

Populatie : HAVO  
 Toets : HAVO Frans 2019 tijdvak 1  
 Datum : 24-5-2019  
 Tijd : 23:05  
 Gegevensbestand : N:\EVS\2019\tijdvak 1\TiaEngine\19136\19136\_dataset.txt  
 Database :  
 Missing afhandeling : Missing als Nul

Personen: Alle personen Items: Alle items

Toets en Item Analyse (1)

Item Label	Item nr.	Gew.	Key	P- en A- waarden				O/D	%		Mis-	Gewogen						
				A	B	C	D		singl	Max Gem		P	Sd	RSK	Rit	Rir	AR	
1#	1	1	C	12	17	71*		0	10		1	0,71	71	0,45	0,45	32	25	72
2#	2	1						0	17		1	0,62	62	0,49	0,49	21	13	72
3	3	1						0	2		2	1,49	75	0,59	0,30	32	23	72
4#	4	1	B	8	61*	21	11	0	5		1	0,61	61	0,49	0,49	31	23	72
5	5	1	C	33	21	38*	8	0	24		1	0,38	38	0,48	0,48	24	16	72
6	6	1						0	1		2	1,53	77	0,69	0,35	40	30	71
7	7	1	A	45*	22	8	24	0	9		1	0,45	45	0,50	0,50	21	14	72
8	8	1						0	24		1	0,25	25	0,43	0,43	35	29	72
9#	9	1	C	9	21	61*	8	0	28		1	0,61	61	0,49	0,49	31	24	72
10	10	1						0	2		1	0,73	73	0,45	0,45	23	17	72
11	11	1						0	2		2	1,33	66	0,73	0,36	44	33	71
12	12	1	C	10	27	57*	6	0	14		1	0,57	57	0,50	0,50	35	28	72
13	13	1						1	74		2	0,88	44	0,72	0,36	39	29	71
14	14	1						0	48		1	0,53	53	0,50	0,50	33	26	72
15#	15	1	C	26	10	62*	2	0	6		1	0,62	62	0,49	0,49	25	18	72
16	16	1	B	10	48*	20	22	0	13		1	0,48	48	0,50	0,50	33	26	72
17	17	1	A	28*	54	17		0	13		1	0,28	28	0,45	0,45	23	16	72
18	18	1	D	11	48	10	30*	0	23		1	0,30	30	0,46	0,46	22	15	72
19	19	1						0	49		1	0,81	81	0,40	0,40	10	3	73
20#	20	1						0	29		1	0,50	50	0,50	0,50	32	24	72
21	21	1	D	2	33	2	63*	0	7		1	0,63	63	0,48	0,48	30	22	72
22	22	1	A	36*	21	24	18	0	13		1	0,36	36	0,48	0,48	19	11	72
23	23	1	C	34	8	53*	5	0	9		1	0,53	53	0,50	0,50	18	10	72
24	24	1	B	23	44*	34		0	9		1	0,44	44	0,50	0,50	15	7	73
25	25	1	D	8	18	35	39*	0	12		1	0,39	39	0,49	0,49	24	17	72
26#	26	1						1	55		1	0,78	78	0,41	0,41	23	16	72
27	27	1	B	29	46*	12	13	0	13		1	0,46	46	0,50	0,50	28	20	72
28	28	1	D	28	13	18	41*	0	37		1	0,41	41	0,49	0,49	33	26	72
29	29	1						3	299		1	0,23	23	0,42	0,42	30	24	72
30	30	1						0	49		1	0,40	40	0,49	0,49	23	16	72
31#	31	1	C	17	17	47*	19	0	12		1	0,47	47	0,50	0,50	18	10	72
32	32	1	C	19	21	60*		0	13		1	0,60	60	0,49	0,49	34	27	72
33	33	1	A	47*	30	23		0	15		1	0,47	47	0,50	0,50	30	23	72
34#	34	1	A	16*	8	45	30	0	11		1	0,16	16	0,37	0,37	7	1	73
35#	35	1	C	10	28	52*	10	0	10		1	0,52	52	0,50	0,50	24	17	72
36	36	1	C	26	5	51*	18	0	8		1	0,51	51	0,50	0,50	26	18	72
37	37	1	C	16	35	49*		0	24		1	0,49	49	0,50	0,50	29	22	72
38	38	1						2	200		1	0,28	28	0,45	0,45	34	28	72
39#	39	1						1	53		2	0,94	47	0,81	0,41	32	20	72
40#	40	1	C	4	25	47*	23	0	22		1	0,47	47	0,50	0,50	22	14	72
41	41	1	A	40*	28	18	13	0	35		1	0,40	40	0,49	0,49	30	23	72
42	42	1	C	13	12	59*	16	0	21		1	0,59	59	0,49	0,49	33	26	72
43	43	1	A	29*	35	24	12	0	29		1	0,29	29	0,45	0,45	29	22	72
44#	44	1	B	5	63*	26	5	0	22		1	0,63	63	0,48	0,48	27	20	72
45	45	1	C	20	22	43*	14	0	30		1	0,43	43	0,50	0,50	28	20	72

-----  
 SubGroepsnummer : 0 SubToetsnummer : 0  
 Aantal personen in toets : 10002 Aantal geselecteerde items : 45  
 Minimale toetsscore : 0 Maximale toetsscore : 50  
 Gemiddelde toetsscore : 25,58 Standaarddeviatie : 6,31  
 Gemiddelde P-waarde : 51,15 Gemiddelde Rit : 0,27  
 ----- Betrouwbaarheidsmaten ----- & --- Meetfouten -----  
 Coëfficiënt Alpha : 0,72 std meetfout obv Alpha : 3,31  
 se coëff. Alpha : 0,00  
 GLB : 0,77 std meetfout obv GLB : 3,05  
 Asymptotische GLB coëf. : 0,76 std meetfout obv asymp. GLB: 3,11

Aantal items in GLB proc. : 45  
Lambda2 : 0,73            std meetfout obv Lambda2 : 3,29

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

Schatting voor Coëfficiënt Alpha bij standaardlengte  
van 40 items: 0,70 (Spearman-Brown)

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

Populatie : HAVO  
 Toets : HAVO Frans 2019 tijdvak 1  
 Datum : 24-5-2019  
 Tijd : 23:05  
 Gegevensbestand : N:\EVS\2019\tijdvak 1\TiaEngine\19136\19136\_dataset.txt  
 Database :  
 Missing afhandeling : Missing als Nul

Personen: Alle personen Items: Alle items

Toets en Item Analyse (2)

Item Label	Item nr. Gew.	Rir en Rar waarden				O/D	%	#	Rel. Score Frequenties (ongewogen, %)																				Code			
		A	B	C	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	-15	-17	25*	0	10		29	71																						
2#	2	1				0	17		38	62																						
3	3	1				0	2		5	41	54																					
4#	4	1	-13	23*	-11	-11	0	5		39	61																					
5	5	1	-10	0	16*	-12	0	24		62	38																					
6	6	1					0	1		11	24	65																				
7	7	1	14*	-15	-8	4	0	9		55	45																					
8	8	1					0	24		75	25																					
9#	9	1	-15	-16	24*	-2	0	28		39	61																					
10	10	1					0	2		27	73																					
11	11	1					0	2		15	37	48																				
12	12	1	-9	-19	28*	-11	0	14		43	57																					
13	13	1					1	74		32	47	20																				
14	14	1					0	48		47	53																					
15#	15	1	-8	-14	18*	-5	0	6		38	62																					
16	16	1	-11	26*	-11	-13	0	13		52	48																					
17	17	1	16*	-10	-5		0	13		72	28																					
18	18	1	-7	-4	-8	15*	0	23		70	30																					
19	19	1					0	49		19	81																					
20#	20	1					0	29		50	50																					
21	21	1	-7	-19	-6	22*	0	7		37	63																					
22	22	1	11*	-7	0	-6	0	13		64	36																					
23	23	1	-7	-2	10*	-5	0	9		47	53																					
24	24	1	-13	7*	5		0	9		56	44																					
25	25	1	-5	-11	-5	17*	0	12		61	39																					
26#	26	1					1	55		22	78																					
27	27	1	-7	20*	-12	-9	0	13		54	46																					
28	28	1	-7	-12	-14	26*	0	37		59	41																					
29	29	1					3	299		77	23																					
30	30	1					0	49		60	40																					
31#	31	1	3	-6	10*	-10	0	12		53	47																					
32	32	1	-17	-16	27*		0	13		40	60																					
33	33	1	23*	-7	-19		0	15		53	47																					
34#	34	1	1*	-1	4	-4	0	11		84	16																				A	
35#	35	1	-13	-3	17*	-11	0	10		48	52																					
36	36	1	-8	-11	18*	-9	0	8		49	51																					
37	37	1	-7	-17	22*		0	24		51	49																					
38	38	1					2	200		72	28																					
39#	39	1					1	53		36	34	30																				
40#	40	1	-10	-6	14*	-5	0	22		53	47																					
41	41	1	23*	-13	-6	-8	0	35		60	40																					
42	42	1	-16	-11	26*	-10	0	21		41	59																					
43	43	1	22*	-15	-5	-2	0	29		71	29																					
44#	44	1	-6	20*	-15	-7	0	22		37	63																					
45	45	1	-11	-12	20*	-2	0	30		57	43																					

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

SubGroepnummer : 0 SubToetsnummer : 0  
 Aantal personen in toets : 10002 Aantal geselecteerde items : 45  
 Minimale toetsscore : 0 Maximale toetsscore : 50  
 Gemiddelde toetsscore : 25,58 Standaarddeviatie : 6,31  
 Gemiddelde P-waarde : 51,15 Gemiddelde Rit : 0,27  
 ----- Betrouwbaarheidsmaten ----- & --- Meetfouten -----  
 Coëfficiënt Alpha : 0,72 std meetfout obv Alpha : 3,31

se coëff. Alpha	:	0,00		
GLB	:	0,77	std meetfout obv GLB	: 3,05
Asymptotische GLB coëf.	:	0,76	std meetfout obv asymp. GLB:	3,11
Aantal items in GLB proc.	:	45		
Lambda2	:	0,73	std meetfout obv Lambda2	: 3,29

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

Schatting voor Coëfficiënt Alpha bij standaardlengte  
van 40 items: 0,70 (Spearman-Brown)

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

Populatie : HAVO  
 Toets : HAVO Frans 2019 tijdvak 1  
 Datum : 24-5-2019  
 Tijd : 23:05  
 Gegevensbestand : N:\EVS\2019\tijdvak 1\TiaEngine\19136\19136\_dataset.txt  
 Database :  
 Missing afhandeling : Missing als Nul

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

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
2#	2	1					0	17	1	0,62	62	0,49	0,49	65	3	-9900
3	3	1					0	2	2	1,49	75	0,59	0,30	78	3	-9900

-----  
 SubGroepnummer : 0 SubToetsnummer : 1  
 Aantal personen in toets : 10002 Aantal geselecteerde items : 2  
 Minimale toetsscore : 0 Maximale toetsscore : 3  
 Gemiddelde toetsscore : 2,11 Standaarddeviatie : 0,78  
 Gemiddelde P-waarde : 70,33 Gemiddelde Rit : 0,72  
 ----- Betrouwbaarheidsmaten ----- & --- Meetfouten -----  
 Coëfficiënt Alpha : 0,07 std meetfout obv Alpha : 0,75  
 se coëff. Alpha : 0,02  
 GLB : 0,00 std meetfout obv GLB : 0,78  
 Asymptotische GLB coëf. : 0,00 std meetfout obv asymp. GLB: 0,78  
 Aantal items in GLB proc. : 2  
 Lambda2 : 0,07 std meetfout obv Lambda2 : 0,75  
 -----

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

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

Populatie : HAVO  
Toets : HAVO Frans 2019 tijdvak 1  
Datum : 24-5-2019  
Tijd : 23:05  
Gegevensbestand : N:\EVS\2019\tijdvak 1\TiaEngine\19136\19136\_dataset.txt  
Database :  
Missing afhandeling : Missing als Nul

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

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
2#	2	1					0	17		38	62																			
3	3	1					0	2		5	41	54																		

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

SubGroepnummer	:	0	SubToetsnummer	:	1
Aantal personen in toets	:	10002	Aantal geselecteerde items	:	2
Minimale toetsscore	:	0	Maximale toetsscore	:	3
Gemiddelde toetsscore	:	2,11	Standaarddeviatie	:	0,78
Gemiddelde P-waarde	:	70,33	Gemiddelde Rit	:	0,72
----- Betrouwbaarheidsmaten -----	&	---	Meetfouten -----		
Coëfficiënt Alpha	:	0,07	std meetfout obv Alpha	:	0,75
se coëff. Alpha	:	0,02			
GLB	:	0,00	std meetfout obv GLB	:	0,78
Asymptotische GLB coëf.	:	0,00	std meetfout obv asymp. GLB:		0,78
Aantal items in GLB proc.	:	2			
Lambda2	:	0,07	std meetfout obv Lambda2	:	0,75

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

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

Populatie : HAVO  
 Toets : HAVO Frans 2019 tijdvak 1  
 Datum : 24-5-2019  
 Tijd : 23:05  
 Gegevensbestand : N:\EVS\2019\tijdvak 1\TiaEngine\19136\19136\_dataset.txt  
 Database :  
 Missing afhandeling : Missing als Nul

Personen: Alle personen Subtoets (2): Tekst 3  
 4,5,6,7,8

Toets en Item Analyse (1)

Item Label	Item nr.	Item Gew.	Key	P- en A- waarden				% Mis-		Gewogen						
				A	B	C	D	O/D	singl	Max	Gem	P	Sd	RSK	Rit	Rir
4#	4	1	B	8	61*	21	11	0	5   1	0,61	61	0,49	0,49	48	14	25
5	5	1	C	33	21	38*	8	0	24   1	0,38	38	0,48	0,48	46	12	27
6	6	1						0	1   2	1,53	77	0,69	0,35	65	18	21
7	7	1	A	45*	22	8	24	0	9   1	0,45	45	0,50	0,50	46	11	28
8	8	1						0	24   1	0,25	25	0,43	0,43	47	17	23

-----  
 SubGroepnummer : 0 SubToetsnummer : 2  
 Aantal personen in toets : 10002 Aantal geselecteerde items : 5  
 Minimale toetsscore : 0 Maximale toetsscore : 6  
 Gemiddelde toetsscore : 3,22 Standaarddeviatie : 1,35  
 Gemiddelde P-waarde : 53,61 Gemiddelde Rit : 0,51  
 ----- Betrouwbaarheidsmaten ----- & --- Meetfouten -----  
 Coëfficiënt Alpha : 0,30 std meetfout obv Alpha : 1,13  
 se coëff. Alpha : 0,01  
 GLB : 0,34 std meetfout obv GLB : 1,10  
 Asymptotische GLB coëf. : 0,32 std meetfout obv asymp. GLB: 1,11  
 Aantal items in GLB proc. : 5  
 Lambda2 : 0,30 std meetfout obv Lambda2 : 1,13

-----  
 90% Betrouwbaarheidsinterval voor Coëfficiënt Alpha: (0,28 <= 0,30 <= 0,31)  
 -----

Schatting voor Coëfficiënt Alpha bij standaardlengte  
 van 40 items: 0,77 (Spearman-Brown)

Populatie : HAVO  
 Toets : HAVO Frans 2019 tijdvak 1  
 Datum : 24-5-2019  
 Tijd : 23:05  
 Gegevensbestand : N:\EVS\2019\tijdvak 1\TiaEngine\19136\19136\_dataset.txt  
 Database :  
 Missing afhandeling : Missing als Nul

Personen: Alle personen Subtoets (2): Tekst 3  
 4,5,6,7,8

Toets en Item Analyse (2)

Item Label	Item nr.	Gew.	Rir en Rar waarden				O/D	%	#	Rel. Score	Frequenties (ongewogen, %)																				Code
			A	B	C	D					Mis-	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	
4#	4	1	-7	14*	-7	-6	0	5		39	61																				
5	5	1	-6	-1	12*	-9	0	24		62	38																				
6	6	1					0	1		11	24	65																			
7	7	1	11*	-12	-5	3	0	9		55	45																				
8	8	1					0	24		75	25																				

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

SubGroepnummer	:	0	SubToetsnummer	:	2
Aantal personen in toets	:	10002	Aantal geselecteerde items	:	5
Minimale toetsscore	:	0	Maximale toetsscore	:	6
Gemiddelde toetsscore	:	3,22	Standaarddeviatie	:	1,35
Gemiddelde P-waarde	:	53,61	Gemiddelde Rit	:	0,51
----- Betrouwbaarheidsmaten ----- & --- Meetfouten -----					
Coëfficiënt Alpha	:	0,30	std meetfout obv Alpha	:	1,13
se coëff. Alpha	:	0,01			
GLB	:	0,34	std meetfout obv GLB	:	1,10
Asymptotische GLB coëf.	:	0,32	std meetfout obv asymp. GLB:	:	1,11
Aantal items in GLB proc.	:	5			
Lambda2	:	0,30	std meetfout obv Lambda2	:	1,13

