

Populatie : HAVO
 Toets : HAVO Frans 2018 tijdvak 1
 Datum : 29-5-2018
 Tijd : 21:30
 Gegevensbestand : N:\EVS\2018\tijdvak 1\TiaEngine\18137\18137_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	% #		----- Gewogen -----						
			A	B	C	D		Mis-	Max Gem	P	Sd	RSK	Rit	Rir	AR	
1#	1	1					0	5 1	0,57	57	0,50	0,50	20	12	74	
2#	2	1	C	9	10	36*	45	0	4 1	0,36	36	0,48	0,48	25	18	74
3	3	1						0	2 1	0,92	92	0,28	0,28	18	14	74
4	4	1	C	10	45	24*	21	0	10 1	0,24	24	0,43	0,43	15	8	74
5#	5	1	C	22	17	47*	14	0	11 1	0,47	47	0,50	0,50	18	10	74
6	6	1						0	6 1	0,92	92	0,27	0,27	16	12	74
7	7	1						0	6 1	0,77	77	0,42	0,42	31	24	74
8#	8	1	C	46	24	30*		0	10 1	0,30	30	0,46	0,46	21	14	74
9	9	1	A	74*	12	8	6	0	7 1	0,74	74	0,44	0,44	30	23	74
10	10	1						0	7 2	1,47	74	0,68	0,34	33	22	74
11#	11	1						0	3 3	2,43	81	0,74	0,25	42	31	73
12#	12	1	C	3	14	72*	11	0	2 1	0,72	72	0,45	0,45	29	22	74
13	13	1	A	73*	21	4	2	0	3 1	0,73	73	0,44	0,44	25	18	74
14	14	1	C	2	7	61*	30	0	2 1	0,61	61	0,49	0,49	29	21	74
15	15	1	B	4	93*	2	1	0	0 1	0,93	93	0,26	0,26	21	17	74
16#	16	1	C	40	18	42*		0	2 1	0,42	42	0,49	0,49	32	25	74
17	17	1	D	15	13	13	58*	0	19 1	0,58	58	0,49	0,49	29	21	74
18	18	1	A	68*	16	11	4	0	10 1	0,68	68	0,47	0,47	31	24	74
19	19	1						0	8 1	0,52	52	0,50	0,50	25	17	74
20	20	1	A	41*	18	24	17	0	24 1	0,41	41	0,49	0,49	20	12	74
21	21	1	A	75*	5	8	12	0	7 1	0,75	75	0,43	0,43	24	17	74
22#	22	1	A	53*	26	17	4	0	5 1	0,53	53	0,50	0,50	40	33	73
23	23	1	A	39*	7	11	44	0	17 1	0,39	39	0,49	0,49	36	29	73
24	24	1	A	72*	6	14	8	0	4 1	0,72	72	0,45	0,45	24	16	74
25#	25	1	A	24*	25	51		0	14 1	0,24	24	0,43	0,43	32	25	74
26	26	1						0	19 2	1,71	86	0,54	0,27	30	22	74
27#	27	1	A	72*	11	13	4	0	1 1	0,72	72	0,45	0,45	31	24	74
28	28	1	C	13	26	60*		0	4 1	0,60	60	0,49	0,49	34	27	73
29	29	1	D	12	14	22	52*	0	33 1	0,52	52	0,50	0,50	32	24	74
30	30	1						0	28 1	0,82	82	0,39	0,39	24	18	74
31	31	1	C	12	2	86*		0	3 1	0,86	86	0,35	0,35	27	22	74
32	32	1	C	16	20	49*	15	0	29 1	0,49	49	0,50	0,50	32	24	74
33	33	1						0	27 1	0,75	75	0,43	0,43	22	15	74
34#	34	1	D	15	7	14	65*	0	3 1	0,65	65	0,48	0,48	39	32	73
35	35	1	A	42*	17	26	15	0	10 1	0,42	42	0,49	0,49	36	29	73
36	36	1	A	41*	22	16	20	0	7 1	0,41	41	0,49	0,49	32	24	74
37	37	1	D	7	6	22	66*	0	5 1	0,66	66	0,47	0,47	36	29	73
38#	38	1	A	54*	5	41		0	3 1	0,54	54	0,50	0,50	31	23	74
39	39	1	D	4	6	6	85*	0	10 1	0,85	85	0,36	0,36	20	14	74
40	40	1	C	6	48	28*	17	0	9 1	0,28	28	0,45	0,45	34	28	73
41	41	1	D	20	9	10	61*	0	17 1	0,61	61	0,49	0,49	26	18	74
42#	42	1						1	48 2	0,38	19	0,68	0,34	47	38	73
43#	43	1	C	25	15	48*	12	0	31 1	0,48	48	0,50	0,50	31	23	74
44#	44	1	!					1	80 1	1,00	100	0,00	0,00	0	0	74

 SubGroepnummer : 0 SubToetsnummer : 0
 Aantal personen in toets : 8904 Aantal geselecteerde items : 44
 Minimale toetsscore : 1 Maximale toetsscore : 49
 Gemiddelde toetsscore : 30,15 Standaarddeviatie : 5,96
 Gemiddelde P-waarde : 61,53 Gemiddelde Rit : 0,29
 ----- Betrouwbaarheidsmaten ----- & ----- Meetfouten -----
 Coëfficiënt Alpha : 0,74 std meetfout obv Alpha : 3,03
 se coëff. Alpha : 0,00
 GLB : 0,78 std meetfout obv GLB : 2,80
 Asymptotische GLB coëf. : 0,77 std meetfout obv asymp. GLB: 2,87
 Aantal items in GLB proc. : 43

Lambda2 : 0,75 std meetfout obv Lambda2 : 3,01

90% Betrouwbaarheidsinterval voor Coëfficiënt Alpha: (0,73 <= 0,74 <= 0,75)

Schatting voor Coëfficiënt Alpha bij standaardlengte
van 40 items: 0,72 (Spearman-Brown)

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

Populatie : HAVO
 Toets : HAVO Frans 2018 tijdvak 1
 Datum : 29-5-2018
 Tijd : 21:30
 Gegevensbestand : N:\EVS\2018\tijdvak 1\TiaEngine\18137\18137_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	O/D	Mis-	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	
1#	1	1				0	5	43	57																				
2#	2	1	-10	-6	18*	-7	0	4	64	36																			
3	3	1				0	2	8	92																				
4	4	1	-10	8	8*	-11	0	10	76	24																			
5#	5	1	-8	4	10*	-9	0	11	53	47																			
6	6	1				0	6	8	92																				
7	7	1				0	6	23	77																				
8#	8	1	-12	-1	14*		0	10	70	30																			
9	9	1	23*	-17	-8	-11	0	7	26	74																			
10	10	1				0	7	11	31	58																			
11#	11	1				0	3	2	8	34	56																		
12#	12	1	-5	-17	22*	-10	0	2	28	72																			
13	13	1	18*	-12	-9	-9	0	3	27	73																			
14	14	1	-7	-12	21*	-13	0	2	39	61																			
15	15	1	-13	17*	-8	-7	0	0	7	93																			
16#	16	1	-11	-17	25*		0	2	58	42																			
17	17	1	-6	-14	-9	21*	0	19	42	58																			
18	18	1	24*	-12	-17	-7	0	10	32	68																			
19	19	1				0	8	48	52																				
20	20	1	12*	-3	-11	0	0	24	59	41																			
21	21	1	17*	-10	-12	-6	0	7	25	75																			
22#	22	1	33*	-14	-20	-13	0	5	47	53																			
23	23	1	29*	-12	-13	-14	0	17	61	39																			
24	24	1	16*	-13	-6	-8	0	4	28	72																			
25#	25	1	25*	-12	-10		0	14	76	24																			
26	26	1				0	19	5	19	76																			
27#	27	1	24*	-13	-17	-6	0	1	28	72																			
28	28	1	-14	-19	27*		0	4	40	60																			
29	29	1	-7	-16	-10	24*	0	33	48	52																			
30	30	1				0	28	18	82																				
31	31	1	-19	-10	22*		0	3	14	86																			
32	32	1	-9	-19	24*	-4	0	29	51	49																			
33	33	1				0	27	25	75																				
34#	34	1	-17	-10	-20	32*	0	3	35	65																			
35	35	1	29*	-23	-10	-2	0	10	58	42																			
36	36	1	24*	-5	-16	-9	0	7	59	41																			
37	37	1	-10	-12	-21	29*	0	5	34	66																			
38#	38	1	23*	-15	-16		0	3	46	54																			
39	39	1	-4	-10	-8	14*	0	10	15	85																			
40	40	1	-3	-15	28*	-10	0	9	72	28																			
41	41	1	-9	-12	-6	18*	0	17	39	61																			
42#	42	1				1	48	73	16	11																			
43#	43	1	-5	-14	23*	-13	0	31	52	48																			
44#	44	1				1	80	0	100																				

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

SubGroepnummer : 0 SubToetsnummer : 0
 Aantal personen in toets : 8904 Aantal geselecteerde items : 44
 Minimale toetsscore : 1 Maximale toetsscore : 49
 Gemiddelde toetsscore : 30,15 Standaarddeviatie : 5,96
 Gemiddelde P-waarde : 61,53 Gemiddelde Rit : 0,29
 ----- Betrouwbaarheidsmaten ----- & --- Meetfouten -----
 Coëfficiënt Alpha : 0,74 std meetfout obv Alpha : 3,03
 se coëff. Alpha : 0,00

GLB	:	0,78	std meetfout obv GLB	:	2,80
Asymptotische GLB coëf.	:	0,77	std meetfout obv asymp. GLB:	:	2,87
Aantal items in GLB proc.	:	43			
Lambda2	:	0,75	std meetfout obv Lambda2	:	3,01

90% Betrouwbaarheidsinterval voor Coëfficiënt Alpha: (0,73 <= 0,74 <= 0,75)

Schatting voor Coëfficiënt Alpha bij standaardlengte
van 40 items: 0,72 (Spearman-Brown)

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

Populatie : HAVO
 Toets : HAVO Frans 2018 tijdvak 1
 Datum : 29-5-2018
 Tijd : 21:30
 Gegevensbestand : N:\EVS\2018\tijdvak 1\TiaEngine\18137\18137_dataset.txt
 Database :
 Missing afhandeling : Missing als Nul

Personen: Alle personen Subtoets (1): Tekst 2
 2,3,4

Toets en Item Analyse (1)

Item	Item	P- en A- waarden						% #		Gewogen							
Label	nr. Gew.	Key	A	B	C	D	O/D	mis-	Max	Gem	P	Sd	RSK	Rit	Rir	AR	
2#	2	1	C	9	10	36*	45	0	4	1	0,36	36	0,48	0,48	70	4	-9900
3	3	1						0	2	1	0,92	92	0,28	0,28	41	3	-9900
4	4	1	C	10	45	24*	21	0	10	1	0,24	24	0,43	0,43	61	2	-9900

SubGroepnummer : 0 SubToetsnummer : 1
 Aantal personen in toets : 8904 Aantal geselecteerde items : 3
 Minimale toetsscore : 0 Maximale toetsscore : 3
 Gemiddelde toetsscore : 1,51 Standaarddeviatie : 0,71
 Gemiddelde P-waarde : 50,42 Gemiddelde Rit : 0,59
 ----- Betrouwbaarheidsmaten ----- & --- Meetfouten -----
 Coëfficiënt Alpha : 0,05 std meetfout obv Alpha : 0,69
 se coëff. Alpha : 0,02
 GLB : 0,07 std meetfout obv GLB : 0,69
 Asymptotische GLB coëf. : 0,07 std meetfout obv asymp. GLB: 0,69
 Aantal items in GLB proc. : 3
 Lambda2 : 0,06 std meetfout obv Lambda2 : 0,69

90% Betrouwbaarheidsinterval voor Coëfficiënt Alpha: (0,02 <= 0,05 <= 0,08)

Schatting voor Coëfficiënt Alpha bij standaardlengte
 van 40 items: 0,42 (Spearman-Brown)

Populatie : HAVO
 Toets : HAVO Frans 2018 tijdvak 1
 Datum : 29-5-2018
 Tijd : 21:30
 Gegevensbestand : N:\EVS\2018\tijdvak 1\TiaEngine\18137\18137_dataset.txt
 Database :
 Missing afhandeling : Missing als Nul

Personen: Alle personen Subtoets (1): Tekst 2
 2,3,4

Toets en Item Analyse (2)

Item	Item	Rir en Rar waarden				%	#	Rel. Score Frequenties (ongewogen, %)																Code					
Label	nr. Gew.	A	B	C	D	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	-1	-4	4*	-1	0	4		64	36																		
3	3	1					0	2		8	92																		
4	4	1	-3	1	2*	-1	0	10		76	24																		

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

SubGroepnummer : 0 SubToetsnummer : 1
 Aantal personen in toets : 8904 Aantal geselecteerde items : 3
 Minimale toetsscore : 0 Maximale toetsscore : 3
 Gemiddelde toetsscore : 1,51 Standaarddeviatie : 0,71
 Gemiddelde P-waarde : 50,42 Gemiddelde Rit : 0,59

----- Betrouwbaarheidsmaten ----- & --- Meetfouten -----
 Coëfficiënt Alpha : 0,05 std meetfout obv Alpha : 0,69
 se coëff. Alpha : 0,02
 GLB : 0,07 std meetfout obv GLB : 0,69
 Asymptotische GLB coëff. : 0,07 std meetfout obv asymp. GLB: 0,69
 Aantal items in GLB proc. : 3
 Lambda2 : 0,06 std meetfout obv Lambda2 : 0,69

90% Betrouwbaarheidsinterval voor Coëfficiënt Alpha: (0,02 <= 0,05 <= 0,08)

Schatting voor Coëfficiënt Alpha bij standaardlengte
 van 40 items: 0,42 (Spearman-Brown)

Populatie : HAVO
 Toets : HAVO Frans 2018 tijdvak 1
 Datum : 29-5-2018
 Tijd : 21:30
 Gegevensbestand : N:\EVS\2018\tijdvak 1\TiaEngine\18137\18137_dataset.txt
 Database :
 Missing afhandeling : Missing als Nul

Personen: Alle personen Subtoets (2): Tekst 3
 5,6,7

Toets en Item Analyse (1)

Item	Item	P- en A- waarden						% #		Gewogen							
Label	nr. Gew.	Key	A	B	C	D	O/D	mis-	Max	Gem	P	Sd	RSK	Rit	Rir	AR	
5#	5	1	C	22	17	47*	14	0	11	1	0,47	47	0,50	0,50	71	4	-9900
6	6	1						0	6	1	0,92	92	0,27	0,27	42	6	-9900
7	7	1						0	6	1	0,77	77	0,42	0,42	63	8	-9900

 SubGroepnummer : 0 SubToetsnummer : 2
 Aantal personen in toets : 8904 Aantal geselecteerde items : 3
 Minimale toetsscore : 0 Maximale toetsscore : 3
 Gemiddelde toetsscore : 2,16 Standaarddeviatie : 0,74
 Gemiddelde P-waarde : 71,97 Gemiddelde Rit : 0,60
 ----- Betrouwbaarheidsmaten ----- & --- Meetfouten -----
 Coëfficiënt Alpha : 0,11 std meetfout obv Alpha : 0,69
 se coëff. Alpha : 0,02
 GLB : 0,14 std meetfout obv GLB : 0,68
 Asymptotische GLB coëf. : 0,12 std meetfout obv asymp. GLB: 0,69
 Aantal items in GLB proc. : 3
 Lambda2 : 0,12 std meetfout obv Lambda2 : 0,69

 90% Betrouwbaarheidsinterval voor Coëfficiënt Alpha: (0,08 <= 0,11 <= 0,14)

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

Populatie : HAVO
 Toets : HAVO Frans 2018 tijdvak 1
 Datum : 29-5-2018
 Tijd : 21:30
 Gegevensbestand : N:\EVS\2018\tijdvak 1\TiaEngine\18137\18137_dataset.txt
 Database :
 Missing afhandeling : Missing als Nul

Personen: Alle personen Subtoets (2): Tekst 3
 5,6,7

Toets en Item Analyse (2)

Item	Item	---- Rir en Rar waarden ----				%	#	Rel. Score Frequenties (ongewogen, %) -----																					
Label	nr. Gew.	A	B	C	D	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
5#	5	1	-1	1	4*	-6	0	11		53	47																		
6	6	1					0	6		8	92																		
7	7	1					0	6		23	77																		

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

SubGroepnummer	:	0	SubToetsnummer	:	2
Aantal personen in toets	:	8904	Aantal geselecteerde items	:	3
Minimale toetsscore	:	0	Maximale toetsscore	:	3
Gemiddelde toetsscore	:	2,16	Standaarddeviatie	:	0,74
Gemiddelde P-waarde	:	71,97	Gemiddelde Rit	:	0,60
----- Betrouwbaarheidsmaten -----			& --- Meetfouten -----		
Coëfficiënt Alpha	:	0,11	std meetfout obv Alpha	:	0,69
se coëff. Alpha	:	0,02			
GLB	:	0,14	std meetfout obv GLB	:	0,68
Asymptotische GLB coëf.	:	0,12	std meetfout obv asymp. GLB:	:	0,69
Aantal items in GLB proc.	:	3			
Lambda2	:	0,12	std meetfout obv Lambda2	:	0,69

90% Betrouwbaarheidsinterval voor Coëfficiënt Alpha: (0,08 <= 0,11 <= 0,14)

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

Populatie : HAVO
 Toets : HAVO Frans 2018 tijdvak 1
 Datum : 29-5-2018
 Tijd : 21:30
 Gegevensbestand : N:\EVS\2018\tijdvak 1\TiaEngine\18137\18137_dataset.txt
 Database :
 Missing afhandeling : Missing als Nul

Personen: Alle personen Subtoets (3): Tekst 4
 8,9,10

Toets en Item Analyse (1)

Item	Item	P- en A- waarden					% #		Gewogen							
Label	nr. Gew.	Key	A	B	C	D	O/D	mis-	Max	Gem	P	Sd	RSK	Rit	Rir	AR
8#	8	1	C	46	24	30*	0	10 1	0,30	30	0,46	0,46	52	6	11	
9	9	1	A	74*	12	8	6	0	7 1	0,74	74	0,44	0,44	52	9	7
10	10	1						0	7 2	1,47	74	0,68	0,34	74	7	-9900

 SubGroepnummer : 0 SubToetsnummer : 3
 Aantal personen in toets : 8904 Aantal geselecteerde items : 3
 Minimale toetsscore : 0 Maximale toetsscore : 4
 Gemiddelde toetsscore : 2,51 Standaarddeviatie : 0,98
 Gemiddelde P-waarde : 62,80 Gemiddelde Rit : 0,61
 ----- Betrouwbaarheidsmaten ----- & --- Meetfouten -----
 Coëfficiënt Alpha : 0,14 std meetfout obv Alpha : 0,91
 se coëff. Alpha : 0,02
 GLB : 0,14 std meetfout obv GLB : 0,90
 Asymptotische GLB coëf. : 0,13 std meetfout obv asymp. GLB: 0,91
 Aantal items in GLB proc. : 3
 Lambda2 : 0,14 std meetfout obv Lambda2 : 0,91

 90% Betrouwbaarheidsinterval voor Coëfficiënt Alpha: (0,11 <= 0,14 <= 0,17)

Schatting voor Coëfficiënt Alpha bij standaardlengte
 van 40 items: 0,68 (Spearman-Brown)

