38																			
8	8	1						0	5		2	8	91																		
10	10	1						0	29		3	8	24	66																	
14	14	1						1	315		36	64																			
15	15	1						1	569		37	35	28																		
16	16	1						0	0		0	0	0	0	0	100															
17	17	1						0	22		4	9	42	46																	
20	20	1						1	634		39	61																			
22	22	1						0	64		26	39	35																		
23	23	1						0	171		43	16	41																		
26	26	1						1	389		3	11	29	42	16																
27	27	1						1	576		60	3	38																		
29	29	1						1	336		47	53																			
31	31	1						1	368		25	37	38																		
32	32	1						2	1225		57	26	18																		
34#	34	1						1	441		28	72																			
35	35	1						2	995		50	50																			
36	36	1						2	795		58	42																			
37	37	1						1	606		24	76																			
41#	41	-1						0	3		1	6	11	13	68																

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

SubGroepnummer : 0 SubToetsnummer : 6
 Aantal personen in toets : 49593 Aantal geselecteerde items : 22
 Minimale toetsscore : 0 Maximale toetsscore : 38
 Gemiddelde toetsscore : 21,47 Standaarddeviatie : 4,13
 Gemiddelde P-waarde : 56,49 Gemiddelde Rit : 0,29

----- Betrouwbaarheidsmaten ----- & --- Meetfouten -----
 Coëfficiënt Alpha : 0,46 std meetfout obv Alpha : 3,04
 se coëff. Alpha : 0,00
 GLB : 0,50 std meetfout obv GLB : 2,92
 Asymptotische GLB coëf. : 0,49 std meetfout obv asymp. GLB: 2,94
 Aantal items in GLB proc. : 21
 Lambda2 : 0,46 std meetfout obv Lambda2 : 3,02

90% Betrouwbaarheidsinterval voor Coëfficiënt Alpha: (0,45 <= 0,46 <= 0,46)

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

Populatie : HAVO
 Toets : HAVO Nederlands 2019 tijdvak 1
 Datum : 1-6-2019
 Tijd : 01:25
 Gegevensbestand : N:\EVS\2019\tijdvak 1\TiaEngine\19134\19134_dataset.txt
 Database :
 Missing afhandeling : Missing als Nul

Personen: Alle personen Subtoets (7): Meerkeuze vragen
 4, 7, 9, 12, 13, 18, 19, 21, 24, 28, 30, 38, 39, 40

Toets en Item Analyse (1)

Item	Item	P- en A- waarden					% #		Gewogen										
Label	nr. Gew.	Key	A	B	C	D	E	O/D	Mis-	Max	Gem	P	Sd	RSK	Rit	Rir	AR		
4	4	1	D	7	32	1	60*	0	16		1	0,60	60	0,49	0,49	30	11	25	
7	7	1	B	15	75*	2	7	0	19		1	0,75	75	0,43	0,43	21	4	27	
9	9	1	B	1	80*	3	16	0	20		1	0,80	80	0,40	0,40	23	7	26	
12	12	2	A	54*	6	24	16	0	16		2	1,08	54	1,00	0,50	49	11	24	
13#	13	1	D	8	6	1	85*	0	15		1	0,85	85	0,36	0,36	21	7	26	
18	18	1	C	1	14	83*	1	0	17		1	0,83	83	0,37	0,37	25	10	25	
19	19	1	B	51	35*	11	4	0	21		1	0,35	35	0,48	0,48	26	8	26	
21	21	2	A	30*	1	21	48	0	49		2	0,60	30	0,92	0,46	45	10	25	
24	24	1	CD	5	7	56*	29*	3	0	42		1	0,85	85	0,36	0,36	17	3	27
28	28	1	A	59*	6	34	2	0	48		1	0,59	59	0,49	0,49	30	11	25	
30	30	1	A	53*	2	44	1	0	33		1	0,53	53	0,50	0,50	31	12	24	
38	38	1	A	43*	30	21	5	0	84		1	0,43	43	0,50	0,50	27	8	26	
39	39	1	D	16	13	20	50*	0	104		1	0,50	50	0,50	0,50	19	-1	28	
40	40	2	A	69*	9	11	11	0	124		2	1,37	69	0,93	0,46	48	13	23	

SubGroepsnummer : 0 SubToetsnummer : 7
 Aantal personen in toets : 49593 Aantal geselecteerde items : 14
 Minimale toetsscore : 0 Maximale toetsscore : 17
 Gemiddelde toetsscore : 10,14 Standaarddeviatie : 2,55
 Gemiddelde P-waarde : 59,63 Gemiddelde Rit : 0,30
 ----- Betrouwbaarheidsmaten ----- & --- Meetfouten -----
 Coëfficiënt Alpha : 0,27 std meetfout obv Alpha : 2,18
 se coëff. Alpha : 0,00
 GLB : 0,31 std meetfout obv GLB : 2,11
 Asymptotische GLB coëf. : 0,31 std meetfout obv asymp. GLB: 2,13
 Aantal items in GLB proc. : 14
 Lambda2 : 0,28 std meetfout obv Lambda2 : 2,17

90% Betrouwbaarheidsinterval voor Coëfficiënt Alpha: (0,26 <= 0,27 <= 0,28)

Schatting voor Coëfficiënt Alpha bij standaardlengte
 van 40 items: 0,51 (Spearman-Brown)

Populatie : HAVO
Toets : HAVO Nederlands 2019 tijdvak 1
Datum : 1-6-2019
Tijd : 01:25
Gegevensbestand : N:\EVS\2019\tijdvak 1\TiaEngine\19134\19134_dataset.txt
Database :
Missing afhandeling : Missing als Nul

Personen: Alle personen Subtoets (7): Meerkeuze vragen
4, 7, 9, 12, 13, 18, 19, 21, 24, 28, 30, 38, 39, 40

Toets en Item Analyse (2)

Item	Item	Rir en Rar waarden					%	#	Rel. Score Frequenties (ongewogen, %)																												
Label	nr.	Gew.	A	B	C	D	E	O/D	sing	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	Code						
4	4	1	-7	-7	-3	11*		0	16		40	60																									
7	7	1	-2	4*	-4	-2		0	19		25	75																									
9	9	1	-1	7*	-2	-7		0	20		20	80																									
12	12	2	11*	-1	-8	-4		0	16		46	54																									
13#	13	1	-7	-2	0	7*		0	15		15	85																									
18	18	1	-7	-7	10*	-4		0	17		17	83																									
19	19	1	2	8*	-11	-6		0	21		65	35																									
21	21	2	10*	-2	-2	-7		0	49		70	30																									
24	24	1	-4	0	2*	0*	-1	0	42		15	85																									
28	28	1	11*	-4	-8	-5		0	48		41	59																									
30	30	1	12*	-5	-10	-3		0	33		47	53																									
38	38	1	8*	-7	0	-2		0	84		57	43																									
39	39	1	4	2	-4	-1*		0	104		50	50																									
40	40	2	13*	-8	-8	-4		0	124		31	69																									

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

SubGroepnummer : 0 SubToetsnummer : 7
Aantal personen in toets : 49593 Aantal geselecteerde items : 14
Minimale toetsscore : 0 Maximale toetsscore : 17
Gemiddelde toetsscore : 10,14 Standaarddeviatie : 2,55
Gemiddelde P-waarde : 59,63 Gemiddelde Rit : 0,30
----- Betrouwbaarheidsmaten ----- & --- Meetfouten -----
Coëfficiënt Alpha : 0,27 std meetfout obv Alpha : 2,18
se coëff. Alpha : 0,00
GLB : 0,31 std meetfout obv GLB : 2,11
Asymptotische GLB coëf. : 0,31 std meetfout obv asymp. GLB: 2,13
Aantal items in GLB proc. : 14
Lambda2 : 0,28 std meetfout obv Lambda2 : 2,17

90% Betrouwbaarheidsinterval voor Coëfficiënt Alpha: (0,26 <= 0,27 <= 0,28)

Schatting voor Coëfficiënt Alpha bij standaardlengte
van 40 items: 0,51 (Spearman-Brown)

Populatie : HAVO
 Toets : HAVO Nederlands 2019 tijdvak 1
 Datum : 1-6-2019
 Tijd : 01:25
 Gegevensbestand : N:\EVS\2019\tijdvak 1\TiaEngine\19134\19134_dataset.txt
 Database :
 Missing afhandeling : Missing als Nul

Personen: Alle personen Subtoets (8): Sermi-open vragen
 2,3,11,25,33

Toets en Item Analyse (1)

Item	Item		P- en A- waarden					%	#	Gewogen								
Label	nr.	Gew.	Key	A	B	C	D	E	O/D	mis	Max	Gem	P	Sd	RSK	Rit	Rir	AR
2	2	1							0	7	1	0,64	64	0,48	0,48	34	3	8
3	3	1							0	20	1	0,68	68	0,46	0,46	34	4	7
11	11	1							0	186	2	1,31	65	0,87	0,43	59	4	8
25#	25	1							0	44	2	0,96	48	0,78	0,39	56	6	3
33	33	1							0	140	2	0,99	49	0,61	0,30	42	2	9

SubGroepnummer : 0 SubToetsnummer : 8
 Aantal personen in toets : 49593 Aantal geselecteerde items : 5
 Minimale toetsscore : 0 Maximale toetsscore : 8
 Gemiddelde toetsscore : 4,58 Standaarddeviatie : 1,53
 Gemiddelde P-waarde : 57,27 Gemiddelde Rit : 0,46
 ----- Betrouwbaarheidsmaten ----- & --- Meetfouten -----
 Coëfficiënt Alpha : 0,09 std meetfout obv Alpha : 1,46
 se coëff. Alpha : 0,01
 GLB : 0,11 std meetfout obv GLB : 1,45
 Asymptotische GLB coëf. : 0,10 std meetfout obv asymp. GLB: 1,46
 Aantal items in GLB proc. : 5
 Lambda2 : 0,09 std meetfout obv Lambda2 : 1,46

90% Betrouwbaarheidsinterval voor Coëfficiënt Alpha: (0,08 <= 0,09 <= 0,10)

Schatting voor Coëfficiënt Alpha bij standaardlengte
 van 40 items: 0,44 (Spearman-Brown)

Populatie : HAVO
 Toets : HAVO Nederlands 2019 tijdvak 1
 Datum : 1-6-2019
 Tijd : 01:25
 Gegevensbestand : N:\EVS\2019\tijdvak 1\TiaEngine\19134\19134_dataset.txt
 Database :
 Missing afhandeling : Missing als Nul

Personen: Alle personen Subtoets (8): Sermi-open vragen
 2,3,11,25,33

Toets en Item Analyse (2)

Item Label	Item nr. Gew.	----- Rir en Rar waarden -----					O/D	%	#	Mis-	Rel. Score Frequenties (ongewogen, %) -----																				Code		
		A	B	C	D	E					0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19		20	
2	2	1					0	7		36	64																						
3	3	1					0	20		32	68																						
11	11	1					0	186		27	15	58																					
25#	25	1					0	44		33	38	29																					
33	33	1					0	140		19	63	18																					

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

SubGroepnummer	:	0	SubToetsnummer	:	8
Aantal personen in toets	:	49593	Aantal geselecteerde items	:	5
Minimale toetsscore	:	0	Maximale toetsscore	:	8
Gemiddelde toetsscore	:	4,58	Standaarddeviatie	:	1,53
Gemiddelde P-waarde	:	57,27	Gemiddelde Rit	:	0,46
----- Betrouwbaarheidsmaten ----- & --- Meetfouten -----					
Coëfficiënt Alpha	:	0,09	std meetfout obv Alpha	:	1,46
se coëff. Alpha	:	0,01			
GLB	:	0,11	std meetfout obv GLB	:	1,45
Asymptotische GLB coëf.	:	0,10	std meetfout obv asymp. GLB:	:	1,46
Aantal items in GLB proc.	:	5			
Lambda2	:	0,09	std meetfout obv Lambda2	:	1,46

90% Betrouwbaarheidsinterval voor Coëfficiënt Alpha: (0,08 <= 0,09 <= 0,10)

Schatting voor Coëfficiënt Alpha bij standaardlengte
 van 40 items: 0,44 (Spearman-Brown)

Populatie : HAVO
 Toets : HAVO Nederlands 2019 tijdvak 1
 Datum : 1-6-2019
 Tijd : 01:25
 Gegevensbestand : N:\EVS\2019\tijdvak 1\TiaEngine\19134\19134_dataset.txt
 Database :
 Missing afhandeling : Missing als Nul

Personen: Alle personen Subtoets (9): Analyseren en interpreteren
 1,4,5,6,7,8,9,11,13,16,17,18,19,20,22,23,24,25,29,30,31,32,34,35,38,39

Toets en Item Analyse (1)