90% Betrouwbaarheidsinterval voor Coëfficiënt Alpha: (0,28 <= 0,30 <= 0,31)

Schatting voor Coëfficiënt Alpha bij standaardlengte  
 van 40 items: 0,77 (Spearman-Brown)



Populatie : HAVO  
 Toets : HAVO Frans 2019 tijdvak 1  
 Datum : 24-5-2019  
 Tijd : 23:05  
 Gegevensbestand : N:\EVS\2019\tijdvak 1\TiaEngine\19136\19136\_dataset.txt  
 Database :  
 Missing afhandeling : Missing als Nul

Personen: Alle personen Subtoets (3): Tekst 4  
 9,10,11,12,13,14

Toets en Item Analyse (1)

Item Label	Item nr.	Gew.	Key	P- en A- waarden				% Mis-		Gewogen							
				A	B	C	D	O/D	singl	Max	Gem	P	Sd	RSK	Rit	Rir	AR
9#	9	1	C	9	21	61*	8	0	28	1	0,61	61	0,49	0,49	47	21	37
10	10	1						0	2	1	0,73	73	0,45	0,45	38	13	41
11	11	1						0	2	2	1,33	66	0,73	0,36	62	25	34
12	12	1	C	10	27	57*	6	0	14	1	0,57	57	0,50	0,50	47	20	37
13	13	1						1	74	2	0,88	44	0,72	0,36	60	23	36
14	14	1						0	48	1	0,53	53	0,50	0,50	46	19	38

-----  
 SubGroepnummer : 0 SubToetsnummer : 3  
 Aantal personen in toets : 10002 Aantal geselecteerde items : 6  
 Minimale toetsscore : 0 Maximale toetsscore : 8  
 Gemiddelde toetsscore : 4,65 Standaarddeviatie : 1,74  
 Gemiddelde P-waarde : 58,11 Gemiddelde Rit : 0,50  
 ----- Betrouwbaarheidsmaten ----- & --- Meetfouten -----  
 Coëfficiënt Alpha : 0,42 std meetfout obv Alpha : 1,33  
 se coëff. Alpha : 0,01  
 GLB : 0,45 std meetfout obv GLB : 1,29  
 Asymptotische GLB coëf. : 0,44 std meetfout obv asymp. GLB: 1,30  
 Aantal items in GLB proc. : 6  
 Lambda2 : 0,42 std meetfout obv Lambda2 : 1,32

-----  
 90% Betrouwbaarheidsinterval voor Coëfficiënt Alpha: (0,40 <= 0,42 <= 0,43)  
 -----

Schatting voor Coëfficiënt Alpha bij standaardlengte  
 van 40 items: 0,83 (Spearman-Brown)

Populatie : HAVO  
 Toets : HAVO Frans 2019 tijdvak 1  
 Datum : 24-5-2019  
 Tijd : 23:05  
 Gegevensbestand : N:\EVS\2019\tijdvak 1\TiaEngine\19136\19136\_dataset.txt  
 Database :  
 Missing afhandeling : Missing als Nul

Personen: Alle personen Subtoets (3): Tekst 4  
 9,10,11,12,13,14

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
9#	9	1	-13	-13	21*	-3	0	28		39	61																		
10	10	1					0	2		27	73																		
11	11	1					0	2		15	37	48																	
12	12	1	-6	-14	20*	-8	0	14		43	57																		
13	13	1					1	74		32	47	20																	
14	14	1					0	48		47	53																		

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

SubGroepnummer : 0 SubToetsnummer : 3  
 Aantal personen in toets : 10002 Aantal geselecteerde items : 6  
 Minimale toetsscore : 0 Maximale toetsscore : 8  
 Gemiddelde toetsscore : 4,65 Standaarddeviatie : 1,74  
 Gemiddelde P-waarde : 58,11 Gemiddelde Rit : 0,50  
 ----- Betrouwbaarheidsmaten ----- & --- Meetfouten -----  
 Coëfficiënt Alpha : 0,42 std meetfout obv Alpha : 1,33  
 se coëff. Alpha : 0,01  
 GLB : 0,45 std meetfout obv GLB : 1,29  
 Asymptotische GLB coëf. : 0,44 std meetfout obv asymp. GLB: 1,30  
 Aantal items in GLB proc. : 6  
 Lambda2 : 0,42 std meetfout obv Lambda2 : 1,32

90% Betrouwbaarheidsinterval voor Coëfficiënt Alpha: (0,40 <= 0,42 <= 0,43)

Schatting voor Coëfficiënt Alpha bij standaardlengte  
 van 40 items: 0,83 (Spearman-Brown)

Populatie : HAVO  
 Toets : HAVO Frans 2019 tijdvak 1  
 Datum : 24-5-2019  
 Tijd : 23:05  
 Gegevensbestand : N:\EVS\2019\tijdvak 1\TiaEngine\19136\19136\_dataset.txt  
 Database :  
 Missing afhandeling : Missing als Nul

Personen: Alle personen Subtoets (4): Tekst 5  
 15,16,17,18,19

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
15#	15	1	C	26	10	62*	2	0	6   1	0,62	62	0,49	0,49	50	7	14
16	16	1	B	10	48*	20	22	0	13   1	0,48	48	0,50	0,50	56	12	7
17	17	1	A	28*	54	17		0	13   1	0,28	28	0,45	0,45	48	8	13
18	18	1	D	11	48	10	30*	0	23   1	0,30	30	0,46	0,46	48	7	13
19	19	1						0	49   1	0,81	81	0,40	0,40	37	1	19

```

-----
SubGroepnummer      :      0      SubToetsnummer      :      4
Aantal personen in toets : 10002  Aantal geselecteerde items :      5
Minimale toetsscore  :      0      Maximale toetsscore      :      5
Gemiddelde toetsscore : 2,49  Standaarddeviatie      : 1,10
Gemiddelde P-waarde  : 49,86  Gemiddelde Rit          : 0,48
----- Betrouwbaarheidsmaten ----- & --- Meetfouten -----
Coëfficiënt Alpha    : 0,16  std meetfout obv Alpha  : 1,01
se coëff. Alpha      : 0,01
GLB                   : 0,20  std meetfout obv GLB    : 0,99
Asymptotische GLB coëf. : 0,19  std meetfout obv asymp. GLB: 0,99
Aantal items in GLB proc. : 5
Lambda2               : 0,18  std meetfout obv Lambda2 : 1,00
    
```

-----  
 90% Betrouwbaarheidsinterval voor Coëfficiënt Alpha: (0,14 <= 0,16 <= 0,18)  
 -----

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

Populatie : HAVO  
 Toets : HAVO Frans 2019 tijdvak 1  
 Datum : 24-5-2019  
 Tijd : 23:05  
 Gegevensbestand : N:\EVS\2019\tijdvak 1\TiaEngine\19136\19136\_dataset.txt  
 Database :  
 Missing afhandeling : Missing als Nul

Personen: Alle personen Subtoets (4): Tekst 5  
 15,16,17,18,19

Toets en Item Analyse (2)

Item Label	Item nr. Gew.	Rir en Rar waarden				O/D	%	#	Rel. Score Frequenties (ongewogen, %)																				Code		
		A	B	C	D				Mis-	Rel.	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17		18	19
15#	15	1	-4	-4	7*	-1	0	6	38	62																					
16	16	1	-3	12*	-7	-6	0	13	52	48																					
17	17	1	8*	-3	-5		0	13	72	28																					
18	18	1	-5	-1	-4	7*	0	23	70	30																					
19	19	1					0	49	19	81																					

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

SubGroepnummer	:	0	SubToetsnummer	:	4
Aantal personen in toets	:	10002	Aantal geselecteerde items	:	5
Minimale toetsscore	:	0	Maximale toetsscore	:	5
Gemiddelde toetsscore	:	2,49	Standaarddeviatie	:	1,10
Gemiddelde P-waarde	:	49,86	Gemiddelde Rit	:	0,48
----- Betrouwbaarheidsmaten -----			& --- Meetfouten -----		
Coëfficiënt Alpha	:	0,16	std meetfout obv Alpha	:	1,01
se coëff. Alpha	:	0,01			
GLB	:	0,20	std meetfout obv GLB	:	0,99
Asymptotische GLB coëf.	:	0,19	std meetfout obv asymp. GLB:	:	0,99
Aantal items in GLB proc.	:	5			
Lambda2	:	0,18	std meetfout obv Lambda2	:	1,00

90% Betrouwbaarheidsinterval voor Coëfficiënt Alpha: (0,14 <= 0,16 <= 0,18)

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

Populatie : HAVO  
 Toets : HAVO Frans 2019 tijdvak 1  
 Datum : 24-5-2019  
 Tijd : 23:05  
 Gegevensbestand : N:\EVS\2019\tijdvak 1\TiaEngine\19136\19136\_dataset.txt  
 Database :  
 Missing afhandeling : Missing als Nul

Personen: Alle personen Subtoets (5): Tekst 6  
 20,21,22,23,24,25

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
20#	20	1						0	29   1	0,50	50	0,50	0,50	47	9	11
21	21	1	D	2	33	2	63*	0	7   1	0,63	63	0,48	0,48	43	7	14
22	22	1	A	36*	21	24	18	0	13   1	0,36	36	0,48	0,48	42	5	15
23	23	1	C	34	8	53*	5	0	9   1	0,53	53	0,50	0,50	44	6	15
24	24	1	B	23	44*	34		0	9   1	0,44	44	0,50	0,50	43	5	15
25	25	1	D	8	18	35	39*	0	12   1	0,39	39	0,49	0,49	44	8	13

-----  
 SubGroepnummer : 0 SubToetsnummer : 5  
 Aantal personen in toets : 10002 Aantal geselecteerde items : 6  
 Minimale toetsscore : 0 Maximale toetsscore : 6  
 Gemiddelde toetsscore : 2,85 Standaarddeviatie : 1,29  
 Gemiddelde P-waarde : 47,44 Gemiddelde Rit : 0,44  
 ----- Betrouwbaarheidsmaten ----- & --- Meetfouten -----  
 Coëfficiënt Alpha : 0,16 std meetfout obv Alpha : 1,18  
 se coëff. Alpha : 0,01  
 GLB : 0,19 std meetfout obv GLB : 1,17  
 Asymptotische GLB coëff. : 0,18 std meetfout obv asymp. GLB: 1,18  
 Aantal items in GLB proc. : 6  
 Lambda2 : 0,17 std meetfout obv Lambda2 : 1,18

-----  
 90% Betrouwbaarheidsinterval voor Coëfficiënt Alpha: (0,14 <= 0,16 <= 0,19)  
 -----

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

Populatie : HAVO  
 Toets : HAVO Frans 2019 tijdvak 1  
 Datum : 24-5-2019  
 Tijd : 23:05  
 Gegevensbestand : N:\EVS\2019\tijdvak 1\TiaEngine\19136\19136\_dataset.txt  
 Database :  
 Missing afhandeling : Missing als Nul

Personen: Alle personen Subtoets (5): Tekst 6  
 20,21,22,23,24,25

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
20#	20	1				0	29	50	50																				
21	21	1	-2	-5	-3	7*	0	7	37	63																			
22	22	1	5*	0	-1	-5	0	13	64	36																			
23	23	1	-5	-1	6*	-3	0	9	47	53																			
24	24	1	-6	5*	0		0	9	56	44																			
25	25	1	-2	-6	-2	8*	0	12	61	39																			

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

SubGroepnummer : 0 SubToetsnummer : 5  
 Aantal personen in toets : 10002 Aantal geselecteerde items : 6  
 Minimale toetsscore : 0 Maximale toetsscore : 6  
 Gemiddelde toetsscore : 2,85 Standaarddeviatie : 1,29  
 Gemiddelde P-waarde : 47,44 Gemiddelde Rit : 0,44  
 ----- Betrouwbaarheidsmaten ----- & --- Meetfouten -----  
 Coëfficiënt Alpha : 0,16 std meetfout obv Alpha : 1,18  
 se coëff. Alpha : 0,01  
 GLB : 0,19 std meetfout obv GLB : 1,17  
 Asymptotische GLB coëf. : 0,18 std meetfout obv asymp. GLB: 1,18  
 Aantal items in GLB proc. : 6  
 Lambda2 : 0,17 std meetfout obv Lambda2 : 1,18

90% Betrouwbaarheidsinterval voor Coëfficiënt Alpha: (0,14 <= 0,16 <= 0,19)

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

Populatie : HAVO  
 Toets : HAVO Frans 2019 tijdvak 1  
 Datum : 24-5-2019  
 Tijd : 23:05  
 Gegevensbestand : N:\EVS\2019\tijdvak 1\TiaEngine\19136\19136\_dataset.txt  
 Database :  
 Missing afhandeling : Missing als Nul

Personen: Alle personen Subtoets (6): Tekst 7  
 26,27,28,29,30

Toets en Item Analyse (1)

Item Label	Item nr.	Gew.	Key	P- en A- waarden				% Mis-		Gewogen								
				A	B	C	D	O/D	singl	Max	Gem	P	Sd	RSK	Rit	Rir	AR	
26#	26	1						1	55		1	0,78	78	0,41	0,41	43	8	25
27	27	1	B	29	46*	12	13	0	13		1	0,46	46	0,50	0,50	53	12	22
28	28	1	D	28	13	18	41*	0	37		1	0,41	41	0,49	0,49	55	16	18
29	29	1						3	299		1	0,23	23	0,42	0,42	50	16	19
30	30	1						0	49		1	0,40	40	0,49	0,49	50	9	25

-----  
 SubGroepnummer : 0 SubToetsnummer : 6  
 Aantal personen in toets : 10002 Aantal geselecteerde items : 5  
 Minimale toetsscore : 0 Maximale toetsscore : 5  
 Gemiddelde toetsscore : 2,29 Standaarddeviatie : 1,17  
 Gemiddelde P-waarde : 45,75 Gemiddelde Rit : 0,50  
 ----- Betrouwbaarheidsmaten ----- & --- Meetfouten -----  
 Coëfficiënt Alpha : 0,26 std meetfout obv Alpha : 1,00  
 se coëff. Alpha : 0,01  
 GLB : 0,30 std meetfout obv GLB : 0,98  
 Asymptotische GLB coëf. : 0,30 std meetfout obv asymp. GLB: 0,98  
 Aantal items in GLB proc. : 5  
 Lambda2 : 0,27 std meetfout obv Lambda2 : 1,00

-----  
 90% Betrouwbaarheidsinterval voor Coëfficiënt Alpha: (0,24 <= 0,26 <= 0,28)  
 -----

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

Populatie : HAVO  
 Toets : HAVO Frans 2019 tijdvak 1  
 Datum : 24-5-2019  
 Tijd : 23:05  
 Gegevensbestand : N:\EVS\2019\tijdvak 1\TiaEngine\19136\19136\_dataset.txt  
 Database :  
 Missing afhandeling : Missing als Nul

Personen: Alle personen Subtoets (6): Tekst 7  
 26,27,28,29,30

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
26#	26	1					1	55		22	78																					
27	27	1	-4	12*	-6	-7	0	13		54	46																					
28	28	1	-3	-9	-8	16*	0	37		59	41																					
29	29	1					3	299		77	23																					
30	30	1					0	49		60	40																					

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

SubGroepnummer	:	0	SubToetsnummer	:	6
Aantal personen in toets	:	10002	Aantal geselecteerde items	:	5
Minimale toetsscore	:	0	Maximale toetsscore	:	5
Gemiddelde toetsscore	:	2,29	Standaarddeviatie	:	1,17
Gemiddelde P-waarde	:	45,75	Gemiddelde Rit	:	0,50
----- Betrouwbaarheidsmaten ----- & --- Meetfouten -----					
Coëfficiënt Alpha	:	0,26	std meetfout obv Alpha	:	1,00
se coëff. Alpha	:	0,01			
GLB	:	0,30	std meetfout obv GLB	:	0,98
Asymptotische GLB coëf.	:	0,30	std meetfout obv asymp. GLB:	:	0,98
Aantal items in GLB proc.	:	5			
Lambda2	:	0,27	std meetfout obv Lambda2	:	1,00

90% Betrouwbaarheidsinterval voor Coëfficiënt Alpha: (0,24 <= 0,26 <= 0,28)

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



Populatie : HAVO  
 Toets : HAVO Frans 2019 tijdvak 1  
 Datum : 24-5-2019  
 Tijd : 23:05  
 Gegevensbestand : N:\EVS\2019\tijdvak 1\TiaEngine\19136\19136\_dataset.txt  
 Database :  
 Missing afhandeling : Missing als Nul

Personen: Alle personen Subtoets (7): Tekst 8  
 31,32,33

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	
31#	31	1	C	17	17	47*	19	0	12   1	0,47	47	0,50	0,50	58	4	21
32	32	1	C	19	21	60*		0	13   1	0,60	60	0,49	0,49	62	11	5
33	33	1	A	47*	30	23		0	15   1	0,47	47	0,50	0,50	63	10	7