Populatie : HAVO
 Toets : HAVO Frans 2018 tijdvak 1
 Datum : 29-5-2018
 Tijd : 21:30
 Gegevensbestand : N:\EVS\2018\tijdvak 1\TiaEngine\18137\18137_dataset.txt
 Database :
 Missing afhandeling : Missing als Nul

Personen: Alle personen Subtoets (3): Tekst 4
 8,9,10

Toets en Item Analyse (2)

Item	Item	Rir en Rar waarden				%	#	Rel. Score Frequenties (ongewogen, %)																Code						
Label	nr.	Gew.	A	B	C	D	O/D	mis	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	
8#	8	1	-7	2	6*		0	10	70	30																				
9	9	1	9*	-6	-3	-5	0	7	26	74																				
10	10	1					0	7	11	31	58																			

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

SubGroepnummer : 0 SubToetsnummer : 3
 Aantal personen in toets : 8904 Aantal geselecteerde items : 3
 Minimale toetsscore : 0 Maximale toetsscore : 4
 Gemiddelde toetsscore : 2,51 Standaarddeviatie : 0,98
 Gemiddelde P-waarde : 62,80 Gemiddelde Rit : 0,61
 ----- Betrouwbaarheidsmaten ----- & --- Meetfouten -----
 Coëfficiënt Alpha : 0,14 std meetfout obv Alpha : 0,91
 se coëff. Alpha : 0,02
 GLB : 0,14 std meetfout obv GLB : 0,90
 Asymptotische GLB coëff. : 0,13 std meetfout obv asymp. GLB: 0,91
 Aantal items in GLB proc. : 3
 Lambda2 : 0,14 std meetfout obv Lambda2 : 0,91

90% Betrouwbaarheidsinterval voor Coëfficiënt Alpha: (0,11 <= 0,14 <= 0,17)

Schatting voor Coëfficiënt Alpha bij standaardlengte
 van 40 items: 0,68 (Spearman-Brown)

Populatie : HAVO
 Toets : HAVO Frans 2018 tijdvak 1
 Datum : 29-5-2018
 Tijd : 21:30
 Gegevensbestand : N:\EVS\2018\tijdvak 1\TiaEngine\18137\18137_dataset.txt
 Database :
 Missing afhandeling : Missing als Nul

Personen: Alle personen Subtoets (4): Tekst 6
 12,13,14,15

Toets en Item Analyse (1)

Item	Item	P- en A- waarden						% #		Gewogen						
Label	nr. Gew.	Key	A	B	C	D	O/D	mis	Max	Gem	P	Sd	RSK	Rit	Rir	AR
12#	12	1	C	3	14	72*	11	0	2 1	0,72	72	0,45	0,45	57	11	19
13	13	1	A	73*	21	4	2	0	3 1	0,73	73	0,44	0,44	59	13	16
14	14	1	C	2	7	61*	30	0	2 1	0,61	61	0,49	0,49	62	12	17
15	15	1	B	4	93*	2	1	0	0 1	0,93	93	0,26	0,26	38	11	20

 SubGroepnummer : 0 SubToetsnummer : 4
 Aantal personen in toets : 8904 Aantal geselecteerde items : 4
 Minimale toetsscore : 0 Maximale toetsscore : 4
 Gemiddelde toetsscore : 2,99 Standaarddeviatie : 0,92
 Gemiddelde P-waarde : 74,79 Gemiddelde Rit : 0,55
 ----- Betrouwbaarheidsmaten ----- & --- Meetfouten -----
 Coëfficiënt Alpha : 0,23 std meetfout obv Alpha : 0,81
 se coëff. Alpha : 0,01
 GLB : 0,24 std meetfout obv GLB : 0,80
 Asymptotische GLB coëf. : 0,23 std meetfout obv asymp. GLB: 0,81
 Aantal items in GLB proc. : 4
 Lambda2 : 0,23 std meetfout obv Lambda2 : 0,81

 90% Betrouwbaarheidsinterval voor Coëfficiënt Alpha: (0,20 <= 0,23 <= 0,25)

Schatting voor Coëfficiënt Alpha bij standaardlengte
 van 40 items: 0,75 (Spearman-Brown)

Populatie : HAVO
 Toets : HAVO Frans 2018 tijdvak 1
 Datum : 29-5-2018
 Tijd : 21:30
 Gegevensbestand : N:\EVS\2018\tijdvak 1\TiaEngine\18137\18137_dataset.txt
 Database :
 Missing afhandeling : Missing als Nul

Personen: Alle personen Subtoets (4): Tekst 6
 12,13,14,15

Toets en Item Analyse (2)

Item	Item	Rir en Rar waarden				%	#	Rel. Score Frequenties (ongewogen, %)																						
Label	nr. Gew.	A	B	C	D	O/D	Mis- sing	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	Code	
12#	12	1	-4	-8	11*	-5	0	2		28	72																			
13	13	1	13*	-10	-6	-4	0	3		27	73																			
14	14	1	-7	-6	12*	-7	0	2		39	61																			
15	15	1	-8	11*	-6	-4	0	0		7	93																			

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

SubGroepnummer	:	0	SubToetsnummer	:	4
Aantal personen in toets	:	8904	Aantal geselecteerde items	:	4
Minimale toetsscore	:	0	Maximale toetsscore	:	4
Gemiddelde toetsscore	:	2,99	Standaarddeviatie	:	0,92
Gemiddelde P-waarde	:	74,79	Gemiddelde Rit	:	0,55
----- Betrouwbaarheidsmaten -----		&	--- Meetfouten -----		
Coëfficiënt Alpha	:	0,23	std meetfout obv Alpha	:	0,81
se coëff. Alpha	:	0,01			
GLB	:	0,24	std meetfout obv GLB	:	0,80
Asymptotische GLB coëf.	:	0,23	std meetfout obv asymp. GLB:	:	0,81
Aantal items in GLB proc.	:	4			
Lambda2	:	0,23	std meetfout obv Lambda2	:	0,81

90% Betrouwbaarheidsinterval voor Coëfficiënt Alpha: (0,20 <= 0,23 <= 0,25)

Schatting voor Coëfficiënt Alpha bij standaardlengte
 van 40 items: 0,75 (Spearman-Brown)

Populatie : HAVO
 Toets : HAVO Frans 2018 tijdvak 1
 Datum : 29-5-2018
 Tijd : 21:30
 Gegevensbestand : N:\EVS\2018\tijdvak 1\TiaEngine\18137\18137_dataset.txt
 Database :
 Missing afhandeling : Missing als Nul

Personen: Alle personen Subtoets (5): Tekst 7
 16,17,18,19,20,21

Toets en Item Analyse (1)

Item Label	Item nr.	Gew.	Key	P- en A- waarden				% #		Gewogen						
				A	B	C	D	O/D	Mis- sing	Max	Gem	P	Sd	RSK	Rit	Rir
16#	16	1	C	40	18	42*		0	2 1	0,42	42	0,49	0,49	47	11	18
17	17	1	D	15	13	13	58*	0	19 1	0,58	58	0,49	0,49	50	13	16
18	18	1	A	68*	16	11	4	0	10 1	0,68	68	0,47	0,47	45	11	18
19	19	1						0	8 1	0,52	52	0,50	0,50	47	9	19
20	20	1	A	41*	18	24	17	0	24 1	0,41	41	0,49	0,49	43	6	22
21	21	1	A	75*	5	8	12	0	7 1	0,75	75	0,43	0,43	38	6	22

 SubGroepnummer : 0 SubToetsnummer : 5
 Aantal personen in toets : 8904 Aantal geselecteerde items : 6
 Minimale toetsscore : 0 Maximale toetsscore : 6
 Gemiddelde toetsscore : 3,36 Standaarddeviatie : 1,30
 Gemiddelde P-waarde : 55,99 Gemiddelde Rit : 0,45
 ----- Betrouwbaarheidsmaten ----- & --- Meetfouten -----
 Coëfficiënt Alpha : 0,22 std meetfout obv Alpha : 1,15
 se coëff. Alpha : 0,01
 GLB : 0,26 std meetfout obv GLB : 1,12
 Asymptotische GLB coëf. : 0,26 std meetfout obv asymp. GLB: 1,12
 Aantal items in GLB proc. : 6
 Lambda2 : 0,23 std meetfout obv Lambda2 : 1,14

 90% Betrouwbaarheidsinterval voor Coëfficiënt Alpha: (0,20 <= 0,22 <= 0,24)

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

Populatie : HAVO
 Toets : HAVO Frans 2018 tijdvak 1
 Datum : 29-5-2018
 Tijd : 21:30
 Gegevensbestand : N:\EVS\2018\tijdvak 1\TiaEngine\18137\18137_dataset.txt
 Database :
 Missing afhandeling : Missing als Nul

Personen: Alle personen Subtoets (5): Tekst 7
 16,17,18,19,20,21

Toets en Item Analyse (2)

Item	Item	----- Rir en Rar waarden -----				%	#	Rel. Score Frequenties (ongewogen, %) -----																					
Label	nr. Gew.	A	B	C	D	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
16#	16	1	-3	-10	11*	0	2	58	42																				
17	17	1	-6	-7	-7	13*	0	19	42	58																			
18	18	1	11*	-6	-7	-3	0	10	32	68																			
19	19	1					0	8	48	52																			
20	20	1	6*	0	-7	0	0	24	59	41																			
21	21	1	6*	-3	-5	-1	0	7	25	75																			

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

SubGroepnummer : 0 SubToetsnummer : 5
 Aantal personen in toets : 8904 Aantal geselecteerde items : 6
 Minimale toetsscore : 0 Maximale toetsscore : 6
 Gemiddelde toetsscore : 3,36 Standaarddeviatie : 1,30
 Gemiddelde P-waarde : 55,99 Gemiddelde Rit : 0,45
 ----- Betrouwbaarheidsmaten ----- & --- Meetfouten -----
 Coëfficiënt Alpha : 0,22 std meetfout obv Alpha : 1,15
 se coëff. Alpha : 0,01
 GLB : 0,26 std meetfout obv GLB : 1,12
 Asymptotische GLB coëf. : 0,26 std meetfout obv asymp. GLB: 1,12
 Aantal items in GLB proc. : 6
 Lambda2 : 0,23 std meetfout obv Lambda2 : 1,14

90% Betrouwbaarheidsinterval voor Coëfficiënt Alpha: (0,20 <= 0,22 <= 0,24)

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

Populatie : HAVO
 Toets : HAVO Frans 2018 tijdvak 1
 Datum : 29-5-2018
 Tijd : 21:30
 Gegevensbestand : N:\EVS\2018\tijdvak 1\TiaEngine\18137\18137_dataset.txt
 Database :
 Missing afhandeling : Missing als Nul

Personen: Alle personen Subtoets (6): Tekst 8
 22,23,24

Toets en Item Analyse (1)

Item	Item	P- en A- waarden						% #		Gewogen						
Label	nr. Gew.	Key	A	B	C	D	O/D	mis-	Max Gem	P	Sd	RSK	Rit	Rir	AR	
22#	22	1	A	53*	26	17	4	0	5 1	0,53	53	0,50	0,50	67	15	-9900
23	23	1	A	39*	7	11	44	0	17 1	0,39	39	0,49	0,49	63	12	-9900
24	24	1	A	72*	6	14	8	0	4 1	0,72	72	0,45	0,45	58	9	22

 SubGroepnummer : 0 SubToetsnummer : 6
 Aantal personen in toets : 8904 Aantal geselecteerde items : 3
 Minimale toetsscore : 0 Maximale toetsscore : 3
 Gemiddelde toetsscore : 1,64 Standaarddeviatie : 0,90
 Gemiddelde P-waarde : 54,52 Gemiddelde Rit : 0,63
 ----- Betrouwbaarheidsmaten ----- & --- Meetfouten -----
 Coëfficiënt Alpha : 0,23 std meetfout obv Alpha : 0,79
 se coëff. Alpha : 0,01
 GLB : 0,26 std meetfout obv GLB : 0,78
 Asymptotische GLB coëf. : 0,25 std meetfout obv asymp. GLB: 0,78
 Aantal items in GLB proc. : 3
 Lambda2 : 0,23 std meetfout obv Lambda2 : 0,79

 90% Betrouwbaarheidsinterval voor Coëfficiënt Alpha: (0,21 <= 0,23 <= 0,25)

Schatting voor Coëfficiënt Alpha bij standaardlengte
 van 40 items: 0,80 (Spearman-Brown)

Populatie : HAVO
 Toets : HAVO Frans 2018 tijdvak 1
 Datum : 29-5-2018
 Tijd : 21:30
 Gegevensbestand : N:\EVS\2018\tijdvak 1\TiaEngine\18137\18137_dataset.txt
 Database :
 Missing afhandeling : Missing als Nul

Personen: Alle personen Subtoets (6): Tekst 8
 22,23,24

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					0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19		20
22#	22	1	15*	-6	-10	-6	0	5		47	53																					
23	23	1	12*	-8	-9	-2	0	17		61	39																					
24	24	1	9*	-8	-4	-3	0	4		28	72																					

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

SubGroepnummer : 0 SubToetsnummer : 6
 Aantal personen in toets : 8904 Aantal geselecteerde items : 3
 Minimale toetsscore : 0 Maximale toetsscore : 3
 Gemiddelde toetsscore : 1,64 Standaarddeviatie : 0,90
 Gemiddelde P-waarde : 54,52 Gemiddelde Rit : 0,63
 ----- Betrouwbaarheidsmaten ----- & --- Meetfouten -----
 Coëfficiënt Alpha : 0,23 std meetfout obv Alpha : 0,79
 se coëff. Alpha : 0,01
 GLB : 0,26 std meetfout obv GLB : 0,78
 Asymptotische GLB coëff. : 0,25 std meetfout obv asymp. GLB: 0,78
 Aantal items in GLB proc. : 3
 Lambda2 : 0,23 std meetfout obv Lambda2 : 0,79

90% Betrouwbaarheidsinterval voor Coëfficiënt Alpha: (0,21 <= 0,23 <= 0,25)

Schatting voor Coëfficiënt Alpha bij standaardlengte
 van 40 items: 0,80 (Spearman-Brown)

Populatie : HAVO
 Toets : HAVO Frans 2018 tijdvak 1
 Datum : 29-5-2018
 Tijd : 21:30
 Gegevensbestand : N:\EVS\2018\tijdvak 1\TiaEngine\18137\18137_dataset.txt
 Database :
 Missing afhandeling : Missing als Nul

Personen: Alle personen Subtoets (7): Tekst 9
 25,26

Toets en Item Analyse (1)

Item	Item	----- P- en A- waarden -----					% #		----- Gewogen -----							
Label	nr. Gew.	Key	A	B	C	D	O/D	singl	Max	Gem	P	Sd	RSK	Rit	Rir	AR
25#	25	1	A	24*	25	51	0	14	1	0,24	24	0,43	0,43	63	4	-9900
26	26	1					0	19	2	1,71	86	0,54	0,27	80	4	-9900

SubGroepnummer	:	0	SubToetsnummer	:	7
Aantal personen in toets	:	8904	Aantal geselecteerde items	:	2
Minimale toetsscore	:	0	Maximale toetsscore	:	3
Gemiddelde toetsscore	:	1,95	Standaarddeviatie	:	0,70
Gemiddelde P-waarde	:	65,12	Gemiddelde Rit	:	0,72
----- Betrouwbaarheidsmaten ----- & --- Meetfouten -----					
Coëfficiënt Alpha	:	0,07	std meetfout obv Alpha	:	0,68
se coëff. Alpha	:	0,02			
GLB	:	0,00	std meetfout obv GLB	:	0,70
Asymptotische GLB coëf.	:	0,00	std meetfout obv asymp. GLB:		0,70
Aantal items in GLB proc.	:	2			
Lambda2	:	0,07	std meetfout obv Lambda2	:	0,68

90% Betrouwbaarheidsinterval voor Coëfficiënt Alpha: (0,04 <= 0,07 <= 0,10)

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

Populatie : HAVO
 Toets : HAVO Frans 2018 tijdvak 1
 Datum : 29-5-2018
 Tijd : 21:30
 Gegevensbestand : N:\EVS\2018\tijdvak 1\TiaEngine\18137\18137_dataset.txt
 Database :
 Missing afhandeling : Missing als Nul

Personen: Alle personen Subtoets (7): Tekst 9
 25,26

Toets en Item Analyse (2)

Item	Item	Rir en Rar waarden				%	#	Rel. Score Frequenties (ongewogen, %)											Code										
Label	nr. Gew.	A	B	C	D	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	4*	-3	-1	0	14	76	24																				
26	26	1				0	19	5	19	76																			

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

SubGroepnummer	:	0	SubToetsnummer	:	7
Aantal personen in toets	:	8904	Aantal geselecteerde items	:	2
Minimale toetsscore	:	0	Maximale toetsscore	:	3
Gemiddelde toetsscore	:	1,95	Standaarddeviatie	:	0,70
Gemiddelde P-waarde	:	65,12	Gemiddelde Rit	:	0,72
----- Betrouwbaarheidsmaten ----- & --- Meetfouten -----					
Coëfficiënt Alpha	:	0,07	std meetfout obv Alpha	:	0,68
se coëff. Alpha	:	0,02			
GLB	:	0,00	std meetfout obv GLB	:	0,70
Asymptotische GLB coëf.	:	0,00	std meetfout obv asymp. GLB:	:	0,70
Aantal items in GLB proc.	:	2			
Lambda2	:	0,07	std meetfout obv Lambda2	:	0,68

90% Betrouwbaarheidsinterval voor Coëfficiënt Alpha: (0,04 <= 0,07 <= 0,10)

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

Populatie : HAVO
 Toets : HAVO Frans 2018 tijdvak 1
 Datum : 29-5-2018
 Tijd : 21:30
 Gegevensbestand : N:\EVS\2018\tijdvak 1\TiaEngine\18137\18137_dataset.txt
 Database :
 Missing afhandeling : Missing als Nul

Personen: Alle personen Subtoets (8): Tekst 10
 27,28,29,30,31,32,33

Toets en Item Analyse (1)

Item Label	Item nr.	Item Gew.	Key	P- en A- waarden				% #		Gewogen						
				A	B	C	D	O/D	Mis-	Max	Gem	P	Sd	RSK	Rit	Rir
27#	27	1	A	72*	11	13	4	0	1 1	0,72	72	0,45	0,45	46	16	30
28	28	1	C	13	26	60*		0	4 1	0,60	60	0,49	0,49	51	19	29
29	29	1	D	12	14	22	52*	0	33 1	0,52	52	0,50	0,50	51	18	29
30	30	1						0	28 1	0,82	82	0,39	0,39	40	13	32
31	31	1	C	12	2	86*		0	3 1	0,86	86	0,35	0,35	37	13	32
32	32	1	C	16	20	49*	15	0	29 1	0,49	49	0,50	0,50	49	15	31
33	33	1						0	27 1	0,75	75	0,43	0,43	39	9	34

SubGroepnummer : 0 SubToetsnummer : 8
 Aantal personen in toets : 8904 Aantal geselecteerde items : 7
 Minimale toetsscore : 0 Maximale toetsscore : 7
 Gemiddelde toetsscore : 4,75 Standaarddeviatie : 1,41
 Gemiddelde P-waarde : 67,92 Gemiddelde Rit : 0,45
 ----- Betrouwbaarheidsmaten ----- & --- Meetfouten -----
 Coëfficiënt Alpha : 0,34 std meetfout obv Alpha : 1,14
 se coëff. Alpha : 0,01
 GLB : 0,38 std meetfout obv GLB : 1,11
 Asymptotische GLB coëf. : 0,37 std meetfout obv asymp. GLB: 1,12
 Aantal items in GLB proc. : 7
 Lambda2 : 0,35 std meetfout obv Lambda2 : 1,14