Item	Item		P- en A- waarden					%	#	Gewogen									
Label	nr.	Gew.	Key	A	B	C	D	E	O/D	Mis-	Max	Gem	P	Sd	RSK	Rit	Rir	AR	
1#	1	1							0	14		1	0,68	68	0,46	0,46	28	16	43
4	4	1	D	7	32	1	60*		0	16		1	0,60	60	0,49	0,49	26	13	44
5	5	1							0	72		1	0,84	84	0,36	0,36	23	14	44
6	6	1							0	65		1	0,38	38	0,48	0,48	22	10	44
7	7	1	B	15	75*	2	7		0	19		1	0,75	75	0,43	0,43	17	5	45
8	8	1							0	5		2	1,89	95	0,36	0,18	21	12	44
9	9	1	B	1	80*	3	16		0	20		1	0,80	80	0,40	0,40	20	10	44
11	11	1							0	186		2	1,31	65	0,87	0,43	31	9	45
13#	13	1	D	8	6	1	85*		0	15		1	0,85	85	0,36	0,36	18	9	44
16	16	1	!						0	0		4	4,00	100	0,00	0,00	0	0	45
17	17	1							0	22		3	2,30	77	0,78	0,26	38	19	42
18	18	1	C	1	14	83*	1		0	17		1	0,83	83	0,37	0,37	23	14	44
19	19	1	B	51	35*	11	4		0	21		1	0,35	35	0,48	0,48	21	9	44
20	20	1							1	634		1	0,61	61	0,49	0,49	36	24	42
22	22	1							0	64		2	1,10	55	0,77	0,39	34	14	43
23	23	1							0	171		2	0,99	49	0,92	0,46	31	7	45
24	24	1	CD	5	7	56*	29*	3	0	42		1	0,85	85	0,36	0,36	12	3	45
25#	25	1							0	44		2	0,96	48	0,78	0,39	36	17	43
29	29	1							1	336		1	0,53	53	0,50	0,50	31	18	43
30	30	1	A	53*	2	44	1		0	33		1	0,53	53	0,50	0,50	26	13	44
31	31	1							1	368		2	1,13	56	0,78	0,39	32	12	44
32	32	1							2	1225		2	0,61	31	0,77	0,38	32	12	44
34#	34	1							1	441		1	0,72	72	0,45	0,45	28	17	43
35	35	1							2	995		1	0,50	50	0,50	0,50	33	20	42
38	38	1	A	43*	30	21	5		0	84		1	0,43	43	0,50	0,50	23	10	44
39	39	1	D	16	13	20	50*		0	104		1	0,50	50	0,50	0,50	13	0	46

SubGroepnummer : 0 SubToetsnummer : 9
 Aantal personen in toets : 49593 Aantal geselecteerde items : 26
 Minimale toetsscore : 4 Maximale toetsscore : 38
 Gemiddelde toetsscore : 25,04 Standaarddeviatie : 3,80
 Gemiddelde P-waarde : 65,88 Gemiddelde Rit : 0,26
 ----- Betrouwbaarheidsmaten ----- & --- Meetfouten -----
 Coëfficiënt Alpha : 0,45 std meetfout obv Alpha : 2,82
 se coëff. Alpha : 0,00
 GLB : 0,49 std meetfout obv GLB : 2,72
 Asymptotische GLB coëf. : 0,48 std meetfout obv asymp. GLB: 2,74
 Aantal items in GLB proc. : 25
 Lambda2 : 0,45 std meetfout obv Lambda2 : 2,81

90% Betrouwbaarheidsinterval voor Coëfficiënt Alpha: (0,44 <= 0,45 <= 0,45)

Schatting voor Coëfficiënt Alpha bij standaardlengte
 van 40 items: 0,55 (Spearman-Brown)

Populatie : HAVO
 Toets : HAVO Nederlands 2019 tijdvak 1
 Datum : 1-6-2019
 Tijd : 01:25
 Gegevensbestand : N:\EVS\2019\tijdvak 1\TiaEngine\19134\19134_dataset.txt
 Database :
 Missing afhandeling : Missing als Nul

Personen: Alle personen Subtoets (9): Analyseren en interpreteren
 1,4,5,6,7,8,9,11,13,16,17,18,19,20,22,23,24,25,29,30,31,32,34,35,38,39

Toets en Item Analyse (2)

Item	Item	----- Rir en Rar waarden -----					%	#	Rel. Score Frequenties (ongewogen, %)											Code									
Label	nr. Gew.	A	B	C	D	E	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	14		32	68																		
4	4	1	-8	-8	-3	13*	0	16		40	60																		
5	5	1					0	72		16	84																		
6	6	1					0	65		62	38																		
7	7	1	-2	5*	-5	-3	0	19		25	75																		
8	8	1					0	5		2	8	91																	
9	9	1	-1	10*	-3	-9	0	20		20	80																		
11	11	1					0	186		27	15	58																	
13#	13	1	-8	-4	-2	9*	0	15		15	85																		
16	16	1					0	0		0	0	0	0100																B
17	17	1					0	22		4	9	42	46																
18	18	1	-10	-10	14*	-5	0	17		17	83																		
19	19	1	1	9*	-11	-7	0	21		65	35																		
20	20	1					1	634		39	61																		
22	22	1					0	64		26	39	35																	
23	23	1					0	171		43	16	41																	
24	24	1	-3	0	1*	1*	-2	0	42		15	85																	
25#	25	1					0	44		33	38	29																	
29	29	1					1	336		47	53																		
30	30	1	13*	-6	-11	-3	0	33		47	53																		
31	31	1					1	368		25	37	38																	
32	32	1					2	1225		57	26	18																	
34#	34	1					1	441		28	72																		
35	35	1					2	995		50	50																		
38	38	1	10*	-9	0	-3	0	84		57	43																		
39	39	1	5	1	-5	0*	0	104		50	50																		AB

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

SubGroepnummer : 0 SubToetsnummer : 9
 Aantal personen in toets : 49593 Aantal geselecteerde items : 26
 Minimale toetsscore : 4 Maximale toetsscore : 38
 Gemiddelde toetsscore : 25,04 Standaarddeviatie : 3,80
 Gemiddelde P-waarde : 65,88 Gemiddelde Rit : 0,26

----- Betrouwbaarheidsmaten ----- & --- Meetfouten -----
 Coëfficiënt Alpha : 0,45 std meetfout obv Alpha : 2,82
 se coëff. Alpha : 0,00
 GLB : 0,49 std meetfout obv GLB : 2,72
 Asymptotische GLB coëf. : 0,48 std meetfout obv asymp. GLB: 2,74
 Aantal items in GLB proc. : 25
 Lambda2 : 0,45 std meetfout obv Lambda2 : 2,81

90% Betrouwbaarheidsinterval voor Coëfficiënt Alpha: (0,44 <= 0,45 <= 0,45)

Schatting voor Coëfficiënt Alpha bij standaardlengte
 van 40 items: 0,55 (Spearman-Brown)

Populatie : HAVO
 Toets : HAVO Nederlands 2019 tijdvak 1
 Datum : 1-6-2019
 Tijd : 01:25
 Gegevensbestand : N:\EVS\2019\tijdvak 1\TiaEngine\19134\19134_dataset.txt
 Database :
 Missing afhandeling : Missing als Nul

Personen: Alle personen Subtoets (10): Argumentatieve vaardigheden
 14,15,27,28,36,37

Toets en Item Analyse (1)

Item	Item	----- P- en A- waarden -----					%	#	----- Gewogen -----									
Label	nr.	Gew.	Key	A	B	C	D	E	O/D	mis	Max	Gem	P	Sd	RSK	Rit	Rir	AR
14	14	1							1	315	1	0,64	64	0,48	0,48	37	10	17
15	15	1							1	569	2	0,92	46	0,80	0,40	52	7	19
27	27	1							1	576	2	0,78	39	0,96	0,48	64	10	17
28	28	1	A	59*	6	34	2		0	48	1	0,59	59	0,49	0,49	41	13	15
36	36	1							2	795	1	0,42	42	0,49	0,49	36	8	18
37	37	1							1	606	1	0,76	76	0,43	0,43	31	6	19

 SubGroepnummer : 0 SubToetsnummer : 10
 Aantal personen in toets : 49593 Aantal geselecteerde items : 6
 Minimale toetsscore : 0 Maximale toetsscore : 8
 Gemiddelde toetsscore : 4,11 Standaarddeviatie : 1,72
 Gemiddelde P-waarde : 51,41 Gemiddelde Rit : 0,44
 ----- Betrouwbaarheidsmaten ----- & --- Meetfouten -----
 Coëfficiënt Alpha : 0,20 std meetfout obv Alpha : 1,54
 se coëff. Alpha : 0,01
 GLB : 0,24 std meetfout obv GLB : 1,50
 Asymptotische GLB coëf. : 0,23 std meetfout obv asymp. GLB: 1,51
 Aantal items in GLB proc. : 6
 Lambda2 : 0,21 std meetfout obv Lambda2 : 1,53

 90% Betrouwbaarheidsinterval voor Coëfficiënt Alpha: (0,19 <= 0,20 <= 0,21)

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

Populatie : HAVO
 Toets : HAVO Nederlands 2019 tijdvak 1
 Datum : 1-6-2019
 Tijd : 01:25
 Gegevensbestand : N:\EVS\2019\tijdvak 1\TiaEngine\19134\19134_dataset.txt
 Database :
 Missing afhandeling : Missing als Nul

Personen: Alle personen Subtoets (10): Argumentatieve vaardigheden
 14,15,27,28,36,37

Toets en Item Analyse (2)

Item	Item	----- Rir en Rar waarden -----					%	#	Rel. Score Frequenties (ongewogen, %)											Code											
Label	nr.	Gew.	A	B	C	D	E	O/D	singl	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	
14	14	1						1	315		36	64																			
15	15	1						1	569		37	35	28																		
27	27	1						1	576		60	3	38																		
28	28	1	13*	-4	-10	-5		0	48		41	59																			
36	36	1						2	795		58	42																			
37	37	1						1	606		24	76																			

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

SubGroepnummer : 0 SubToetsnummer : 10
 Aantal personen in toets : 49593 Aantal geselecteerde items : 6
 Minimale toetsscore : 0 Maximale toetsscore : 8
 Gemiddelde toetsscore : 4,11 Standaarddeviatie : 1,72
 Gemiddelde P-waarde : 51,41 Gemiddelde Rit : 0,44
 ----- Betrouwbaarheidsmaten ----- & --- Meetfouten -----
 Coëfficiënt Alpha : 0,20 std meetfout obv Alpha : 1,54
 se coëff. Alpha : 0,01
 GLB : 0,24 std meetfout obv GLB : 1,50
 Asymptotische GLB coëf. : 0,23 std meetfout obv asymp. GLB: 1,51
 Aantal items in GLB proc. : 6
 Lambda2 : 0,21 std meetfout obv Lambda2 : 1,53

90% Betrouwbaarheidsinterval voor Coëfficiënt Alpha: (0,19 <= 0,20 <= 0,21)

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

Populatie : HAVO
 Toets : HAVO Nederlands 2019 tijdvak 1
 Datum : 1-6-2019
 Tijd : 01:25
 Gegevensbestand : N:\EVS\2019\tijdvak 1\TiaEngine\19134\19134_dataset.txt
 Database :
 Missing afhandeling : Missing als Nul

Personen: Alle personen Subtoets (11): Samenvatten
 2,3,10,12,21,26,33,40

Toets en Item Analyse (1)

Item Label	Item nr.	Item Gew.	Key	P- en A- waarden					O/D	% #		Gewogen						
				A	B	C	D	E		Mis-	Max Gem	P	Sd	RSK	Rit	Rir	AR	
2	2	1							0	7	1	0,64	64	0,48	0,48	24	4	18
3	3	1							0	20	1	0,68	68	0,46	0,46	27	8	16
10	10	1							0	29	3	2,53	84	0,74	0,25	39	9	15
12	12	2	A	54*	6	24	16		0	16	2	1,08	54	1,00	0,50	48	9	15
21	21	2	A	30*	1	21	48		0	49	2	0,60	30	0,92	0,46	44	7	16
26	26	1							1	389	4	2,57	64	0,98	0,25	44	4	18
33	33	1							0	140	2	0,99	49	0,61	0,30	27	2	19
40	40	2	A	69*	9	11	11		0	124	2	1,37	69	0,93	0,46	47	10	14

SubGroepnummer	:	0	SubToetsnummer	:	11
Aantal personen in toets	:	49593	Aantal geselecteerde items	:	8
Minimale toetsscore	:	0	Maximale toetsscore	:	17
Gemiddelde toetsscore	:	10,46	Standaarddeviatie	:	2,45
Gemiddelde P-waarde	:	61,52	Gemiddelde Rit	:	0,38
----- Betrouwbaarheidsmaten ----- & --- Meetfouten -----					
Coëfficiënt Alpha	:	0,18	std meetfout obv Alpha	:	2,21
se coëff. Alpha	:	0,01			
GLB	:	0,22	std meetfout obv GLB	:	2,16
Asymptotische GLB coëf.	:	0,21	std meetfout obv asymp. GLB:	:	2,17
Aantal items in GLB proc.	:	8			
Lambda2	:	0,19	std meetfout obv Lambda2	:	2,20

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 2019 tijdvak 1
 Datum : 1-6-2019
 Tijd : 01:25
 Gegevensbestand : N:\EVS\2019\tijdvak 1\TiaEngine\19134\19134_dataset.txt
 Database :
 Missing afhandeling : Missing als Nul

Personen: Alle personen Subtoets (11): Samenvatten
 2,3,10,12,21,26,33,40

Toets en Item Analyse (2)

Item	Item	Rir en Rar waarden					%	#	Rel. Score Frequenties (ongewogen, %)											Code									
Label	nr. Gew.	A	B	C	D	E	O/D	Mis-	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
2	2	1					0	7	36	64																			
3	3	1					0	20	32	68																			
10	10	1					0	29	3	8	24	66																	
12	12	2	9*	0	-7	-3	0	16	46	54																			
21	21	2	7*	-2	-2	-5	0	49	70	30																			
26	26	1					1	389	3	11	29	42	16																
33	33	1					0	140	19	63	18																		
40	40	2	10*	-6	-7	-2	0	124	31	69																			