-----  
 SubGroepnummer : 0 SubToetsnummer : 7  
 Aantal personen in toets : 10002 Aantal geselecteerde items : 3  
 Minimale toetsscore : 0 Maximale toetsscore : 3  
 Gemiddelde toetsscore : 1,54 Standaarddeviatie : 0,91  
 Gemiddelde P-waarde : 51,36 Gemiddelde Rit : 0,61  
 ----- Betrouwbaarheidsmaten ----- & --- Meetfouten -----  
 Coëfficiënt Alpha : 0,16 std meetfout obv Alpha : 0,83  
 se coëff. Alpha : 0,01  
 GLB : 0,18 std meetfout obv GLB : 0,82  
 Asymptotische GLB coëf. : 0,18 std meetfout obv asymp. GLB: 0,82  
 Aantal items in GLB proc. : 3  
 Lambda2 : 0,17 std meetfout obv Lambda2 : 0,83

-----  
 90% Betrouwbaarheidsinterval voor Coëfficiënt Alpha: (0,14 <= 0,16 <= 0,18)  
 -----

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

Populatie : HAVO  
 Toets : HAVO Frans 2019 tijdvak 1  
 Datum : 24-5-2019  
 Tijd : 23:05  
 Gegevensbestand : N:\EVS\2019\tijdvak 1\TiaEngine\19136\19136\_dataset.txt  
 Database :  
 Missing afhandeling : Missing als Nul

Personen: Alle personen Subtoets (7): Tekst 8  
 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
31#	31	1	3	-2	4*	-6	0	12	53	47																		
32	32	1	-9	-4	11*		0	13	40	60																		
33	33	1	10*	0	-11		0	15	53	47																		

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

SubGroepnummer : 0 SubToetsnummer : 7  
 Aantal personen in toets : 10002 Aantal geselecteerde items : 3  
 Minimale toetsscore : 0 Maximale toetsscore : 3  
 Gemiddelde toetsscore : 1,54 Standaarddeviatie : 0,91  
 Gemiddelde P-waarde : 51,36 Gemiddelde Rit : 0,61  
 ----- Betrouwbaarheidsmaten ----- & --- Meetfouten -----  
 Coëfficiënt Alpha : 0,16 std meetfout obv Alpha : 0,83  
 se coëff. Alpha : 0,01  
 GLB : 0,18 std meetfout obv GLB : 0,82  
 Asymptotische GLB coëff. : 0,18 std meetfout obv asymp. GLB: 0,82  
 Aantal items in GLB proc. : 3  
 Lambda2 : 0,17 std meetfout obv Lambda2 : 0,83

90% Betrouwbaarheidsinterval voor Coëfficiënt Alpha: (0,14 <= 0,16 <= 0,18)

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

Populatie : HAVO  
 Toets : HAVO Frans 2019 tijdvak 1  
 Datum : 24-5-2019  
 Tijd : 23:05  
 Gegevensbestand : N:\EVS\2019\tijdvak 1\TiaEngine\19136\19136\_dataset.txt  
 Database :  
 Missing afhandeling : Missing als Nul

Personen: Alle personen Subtoets (8): Tekst 10  
 35,36,37,38

Toets en Item Analyse (1)

Item Label	Item nr.	Gew.	Key	P- en A- waarden				% Mis-		Gewogen							
				A	B	C	D	O/D	singl	Max	Gem	P	Sd	RSK	Rit	Rir	AR
35#	35	1	C	10	28	52*	10	0	10	1	0,52	52	0,50	0,50	54	9	20
36	36	1	C	26	5	51*	18	0	8	1	0,51	51	0,50	0,50	54	8	20
37	37	1	C	16	35	49*		0	24	1	0,49	49	0,50	0,50	56	11	17
38	38	1						2	200	1	0,28	28	0,45	0,45	55	15	12

SubGroepnummer	:	0	SubToetsnummer	:	8
Aantal personen in toets	:	10002	Aantal geselecteerde items	:	4
Minimale toetsscore	:	0	Maximale toetsscore	:	4
Gemiddelde toetsscore	:	1,80	Standaarddeviatie	:	1,06
Gemiddelde P-waarde	:	45,08	Gemiddelde Rit	:	0,55
----- Betrouwbaarheidsmaten ----- & --- Meetfouten -----					
Coëfficiënt Alpha	:	0,22	std meetfout obv Alpha	:	0,94
se coëff. Alpha	:	0,01			
GLB	:	0,24	std meetfout obv GLB	:	0,93
Asymptotische GLB coëf.	:	0,24	std meetfout obv asymp. GLB:	:	0,93
Aantal items in GLB proc.	:	4			
Lambda2	:	0,22	std meetfout obv Lambda2	:	0,94

90% Betrouwbaarheidsinterval voor Coëfficiënt Alpha: (0,19 <= 0,22 <= 0,24)

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

Populatie : HAVO  
 Toets : HAVO Frans 2019 tijdvak 1  
 Datum : 24-5-2019  
 Tijd : 23:05  
 Gegevensbestand : N:\EVS\2019\tijdvak 1\TiaEngine\19136\19136\_dataset.txt  
 Database :  
 Missing afhandeling : Missing als Nul

Personen: Alle personen Subtoets (8): Tekst 10  
 35,36,37,38

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
35#	35	1	-7	-1	9*	-6	0	10		48	52																		
36	36	1	-1	-9	8*	-5	0	8		49	51																		
37	37	1	-3	-9	11*		0	24		51	49																		
38	38	1					2	200		72	28																		

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

SubGroepnummer	:	0	SubToetsnummer	:	8
Aantal personen in toets	:	10002	Aantal geselecteerde items	:	4
Minimale toetsscore	:	0	Maximale toetsscore	:	4
Gemiddelde toetsscore	:	1,80	Standaarddeviatie	:	1,06
Gemiddelde P-waarde	:	45,08	Gemiddelde Rit	:	0,55
----- Betrouwbaarheidsmaten -----		&	--- Meetfouten -----		
Coëfficiënt Alpha	:	0,22	std meetfout obv Alpha	:	0,94
se coëff. Alpha	:	0,01			
GLB	:	0,24	std meetfout obv GLB	:	0,93
Asymptotische GLB coëf.	:	0,24	std meetfout obv asymp. GLB:		0,93
Aantal items in GLB proc.	:	4			
Lambda2	:	0,22	std meetfout obv Lambda2	:	0,94

90% Betrouwbaarheidsinterval voor Coëfficiënt Alpha: (0,19 <= 0,22 <= 0,24)

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

Populatie : HAVO  
 Toets : HAVO Frans 2019 tijdvak 1  
 Datum : 24-5-2019  
 Tijd : 23:05  
 Gegevensbestand : N:\EVS\2019\tijdvak 1\TiaEngine\19136\19136\_dataset.txt  
 Database :  
 Missing afhandeling : Missing als Nul

Personen: Alle personen Subtoets (9): Tekst 12  
 40,41,42,43

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		
40#	40	1	C	4	25	47*	23	0	22		1	0,47	47	0,50	0,50	54	8	23
41	41	1	A	40*	28	18	13	0	35		1	0,40	40	0,49	0,49	57	13	16
42	42	1	C	13	12	59*	16	0	21		1	0,59	59	0,49	0,49	58	14	14
43	43	1	A	29*	35	24	12	0	29		1	0,29	29	0,45	0,45	51	10	20

-----  
 SubGroepnummer : 0 SubToetsnummer : 9  
 Aantal personen in toets : 10002 Aantal geselecteerde items : 4  
 Minimale toetsscore : 0 Maximale toetsscore : 4  
 Gemiddelde toetsscore : 1,75 Standaarddeviatie : 1,07  
 Gemiddelde P-waarde : 43,82 Gemiddelde Rit : 0,55  
 ----- Betrouwbaarheidsmaten ----- & --- Meetfouten -----  
 Coëfficiënt Alpha : 0,23 std meetfout obv Alpha : 0,93  
 se coëff. Alpha : 0,01  
 GLB : 0,26 std meetfout obv GLB : 0,91  
 Asymptotische GLB coëf. : 0,25 std meetfout obv asymp. GLB: 0,92  
 Aantal items in GLB proc. : 4  
 Lambda2 : 0,24 std meetfout obv Lambda2 : 0,93

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

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

Populatie : HAVO  
 Toets : HAVO Frans 2019 tijdvak 1  
 Datum : 24-5-2019  
 Tijd : 23:05  
 Gegevensbestand : N:\EVS\2019\tijdvak 1\TiaEngine\19136\19136\_dataset.txt  
 Database :  
 Missing afhandeling : Missing als Nul

Personen: Alle personen Subtoets (9): Tekst 12  
 40,41,42,43

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
40#	40	1	-10	-2	8*	-2	0	22		53	47																		
41	41	1	13*	-6	-5	-4	0	35		60	40																		
42	42	1	-11	-5	14*	-4	0	21		41	59																		
43	43	1	10*	-5	-4	-2	0	29		71	29																		

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

SubGroepnummer	:	0	SubToetsnummer	:	9
Aantal personen in toets	:	10002	Aantal geselecteerde items	:	4
Minimale toetsscore	:	0	Maximale toetsscore	:	4
Gemiddelde toetsscore	:	1,75	Standaarddeviatie	:	1,07
Gemiddelde P-waarde	:	43,82	Gemiddelde Rit	:	0,55
----- Betrouwbaarheidsmaten -----		&	--- Meetfouten -----		
Coëfficiënt Alpha	:	0,23	std meetfout obv Alpha	:	0,93
se coëff. Alpha	:	0,01			
GLB	:	0,26	std meetfout obv GLB	:	0,91
Asymptotische GLB coëf.	:	0,25	std meetfout obv asymp. GLB:	:	0,92
Aantal items in GLB proc.	:	4			
Lambda2	:	0,24	std meetfout obv Lambda2	:	0,93

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

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

Populatie : HAVO  
 Toets : HAVO Frans 2019 tijdvak 1  
 Datum : 24-5-2019  
 Tijd : 23:05  
 Gegevensbestand : N:\EVS\2019\tijdvak 1\TiaEngine\19136\19136\_dataset.txt  
 Database :  
 Missing afhandeling : Missing als Nul

Personen: Alle personen Subtoets (10): Tekst 13  
 44,45

Toets en Item Analyse (1)

Item Label	Item nr.	Gew.	Key	P- en A- waarden				% Mis-		Gewogen							
				A	B	C	D	O/D	singl	Max	Gem	P	Sd	RSK	Rit	Rir	AR
44#	44	1	B	5	63*	26	5	0	22	1	0,63	63	0,48	0,48	73	10	-9900
45	45	1	C	20	22	43*	14	0	30	1	0,43	43	0,50	0,50	75	10	-9900

SubGroepnummer	:	0	SubToetsnummer	:	10
Aantal personen in toets	:	10002	Aantal geselecteerde items	:	2
Minimale toetsscore	:	0	Maximale toetsscore	:	2
Gemiddelde toetsscore	:	1,06	Standaarddeviatie	:	0,72
Gemiddelde P-waarde	:	52,91	Gemiddelde Rit	:	0,74
----- Betrouwbaarheidsmaten ----- & --- Meetfouten -----					
Coëfficiënt Alpha	:	0,18	std meetfout obv Alpha	:	0,66
se coëff. Alpha	:	0,02			
GLB	:	0,00	std meetfout obv GLB	:	0,72
Asymptotische GLB coëf.	:	0,00	std meetfout obv asymp. GLB:	:	0,72
Aantal items in GLB proc.	:	2			
Lambda2	:	0,18	std meetfout obv Lambda2	:	0,66

90% Betrouwbaarheidsinterval voor Coëfficiënt Alpha: (0,15 <= 0,18 <= 0,20)

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

Populatie : HAVO  
Toets : HAVO Frans 2019 tijdvak 1  
Datum : 24-5-2019  
Tijd : 23:05  
Gegevensbestand : N:\EVS\2019\tijdvak 1\TiaEngine\19136\19136\_dataset.txt  
Database :  
Missing afhandeling : Missing als Nul

Personen: Alle personen Subtoets (10): Tekst 13  
44,45

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	sing	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	
44#	44	1	-1	10*	-9	-2	0	22		37	63																			
45	45	1	-3	-6	10*	-2	0	30		57	43																			

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

SubGroepnummer	:	0	SubToetsnummer	:	10
Aantal personen in toets	:	10002	Aantal geselecteerde items	:	2
Minimale toetsscore	:	0	Maximale toetsscore	:	2
Gemiddelde toetsscore	:	1,06	Standaarddeviatie	:	0,72
Gemiddelde P-waarde	:	52,91	Gemiddelde Rit	:	0,74
----- Betrouwbaarheidsmaten ----- & --- Meetfouten -----					
Coëfficiënt Alpha	:	0,18	std meetfout obv Alpha	:	0,66
se coëff. Alpha	:	0,02			
GLB	:	0,00	std meetfout obv GLB	:	0,72
Asymptotische GLB coëf.	:	0,00	std meetfout obv asymp. GLB:	:	0,72
Aantal items in GLB proc.	:	2			
Lambda2	:	0,18	std meetfout obv Lambda2	:	0,66

90% Betrouwbaarheidsinterval voor Coëfficiënt Alpha: (0,15 <= 0,18 <= 0,20)

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



Populatie : HAVO  
 Toets : HAVO Frans 2019 tijdvak 1  
 Datum : 24-5-2019  
 Tijd : 23:05  
 Gegevensbestand : N:\EVS\2019\tijdvak 1\TiaEngine\19136\19136\_dataset.txt  
 Database :  
 Missing afhandeling : Missing als Nul

Personen: Alle personen Subtoets (11): open vragen  
 2,3,6,8,10,11,13,14,19,20,26,29,30,38,39

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	
2#	2	1					0	17	1	0,62	62	0,49	0,49	28	13	53
3	3	1					0	2	2	1,49	75	0,59	0,30	39	21	52
6	6	1					0	1	2	1,53	77	0,69	0,35	47	27	50
8	8	1					0	24	1	0,25	25	0,43	0,43	39	26	51
10	10	1					0	2	1	0,73	73	0,45	0,45	28	14	53
11	11	1					0	2	2	1,33	66	0,73	0,36	49	28	50
13	13	1					1	74	2	0,88	44	0,72	0,36	49	27	50
14	14	1					0	48	1	0,53	53	0,50	0,50	38	23	51
19	19	1					0	49	1	0,81	81	0,40	0,40	17	4	54
20#	20	1					0	29	1	0,50	50	0,50	0,50	38	23	51
26#	26	1					1	55	1	0,78	78	0,41	0,41	29	16	53
29	29	1					3	299	1	0,23	23	0,42	0,42	33	20	52
30	30	1					0	49	1	0,40	40	0,49	0,49	28	12	53
38	38	1					2	200	1	0,28	28	0,45	0,45	37	23	51
39#	39	1					1	53	2	0,94	47	0,81	0,41	41	15	54

```
-----
SubGroepnummer      :      0      SubToetsnummer      :      11
Aantal personen in toets : 10002  Aantal geselecteerde items :      15
Minimale toetsscore  :      0      Maximale toetsscore      :      20
Gemiddelde toetsscore : 11,30  Standaarddeviatie      :      3,03
Gemiddelde P-waarde  : 56,51  Gemiddelde Rit          :      0,36
----- Betrouwbaarheidsmaten ----- & --- Meetfouten -----
Coëfficiënt Alpha   : 0,54      std meetfout obv Alpha   :      2,06
se coëff. Alpha     : 0,01
GLB                  : 0,57      std meetfout obv GLB    :      1,98
Asymptotische GLB coëf. : 0,56  std meetfout obv asymp. GLB:      2,00
Aantal items in GLB proc. :      15
Lambda2              : 0,55      std meetfout obv Lambda2 :      2,04
-----
```

90% Betrouwbaarheidsinterval voor Coëfficiënt Alpha: (0,52 <= 0,54 <= 0,55)

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

Populatie : HAVO  
 Toets : HAVO Frans 2019 tijdvak 1  
 Datum : 24-5-2019  
 Tijd : 23:05  
 Gegevensbestand : N:\EVS\2019\tijdvak 1\TiaEngine\19136\19136\_dataset.txt  
 Database :  
 Missing afhandeling : Missing als Nul

Personen: Alle personen Subtoets (11): open vragen  
 2,3,6,8,10,11,13,14,19,20,26,29,30,38,39

Toets en Item Analyse (2)

Item	Item	Rir en Rar waarden				%	#	Rel. Score Frequenties (ongewogen, %)																				Code		
Label	nr.	Gew.	A	B	C	D	O/D	Mis-	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	
2#	2	1					0	17		38	62																			
3	3	1					0	2		5	41	54																		
6	6	1					0	1		11	24	65																		
8	8	1					0	24		75	25																			
10	10	1					0	2		27	73																			
11	11	1					0	2		15	37	48																		
13	13	1					1	74		32	47	20																		
14	14	1					0	48		47	53																			
19	19	1					0	49		19	81																			
20#	20	1					0	29		50	50																			
26#	26	1					1	55		22	78																			
29	29	1					3	299		77	23																			
30	30	1					0	49		60	40																			
38	38	1					2	200		72	28																			
39#	39	1					1	53		36	34	30																		