90% Betrouwbaarheidsinterval voor Coëfficiënt Alpha: (0,33 <= 0,34 <= 0,36)

Schatting voor Coëfficiënt Alpha bij standaardlengte
 van 40 items: 0,75 (Spearman-Brown)

Populatie : HAVO
 Toets : HAVO Frans 2018 tijdvak 1
 Datum : 29-5-2018
 Tijd : 21:30
 Gegevensbestand : N:\EVS\2018\tijdvak 1\TiaEngine\18137\18137_dataset.txt
 Database :
 Missing afhandeling : Missing als Nul

Personen: Alle personen Subtoets (8): Tekst 10
 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	O/D	Mis-	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	
27#	27	1	16*	-9	-11	-3	0	1		28	72																		
28	28	1	-11	-12	19*		0	4		40	60																		
29	29	1	-6	-11	-8	18*	0	33		48	52																		
30	30	1					0	28		18	82																		
31	31	1	-12	-6	13*		0	3		14	86																		
32	32	1	-4	-12	15*	-3	0	29		51	49																		
33	33	1					0	27		25	75																		

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

SubGroepnummer : 0 SubToetsnummer : 8
 Aantal personen in toets : 8904 Aantal geselecteerde items : 7
 Minimale toetsscore : 0 Maximale toetsscore : 7
 Gemiddelde toetsscore : 4,75 Standaarddeviatie : 1,41
 Gemiddelde P-waarde : 67,92 Gemiddelde Rit : 0,45
 ----- Betrouwbaarheidsmaten ----- & --- Meetfouten -----
 Coëfficiënt Alpha : 0,34 std meetfout obv Alpha : 1,14
 se coëff. Alpha : 0,01
 GLB : 0,38 std meetfout obv GLB : 1,11
 Asymptotische GLB coëf. : 0,37 std meetfout obv asymp. GLB: 1,12
 Aantal items in GLB proc. : 7
 Lambda2 : 0,35 std meetfout obv Lambda2 : 1,14

90% Betrouwbaarheidsinterval voor Coëfficiënt Alpha: (0,33 <= 0,34 <= 0,36)

Schatting voor Coëfficiënt Alpha bij standaardlengte
 van 40 items: 0,75 (Spearman-Brown)

Populatie : HAVO
 Toets : HAVO Frans 2018 tijdvak 1
 Datum : 29-5-2018
 Tijd : 21:30
 Gegevensbestand : N:\EVS\2018\tijdvak 1\TiaEngine\18137\18137_dataset.txt
 Database :
 Missing afhandeling : Missing als Nul

Personen: Alle personen Subtoets (9): Tekst 11
 34,35,36,37

Toets en Item Analyse (1)

Item Label	Item nr.	Gew.	Key	P- en A- waarden				% #		Gewogen							
				A	B	C	D	O/D	Mis-	Max	Gem	P	Sd	RSK	Rit	Rir	AR
34#	34	1	D	15	7	14	65*	0	3 1	0,65	65	0,48	0,48	60	22	27	
35	35	1	A	42*	17	26	15	0	10 1	0,42	42	0,49	0,49	59	19	29	
36	36	1	A	41*	22	16	20	0	7 1	0,41	41	0,49	0,49	57	16	33	
37	37	1	D	7	6	22	66*	0	5 1	0,66	66	0,47	0,47	58	19	29	

 SubGroepnummer : 0 SubToetsnummer : 9
 Aantal personen in toets : 8904 Aantal geselecteerde items : 4
 Minimale toetsscore : 0 Maximale toetsscore : 4
 Gemiddelde toetsscore : 2,13 Standaarddeviatie : 1,13
 Gemiddelde P-waarde : 53,26 Gemiddelde Rit : 0,58
 ----- Betrouwbaarheidsmaten ----- & --- Meetfouten -----
 Coëfficiënt Alpha : 0,36 std meetfout obv Alpha : 0,91
 se coëff. Alpha : 0,01
 GLB : 0,37 std meetfout obv GLB : 0,90
 Asymptotische GLB coëf. : 0,37 std meetfout obv asymp. GLB: 0,90
 Aantal items in GLB proc. : 4
 Lambda2 : 0,36 std meetfout obv Lambda2 : 0,91

 90% Betrouwbaarheidsinterval voor Coëfficiënt Alpha: (0,34 <= 0,36 <= 0,38)

Schatting voor Coëfficiënt Alpha bij standaardlengte
 van 40 items: 0,85 (Spearman-Brown)

Populatie : HAVO
 Toets : HAVO Frans 2018 tijdvak 1
 Datum : 29-5-2018
 Tijd : 21:30
 Gegevensbestand : N:\EVS\2018\tijdvak 1\TiaEngine\18137\18137_dataset.txt
 Database :
 Missing afhandeling : Missing als Nul

Personen: Alle personen Subtoets (9): Tekst 11
 34,35,36,37

Toets en Item Analyse (2)

Item	Item	Rir en Rar waarden				%	#	Rel. Score Frequenties (ongewogen, %)																					
Label	nr. Gew.	A	B	C	D	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
34#	34	1	-12	-8	-11	22*	0	3		35	65																		
35	35	1	19*	-16	-5	-3	0	10		58	42																		
36	36	1	16*	0	-11	-8	0	7		59	41																		
37	37	1	-7	-10	-13	19*	0	5		34	66																		

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

SubGroepnummer	:	0	SubToetsnummer	:	9
Aantal personen in toets	:	8904	Aantal geselecteerde items	:	4
Minimale toetsscore	:	0	Maximale toetsscore	:	4
Gemiddelde toetsscore	:	2,13	Standaarddeviatie	:	1,13
Gemiddelde P-waarde	:	53,26	Gemiddelde Rit	:	0,58
----- Betrouwbaarheidsmaten -----		&	----- Meetfouten -----		
Coëfficiënt Alpha	:	0,36	std meetfout obv Alpha	:	0,91
se coëff. Alpha	:	0,01			
GLB	:	0,37	std meetfout obv GLB	:	0,90
Asymptotische GLB coëf.	:	0,37	std meetfout obv asymp. GLB:		0,90
Aantal items in GLB proc.	:	4			
Lambda2	:	0,36	std meetfout obv Lambda2	:	0,91

90% Betrouwbaarheidsinterval voor Coëfficiënt Alpha: (0,34 <= 0,36 <= 0,38)

Schatting voor Coëfficiënt Alpha bij standaardlengte
 van 40 items: 0,85 (Spearman-Brown)

Populatie : HAVO
 Toets : HAVO Frans 2018 tijdvak 1
 Datum : 29-5-2018
 Tijd : 21:30
 Gegevensbestand : N:\EVS\2018\tijdvak 1\TiaEngine\18137\18137_dataset.txt
 Database :
 Missing afhandeling : Missing als Nul

Personen: Alle personen Subtoets (10): Tekst 12
 38,39,40,41

Toets en Item Analyse (1)

Item Label	Item nr.	Gew.	Key	P- en A- waarden				% #		Gewogen							
				A	B	C	D	O/D	Mis- sing	Max	Gem	P	Sd	RSK	Rit	Rir	AR
38#	38	1	A	54*	5	41		0	3 1	0,54	54	0,50	0,50	60	12	15	
39	39	1	D	4	6	6	85*	0	10 1	0,85	85	0,36	0,36	43	8	21	
40	40	1	C	6	48	28*	17	0	9 1	0,28	28	0,45	0,45	56	13	15	
41	41	1	D	20	9	10	61*	0	17 1	0,61	61	0,49	0,49	58	10	18	

```

-----
SubGroepnummer      :      0      SubToetsnummer      :      10
Aantal personen in toets :      8904      Aantal geselecteerde items :      4
Minimale toetsscore   :      0      Maximale toetsscore      :      4
Gemiddelde toetsscore :      2,28      Standaarddeviatie      :      0,99
Gemiddelde P-waarde   :      56,89      Gemiddelde Rit          :      0,55
----- Betrouwbaarheidsmaten ----- & --- Meetfouten -----
Coëfficiënt Alpha    :      0,22      std meetfout obv Alpha  :      0,88
se coëff. Alpha      :      0,01
GLB                   :      0,23      std meetfout obv GLB    :      0,87
Asymptotische GLB coëf. :      0,22      std meetfout obv asymp. GLB:      0,88
Aantal items in GLB proc. :      4
Lambda2               :      0,23      std meetfout obv Lambda2 :      0,87
    
```

 90% Betrouwbaarheidsinterval voor Coëfficiënt Alpha: (0,20 <= 0,22 <= 0,24)

Schatting voor Coëfficiënt Alpha bij standaardlengte
 van 40 items: 0,74 (Spearman-Brown)

Populatie : HAVO
 Toets : HAVO Frans 2018 tijdvak 1
 Datum : 29-5-2018
 Tijd : 21:30
 Gegevensbestand : N:\EVS\2018\tijdvak 1\TiaEngine\18137\18137_dataset.txt
 Database :
 Missing afhandeling : Missing als Nul

Personen: Alle personen Subtoets (10): Tekst 12
 38,39,40,41

Toets en Item Analyse (2)

Item	Item	---- Rir en Rar waarden ----				%	#	Rel. Score Frequenties (ongewogen, %) -----																					
Label	nr. Gew.	A	B	C	D	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
38#	38	1	12*	-9	-8	0	3	46	54																				
39	39	1	-3	-5	-4	8*	0	10	15	85																			
40	40	1	-5	-3	13*	-8	0	9	72	28																			
41	41	1	-6	-6	-4	10*	0	17	39	61																			

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

SubGroepnummer	:	0	SubToetsnummer	:	10
Aantal personen in toets	:	8904	Aantal geselecteerde items	:	4
Minimale toetsscore	:	0	Maximale toetsscore	:	4
Gemiddelde toetsscore	:	2,28	Standaarddeviatie	:	0,99
Gemiddelde P-waarde	:	56,89	Gemiddelde Rit	:	0,55
----- Betrouwbaarheidsmaten -----		&	--- Meetfouten -----		
Coëfficiënt Alpha	:	0,22	std meetfout obv Alpha	:	0,88
se coëff. Alpha	:	0,01			
GLB	:	0,23	std meetfout obv GLB	:	0,87
Asymptotische GLB coëf.	:	0,22	std meetfout obv asymp. GLB:	:	0,88
Aantal items in GLB proc.	:	4			
Lambda2	:	0,23	std meetfout obv Lambda2	:	0,87

90% Betrouwbaarheidsinterval voor Coëfficiënt Alpha: (0,20 <= 0,22 <= 0,24)

Schatting voor Coëfficiënt Alpha bij standaardlengte
 van 40 items: 0,74 (Spearman-Brown)

Populatie : HAVO
 Toets : HAVO Frans 2018 tijdvak 1
 Datum : 29-5-2018
 Tijd : 21:30
 Gegevensbestand : N:\EVS\2018\tijdvak 1\TiaEngine\18137\18137_dataset.txt
 Database :
 Missing afhandeling : Missing als Nul

Personen: Alle personen Subtoets (11): open vragen
 1,3,6,7,10,11,19,26,30,33,42,44

Toets en Item Analyse (1)

Item Label	Item nr.	Gew.	Key	P- en A- waarden				O/D	% #		Gewogen						
				A	B	C	D		Mis-	Max Gem	P	Sd	RSK	Rit	Rir	AR	
1#	1	1						0	5	1	0,57	57	0,50	0,50	33	11	42
3	3	1						0	2	1	0,92	92	0,28	0,28	25	12	42
6	6	1						0	6	1	0,92	92	0,27	0,27	23	11	42
7	7	1						0	6	1	0,77	77	0,42	0,42	39	21	39
10	10	1						0	7	2	1,47	74	0,68	0,34	47	17	40
11#	11	1						0	3	3	2,43	81	0,74	0,25	55	25	37
19	19	1						0	8	1	0,52	52	0,50	0,50	36	14	41
26	26	1						0	19	2	1,71	86	0,54	0,27	42	18	39
30	30	1						0	28	1	0,82	82	0,39	0,39	33	16	41
33	33	1						0	27	1	0,75	75	0,43	0,43	30	11	42
42#	42	1						1	48	2	0,38	19	0,68	0,34	50	22	38
44#	44	1	!					1	80	1	1,00	100	0,00	0,00	0	0	43

SubGroepnummer : 0 SubToetsnummer : 11
 Aantal personen in toets : 8904 Aantal geselecteerde items : 12
 Minimale toetsscore : 1 Maximale toetsscore : 17
 Gemiddelde toetsscore : 12,26 Standaarddeviatie : 2,19
 Gemiddelde P-waarde : 72,10 Gemiddelde Rit : 0,38
 ----- Betrouwbaarheidsmaten ----- & --- Meetfouten -----
 Coëfficiënt Alpha : 0,43 std meetfout obv Alpha : 1,66
 se coëff. Alpha : 0,01
 GLB : 0,48 std meetfout obv GLB : 1,59
 Asymptotische GLB coëf. : 0,47 std meetfout obv asymp. GLB: 1,60
 Aantal items in GLB proc. : 11
 Lambda2 : 0,44 std meetfout obv Lambda2 : 1,64

90% Betrouwbaarheidsinterval voor Coëfficiënt Alpha: (0,41 <= 0,43 <= 0,44)

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

Populatie : HAVO
 Toets : HAVO Frans 2018 tijdvak 1
 Datum : 29-5-2018
 Tijd : 21:31
 Gegevensbestand : N:\EVS\2018\tijdvak 1\TiaEngine\18137\18137_dataset.txt
 Database :
 Missing afhandeling : Missing als Nul

Personen: Alle personen Subtoets (12): meerkeuze vragen
 2, 4, 5, 8, 9, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 27, 28, 29, 31, 32, 34, 35, 36, 37, 38, 39, 40, 41, 43

Toets en Item Analyse (1)

Item	Item		----- P- en A- waarden -----				%	#	----- Gewogen -----									
Label	nr.	Gew.	Key	A	B	C	D	O/D	mis	Max	Gem	P	Sd	RSK	Rit	Rir	AR	
2#	2	1	C	9	10	36*	45	0	4	1	0,36	36	0,48	0,48	27	17	68	
4	4	1	C	10	45	24*	21	0	10	1	0,24	24	0,43	0,43	17	8	69	
5#	5	1	C	22	17	47*	14	0	11	1	0,47	47	0,50	0,50	20	9	69	
8#	8	1	C	46	24	30*		0	10	1	0,30	30	0,46	0,46	23	13	69	
9	9	1	A	74*	12	8	6	0	7	1	0,74	74	0,44	0,44	31	22	68	
12#	12	1	C	3	14	72*	11	0	2	1	0,72	72	0,45	0,45	31	21	68	
13	13	1	A	73*	21	4	2	0	3	1	0,73	73	0,44	0,44	27	17	68	
14	14	1	C	2	7	61*	30	0	2	1	0,61	61	0,49	0,49	31	20	68	
15	15	1	B	4	93*	2	1	0	0	1	0,93	93	0,26	0,26	22	17	68	
16#	16	1	C	40	18	42*		0	2	1	0,42	42	0,49	0,49	35	25	68	
17	17	1	D	15	13	13	58*	0	19	1	0,58	58	0,49	0,49	30	20	68	
18	18	1	A	68*	16	11	4	0	10	1	0,68	68	0,47	0,47	33	23	68	
20	20	1	A	41*	18	24	17	0	24	1	0,41	41	0,49	0,49	21	11	69	
21	21	1	A	75*	5	8	12	0	7	1	0,75	75	0,43	0,43	25	15	68	
22#	22	1	A	53*	26	17	4	0	5	1	0,53	53	0,50	0,50	41	32	67	
23	23	1	A	39*	7	11	44	0	17	1	0,39	39	0,49	0,49	38	28	68	
24	24	1	A	72*	6	14	8	0	4	1	0,72	72	0,45	0,45	26	16	68	
25#	25	1	A	24*	25	51		0	14	1	0,24	24	0,43	0,43	33	24	68	
27#	27	1	A	72*	11	13	4	0	1	1	0,72	72	0,45	0,45	32	23	68	
28	28	1	C	13	26	60*		0	4	1	0,60	60	0,49	0,49	36	27	68	
29	29	1	D	12	14	22	52*	0	33	1	0,52	52	0,50	0,50	34	24	68	
31	31	1	C	12	2	86*		0	3	1	0,86	86	0,35	0,35	27	20	68	
32	32	1	C	16	20	49*	15	0	29	1	0,49	49	0,50	0,50	34	24	68	
34#	34	1	D	15	7	14	65*	0	3	1	0,65	65	0,48	0,48	40	31	67	
35	35	1	A	42*	17	26	15	0	10	1	0,42	42	0,49	0,49	38	28	67	
36	36	1	A	41*	22	16	20	0	7	1	0,41	41	0,49	0,49	34	24	68	
37	37	1	D	7	6	22	66*	0	5	1	0,66	66	0,47	0,47	37	27	68	
38#	38	1	A	54*	5	41		0	3	1	0,54	54	0,50	0,50	32	22	68	
39	39	1	D	4	6	6	85*	0	10	1	0,85	85	0,36	0,36	21	13	69	
40	40	1	C	6	48	28*	17	0	9	1	0,28	28	0,45	0,45	36	27	68	
41	41	1	D	20	9	10	61*	0	17	1	0,61	61	0,49	0,49	27	17	68	
43#	43	1	C	25	15	48*	12	0	31	1	0,48	48	0,50	0,50	34	23	68	

```

-----
SubGroepnummer      :      0      SubToetsnummer      :      12
Aantal personen in toets :      8904  Aantal geselecteerde items :      32
Minimale toetsscore  :      0      Maximale toetsscore      :      32
Gemiddelde toetsscore :      17,89  Standaarddeviatie       :      4,53
Gemiddelde P-waarde  :      55,91  Gemiddelde Rit          :      0,31
----- Betrouwbaarheidsmaten ----- & --- Meetfouten -----
Coëfficiënt Alpha   :      0,69      std meetfout obv Alpha   :      2,53
se coëff. Alpha     :      0,00
GLB                  :      0,73      std meetfout obv GLB     :      2,36
Asymptotische GLB coëf. :      0,72      std meetfout obv asymp. GLB:      2,41
Aantal items in GLB proc. :      32
Lambda2              :      0,69      std meetfout obv Lambda2 :      2,52
    
```

90% Betrouwbaarheidsinterval voor Coëfficiënt Alpha: (0,68 <= 0,69 <= 0,70)

Schatting voor Coëfficiënt Alpha bij standaardlengte
 van 40 items: 0,73 (Spearman-Brown)

Populatie : HAVO
 Toets : HAVO Frans 2018 tijdvak 1
 Datum : 29-5-2018
 Tijd : 21:31
 Gegevensbestand : N:\EVS\2018\tijdvak 1\TiaEngine\18137\18137_dataset.txt
 Database :
 Missing afhandeling : Missing als Nul

Personen: Alle personen Subtoets (12): meerkeuze vragen
 2, 4, 5, 8, 9, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 27, 28, 29, 31, 32, 34, 35, 36, 37, 38, 39, 40, 41, 43

Toets en Item Analyse (2)