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

SubGroepnummer : 0 SubToetsnummer : 11
 Aantal personen in toets : 49593 Aantal geselecteerde items : 8
 Minimale toetsscore : 0 Maximale toetsscore : 17
 Gemiddelde toetsscore : 10,46 Standaarddeviatie : 2,45
 Gemiddelde P-waarde : 61,52 Gemiddelde Rit : 0,38

----- Betrouwbaarheidsmaten ----- & --- Meetfouten -----
 Coëfficiënt Alpha : 0,18 std meetfout obv Alpha : 2,21
 se coëff. Alpha : 0,01
 GLB : 0,22 std meetfout obv GLB : 2,16
 Asymptotische GLB coëf. : 0,21 std meetfout obv asymp. GLB: 2,17
 Aantal items in GLB proc. : 8
 Lambda2 : 0,19 std meetfout obv Lambda2 : 2,20

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 2019 tijdvak 1
 Datum : 1-6-2019
 Tijd : 01:26
 Gegevensbestand : N:\EVS\2019\tijdvak 1\TiaEngine\19134\19134_dataset.txt
 Database :
 Missing afhandeling : Missing als Nul

Personen: Alle personen Subtoets (12): 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

Toets en Item Analyse (1)

Item	Item	----- P- en A- waarden -----					%	#	----- Gewogen -----									
Label	nr.	Gew.	Key	A	B	C	D	E	O/D	Mis-	Max	Gem	P	Sd	RSK	Rit	Rir	AR
1#	1	1							0	14	1	0,68	68	0,46	0,46	26	18	53
2	2	1							0	7	1	0,64	64	0,48	0,48	16	7	54
3	3	1							0	20	1	0,68	68	0,46	0,46	21	13	54
4	4	1	D	7	32	1	60*		0	16	1	0,60	60	0,49	0,49	23	14	53
5	5	1							0	72	1	0,84	84	0,36	0,36	20	13	54
6	6	1							0	65	1	0,38	38	0,48	0,48	18	10	54
7	7	1	B	15	75*	2	7		0	19	1	0,75	75	0,43	0,43	13	6	54
8	8	1							0	5	2	1,89	95	0,36	0,18	19	13	54
9	9	1	B	1	80*	3	16		0	20	1	0,80	80	0,40	0,40	17	10	54
10	10	1							0	29	3	2,53	84	0,74	0,25	29	17	53
11	11	1							0	186	2	1,31	65	0,87	0,43	24	9	54
12	12	2	A	54*	6	24	16		0	16	2	1,08	54	1,00	0,50	30	13	54
13#	13	1	D	8	6	1	85*		0	15	1	0,85	85	0,36	0,36	16	10	54
14	14	1							1	315	1	0,64	64	0,48	0,48	18	10	54
15	15	1							1	569	2	0,92	46	0,80	0,40	28	15	53
16	16	1	!						0	0	4	4,00	100	0,00	0,00	0	0	54
17	17	1							0	22	3	2,30	77	0,78	0,26	34	22	52
18	18	1	C	1	14	83*	1		0	17	1	0,83	83	0,37	0,37	20	14	54
19	19	1	B	51	35*	11	4		0	21	1	0,35	35	0,48	0,48	19	11	54
20	20	1							1	634	1	0,61	61	0,49	0,49	36	28	52
21	21	2	A	30*	1	21	48		0	49	2	0,60	30	0,92	0,46	28	13	54
22	22	1							0	64	2	1,10	55	0,77	0,39	28	15	53
23	23	1							0	171	2	0,99	49	0,92	0,46	23	7	55
24	24	1	CD	5	7	56*	29*	3	0	42	1	0,85	85	0,36	0,36	10	4	54
25#	25	1							0	44	2	0,96	48	0,78	0,39	31	18	53
26	26	1							1	389	4	2,57	64	0,98	0,25	29	13	54
27	27	1							1	576	2	0,78	39	0,96	0,48	33	17	53
28	28	1	A	59*	6	34	2		0	48	1	0,59	59	0,49	0,49	24	15	53
29	29	1							1	336	1	0,53	53	0,50	0,50	27	19	53
30	30	1	A	53*	2	44	1		0	33	1	0,53	53	0,50	0,50	23	15	53
31	31	1							1	368	2	1,13	56	0,78	0,39	26	13	54
32	32	1							2	1225	2	0,61	31	0,77	0,38	26	13	54
33	33	1							0	140	2	0,99	49	0,61	0,30	15	4	54
34#	34	1							1	441	1	0,72	72	0,45	0,45	25	17	53
35	35	1							2	995	1	0,50	50	0,50	0,50	31	23	53
36	36	1							2	795	1	0,42	42	0,49	0,49	19	11	54
37	37	1							1	606	1	0,76	76	0,43	0,43	17	10	54
38	38	1	A	43*	30	21	5		0	84	1	0,43	43	0,50	0,50	19	10	54
39	39	1	D	16	13	20	50*		0	104	1	0,50	50	0,50	0,50	9	0	55
40	40	2	A	69*	9	11	11		0	124	2	1,37	69	0,93	0,46	32	17	53

SubGroepnummer : 0 SubToetsnummer : 12
 Aantal personen in toets : 49593 Aantal geselecteerde items : 40
 Minimale toetsscore : 4 Maximale toetsscore : 63
 Gemiddelde toetsscore : 39,61 Standaarddeviatie : 5,78
 Gemiddelde P-waarde : 62,87 Gemiddelde Rit : 0,23
 ----- Betrouwbaarheidsmaten ----- & --- Meetfouten -----
 Coëfficiënt Alpha : 0,54 std meetfout obv Alpha : 3,91
 se coëff. Alpha : 0,00
 GLB : 0,59 std meetfout obv GLB : 3,70
 Asymptotische GLB coëf. : 0,58 std meetfout obv asymp. GLB: 3,73
 Aantal items in GLB proc. : 39
 Lambda2 : 0,55 std meetfout obv Lambda2 : 3,88

Schatting voor Coëfficiënt Alpha bij standaardlengte
van 40 items: 0,54 (Spearman-Brown)

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

Populatie : HAVO
 Toets : HAVO Nederlands 2019 tijdvak 1
 Datum : 1-6-2019
 Tijd : 01:26
 Gegevensbestand : N:\EVS\2019\tijdvak 1\TiaEngine\19134\19134_dataset.txt
 Database :
 Missing afhandeling : Missing als Nul

Personen: Alle personen Subtoets (12): 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

Toets en Item Analyse (2)

Item Label	Item nr.	Gew.	Rir en Rar waarden					% O/D	# Mis-	Rel. Score Frequenties (ongewogen, %)																				Code
			A	B	C	D	E		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	14		32	68																		
2	2	1						0	7		36	64																		
3	3	1						0	20		32	68																		
4	4	1	-9	-9	-3	14*		0	16		40	60																		
5	5	1						0	72		16	84																		
6	6	1						0	65		62	38																		
7	7	1	-2	6*	-5	-3		0	19		25	75																		
8	8	1						0	5		2	8	91																	
9	9	1	-2	10*	-4	-9		0	20		20	80																		
10	10	1						0	29		3	8	24	66																
11	11	1						0	186		27	15	58																	
12	12	2	13*	-1	-12	-3		0	16		46	54																		
13#	13	1	-8	-4	-1	10*		0	15		15	85																		
14	14	1						1	315		36	64																		
15	15	1						1	569		37	35	28																	
16	16	1						0	0		0	0	0	0100																B
17	17	1						0	22		4	9	42	46																
18	18	1	-10	-9	14*	-5		0	17		17	83																		
19	19	1	2	11*	-14	-8		0	21		65	35																		
20	20	1						1	634		39	61																		
21	21	2	13*	-2	-1	-10		0	49		70	30																		
22	22	1						0	64		26	39	35																	
23	23	1						0	171		43	16	41																	
24	24	1	-4	-1	2*	1*	-2	0	42		15	85																		
25#	25	1						0	44		33	38	29																	
26	26	1						1	389		3	11	29	42	16															
27	27	1						1	576		60	3	38																	
28	28	1	15*	-6	-11	-7		0	48		41	59																		
29	29	1						1	336		47	53																		
30	30	1	15*	-8	-12	-4		0	33		47	53																		
31	31	1						1	368		25	37	38																	
32	32	1						2	1225		57	26	18																	
33	33	1						0	140		19	63	18																	
34#	34	1						1	441		28	72																		
35	35	1						2	995		50	50																		
36	36	1						2	795		58	42																		
37	37	1						1	606		24	76																		
38	38	1	10*	-9	0	-4		0	84		57	43																		
39	39	1	6	1	-6	0*		0	104		50	50																		A
40	40	2	17*	-10	-12	-4		0	124		31	69																		

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

SubGroepnummer	:	0	SubToetsnummer	:	12
Aantal personen in toets	:	49593	Aantal geselecteerde items	:	40
Minimale toetsscore	:	4	Maximale toetsscore	:	63
Gemiddelde toetsscore	:	39,61	Standaarddeviatie	:	5,78
Gemiddelde P-waarde	:	62,87	Gemiddelde Rit	:	0,23
----- Betrouwbaarheidsmaten ----- & --- Meetfouten -----					
Coëfficiënt Alpha	:	0,54	std meetfout obv Alpha	:	3,91
se coëff. Alpha	:	0,00			
GLB	:	0,59	std meetfout obv GLB	:	3,70
Asymptotische GLB coëf.	:	0,58	std meetfout obv asymp. GLB:	:	3,73
Aantal items in GLB proc.	:	39			
Lambda2	:	0,55	std meetfout obv Lambda2	:	3,88

90% Betrouwbaarheidsinterval voor Coëfficiënt Alpha: (0,54 <= 0,54 <= 0,55)

Schatting voor Coëfficiënt Alpha bij standaardlengte
van 40 items: 0,54 (Spearman-Brown)

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

Populatie : HAVO
 Toets : HAVO Nederlands 2019 tijdvak 1
 Datum : 1-6-2019
 Tijd : 01:26
 Gegevensbestand : N:\EVS\2019\tijdvak 1\TiaEngine\19134\19134_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	Nooit	1	0,64											
Tekst 2	Stappe	2	0,61	0,24										
Tekst 1 en 2	O	3	0,36	0,11	0,10									
Tekst 3	Vermij	4	0,68	0,22	0,24	0,11								
Tekst 4	Beetje	5	0,52	0,19	0,19	0,08	0,20							
Open vragen		6	0,86	0,44	0,51	0,42	0,66	0,39						
Meerkeuze vraag		7	0,66	0,51	0,52	0,12	0,28	0,51	0,28					
Sermi-open vraag		8	0,46	0,49	0,16	0,06	0,39	0,13	0,20	0,16				
Analyseren en i		9	0,84	0,55	0,50	0,47	0,55	0,42	0,74	0,51	0,43			
Argumentatieve		10	0,53	0,17	0,43	0,07	0,48	0,32	0,56	0,24	0,14	0,24		
Samenvatten		11	0,66	0,56	0,39	0,09	0,42	0,38	0,43	0,63	0,35	0,28	0,18	
Alle vragen exc		12	0,99	0,65	0,62	0,37	0,68	0,53	0,83	0,67	0,47	0,85	0,53	0,67

Number of testees :	49593	49593	49593	49593	49593	49593	49593	49593	49593	49593	49593	49593	49593	49593
Number of items :	41	12	9	3	9	7	22	14	5	26	6	8	40	
Average test score:	36,19	12,19	11,09	2,93	8,68	4,71	21,47	10,14	4,58	25,04	4,11	10,46	39,61	
Standard deviation:	5,96	2,28	1,99	1,25	2,51	1,64	4,13	2,55	1,53	3,80	1,72	2,45	5,78	
SEM :	4,02	1,98	1,71	1,25	2,15	1,47	3,04	2,18	1,46	2,82	1,54	2,21	3,91	
Average P-value :	57,44	71,73	69,32	58,66	51,08	58,82	56,49	59,63	57,27	65,88	51,41	61,52	62,87	
Coefficient Alpha :	0,54	0,24	0,26	0,01	0,27	0,20	0,46	0,27	0,09	0,45	0,20	0,18	0,54	
Guttman's Lambda2 :	0,55	0,25	0,28	0,01	0,28	0,21	0,46	0,28	0,09	0,45	0,21	0,19	0,55	
GLB :	0,59	0,28	0,32	0,02	0,32	0,23	0,50	0,31	0,11	0,49	0,24	0,22	0,59	
Asymptotic GLB :	0,59	0,27	0,31	0,01	0,32	0,23	0,49	0,31	0,10	0,48	0,23	0,21	0,58	

Populatie : HAVO
 Toets : HAVO Nederlands 2019 tijdvak 1
 Datum : 1-6-2019
 Tijd : 01:26
 Gegevensbestand : N:\EVS\2019\tijdvak 1\TiaEngine\19134\19134_dataset.txt
 Database :
 Missing afhandeling : Missing als Nul

Subgroep (1): Man Items: Alle items

Toets en Item Analyse (1)