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

SubGroepnummer : 0 SubToetsnummer : 11  
 Aantal personen in toets : 10002 Aantal geselecteerde items : 15  
 Minimale toetsscore : 0 Maximale toetsscore : 20  
 Gemiddelde toetsscore : 11,30 Standaarddeviatie : 3,03  
 Gemiddelde P-waarde : 56,51 Gemiddelde Rit : 0,36

----- Betrouwbaarheidsmaten ----- & --- Meetfouten -----  
 Coëfficiënt Alpha : 0,54 std meetfout obv Alpha : 2,06  
 se coëff. Alpha : 0,01  
 GLB : 0,57 std meetfout obv GLB : 1,98  
 Asymptotische GLB coëf. : 0,56 std meetfout obv asymp. GLB: 2,00  
 Aantal items in GLB proc. : 15  
 Lambda2 : 0,55 std meetfout obv Lambda2 : 2,04

90% Betrouwbaarheidsinterval voor Coëfficiënt Alpha: (0,52 <= 0,54 <= 0,55)

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

Populatie : HAVO  
 Toets : HAVO Frans 2019 tijdvak 1  
 Datum : 24-5-2019  
 Tijd : 23:05  
 Gegevensbestand : N:\EVS\2019\tijdvak 1\TiaEngine\19136\19136\_dataset.txt  
 Database :  
 Missing afhandeling : Missing als Nul

Personen: Alle personen Subtoets (12): meerkeuze vragen  
 1, 4, 5, 7, 9, 12, 15, 16, 17, 18, 21, 22, 23, 24, 25, 27, 28, 31, 32, 33, 34, 35, 36, 37, 40, 41, 42, 43, 44, 45

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	C	12	17	71*		0	10	1	0,71	71	0,45	0,45	32	22	60
4#	4	1	B	8	61*	21	11	0	5	1	0,61	61	0,49	0,49	33	22	60
5	5	1	C	33	21	38*	8	0	24	1	0,38	38	0,48	0,48	27	16	60
7	7	1	A	45*	22	8	24	0	9	1	0,45	45	0,50	0,50	23	11	61
9#	9	1	C	9	21	61*	8	0	28	1	0,61	61	0,49	0,49	31	20	60
12	12	1	C	10	27	57*	6	0	14	1	0,57	57	0,50	0,50	36	25	59
15#	15	1	C	26	10	62*	2	0	6	1	0,62	62	0,49	0,49	27	16	60
16	16	1	B	10	48*	20	22	0	13	1	0,48	48	0,50	0,50	35	24	59
17	17	1	A	28*	54	17		0	13	1	0,28	28	0,45	0,45	27	16	60
18	18	1	D	11	48	10	30*	0	23	1	0,30	30	0,46	0,46	26	15	60
21	21	1	D	2	33	2	63*	0	7	1	0,63	63	0,48	0,48	31	20	60
22	22	1	A	36*	21	24	18	0	13	1	0,36	36	0,48	0,48	23	11	61
23	23	1	C	34	8	53*	5	0	9	1	0,53	53	0,50	0,50	21	9	61
24	24	1	B	23	44*	34		0	9	1	0,44	44	0,50	0,50	17	5	61
25	25	1	D	8	18	35	39*	0	12	1	0,39	39	0,49	0,49	27	16	60
27	27	1	B	29	46*	12	13	0	13	1	0,46	46	0,50	0,50	31	20	60
28	28	1	D	28	13	18	41*	0	37	1	0,41	41	0,49	0,49	35	24	59
31#	31	1	C	17	17	47*	19	0	12	1	0,47	47	0,50	0,50	21	9	61
32	32	1	C	19	21	60*		0	13	1	0,60	60	0,49	0,49	35	24	59
33	33	1	A	47*	30	23		0	15	1	0,47	47	0,50	0,50	33	22	60
34#	34	1	A	16*	8	45	30	0	11	1	0,16	16	0,37	0,37	10	1	62
35#	35	1	C	10	28	52*	10	0	10	1	0,52	52	0,50	0,50	26	15	60
36	36	1	C	26	5	51*	18	0	8	1	0,51	51	0,50	0,50	29	17	60
37	37	1	C	16	35	49*		0	24	1	0,49	49	0,50	0,50	32	21	60
40#	40	1	C	4	25	47*	23	0	22	1	0,47	47	0,50	0,50	25	14	61
41	41	1	A	40*	28	18	13	0	35	1	0,40	40	0,49	0,49	32	21	60
42	42	1	C	13	12	59*	16	0	21	1	0,59	59	0,49	0,49	35	24	59
43	43	1	A	29*	35	24	12	0	29	1	0,29	29	0,45	0,45	31	21	60
44#	44	1	B	5	63*	26	5	0	22	1	0,63	63	0,48	0,48	30	19	60
45	45	1	C	20	22	43*	14	0	30	1	0,43	43	0,50	0,50	31	19	60

SubGroepnummer : 0 SubToetsnummer : 12  
 Aantal personen in toets : 10002 Aantal geselecteerde items : 30  
 Minimale toetsscore : 0 Maximale toetsscore : 30  
 Gemiddelde toetsscore : 14,27 Standaarddeviatie : 4,14  
 Gemiddelde P-waarde : 47,58 Gemiddelde Rit : 0,28

----- Betrouwbaarheidsmaten & --- Meetfouten -----  
 Coëfficiënt Alpha : 0,61 std meetfout obv Alpha : 2,59  
 se coëff. Alpha : 0,01  
 GLB : 0,66 std meetfout obv GLB : 2,43  
 Asymptotische GLB coëf. : 0,64 std meetfout obv asymp. GLB: 2,49  
 Aantal items in GLB proc. : 30  
 Lambda2 : 0,61 std meetfout obv Lambda2 : 2,58

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

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

Populatie : HAVO  
 Toets : HAVO Frans 2019 tijdvak 1  
 Datum : 24-5-2019  
 Tijd : 23:05  
 Gegevensbestand : N:\EVS\2019\tijdvak 1\TiaEngine\19136\19136\_dataset.txt  
 Database :  
 Missing afhandeling : Missing als Nul

Personen: Alle personen Subtoets (12): meerkeuze vragen  
 1,4,5,7,9,12,15,16,17,18,21,22,23,24,25,27,28,31,32,33,34,35,36,37,40,41,42,43,44,45

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	-14	-14	22*	0	10		29	71																			
4#	4	1	-11	22*	-12	-10	0	5		39	61																		
5	5	1	-9	-1	16*	-11	0	24		62	38																		
7	7	1	11*	-13	-8	4	0	9		55	45																		
9#	9	1	-13	-14	20*	-1	0	28		39	61																		
12	12	1	-9	-17	25*	-9	0	14		43	57																		
15#	15	1	-7	-12	16*	-4	0	6		38	62																		
16	16	1	-9	24*	-11	-12	0	13		52	48																		
17	17	1	16*	-10	-5		0	13		72	28																		
18	18	1	-7	-5	-7	15*	0	23		70	30																		
21	21	1	-7	-17	-6	20*	0	7		37	63																		
22	22	1	11*	-6	-1	-6	0	13		64	36																		
23	23	1	-6	-2	9*	-5	0	9		47	53																		
24	24	1	-11	5*	5		0	9		56	44																		
25	25	1	-4	-10	-6	16*	0	12		61	39																		
27	27	1	-7	20*	-12	-9	0	13		54	46																		
28	28	1	-7	-11	-13	24*	0	37		59	41																		
31#	31	1	2	-5	9*	-8	0	12		53	47																		
32	32	1	-15	-14	24*		0	13		40	60																		
33	33	1	22*	-8	-17		0	15		53	47																		
34#	34	1	1*	-1	4	-4	0	11		84	16																		
35#	35	1	-10	-2	15*	-11	0	10		48	52																		
36	36	1	-7	-10	17*	-8	0	8		49	51																		
37	37	1	-7	-16	21*		0	24		51	49																		
40#	40	1	-10	-6	14*	-5	0	22		53	47																		
41	41	1	21*	-12	-6	-7	0	35		60	40																		
42	42	1	-15	-10	24*	-9	0	21		41	59																		
43	43	1	21*	-15	-4	-1	0	29		71	29																		
44#	44	1	-6	19*	-14	-6	0	22		37	63																		
45	45	1	-11	-11	19*	-2	0	30		57	43																		

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

SubGroepnummer : 0 SubToetsnummer : 12  
 Aantal personen in toets : 10002 Aantal geselecteerde items : 30  
 Minimale toetsscore : 0 Maximale toetsscore : 30  
 Gemiddelde toetsscore : 14,27 Standaarddeviatie : 4,14  
 Gemiddelde P-waarde : 47,58 Gemiddelde Rit : 0,28  
 ----- Betrouwbaarheidsmaten ----- & --- Meetfouten -----  
 Coëfficiënt Alpha : 0,61 std meetfout obv Alpha : 2,59  
 se coëff. Alpha : 0,01  
 GLB : 0,66 std meetfout obv GLB : 2,43  
 Asymptotische GLB coëf. : 0,64 std meetfout obv asymp. GLB: 2,49  
 Aantal items in GLB proc. : 30  
 Lambda2 : 0,61 std meetfout obv Lambda2 : 2,58

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

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

Populatie : HAVO  
 Toets : HAVO Frans 2019 tijdvak 1  
 Datum : 24-5-2019  
 Tijd : 23:05  
 Gegevensbestand : N:\EVS\2019\tijdvak 1\TiaEngine\19136\19136\_dataset.txt  
 Database :  
 Missing afhandeling : Missing als Nul

Personen: Alle personen Subtoets (13): meerkeuze invul vragen  
 5,12,23,42,45

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	33	21	38*	8	0	24		1	0,38	38	0,48	0,48	47	9	21
12	12	1	C	10	27	57*	6	0	14		1	0,57	57	0,50	0,50	52	13	17
23	23	1	C	34	8	53*	5	0	9		1	0,53	53	0,50	0,50	46	6	24
42	42	1	C	13	12	59*	16	0	21		1	0,59	59	0,49	0,49	53	15	15
45	45	1	C	20	22	43*	14	0	30		1	0,43	43	0,50	0,50	51	12	18

SubGroepnummer : 0 SubToetsnummer : 13  
 Aantal personen in toets : 10002 Aantal geselecteerde items : 5  
 Minimale toetsscore : 0 Maximale toetsscore : 5  
 Gemiddelde toetsscore : 2,49 Standaarddeviatie : 1,22  
 Gemiddelde P-waarde : 49,84 Gemiddelde Rit : 0,50  
 ----- Betrouwbaarheidsmaten ----- & --- Meetfouten -----  
 Coëfficiënt Alpha : 0,23 std meetfout obv Alpha : 1,07  
 se coëff. Alpha : 0,01  
 GLB : 0,26 std meetfout obv GLB : 1,05  
 Asymptotische GLB coëf. : 0,25 std meetfout obv asymp. GLB: 1,06  
 Aantal items in GLB proc. : 5  
 Lambda2 : 0,24 std meetfout obv Lambda2 : 1,07

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

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

Populatie : HAVO  
 Toets : HAVO Frans 2019 tijdvak 1  
 Datum : 24-5-2019  
 Tijd : 23:05  
 Gegevensbestand : N:\EVS\2019\tijdvak 1\TiaEngine\19136\19136\_dataset.txt  
 Database :  
 Missing afhandeling : Missing als Nul

Personen: Alle personen Subtoets (13): meerkeuze invul vragen  
 5,12,23,42,45

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	-4	0	9*	-8	0	24		62	38																		
12	12	1	-5	-8	13*	-5	0	14		43	57																		
23	23	1	-3	-1	6*	-3	0	9		47	53																		
42	42	1	-8	-6	15*	-6	0	21		41	59																		
45	45	1	-8	-7	12*	1	0	30		57	43																		

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

SubGroepnummer	:	0	SubToetsnummer	:	13
Aantal personen in toets	:	10002	Aantal geselecteerde items	:	5
Minimale toetsscore	:	0	Maximale toetsscore	:	5
Gemiddelde toetsscore	:	2,49	Standaarddeviatie	:	1,22
Gemiddelde P-waarde	:	49,84	Gemiddelde Rit	:	0,50
----- Betrouwbaarheidsmaten ----- & --- Meetfouten -----					
Coëfficiënt Alpha	:	0,23	std meetfout obv Alpha	:	1,07
se coëff. Alpha	:	0,01			
GLB	:	0,26	std meetfout obv GLB	:	1,05
Asymptotische GLB coëf.	:	0,25	std meetfout obv asymp. GLB:	:	1,06
Aantal items in GLB proc.	:	5			
Lambda2	:	0,24	std meetfout obv Lambda2	:	1,07

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

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

Populatie : HAVO  
 Toets : HAVO Frans 2019 tijdvak 1  
 Datum : 24-5-2019  
 Tijd : 23:05  
 Gegevensbestand : N:\EVS\2019\tijdvak 1\TiaEngine\19136\19136\_dataset.txt  
 Database :  
 Missing afhandeling : Missing als Nul

Personen: Alle personen Subtoets (14): citeer  
 19,30

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
19	19	1					0	49	1	0,81	81	0,40	0,40	64	3	-9900
30	30	1					0	49	1	0,40	40	0,49	0,49	78	3	-9900

-----  
 SubGroepnummer : 0 SubToetsnummer : 14  
 Aantal personen in toets : 10002 Aantal geselecteerde items : 2  
 Minimale toetsscore : 0 Maximale toetsscore : 2  
 Gemiddelde toetsscore : 1,21 Standaarddeviatie : 0,64  
 Gemiddelde P-waarde : 60,40 Gemiddelde Rit : 0,72  
 ----- Betrouwbaarheidsmaten ----- & --- Meetfouten -----  
 Coëfficiënt Alpha : 0,05 std meetfout obv Alpha : 0,62  
 se coëff. Alpha : 0,02  
 GLB : 0,00 std meetfout obv GLB : 0,64  
 Asymptotische GLB coëf. : 0,00 std meetfout obv asymp. GLB: 0,64  
 Aantal items in GLB proc. : 2  
 Lambda2 : 0,05 std meetfout obv Lambda2 : 0,62

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

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

Populatie : HAVO  
Toets : HAVO Frans 2019 tijdvak 1  
Datum : 24-5-2019  
Tijd : 23:05  
Gegevensbestand : N:\EVS\2019\tijdvak 1\TiaEngine\19136\19136\_dataset.txt  
Database :  
Missing afhandeling : Missing als Nul

Personen: Alle personen Subtoets (14): citeer  
19,30

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	
19	19	1					0	49		19	81																			
30	30	1					0	49		60	40																			

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

SubGroepnummer	:	0	SubToetsnummer	:	14
Aantal personen in toets	:	10002	Aantal geselecteerde items	:	2
Minimale toetsscore	:	0	Maximale toetsscore	:	2
Gemiddelde toetsscore	:	1,21	Standaarddeviatie	:	0,64
Gemiddelde P-waarde	:	60,40	Gemiddelde Rit	:	0,72
----- Betrouwbaarheidsmaten -----	&	---	Meetfouten -----		
Coëfficiënt Alpha	:	0,05	std meetfout obv Alpha	:	0,62
se coëff. Alpha	:	0,02			
GLB	:	0,00	std meetfout obv GLB	:	0,64
Asymptotische GLB coëf.	:	0,00	std meetfout obv asymp. GLB:		0,64
Aantal items in GLB proc.	:	2			
Lambda2	:	0,05	std meetfout obv Lambda2	:	0,62

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

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



Populatie : HAVO  
 Toets : HAVO Frans 2019 tijdvak 1  
 Datum : 24-5-2019  
 Tijd : 23:05  
 Gegevensbestand : N:\EVS\2019\tijdvak 1\TiaEngine\19136\19136\_dataset.txt  
 Database :  
 Missing afhandeling : Missing als Nul

Personen: Alle personen Subtoets (15): beweringen  
 3,10,39

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
3	3	1					0	2   2	1,49	75	0,59	0,30	58	8	6	
10	10	1					0	2   1	0,73	73	0,45	0,45	44	6	12	
39#	39	1					1	53   2	0,94	47	0,81	0,41	75	7	11	

SubGroepnummer : 0 SubToetsnummer : 15  
 Aantal personen in toets : 10002 Aantal geselecteerde items : 3  
 Minimale toetsscore : 0 Maximale toetsscore : 5  
 Gemiddelde toetsscore : 3,17 Standaarddeviatie : 1,15  
 Gemiddelde P-waarde : 63,32 Gemiddelde Rit : 0,61  
 ----- Betrouwbaarheidsmaten ----- & --- Meetfouten -----  
 Coëfficiënt Alpha : 0,14 std meetfout obv Alpha : 1,07  
 se coëff. Alpha : 0,01  
 GLB : 0,14 std meetfout obv GLB : 1,06  
 Asymptotische GLB coëf. : 0,14 std meetfout obv asymp. GLB: 1,07  
 Aantal items in GLB proc. : 3  
 Lambda2 : 0,14 std meetfout obv Lambda2 : 1,07

90% Betrouwbaarheidsinterval voor Coëfficiënt Alpha: (0,11 <= 0,14 <= 0,16)