Item	Item	Rir en Rar waarden				%	#	Rel. Score Frequenties (ongewogen, %)																				Code		
Label	nr. Gew.	A	B	C	D	O/D	singl	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20		
2#	2	1	-10	-5	17*	-8	0	4		64	36																			
4	4	1	-9	8	8*	-10	0	10		76	24																			A
5#	5	1	-7	4	9*	-9	0	11		53	47																			
8#	8	1	-11	-1	13*		0	10		70	30																			
9	9	1	22*	-16	-7	-10	0	7		26	74																			
12#	12	1	-4	-17	21*	-10	0	2		28	72																			
13	13	1	17*	-12	-7	-9	0	3		27	73																			
14	14	1	-7	-11	20*	-13	0	2		39	61																			
15	15	1	-13	17*	-8	-6	0	0		7	93																			
16#	16	1	-11	-17	25*		0	2		58	42																			
17	17	1	-6	-15	-9	20*	0	19		42	58																			
18	18	1	23*	-12	-16	-5	0	10		32	68																			
20	20	1	11*	-2	-11	1	0	24		59	41																			
21	21	1	15*	-9	-11	-5	0	7		25	75																			
22#	22	1	32*	-14	-20	-13	0	5		47	53																			
23	23	1	28*	-12	-12	-14	0	17		61	39																			
24	24	1	16*	-12	-7	-7	0	4		28	72																			
25#	25	1	24*	-12	-10		0	14		76	24																			
27#	27	1	23*	-13	-15	-6	0	1		28	72																			
28	28	1	-14	-19	27*		0	4		40	60																			
29	29	1	-7	-16	-10	24*	0	33		48	52																			
31	31	1	-18	-9	20*		0	3		14	86																			
32	32	1	-8	-19	24*	-4	0	29		51	49																			
34#	34	1	-16	-9	-19	31*	0	3		35	65																			
35	35	1	28*	-23	-11	-2	0	10		58	42																			
36	36	1	24*	-6	-16	-9	0	7		59	41																			
37	37	1	-9	-11	-20	27*	0	5		34	66																			
38#	38	1	22*	-14	-15		0	3		46	54																			
39	39	1	-4	-9	-8	13*	0	10		15	85																			
40	40	1	-3	-15	27*	-10	0	9		72	28																			
41	41	1	-8	-12	-6	17*	0	17		39	61																			
43#	43	1	-6	-14	23*	-13	0	31		52	48																			

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

SubGroepsnummer	:	0	SubToetsnummer	:	12
Aantal personen in toets	:	8904	Aantal geselecteerde items	:	32
Minimale toetsscore	:	0	Maximale toetsscore	:	32
Gemiddelde toetsscore	:	17,89	Standaarddeviatie	:	4,53
Gemiddelde P-waarde	:	55,91	Gemiddelde Rit	:	0,31
----- Betrouwbaarheidsmaten ----- & --- Meetfouten -----					
Coëfficiënt Alpha	:	0,69	std meetfout obv Alpha	:	2,53
se coëff. Alpha	:	0,00			
GLB	:	0,73	std meetfout obv GLB	:	2,36
Asymptotische GLB coëf.	:	0,72	std meetfout obv asymp. GLB:	:	2,41
Aantal items in GLB proc.	:	32			
Lambda2	:	0,69	std meetfout obv Lambda2	:	2,52

90% Betrouwbaarheidsinterval voor Coëfficiënt Alpha: (0,68 <= 0,69 <= 0,70)

Schatting voor Coëfficiënt Alpha bij standaardlengte
 van 40 items: 0,73 (Spearman-Brown)

Populatie : HAVO
 Toets : HAVO Frans 2018 tijdvak 1
 Datum : 29-5-2018
 Tijd : 21:31
 Gegevensbestand : N:\EVS\2018\tijdvak 1\TiaEngine\18137\18137_dataset.txt
 Database :
 Missing afhandeling : Missing als Nul

Personen: Alle personen Subtoets (13): meerkeuze-invul vragen
 18,20,21,23,29,36,39

Toets en Item Analyse (1)

Item	Item	P- en A- waarden						%	#	Gewogen							
Label	nr. Gew.	Key	A	B	C	D	O/D	Mis-	Max	Gem	P	Sd	RSK	Rit	Rir	AR	
18	18	1	A	68*	16	11	4	0	10	1	0,68	68	0,47	0,47	46	15	26
20	20	1	A	41*	18	24	17	0	24	1	0,41	41	0,49	0,49	39	5	32
21	21	1	A	75*	5	8	12	0	7	1	0,75	75	0,43	0,43	36	6	31
23	23	1	A	39*	7	11	44	0	17	1	0,39	39	0,49	0,49	49	17	24
29	29	1	D	12	14	22	52*	0	33	1	0,52	52	0,50	0,50	51	19	23
36	36	1	A	41*	22	16	20	0	7	1	0,41	41	0,49	0,49	49	16	25
39	39	1	D	4	6	6	85*	0	10	1	0,85	85	0,36	0,36	34	9	29

SubGroepnummer : 0 SubToetsnummer : 13
 Aantal personen in toets : 8904 Aantal geselecteerde items : 7
 Minimale toetsscore : 0 Maximale toetsscore : 7
 Gemiddelde toetsscore : 4,00 Standaarddeviatie : 1,43
 Gemiddelde P-waarde : 57,13 Gemiddelde Rit : 0,44
 ----- Betrouwbaarheidsmaten ----- & --- Meetfouten -----
 Coëfficiënt Alpha : 0,30 std meetfout obv Alpha : 1,19
 se coëff. Alpha : 0,01
 GLB : 0,34 std meetfout obv GLB : 1,16
 Asymptotische GLB coëf. : 0,32 std meetfout obv asymp. GLB: 1,17
 Aantal items in GLB proc. : 7
 Lambda2 : 0,32 std meetfout obv Lambda2 : 1,18

90% Betrouwbaarheidsinterval voor Coëfficiënt Alpha: (0,29 <= 0,30 <= 0,32)

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

Populatie : HAVO
 Toets : HAVO Frans 2018 tijdvak 1
 Datum : 29-5-2018
 Tijd : 21:31
 Gegevensbestand : N:\EVS\2018\tijdvak 1\TiaEngine\18137\18137_dataset.txt
 Database :
 Missing afhandeling : Missing als Nul

Personen: Alle personen Subtoets (13): meerkeuze-invul vragen
 18,20,21,23,29,36,39

Toets en Item Analyse (2)

Item	Item	---- Rir en Rar waarden ----				%	#	Rel. Score Frequenties (ongewogen, %)													Code								
Label	nr. Gew.	A	B	C	D	O/D	Mis-	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	
18	18	1	15*	-8	-10	-4	0	10		32	68																		
20	20	1	5*	-1	-7	2	0	24		59	41																		
21	21	1	6*	-6	-6	1	0	7		25	75																		
23	23	1	17*	-6	-8	-9	0	17		61	39																		
29	29	1	-7	-11	-8	19*	0	33		48	52																		
36	36	1	16*	-5	-11	-5	0	7		59	41																		
39	39	1	-2	-7	-5	9*	0	10		15	85																		

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

SubGroepnummer	:	0	SubToetsnummer	:	13
Aantal personen in toets	:	8904	Aantal geselecteerde items	:	7
Minimale toetsscore	:	0	Maximale toetsscore	:	7
Gemiddelde toetsscore	:	4,00	Standaarddeviatie	:	1,43
Gemiddelde P-waarde	:	57,13	Gemiddelde Rit	:	0,44
----- Betrouwbaarheidsmaten -----		&	--- Meetfouten -----		
Coëfficiënt Alpha	:	0,30	std meetfout obv Alpha	:	1,19
se coëff. Alpha	:	0,01			
GLB	:	0,34	std meetfout obv GLB	:	1,16
Asymptotische GLB coëf.	:	0,32	std meetfout obv asymp. GLB:	:	1,17
Aantal items in GLB proc.	:	7			
Lambda2	:	0,32	std meetfout obv Lambda2	:	1,18

90% Betrouwbaarheidsinterval voor Coëfficiënt Alpha: (0,29 <= 0,30 <= 0,32)

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

Populatie : HAVO
 Toets : HAVO Frans 2018 tijdvak 1
 Datum : 29-5-2018
 Tijd : 21:31
 Gegevensbestand : N:\EVS\2018\tijdvak 1\TiaEngine\18137\18137_dataset.txt
 Database :
 Missing afhandeling : Missing als Nul

Personen: Alle personen Subtoets (14): citeer
 1,33

Toets en Item Analyse (1)

Item	Item	----- P- en A- waarden -----				% #		----- Gewogen -----								
Label	nr. Gew.	Key	A	B	C	D	O/D	singl	Max	Gem	P	Sd	RSK	Rit	Rir	AR
1#	1	1					0	5	1	0,57	57	0,50	0,50	77	5	-9900
33	33	1					0	27	1	0,75	75	0,43	0,43	68	5	-9900

 SubGroepnummer : 0 SubToetsnummer : 14
 Aantal personen in toets : 8904 Aantal geselecteerde items : 2
 Minimale toetsscore : 0 Maximale toetsscore : 2
 Gemiddelde toetsscore : 1,32 Standaarddeviatie : 0,67
 Gemiddelde P-waarde : 65,94 Gemiddelde Rit : 0,73
 ----- Betrouwbaarheidsmaten ----- & --- Meetfouten -----
 Coëfficiënt Alpha : 0,09 std meetfout obv Alpha : 0,64
 se coëff. Alpha : 0,02
 GLB : 0,00 std meetfout obv GLB : 0,67
 Asymptotische GLB coëf. : 0,00 std meetfout obv asymp. GLB: 0,67
 Aantal items in GLB proc. : 2
 Lambda2 : 0,09 std meetfout obv Lambda2 : 0,64

 90% Betrouwbaarheidsinterval voor Coëfficiënt Alpha: (0,06 <= 0,09 <= 0,12)

Schatting voor Coëfficiënt Alpha bij standaardlengte
 van 40 items: 0,67 (Spearman-Brown)

Populatie : HAVO
Toets : HAVO Frans 2018 tijdvak 1
Datum : 29-5-2018
Tijd : 21:31
Gegevensbestand : N:\EVS\2018\tijdvak 1\TiaEngine\18137\18137_dataset.txt
Database :
Missing afhandeling : Missing als Nul

Personen: Alle personen Subtoets (14): citeer
1,33

Toets en Item Analyse (2)

Item	Item	Rir en Rar waarden				%	#	Rel. Score Frequenties (ongewogen, %)																						
Label	nr.	Gew.	A	B	C	D	O/D	singl	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	5	43	57																				
33	33	1					0	27	25	75																				

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

SubGroepnummer	:	0	SubToetsnummer	:	14
Aantal personen in toets	:	8904	Aantal geselecteerde items	:	2
Minimale toetsscore	:	0	Maximale toetsscore	:	2
Gemiddelde toetsscore	:	1,32	Standaarddeviatie	:	0,67
Gemiddelde P-waarde	:	65,94	Gemiddelde Rit	:	0,73
----- Betrouwbaarheidsmaten ----- & --- Meetfouten -----					
Coëfficiënt Alpha	:	0,09	std meetfout obv Alpha	:	0,64
se coëff. Alpha	:	0,02			
GLB	:	0,00	std meetfout obv GLB	:	0,67
Asymptotische GLB coëf.	:	0,00	std meetfout obv asymp. GLB:	:	0,67
Aantal items in GLB proc.	:	2			
Lambda2	:	0,09	std meetfout obv Lambda2	:	0,64

90% Betrouwbaarheidsinterval voor Coëfficiënt Alpha: (0,06 <= 0,09 <= 0,12)

Schatting voor Coëfficiënt Alpha bij standaardlengte
van 40 items: 0,67 (Spearman-Brown)

Populatie : HAVO
 Toets : HAVO Frans 2018 tijdvak 1
 Datum : 29-5-2018
 Tijd : 21:31
 Gegevensbestand : N:\EVS\2018\tijdvak 1\TiaEngine\18137\18137_dataset.txt
 Database :
 Missing afhandeling : Missing als Nul

Personen: Alle personen Subtoets (15): beweringen
 10,11,19

Toets en Item Analyse (1)

Item	Item	----- P- en A- waarden -----				%	#	----- Gewogen -----								
Label	nr. Gew.	Key	A	B	C	D	O/D	Mis-	Max	Gem	P	Sd	RSK	Rit	Rir	AR
10	10	1					0	7 2	1,47	74	0,68	0,34	65	13	18	
11#	11	1					0	3 3	2,43	81	0,74	0,25	72	15	11	
19	19	1					0	8 1	0,52	52	0,50	0,50	50	11	21	

 SubGroepnummer : 0 SubToetsnummer : 15
 Aantal personen in toets : 8904 Aantal geselecteerde items : 3
 Minimale toetsscore : 0 Maximale toetsscore : 6
 Gemiddelde toetsscore : 4,42 Standaarddeviatie : 1,23
 Gemiddelde P-waarde : 73,74 Gemiddelde Rit : 0,63
 ----- Betrouwbaarheidsmaten ----- & --- Meetfouten -----
 Coëfficiënt Alpha : 0,24 std meetfout obv Alpha : 1,07
 se coëff. Alpha : 0,01
 GLB : 0,27 std meetfout obv GLB : 1,05
 Asymptotische GLB coëf. : 0,26 std meetfout obv asymp. GLB: 1,06
 Aantal items in GLB proc. : 3
 Lambda2 : 0,25 std meetfout obv Lambda2 : 1,07

 90% Betrouwbaarheidsinterval voor Coëfficiënt Alpha: (0,22 <= 0,24 <= 0,26)

Schatting voor Coëfficiënt Alpha bij standaardlengte
 van 40 items: 0,81 (Spearman-Brown)

Populatie : HAVO
 Toets : HAVO Frans 2018 tijdvak 1
 Datum : 29-5-2018
 Tijd : 21:31
 Gegevensbestand : N:\EVS\2018\tijdvak 1\TiaEngine\18137\18137_dataset.txt
 Database :
 Missing afhandeling : Missing als Nul

Personen: Alle personen Subtoets (15): beweringen
 10,11,19

Toets en Item Analyse (2)

Item	Item	Rir en Rar waarden				%	#	Rel. Score Frequenties (ongewogen, %)																Code					
Label	nr. Gew.	A	B	C	D	O/D	Mis-	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	
10	10	1				0	7	11	31	58																			
11#	11	1				0	3	2	8	34	56																		
19	19	1				0	8	48	52																				

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

SubGroepnummer : 0 SubToetsnummer : 15
 Aantal personen in toets : 8904 Aantal geselecteerde items : 3
 Minimale toetsscore : 0 Maximale toetsscore : 6
 Gemiddelde toetsscore : 4,42 Standaarddeviatie : 1,23
 Gemiddelde P-waarde : 73,74 Gemiddelde Rit : 0,63
 ----- Betrouwbaarheidsmaten ----- & --- Meetfouten -----
 Coëfficiënt Alpha : 0,24 std meetfout obv Alpha : 1,07
 se coëff. Alpha : 0,01
 GLB : 0,27 std meetfout obv GLB : 1,05
 Asymptotische GLB coëff. : 0,26 std meetfout obv asymp. GLB: 1,06
 Aantal items in GLB proc. : 3
 Lambda2 : 0,25 std meetfout obv Lambda2 : 1,07

90% Betrouwbaarheidsinterval voor Coëfficiënt Alpha: (0,22 <= 0,24 <= 0,26)

Schatting voor Coëfficiënt Alpha bij standaardlengte
 van 40 items: 0,81 (Spearman-Brown)

Populatie : HAVO
 Toets : HAVO Frans 2018 tijdvak 1
 Datum : 29-5-2018
 Tijd : 21:31
 Gegevensbestand : N:\EVS\2018\tijdvak 1\TiaEngine\18137\18137_dataset.txt
 Database :
 Missing afhandeling : Missing als Nul

Personen: Alle personen Subtoets (16): tekststructuur
 18,20,28,29,36,39

Toets en Item Analyse (1)

Item Label	Item nr.	Item Gew.	Key	P- en A- waarden				% #		Gewogen						
				A	B	C	D	O/D	Mis- sing	Max	Gem	P	Sd	RSK	Rit	Rir
18	18	1	A	68*	16	11	4	0	10 1	0,68	68	0,47	0,47	48	15	26
20	20	1	A	41*	18	24	17	0	24 1	0,41	41	0,49	0,49	43	7	32
28	28	1	C	13	26	60*		0	4 1	0,60	60	0,49	0,49	51	17	24
29	29	1	D	12	14	22	52*	0	33 1	0,52	52	0,50	0,50	53	18	24
36	36	1	A	41*	22	16	20	0	7 1	0,41	41	0,49	0,49	52	17	24
39	39	1	D	4	6	6	85*	0	10 1	0,85	85	0,36	0,36	35	8	30

 SubGroepnummer : 0 SubToetsnummer : 16
 Aantal personen in toets : 8904 Aantal geselecteerde items : 6
 Minimale toetsscore : 0 Maximale toetsscore : 6
 Gemiddelde toetsscore : 3,47 Standaarddeviatie : 1,33
 Gemiddelde P-waarde : 57,77 Gemiddelde Rit : 0,47
 ----- Betrouwbaarheidsmaten ----- & --- Meetfouten -----
 Coëfficiënt Alpha : 0,31 std meetfout obv Alpha : 1,11
 se coëff. Alpha : 0,01
 GLB : 0,33 std meetfout obv GLB : 1,09
 Asymptotische GLB coëf. : 0,33 std meetfout obv asymp. GLB: 1,09
 Aantal items in GLB proc. : 6
 Lambda2 : 0,32 std meetfout obv Lambda2 : 1,10

 90% Betrouwbaarheidsinterval voor Coëfficiënt Alpha: (0,29 <= 0,31 <= 0,33)

Schatting voor Coëfficiënt Alpha bij standaardlengte
 van 40 items: 0,75 (Spearman-Brown)

Populatie : HAVO
 Toets : HAVO Frans 2018 tijdvak 1
 Datum : 29-5-2018
 Tijd : 21:31
 Gegevensbestand : N:\EVS\2018\tijdvak 1\TiaEngine\18137\18137_dataset.txt
 Database :
 Missing afhandeling : Missing als Nul

Personen: Alle personen Subtoets (16): tekststructuur
 18,20,28,29,36,39

Toets en Item Analyse (2)

Item	Item	Rir en Rar waarden				%	#	Rel. Score Frequenties (ongewogen, %)																					
Label	nr. Gew.	A	B	C	D	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
18	18	1	15*	-8	-10	-5	0	10		32	68																		
20	20	1	7*	0	-8	1	0	24		59	41																		
28	28	1	-8	-13	17*		0	4		40	60																		
29	29	1	-4	-10	-9	18*	0	33		48	52																		
36	36	1	17*	-6	-10	-5	0	7		59	41																		
39	39	1	-3	-7	-3	8*	0	10		15	85																		

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

SubGroepnummer : 0 SubToetsnummer : 16
 Aantal personen in toets : 8904 Aantal geselecteerde items : 6
 Minimale toetsscore : 0 Maximale toetsscore : 6
 Gemiddelde toetsscore : 3,47 Standaarddeviatie : 1,33
 Gemiddelde P-waarde : 57,77 Gemiddelde Rit : 0,47
 ----- Betrouwbaarheidsmaten ----- & --- Meetfouten -----
 Coëfficiënt Alpha : 0,31 std meetfout obv Alpha : 1,11
 se coëff. Alpha : 0,01
 GLB : 0,33 std meetfout obv GLB : 1,09
 Asymptotische GLB coëf. : 0,33 std meetfout obv asymp. GLB: 1,09
 Aantal items in GLB proc. : 6
 Lambda2 : 0,32 std meetfout obv Lambda2 : 1,10

90% Betrouwbaarheidsinterval voor Coëfficiënt Alpha: (0,29 <= 0,31 <= 0,33)

Schatting voor Coëfficiënt Alpha bij standaardlengte
 van 40 items: 0,75 (Spearman-Brown)