Item Label	Item nr.	Item Gew.	Key	P- en A- waarden					O/D	% #		Gewogen						
				A	B	C	D	E		Mis-	Max Gem	P	Sd	RSK	Rit	Rir	AR	
1#	1	1							0	7	1	0,66	66	0,48	0,48	25	18	53
2	2	1							0	3	1	0,64	64	0,48	0,48	14	6	54
3	3	1							0	11	1	0,66	66	0,47	0,47	21	14	54
4	4	1	D	7	34	1	57*		0	9	1	0,57	57	0,50	0,50	22	14	54
5	5	1							0	43	1	0,83	83	0,38	0,38	21	15	54
6	6	1							0	40	1	0,33	33	0,47	0,47	18	10	54
7	7	1	B	17	74*	2	6		0	13	1	0,74	74	0,44	0,44	14	7	54
8	8	1							0	3	2	1,88	94	0,37	0,18	19	13	54
9	9	1	B	1	80*	3	16		0	12	1	0,80	80	0,40	0,40	16	10	54
10	10	1							0	21	3	2,50	83	0,76	0,25	29	17	53
11	11	1							0	100	2	1,32	66	0,86	0,43	25	10	54
12	12	2	A	54*	6	25	15		0	5	2	1,09	54	1,00	0,50	29	12	54
13#	13	1	D	8	6	2	85*		0	4	1	0,85	85	0,36	0,36	15	9	54
14	14	1							1	169	1	0,65	65	0,48	0,48	17	9	54
15	15	1							1	322	2	0,95	47	0,80	0,40	29	16	53
16	16	1	!						0	0	4	4,00	100	0,00	0,00	0	0	54
17	17	1							0	13	3	2,25	75	0,79	0,26	35	22	52
18	18	1	C	2	13	84*	1		0	5	1	0,84	84	0,37	0,37	20	14	54
19	19	1	B	52	36*	9	3		0	9	1	0,36	36	0,48	0,48	17	9	54
20	20	1							1	314	1	0,60	60	0,49	0,49	36	28	52
21	21	2	A	32*	1	21	47		0	20	2	0,63	32	0,93	0,47	29	14	54
22	22	1							0	39	2	1,02	51	0,78	0,39	28	15	53
23	23	1							0	78	2	1,00	50	0,91	0,46	22	7	55
24	24	1	CD	4	7	56*	30*	3	0	19	1	0,86	86	0,35	0,35	10	4	54
25#	25	1							0	28	2	0,96	48	0,79	0,40	32	19	53
26	26	1							1	188	4	2,50	62	1,00	0,25	28	12	54
27	27	1							1	262	2	0,71	36	0,95	0,47	34	18	53
28	28	1	A	60*	6	32	2		0	21	1	0,60	60	0,49	0,49	24	16	53
29	29	1							1	142	1	0,55	55	0,50	0,50	26	18	53
30	30	1	A	54*	2	43	1		0	13	1	0,54	54	0,50	0,50	23	15	53
31	31	1							1	140	2	1,10	55	0,78	0,39	24	11	54
32	32	1							3	588	2	0,59	30	0,76	0,38	25	12	54
33	33	1							0	50	2	0,99	49	0,61	0,31	16	5	54
34#	34	1							1	165	1	0,72	72	0,45	0,45	25	17	53
35	35	1							2	433	1	0,50	50	0,50	0,50	30	22	53
36	36	1							1	323	1	0,42	42	0,49	0,49	20	12	54
37	37	1							1	245	1	0,76	76	0,43	0,43	17	10	54
38	38	1	A	47*	27	21	5		0	36	1	0,47	47	0,50	0,50	19	11	54
39	39	1	D	15	14	19	51*		0	52	1	0,51	51	0,50	0,50	8	0	55
40	40	2	A	70*	9	10	11		0	59	2	1,40	70	0,92	0,46	32	17	53
41#	41	-1							0	1	-4	-3,58	-89	0,85	0,21	23	9	54

 SubGroepnummer : 1 SubToetsnummer : 0
 Aantal personen in toets : 23301 Aantal geselecteerde items : 41
 Minimale toetsscore : 0 Maximale toetsscore : 63
 Gemiddelde toetsscore : 35,78 Standaarddeviatie : 5,92
 Gemiddelde P-waarde : 56,79 Gemiddelde Rit : 0,23
 ----- Betrouwbaarheidsmaten ----- & --- Meetfouten -----
 Coëfficiënt Alpha : 0,54 std meetfout obv Alpha : 4,01
 se coëff. Alpha : 0,00
 GLB : 0,60 std meetfout obv GLB : 3,75
 Asymptotische GLB coëf. : 0,59 std meetfout obv asymp. GLB: 3,81
 Aantal items in GLB proc. : 40
 Lambda2 : 0,55 std meetfout obv Lambda2 : 3,98

90% Betrouwbaarheidsinterval voor Coëfficiënt Alpha: (0,54 <= 0,54 <= 0,55)

Schatting voor Coëfficiënt Alpha bij standaardlengte
van 40 items: 0,54 (Spearman-Brown)

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

Populatie : HAVO
 Toets : HAVO Nederlands 2019 tijdvak 1
 Datum : 1-6-2019
 Tijd : 01:26
 Gegevensbestand : N:\EVS\2019\tijdvak 1\TiaEngine\19134\19134_dataset.txt
 Database :
 Missing afhandeling : Missing als Nul

Subgroep (1): Man Items: Alle items

Toets en Item Analyse (2)

Item Label	Item nr.	Gew.	Rir en Rar waarden					% O/D	# Mis-	Rel. Score Frequenties (ongewogen, %)											Code								
			A	B	C	D	E		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	34	66																		
2	2	1						0	3	36	64																		
3	3	1						0	11	34	66																		
4	4	1	-10	-8	-4	14*		0	9	43	57																		
5	5	1						0	43	17	83																		
6	6	1						0	40	67	33																		
7	7	1	-4	7*	-5	-3		0	13	26	74																		
8	8	1						0	3	2	8	90																	
9	9	1	-2	10*	-4	-8		0	12	20	80																		
10	10	1						0	21	3	8	26	63																
11	11	1						0	100	26	16	58																	
12	12	2	12*	-1	-12	-2		0	5	46	54																		
13#	13	1	-8	-4	-2	9*		0	4	15	85																		
14	14	1						1	169	35	65																		
15	15	1						1	322	35	36	30																	
16	16	1						0	0	0	0	0	0100																B
17	17	1						0	13	4	10	43	43																
18	18	1	-11	-9	14*	-6		0	5	16	84																		
19	19	1	2	9*	-14	-9		0	9	64	36																		
20	20	1						1	314	40	60																		
21	21	2	14*	-3	-1	-11		0	20	68	32																		
22	22	1						0	39	29	40	31																	
23	23	1						0	78	41	17	42																	
24	24	1	-3	-2	3*	0*	-2	0	19	14	86																		
25#	25	1						0	28	33	37	30																	
26	26	1						1	188	4	12	30	40	14															
27	27	1						1	262	63	2	34																	
28	28	1	16*	-6	-12	-6		0	21	40	60																		
29	29	1						1	142	45	55																		
30	30	1	15*	-8	-12	-5		0	13	46	54																		
31	31	1						1	140	26	38	36																	
32	32	1						3	588	58	25	17																	
33	33	1						0	50	19	62	18																	
34#	34	1						1	165	28	72																		
35	35	1						2	433	50	50																		
36	36	1						1	323	58	42																		
37	37	1						1	245	24	76																		
38	38	1	11*	-10	0	-4		0	36	53	47																		
39	39	1	4	2	-5	0*		0	52	49	51																		AB
40	40	2	17*	-10	-11	-4		0	59	30	70																		
41#	41	-1						0	1	1	4	9	11	76															

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

SubGroepnummer : 1 SubToetsnummer : 0
 Aantal personen in toets : 23301 Aantal geselecteerde items : 41
 Minimale toetsscore : 0 Maximale toetsscore : 63
 Gemiddelde toetsscore : 35,78 Standaarddeviatie : 5,92
 Gemiddelde P-waarde : 56,79 Gemiddelde Rit : 0,23
 ----- Betrouwbaarheidsmaten ----- & --- Meetfouten -----
 Coëfficiënt Alpha : 0,54 std meetfout obv Alpha : 4,01
 se coëff. Alpha : 0,00
 GLB : 0,60 std meetfout obv GLB : 3,75
 Asymptotische GLB coëf. : 0,59 std meetfout obv asymp. GLB: 3,81
 Aantal items in GLB proc. : 40

Lambda2 : 0,55 std meetfout obv Lambda2 : 3,98

90% Betrouwbaarheidsinterval voor Coëfficiënt Alpha: (0,54 <= 0,54 <= 0,55)

Schatting voor Coëfficiënt Alpha bij standaardlengte
van 40 items: 0,54 (Spearman-Brown)

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

Populatie : HAVO
 Toets : HAVO Nederlands 2019 tijdvak 1
 Datum : 1-6-2019
 Tijd : 01:26
 Gegevensbestand : N:\EVS\2019\tijdvak 1\TiaEngine\19134\19134_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	Nooit	1	0,65											
Tekst 2	Stappe	2	0,62	0,25										
Tekst 1 en 2	O	3	0,36	0,11	0,10									
Tekst 3	Vermij	4	0,68	0,21	0,24	0,12								
Tekst 4	Beetje	5	0,52	0,19	0,19	0,08	0,20							
Open vragen		6	0,86	0,44	0,51	0,43	0,66	0,39						
Meerkeuze vraag		7	0,66	0,51	0,52	0,12	0,28	0,51	0,27					
Sermi-open vraag		8	0,47	0,49	0,17	0,06	0,39	0,13	0,20	0,17				
Analyseren en i		9	0,84	0,55	0,50	0,47	0,55	0,42	0,74	0,51	0,43			
Argumentatieve		10	0,53	0,18	0,44	0,07	0,47	0,32	0,57	0,24	0,14	0,25		
Samenvatten		11	0,66	0,56	0,39	0,09	0,42	0,37	0,43	0,62	0,35	0,28	0,18	
Alle vragen exc		12	0,99	0,65	0,63	0,37	0,68	0,53	0,84	0,67	0,47	0,85	0,54	0,66
Number of testees :		23301	23301	23301	23301	23301	23301	23301	23301	23301	23301	23301	23301	23301
Number of items :		41	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Average test score:		35,78	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:		5,92	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 :		4,01	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 :		56,79												
Coefficient Alpha :		0,54	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 :		0,55	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 :		0,60	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Asymptotic GLB :		0,59	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 2019 tijdvak 1
 Datum : 1-6-2019
 Tijd : 01:26
 Gegevensbestand : N:\EVS\2019\tijdvak 1\TiaEngine\19134\19134_dataset.txt
 Database :
 Missing afhandeling : Missing als Nul

Subgroep (2): Vrouw Items: Alle items

Toets en Item Analyse (1)

Item Label	Item nr.	Item Gew.	Key	P- en A- waarden					O/D	% #		Gewogen						
				A	B	C	D	E		Mis-	Max Gem	P	Sd	RSK	Rit	Rir	AR	
1#	1	1							0	7	1	0,71	71	0,45	0,45	26	19	53
2	2	1							0	4	1	0,64	64	0,48	0,48	16	8	54
3	3	1							0	9	1	0,70	70	0,46	0,46	20	12	54
4	4	1	D	7	29	1	63*		0	7	1	0,63	63	0,48	0,48	22	14	54
5	5	1							0	29	1	0,86	86	0,35	0,35	17	11	54
6	6	1							0	25	1	0,41	41	0,49	0,49	17	9	54
7	7	1	B	14	77*	2	7		0	6	1	0,77	77	0,42	0,42	12	5	54
8	8	1							0	2	2	1,90	95	0,35	0,17	18	12	54
9	9	1	B	1	80*	3	17		0	8	1	0,80	80	0,40	0,40	18	11	54
10	10	1							0	8	3	2,56	85	0,73	0,24	30	18	53
11	11	1							0	86	2	1,30	65	0,88	0,44	23	9	54
12	12	2	A	54*	6	24	16		0	11	2	1,07	54	1,00	0,50	30	14	54
13#	13	1	D	8	6	1	85*		0	11	1	0,85	85	0,36	0,36	16	10	54
14	14	1							1	146	1	0,64	64	0,48	0,48	19	11	54
15	15	1							1	247	2	0,89	45	0,80	0,40	28	15	54
16	16	1	!						0	0	4	4,00	100	0,00	0,00	0	0	54
17	17	1							0	9	3	2,34	78	0,76	0,25	34	22	53
18	18	1	C	1	16	83*	1		0	12	1	0,83	83	0,38	0,38	19	12	54
19	19	1	B	49	34*	13	4		0	12	1	0,34	34	0,47	0,47	21	13	54
20	20	1							1	320	1	0,61	61	0,49	0,49	35	28	53
21	21	2	A	28*	1	22	49		0	29	2	0,57	28	0,90	0,45	27	12	54
22	22	1							0	25	2	1,16	58	0,77	0,38	27	14	54
23	23	1							0	93	2	0,97	49	0,92	0,46	22	7	55
24	24	1	CD	5	7	56*	28*	3	0	23	1	0,85	85	0,36	0,36	10	4	54
25#	25	1							0	16	2	0,96	48	0,78	0,39	31	19	53
26	26	1							1	201	4	2,63	66	0,96	0,24	30	14	54
27	27	1							1	314	2	0,84	42	0,97	0,49	32	17	53
28	28	1	A	57*	5	35	2		0	27	1	0,57	57	0,49	0,49	24	16	54
29	29	1							1	194	1	0,50	50	0,50	0,50	27	19	53
30	30	1	A	53*	2	45	1		0	20	1	0,53	53	0,50	0,50	23	15	54
31	31	1							1	228	2	1,15	58	0,79	0,39	27	14	54
32	32	1							2	637	2	0,63	31	0,77	0,39	26	14	54
33	33	1							0	90	2	0,99	49	0,61	0,30	14	4	55
34#	34	1							1	276	1	0,72	72	0,45	0,45	24	17	53
35	35	1							2	562	1	0,49	49	0,50	0,50	31	23	53
36	36	1							2	472	1	0,42	42	0,49	0,49	19	10	54
37	37	1							1	361	1	0,77	77	0,42	0,42	17	10	54
38	38	1	A	40*	33	21	5		0	48	1	0,40	40	0,49	0,49	19	11	54
39	39	1	D	17	13	22	49*		0	52	1	0,49	49	0,50	0,50	8	0	55
40	40	2	A	67*	9	11	12		0	65	2	1,35	67	0,94	0,47	32	17	53
41#	41	-1							0	2	-4	-3,28	-82	1,05	0,26	29	12	54