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

Populatie : HAVO  
 Toets : HAVO Frans 2019 tijdvak 1  
 Datum : 24-5-2019  
 Tijd : 23:05  
 Gegevensbestand : N:\EVS\2019\tijdvak 1\TiaEngine\19136\19136\_dataset.txt  
 Database :  
 Missing afhandeling : Missing als Nul

Personen: Alle personen Subtoets (15): beweringen  
 3,10,39

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	
3	3	1				0	2	5	41	54																			
10	10	1				0	2	27	73																				
39#	39	1				1	53	36	34	30																			

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

SubGroepnummer : 0 SubToetsnummer : 15  
 Aantal personen in toets : 10002 Aantal geselecteerde items : 3  
 Minimale toetsscore : 0 Maximale toetsscore : 5  
 Gemiddelde toetsscore : 3,17 Standaarddeviatie : 1,15  
 Gemiddelde P-waarde : 63,32 Gemiddelde Rit : 0,61  
 ----- Betrouwbaarheidsmaten ----- & --- Meetfouten -----  
 Coëfficiënt Alpha : 0,14 std meetfout obv Alpha : 1,07  
 se coëff. Alpha : 0,01  
 GLB : 0,14 std meetfout obv GLB : 1,06  
 Asymptotische GLB coëff. : 0,14 std meetfout obv asymp. GLB: 1,07  
 Aantal items in GLB proc. : 3  
 Lambda2 : 0,14 std meetfout obv Lambda2 : 1,07

90% Betrouwbaarheidsinterval voor Coëfficiënt Alpha: (0,11 <= 0,14 <= 0,16)

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

Populatie : HAVO  
 Toets : HAVO Frans 2019 tijdvak 1  
 Datum : 24-5-2019  
 Tijd : 23:05  
 Gegevensbestand : N:\EVS\2019\tijdvak 1\TiaEngine\19136\19136\_dataset.txt  
 Database :  
 Missing afhandeling : Missing als Nul

Personen: Alle personen Subtoets (16): tekststructuur  
 5,12,23,25,42,45

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
5	5	1	C	33	21	38*	8	0	24   1	0,38	38	0,48	0,48	44	9	24
12	12	1	C	10	27	57*	6	0	14   1	0,57	57	0,50	0,50	49	15	20
23	23	1	C	34	8	53*	5	0	9   1	0,53	53	0,50	0,50	42	6	26
25	25	1	D	8	18	35	39*	0	12   1	0,39	39	0,49	0,49	45	10	23
42	42	1	C	13	12	59*	16	0	21   1	0,59	59	0,49	0,49	50	16	19
45	45	1	C	20	22	43*	14	0	30   1	0,43	43	0,50	0,50	47	12	22

-----  
 SubGroepnummer : 0 SubToetsnummer : 16  
 Aantal personen in toets : 10002 Aantal geselecteerde items : 6  
 Minimale toetsscore : 0 Maximale toetsscore : 6  
 Gemiddelde toetsscore : 2,88 Standaarddeviatie : 1,36  
 Gemiddelde P-waarde : 48,02 Gemiddelde Rit : 0,46  
 ----- Betrouwbaarheidsmaten ----- & --- Meetfouten -----  
 Coëfficiënt Alpha : 0,26 std meetfout obv Alpha : 1,17  
 se coëff. Alpha : 0,01  
 GLB : 0,29 std meetfout obv GLB : 1,15  
 Asymptotische GLB coëf. : 0,28 std meetfout obv asymp. GLB: 1,16  
 Aantal items in GLB proc. : 6  
 Lambda2 : 0,26 std meetfout obv Lambda2 : 1,17

-----  
 90% Betrouwbaarheidsinterval voor Coëfficiënt Alpha: (0,24 <= 0,26 <= 0,28)  
 -----

Schatting voor Coëfficiënt Alpha bij standaardlengte  
 van 40 items: 0,70 (Spearman-Brown)

Populatie : HAVO  
 Toets : HAVO Frans 2019 tijdvak 1  
 Datum : 24-5-2019  
 Tijd : 23:05  
 Gegevensbestand : N:\EVS\2019\tijdvak 1\TiaEngine\19136\19136\_dataset.txt  
 Database :  
 Missing afhandeling : Missing als Nul

Personen: Alle personen Subtoets (16): tekststructuur  
 5,12,23,25,42,45

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			
5	5	1	-5	0	9*	-7	0	24		62	38																				
12	12	1	-5	-10	15*	-5	0	14		43	57																				
23	23	1	-4	-1	6*	-4	0	9		47	53																				
25	25	1	-2	-5	-5	10*	0	12		61	39																				
42	42	1	-9	-7	16*	-7	0	21		41	59																				
45	45	1	-8	-7	12*	1	0	30		57	43																				

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

SubGroepnummer	:	0	SubToetsnummer	:	16
Aantal personen in toets	:	10002	Aantal geselecteerde items	:	6
Minimale toetsscore	:	0	Maximale toetsscore	:	6
Gemiddelde toetsscore	:	2,88	Standaarddeviatie	:	1,36
Gemiddelde P-waarde	:	48,02	Gemiddelde Rit	:	0,46
----- Betrouwbaarheidsmaten ----- & --- Meetfouten -----					
Coëfficiënt Alpha	:	0,26	std meetfout obv Alpha	:	1,17
se coëff. Alpha	:	0,01			
GLB	:	0,29	std meetfout obv GLB	:	1,15
Asymptotische GLB coëf.	:	0,28	std meetfout obv asymp. GLB:	:	1,16
Aantal items in GLB proc.	:	6			
Lambda2	:	0,26	std meetfout obv Lambda2	:	1,17

90% Betrouwbaarheidsinterval voor Coëfficiënt Alpha: (0,24 <= 0,26 <= 0,28)

Schatting voor Coëfficiënt Alpha bij standaardlengte  
 van 40 items: 0,70 (Spearman-Brown)

Populatie : HAVO  
 Toets : HAVO Frans 2019 tijdvak 1  
 Datum : 24-5-2019  
 Tijd : 23:05  
 Gegevensbestand : N:\EVS\2019\tijdvak 1\TiaEngine\19136\19136\_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	0,37																
Tekst 3	2	0,59	0,18															
Tekst 4	3	0,68	0,22	0,34														
Tekst 5	4	0,48	0,13	0,20	0,22													
Tekst 6	5	0,52	0,13	0,19	0,25	0,17												
Tekst 7	6	0,54	0,13	0,25	0,27	0,18	0,19											
Tekst 8	7	0,44	0,11	0,19	0,22	0,14	0,16	0,18										
Tekst 10	8	0,52	0,11	0,21	0,26	0,19	0,19	0,24	0,17									
Tekst 12	9	0,51	0,11	0,21	0,25	0,19	0,17	0,23	0,18	0,20								
Tekst 13	10	0,37	0,09	0,16	0,17	0,12	0,12	0,14	0,12	0,16	0,19							
open vragen	11	0,83	0,47	0,53	0,72	0,31	0,36	0,49	0,26	0,38	0,30	0,22						
meerkeuze vraag	12	0,91	0,22	0,52	0,52	0,50	0,53	0,47	0,48	0,51	0,56	0,41	0,54					
meerkeuze invul	13	0,55	0,13	0,38	0,37	0,19	0,35	0,23	0,18	0,21	0,40	0,43	0,32	0,60				
citeer	14	0,24	0,04	0,07	0,09	0,30	0,08	0,39	0,06	0,11	0,09	0,05	0,32	0,13	0,08			
beweringen	15	0,48	0,47	0,20	0,33	0,17	0,17	0,16	0,16	0,17	0,16	0,09	0,60	0,29	0,17	0,06		
tekststructuur	16	0,58	0,13	0,37	0,38	0,20	0,47	0,24	0,19	0,23	0,39	0,41	0,34	0,64	0,93	0,08	0,18	
Number of testees :	10002	10002	10002	10002	10002	10002	10002	10002	10002	10002	10002	10002	10002	10002	10002	10002	10002	10002
Number of items :	45	2	5	6	5	6	5	3	4	4	2	15	30	5	2	3	6	
Average test score:	25,58	2,11	3,22	4,65	2,49	2,85	2,29	1,54	1,80	1,75	1,06	11,30	14,27	2,49	1,21	3,17	2,88	
Standard deviation:	6,31	0,78	1,35	1,74	1,10	1,29	1,17	0,91	1,06	1,07	0,72	3,03	4,14	1,22	0,64	1,15	1,36	
SEM :	3,31	0,75	1,13	1,33	1,01	1,18	1,00	0,83	0,94	0,93	0,66	2,06	2,59	1,07	0,62	1,07	1,17	
Average P-value :	51,15	70,33	53,61	58,11	49,86	47,44	45,75	51,36	45,08	43,82	52,91	56,51	47,58	49,84	60,40	63,32	48,02	
Coefficient Alpha :	0,72	0,07	0,30	0,42	0,16	0,16	0,26	0,16	0,22	0,23	0,18	0,54	0,61	0,23	0,05	0,14	0,26	
Guttman's Lambda2 :	0,73	0,07	0,30	0,42	0,18	0,17	0,27	0,17	0,22	0,24	0,18	0,55	0,61	0,24	0,05	0,14	0,26	
GLB :	0,77	0,00	0,34	0,45	0,20	0,19	0,30	0,18	0,24	0,26	0,00	0,57	0,66	0,26	0,00	0,14	0,29	
Asymptotic GLB :	0,76	0,00	0,32	0,44	0,19	0,18	0,30	0,18	0,24	0,25	0,00	0,56	0,64	0,25	0,00	0,14	0,28	

Populatie : HAVO  
 Toets : HAVO Frans 2019 tijdvak 1  
 Datum : 24-5-2019  
 Tijd : 23:05  
 Gegevensbestand : N:\EVS\2019\tijdvak 1\TiaEngine\19136\19136\_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
1#	1	1	C	12	15	72*		0	3		1	0,72	72	0,45	0,45	31	25	74
2#	2	1						0	5		1	0,63	63	0,48	0,48	21	14	74
3	3	1						0	1		2	1,49	74	0,59	0,30	33	25	74
4#	4	1	B	8	58*	23	11	0	1		1	0,58	58	0,49	0,49	31	24	74
5	5	1	C	33	20	38*	10	0	3		1	0,38	38	0,48	0,48	25	18	74
6	6	1						0	1		2	1,53	77	0,67	0,34	40	30	74
7	7	1	A	42*	24	9	24	0	4		1	0,42	42	0,49	0,49	25	18	74
8	8	1						0	8		1	0,25	25	0,43	0,43	36	30	74
9#	9	1	C	8	21	61*	11	0	8		1	0,61	61	0,49	0,49	34	27	74
10	10	1						0	1		1	0,74	74	0,44	0,44	25	19	74
11	11	1						0	1		2	1,32	66	0,75	0,38	44	34	73
12	12	1	C	10	27	56*	7	0	5		1	0,56	56	0,50	0,50	35	28	74
13	13	1						0	12		2	0,93	47	0,73	0,36	41	31	74
14	14	1						0	10		1	0,48	48	0,50	0,50	35	28	74
15#	15	1	C	25	11	61*	2	0	3		1	0,61	61	0,49	0,49	26	19	74
16	16	1	B	10	48*	17	25	0	5		1	0,48	48	0,50	0,50	36	29	74
17	17	1	A	27*	55	18		0	5		1	0,27	27	0,44	0,44	25	19	74
18	18	1	D	12	47	12	29*	0	7		1	0,29	29	0,45	0,45	23	16	74
19	19	1						0	13		1	0,80	80	0,40	0,40	12	6	75
20#	20	1						0	6		1	0,50	50	0,50	0,50	34	27	74
21	21	1	D	2	31	1	66*	0	2		1	0,66	66	0,47	0,47	30	23	74
22	22	1	A	37*	21	27	15	0	3		1	0,37	37	0,48	0,48	23	16	74
23	23	1	C	32	9	54*	5	0	2		1	0,54	54	0,50	0,50	14	6	75
24	24	1	B	21	44*	35		0	1		1	0,44	44	0,50	0,50	17	9	75
25	25	1	D	11	16	37	37*	0	4		1	0,37	37	0,48	0,48	23	16	74
26#	26	1						1	16		1	0,74	74	0,44	0,44	24	17	74
27	27	1	B	31	44*	12	12	0	5		1	0,44	44	0,50	0,50	28	20	74
28	28	1	D	29	12	17	42*	0	8		1	0,42	42	0,49	0,49	34	27	74
29	29	1						3	91		1	0,20	20	0,40	0,40	27	21	74
30	30	1						1	14		1	0,41	41	0,49	0,49	24	17	74
31#	31	1	C	18	17	49*	16	0	5		1	0,49	49	0,50	0,50	20	13	74
32	32	1	C	18	21	61*		0	5		1	0,61	61	0,49	0,49	39	32	74
33	33	1	A	49*	29	22		0	3		1	0,49	49	0,50	0,50	32	25	74
34#	34	1	A	16*	7	45	31	0	2		1	0,16	16	0,37	0,37	11	5	75
35#	35	1	C	8	26	55*	10	0	4		1	0,55	55	0,50	0,50	26	19	74
36	36	1	C	27	5	51*	17	0	3		1	0,51	51	0,50	0,50	25	18	74
37	37	1	C	16	30	54*		0	6		1	0,54	54	0,50	0,50	31	24	74
38	38	1						2	42		1	0,30	30	0,46	0,46	39	32	74
39#	39	1						0	12		2	0,94	47	0,81	0,41	29	18	75
40#	40	1	C	4	24	48*	23	0	5		1	0,48	48	0,50	0,50	25	18	74
41	41	1	A	37*	32	17	14	0	5		1	0,37	37	0,48	0,48	30	23	74
42	42	1	C	15	13	55*	17	0	6		1	0,55	55	0,50	0,50	32	25	74
43	43	1	A	30*	34	23	12	0	6		1	0,30	30	0,46	0,46	30	23	74
44#	44	1	B	5	65*	25	5	0	4		1	0,65	65	0,48	0,48	28	21	74
45	45	1	C	20	22	42*	16	0	4		1	0,42	42	0,49	0,49	26	19	74

-----  
 SubGroepsnummer : 1 SubToetsnummer : 0  
 Aantal personen in toets : 2667 Aantal geselecteerde items : 45  
 Minimale toetsscore : 0 Maximale toetsscore : 50  
 Gemiddelde toetsscore : 25,53 Standaarddeviatie : 6,55  
 Gemiddelde P-waarde : 51,07 Gemiddelde Rit : 0,29  
 ----- Betrouwbaarheidsmaten ----- & --- Meetfouten -----  
 Coëfficiënt Alpha : 0,75 std meetfout obv Alpha : 3,31  
 se coëff. Alpha : 0,01  
 GLB : 0,81 std meetfout obv GLB : 2,89  
 Asymptotische GLB coëf. : 0,79 std meetfout obv asymp. GLB: 3,00

Aantal items in GLB proc. : 45  
Lambda2 : 0,75            std meetfout obv Lambda2 : 3,28

-----  
90% Betrouwbaarheidsinterval voor Coëfficiënt Alpha: (0,73 <= 0,75 <= 0,76)  
-----

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 2019 tijdvak 1  
 Datum : 24-5-2019  
 Tijd : 23:05  
 Gegevensbestand : N:\EVS\2019\tijdvak 1\TiaEngine\19136\19136\_dataset.txt  
 Database :  
 Missing afhandeling : Missing als Nul

Subgroep (1): Man 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	-14	-18	25*	0	3	28	72																				
2#	2	1				0	5	37	63																				
3	3	1				0	1	5	41	54																			
4#	4	1	-11	24*	-13	-12	0	1	42	58																			
5	5	1	-13	2	18*	-11	0	3	62	38																			
6	6	1					0	1	10	27	63																		
7	7	1	18*	-18	-9	4	0	4	58	42																			
8	8	1					0	8	75	25																			
9#	9	1	-17	-19	27*	-2	0	8	39	61																			
10	10	1					0	1	26	74																			
11	11	1					0	1	17	34	49																		
12	12	1	-9	-19	28*	-10	0	5	44	56																			
13	13	1					0	12	30	47	23																		
14	14	1					0	10	52	48																			
15#	15	1	-6	-17	19*	-5	0	3	39	61																			
16	16	1	-9	29*	-13	-15	0	5	52	48																			
17	17	1	19*	-11	-7		0	5	73	27																			
18	18	1	-8	-5	-7	16*	0	7	71	29																			
19	19	1					0	13	20	80																			
20#	20	1					0	6	50	50																			
21	21	1	-7	-20	-7	23*	0	2	34	66																			
22	22	1	16*	-9	-3	-7	0	3	63	37																			
23	23	1	-6	0	6*	-1	0	2	46	54																			
24	24	1	-14	9*	2		0	1	56	44																			
25	25	1	-6	-10	-4	16*	0	4	63	37																			
26#	26	1					1	16	26	74																			
27	27	1	-6	20*	-13	-8	0	5	56	44																			
28	28	1	-7	-14	-14	27*	0	8	58	42																			
29	29	1					3	91	80	20																			
30	30	1					1	14	59	41																			
31#	31	1	3	-10	13*	-10	0	5	51	49																			
32	32	1	-20	-19	32*		0	5	39	61																			
33	33	1	25*	-11	-17		0	3	51	49																			
34#	34	1	5*	-6	2	-3	0	2	84	16																			
35#	35	1	-14	-5	19*	-11	0	4	45	55																			
36	36	1	-8	-11	18*	-8	0	3	49	51																			
37	37	1	-9	-18	24*		0	6	46	54																			
38	38	1					2	42	70	30																			
39#	39	1					0	12	36	34	30																		
40#	40	1	-11	-9	18*	-6	0	5	52	48																			
41	41	1	23*	-11	-6	-10	0	5	63	37																			
42	42	1	-17	-9	25*	-8	0	6	45	55																			
43	43	1	23*	-14	-6	-3	0	6	70	30																			
44#	44	1	-4	21*	-17	-8	0	4	35	65																			
45	45	1	-12	-10	19*	0	0	4	58	42																			