Populatie : HAVO
 Toets : HAVO Frans 2018 tijdvak 1
 Datum : 29-5-2018
 Tijd : 21:31
 Gegevensbestand : N:\EVS\2018\tijdvak 1\TiaEngine\18137\18137_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	13	14	15	16
Tekst 2	1	0,33																
Tekst 3	2	0,36	0,07															
Tekst 4	3	0,46	0,10	0,11														
Tekst 6	4	0,48	0,10	0,10	0,16													
Tekst 7	5	0,60	0,14	0,16	0,18	0,20												
Tekst 8	6	0,54	0,15	0,14	0,19	0,22	0,24											
Tekst 9	7	0,42	0,10	0,12	0,13	0,16	0,19	0,17										
Tekst 10	8	0,65	0,13	0,16	0,21	0,22	0,28	0,29	0,21									
Tekst 11	9	0,61	0,13	0,13	0,21	0,23	0,28	0,26	0,22	0,33								
Tekst 12	10	0,51	0,10	0,13	0,15	0,16	0,21	0,21	0,15	0,25	0,25							
open vragen	11	0,76	0,22	0,36	0,45	0,25	0,41	0,31	0,43	0,46	0,35	0,27						
meerkeuze vraag	12	0,95	0,33	0,30	0,39	0,50	0,59	0,56	0,35	0,63	0,64	0,54	0,51					
meerkeuze-invul	13	0,64	0,14	0,15	0,20	0,22	0,59	0,43	0,20	0,46	0,46	0,33	0,35	0,67				
citeer	14	0,29	0,09	0,07	0,08	0,08	0,10	0,10	0,10	0,31	0,11	0,09	0,44	0,17	0,10			
beweringen	15	0,54	0,11	0,13	0,53	0,18	0,38	0,21	0,16	0,25	0,26	0,17	0,74	0,35	0,24	0,09		
tekststructuur	16	0,60	0,12	0,13	0,19	0,20	0,50	0,26	0,19	0,56	0,46	0,32	0,31	0,64	0,85	0,09	0,23	
Number of testees :	8904	8904	8904	8904	8904	8904	8904	8904	8904	8904	8904	8904	8904	8904	8904	8904	8904	8904
Number of items :	44	3	3	3	4	6	3	2	7	4	4	12	32	7	2	3	6	
Average test score:	30,15	1,51	2,16	2,51	2,99	3,36	1,64	1,95	4,75	2,13	2,28	12,26	17,89	4,00	1,32	4,42	3,47	
Standard deviation:	5,96	0,71	0,74	0,98	0,92	1,30	0,90	0,70	1,41	1,13	0,99	2,19	4,53	1,43	0,67	1,23	1,33	
SEM :	3,03	0,69	0,69	0,91	0,81	1,15	0,79	0,68	1,14	0,91	0,88	1,66	2,53	1,19	0,64	1,07	1,11	
Average P-value :	61,53	50,42	71,97	62,80	74,79	55,99	54,52	65,12	67,92	53,26	56,89	72,10	55,91	57,13	65,94	73,74	57,77	
Coefficient Alpha :	0,74	0,05	0,11	0,14	0,23	0,22	0,23	0,07	0,34	0,36	0,22	0,43	0,69	0,30	0,09	0,24	0,31	
Guttman's Lambda2 :	0,75	0,06	0,12	0,14	0,23	0,23	0,23	0,07	0,35	0,36	0,23	0,44	0,69	0,32	0,09	0,25	0,32	
GLB :	0,78	0,07	0,14	0,14	0,24	0,26	0,26	0,00	0,38	0,37	0,23	0,48	0,73	0,34	0,00	0,27	0,33	
Asymptotic GLB :	0,77	0,07	0,12	0,13	0,23	0,26	0,25	0,00	0,37	0,37	0,22	0,47	0,72	0,32	0,00	0,26	0,33	

Populatie : HAVO
 Toets : HAVO Frans 2018 tijdvak 1
 Datum : 29-5-2018
 Tijd : 21:31
 Gegevensbestand : N:\EVS\2018\tijdvak 1\TiaEngine\18137\18137_dataset.txt
 Database :
 Missing afhandeling : Missing als Nul

Subgroep (1): Man 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		Mis-	Max Gem	P	Sd	RSK	Rit	Rir	AR	
1#	1	1						0	0	1	0,59	59	0,49	0,49	17	10	75
2#	2	1	C	9	10	34*	47	0	0	1	0,34	34	0,47	0,47	26	19	75
3	3	1						0	0	1	0,91	91	0,29	0,29	19	14	75
4	4	1	C	8	46	25*	20	0	2	1	0,25	25	0,44	0,44	17	10	75
5#	5	1	C	21	17	48*	13	0	2	1	0,48	48	0,50	0,50	18	10	75
6	6	1						0	2	1	0,91	91	0,29	0,29	18	13	75
7	7	1						0	3	1	0,73	73	0,45	0,45	31	24	75
8#	8	1	C	42	25	33*		0	5	1	0,33	33	0,47	0,47	22	15	75
9	9	1	A	75*	13	8	5	0	2	1	0,75	75	0,43	0,43	31	24	75
10	10	1						0	3	2	1,46	73	0,70	0,35	35	24	75
11#	11	1						0	2	3	2,43	81	0,75	0,25	44	33	74
12#	12	1	C	4	14	72*	10	0	0	1	0,72	72	0,45	0,45	30	23	75
13	13	1	A	70*	23	4	2	0	1	1	0,70	70	0,46	0,46	27	20	75
14	14	1	C	2	8	59*	32	0	0	1	0,59	59	0,49	0,49	32	24	75
15	15	1	B	5	92*	2	1	0	0	1	0,92	92	0,28	0,28	22	18	75
16#	16	1	C	42	19	40*		0	0	1	0,40	40	0,49	0,49	35	27	75
17	17	1	D	14	12	11	63*	0	5	1	0,63	63	0,48	0,48	28	21	75
18	18	1	A	67*	15	13	5	0	1	1	0,67	67	0,47	0,47	30	23	75
19	19	1						0	3	1	0,54	54	0,50	0,50	31	24	75
20	20	1	A	39*	17	26	18	0	5	1	0,39	39	0,49	0,49	20	12	75
21	21	1	A	78*	3	10	9	0	2	1	0,78	78	0,41	0,41	23	17	75
22#	22	1	A	53*	24	19	4	0	2	1	0,53	53	0,50	0,50	39	32	74
23	23	1	A	37*	7	13	42	0	6	1	0,37	37	0,48	0,48	36	29	74
24	24	1	A	68*	7	17	8	0	0	1	0,68	68	0,47	0,47	25	17	75
25#	25	1	A	27*	25	49		0	3	1	0,27	27	0,44	0,44	32	25	75
26	26	1						0	7	2	1,69	85	0,57	0,28	30	21	75
27#	27	1	A	73*	12	12	4	0	0	1	0,73	73	0,44	0,44	30	24	75
28	28	1	C	13	26	62*		0	1	1	0,62	62	0,49	0,49	32	25	75
29	29	1	D	12	16	24	48*	0	6	1	0,48	48	0,50	0,50	30	23	75
30	30	1						0	11	1	0,83	83	0,38	0,38	25	19	75
31	31	1	C	15	2	83*		0	1	1	0,83	83	0,37	0,37	28	23	75
32	32	1	C	17	20	46*	16	0	9	1	0,46	46	0,50	0,50	34	27	75
33	33	1						0	9	1	0,78	78	0,41	0,41	21	15	75
34#	34	1	D	15	6	14	65*	0	0	1	0,65	65	0,48	0,48	40	33	74
35	35	1	A	42*	17	25	16	0	0	1	0,42	42	0,49	0,49	38	31	74
36	36	1	A	36*	30	17	17	0	4	1	0,36	36	0,48	0,48	31	23	75
37	37	1	D	5	6	20	69*	0	2	1	0,69	69	0,46	0,46	37	30	74
38#	38	1	A	54*	6	39		0	0	1	0,54	54	0,50	0,50	33	25	75
39	39	1	D	4	6	7	83*	0	1	1	0,83	83	0,37	0,37	20	14	75
40	40	1	C	6	48	29*	16	0	0	1	0,29	29	0,46	0,46	35	28	75
41	41	1	D	20	10	11	59*	0	3	1	0,59	59	0,49	0,49	25	18	75
42#	42	1						0	11	2	0,37	19	0,69	0,34	49	40	74
43#	43	1	C	26	15	46*	12	0	9	1	0,46	46	0,50	0,50	32	25	75
44#	44	1	!					1	19	1	1,00	100	0,00	0,00	0	0	75

SubGroepnummer : 1 SubToetsnummer : 0
 Aantal personen in toets : 2399 Aantal geselecteerde items : 44
 Minimale toetsscore : 1 Maximale toetsscore : 49
 Gemiddelde toetsscore : 29,97 Standaarddeviatie : 6,10
 Gemiddelde P-waarde : 61,16 Gemiddelde Rit : 0,29
 ----- Betrouwbaarheidsmaten ----- & ----- Meetfouten -----
 Coëfficiënt Alpha : 0,75 std meetfout obv Alpha : 3,04
 se coëff. Alpha : 0,01
 GLB : 0,81 std meetfout obv GLB : 2,68
 Asymptotische GLB coëf. : 0,79 std meetfout obv asymp. GLB: 2,79
 Aantal items in GLB proc. : 43

Lambda2 : 0,76 std meetfout obv Lambda2 : 3,01

90% Betrouwbaarheidsinterval voor Coëfficiënt Alpha: (0,74 <= 0,75 <= 0,76)

Schatting voor Coëfficiënt Alpha bij standaardlengte
van 40 items: 0,73 (Spearman-Brown)

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

GLB	:	0,81	std meetfout obv GLB	:	2,68
Asymptotische GLB coëf.	:	0,79	std meetfout obv asymp. GLB:	:	2,79
Aantal items in GLB proc.	:	43			
Lambda2	:	0,76	std meetfout obv Lambda2	:	3,01

90% Betrouwbaarheidsinterval voor Coëfficiënt Alpha: (0,74 <= 0,75 <= 0,76)

Schatting voor Coëfficiënt Alpha bij standaardlengte
van 40 items: 0,73 (Spearman-Brown)

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

Populatie : HAVO
 Toets : HAVO Frans 2018 tijdvak 1
 Datum : 29-5-2018
 Tijd : 21:31
 Gegevensbestand : N:\EVS\2018\tijdvak 1\TiaEngine\18137\18137_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	13	14	15	16
Tekst 2	1	0,35																
Tekst 3	2	0,37	0,08															
Tekst 4	3	0,48	0,11	0,13														
Tekst 6	4	0,50	0,12	0,12	0,19													
Tekst 7	5	0,61	0,15	0,17	0,21	0,20												
Tekst 8	6	0,54	0,17	0,15	0,18	0,23	0,25											
Tekst 9	7	0,43	0,08	0,13	0,13	0,17	0,21	0,16										
Tekst 10	8	0,65	0,15	0,13	0,22	0,23	0,30	0,31	0,21									
Tekst 11	9	0,62	0,16	0,14	0,23	0,24	0,30	0,25	0,21	0,34								
Tekst 12	10	0,52	0,10	0,12	0,18	0,17	0,23	0,21	0,16	0,26	0,27							
open vragen	11	0,76	0,24	0,37	0,45	0,26	0,42	0,30	0,43	0,45	0,38	0,29						
meerkeuze vraag	12	0,95	0,35	0,30	0,41	0,53	0,60	0,56	0,35	0,63	0,64	0,54	0,52					
meerkeuze-invul	13	0,62	0,14	0,13	0,22	0,22	0,59	0,40	0,20	0,45	0,44	0,34	0,35	0,65				
citeer	14	0,27	0,07	0,03	0,05	0,07	0,08	0,12	0,07	0,30	0,12	0,11	0,42	0,15	0,10			
beweringen	15	0,57	0,14	0,15	0,55	0,21	0,41	0,21	0,18	0,27	0,30	0,20	0,76	0,39	0,27	0,10		
tekststructuur	16	0,59	0,12	0,11	0,21	0,21	0,51	0,25	0,19	0,56	0,44	0,31	0,31	0,62	0,85	0,08	0,24	
Number of testees :	2399	2399	2399	2399	2399	2399	2399	2399	2399	2399	2399	2399	2399	2399	2399	2399	2399	2399
Number of items :	44	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Average test score:	29,97	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Standard deviation:	6,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
SEM :	3,04	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Average P-value :	61,16																	
Coefficient Alpha :	0,75	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	0,00	0,00	0,00	0,00
Guttman's Lambda2 :	0,76	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	0,00	0,00	0,00	0,00
GLB :	0,81	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	0,00	0,00	0,00	0,00
Asymptotic GLB :	0,79	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	0,00	0,00	0,00	0,00

Populatie : HAVO
 Toets : HAVO Frans 2018 tijdvak 1
 Datum : 29-5-2018
 Tijd : 21:31
 Gegevensbestand : N:\EVS\2018\tijdvak 1\TiaEngine\18137\18137_dataset.txt
 Database :
 Missing afhandeling : Missing als Nul

Subgroep (2): Vrouw Items: Alle items

Toets en Item Analyse (1)

Item	Item		P- en A- waarden				%	#	Gewogen								
Label	nr.	Gew.	Key	A	B	C	D	O/D	Mis-	Max	Gem	P	Sd	RSK	Rit	Rir	AR
1#	1	1						0	5 1	0,56	56	0,50	0,50	21	13	74	
2#	2	1	C	9	10	37*	44	0	4 1	0,37	37	0,48	0,48	25	17	73	
3	3	1						0	2 1	0,92	92	0,27	0,27	18	13	74	
4	4	1	C	11	44	23*	21	0	8 1	0,23	23	0,42	0,42	14	7	74	
5#	5	1	C	22	17	47*	15	0	9 1	0,47	47	0,50	0,50	18	10	74	
6	6	1						0	4 1	0,92	92	0,27	0,27	16	11	74	
7	7	1						0	3 1	0,78	78	0,41	0,41	31	24	73	
8#	8	1	C	47	23	29*		0	5 1	0,29	29	0,46	0,46	21	13	74	
9	9	1	A	73*	12	8	7	0	5 1	0,73	73	0,44	0,44	30	23	73	
10	10	1						0	4 2	1,48	74	0,67	0,34	32	21	73	
11#	11	1						0	1 3	2,43	81	0,74	0,25	42	30	73	
12#	12	1	C	3	14	72*	11	0	2 1	0,72	72	0,45	0,45	29	22	73	
13	13	1	A	74*	20	4	2	0	2 1	0,74	74	0,44	0,44	25	17	73	
14	14	1	C	2	7	62*	29	0	2 1	0,62	62	0,49	0,49	27	19	73	
15	15	1	B	4	93*	2	1	0	0 1	0,93	93	0,25	0,25	21	17	73	
16#	16	1	C	39	18	43*		0	2 1	0,43	43	0,49	0,49	31	24	73	
17	17	1	D	16	13	15	56*	0	14 1	0,56	56	0,50	0,50	29	21	73	
18	18	1	A	68*	17	11	4	0	9 1	0,68	68	0,47	0,47	31	24	73	
19	19	1						0	5 1	0,51	51	0,50	0,50	23	15	74	
20	20	1	A	42*	18	23	17	0	19 1	0,42	42	0,49	0,49	20	12	74	
21	21	1	A	74*	5	8	13	0	5 1	0,74	74	0,44	0,44	25	17	73	
22#	22	1	A	53*	27	16	4	0	3 1	0,53	53	0,50	0,50	41	34	73	
23	23	1	A	39*	7	10	44	0	11 1	0,39	39	0,49	0,49	36	29	73	
24	24	1	A	73*	6	13	8	0	4 1	0,73	73	0,44	0,44	23	16	73	
25#	25	1	A	23*	25	51		0	11 1	0,23	23	0,42	0,42	32	25	73	
26	26	1						0	12 2	1,72	86	0,54	0,27	30	22	73	
27#	27	1	A	71*	11	13	4	0	1 1	0,71	71	0,45	0,45	32	25	73	
28	28	1	C	13	27	60*		0	3 1	0,60	60	0,49	0,49	35	28	73	
29	29	1	D	12	13	21	53*	0	27 1	0,53	53	0,50	0,50	32	24	73	
30	30	1						0	17 1	0,81	81	0,39	0,39	24	17	73	
31	31	1	C	11	2	87*		0	2 1	0,87	87	0,34	0,34	27	21	73	
32	32	1	C	16	19	50*	14	0	20 1	0,50	50	0,50	0,50	31	23	73	
33	33	1						0	18 1	0,74	74	0,44	0,44	22	15	74	
34#	34	1	D	14	7	14	65*	0	3 1	0,65	65	0,48	0,48	39	32	73	
35	35	1	A	42*	18	26	15	0	10 1	0,42	42	0,49	0,49	35	28	73	
36	36	1	A	43*	19	16	22	0	3 1	0,43	43	0,49	0,49	32	25	73	
37	37	1	D	7	6	22	65*	0	3 1	0,65	65	0,48	0,48	36	29	73	
38#	38	1	A	54*	5	41		0	3 1	0,54	54	0,50	0,50	30	22	73	
39	39	1	D	4	5	6	85*	0	9 1	0,85	85	0,36	0,36	20	14	74	
40	40	1	C	6	48	28*	18	0	9 1	0,28	28	0,45	0,45	34	27	73	
41	41	1	D	21	9	9	61*	0	14 1	0,61	61	0,49	0,49	26	18	73	
42#	42	1						1	37 2	0,38	19	0,68	0,34	46	37	72	
43#	43	1	C	24	14	49*	12	0	22 1	0,49	49	0,50	0,50	31	23	73	
44#	44	1	!					1	61 1	1,00	100	0,00	0,00	0	0	74	

SubGroepnummer : 2 SubToetsnummer : 0
 Aantal personen in toets : 6505 Aantal geselecteerde items : 44
 Minimale toetsscore : 1 Maximale toetsscore : 49
 Gemiddelde toetsscore : 30,22 Standaarddeviatie : 5,90
 Gemiddelde P-waarde : 61,66 Gemiddelde Rit : 0,29
 ----- Betrouwbaarheidsmaten ----- & ----- Meetfouten -----
 Coëfficiënt Alpha : 0,74 std meetfout obv Alpha : 3,02
 se coëff. Alpha : 0,00
 GLB : 0,78 std meetfout obv GLB : 2,78
 Asymptotische GLB coëf. : 0,76 std meetfout obv asymp. GLB: 2,86
 Aantal items in GLB proc. : 43

Lambda2 : 0,74 std meetfout obv Lambda2 : 3,00

90% Betrouwbaarheidsinterval voor Coëfficiënt Alpha: (0,73 <= 0,74 <= 0,74)

Schatting voor Coëfficiënt Alpha bij standaardlengte
van 40 items: 0,72 (Spearman-Brown)