 SubGroepnummer : 2 SubToetsnummer : 0
 Aantal personen in toets : 26292 Aantal geselecteerde items : 41
 Minimale toetsscore : 0 Maximale toetsscore : 63
 Gemiddelde toetsscore : 36,55 Standaarddeviatie : 5,96
 Gemiddelde P-waarde : 58,01 Gemiddelde Rit : 0,23
 ----- Betrouwbaarheidsmaten ----- & --- Meetfouten -----
 Coëfficiënt Alpha : 0,54 std meetfout obv Alpha : 4,03
 se coëff. Alpha : 0,00
 GLB : 0,59 std meetfout obv GLB : 3,80
 Asymptotische GLB coëf. : 0,58 std meetfout obv asymp. GLB: 3,85
 Aantal items in GLB proc. : 40
 Lambda2 : 0,55 std meetfout obv Lambda2 : 4,00

90% Betrouwbaarheidsinterval voor Coëfficiënt Alpha: (0,54 <= 0,54 <= 0,55)

Schatting voor Coëfficiënt Alpha bij standaardlengte
van 40 items: 0,54 (Spearman-Brown)

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

Populatie : HAVO
 Toets : HAVO Nederlands 2019 tijdvak 1
 Datum : 1-6-2019
 Tijd : 01:26
 Gegevensbestand : N:\EVS\2019\tijdvak 1\TiaEngine\19134\19134_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	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	29	71																				
2	2	1					0	4	36	64																				
3	3	1					0	9	30	70																				
4	4	1	-8	-10	-3	14*	0	7	37	63																				
5	5	1					0	29	14	86																				
6	6	1					0	25	59	41																				
7	7	1	-1	5*	-6	-4	0	6	23	77																				
8	8	1					0	2	1	8	91																			
9	9	1	-1	11*	-4	-10	0	8	20	80																				
10	10	1					0	8	2	7	23	68																		
11	11	1					0	86	28	14	58																			
12	12	2	14*	-1	-13	-3	0	11	46	54																				
13#	13	1	-9	-5	-1	10*	0	11	15	85																				
14	14	1					1	146	36	64																				
15	15	1					1	247	38	35	27																			
16	16	1					0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
17	17	1					0	9	3	8	40	49																		
18	18	1	-10	-9	12*	-3	0	12	17	83																				
19	19	1	1	13*	-14	-8	0	12	66	34																				
20	20	1					1	320	39	61																				
21	21	2	12*	-2	-1	-10	0	29	72	28																				
22	22	1					0	25	23	39	39																			
23	23	1					0	93	44	15	41																			
24	24	1	-4	0	2*	1*	-2	0	23	15	85																			
25#	25	1					0	16	32	40	28																			
26	26	1					1	201	3	9	28	43	17																	
27	27	1					1	314	56	3	41																			
28	28	1	16*	-6	-11	-7	0	27	43	57																				
29	29	1					1	194	50	50																				
30	30	1	15*	-7	-12	-3	0	20	47	53																				
31	31	1					1	228	25	36	40																			
32	32	1					2	637	55	27	18																			
33	33	1					0	90	19	63	18																			
34#	34	1					1	276	28	72																				
35	35	1					2	562	51	49																				
36	36	1					2	472	58	42																				
37	37	1					1	361	23	77																				
38	38	1	11*	-9	-1	-3	0	48	60	40																				
39	39	1	7	1	-7	0*	0	52	51	49																				
40	40	2	17*	-9	-12	-4	0	65	33	67																				
41#	41	-1					0	2	1	8	14	15	62																	

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

SubGroepnummer : 2 SubToetsnummer : 0
 Aantal personen in toets : 26292 Aantal geselecteerde items : 41
 Minimale toetsscore : 0 Maximale toetsscore : 63
 Gemiddelde toetsscore : 36,55 Standaarddeviatie : 5,96
 Gemiddelde P-waarde : 58,01 Gemiddelde Rit : 0,23
 ----- Betrouwbaarheidsmaten ----- & --- Meetfouten -----
 Coëfficiënt Alpha : 0,54 std meetfout obv Alpha : 4,03
 se coëff. Alpha : 0,00
 GLB : 0,59 std meetfout obv GLB : 3,80
 Asymptotische GLB coëf. : 0,58 std meetfout obv asymp. GLB: 3,85
 Aantal items in GLB proc. : 40

Lambda2 : 0,55 std meetfout obv Lambda2 : 4,00

90% Betrouwbaarheidsinterval voor Coëfficiënt Alpha: (0,54 <= 0,54 <= 0,55)

Schatting voor Coëfficiënt Alpha bij standaardlengte
van 40 items: 0,54 (Spearman-Brown)

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

Populatie : HAVO
 Toets : HAVO Nederlands 2019 tijdvak 1
 Datum : 1-6-2019
 Tijd : 01:26
 Gegevensbestand : N:\EVS\2019\tijdvak 1\TiaEngine\19134\19134_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 Nooit	1	0,64												
Tekst 2 Stappe	2	0,61	0,25											
Tekst 1 en 2 O	3	0,36	0,11	0,11										
Tekst 3 Vermij	4	0,68	0,22	0,23	0,11									
Tekst 4 Beetje	5	0,52	0,19	0,19	0,08	0,21								
Open vragen	6	0,87	0,43	0,51	0,41	0,65	0,40							
Meerkeuze vraag	7	0,67	0,51	0,51	0,13	0,30	0,51	0,29						
Sermi-open frag	8	0,46	0,49	0,16	0,07	0,39	0,12	0,20	0,16					
Analyseren en i	9	0,84	0,55	0,50	0,47	0,55	0,41	0,74	0,51	0,43				
Argumentatieve	10	0,53	0,17	0,43	0,07	0,48	0,33	0,56	0,24	0,13	0,23			
Samenvatten	11	0,66	0,56	0,39	0,09	0,42	0,39	0,43	0,64	0,34	0,29	0,19		
Alle vragen exc	12	0,98	0,65	0,62	0,37	0,69	0,53	0,83	0,68	0,47	0,85	0,53	0,67	
Number of testees :	26292	26292	26292	26292	26292	26292	26292	26292	26292	26292	26292	26292	26292	26292
Number of items :	41	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Average test score:	36,55	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:	5,96	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 :	4,03	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 :	58,01													
Coefficient Alpha :	0,54	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 :	0,55	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 :	0,59	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 :	0,58	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 2019 tijdvak 1
 Datum : 1-6-2019
 Tijd : 01:26
 Gegevensbestand : N:\EVS\2019\tijdvak 1\TiaEngine\19134\19134_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	% #		Gewogen						
				A	B	C	D	E		Mis-	Max Gem	P	Sd	RSK	Rit	Rir	AR	
1#	1	1							0	0	1	0,73	73	0,45	0,45	24	17	53
2	2	1							0	1	1	0,65	65	0,48	0,48	18	10	54
3	3	1							0	3	1	0,75	75	0,43	0,43	18	11	54
4	4	1	D	5	28	1	66*		0	2	1	0,66	66	0,47	0,47	23	15	53
5	5	1							0	11	1	0,86	86	0,34	0,34	18	12	54
6	6	1							0	5	1	0,42	42	0,49	0,49	18	9	54
7	7	1	B	14	78*	2	6		0	3	1	0,78	78	0,41	0,41	14	7	54
8	8	1							0	0	2	1,89	94	0,36	0,18	17	11	54
9	9	1	B	1	82*	3	14		0	3	1	0,82	82	0,38	0,38	17	11	54
10	10	1							0	3	3	2,53	84	0,74	0,25	29	17	53
11	11	1							0	25	2	1,32	66	0,87	0,44	24	10	54
12	12	2	A	55*	6	22	16		0	0	2	1,11	55	0,99	0,50	27	11	54
13#	13	1	D	7	6	1	86*		0	2	1	0,86	86	0,35	0,35	18	12	54
14	14	1							1	31	1	0,64	64	0,48	0,48	19	11	54
15	15	1							1	61	2	0,90	45	0,80	0,40	28	14	53
16	16	1	!						0	0	4	4,00	100	0,00	0,00	0	0	54
17	17	1							0	1	3	2,33	78	0,75	0,25	31	19	53
18	18	1	C	1	14	84*	1		0	5	1	0,84	84	0,36	0,36	15	9	54
19	19	1	B	46	39*	12	3		0	2	1	0,39	39	0,49	0,49	21	13	53
20	20	1							1	72	1	0,63	63	0,48	0,48	35	28	52
21	21	2	A	28*	1	22	49		0	6	2	0,56	28	0,90	0,45	27	13	53
22	22	1							0	6	2	1,16	58	0,77	0,38	27	15	53
23	23	1							0	21	2	0,97	49	0,91	0,46	21	6	55
24	24	1	CD	4	7	58*	28*	3	0	1	1	0,86	86	0,35	0,35	9	3	54
25#	25	1							0	3	2	1,02	51	0,78	0,39	31	19	53
26	26	1							1	47	4	2,57	64	1,00	0,25	31	14	53
27	27	1							1	67	2	0,82	41	0,97	0,48	35	19	53
28	28	1	A	61*	5	32	2		0	6	1	0,61	61	0,49	0,49	24	16	53
29	29	1							1	46	1	0,52	52	0,50	0,50	27	19	53
30	30	1	A	53*	1	44	1		0	9	1	0,53	53	0,50	0,50	24	15	53
31	31	1							1	60	2	1,14	57	0,79	0,40	27	14	53
32	32	1							3	151	2	0,62	31	0,77	0,38	26	13	53
33	33	1							0	23	2	0,98	49	0,60	0,30	13	3	54
34#	34	1							1	72	1	0,73	73	0,45	0,45	24	17	53
35	35	1							3	147	1	0,50	50	0,50	0,50	31	23	53
36	36	1							2	129	1	0,40	40	0,49	0,49	19	11	54
37	37	1							2	93	1	0,76	76	0,43	0,43	18	11	54
38	38	1	A	45*	32	19	4		0	18	1	0,45	45	0,50	0,50	20	12	54
39	39	1	D	19	12	21	47*		0	19	1	0,47	47	0,50	0,50	9	0	54
40	40	2	A	69*	9	9	13		0	20	2	1,37	69	0,93	0,46	32	17	53
41#	41	-1							0	0	-4	-3,28	-82	1,05	0,26	28	11	54

 SubGroepnummer : 3 SubToetsnummer : 0
 Aantal personen in toets : 5425 Aantal geselecteerde items : 41
 Minimale toetsscore : 0 Maximale toetsscore : 63
 Gemiddelde toetsscore : 36,87 Standaarddeviatie : 5,93
 Gemiddelde P-waarde : 58,53 Gemiddelde Rit : 0,23
 ----- Betrouwbaarheidsmaten ----- & --- Meetfouten -----
 Coëfficiënt Alpha : 0,54 std meetfout obv Alpha : 4,02
 se coëff. Alpha : 0,01
 GLB : 0,61 std meetfout obv GLB : 3,68
 Asymptotische GLB coëf. : 0,61 std meetfout obv asymp. GLB: 3,72
 Aantal items in GLB proc. : 40
 Lambda2 : 0,55 std meetfout obv Lambda2 : 3,99

90% Betrouwbaarheidsinterval voor Coëfficiënt Alpha: (0,53 <= 0,54 <= 0,56)

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

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

Populatie : HAVO
 Toets : HAVO Nederlands 2019 tijdvak 1
 Datum : 1-6-2019
 Tijd : 01:26
 Gegevensbestand : N:\EVS\2019\tijdvak 1\TiaEngine\19134\19134_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, %)																				Code	
Label	nr. Gew.	A	B	C	D	E	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	0		27	73																			
2	2	1					0	1		35	65																			
3	3	1					0	3		25	75																			
4	4	1	-8	-11	-3	15*	0	2		34	66																			
5	5	1					0	11		14	86																			
6	6	1					0	5		58	42																			
7	7	1	-5	7*	-6	-2	0	3		22	78																			
8	8	1					0	0		2	8	91																		
9	9	1	-2	11*	-4	-9	0	3		18	82																			
10	10	1					0	3		3	7	24	66																	
11	11	1					0	25		27	14	59																		
12	12	2	11*	1	-11	-4	0	0		45	55																			
13#	13	1	-9	-7	-2	12*	0	2		14	86																			
14	14	1					1	31		36	64																			
15	15	1					1	61		38	35	28																		
16	16	1					0	0		0	0	0	0100																	
17	17	1					0	1		3	8	42	47																	
18	18	1	-9	-7	9*	-1	0	5		16	84																			
19	19	1	-3	13*	-12	-7	0	2		61	39																			
20	20	1					1	72		37	63																			
21	21	2	13*	-1	-1	-11	0	6		72	28																			
22	22	1					0	6		23	39	39																		
23	23	1					0	21		43	17	40																		
24	24	1	-3	-1	1*	1*	-2	0	1		14	86																		
25#	25	1					0	3		29	40	31																		
26	26	1					1	47		3	12	28	41	17																
27	27	1					1	67		58	3	39																		
28	28	1	16*	-7	-10	-7	0	6		39	61																			
29	29	1					1	46		48	52																			
30	30	1	15*	-6	-13	-5	0	9		47	53																			
31	31	1					1	60		25	36	39																		
32	32	1					3	151		56	27	17																		
33	33	1					0	23		19	63	17																		
34#	34	1					1	72		27	73																			
35	35	1					3	147		50	50																			
36	36	1					2	129		60	40																			
37	37	1					2	93		24	76																			
38	38	1	12*	-10	-1	-1	0	18		55	45																			
39	39	1	6	-1	-5	0*	0	19		53	47																			
40	40	2	17*	-10	-11	-5	0	20		31	69																			
41#	41	-1					0	0		1	8	14	16	61																