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

SubGroepnummer : 1 SubToetsnummer : 0  
 Aantal personen in toets : 2667 Aantal geselecteerde items : 45  
 Minimale toetsscore : 0 Maximale toetsscore : 50  
 Gemiddelde toetsscore : 25,53 Standaarddeviatie : 6,55  
 Gemiddelde P-waarde : 51,07 Gemiddelde Rit : 0,29  
 ----- Betrouwbaarheidsmaten ----- & --- Meetfouten -----  
 Coëfficiënt Alpha : 0,75 std meetfout obv Alpha : 3,31



se coëff. Alpha	:	0,01			
GLB	:	0,81	std meetfout obv GLB	:	2,89
Asymptotische GLB coëf.	:	0,79	std meetfout obv asymp. GLB:	:	3,00
Aantal items in GLB proc.	:	45			
Lambda2	:	0,75	std meetfout obv Lambda2	:	3,28

-----  
90% Betrouwbaarheidsinterval voor Coëfficiënt Alpha: (0,73 <= 0,75 <= 0,76)  
-----

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 2019 tijdvak 1  
 Datum : 24-5-2019  
 Tijd : 23:05  
 Gegevensbestand : N:\EVS\2019\tijdvak 1\TiaEngine\19136\19136\_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	0,39																
Tekst 3	2	0,61	0,20															
Tekst 4	3	0,70	0,23	0,37														
Tekst 5	4	0,51	0,12	0,21	0,25													
Tekst 6	5	0,53	0,15	0,22	0,26	0,20												
Tekst 7	6	0,53	0,13	0,24	0,26	0,20	0,19											
Tekst 8	7	0,48	0,13	0,23	0,27	0,17	0,19	0,20										
Tekst 10	8	0,54	0,14	0,25	0,30	0,22	0,20	0,25	0,23									
Tekst 12	9	0,53	0,14	0,24	0,28	0,22	0,19	0,25	0,20	0,21								
Tekst 13	10	0,37	0,07	0,16	0,20	0,15	0,15	0,12	0,14	0,14	0,19							
open vragen	11	0,84	0,47	0,55	0,73	0,34	0,38	0,48	0,30	0,42	0,33	0,22						
meerkeuze vrage	12	0,92	0,25	0,54	0,55	0,54	0,54	0,47	0,52	0,53	0,57	0,41	0,57					
meerkeuze invul	13	0,53	0,12	0,39	0,37	0,20	0,35	0,22	0,18	0,18	0,41	0,42	0,32	0,59				
citeer	14	0,25	0,00	0,08	0,09	0,32	0,09	0,41	0,08	0,13	0,11	0,05	0,31	0,17	0,08			
beweringen	15	0,48	0,47	0,22	0,32	0,21	0,19	0,15	0,16	0,18	0,15	0,07	0,59	0,31	0,18	0,05		
tekststructuur	16	0,56	0,13	0,38	0,38	0,21	0,47	0,22	0,20	0,21	0,41	0,41	0,33	0,62	0,94	0,08	0,18	
Number of testees :	2667	2667	2667	2667	2667	2667	2667	2667	2667	2667	2667	2667	2667	2667	2667	2667	2667	2667
Number of items :	45	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Average test score:	25,53	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Standard deviation:	6,55	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
SEM :	3,31	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 :	51,07																	
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 :	0,75	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
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 2019 tijdvak 1  
 Datum : 24-5-2019  
 Tijd : 23:05  
 Gegevensbestand : N:\EVS\2019\tijdvak 1\TiaEngine\19136\19136\_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	C	12	18	71*		0	7	1	0,71	71	0,46	0,46	32	25	71
2#	2	1						0	12	1	0,61	61	0,49	0,49	20	13	71
3	3	1						0	1	2	1,50	75	0,59	0,29	32	23	71
4#	4	1	B	8	62*	20	11	0	4	1	0,62	62	0,49	0,49	30	23	71
5	5	1	C	33	22	38*	8	0	21	1	0,38	38	0,48	0,48	23	16	71
6	6	1						0	0	2	1,53	77	0,70	0,35	40	30	70
7	7	1	A	46*	22	8	24	0	5	1	0,46	46	0,50	0,50	20	12	71
8	8	1						0	16	1	0,25	25	0,43	0,43	34	28	71
9#	9	1	C	9	21	62*	8	0	20	1	0,62	62	0,49	0,49	30	23	71
10	10	1						0	1	1	0,72	72	0,45	0,45	23	16	71
11	11	1						0	1	2	1,33	67	0,72	0,36	43	33	70
12	12	1	C	10	27	57*	6	0	9	1	0,57	57	0,49	0,49	35	28	71
13	13	1						1	62	2	0,86	43	0,71	0,36	38	28	71
14	14	1						1	38	1	0,55	55	0,50	0,50	32	25	71
15#	15	1	C	26	10	62*	2	0	3	1	0,62	62	0,48	0,48	25	17	71
16	16	1	B	10	48*	21	20	0	8	1	0,48	48	0,50	0,50	32	25	71
17	17	1	A	29*	54	17		0	8	1	0,29	29	0,45	0,45	22	15	71
18	18	1	D	11	48	10	31*	0	16	1	0,31	31	0,46	0,46	22	15	71
19	19	1						0	36	1	0,81	81	0,40	0,40	9	3	72
20#	20	1						0	23	1	0,50	50	0,50	0,50	31	23	71
21	21	1	D	3	33	2	62*	0	5	1	0,62	62	0,48	0,48	30	22	71
22	22	1	A	36*	22	23	20	0	10	1	0,36	36	0,48	0,48	17	10	72
23	23	1	C	35	8	53*	5	0	7	1	0,53	53	0,50	0,50	19	11	71
24	24	1	B	23	43*	33		0	8	1	0,43	43	0,50	0,50	14	6	72
25	25	1	D	8	19	34	40*	0	8	1	0,40	40	0,49	0,49	24	17	71
26#	26	1						1	39	1	0,80	80	0,40	0,40	22	16	71
27	27	1	B	28	47*	12	14	0	8	1	0,47	47	0,50	0,50	28	20	71
28	28	1	D	27	14	18	41*	0	29	1	0,41	41	0,49	0,49	33	25	71
29	29	1						3	208	1	0,24	24	0,43	0,43	31	24	71
30	30	1						0	35	1	0,40	40	0,49	0,49	23	15	71
31#	31	1	C	17	16	46*	20	0	7	1	0,46	46	0,50	0,50	17	9	72
32	32	1	C	20	21	60*		0	8	1	0,60	60	0,49	0,49	32	24	71
33	33	1	A	46*	30	23		0	12	1	0,46	46	0,50	0,50	29	22	71
34#	34	1	A	16*	8	46	30	0	9	1	0,16	16	0,37	0,37	5	-1	72
35#	35	1	C	10	29	51*	10	0	6	1	0,51	51	0,50	0,50	24	16	71
36	36	1	C	25	4	52*	19	0	5	1	0,52	52	0,50	0,50	26	18	71
37	37	1	C	16	36	48*		0	18	1	0,48	48	0,50	0,50	29	21	71
38	38	1						2	158	1	0,27	27	0,44	0,44	32	26	71
39#	39	1						1	41	2	0,94	47	0,81	0,41	33	20	71
40#	40	1	C	4	26	47*	23	0	17	1	0,47	47	0,50	0,50	21	13	71
41	41	1	A	41*	27	19	13	0	30	1	0,41	41	0,49	0,49	30	23	71
42	42	1	C	12	11	60*	16	0	15	1	0,60	60	0,49	0,49	33	26	71
43	43	1	A	29*	36	24	12	0	23	1	0,29	29	0,45	0,45	28	21	71
44#	44	1	B	5	62*	27	6	0	18	1	0,62	62	0,48	0,48	27	20	71
45	45	1	C	21	22	43*	14	0	26	1	0,43	43	0,50	0,50	28	20	71

-----  
 SubGroepsnummer : 2 SubToetsnummer : 0  
 Aantal personen in toets : 7335 Aantal geselecteerde items : 45  
 Minimale toetsscore : 0 Maximale toetsscore : 50  
 Gemiddelde toetsscore : 25,59 Standaarddeviatie : 6,22  
 Gemiddelde P-waarde : 51,18 Gemiddelde Rit : 0,27  
 ----- Betrouwbaarheidsmaten ----- & ----- Meetfouten -----  
 Coëfficiënt Alpha : 0,72 std meetfout obv Alpha : 3,32  
 se coëff. Alpha : 0,00  
 GLB : 0,76 std meetfout obv GLB : 3,03  
 Asymptotische GLB coëf. : 0,75 std meetfout obv asymp. GLB: 3,14

Aantal items in GLB proc. : 45  
Lambda2 : 0,72            std meetfout obv Lambda2 : 3,29

-----  
90% Betrouwbaarheidsinterval voor Coëfficiënt Alpha: (0,71 <= 0,72 <= 0,72)  
-----

Schatting voor Coëfficiënt Alpha bij standaardlengte  
van 40 items: 0,69 (Spearman-Brown)

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

Populatie : HAVO  
 Toets : HAVO Frans 2019 tijdvak 1  
 Datum : 24-5-2019  
 Tijd : 23:05  
 Gegevensbestand : N:\EVS\2019\tijdvak 1\TiaEngine\19136\19136\_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	-16	-16	25*	0	7	29	71																				
2#	2	1				0	12	39	61																				
3	3	1				0	1	5	41	54																			
4#	4	1	-13	23*	-11	-11	0	4	38	62																			
5	5	1	-8	-1	16*	-12	0	21	62	38																			
6	6	1				0	0	12	23	65																			
7	7	1	12*	-14	-8	5	0	5	54	46																			
8	8	1				0	16	75	25																				
9#	9	1	-15	-15	23*	-1	0	20	38	62																			
10	10	1				0	1	28	72																				
11	11	1				0	1	15	38	48																			
12	12	1	-9	-19	28*	-11	0	9	43	57																			
13	13	1				1	62	33	48	19																			
14	14	1				1	38	45	55																				
15#	15	1	-9	-13	17*	-5	0	3	38	62																			
16	16	1	-12	25*	-10	-12	0	8	52	48																			
17	17	1	15*	-10	-4		0	8	71	29																			
18	18	1	-7	-4	-9	15*	0	16	69	31																			
19	19	1				0	36	19	81																				
20#	20	1				0	23	50	50																				
21	21	1	-7	-19	-6	22*	0	5	38	62																			
22	22	1	10*	-6	1	-6	0	10	64	36																			
23	23	1	-7	-2	11*	-6	0	7	47	53																			
24	24	1	-13	6*	5		0	8	57	43																			
25	25	1	-4	-11	-6	17*	0	8	60	40																			
26#	26	1				1	39	20	80																				
27	27	1	-7	20*	-12	-9	0	8	53	47																			
28	28	1	-7	-11	-14	25*	0	29	59	41																			
29	29	1				3	208	76	24																				
30	30	1				0	35	60	40																				
31#	31	1	3	-5	9*	-10	0	7	54	46																			
32	32	1	-16	-14	24*		0	8	40	60																			
33	33	1	22*	-6	-19		0	12	54	46																			
34#	34	1	-1*	0	5	-4	0	9	84	16																			
35#	35	1	-12	-2	16*	-11	0	6	49	51																			
36	36	1	-8	-11	18*	-9	0	5	48	52																			
37	37	1	-7	-17	21*		0	18	52	48																			
38	38	1				2	158	73	27																				
39#	39	1				1	41	36	34	30																			
40#	40	1	-9	-5	13*	-5	0	17	53	47																			
41	41	1	23*	-14	-6	-7	0	30	59	41																			
42	42	1	-16	-11	26*	-10	0	15	40	60																			
43	43	1	21*	-15	-4	-2	0	23	71	29																			
44#	44	1	-6	20*	-15	-7	0	18	38	62																			
45	45	1	-10	-12	20*	-2	0	26	57	43																			

AB

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

SubGroepnummer : 2 SubToetsnummer : 0  
 Aantal personen in toets : 7335 Aantal geselecteerde items : 45  
 Minimale toetsscore : 0 Maximale toetsscore : 50  
 Gemiddelde toetsscore : 25,59 Standaarddeviatie : 6,22  
 Gemiddelde P-waarde : 51,18 Gemiddelde Rit : 0,27  
 ----- Betrouwbaarheidsmaten ----- & --- Meetfouten -----  
 Coëfficiënt Alpha : 0,72 std meetfout obv Alpha : 3,32

se coëff. Alpha	:	0,00		
GLB	:	0,76	std meetfout obv GLB	: 3,03
Asymptotische GLB coëf.	:	0,75	std meetfout obv asymp. GLB:	3,14
Aantal items in GLB proc.	:	45		
Lambda2	:	0,72	std meetfout obv Lambda2	: 3,29

-----  
90% Betrouwbaarheidsinterval voor Coëfficiënt Alpha: (0,71 <= 0,72 <= 0,72)  
-----

Schatting voor Coëfficiënt Alpha bij standaardlengte  
van 40 items: 0,69 (Spearman-Brown)

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

Populatie : HAVO  
 Toets : HAVO Frans 2019 tijdvak 1  
 Datum : 24-5-2019  
 Tijd : 23:05  
 Gegevensbestand : N:\EVS\2019\tijdvak 1\TiaEngine\19136\19136\_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	0,37																
Tekst 3	2	0,59	0,17															
Tekst 4	3	0,68	0,21	0,33														
Tekst 5	4	0,47	0,14	0,19	0,22													
Tekst 6	5	0,51	0,12	0,18	0,25	0,16												
Tekst 7	6	0,55	0,13	0,25	0,27	0,18	0,19											
Tekst 8	7	0,43	0,10	0,17	0,20	0,13	0,15	0,18										
Tekst 10	8	0,51	0,10	0,20	0,25	0,18	0,19	0,23	0,15									
Tekst 12	9	0,51	0,10	0,20	0,24	0,17	0,17	0,22	0,18	0,20								
Tekst 13	10	0,37	0,09	0,16	0,16	0,11	0,12	0,14	0,11	0,17	0,19							
open vragen	11	0,83	0,47	0,52	0,71	0,30	0,35	0,49	0,25	0,36	0,29	0,22						
meerkeuze vraag	12	0,91	0,21	0,51	0,51	0,49	0,52	0,47	0,47	0,51	0,56	0,41	0,52					
meerkeuze invul	13	0,56	0,13	0,38	0,38	0,19	0,35	0,24	0,18	0,22	0,40	0,43	0,32	0,61				
citeer	14	0,23	0,05	0,06	0,08	0,29	0,07	0,39	0,05	0,10	0,08	0,05	0,32	0,12	0,08			
beweringen	15	0,48	0,46	0,19	0,33	0,16	0,16	0,17	0,16	0,16	0,17	0,10	0,60	0,29	0,17	0,06		
tekststructuur	16	0,59	0,13	0,37	0,38	0,20	0,47	0,24	0,18	0,24	0,39	0,41	0,34	0,65	0,93	0,08	0,18	
Number of testees :	7335	7335	7335	7335	7335	7335	7335	7335	7335	7335	7335	7335	7335	7335	7335	7335	7335	7335
Number of items :	45	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Average test score:	25,59	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Standard deviation:	6,22	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
SEM :	3,32	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 :	51,18																	
Coefficient Alpha :	0,72	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 :	0,72	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 :	0,76	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
Asymptotic GLB :	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