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

Populatie : HAVO
 Toets : HAVO Frans 2018 tijdvak 1
 Datum : 29-5-2018
 Tijd : 21:31
 Gegevensbestand : N:\EVS\2018\tijdvak 1\TiaEngine\18137\18137_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	O/D	Mis-	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	
1#	1	1				0	5	44	56																				
2#	2	1	-10	-6	17*	-7	0	4	63	37																			
3	3	1				0	2	8	92																				
4	4	1	-10	9	7*	-11	0	8	77	23																			A
5#	5	1	-8	4	10*	-8	0	9	53	47																			
6	6	1				0	4	8	92																				
7	7	1				0	3	22	78																				
8#	8	1	-11	-2	13*	0	5	71	29																				
9	9	1	23*	-16	-9	-11	0	5	27	73																			
10	10	1				0	4	10	32	58																			
11#	11	1				0	1	2	8	34	56																		
12#	12	1	-4	-17	22*	-10	0	2	28	72																			
13	13	1	17*	-12	-8	-8	0	2	26	74																			
14	14	1	-7	-12	19*	-12	0	2	38	62																			
15	15	1	-13	17*	-8	-7	0	0	7	93																			
16#	16	1	-10	-18	24*	0	2	57	43																				
17	17	1	-8	-13	-9	21*	0	14	44	56																			
18	18	1	24*	-13	-17	-6	0	9	32	68																			
19	19	1				0	5	49	51																				
20	20	1	12*	-3	-10	-1	0	19	58	42																			
21	21	1	17*	-11	-11	-6	0	5	26	74																			
22#	22	1	34*	-15	-20	-14	0	3	47	53																			
23	23	1	29*	-12	-13	-15	0	11	61	39																			
24	24	1	16*	-12	-6	-8	0	4	27	73																			
25#	25	1	25*	-13	-9	0	11	77	23																				
26	26	1				0	12	4	19	76																			
27#	27	1	25*	-14	-16	-6	0	1	29	71																			
28	28	1	-14	-20	28*	0	3	40	60																				
29	29	1	-8	-16	-10	24*	0	27	47	53																			
30	30	1				0	17	19	81																				
31	31	1	-19	-9	21*	0	2	13	87																				
32	32	1	-9	-19	23*	-3	0	20	50	50																			
33	33	1				0	18	26	74																				
34#	34	1	-18	-10	-18	32*	0	3	35	65																			
35	35	1	28*	-24	-9	-3	0	10	58	42																			
36	36	1	25*	-6	-16	-9	0	3	57	43																			
37	37	1	-10	-12	-20	29*	0	3	35	65																			
38#	38	1	22*	-14	-16	0	3	46	54																				
39	39	1	-3	-11	-8	14*	0	9	15	85																			
40	40	1	-4	-14	27*	-12	0	9	72	28																			
41	41	1	-8	-12	-6	18*	0	14	39	61																			
42#	42	1				1	37	73	16	11																			
43#	43	1	-5	-14	23*	-13	0	22	51	49																			
44#	44	1				1	61	0	100																				B

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

SubGroepnummer : 2 SubToetsnummer : 0
 Aantal personen in toets : 6505 Aantal geselecteerde items : 44
 Minimale toetsscore : 1 Maximale toetsscore : 49
 Gemiddelde toetsscore : 30,22 Standaarddeviatie : 5,90
 Gemiddelde P-waarde : 61,66 Gemiddelde Rit : 0,29
 ----- Betrouwbaarheidsmaten ----- & --- Meetfouten -----
 Coëfficiënt Alpha : 0,74 std meetfout obv Alpha : 3,02
 se coëff. Alpha : 0,00

GLB	:	0,78	std meetfout obv GLB	:	2,78
Asymptotische GLB coëf.	:	0,76	std meetfout obv asymp. GLB:	:	2,86
Aantal items in GLB proc.	:	43			
Lambda2	:	0,74	std meetfout obv Lambda2	:	3,00

90% Betrouwbaarheidsinterval voor Coëfficiënt Alpha: (0,73 <= 0,74 <= 0,74)

Schatting voor Coëfficiënt Alpha bij standaardlengte
van 40 items: 0,72 (Spearman-Brown)

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

Populatie : HAVO
 Toets : HAVO Frans 2018 tijdvak 1
 Datum : 29-5-2018
 Tijd : 21:31
 Gegevensbestand : N:\EVS\2018\tijdvak 1\TiaEngine\18137\18137_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	13	14	15	16
Tekst 2	1	0,33																
Tekst 3	2	0,36	0,06															
Tekst 4	3	0,46	0,09	0,10														
Tekst 6	4	0,47	0,09	0,09	0,15													
Tekst 7	5	0,59	0,14	0,16	0,17	0,20												
Tekst 8	6	0,54	0,14	0,14	0,19	0,22	0,24											
Tekst 9	7	0,42	0,10	0,12	0,13	0,15	0,18	0,17										
Tekst 10	8	0,65	0,13	0,17	0,21	0,21	0,28	0,28	0,21									
Tekst 11	9	0,61	0,12	0,13	0,20	0,23	0,27	0,26	0,23	0,33								
Tekst 12	10	0,51	0,10	0,13	0,14	0,16	0,21	0,21	0,15	0,25	0,25							
open vragen	11	0,75	0,22	0,36	0,44	0,25	0,40	0,31	0,43	0,46	0,34	0,26						
meerkeuze vraag	12	0,95	0,32	0,30	0,39	0,49	0,58	0,56	0,35	0,63	0,64	0,54	0,51					
meerkeuze-invul	13	0,65	0,14	0,16	0,20	0,22	0,58	0,43	0,20	0,46	0,47	0,33	0,35	0,68				
citeer	14	0,30	0,09	0,09	0,09	0,08	0,11	0,10	0,11	0,31	0,11	0,09	0,45	0,18	0,11			
beweringen	15	0,53	0,10	0,13	0,53	0,17	0,36	0,21	0,16	0,24	0,24	0,16	0,73	0,34	0,24	0,09		
tekststructuur	16	0,61	0,11	0,13	0,18	0,20	0,50	0,26	0,19	0,56	0,47	0,32	0,31	0,64	0,85	0,10	0,22	
Number of testees :	6505	6505	6505	6505	6505	6505	6505	6505	6505	6505	6505	6505	6505	6505	6505	6505	6505	6505
Number of items :	44	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Average test score:	30,22	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	0,00	0,00	0,00	0,00
Standard deviation:	5,90	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	0,00	0,00	0,00	0,00
SEM :	3,02	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	0,00	0,00	0,00	0,00
Average P-value :	61,66																	
Coefficient Alpha :	0,74	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	0,00	0,00	0,00	0,00
Guttman's Lambda2 :	0,74	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	0,00	0,00	0,00	0,00
GLB :	0,78	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Asymptotic GLB :	0,76	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	0,00	0,00	0,00	0,00

Populatie : HAVO
 Toets : HAVO Frans 2018 tijdvak 1
 Datum : 29-5-2018
 Tijd : 21:31
 Gegevensbestand : N:\EVS\2018\tijdvak 1\TiaEngine\18137\18137_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				Mis-	Max	Gem	P	Sd	RSK	Rit	Rir
1#	1	1						0	1		1	0,58	58	0,49	0,49	21	13	74
2#	2	1	C	9	10	36*	46	0	1		1	0,36	36	0,48	0,48	25	17	74
3	3	1						0	0		1	0,92	92	0,27	0,27	18	14	74
4	4	1	C	9	47	24*	19	0	1		1	0,24	24	0,43	0,43	16	9	74
5#	5	1	C	20	17	49*	14	0	2		1	0,49	49	0,50	0,50	19	10	74
6	6	1						0	2		1	0,92	92	0,28	0,28	17	13	74
7	7	1						0	2		1	0,78	78	0,42	0,42	29	23	73
8#	8	1	C	48	23	28*		0	3		1	0,28	28	0,45	0,45	25	17	74
9	9	1	A	75*	11	7	7	0	4		1	0,75	75	0,43	0,43	29	22	73
10	10	1						0	2		2	1,44	72	0,70	0,35	33	22	74
11#	11	1						0	1		3	2,45	82	0,73	0,24	42	31	73
12#	12	1	C	3	14	72*	11	0	1		1	0,72	72	0,45	0,45	29	21	73
13	13	1	A	72*	22	4	2	0	0		1	0,72	72	0,45	0,45	26	18	74
14	14	1	C	2	7	62*	30	0	0		1	0,62	62	0,49	0,49	26	19	74
15	15	1	B	4	93*	3	1	0	0		1	0,93	93	0,26	0,26	20	16	74
16#	16	1	C	43	18	39*		0	0		1	0,39	39	0,49	0,49	32	24	73
17	17	1	D	16	13	14	57*	0	7		1	0,57	57	0,50	0,50	30	22	73
18	18	1	A	68*	17	11	4	0	2		1	0,68	68	0,47	0,47	30	23	73
19	19	1						0	4		1	0,50	50	0,50	0,50	24	16	74
20	20	1	A	38*	17	26	19	0	7		1	0,38	38	0,49	0,49	22	14	74
21	21	1	A	78*	4	7	10	0	2		1	0,78	78	0,41	0,41	24	17	74
22#	22	1	A	53*	25	18	4	0	2		1	0,53	53	0,50	0,50	41	33	73
23	23	1	A	39*	7	11	43	0	3		1	0,39	39	0,49	0,49	38	30	73
24	24	1	A	71*	7	15	8	0	1		1	0,71	71	0,46	0,46	23	16	74
25#	25	1	A	24*	25	51		0	3		1	0,24	24	0,43	0,43	30	23	73
26	26	1						0	5		2	1,72	86	0,54	0,27	29	21	73
27#	27	1	A	69*	12	15	4	0	0		1	0,69	69	0,46	0,46	32	25	73
28	28	1	C	14	25	61*		0	0		1	0,61	61	0,49	0,49	34	27	73
29	29	1	D	12	15	22	51*	0	12		1	0,51	51	0,50	0,50	34	26	73
30	30	1						0	4		1	0,83	83	0,37	0,37	22	16	74
31	31	1	C	12	2	86*		0	1		1	0,86	86	0,35	0,35	29	24	73
32	32	1	C	17	19	48*	15	0	8		1	0,48	48	0,50	0,50	30	22	73
33	33	1						0	6		1	0,77	77	0,42	0,42	22	15	74
34#	34	1	D	14	7	13	66*	0	1		1	0,66	66	0,47	0,47	40	33	73
35	35	1	A	44*	17	26	14	0	4		1	0,44	44	0,50	0,50	35	28	73
36	36	1	A	39*	23	17	21	0	0		1	0,39	39	0,49	0,49	30	23	73
37	37	1	D	7	5	21	67*	0	1		1	0,67	67	0,47	0,47	35	27	73
38#	38	1	A	54*	5	41		0	2		1	0,54	54	0,50	0,50	29	21	73
39	39	1	D	4	5	5	85*	0	4		1	0,85	85	0,35	0,35	18	12	74
40	40	1	C	6	47	27*	19	0	1		1	0,27	27	0,44	0,44	35	28	73
41	41	1	D	21	8	9	61*	0	7		1	0,61	61	0,49	0,49	27	20	74
42#	42	1						0	11		2	0,40	20	0,68	0,34	45	35	73
43#	43	1	C	24	16	48*	11	0	6		1	0,48	48	0,50	0,50	33	26	73
44#	44	1	!					1	17		1	1,00	100	0,00	0,00	0	0	74

SubGroepnummer : 3 SubToetsnummer : 0
 Aantal personen in toets : 2445 Aantal geselecteerde items : 44
 Minimale toetsscore : 1 Maximale toetsscore : 49
 Gemiddelde toetsscore : 30,14 Standaarddeviatie : 5,92
 Gemiddelde P-waarde : 61,51 Gemiddelde Rit : 0,29
 ----- Betrouwbaarheidsmaten ----- & ----- Meetfouten -----
 Coëfficiënt Alpha : 0,74 std meetfout obv Alpha : 3,02
 se coëff. Alpha : 0,01
 GLB : 0,80 std meetfout obv GLB : 2,67
 Asymptotische GLB coëf. : 0,78 std meetfout obv asymp. GLB: 2,75
 Aantal items in GLB proc. : 43

Lambda2 : 0,74 std meetfout obv Lambda2 : 3,00

90% Betrouwbaarheidsinterval voor Coëfficiënt Alpha: (0,73 <= 0,74 <= 0,75)

Schatting voor Coëfficiënt Alpha bij standaardlengte
van 40 items: 0,72 (Spearman-Brown)

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

Populatie : HAVO
 Toets : HAVO Frans 2018 tijdvak 1
 Datum : 29-5-2018
 Tijd : 21:31
 Gegevensbestand : N:\EVS\2018\tijdvak 1\TiaEngine\18137\18137_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	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	42	58																				
2#	2	1	-10	-6	17*	-8	0	1	64	36																			
3	3	1				0	0	8	92																				
4	4	1	-11	6	9*	-10	0	1	76	24																			
5#	5	1	-8	5	10*	-11	0	2	51	49																			
6	6	1				0	2	8	92																				
7	7	1				0	2	22	78																				
8#	8	1	-14	-2	17*		0	3	72	28																			
9	9	1	22*	-14	-8	-14	0	4	25	75																			
10	10	1				0	2	12	32	56																			
11#	11	1				0	1	2	8	33	57																		
12#	12	1	-2	-20	21*	-8	0	1	28	72																			
13	13	1	18*	-13	-8	-10	0	0	28	72																			
14	14	1	-5	-11	19*	-12	0	0	38	62																			
15	15	1	-13	16*	-8	-4	0	0	7	93																			
16#	16	1	-9	-19	24*		0	0	61	39																			
17	17	1	-5	-13	-12	22*	0	7	43	57																			
18	18	1	23*	-11	-17	-6	0	2	32	68																			
19	19	1				0	4	50	50																				
20	20	1	14*	-3	-11	-2	0	7	62	38																			
21	21	1	17*	-13	-13	-3	0	2	22	78																			
22#	22	1	33*	-16	-19	-13	0	2	47	53																			
23	23	1	30*	-11	-15	-15	0	3	61	39																			
24	24	1	16*	-12	-5	-9	0	1	29	71																			
25#	25	1	23*	-13	-9		0	3	76	24																			
26	26	1				0	5	5	19	77																			
27#	27	1	25*	-10	-20	-5	0	0	31	69																			
28	28	1	-14	-19	27*		0	0	39	61																			
29	29	1	-7	-18	-10	26*	0	12	49	51																			
30	30	1				0	4	17	83																				
31	31	1	-21	-10	24*		0	1	14	86																			
32	32	1	-7	-17	22*	-5	0	8	52	48																			
33	33	1				0	6	23	77																				
34#	34	1	-17	-10	-21	33*	0	1	34	66																			
35	35	1	28*	-21	-10	-5	0	4	56	44																			
36	36	1	23*	-7	-14	-7	0	0	61	39																			
37	37	1	-7	-12	-21	27*	0	1	33	67																			
38#	38	1	21*	-14	-15		0	2	46	54																			
39	39	1	-5	-11	-4	12*	0	4	15	85																			
40	40	1	0	-18	28*	-10	0	1	73	27																			
41	41	1	-11	-11	-8	20*	0	7	39	61																			
42#	42	1				0	11	71	18	11																			
43#	43	1	-8	-14	26*	-13	0	6	52	48																			
44#	44	1				1	17	0	100																				

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

SubGroepnummer : 3 SubToetsnummer : 0
 Aantal personen in toets : 2445 Aantal geselecteerde items : 44
 Minimale toetsscore : 1 Maximale toetsscore : 49
 Gemiddelde toetsscore : 30,14 Standaarddeviatie : 5,92
 Gemiddelde P-waarde : 61,51 Gemiddelde Rit : 0,29
 ----- Betrouwbaarheidsmaten ----- & --- Meetfouten -----
 Coëfficiënt Alpha : 0,74 std meetfout obv Alpha : 3,02
 se coëff. Alpha : 0,01

GLB	:	0,80	std meetfout obv GLB	:	2,67
Asymptotische GLB coëf.	:	0,78	std meetfout obv asymp. GLB:	:	2,75
Aantal items in GLB proc.	:	43			
Lambda2	:	0,74	std meetfout obv Lambda2	:	3,00

90% Betrouwbaarheidsinterval voor Coëfficiënt Alpha: (0,73 <= 0,74 <= 0,75)

Schatting voor Coëfficiënt Alpha bij standaardlengte
van 40 items: 0,72 (Spearman-Brown)

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

Populatie : HAVO
 Toets : HAVO Frans 2018 tijdvak 1
 Datum : 29-5-2018
 Tijd : 21:31
 Gegevensbestand : N:\EVS\2018\tijdvak 1\TiaEngine\18137\18137_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	13	14	15	16
Tekst 2	1	0,33																
Tekst 3	2	0,36	0,06															
Tekst 4	3	0,47	0,09	0,10														
Tekst 6	4	0,47	0,10	0,11	0,18													
Tekst 7	5	0,60	0,13	0,16	0,19	0,19												
Tekst 8	6	0,54	0,14	0,14	0,20	0,25	0,23											
Tekst 9	7	0,41	0,09	0,13	0,14	0,14	0,20	0,15										
Tekst 10	8	0,66	0,14	0,16	0,21	0,22	0,30	0,28	0,22									
Tekst 11	9	0,60	0,12	0,14	0,20	0,21	0,29	0,24	0,21	0,33								
Tekst 12	10	0,51	0,09	0,13	0,17	0,16	0,23	0,21	0,12	0,27	0,25							
open vragen	11	0,75	0,23	0,34	0,46	0,22	0,40	0,30	0,43	0,45	0,33	0,26						
meerkeuze vraag	12	0,95	0,33	0,31	0,40	0,50	0,59	0,55	0,33	0,64	0,63	0,54	0,49					
meerkeuze-invul	13	0,63	0,14	0,16	0,20	0,23	0,57	0,41	0,18	0,46	0,46	0,34	0,33	0,67				
citeer	14	0,30	0,09	0,05	0,11	0,08	0,12	0,12	0,11	0,32	0,10	0,06	0,43	0,18	0,11			
beweringen	15	0,54	0,13	0,12	0,55	0,17	0,36	0,21	0,18	0,24	0,26	0,18	0,74	0,35	0,22	0,09		
tekststructuur	16	0,59	0,12	0,13	0,18	0,20	0,50	0,24	0,17	0,55	0,45	0,32	0,29	0,63	0,85	0,10	0,20	
Number of testees :	2445	2445	2445	2445	2445	2445	2445	2445	2445	2445	2445	2445	2445	2445	2445	2445	2445	2445
Number of items :	44	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Average test score:	30,14	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	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	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
SEM :	3,02	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	0,00	0,00	0,00	0,00
Average P-value :	61,51																	
Coefficient Alpha :	0,74	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	0,00	0,00	0,00	0,00
Guttman's Lambda2 :	0,74	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	0,00	0,00	0,00	0,00
GLB :	0,80	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	0,00	0,00	0,00	0,00
Asymptotic GLB :	0,78	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Populatie : HAVO
 Toets : HAVO Frans 2018 tijdvak 1
 Datum : 29-5-2018
 Tijd : 21:31
 Gegevensbestand : N:\EVS\2018\tijdvak 1\TiaEngine\18137\18137_dataset.txt
 Database :
 Missing afhandeling : Missing als Nul

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

Toets en Item Analyse (1)