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

SubGroepnummer : 3 SubToetsnummer : 0
 Aantal personen in toets : 5425 Aantal geselecteerde items : 41
 Minimale toetsscore : 0 Maximale toetsscore : 63
 Gemiddelde toetsscore : 36,87 Standaarddeviatie : 5,93
 Gemiddelde P-waarde : 58,53 Gemiddelde Rit : 0,23
 ----- Betrouwbaarheidsmaten ----- & --- Meetfouten -----
 Coëfficiënt Alpha : 0,54 std meetfout obv Alpha : 4,02
 se coëff. Alpha : 0,01
 GLB : 0,61 std meetfout obv GLB : 3,68
 Asymptotische GLB coëf. : 0,61 std meetfout obv asymp. GLB: 3,72
 Aantal items in GLB proc. : 40

Lambda2 : 0,55 std meetfout obv Lambda2 : 3,99

90% Betrouwbaarheidsinterval voor Coëfficiënt Alpha: (0,53 <= 0,54 <= 0,56)

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

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

Populatie : HAVO
 Toets : HAVO Nederlands 2019 tijdvak 1
 Datum : 1-6-2019
 Tijd : 01:26
 Gegevensbestand : N:\EVS\2019\tijdvak 1\TiaEngine\19134\19134_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	Nooit	1	0,63											
Tekst 2	Stappe	2	0,60	0,23										
Tekst 1 en 2	O	3	0,35	0,09	0,11									
Tekst 3	Vermij	4	0,68	0,22	0,22	0,10								
Tekst 4	Beetje	5	0,53	0,18	0,19	0,09	0,22							
Open vragen		6	0,87	0,43	0,50	0,40	0,66	0,40						
Meerkeuze vraag		7	0,67	0,50	0,50	0,13	0,30	0,51	0,29					
Sermi-open vraag		8	0,47	0,48	0,16	0,06	0,40	0,12	0,21	0,16				
Analyseren en i		9	0,83	0,54	0,49	0,47	0,56	0,42	0,74	0,51	0,42			
Argumentatieve		10	0,54	0,18	0,42	0,07	0,49	0,34	0,57	0,25	0,16	0,25		
Samenvatten		11	0,65	0,55	0,37	0,08	0,42	0,39	0,43	0,63	0,35	0,28	0,19	
Alle vragen exc		12	0,98	0,64	0,61	0,36	0,69	0,54	0,84	0,68	0,47	0,85	0,55	0,66
Number of testees :			5425	5425	5425	5425	5425	5425	5425	5425	5425	5425	5425	5425
Number of items :			41	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Average test score:			36,87	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Standard deviation:			5,93	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
SEM :			4,02	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 :			58,53											
Coefficient Alpha :			0,54	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 :			0,55	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
GLB :			0,61	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Asymptotic GLB :			0,61	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 2019 tijdvak 1
 Datum : 1-6-2019
 Tijd : 01:26
 Gegevensbestand : N:\EVS\2019\tijdvak 1\TiaEngine\19134\19134_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.	Item Gew.	Key	P- en A- waarden					O/D	% #		Gewogen						
				A	B	C	D	E		Mis-	Max Gem	P	Sd	RSK	Rit	Rir	AR	
1#	1	1							0	9	1	0,70	70	0,46	0,46	25	17	51
2	2	1							0	3	1	0,64	64	0,48	0,48	15	7	52
3	3	1							0	9	1	0,68	68	0,47	0,47	21	13	52
4	4	1	D	7	33	1	59*		0	9	1	0,59	59	0,49	0,49	21	13	52
5	5	1							0	35	1	0,84	84	0,37	0,37	20	14	52
6	6	1							0	29	1	0,38	38	0,48	0,48	18	9	52
7	7	1	B	15	76*	3	6		0	8	1	0,76	76	0,43	0,43	12	5	52
8	8	1							0	1	2	1,91	96	0,31	0,16	16	11	52
9	9	1	B	1	79*	3	17		0	6	1	0,79	79	0,40	0,40	17	10	52
10	10	1							0	15	3	2,53	84	0,75	0,25	30	18	51
11	11	1							0	96	2	1,30	65	0,87	0,44	25	10	52
12	12	2	A	54*	6	24	16		0	11	2	1,07	54	1,00	0,50	30	13	52
13#	13	1	D	9	6	2	84*		0	6	1	0,84	84	0,37	0,37	16	9	52
14	14	1							1	141	1	0,66	66	0,47	0,47	17	9	52
15	15	1							1	271	2	0,92	46	0,80	0,40	28	15	51
16	16	1	!						0	0	4	4,00	100	0,00	0,00	0	0	52
17	17	1							0	7	3	2,33	78	0,76	0,25	33	21	51
18	18	1	C	1	14	84*	1		0	9	1	0,84	84	0,37	0,37	19	13	52
19	19	1	B	50	35*	11	3		0	10	1	0,35	35	0,48	0,48	19	11	52
20	20	1							1	274	1	0,62	62	0,49	0,49	34	27	51
21	21	2	A	31*	1	21	47		0	27	2	0,61	31	0,92	0,46	28	12	52
22	22	1							0	32	2	1,13	56	0,77	0,38	26	13	52
23	23	1							0	78	2	1,01	51	0,92	0,46	22	7	53
24	24	1	CD	5	7	56*	29*	3	0	18	1	0,85	85	0,36	0,36	9	3	52
25#	25	1							0	17	2	0,96	48	0,78	0,39	30	17	51
26	26	1							1	160	4	2,61	65	0,96	0,24	28	12	52
27	27	1							1	266	2	0,76	38	0,96	0,48	32	16	51
28	28	1	A	59*	5	34	2		0	30	1	0,59	59	0,49	0,49	22	14	52
29	29	1							1	143	1	0,52	52	0,50	0,50	26	18	51
30	30	1	A	52*	2	45	1		0	11	1	0,52	52	0,50	0,50	23	14	52
31	31	1							1	146	2	1,13	57	0,78	0,39	25	12	52
32	32	1							2	541	2	0,63	32	0,78	0,39	26	13	52
33	33	1							0	46	2	0,97	48	0,61	0,31	15	4	53
34#	34	1							1	150	1	0,73	73	0,44	0,44	24	17	51
35	35	1							2	400	1	0,52	52	0,50	0,50	29	21	51
36	36	1							1	315	1	0,43	43	0,50	0,50	18	10	52
37	37	1							1	241	1	0,76	76	0,43	0,43	17	10	52
38	38	1	A	43*	30	22	5		0	30	1	0,43	43	0,50	0,50	18	10	52
39	39	1	D	15	13	20	51*		0	47	1	0,51	51	0,50	0,50	8	0	53
40	40	2	A	69*	9	10	12		0	55	2	1,39	69	0,92	0,46	30	15	51
41#	41	-1							0	0	-4	-3,46	-87	0,94	0,23	25	10	52

 SubGroepnummer : 4 SubToetsnummer : 0
 Aantal personen in toets : 21955 Aantal geselecteerde items : 41
 Minimale toetsscore : 0 Maximale toetsscore : 63
 Gemiddelde toetsscore : 36,36 Standaarddeviatie : 5,81
 Gemiddelde P-waarde : 57,71 Gemiddelde Rit : 0,23
 ----- Betrouwbaarheidsmaten ----- & --- Meetfouten -----
 Coëfficiënt Alpha : 0,52 std meetfout obv Alpha : 4,01
 se coëff. Alpha : 0,00
 GLB : 0,58 std meetfout obv GLB : 3,77
 Asymptotische GLB coëf. : 0,57 std meetfout obv asymp. GLB: 3,82
 Aantal items in GLB proc. : 40
 Lambda2 : 0,53 std meetfout obv Lambda2 : 3,98

90% Betrouwbaarheidsinterval voor Coëfficiënt Alpha: (0,52 <= 0,52 <= 0,53)

Schatting voor Coëfficiënt Alpha bij standaardlengte
van 40 items: 0,52 (Spearman-Brown)

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

Populatie : HAVO
 Toets : HAVO Nederlands 2019 tijdvak 1
 Datum : 1-6-2019
 Tijd : 01:26
 Gegevensbestand : N:\EVS\2019\tijdvak 1\TiaEngine\19134\19134_dataset.txt
 Database :
 Missing afhandeling : Missing als Nul

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

Toets en Item Analyse (2)

Item Label	Item nr. Gew.	----- Rir en Rar waarden -----					Rel. Score Frequenties (ongewogen, %) -----																				Code				
		A	B	C	D	E	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	9 30	70																						
2	2	1					0	3 36	64																						
3	3	1					0	9 32	68																						
4	4	1	-8	-9	-2	13*	0	9 41	59																						
5	5	1					0	35 16	84																						
6	6	1					0	29 62	38																						
7	7	1	-1	5*	-6	-3	0	8 24	76																						
8	8	1					0	1 1	7	92																					
9	9	1	-1	10*	-4	-8	0	6 21	79																						
10	10	1					0	15 3	8	24	66																				
11	11	1					0	96 27	15	58																					
12	12	2	13*	-1	-12	-3	0	11 46	54																						
13#	13	1	-9	-3	-1	9*	0	6 16	84																						
14	14	1					1	141 34	66																						
15	15	1					1	271 36	36	28																					
16	16	1					0	0 0	0	0	0	0	0	100																	
17	17	1					0	7 3	8	41	48																				
18	18	1	-10	-9	13*	-4	0	9 16	84																						
19	19	1	1	11*	-13	-7	0	10 65	35																						
20	20	1					1	274 38	62																						
21	21	2	12*	-3	-1	-10	0	27 69	31																						
22	22	1					0	32 24	40	36																					
23	23	1					0	78 42	16	43																					
24	24	1	-3	0	2*	0*	-1	0	18 15	85																					
25#	25	1					0	17 33	38	29																					
26	26	1					1	160 3	9	28	43	16																			
27	27	1					1	266 61	2	37																					
28	28	1	14*	-5	-11	-6	0	30 41	59																						
29	29	1					1	143 48	52																						
30	30	1	14*	-8	-11	-4	0	11 48	52																						
31	31	1					1	146 25	37	38																					
32	32	1					2	541 55	26	19																					
33	33	1					0	46 20	63	17																					
34#	34	1					1	150 27	73																						
35	35	1					2	400 48	52																						
36	36	1					1	315 57	43																						
37	37	1					1	241 24	76																						
38	38	1	10*	-10	1	-3	0	30 57	43																						
39	39	1	4	2	-5	0*	0	47 49	51																						
40	40	2	15*	-8	-11	-4	0	55 31	69																						
41#	41	-1					0	0 1	5	11	13	70																			

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

SubGroepnummer	: 4	SubToetsnummer	: 0
Aantal personen in toets	: 21955	Aantal geselecteerde items	: 41
Minimale toetsscore	: 0	Maximale toetsscore	: 63
Gemiddelde toetsscore	: 36,36	Standaarddeviatie	: 5,81
Gemiddelde P-waarde	: 57,71	Gemiddelde Rit	: 0,23
----- Betrouwbaarheidsmaten ----- & --- Meetfouten -----			
Coëfficiënt Alpha	: 0,52	std meetfout obv Alpha	: 4,01
se coëff. Alpha	: 0,00		
GLB	: 0,58	std meetfout obv GLB	: 3,77
Asymptotische GLB coëf.	: 0,57	std meetfout obv asymp. GLB:	3,82
Aantal items in GLB proc.	: 40		

Lambda2 : 0,53 std meetfout obv Lambda2 : 3,98

90% Betrouwbaarheidsinterval voor Coëfficiënt Alpha: (0,52 <= 0,52 <= 0,53)

Schatting voor Coëfficiënt Alpha bij standaardlengte
van 40 items: 0,52 (Spearman-Brown)