Populatie : HAVO  
 Toets : HAVO Frans 2019 tijdvak 1  
 Datum : 24-5-2019  
 Tijd : 23:05  
 Gegevensbestand : N:\EVS\2019\tijdvak 1\TiaEngine\19136\19136\_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				%		#		Gewogen					
				A	B	C	D	O/D	Mis- sing	Max	Gem	P	Sd	RSK	Rit	Rir	AR
1#	1	1	C	11	16	73*		0	4	1	0,73	73	0,44	0,44	33	26	72
2#	2	1						0	5	1	0,65	65	0,48	0,48	19	12	72
3	3	1						0	0	2	1,52	76	0,59	0,29	30	21	72
4#	4	1	B	8	58*	22	12	0	3	1	0,58	58	0,49	0,49	31	24	72
5	5	1	C	32	20	39*	8	0	9	1	0,39	39	0,49	0,49	24	17	72
6	6	1						0	1	2	1,56	78	0,68	0,34	41	31	71
7	7	1	A	47*	21	9	23	0	3	1	0,47	47	0,50	0,50	21	14	72
8	8	1						0	10	1	0,26	26	0,44	0,44	35	29	72
9#	9	1	C	8	23	61*	7	0	10	1	0,61	61	0,49	0,49	33	26	72
10	10	1						0	1	1	0,71	71	0,45	0,45	24	17	72
11	11	1						0	1	2	1,34	67	0,72	0,36	43	33	71
12	12	1	C	10	25	60*	6	0	3	1	0,60	60	0,49	0,49	32	25	72
13	13	1						1	26	2	0,91	46	0,72	0,36	39	29	71
14	14	1						0	12	1	0,55	55	0,50	0,50	35	27	72
15#	15	1	C	26	9	62*	2	0	3	1	0,62	62	0,49	0,49	25	17	72
16	16	1	B	10	47*	21	22	0	4	1	0,47	47	0,50	0,50	32	25	72
17	17	1	A	28*	53	18		0	5	1	0,28	28	0,45	0,45	23	16	72
18	18	1	D	12	49	11	28*	0	8	1	0,28	28	0,45	0,45	20	13	72
19	19	1						1	17	1	0,79	79	0,41	0,41	10	4	73
20#	20	1						0	14	1	0,53	53	0,50	0,50	32	24	72
21	21	1	D	2	34	2	61*	0	2	1	0,61	61	0,49	0,49	32	25	72
22	22	1	A	35*	22	24	18	0	7	1	0,35	35	0,48	0,48	17	9	72
23	23	1	C	34	8	52*	5	0	3	1	0,52	52	0,50	0,50	20	12	72
24	24	1	B	22	45*	33		0	2	1	0,45	45	0,50	0,50	15	7	73
25	25	1	D	8	18	34	39*	0	3	1	0,39	39	0,49	0,49	24	16	72
26#	26	1						1	19	1	0,80	80	0,40	0,40	22	16	72
27	27	1	B	28	47*	11	13	0	2	1	0,47	47	0,50	0,50	28	20	72
28	28	1	D	26	13	19	43*	0	13	1	0,43	43	0,49	0,49	33	25	72
29	29	1						3	98	1	0,21	21	0,41	0,41	30	23	72
30	30	1						1	18	1	0,40	40	0,49	0,49	26	19	72
31#	31	1	C	16	16	47*	21	0	3	1	0,47	47	0,50	0,50	19	11	72
32	32	1	C	19	19	62*		0	3	1	0,62	62	0,49	0,49	33	26	72
33	33	1	A	46*	29	24		0	6	1	0,46	46	0,50	0,50	31	24	72
34#	34	1	A	18*	9	42	32	0	2	1	0,18	18	0,38	0,38	4	-2	73
35#	35	1	C	11	27	51*	11	0	2	1	0,51	51	0,50	0,50	25	17	72
36	36	1	C	25	4	53*	18	0	3	1	0,53	53	0,50	0,50	26	18	72
37	37	1	C	15	35	49*		0	10	1	0,49	49	0,50	0,50	31	24	72
38	38	1						2	67	1	0,27	27	0,44	0,44	33	26	72
39#	39	1						1	20	2	0,95	48	0,82	0,41	33	20	72
40#	40	1	C	3	25	48*	23	0	12	1	0,48	48	0,50	0,50	21	13	72
41	41	1	A	40*	26	18	14	0	15	1	0,40	40	0,49	0,49	29	22	72
42	42	1	C	13	12	59*	16	0	7	1	0,59	59	0,49	0,49	32	25	72
43	43	1	A	29*	36	24	11	0	10	1	0,29	29	0,45	0,45	29	22	72
44#	44	1	B	6	62*	26	5	0	10	1	0,62	62	0,49	0,49	26	18	72
45	45	1	C	20	20	45*	14	0	15	1	0,45	45	0,50	0,50	30	22	72

-----  
 SubGroepsnummer : 3 SubToetsnummer : 0  
 Aantal personen in toets : 3205 Aantal geselecteerde items : 45  
 Minimale toetsscore : 0 Maximale toetsscore : 50  
 Gemiddelde toetsscore : 25,82 Standaarddeviatie : 6,29  
 Gemiddelde P-waarde : 51,64 Gemiddelde Rit : 0,27  
 ----- Betrouwbaarheidsmaten ----- & --- Meetfouten -----  
 Coëfficiënt Alpha : 0,72 std meetfout obv Alpha : 3,31  
 se coëff. Alpha : 0,01  
 GLB : 0,78 std meetfout obv GLB : 2,95  
 Asymptotische GLB coëf. : 0,77 std meetfout obv asymp. GLB: 3,04



Aantal items in GLB proc. : 45  
Lambda2 : 0,73            std meetfout obv Lambda2 : 3,28

-----  
90% Betrouwbaarheidsinterval voor Coëfficiënt Alpha: (0,71 <= 0,72 <= 0,73)  
-----

Schatting voor Coëfficiënt Alpha bij standaardlengte  
van 40 items: 0,70 (Spearman-Brown)

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

Populatie : HAVO  
 Toets : HAVO Frans 2019 tijdvak 1  
 Datum : 24-5-2019  
 Tijd : 23:05  
 Gegevensbestand : N:\EVS\2019\tijdvak 1\TiaEngine\19136\19136\_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	-16	-18	26*	0	4		27	73																				
2#	2	1				0	5		35	65																				
3	3	1				0	0		5	39	56																			
4#	4	1	-12	24*	-12	-11	0	3		42	58																			
5	5	1	-9	0	17*	-14	0	9		61	39																			
6	6	1					0	1		11	23	67																		
7	7	1	14*	-14	-7	3	0	3		53	47																			
8	8	1					0	10		74	26																			
9#	9	1	-17	-17	26*	-2	0	10		39	61																			
10	10	1					0	1		29	71																			
11	11	1					0	1		15	37	49																		
12	12	1	-10	-16	25*	-11	0	3		40	60																			
13	13	1					1	26		31	48	22																		
14	14	1					0	12		45	55																			
15#	15	1	-7	-15	17*	-6	0	3		38	62																			
16	16	1	-11	25*	-11	-11	0	4		53	47																			
17	17	1	16*	-10	-6		0	5		72	28																			
18	18	1	-9	-2	-7	13*	0	8		72	28																			
19	19	1					1	17		21	79																			
20#	20	1					0	14		47	53																			
21	21	1	-8	-21	-9	25*	0	2		39	61																			
22	22	1	9*	-6	3	-7	0	7		65	35																			
23	23	1	-9	-2	12*	-5	0	3		48	52																			
24	24	1	-14	7*	5		0	2		55	45																			
25	25	1	-5	-11	-5	16*	0	3		61	39																			
26#	26	1					1	19		20	80																			
27	27	1	-9	20*	-10	-9	0	2		53	47																			
28	28	1	-8	-9	-16	25*	0	13		57	43																			
29	29	1					3	98		79	21																			
30	30	1					1	18		60	40																			
31#	31	1	4	-9	11*	-9	0	3		53	47																			
32	32	1	-16	-16	26*		0	3		38	62																			
33	33	1	24*	-7	-20		0	6		54	46																			
34#	34	1	-2*	-1	6	-4	0	2		82	18																			
35#	35	1	-14	-2	17*	-11	0	2		49	51																			
36	36	1	-7	-11	18*	-9	0	3		47	53																			
37	37	1	-9	-18	24*		0	10		51	49																			
38	38	1					2	67		73	27																			
39#	39	1					1	20		36	33	31																		
40#	40	1	-6	-6	13*	-6	0	12		52	48																			
41	41	1	22*	-11	-8	-7	0	15		60	40																			
42	42	1	-14	-13	25*	-9	0	7		41	59																			
43	43	1	22*	-15	-5	-3	0	10		71	29																			
44#	44	1	-5	18*	-14	-5	0	10		38	62																			
45	45	1	-11	-14	22*	-2	0	15		55	45																			

AB

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

SubGroepnummer : 3 SubToetsnummer : 0  
 Aantal personen in toets : 3205 Aantal geselecteerde items : 45  
 Minimale toetsscore : 0 Maximale toetsscore : 50  
 Gemiddelde toetsscore : 25,82 Standaarddeviatie : 6,29  
 Gemiddelde P-waarde : 51,64 Gemiddelde Rit : 0,27  
 ----- Betrouwbaarheidsmaten ----- & --- Meetfouten -----  
 Coëfficiënt Alpha : 0,72 std meetfout obv Alpha : 3,31

se coëff. Alpha	:	0,01			
GLB	:	0,78	std meetfout obv GLB	:	2,95
Asymptotische GLB coëf.	:	0,77	std meetfout obv asymp. GLB:	:	3,04
Aantal items in GLB proc.	:	45			
Lambda2	:	0,73	std meetfout obv Lambda2	:	3,28

-----  
90% Betrouwbaarheidsinterval voor Coëfficiënt Alpha: (0,71 <= 0,72 <= 0,73)  
-----

Schatting voor Coëfficiënt Alpha bij standaardlengte  
van 40 items: 0,70 (Spearman-Brown)

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

Populatie : HAVO  
 Toets : HAVO Frans 2019 tijdvak 1  
 Datum : 24-5-2019  
 Tijd : 23:05  
 Gegevensbestand : N:\EVS\2019\tijdvak 1\TiaEngine\19136\19136\_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	0,35																
Tekst 3	2	0,60	0,17															
Tekst 4	3	0,69	0,20	0,36														
Tekst 5	4	0,47	0,11	0,17	0,23													
Tekst 6	5	0,53	0,11	0,19	0,26	0,18												
Tekst 7	6	0,54	0,10	0,26	0,27	0,18	0,20											
Tekst 8	7	0,45	0,09	0,20	0,22	0,15	0,16	0,19										
Tekst 10	8	0,51	0,11	0,22	0,26	0,19	0,17	0,22	0,16									
Tekst 12	9	0,51	0,11	0,20	0,25	0,18	0,19	0,22	0,20	0,19								
Tekst 13	10	0,37	0,08	0,17	0,18	0,12	0,12	0,14	0,12	0,18	0,19							
open vragen	11	0,83	0,45	0,54	0,72	0,30	0,36	0,49	0,26	0,37	0,30	0,21						
meerkeuze vrage	12	0,92	0,20	0,51	0,53	0,50	0,54	0,47	0,48	0,51	0,56	0,42	0,54					
meerkeuze invul	13	0,55	0,10	0,38	0,37	0,19	0,36	0,22	0,19	0,22	0,40	0,43	0,31	0,61				
citeer	14	0,26	0,02	0,08	0,09	0,32	0,10	0,40	0,10	0,10	0,09	0,08	0,33	0,16	0,09			
beweringen	15	0,48	0,46	0,21	0,33	0,15	0,18	0,16	0,17	0,15	0,15	0,09	0,60	0,29	0,17	0,06		
tekststructuur	16	0,58	0,09	0,38	0,38	0,20	0,48	0,23	0,20	0,23	0,39	0,41	0,33	0,65	0,94	0,10	0,19	
Number of testees :	3205	3205	3205	3205	3205	3205	3205	3205	3205	3205	3205	3205	3205	3205	3205	3205	3205	3205
Number of items :	45	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Average test score:	25,82	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Standard deviation:	6,29	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 :	3,31	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 :	51,64																	
Coefficient Alpha :	0,72	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 :	0,73	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
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 :	0,77	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 2019 tijdvak 1  
 Datum : 24-5-2019  
 Tijd : 23:06  
 Gegevensbestand : N:\EVS\2019\tijdvak 1\TiaEngine\19136\19136\_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	% Mis-		Max	Gem	P	Sd	RSK	Rit	Rir	AR
				A	B	C	D		singl									
1#	1	1	C	13	18	69*		0	5	1	0,69	69	0,46	0,46	32	25	70	
2#	2	1						0	6	1	0,62	62	0,49	0,49	21	13	71	
3	3	1						0	0	2	1,48	74	0,59	0,30	33	24	70	
4#	4	1	B	8	61*	21	10	0	2	1	0,61	61	0,49	0,49	29	22	71	
5	5	1	C	34	21	35*	9	0	9	1	0,35	35	0,48	0,48	22	14	71	
6	6	1						0	0	2	1,52	76	0,70	0,35	40	29	70	
7	7	1	A	43*	24	8	25	0	4	1	0,43	43	0,50	0,50	22	14	71	
8	8	1						0	6	1	0,23	23	0,42	0,42	33	27	70	
9#	9	1	C	9	21	61*	9	0	14	1	0,61	61	0,49	0,49	30	23	71	
10	10	1						0	0	1	0,74	74	0,44	0,44	22	15	71	
11	11	1						0	0	2	1,30	65	0,73	0,37	43	33	70	
12	12	1	C	11	30	52*	7	0	5	1	0,52	52	0,50	0,50	35	28	70	
13	13	1						1	31	2	0,83	42	0,71	0,36	39	29	70	
14	14	1						1	21	1	0,50	50	0,50	0,50	32	24	70	
15#	15	1	C	26	11	61*	2	0	2	1	0,61	61	0,49	0,49	26	18	71	
16	16	1	B	11	48*	20	22	0	6	1	0,48	48	0,50	0,50	33	26	70	
17	17	1	A	27*	56	17		0	7	1	0,27	27	0,45	0,45	22	15	71	
18	18	1	D	11	48	11	30*	0	7	1	0,30	30	0,46	0,46	23	16	71	
19	19	1						0	19	1	0,81	81	0,39	0,39	9	2	71	
20#	20	1						0	6	1	0,50	50	0,50	0,50	31	23	70	
21	21	1	D	3	32	1	64*	0	3	1	0,64	64	0,48	0,48	28	21	71	
22	22	1	A	37*	21	24	18	0	4	1	0,37	37	0,48	0,48	20	12	71	
23	23	1	C	34	8	53*	5	0	3	1	0,53	53	0,50	0,50	16	8	71	
24	24	1	B	23	43*	34		0	5	1	0,43	43	0,50	0,50	14	6	71	
25	25	1	D	9	18	35	38*	0	4	1	0,38	38	0,49	0,49	22	15	71	
26#	26	1						1	21	1	0,77	77	0,42	0,42	21	15	71	
27	27	1	B	29	45*	13	13	0	7	1	0,45	45	0,50	0,50	26	19	71	
28	28	1	D	29	13	18	39*	0	18	1	0,39	39	0,49	0,49	33	26	70	
29	29	1						3	125	1	0,22	22	0,42	0,42	30	23	71	
30	30	1						0	15	1	0,40	40	0,49	0,49	20	13	71	
31#	31	1	C	18	17	47*	18	0	4	1	0,47	47	0,50	0,50	17	9	71	
32	32	1	C	19	22	59*		0	6	1	0,59	59	0,49	0,49	33	26	70	
33	33	1	A	47*	30	23		0	6	1	0,47	47	0,50	0,50	28	20	71	
34#	34	1	A	16*	8	46	30	0	5	1	0,16	16	0,37	0,37	8	2	71	
35#	35	1	C	9	30	52*	10	0	4	1	0,52	52	0,50	0,50	25	17	71	
36	36	1	C	27	5	50*	18	0	2	1	0,50	50	0,50	0,50	25	17	71	
37	37	1	C	16	35	48*		0	8	1	0,48	48	0,50	0,50	28	20	71	
38	38	1						2	76	1	0,25	25	0,44	0,44	34	27	70	
39#	39	1						0	18	2	0,95	47	0,81	0,41	31	18	71	
40#	40	1	C	5	24	47*	24	0	5	1	0,47	47	0,50	0,50	24	16	71	
41	41	1	A	40*	29	18	13	0	9	1	0,40	40	0,49	0,49	30	23	71	
42	42	1	C	14	12	58*	15	0	7	1	0,58	58	0,49	0,49	32	25	70	
43	43	1	A	28*	36	24	12	0	10	1	0,28	28	0,45	0,45	28	21	71	
44#	44	1	B	5	62*	27	6	0	7	1	0,62	62	0,48	0,48	28	21	71	
45	45	1	C	21	23	41*	14	0	9	1	0,41	41	0,49	0,49	26	18	71	

-----  
 SubGroepsnummer : 4 SubToetsnummer : 0  
 Aantal personen in toets : 3938 Aantal geselecteerde items : 45  
 Minimale toetsscore : 0 Maximale toetsscore : 50  
 Gemiddelde toetsscore : 25,14 Standaarddeviatie : 6,18  
 Gemiddelde P-waarde : 50,28 Gemiddelde Rit : 0,27  
 ----- Betrouwbaarheidsmaten ----- & --- Meetfouten -----  
 Coëfficiënt Alpha : 0,71 std meetfout obv Alpha : 3,32  
 se coëff. Alpha : 0,01  
 GLB : 0,77 std meetfout obv GLB : 2,97  
 Asymptotische GLB coëf. : 0,75 std meetfout obv asymp. GLB: 3,07

Aantal items in GLB proc. : 45  
Lambda2 : 0,72            std meetfout obv Lambda2 : 3,29