Item Label	Item nr.	Gew.	Key	P- en A- waarden				O/D	%	#	Gewogen							
				A	B	C	D				Mis-	Max	Gem	P	Sd	RSK	Rit	Rir
1#	1	1						0	3		1	0,57	57	0,50	0,50	19	11	73
2#	2	1	C	10	11	33*	46	0	1		1	0,33	33	0,47	0,47	26	18	73
3	3	1						0	0		1	0,91	91	0,28	0,28	19	14	73
4	4	1	C	12	43	23*	22	0	3		1	0,23	23	0,42	0,42	13	6	73
5#	5	1	C	23	16	47*	14	0	1		1	0,47	47	0,50	0,50	19	10	73
6	6	1						0	2		1	0,91	91	0,28	0,28	15	11	73
7	7	1						0	2		1	0,73	73	0,44	0,44	32	25	72
8#	8	1	C	46	24	30*		0	4		1	0,30	30	0,46	0,46	20	12	73
9	9	1	A	72*	13	9	6	0	1		1	0,72	72	0,45	0,45	29	21	73
10	10	1						0	1		2	1,47	73	0,68	0,34	32	21	73
11#	11	1						0	0		3	2,42	81	0,74	0,25	42	31	72
12#	12	1	C	3	14	73*	10	0	1		1	0,73	73	0,45	0,45	27	20	73
13	13	1	A	72*	21	4	2	0	0		1	0,72	72	0,45	0,45	26	19	73
14	14	1	C	2	8	58*	32	0	1		1	0,58	58	0,49	0,49	32	24	72
15	15	1	B	5	92*	2	1	0	0		1	0,92	92	0,28	0,28	22	17	73
16#	16	1	C	38	20	42*		0	2		1	0,42	42	0,49	0,49	34	26	72
17	17	1	D	17	13	13	57*	0	4		1	0,57	57	0,49	0,49	27	19	73
18	18	1	A	68*	16	11	4	0	4		1	0,68	68	0,47	0,47	29	21	73
19	19	1						0	2		1	0,52	52	0,50	0,50	24	16	73
20	20	1	A	42*	17	24	17	0	8		1	0,42	42	0,49	0,49	21	12	73
21	21	1	A	73*	5	9	12	0	2		1	0,73	73	0,44	0,44	25	17	73
22#	22	1	A	51*	26	18	4	0	1		1	0,51	51	0,50	0,50	41	34	72
23	23	1	A	37*	7	11	44	0	6		1	0,37	37	0,48	0,48	34	27	72
24	24	1	A	72*	6	14	8	0	0		1	0,72	72	0,45	0,45	23	16	73
25#	25	1	A	22*	26	52		0	4		1	0,22	22	0,41	0,41	30	24	73
26	26	1						0	4		2	1,69	85	0,56	0,28	29	19	73
27#	27	1	A	73*	11	13	4	0	0		1	0,73	73	0,45	0,45	31	24	72
28	28	1	C	14	27	59*		0	1		1	0,59	59	0,49	0,49	32	24	72
29	29	1	D	12	15	22	51*	0	11		1	0,51	51	0,50	0,50	28	20	73
30	30	1						0	9		1	0,82	82	0,39	0,39	27	21	73
31	31	1	C	13	2	85*		0	1		1	0,85	85	0,36	0,36	25	19	73
32	32	1	C	16	21	48*	16	0	10		1	0,48	48	0,50	0,50	32	24	72
33	33	1						0	7		1	0,74	74	0,44	0,44	21	14	73
34#	34	1	D	15	7	15	63*	0	2		1	0,63	63	0,48	0,48	41	34	72
35	35	1	A	39*	18	27	16	0	3		1	0,39	39	0,49	0,49	35	27	72
36	36	1	A	39*	23	16	22	0	5		1	0,39	39	0,49	0,49	31	23	73
37	37	1	D	7	6	22	64*	0	2		1	0,64	64	0,48	0,48	37	30	72
38#	38	1	A	52*	6	41		0	0		1	0,52	52	0,50	0,50	30	22	73
39	39	1	D	4	6	6	84*	0	3		1	0,84	84	0,37	0,37	21	15	73
40	40	1	C	6	49	27*	17	0	2		1	0,27	27	0,44	0,44	32	25	72
41	41	1	D	21	10	9	61*	0	4		1	0,61	61	0,49	0,49	23	15	73
42#	42	1						0	13		2	0,34	17	0,65	0,33	47	38	72
43#	43	1	C	25	14	47*	13	0	10		1	0,47	47	0,50	0,50	30	22	73
44#	44	1	!					1	23		1	1,00	100	0,00	0,00	0	0	73

SubGroepnummer : 4 SubToetsnummer : 0
 Aantal personen in toets : 2634 Aantal geselecteerde items : 44
 Minimale toetsscore : 1 Maximale toetsscore : 49
 Gemiddelde toetsscore : 29,68 Standaarddeviatie : 5,86
 Gemiddelde P-waarde : 60,57 Gemiddelde Rit : 0,28
 ----- Betrouwbaarheidsmaten ----- & ----- Meetfouten -----
 Coëfficiënt Alpha : 0,73 std meetfout obv Alpha : 3,04
 se coëff. Alpha : 0,01
 GLB : 0,79 std meetfout obv GLB : 2,67
 Asymptotische GLB coëf. : 0,78 std meetfout obv asymp. GLB: 2,76
 Aantal items in GLB proc. : 43

Lambda2 : 0,74 std meetfout obv Lambda2 : 3,01

90% Betrouwbaarheidsinterval voor Coëfficiënt Alpha: (0,72 <= 0,73 <= 0,74)

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

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

Populatie : HAVO
 Toets : HAVO Frans 2018 tijdvak 1
 Datum : 29-5-2018
 Tijd : 21:31
 Gegevensbestand : N:\EVS\2018\tijdvak 1\TiaEngine\18137\18137_dataset.txt
 Database :
 Missing afhandeling : Missing als Nul

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

Toets en Item Analyse (2)

Item	Item	Rir en Rar waarden				%	#	Rel. Score Frequenties (ongewogen, %)																				Code		
Label	nr. Gew.	A	B	C	D	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	3	43	57																					
2#	2	1	-10	-7	18*	-7	0	1	67	33																				
3	3	1				0	0	9	91																					
4	4	1	-9	9	6*	-10	0	3	77	23																				A
5#	5	1	-9	2	10*	-5	0	1	53	47																				
6	6	1				0	2	9	91																					
7	7	1				0	2	27	73																					
8#	8	1	-12	1	12*		0	4	70	30																				
9	9	1	21*	-17	-7	-8	0	1	28	72																				
10	10	1				0	1	11	32	58																				
11#	11	1				0	0	2	8	34	55																			
12#	12	1	-4	-15	20*	-10	0	1	27	73																				
13	13	1	19*	-13	-9	-8	0	0	28	72																				
14	14	1	-8	-12	24*	-16	0	1	42	58																				
15	15	1	-14	17*	-7	-5	0	0	8	92																				
16#	16	1	-12	-17	26*		0	2	58	42																				
17	17	1	-6	-14	-8	19*	0	4	43	57																				
18	18	1	21*	-12	-14	-6	0	4	32	68																				
19	19	1				0	2	48	52																					
20	20	1	12*	-3	-11	-1	0	8	58	42																				
21	21	1	17*	-9	-13	-5	0	2	27	73																				
22#	22	1	34*	-13	-22	-13	0	1	49	51																				
23	23	1	27*	-12	-12	-12	0	6	63	37																				
24	24	1	16*	-11	-6	-9	0	0	28	72																				
25#	25	1	24*	-8	-12		0	4	78	22																				
26	26	1				0	4	5	21	74																				
27#	27	1	24*	-14	-16	-6	0	0	27	73																				
28	28	1	-12	-17	24*		0	1	41	59																				
29	29	1	-6	-13	-8	20*	0	11	49	51																				
30	30	1				0	9	18	82																					
31	31	1	-17	-10	19*		0	1	15	85																				
32	32	1	-7	-21	24*	-2	0	10	52	48																				
33	33	1				0	7	26	74																					
34#	34	1	-17	-11	-20	34*	0	2	37	63																				
35	35	1	27*	-23	-6	-4	0	3	61	39																				
36	36	1	23*	-2	-14	-12	0	5	61	39																				
37	37	1	-9	-13	-21	30*	0	2	36	64																				
38#	38	1	22*	-16	-15		0	0	48	52																				
39	39	1	-5	-7	-10	15*	0	3	16	84																				
40	40	1	-3	-12	25*	-10	0	2	73	27																				
41	41	1	-8	-11	-2	15*	0	4	39	61																				
42#	42	1				0	13	76	14	10																				
43#	43	1	-2	-14	22*	-15	0	10	53	47																				
44#	44	1				1	23	0	100																					B

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

SubGroepnummer : 4 SubToetsnummer : 0
 Aantal personen in toets : 2634 Aantal geselecteerde items : 44
 Minimale toetsscore : 1 Maximale toetsscore : 49
 Gemiddelde toetsscore : 29,68 Standaarddeviatie : 5,86
 Gemiddelde P-waarde : 60,57 Gemiddelde Rit : 0,28
 ----- Betrouwbaarheidsmaten ----- & --- Meetfouten -----
 Coëfficiënt Alpha : 0,73 std meetfout obv Alpha : 3,04
 se coëff. Alpha : 0,01

GLB	:	0,79	std meetfout obv GLB	:	2,67
Asymptotische GLB coëf.	:	0,78	std meetfout obv asymp. GLB:	:	2,76
Aantal items in GLB proc.	:	43			
Lambda2	:	0,74	std meetfout obv Lambda2	:	3,01

90% Betrouwbaarheidsinterval voor Coëfficiënt Alpha: (0,72 <= 0,73 <= 0,74)

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

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

Populatie : HAVO
 Toets : HAVO Frans 2018 tijdvak 1
 Datum : 29-5-2018
 Tijd : 21:31
 Gegevensbestand : N:\EVS\2018\tijdvak 1\TiaEngine\18137\18137_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	13	14	15	16
Tekst 2	1	0,33																
Tekst 3	2	0,37	0,08															
Tekst 4	3	0,45	0,09	0,12														
Tekst 6	4	0,48	0,10	0,11	0,16													
Tekst 7	5	0,59	0,14	0,17	0,17	0,21												
Tekst 8	6	0,54	0,14	0,15	0,17	0,23	0,22											
Tekst 9	7	0,40	0,11	0,11	0,12	0,16	0,17	0,16										
Tekst 10	8	0,63	0,13	0,14	0,20	0,21	0,26	0,29	0,18									
Tekst 11	9	0,62	0,14	0,14	0,20	0,22	0,27	0,27	0,18	0,32								
Tekst 12	10	0,49	0,10	0,12	0,13	0,16	0,19	0,20	0,12	0,22	0,24							
open vragen	11	0,75	0,22	0,37	0,44	0,23	0,40	0,32	0,42	0,44	0,35	0,25						
meerkeuze vraag	12	0,95	0,33	0,31	0,38	0,52	0,58	0,55	0,32	0,61	0,64	0,52	0,50					
meerkeuze-invul	13	0,63	0,13	0,16	0,17	0,22	0,59	0,42	0,17	0,42	0,45	0,31	0,33	0,66				
citeer	14	0,28	0,07	0,06	0,07	0,05	0,11	0,10	0,08	0,32	0,11	0,08	0,43	0,15	0,10			
beweringen	15	0,53	0,09	0,15	0,52	0,16	0,37	0,22	0,14	0,22	0,27	0,15	0,74	0,33	0,23	0,10		
tekststructuur	16	0,58	0,10	0,12	0,15	0,20	0,49	0,27	0,17	0,54	0,45	0,30	0,29	0,62	0,84	0,07	0,21	
Number of testees :	2634	2634	2634	2634	2634	2634	2634	2634	2634	2634	2634	2634	2634	2634	2634	2634	2634	2634
Number of items :	44	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Average test score:	29,68	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Standard deviation:	5,86	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	0,00	0,00	0,00	0,00
SEM :	3,04	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Average P-value :	60,57																	
Coefficient Alpha :	0,73	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	0,00	0,00	0,00	0,00
Guttman's Lambda2 :	0,74	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	0,00	0,00	0,00	0,00
GLB :	0,79	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	0,00	0,00	0,00	0,00
Asymptotic GLB :	0,78	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Populatie : HAVO
 Toets : HAVO Frans 2018 tijdvak 1
 Datum : 29-5-2018
 Tijd : 21:31
 Gegevensbestand : N:\EVS\2018\tijdvak 1\TiaEngine\18137\18137_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.	Gew.	Key	P- en A- waarden				O/D	% #		Gewogen						
				A	B	C	D		Mis-	Max Gem	P	Sd	RSK	Rit	Rir	AR	
1#	1	1						0	0	1	0,54	54	0,50	0,50	20	12	76
2#	2	1	C	9	12	37*	42	0	0	1	0,37	37	0,48	0,48	24	17	76
3	3	1						0	0	1	0,92	92	0,27	0,27	21	17	76
4	4	1	C	10	43	24*	23	0	0	1	0,24	24	0,43	0,43	18	11	76
5#	5	1	C	22	16	46*	15	0	2	1	0,46	46	0,50	0,50	18	10	76
6	6	1						0	0	1	0,94	94	0,24	0,24	11	7	76
7	7	1						0	0	1	0,79	79	0,41	0,41	29	23	75
8#	8	1	C	45	24	31*		0	0	1	0,31	31	0,46	0,46	20	13	76
9	9	1	A	74*	11	9	5	0	0	1	0,74	74	0,44	0,44	32	26	75
10	10	1						0	0	2	1,48	74	0,67	0,33	32	22	76
11#	11	1						0	0	3	2,39	80	0,77	0,26	44	33	75
12#	12	1	C	3	11	73*	12	0	0	1	0,73	73	0,44	0,44	32	25	75
13	13	1	A	76*	19	4	2	0	0	1	0,76	76	0,43	0,43	19	12	76
14	14	1	C	1	6	65*	27	0	0	1	0,65	65	0,48	0,48	27	20	76
15	15	1	B	3	93*	2	1	0	0	1	0,93	93	0,25	0,25	24	21	76
16#	16	1	C	37	18	45*		0	0	1	0,45	45	0,50	0,50	35	28	75
17	17	1	D	14	11	14	61*	0	2	1	0,61	61	0,49	0,49	29	21	76
18	18	1	A	65*	20	11	4	0	2	1	0,65	65	0,48	0,48	32	25	75
19	19	1						0	1	1	0,55	55	0,50	0,50	22	14	76
20	20	1	A	45*	19	20	16	0	1	1	0,45	45	0,50	0,50	21	13	76
21	21	1	A	72*	5	8	14	0	1	1	0,72	72	0,45	0,45	22	15	76
22#	22	1	A	54*	28	15	4	0	0	1	0,54	54	0,50	0,50	41	34	75
23	23	1	A	40*	7	10	43	0	1	1	0,40	40	0,49	0,49	38	31	75
24	24	1	A	73*	5	11	10	0	1	1	0,73	73	0,44	0,44	27	20	76
25#	25	1	A	26*	22	52		0	2	1	0,26	26	0,44	0,44	34	28	75
26	26	1						0	2	2	1,68	84	0,57	0,29	35	26	75
27#	27	1	A	75*	10	11	4	0	1	1	0,75	75	0,43	0,43	30	23	75
28	28	1	C	13	29	57*		0	2	1	0,57	57	0,49	0,49	36	29	75
29	29	1	D	12	11	22	55*	0	4	1	0,55	55	0,50	0,50	34	26	75
30	30	1						0	1	1	0,76	76	0,43	0,43	27	20	76
31	31	1	C	11	2	87*		0	0	1	0,87	87	0,33	0,33	26	21	76
32	32	1	C	15	19	52*	14	0	0	1	0,52	52	0,50	0,50	33	26	75
33	33	1						0	1	1	0,76	76	0,43	0,43	23	16	76
34#	34	1	D	15	7	14	64*	0	0	1	0,64	64	0,48	0,48	40	33	75
35	35	1	A	41*	18	24	17	0	0	1	0,41	41	0,49	0,49	40	33	75
36	36	1	A	40*	21	16	22	0	0	1	0,40	40	0,49	0,49	35	27	75
37	37	1	D	7	5	23	65*	0	1	1	0,65	65	0,48	0,48	37	30	75
38#	38	1	A	58*	4	38		0	0	1	0,58	58	0,49	0,49	31	23	75
39	39	1	D	4	6	6	84*	0	0	1	0,84	84	0,37	0,37	24	18	76
40	40	1	C	5	50	32*	14	0	2	1	0,32	32	0,46	0,46	37	30	75
41	41	1	D	19	10	9	61*	0	1	1	0,61	61	0,49	0,49	28	20	76
42#	42	1						1	5	2	0,45	22	0,72	0,36	51	42	74
43#	43	1	C	24	14	49*	12	0	4	1	0,49	49	0,50	0,50	37	30	75
44#	44	1	!					2	14	1	1,00	100	0,00	0,00	0	0	76

SubGroepnummer : 5 SubToetsnummer : 0
 Aantal personen in toets : 874 Aantal geselecteerde items : 44
 Minimale toetsscore : 1 Maximale toetsscore : 49
 Gemiddelde toetsscore : 30,49 Standaarddeviatie : 6,18
 Gemiddelde P-waarde : 62,23 Gemiddelde Rit : 0,30
 ----- Betrouwbaarheidsmaten ----- & ----- Meetfouten -----
 Coëfficiënt Alpha : 0,76 std meetfout obv Alpha : 3,04
 se coëff. Alpha : 0,01
 GLB : 0,84 std meetfout obv GLB : 2,47
 Asymptotische GLB coëf. : 0,83 std meetfout obv asymp. GLB: 2,57
 Aantal items in GLB proc. : 43

Lambda2 : 0,76 std meetfout obv Lambda2 : 3,00

90% Betrouwbaarheidsinterval voor Coëfficiënt Alpha: (0,74 <= 0,76 <= 0,78)

Schatting voor Coëfficiënt Alpha bij standaardlengte
van 40 items: 0,74 (Spearman-Brown)

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

Populatie : HAVO
 Toets : HAVO Frans 2018 tijdvak 1
 Datum : 29-5-2018
 Tijd : 21:31
 Gegevensbestand : N:\EVS\2018\tijdvak 1\TiaEngine\18137\18137_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	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	46	54																				
2#	2	1	-12	-8	17*	-5	0	0	63	37																			
3	3	1				0	0	8	92																				
4	4	1	-12	7	11*	-12	0	0	76	24																			
5#	5	1	-8	9	10*	-14	0	2	54	46																			
6	6	1				0	0	6	94																				
7	7	1				0	0	21	79																				
8#	8	1	-9	-3	13*		0	0	69	31																			
9	9	1	26*	-18	-11	-11	0	0	26	74																			
10	10	1				0	0	10	32	58																			
11#	11	1				0	0	3	8	35	54																		
12#	12	1	-7	-15	25*	-16	0	0	27	73																			
13	13	1	12*	-5	-8	-11	0	0	24	76																			
14	14	1	-9	-11	20*	-13	0	0	35	65																			
15	15	1	-16	21*	-7	-12	0	0	7	93																			
16#	16	1	-14	-19	28*		0	0	55	45																			
17	17	1	-7	-14	-11	21*	0	2	39	61																			
18	18	1	25*	-13	-19	-4	0	2	35	65																			
19	19	1				0	1	45	55																				
20	20	1	13*	-8	-10	2	0	1	55	45																			
21	21	1	15*	-10	-12	-4	0	1	28	72																			
22#	22	1	34*	-14	-24	-11	0	0	46	54																			
23	23	1	31*	-10	-15	-16	0	1	60	40																			
24	24	1	20*	-12	-10	-10	0	1	27	73																			
25#	25	1	28*	-17	-10		0	2	74	26																			
26	26	1				0	2	6	20	74																			
27#	27	1	23*	-15	-15	-5	0	1	25	75																			
28	28	1	-16	-19	29*		0	2	43	57																			
29	29	1	-10	-15	-12	26*	0	4	45	55																			
30	30	1				0	1	24	76																				
31	31	1	-21	-5	21*		0	0	13	87																			
32	32	1	-9	-22	26*	-3	0	0	48	52																			
33	33	1				0	1	24	76																				
34#	34	1	-19	-8	-21	33*	0	0	36	64																			
35	35	1	33*	-27	-17	3	0	0	59	41																			
36	36	1	27*	-4	-17	-13	0	0	60	40																			
37	37	1	-9	-14	-21	30*	0	1	35	65																			
38#	38	1	23*	-11	-19		0	0	42	58																			
39	39	1	-8	-10	-11	18*	0	0	16	84																			
40	40	1	-3	-21	30*	-7	0	2	68	32																			
41	41	1	-11	-15	-4	20*	0	1	39	61																			
42#	42	1				1	5	69	18	14																			
43#	43	1	-13	-11	30*	-16	0	4	51	49																			
44#	44	1				2	14	0	100																				