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

Populatie : HAVO
 Toets : HAVO Nederlands 2019 tijdvak 1
 Datum : 1-6-2019
 Tijd : 01:26
 Gegevensbestand : N:\EVS\2019\tijdvak 1\TiaEngine\19134\19134_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	Nooit	1	0,64											
Tekst 2	Stappe	2	0,61	0,23										
Tekst 1 en 2	O	3	0,35	0,10	0,09									
Tekst 3	Vermij	4	0,67	0,21	0,23	0,10								
Tekst 4	Beetje	5	0,51	0,17	0,17	0,07	0,19							
Open vragen		6	0,86	0,43	0,49	0,41	0,65	0,37						
Meerkeuze vraag		7	0,66	0,49	0,51	0,11	0,28	0,50	0,26					
Sermi-open vraag		8	0,46	0,49	0,15	0,05	0,39	0,12	0,19	0,15				
Analyseren en i		9	0,83	0,54	0,48	0,46	0,54	0,40	0,73	0,50	0,42			
Argumentatieve		10	0,52	0,16	0,43	0,06	0,47	0,31	0,56	0,23	0,13	0,22		
Samenvatten		11	0,65	0,55	0,39	0,07	0,42	0,36	0,41	0,63	0,35	0,27	0,17	
Alle vragen exc		12	0,99	0,65	0,61	0,35	0,68	0,52	0,83	0,67	0,47	0,84	0,52	0,66

Number of testees :		21955	21955	21955	21955	21955	21955	21955	21955	21955	21955	21955	21955	21955
Number of items :	41	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Average test score:	36,36	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:	5,81	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
SEM :	4,01	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 :	57,71													
Coefficient Alpha :	0,52	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 :	0,53	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
GLB :	0,58	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 :	0,57	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 2019 tijdvak 1
 Datum : 1-6-2019
 Tijd : 01:26
 Gegevensbestand : N:\EVS\2019\tijdvak 1\TiaEngine\19134\19134_dataset.txt
 Database :
 Missing afhandeling : Missing als Nul

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

Toets en Item Analyse (1)

Item Label	Item nr.	Item Gew.	Key	P- en A- waarden					O/D	% #		Gewogen							
				A	B	C	D	E		Mis-	Max Gem	P	Sd	RSK	Rit	Rir	AR		
1#	1	1							0	2		1	0,66	66	0,47	0,47	28	21	54
2	2	1							0	2		1	0,64	64	0,48	0,48	16	8	55
3	3	1							0	7		1	0,69	69	0,46	0,46	20	13	55
4	4	1	D	8	31	1	60*		0	2		1	0,60	60	0,49	0,49	24	16	54
5	5	1							0	13		1	0,85	85	0,36	0,36	18	12	55
6	6	1							0	8		1	0,38	38	0,48	0,48	18	10	55
7	7	1	B	16	75*	2	7		0	3		1	0,75	75	0,43	0,43	11	4	55
8	8	1							0	2		2	1,87	93	0,39	0,20	20	13	55
9	9	1	B	1	80*	3	16		0	6		1	0,80	80	0,40	0,40	18	11	55
10	10	1							0	5		3	2,54	85	0,74	0,25	30	18	54
11	11	1							0	26		2	1,30	65	0,87	0,44	22	8	55
12	12	2	A	54*	6	25	15		0	2		2	1,08	54	1,00	0,50	29	13	55
13#	13	1	D	8	6	1	85*		0	5		1	0,85	85	0,36	0,36	14	8	55
14	14	1							1	73		1	0,64	64	0,48	0,48	19	11	55
15	15	1							1	125		2	0,92	46	0,80	0,40	28	15	54
16	16	1	!						0	0		4	4,00	100	0,00	0,00	0	0	55
17	17	1							0	7		3	2,27	76	0,81	0,27	36	24	53
18	18	1	C	1	15	82*	1		0	1		1	0,82	82	0,38	0,38	18	12	55
19	19	1	B	52	32*	12	5		0	8		1	0,32	32	0,47	0,47	18	10	55
20	20	1							1	151		1	0,57	57	0,49	0,49	35	28	53
21	21	2	A	29*	1	22	48		0	7		2	0,58	29	0,91	0,45	28	13	54
22	22	1							0	10		2	1,07	53	0,78	0,39	29	17	54
23	23	1							0	27		2	0,95	48	0,91	0,46	21	6	56
24	24	1	CD	4	7	56*	29*	3	0	10		1	0,85	85	0,35	0,35	11	5	55
25#	25	1							0	12		2	0,94	47	0,78	0,39	32	20	54
26	26	1							1	93		4	2,55	64	0,99	0,25	29	13	55
27	27	1							1	115		2	0,79	39	0,96	0,48	34	18	54
28	28	1	A	57*	6	35	2		0	6		1	0,57	57	0,49	0,49	24	16	54
29	29	1							1	75		1	0,52	52	0,50	0,50	26	18	54
30	30	1	A	53*	2	44	1		0	4		1	0,53	53	0,50	0,50	24	16	54
31	31	1							1	89		2	1,14	57	0,78	0,39	25	12	55
32	32	1							2	262		2	0,58	29	0,75	0,38	24	12	55
33	33	1							0	37		2	1,01	51	0,61	0,30	15	5	55
34#	34	1							1	113		1	0,71	71	0,45	0,45	25	18	54
35	35	1							2	222		1	0,47	47	0,50	0,50	31	23	54
36	36	1							2	184		1	0,42	42	0,49	0,49	20	12	55
37	37	1							1	135		1	0,77	77	0,42	0,42	16	9	55
38	38	1	A	43*	31	21	5		0	16		1	0,43	43	0,49	0,49	19	11	55
39	39	1	D	16	14	21	49*		0	19		1	0,49	49	0,50	0,50	8	-1	56
40	40	2	A	67*	10	12	11		0	20		2	1,35	67	0,94	0,47	33	18	54
41#	41	-1							0	3		-4	-3,39	-85	0,99	0,25	28	11	55

 SubGroepnummer : 5 SubToetsnummer : 0
 Aantal personen in toets : 11371 Aantal geselecteerde items : 41
 Minimale toetsscore : 0 Maximale toetsscore : 63
 Gemiddelde toetsscore : 35,88 Standaarddeviatie : 6,02
 Gemiddelde P-waarde : 56,96 Gemiddelde Rit : 0,23
 ----- Betrouwbaarheidsmaten ----- & --- Meetfouten -----
 Coëfficiënt Alpha : 0,55 std meetfout obv Alpha : 4,03
 se coëff. Alpha : 0,01
 GLB : 0,61 std meetfout obv GLB : 3,76
 Asymptotische GLB coëf. : 0,60 std meetfout obv asymp. GLB: 3,83
 Aantal items in GLB proc. : 40
 Lambda2 : 0,56 std meetfout obv Lambda2 : 4,01

90% Betrouwbaarheidsinterval voor Coëfficiënt Alpha: (0,54 <= 0,55 <= 0,56)

Schatting voor Coëfficiënt Alpha bij standaardlengte
van 40 items: 0,54 (Spearman-Brown)

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

Populatie : HAVO
 Toets : HAVO Nederlands 2019 tijdvak 1
 Datum : 1-6-2019
 Tijd : 01:26
 Gegevensbestand : N:\EVS\2019\tijdvak 1\TiaEngine\19134\19134_dataset.txt
 Database :
 Missing afhandeling : Missing als Nul

Subgroep (5): Profiel N&G 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	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		34	66																			
2	2	1					0	2		36	64																			
3	3	1					0	7		31	69																			
4	4	1	-10	-10	-3	16*	0	2		40	60																			
5	5	1					0	13		15	85																			
6	6	1					0	8		62	38																			
7	7	1	-1	4*	-4	-4	0	3		25	75																			
8	8	1					0	2		2	9	89																		
9	9	1	-1	11*	-3	-10	0	6		20	80																			
10	10	1					0	5		2	7	24	66																	
11	11	1					0	26		27	15	57																		
12	12	2	13*	-2	-12	-3	0	2		46	54																			
13#	13	1	-7	-4	0	8*	0	5		15	85																			
14	14	1					1	73		36	64																			
15	15	1					1	125		37	35	28																		
16	16	1					0	0		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
17	17	1					0	7		5	9	41	45																	
18	18	1	-9	-8	12*	-6	0	1		18	82																			
19	19	1	4	10*	-14	-9	0	8		68	32																			
20	20	1					1	151		43	57																			
21	21	2	13*	-3	-2	-9	0	7		71	29																			
22	22	1					0	10		28	38	34																		
23	23	1					0	27		44	16	39																		
24	24	1	-5	-1	3*	1*	-2	0	10		15	85																		
25#	25	1					0	12		34	39	27																		
26	26	1					1	93		3	11	29	41	16																
27	27	1					1	115		59	3	38																		
28	28	1	16*	-6	-12	-7	0	6		43	57																			
29	29	1					1	75		48	52																			
30	30	1	16*	-7	-13	-2	0	4		47	53																			
31	31	1					1	89		25	37	38																		
32	32	1					2	262		58	25	16																		
33	33	1					0	37		18	63	19																		
34#	34	1					1	113		29	71																			
35	35	1					2	222		53	47																			
36	36	1					2	184		58	42																			
37	37	1					1	135		23	77																			
38	38	1	11*	-9	-1	-4	0	16		57	43																			
39	39	1	7	1	-6	-1*	0	19		51	49																			
40	40	2	18*	-12	-12	-3	0	20		33	67																			
41#	41	-1					0	3		1	6	12	14	67																

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

SubGroepnummer : 5 SubToetsnummer : 0
 Aantal personen in toets : 11371 Aantal geselecteerde items : 41
 Minimale toetsscore : 0 Maximale toetsscore : 63
 Gemiddelde toetsscore : 35,88 Standaarddeviatie : 6,02
 Gemiddelde P-waarde : 56,96 Gemiddelde Rit : 0,23
 ----- Betrouwbaarheidsmaten ----- & --- Meetfouten -----
 Coëfficiënt Alpha : 0,55 std meetfout obv Alpha : 4,03
 se coëff. Alpha : 0,01
 GLB : 0,61 std meetfout obv GLB : 3,76
 Asymptotische GLB coëf. : 0,60 std meetfout obv asymp. GLB: 3,83
 Aantal items in GLB proc. : 40

Lambda2 : 0,56 std meetfout obv Lambda2 : 4,01

90% Betrouwbaarheidsinterval voor Coëfficiënt Alpha: (0,54 <= 0,55 <= 0,56)

Schatting voor Coëfficiënt Alpha bij standaardlengte
van 40 items: 0,54 (Spearman-Brown)

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

Populatie : HAVO
 Toets : HAVO Nederlands 2019 tijdvak 1
 Datum : 1-6-2019
 Tijd : 01:26
 Gegevensbestand : N:\EVS\2019\tijdvak 1\TiaEngine\19134\19134_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	Nooit	1	0,64												
Tekst 2	Stappe	2	0,62	0,24											
Tekst 1 en 2	O	3	0,37	0,12	0,11										
Tekst 3	Vermij	4	0,68	0,22	0,24	0,11									
Tekst 4	Beetje	5	0,53	0,19	0,21	0,09	0,21								
Open vragen		6	0,87	0,44	0,51	0,43	0,66	0,40							
Meerkeuze vraag		7	0,66	0,50	0,53	0,13	0,28	0,52	0,28						
Sermi-open vraag		8	0,46	0,50	0,16	0,06	0,39	0,13	0,21	0,15					
Analyseren en i		9	0,84	0,55	0,51	0,47	0,55	0,42	0,74	0,51	0,43				
Argumentatieve		10	0,54	0,18	0,43	0,07	0,48	0,34	0,57	0,25	0,14	0,25			
Samenvatten		11	0,66	0,56	0,39	0,11	0,43	0,39	0,44	0,63	0,35	0,29	0,19		
Alle vragen exc		12	0,99	0,65	0,63	0,37	0,68	0,54	0,84	0,67	0,47	0,85	0,54	0,67	
Number of testees :		11371	11371	11371	11371	11371	11371	11371	11371	11371	11371	11371	11371	11371	11371
Number of items :		41	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Average test score:		35,88	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:		6,02	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 :		4,03	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 :		56,96													
Coefficient Alpha :		0,55	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 :		0,56	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 :		0,61	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
Asymptotic GLB :		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

Populatie : HAVO
 Toets : HAVO Nederlands 2019 tijdvak 1
 Datum : 1-6-2019
 Tijd : 01:26
 Gegevensbestand : N:\EVS\2019\tijdvak 1\TiaEngine\19134\19134_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.	Item Gew.	Key	P- en A- waarden					O/D	% #		Gewogen						
				A	B	C	D	E		Mis-	Max Gem	P	Sd	RSK	Rit	Rir	AR	
1#	1	1							0	1	1	0,64	64	0,48	0,48	27	20	56
2	2	1							0	0	1	0,65	65	0,48	0,48	11	3	57
3	3	1							0	0	1	0,63	63	0,48	0,48	23	16	57
4	4	1	D	8	34	2	56*		0	2	1	0,56	56	0,50	0,50	24	16	57
5	5	1							0	8	1	0,82	82	0,38	0,38	21	15	57
6	6	1							0	13	1	0,33	33	0,47	0,47	18	10	57
7	7	1	B	18	73*	2	7		0	3	1	0,73	73	0,45	0,45	16	9	57
8	8	1							0	0	2	1,86	93	0,40	0,20	22	15	57
9	9	1	B	1	80*	3	16		0	2	1	0,80	80	0,40	0,40	17	11	57
10	10	1							0	5	3	2,52	84	0,75	0,25	30	18	56
11	11	1							0	16	2	1,34	67	0,85	0,42	23	9	57
12	12	2	A	54*	6	25	14		0	3	2	1,08	54	1,00	0,50	28	12	57
13#	13	1	D	7	6	2	85*		0	0	1	0,85	85	0,36	0,36	16	10	57
14	14	1							1	29	1	0,62	62	0,49	0,49	18	11	57
15	15	1							1	52	2	0,92	46	0,80	0,40	30	18	56
16	16	1	!						0	0	4	4,00	100	0,00	0,00	0	0	57
17	17	1							0	5	3	2,21	74	0,81	0,27	35	23	56
18	18	1	C	2	15	82*	1		0	1	1	0,82	82	0,39	0,39	24	18	57
19	19	1	B	54	32*	10	5		0	0	1	0,32	32	0,47	0,47	17	10	57
20	20	1							1	59	1	0,59	59	0,49	0,49	36	29	56
21	21	2	A	31*	1	20	48		0	3	2	0,61	31	0,92	0,46	26	11	57
22	22	1							0	11	2	0,98	49	0,78	0,39	32	20	56
23	23	1							1	25	2	0,98	49	0,91	0,45	22	8	58
24	24	1	CD	5	7	56*	29*	3	0	4	1	0,85	85	0,36	0,36	11	6	57
25#	25	1							0	7	2	0,97	48	0,80	0,40	34	22	56
26	26	1							1	39	4	2,45	61	1,03	0,26	31	15	57
27	27	1							1	49	2	0,78	39	0,96	0,48	36	21	56
28	28	1	A	59*	6	32	2		0	4	1	0,59	59	0,49	0,49	24	16	57
29	29	1							1	26	1	0,55	55	0,50	0,50	27	20	56
30	30	1	A	55*	2	42	1		0	4	1	0,55	55	0,50	0,50	22	14	57
31	31	1							1	33	2	1,09	55	0,79	0,39	27	15	57
32	32	1							2	115	2	0,59	29	0,76	0,38	26	14	57
33	33	1							0	17	2	1,01	51	0,61	0,31	17	7	57
34#	34	1							1	40	1	0,72	72	0,45	0,45	24	17	56
35	35	1							2	92	1	0,48	48	0,50	0,50	32	24	56
36	36	1							1	68	1	0,41	41	0,49	0,49	20	12	57
37	37	1							1	55	1	0,76	76	0,43	0,43	17	11	57
38	38	1	A	44*	29	20	7		0	10	1	0,44	44	0,50	0,50	18	10	57
39	39	1	D	16	14	20	50*		0	9	1	0,50	50	0,50	0,50	9	1	58
40	40	2	A	68*	9	12	10		0	15	2	1,37	68	0,93	0,46	33	19	56
41#	41	-1							0	0	-4	-3,48	-87	0,94	0,24	25	10	57

 SubGroepnummer : 6 SubToetsnummer : 0
 Aantal personen in toets : 4800 Aantal geselecteerde items : 41
 Minimale toetsscore : 0 Maximale toetsscore : 63
 Gemiddelde toetsscore : 35,47 Standaarddeviatie : 6,18
 Gemiddelde P-waarde : 56,30 Gemiddelde Rit : 0,24
 ----- Betrouwbaarheidsmaten ----- & --- Meetfouten -----
 Coëfficiënt Alpha : 0,57 std meetfout obv Alpha : 4,04
 se coëff. Alpha : 0,01
 GLB : 0,65 std meetfout obv GLB : 3,67
 Asymptotische GLB coëf. : 0,63 std meetfout obv asymp. GLB: 3,75
 Aantal items in GLB proc. : 40
 Lambda2 : 0,58 std meetfout obv Lambda2 : 4,00

90% Betrouwbaarheidsinterval voor Coëfficiënt Alpha: (0,56 <= 0,57 <= 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 2019 tijdvak 1
 Datum : 1-6-2019
 Tijd : 01:26
 Gegevensbestand : N:\EVS\2019\tijdvak 1\TiaEngine\19134\19134_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	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	36	64																			
2	2	1					0	0	35	65																			
3	3	1					0	0	37	63																			
4	4	1	-11	-9	-4	16*	0	2	44	56																			
5	5	1					0	8	18	82																			
6	6	1					0	13	67	33																			
7	7	1	-6	9*	-7	-2	0	3	27	73																			
8	8	1					0	0	2	10	88																		
9	9	1	-4	11*	-5	-9	0	2	20	80																			
10	10	1					0	5	3	8	25	65																	
11	11	1					0	16	25	17	59																		
12	12	2	12*	1	-11	-4	0	3	46	54																			
13#	13	1	-9	-5	-2	10*	0	0	15	85																			
14	14	1					1	29	38	62																			
15	15	1					1	52	37	35	29																		
16	16	1					0	0	0	0	0	0	0	100															
17	17	1					0	5	4	11	44	41																	
18	18	1	-13	-12	18*	-5	0	1	18	82																			
19	19	1	4	10*	-15	-11	0	0	68	32																			
20	20	1					1	59	41	59																			
21	21	2	11*	-7	1	-10	0	3	69	31																			
22	22	1					0	11	32	39	29																		
23	23	1					1	25	42	18	40																		
24	24	1	-3	-3	2*	2*	-4	0	4	15	85																		
25#	25	1					0	7	33	37	30																		
26	26	1					1	39	5	12	31	37	14																
27	27	1					1	49	60	2	38																		
28	28	1	16*	-7	-11	-7	0	4	41	59																			
29	29	1					1	26	45	55																			
30	30	1	14*	-8	-11	-6	0	4	45	55																			
31	31	1					1	33	27	37	36																		
32	32	1					2	115	58	25	17																		
33	33	1					0	17	18	63	19																		
34#	34	1					1	40	28	72																			
35	35	1					2	92	52	48																			
36	36	1					1	68	59	41																			
37	37	1					1	55	24	76																			
38	38	1	10*	-8	0	-4	0	10	56	44																			
39	39	1	6	2	-7	1*	0	9	50	50																			
40	40	2	19*	-10	-13	-5	0	15	32	68																			
41#	41	-1					0	0	1	5	10	12	72																

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

SubGroepnummer : 6 SubToetsnummer : 0
 Aantal personen in toets : 4800 Aantal geselecteerde items : 41
 Minimale toetsscore : 0 Maximale toetsscore : 63
 Gemiddelde toetsscore : 35,47 Standaarddeviatie : 6,18
 Gemiddelde P-waarde : 56,30 Gemiddelde Rit : 0,24
 ----- Betrouwbaarheidsmaten ----- & --- Meetfouten -----
 Coëfficiënt Alpha : 0,57 std meetfout obv Alpha : 4,04
 se coëff. Alpha : 0,01
 GLB : 0,65 std meetfout obv GLB : 3,67
 Asymptotische GLB coëf. : 0,63 std meetfout obv asymp. GLB: 3,75
 Aantal items in GLB proc. : 40

Lambda2 : 0,58 std meetfout obv Lambda2 : 4,00

90% Betrouwbaarheidsinterval voor Coëfficiënt Alpha: (0,56 <= 0,57 <= 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 2019 tijdvak 1
 Datum : 1-6-2019
 Tijd : 01:26
 Gegevensbestand : N:\EVS\2019\tijdvak 1\TiaEngine\19134\19134_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	Nooit	1	0,66											
Tekst 2	Stappe	2	0,63	0,28										
Tekst 1 en 2	O	3	0,39	0,12	0,13									
Tekst 3	Vermij	4	0,70	0,24	0,27	0,18								
Tekst 4	Beetje	5	0,53	0,22	0,22	0,09	0,21							
Open vragen		6	0,87	0,44	0,52	0,46	0,69	0,39						
Meerkeuze vraag		7	0,66	0,53	0,52	0,12	0,29	0,54	0,27					
Sermi-open vraag		8	0,48	0,50	0,20	0,07	0,40	0,14	0,21	0,19				
Analyseren en i		9	0,85	0,56	0,52	0,48	0,59	0,43	0,76	0,51	0,43			
Argumentatieve		10	0,55	0,21	0,46	0,13	0,49	0,31	0,58	0,26	0,17	0,29		
Samenvatten		11	0,65	0,57	0,40	0,10	0,43	0,40	0,43	0,63	0,35	0,29	0,20	
Alle vragen exc		12	0,99	0,66	0,64	0,40	0,71	0,54	0,84	0,67	0,48	0,86	0,56	0,66

Number of testees :		4800	4800	4800	4800	4800	4800	4800	4800	4800	4800	4800	4800	4800
Number of items :		41	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Average test score:		35,47	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 :		4,04	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 :		56,30												
Coefficient Alpha :		0,57	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 :		0,58	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
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	0,00

Populatie : HAVO
Toets : HAVO Nederlands 2019 tijdvak 1
Datum : 1-6-2019
Tijd : 01:26
Gegevensbestand : N:\EVS\2019\tijdvak 1\TiaEngine\19134\19134_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)	-14,4264	48956	(Not pooled)
1 vs 3			
(Man - Profiel C&M)	-12,2415	8133	(Not pooled)
1 vs 4			
(Man - Profiel E&M)	-10,5268	45185	(Not pooled)
1 vs 5			
(Man - Profiel N&G)	-1,5242	22236	(Not pooled)
1 vs 6			
(Man - Profiel N&T)	3,1938	6740	(Not pooled)
2 vs 3			
(Vrouw - Profiel C&M)	-3,6497	7852	(Not pooled)
2 vs 4			
(Vrouw - Profiel E&M)	3,5482	47129	(Not pooled)
2 vs 5			
(Vrouw - Profiel N&G)	9,8992	21407	(Not pooled)
2 vs 6			
(Vrouw - Profiel N&T)	11,2169	6537	(Not pooled)
3 vs 4			
(Profiel C&M - Profiel E&M)	5,7367	8184	(Not pooled)
3 vs 5			
(Profiel C&M - Profiel N&G)	10,0663	10817	(Not pooled)
3 vs 6			
(Profiel C&M - Profiel N&T)	11,6934	9961	(Not pooled)
4 vs 5			
(Profiel E&M - Profiel N&G)	6,9297	22295	(Not pooled)
4 vs 6			
(Profiel E&M - Profiel N&T)	9,1499	6778	(Not pooled)
5 vs 6			
(Profiel N&G - Profiel N&T)	3,9324	8820	(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 2019 tijdvak 1
Datum : 1-6-2019
Tijd : 01:26
Gegevensbestand : N:\EVS\2019\tijdvak 1\TiaEngine\19134\19134_dataset.txt
Database :
Missing afhandeling : Missing als Nul

Subtoets (1): Tekst 1 Nooit meer niksdoen

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 2019 tijdvak 1
Datum : 1-6-2019
Tijd : 01:26
Gegevensbestand : N:\EVS\2019\tijdvak 1\TiaEngine\19134\19134_dataset.txt
Database :
Missing afhandeling : Missing als Nul

Subtoets (2): Tekst 2 Stappen in je woonkamer

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 2019 tijdvak 1
Datum : 1-6-2019
Tijd : 01:26
Gegevensbestand : N:\EVS\2019\tijdvak 1\TiaEngine\19134\19134_dataset.txt
Database :
Missing afhandeling : Missing als Nul

Subtoets (3): Tekst 1 en 2 Overkoepelende 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 2019 tijdvak 1
Datum : 1-6-2019
Tijd : 01:26
Gegevensbestand : N:\EVS\2019\tijdvak 1\TiaEngine\19134\19134_dataset.txt
Database :
Missing afhandeling : Missing als Nul

Subtoets (4): Tekst 3 Vermijdbare risico's

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 2019 tijdvak 1
Datum : 1-6-2019
Tijd : 01:26
Gegevensbestand : N:\EVS\2019\tijdvak 1\TiaEngine\19134\19134_dataset.txt
Database :
Missing afhandeling : Missing als Nul

Subtoets (5): Tekst 4 Beetje inkomensverlies

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 2019 tijdvak 1
Datum : 1-6-2019
Tijd : 01:26
Gegevensbestand : N:\EVS\2019\tijdvak 1\TiaEngine\19134\19134_dataset.txt
Database :
Missing afhandeling : Missing als Nul

Subtoets (6): 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 2019 tijdvak 1
Datum : 1-6-2019
Tijd : 01:26
Gegevensbestand : N:\EVS\2019\tijdvak 1\TiaEngine\19134\19134_dataset.txt
Database :
Missing afhandeling : Missing als Nul

Subtoets (7): 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 2019 tijdvak 1
Datum : 1-6-2019
Tijd : 01:26
Gegevensbestand : N:\EVS\2019\tijdvak 1\TiaEngine\19134\19134_dataset.txt
Database :
Missing afhandeling : Missing als Nul

Subtoets (8): Sermi-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 2019 tijdvak 1
Datum : 1-6-2019
Tijd : 01:26
Gegevensbestand : N:\EVS\2019\tijdvak 1\TiaEngine\19134\19134_dataset.txt
Database :
Missing afhandeling : Missing als Nul

Subtoets (9): 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 2019 tijdvak 1
Datum : 1-6-2019
Tijd : 01:26
Gegevensbestand : N:\EVS\2019\tijdvak 1\TiaEngine\19134\19134_dataset.txt
Database :
Missing afhandeling : Missing als Nul

Subtoets (10): 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 2019 tijdvak 1
Datum : 1-6-2019
Tijd : 01:26
Gegevensbestand : N:\EVS\2019\tijdvak 1\TiaEngine\19134\19134_dataset.txt
Database :
Missing afhandeling : Missing als Nul

Subtoets (11): 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 2019 tijdvak 1
Datum : 1-6-2019
Tijd : 01:26
Gegevensbestand : N:\EVS\2019\tijdvak 1\TiaEngine\19134\19134_dataset.txt
Database :
Missing afhandeling : Missing als Nul

Subtoets (12): 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.