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

SubGroepsnummer : 5 SubToetsnummer : 0
 Aantal personen in toets : 874 Aantal geselecteerde items : 44
 Minimale toetsscore : 1 Maximale toetsscore : 49
 Gemiddelde toetsscore : 30,49 Standaarddeviatie : 6,18
 Gemiddelde P-waarde : 62,23 Gemiddelde Rit : 0,30
 ----- Betrouwbaarheidsmaten ----- & --- Meetfouten -----
 Coëfficiënt Alpha : 0,76 std meetfout obv Alpha : 3,04
 se coëff. Alpha : 0,01

GLB	:	0,84	std meetfout obv GLB	:	2,47
Asymptotische GLB coëf.	:	0,83	std meetfout obv asymp. GLB:	:	2,57
Aantal items in GLB proc.	:	43			
Lambda2	:	0,76	std meetfout obv Lambda2	:	3,00

90% Betrouwbaarheidsinterval voor Coëfficiënt Alpha: (0,74 <= 0,76 <= 0,78)

Schatting voor Coëfficiënt Alpha bij standaardlengte
van 40 items: 0,74 (Spearman-Brown)

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

Populatie : HAVO
 Toets : HAVO Frans 2018 tijdvak 1
 Datum : 29-5-2018
 Tijd : 21:31
 Gegevensbestand : N:\EVS\2018\tijdvak 1\TiaEngine\18137\18137_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	13	14	15	16
Tekst 2	1	0,36																
Tekst 3	2	0,33	0,08															
Tekst 4	3	0,46	0,13	0,09														
Tekst 6	4	0,45	0,11	0,03	0,14													
Tekst 7	5	0,59	0,17	0,12	0,14	0,16												
Tekst 8	6	0,56	0,16	0,13	0,21	0,22	0,23											
Tekst 9	7	0,47	0,16	0,11	0,17	0,16	0,24	0,16										
Tekst 10	8	0,67	0,14	0,19	0,26	0,20	0,31	0,34	0,20									
Tekst 11	9	0,63	0,14	0,12	0,20	0,26	0,29	0,28	0,28	0,36								
Tekst 12	10	0,54	0,14	0,12	0,14	0,15	0,24	0,25	0,19	0,30	0,27							
open vragen	11	0,78	0,25	0,35	0,46	0,26	0,41	0,32	0,48	0,48	0,36	0,32						
meerkeuze vraag	12	0,95	0,35	0,27	0,40	0,47	0,58	0,58	0,39	0,65	0,66	0,56	0,56					
meerkeuze-invul	13	0,65	0,16	0,11	0,22	0,22	0,59	0,45	0,21	0,48	0,47	0,36	0,36	0,70				
citeer	14	0,29	0,09	0,11	0,10	0,08	0,11	0,11	0,11	0,27	0,09	0,09	0,44	0,17	0,10			
beweringen	15	0,54	0,13	0,11	0,53	0,18	0,36	0,26	0,18	0,28	0,24	0,20	0,73	0,37	0,25	0,09		
tekststructuur	16	0,63	0,14	0,13	0,21	0,21	0,51	0,29	0,19	0,59	0,49	0,36	0,33	0,68	0,86	0,10	0,23	
Number of testees :		874	874	874	874	874	874	874	874	874	874	874	874	874	874	874	874	874
Number of items :	44	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Average test score:	30,49	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	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	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
SEM :	3,04	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Average P-value :	62,23																	
Coefficient Alpha :	0,76	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	0,00	0,00	0,00	0,00
Guttman's Lambda2 :	0,76	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	0,00	0,00	0,00	0,00
GLB :	0,84	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Asymptotic GLB :	0,83	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	0,00	0,00	0,00	0,00

Populatie : HAVO
 Toets : HAVO Frans 2018 tijdvak 1
 Datum : 29-5-2018
 Tijd : 21:31
 Gegevensbestand : N:\EVS\2018\tijdvak 1\TiaEngine\18137\18137_dataset.txt
 Database :
 Missing afhandeling : Missing als Nul

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

Toets en Item Analyse (1)

Item Label	Item nr.	Gew.	Key	P- en A- waarden				O/D	% Mis-		Max	Gem	P	Sd	RSK	Rit	Rir	AR
				A	B	C	D		singl									
1#	1	1						0	0	1	0,65	65	0,48	0,48	20	12	74	
2#	2	1	C	8	10	36*	46	0	0	1	0,36	36	0,48	0,48	25	18	74	
3	3	1						0	0	1	0,94	94	0,23	0,23	22	19	74	
4	4	1	C	13	39	30*	19	0	0	1	0,30	30	0,46	0,46	18	10	74	
5#	5	1	C	30	23	38*	9	0	0	1	0,38	38	0,48	0,48	-3	-11	75	
6	6	1						1	1	1	0,95	95	0,21	0,21	19	15	74	
7	7	1						0	0	1	0,76	76	0,43	0,43	39	32	73	
8#	8	1	C	41	26	33*		0	0	1	0,33	33	0,47	0,47	25	18	74	
9	9	1	A	76*	9	9	5	0	0	1	0,76	76	0,42	0,42	31	25	74	
10	10	1						0	0	2	1,51	76	0,66	0,33	36	26	74	
11#	11	1						0	0	3	2,34	78	0,82	0,27	49	38	73	
12#	12	1	C	3	17	71*	9	0	0	1	0,71	71	0,45	0,45	34	27	74	
13	13	1	A	68*	27	4	2	0	0	1	0,68	68	0,47	0,47	38	31	73	
14	14	1	C	4	3	60*	33	0	0	1	0,60	60	0,49	0,49	31	23	74	
15	15	1	B	2	94*	2	2	0	0	1	0,94	94	0,23	0,23	25	22	74	
16#	16	1	C	35	23	43*		0	0	1	0,43	43	0,49	0,49	45	38	73	
17	17	1	D	14	9	13	64*	0	0	1	0,64	64	0,48	0,48	27	19	74	
18	18	1	A	66*	20	10	4	0	0	1	0,66	66	0,47	0,47	46	39	73	
19	19	1						0	0	1	0,55	55	0,50	0,50	40	32	73	
20	20	1	A	42*	25	21	12	0	0	1	0,42	42	0,49	0,49	15	6	75	
21	21	1	A	75*	3	8	13	1	1	1	0,75	75	0,43	0,43	25	18	74	
22#	22	1	A	50*	28	17	5	0	0	1	0,50	50	0,50	0,50	36	28	74	
23	23	1	A	40*	9	9	41	1	1	1	0,40	40	0,49	0,49	41	34	73	
24	24	1	A	70*	5	14	11	0	0	1	0,70	70	0,46	0,46	13	6	75	
25#	25	1	A	29*	28	43		0	0	1	0,29	29	0,45	0,45	33	26	74	
26	26	1						0	0	2	1,69	85	0,61	0,30	30	20	74	
27#	27	1	A	71*	13	14	2	0	0	1	0,71	71	0,45	0,45	30	23	74	
28	28	1	C	14	25	61*		0	0	1	0,61	61	0,49	0,49	40	33	73	
29	29	1	D	10	20	12	58*	0	0	1	0,58	58	0,49	0,49	43	36	73	
30	30	1						0	0	1	0,81	81	0,39	0,39	10	3	75	
31	31	1	C	14	2	83*		0	0	1	0,83	83	0,37	0,37	29	23	74	
32	32	1	C	20	17	49*	14	0	0	1	0,49	49	0,50	0,50	23	15	74	
33	33	1						0	0	1	0,84	84	0,36	0,36	10	4	75	
34#	34	1	D	15	6	15	64*	0	0	1	0,64	64	0,48	0,48	43	36	73	
35	35	1	A	35*	17	28	20	0	0	1	0,35	35	0,48	0,48	28	20	74	
36	36	1	A	39*	24	20	17	0	0	1	0,39	39	0,49	0,49	23	16	74	
37	37	1	D	10	4	19	67*	0	0	1	0,67	67	0,47	0,47	33	26	74	
38#	38	1	A	57*	7	35		0	0	1	0,57	57	0,49	0,49	33	26	74	
39	39	1	D	4	8	7	81*	0	0	1	0,81	81	0,39	0,39	16	10	74	
40	40	1	C	8	46	34*	12	0	0	1	0,34	34	0,47	0,47	35	28	74	
41	41	1	D	15	13	12	61*	0	0	1	0,61	61	0,49	0,49	19	11	74	
42#	42	1						1	1	2	0,50	25	0,80	0,40	42	30	73	
43#	43	1	C	30	13	46*	12	0	0	1	0,46	46	0,50	0,50	25	18	74	
44#	44	1	!					1	1	1	1,00	100	0,00	0,00	0	0	74	

SubGroepnummer : 6 SubToetsnummer : 0
 Aantal personen in toets : 127 Aantal geselecteerde items : 44
 Minimale toetsscore : 1 Maximale toetsscore : 49
 Gemiddelde toetsscore : 30,45 Standaarddeviatie : 6,08
 Gemiddelde P-waarde : 62,14 Gemiddelde Rit : 0,29
 ----- Betrouwbaarheidsmaten ----- & ----- Meetfouten -----
 Coëfficiënt Alpha : 0,74 std meetfout obv Alpha : 3,08
 se coëff. Alpha : 0,03
 GLB : 0,00 std meetfout obv GLB : 6,08
 Asymptotische GLB coëf. : 0,00 std meetfout obv asymp. GLB: 6,08
 Aantal items in GLB proc. : 43

Lambda2 : 0,76 std meetfout obv Lambda2 : 2,99

90% Betrouwbaarheidsinterval voor Coëfficiënt Alpha: (0,69 <= 0,74 <= 0,79)

Schatting voor Coëfficiënt Alpha bij standaardlengte
van 40 items: 0,72 (Spearman-Brown)

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

GLB	:	0,00	std meetfout obv GLB	:	6,08
Asymptotische GLB coëf.	:	0,00	std meetfout obv asymp. GLB:	:	6,08
Aantal items in GLB proc.	:	43			
Lambda2	:	0,76	std meetfout obv Lambda2	:	2,99

90% Betrouwbaarheidsinterval voor Coëfficiënt Alpha: (0,69 <= 0,74 <= 0,79)

Schatting voor Coëfficiënt Alpha bij standaardlengte
van 40 items: 0,72 (Spearman-Brown)

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

Populatie : HAVO
 Toets : HAVO Frans 2018 tijdvak 1
 Datum : 29-5-2018
 Tijd : 21:31
 Gegevensbestand : N:\EVS\2018\tijdvak 1\TiaEngine\18137\18137_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	13	14	15	16
Tekst 2	1	0,34																
Tekst 3	2	0,28	0,01															
Tekst 4	3	0,49	0,14	0,00														
Tekst 6	4	0,54	0,20	0,05	0,35													
Tekst 7	5	0,65	0,21	0,17	0,27	0,28												
Tekst 8	6	0,49	0,22	0,12	0,06	0,18	0,23											
Tekst 9	7	0,42	0,00	0,06	0,17	0,15	0,18	0,24										
Tekst 10	8	0,64	0,21	0,08	0,19	0,21	0,35	0,34	0,21									
Tekst 11	9	0,55	0,01	0,07	0,28	0,22	0,19	0,15	0,18	0,23								
Tekst 12	10	0,49	0,07	0,05	0,10	0,22	0,21	0,17	0,15	0,30	0,24							
open vragen	11	0,77	0,22	0,29	0,47	0,30	0,52	0,27	0,40	0,40	0,36	0,23						
meerkeuze vraag	12	0,95	0,34	0,24	0,42	0,57	0,61	0,52	0,36	0,65	0,55	0,53	0,52					
meerkeuze-invul	13	0,70	0,23	0,15	0,19	0,27	0,67	0,35	0,24	0,51	0,40	0,41	0,46	0,70				
citeer	14	0,21	-0,01	0,03	-0,02	0,06	0,09	0,00	0,00	0,17	0,11	0,21	0,39	0,09	0,16			
beweringen	15	0,64	0,25	0,11	0,61	0,35	0,52	0,16	0,24	0,23	0,31	0,18	0,77	0,46	0,32	0,12		
tekststructuur	16	0,62	0,15	0,13	0,19	0,28	0,55	0,18	0,23	0,58	0,40	0,37	0,35	0,66	0,85	0,13	0,28	
Number of testees :	127	127	127	127	127	127	127	127	127	127	127	127	127	127	127	127	127	127
Number of items :	44	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Average test score:	30,45	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	0,00	0,00	0,00	0,00
Standard deviation:	6,08	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	0,00	0,00	0,00	0,00
SEM :	3,08	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	0,00	0,00	0,00	0,00
Average P-value :	62,14																	
Coefficient Alpha :	0,74	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	0,00	0,00	0,00	0,00
Guttman's Lambda2 :	0,76	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	0,00	0,00	0,00	0,00
GLB :	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	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Asymptotic GLB :	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	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Populatie : HAVO
Toets : HAVO Frans 2018 tijdvak 1
Datum : 29-5-2018
Tijd : 21:31
Gegevensbestand : N:\EVS\2018\tijdvak 1\TiaEngine\18137\18137_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)	-1,6989	4154	(Not pooled)
1 vs 3			
(Man - Profiel C&M)	-0,9762	4832	(Not pooled)
1 vs 4			
(Man - Profiel E&M)	1,7136	4944	(Not pooled)
1 vs 5			
(Man - Profiel N&G)	-2,151	1534	(Not pooled)
1 vs 6			
(Man - Profiel N&T)	-0,8662	140	(Not pooled)
2 vs 3			
(Vrouw - Profiel C&M)	0,5477	4382	(Not pooled)
2 vs 4			
(Vrouw - Profiel E&M)	3,9465	4905	(Not pooled)
2 vs 5			
(Vrouw - Profiel N&G)	-1,2553	1098	(Not pooled)
2 vs 6			
(Vrouw - Profiel N&T)	-0,4297	131	(Not pooled)
3 vs 4			
(Profiel C&M - Profiel E&M)	2,7706	5043	(Not pooled)
3 vs 5			
(Profiel C&M - Profiel N&G)	-1,4731	1483	(Not pooled)
3 vs 6			
(Profiel C&M - Profiel N&T)	-0,5624	139	(Not pooled)
4 vs 5			
(Profiel E&M - Profiel N&G)	-3,4135	1430	(Not pooled)
4 vs 6			
(Profiel E&M - Profiel N&T)	-1,3953	138	(Not pooled)
5 vs 6			
(Profiel N&G - Profiel N&T)	0,0766	167	(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 Frans 2018 tijdvak 1
Datum : 29-5-2018
Tijd : 21:31
Gegevensbestand : N:\EVS\2018\tijdvak 1\TiaEngine\18137\18137_dataset.txt
Database :
Missing afhandeling : Missing als Nul

Subtoets (1): Tekst 2

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 Frans 2018 tijdvak 1
Datum : 29-5-2018
Tijd : 21:31
Gegevensbestand : N:\EVS\2018\tijdvak 1\TiaEngine\18137\18137_dataset.txt
Database :
Missing afhandeling : Missing als Nul

Subtoets (2): Tekst 3

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 Frans 2018 tijdvak 1
Datum : 29-5-2018
Tijd : 21:31
Gegevensbestand : N:\EVS\2018\tijdvak 1\TiaEngine\18137\18137_dataset.txt
Database :
Missing afhandeling : Missing als Nul

Subtoets (3): Tekst 4

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

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

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

Populatie : HAVO
Toets : HAVO Frans 2018 tijdvak 1
Datum : 29-5-2018
Tijd : 21:31
Gegevensbestand : N:\EVS\2018\tijdvak 1\TiaEngine\18137\18137_dataset.txt
Database :
Missing afhandeling : Missing als Nul

Subtoets (4): Tekst 6

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 Frans 2018 tijdvak 1
Datum : 29-5-2018
Tijd : 21:31
Gegevensbestand : N:\EVS\2018\tijdvak 1\TiaEngine\18137\18137_dataset.txt
Database :
Missing afhandeling : Missing als Nul

Subtoets (5): Tekst 7

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 Frans 2018 tijdvak 1
Datum : 29-5-2018
Tijd : 21:31
Gegevensbestand : N:\EVS\2018\tijdvak 1\TiaEngine\18137\18137_dataset.txt
Database :
Missing afhandeling : Missing als Nul

Subtoets (6): Tekst 8

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 Frans 2018 tijdvak 1
Datum : 29-5-2018
Tijd : 21:31
Gegevensbestand : N:\EVS\2018\tijdvak 1\TiaEngine\18137\18137_dataset.txt
Database :
Missing afhandeling : Missing als Nul

Subtoets (7): Tekst 9

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 Frans 2018 tijdvak 1
Datum : 29-5-2018
Tijd : 21:31
Gegevensbestand : N:\EVS\2018\tijdvak 1\TiaEngine\18137\18137_dataset.txt
Database :
Missing afhandeling : Missing als Nul

Subtoets (8): Tekst 10

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 Frans 2018 tijdvak 1
Datum : 29-5-2018
Tijd : 21:31
Gegevensbestand : N:\EVS\2018\tijdvak 1\TiaEngine\18137\18137_dataset.txt
Database :
Missing afhandeling : Missing als Nul

Subtoets (9): Tekst 11

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 Frans 2018 tijdvak 1
Datum : 29-5-2018
Tijd : 21:31
Gegevensbestand : N:\EVS\2018\tijdvak 1\TiaEngine\18137\18137_dataset.txt
Database :
Missing afhandeling : Missing als Nul

Subtoets (10): Tekst 12

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 Frans 2018 tijdvak 1
Datum : 29-5-2018
Tijd : 21:31
Gegevensbestand : N:\EVS\2018\tijdvak 1\TiaEngine\18137\18137_dataset.txt
Database :
Missing afhandeling : Missing als Nul

Subtoets (11): 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 Frans 2018 tijdvak 1
Datum : 29-5-2018
Tijd : 21:31
Gegevensbestand : N:\EVS\2018\tijdvak 1\TiaEngine\18137\18137_dataset.txt
Database :
Missing afhandeling : Missing als Nul

Subtoets (12): 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 Frans 2018 tijdvak 1
Datum : 29-5-2018
Tijd : 21:31
Gegevensbestand : N:\EVS\2018\tijdvak 1\TiaEngine\18137\18137_dataset.txt
Database :
Missing afhandeling : Missing als Nul

Subtoets (13): meerkeuze-invul 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 Frans 2018 tijdvak 1
Datum : 29-5-2018
Tijd : 21:31
Gegevensbestand : N:\EVS\2018\tijdvak 1\TiaEngine\18137\18137_dataset.txt
Database :
Missing afhandeling : Missing als Nul

Subtoets (14): citeer

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 Frans 2018 tijdvak 1
Datum : 29-5-2018
Tijd : 21:31
Gegevensbestand : N:\EVS\2018\tijdvak 1\TiaEngine\18137\18137_dataset.txt
Database :
Missing afhandeling : Missing als Nul

Subtoets (15): beweringen

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 Frans 2018 tijdvak 1
Datum : 29-5-2018
Tijd : 21:31
Gegevensbestand : N:\EVS\2018\tijdvak 1\TiaEngine\18137\18137_dataset.txt
Database :
Missing afhandeling : Missing als Nul

Subtoets (16): tekststructuur

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.