-----  
90% Betrouwbaarheidsinterval voor Coëfficiënt Alpha: (0,70 <= 0,71 <= 0,72)  
-----

Schatting voor Coëfficiënt Alpha bij standaardlengte  
van 40 items: 0,69 (Spearman-Brown)

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

Populatie : HAVO  
 Toets : HAVO Frans 2019 tijdvak 1  
 Datum : 24-5-2019  
 Tijd : 23:06  
 Gegevensbestand : N:\EVS\2019\tijdvak 1\TiaEngine\19136\19136\_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	-16	-17	25*	0	5	31	69																					
2#	2	1				0	6	38	62																					
3	3	1				0	0	5	42	53																				
4#	4	1	-12	22*	-9	-12	0	2	39	61																				
5	5	1	-10	2	14*	-10	0	9	65	35																				
6	6	1				0	0	12	24	64																				
7	7	1	14*	-16	-9	6	0	4	57	43																				
8	8	1				0	6	77	23																					
9#	9	1	-15	-16	23*	-1	0	14	39	61																				
10	10	1				0	0	26	74																					
11	11	1				0	0	16	37	46																				
12	12	1	-10	-18	28*	-11	0	5	48	52																				
13	13	1				1	31	35	46	19																				
14	14	1				1	21	50	50																					
15#	15	1	-10	-13	18*	-4	0	2	39	61																				
16	16	1	-11	26*	-11	-12	0	6	52	48																				
17	17	1	15*	-9	-6		0	7	73	27																				
18	18	1	-7	-6	-7	16*	0	7	70	30																				
19	19	1				0	19	19	81																					
20#	20	1				0	6	50	50																					
21	21	1	-8	-17	-7	21*	0	3	36	64																				
22	22	1	12*	-8	0	-6	0	4	63	37																				
23	23	1	-5	-3	8*	-4	0	3	47	53																				
24	24	1	-13	6*	5		0	5	57	43																				
25	25	1	-4	-11	-4	15*	0	4	62	38																				
26#	26	1				1	21	23	77																					
27	27	1	-4	19*	-13	-8	0	7	55	45																				
28	28	1	-6	-14	-12	26*	0	18	61	39																				
29	29	1				3	125	78	22																					
30	30	1				0	15	60	40																					
31#	31	1	3	-4	9*	-10	0	4	53	47																				
32	32	1	-15	-16	26*		0	6	41	59																				
33	33	1	20*	-5	-18		0	6	53	47																				
34#	34	1	2*	-4	3	-3	0	5	84	16																				
35#	35	1	-12	-4	17*	-13	0	4	48	52																				
36	36	1	-8	-10	17*	-8	0	2	50	50																				
37	37	1	-7	-16	20*		0	8	52	48																				
38	38	1				2	76	75	25																					
39#	39	1				0	18	36	34	30																				
40#	40	1	-12	-6	16*	-7	0	5	53	47																				
41	41	1	23*	-14	-5	-9	0	9	60	40																				
42	42	1	-16	-8	25*	-10	0	7	42	58																				
43	43	1	21*	-15	-3	-2	0	10	72	28																				
44#	44	1	-6	21*	-15	-9	0	7	38	62																				
45	45	1	-11	-9	18*	-1	0	9	59	41																				

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

SubGroepnummer : 4 SubToetsnummer : 0  
 Aantal personen in toets : 3938 Aantal geselecteerde items : 45  
 Minimale toetsscore : 0 Maximale toetsscore : 50  
 Gemiddelde toetsscore : 25,14 Standaarddeviatie : 6,18  
 Gemiddelde P-waarde : 50,28 Gemiddelde Rit : 0,27  
 ----- Betrouwbaarheidsmaten ----- & --- Meetfouten -----  
 Coëfficiënt Alpha : 0,71 std meetfout obv Alpha : 3,32

se coëff. Alpha	:	0,01			
GLB	:	0,77	std meetfout obv GLB	:	2,97
Asymptotische GLB coëf.	:	0,75	std meetfout obv asymp. GLB:		3,07
Aantal items in GLB proc.	:	45			
Lambda2	:	0,72	std meetfout obv Lambda2	:	3,29

-----  
90% Betrouwbaarheidsinterval voor Coëfficiënt Alpha: (0,70 <= 0,71 <= 0,72)  
-----

Schatting voor Coëfficiënt Alpha bij standaardlengte  
van 40 items: 0,69 (Spearman-Brown)

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



Populatie : HAVO  
 Toets : HAVO Frans 2019 tijdvak 1  
 Datum : 24-5-2019  
 Tijd : 23:06  
 Gegevensbestand : N:\EVS\2019\tijdvak 1\TiaEngine\19136\19136\_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	0,38																
Tekst 3	2	0,58	0,18															
Tekst 4	3	0,68	0,21	0,33														
Tekst 5	4	0,48	0,13	0,19	0,21													
Tekst 6	5	0,50	0,13	0,18	0,23	0,14												
Tekst 7	6	0,53	0,13	0,21	0,26	0,17	0,17											
Tekst 8	7	0,43	0,10	0,17	0,21	0,15	0,14	0,16										
Tekst 10	8	0,51	0,12	0,21	0,25	0,19	0,20	0,22	0,16									
Tekst 12	9	0,52	0,12	0,22	0,26	0,19	0,16	0,24	0,16	0,19								
Tekst 13	10	0,36	0,09	0,13	0,17	0,11	0,12	0,12	0,12	0,14	0,19							
open vragen	11	0,82	0,48	0,51	0,71	0,30	0,34	0,47	0,24	0,37	0,31	0,21						
meerkeuze vrage	12	0,91	0,23	0,50	0,51	0,51	0,51	0,45	0,47	0,51	0,57	0,39	0,51					
meerkeuze invul	13	0,53	0,13	0,36	0,36	0,19	0,33	0,22	0,16	0,18	0,40	0,42	0,30	0,59				
citeer	14	0,21	0,02	0,04	0,07	0,27	0,04	0,39	0,03	0,11	0,09	0,04	0,30	0,10	0,07			
beweringen	15	0,47	0,47	0,19	0,31	0,16	0,13	0,16	0,14	0,17	0,17	0,09	0,58	0,28	0,15	0,05		
tekststructuur	16	0,56	0,14	0,35	0,36	0,19	0,45	0,22	0,16	0,20	0,40	0,40	0,31	0,62	0,93	0,06	0,14	
Number of testees :	3938	3938	3938	3938	3938	3938	3938	3938	3938	3938	3938	3938	3938	3938	3938	3938	3938	3938
Number of items :	45	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Average test score:	25,14	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:	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 :	3,32	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 :	50,28																	
Coefficient Alpha :	0,71	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 :	0,72	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 :	0,77	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 :	0,75	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

Populatie : HAVO  
 Toets : HAVO Frans 2019 tijdvak 1  
 Datum : 24-5-2019  
 Tijd : 23:06  
 Gegevensbestand : N:\EVS\2019\tijdvak 1\TiaEngine\19136\19136\_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
1#	1	1	C	13	17	70*		0	1	1	0,70	70	0,46	0,46	27	20	73
2#	2	1						0	4	1	0,56	56	0,50	0,50	21	14	74
3	3	1						0	0	2	1,49	74	0,59	0,30	34	26	73
4#	4	1	B	8	63*	19	10	0	0	1	0,63	63	0,48	0,48	33	26	73
5	5	1	C	30	23	40*	7	0	3	1	0,40	40	0,49	0,49	22	15	73
6	6	1						0	0	2	1,53	77	0,70	0,35	42	32	73
7	7	1	A	45*	22	8	25	0	1	1	0,45	45	0,50	0,50	19	12	74
8	8	1						0	3	1	0,27	27	0,44	0,44	36	30	73
9#	9	1	C	8	20	63*	9	0	2	1	0,63	63	0,48	0,48	28	21	73
10	10	1						0	0	1	0,72	72	0,45	0,45	25	18	73
11	11	1						0	0	2	1,38	69	0,71	0,35	46	37	72
12	12	1	C	10	26	58*	6	0	2	1	0,58	58	0,49	0,49	37	30	73
13	13	1						1	8	2	0,87	44	0,70	0,35	36	26	73
14	14	1						1	9	1	0,54	54	0,50	0,50	31	24	73
15#	15	1	C	24	11	63*	2	0	0	1	0,63	63	0,48	0,48	23	16	73
16	16	1	B	11	49*	19	22	0	1	1	0,49	49	0,50	0,50	35	28	73
17	17	1	A	30*	53	17		0	0	1	0,30	30	0,46	0,46	24	17	73
18	18	1	D	11	47	10	33*	0	1	1	0,33	33	0,47	0,47	25	18	73
19	19	1						0	3	1	0,83	83	0,38	0,38	14	8	74
20#	20	1						0	4	1	0,45	45	0,50	0,50	34	27	73
21	21	1	D	2	30	2	67*	0	1	1	0,67	67	0,47	0,47	27	20	73
22	22	1	A	38*	20	23	19	0	0	1	0,38	38	0,48	0,48	18	11	74
23	23	1	C	34	6	55*	5	0	0	1	0,55	55	0,50	0,50	21	14	74
24	24	1	B	24	43*	33		0	1	1	0,43	43	0,49	0,49	17	9	74
25	25	1	D	8	17	37	38*	0	1	1	0,38	38	0,48	0,48	23	16	73
26#	26	1						0	3	1	0,76	76	0,43	0,43	27	21	73
27	27	1	B	29	48*	9	14	0	0	1	0,48	48	0,50	0,50	29	21	73
28	28	1	D	26	14	16	44*	0	2	1	0,44	44	0,50	0,50	31	24	73
29	29	1						2	25	1	0,27	27	0,45	0,45	32	25	73
30	30	1						0	3	1	0,41	41	0,49	0,49	22	15	73
31#	31	1	C	18	17	45*	20	0	1	1	0,45	45	0,50	0,50	18	11	74
32	32	1	C	21	22	56*		0	2	1	0,56	56	0,50	0,50	36	29	73
33	33	1	A	48*	32	20		0	0	1	0,48	48	0,50	0,50	35	28	73
34#	34	1	A	15*	7	48	31	0	1	1	0,15	15	0,36	0,36	9	3	74
35#	35	1	C	10	26	53*	10	0	0	1	0,53	53	0,50	0,50	23	15	73
36	36	1	C	24	5	51*	20	0	1	1	0,51	51	0,50	0,50	27	20	73
37	37	1	C	15	33	52*		0	1	1	0,52	52	0,50	0,50	31	24	73
38	38	1						2	23	1	0,31	31	0,46	0,46	35	29	73
39#	39	1						0	4	2	0,93	47	0,80	0,40	34	22	73
40#	40	1	C	4	28	49*	19	0	0	1	0,49	49	0,50	0,50	19	11	74
41	41	1	A	39*	31	18	12	0	5	1	0,39	39	0,49	0,49	30	22	73
42	42	1	C	13	11	61*	15	0	2	1	0,61	61	0,49	0,49	34	27	73
43	43	1	A	30*	34	24	12	0	4	1	0,30	30	0,46	0,46	27	20	73
44#	44	1	B	4	63*	27	5	0	1	1	0,63	63	0,48	0,48	32	25	73
45	45	1	C	20	22	43*	15	0	2	1	0,43	43	0,50	0,50	26	18	73

-----  
 SubGroepsnummer : 5 SubToetsnummer : 0  
 Aantal personen in toets : 1132 Aantal geselecteerde items : 45  
 Minimale toetsscore : 0 Maximale toetsscore : 50  
 Gemiddelde toetsscore : 25,83 Standaarddeviatie : 6,44  
 Gemiddelde P-waarde : 51,66 Gemiddelde Rit : 0,28  
 ----- Betrouwbaarheidsmaten ----- & --- Meetfouten -----  
 Coëfficiënt Alpha : 0,74 std meetfout obv Alpha : 3,31  
 se coëff. Alpha : 0,01  
 GLB : 0,82 std meetfout obv GLB : 2,74  
 Asymptotische GLB coëf. : 0,81 std meetfout obv asymp. GLB: 2,83

Aantal items in GLB proc. : 45  
Lambda2 : 0,74            std meetfout obv Lambda2 : 3,28

-----  
90% Betrouwbaarheidsinterval voor Coëfficiënt Alpha: (0,72 <= 0,74 <= 0,75)  
-----

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 2019 tijdvak 1  
 Datum : 24-5-2019  
 Tijd : 23:06  
 Gegevensbestand : N:\EVS\2019\tijdvak 1\TiaEngine\19136\19136\_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	-14	-12	20*	0	1	30	70																				
2#	2	1				0	4	44	56																				
3	3	1				0	0	5	41	54																			
4#	4	1	-19	26*	-13	-8	0	0	37	63																			
5	5	1	-8	-1	15*	-12	0	3	60	40																			
6	6	1				0	0	12	22	65																			
7	7	1	12*	-18	-8	9	0	1	55	45																			
8	8	1				0	3	73	27																				
9#	9	1	-15	-16	21*	1	0	2	37	63																			
10	10	1				0	0	28	72																				
11	11	1				0	0	13	36	51																			
12	12	1	-8	-23	30*	-10	0	2	42	58																			
13	13	1				1	8	32	50	19																			
14	14	1				1	9	46	54																				
15#	15	1	-5	-16	16*	-3	0	0	37	63																			
16	16	1	-13	28*	-6	-18	0	1	51	49																			
17	17	1	17*	-13	-4		0	0	70	30																			
18	18	1	-8	-4	-14	18*	0	1	67	33																			
19	19	1				0	3	17	83																				
20#	20	1				0	4	55	45																				
21	21	1	-12	-16	-3	20*	0	1	33	67																			
22	22	1	11*	-7	-2	-5	0	0	62	38																			
23	23	1	-13	4	14*	-7	0	0	45	55																			
24	24	1	-14	9*	3		0	1	57	43																			
25	25	1	-6	-9	-5	16*	0	1	62	38																			
26#	26	1				0	3	24	76																				
27	27	1	-7	21*	-13	-11	0	0	52	48																			
28	28	1	-6	-11	-15	24*	0	2	56	44																			
29	29	1				2	25	73	27																				
30	30	1				0	3	59	41																				
31#	31	1	3	-9	11*	-9	0	1	55	45																			
32	32	1	-19	-15	29*		0	2	44	56																			
33	33	1	28*	-13	-21		0	0	52	48																			
34#	34	1	3*	0	6	-9	0	1	85	15																			
35#	35	1	-14	1	15*	-13	0	0	47	53																			
36	36	1	-8	-12	20*	-9	0	1	49	51																			
37	37	1	-4	-22	24*		0	1	48	52																			
38	38	1				2	23	69	31																				
39#	39	1				0	4	36	36	29																			
40#	40	1	-9	-4	11*	-5	0	0	51	49																			
41	41	1	22*	-15	-4	-8	0	5	61	39																			
42	42	1	-16	-12	27*	-12	0	2	39	61																			
43	43	1	20*	-16	-4	0	0	4	70	30																			
44#	44	1	-5	25*	-19	-11	0	1	37	63																			
45	45	1	-7	-13	18*	-2	0	2	57	43																			

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

SubGroepnummer : 5 SubToetsnummer : 0  
 Aantal personen in toets : 1132 Aantal geselecteerde items : 45  
 Minimale toetsscore : 0 Maximale toetsscore : 50  
 Gemiddelde toetsscore : 25,83 Standaarddeviatie : 6,44  
 Gemiddelde P-waarde : 51,66 Gemiddelde Rit : 0,28  
 ----- Betrouwbaarheidsmaten ----- & --- Meetfouten -----  
 Coëfficiënt Alpha : 0,74 std meetfout obv Alpha : 3,31

se coëff. Alpha	:	0,01			
GLB	:	0,82	std meetfout obv GLB	:	2,74
Asymptotische GLB coëf.	:	0,81	std meetfout obv asymp. GLB:		2,83
Aantal items in GLB proc.	:	45			
Lambda2	:	0,74	std meetfout obv Lambda2	:	3,28

-----  
90% Betrouwbaarheidsinterval voor Coëfficiënt Alpha: (0,72 <= 0,74 <= 0,75)  
-----

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 2019 tijdvak 1  
 Datum : 24-5-2019  
 Tijd : 23:06  
 Gegevensbestand : N:\EVS\2019\tijdvak 1\TiaEngine\19136\19136\_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	0,39																
Tekst 3	2	0,60	0,18															
Tekst 4	3	0,68	0,23	0,33														
Tekst 5	4	0,50	0,15	0,26	0,25													
Tekst 6	5	0,52	0,14	0,21	0,27	0,16												
Tekst 7	6	0,55	0,15	0,25	0,27	0,19	0,19											
Tekst 8	7	0,49	0,18	0,21	0,29	0,14	0,17	0,20										
Tekst 10	8	0,52	0,12	0,20	0,24	0,18	0,18	0,27	0,19									
Tekst 12	9	0,50	0,10	0,22	0,22	0,16	0,18	0,20	0,21	0,24								
Tekst 13	10	0,39	0,11	0,18	0,15	0,14	0,14	0,16	0,13	0,17	0,19							
open vragen	11	0,85	0,47	0,54	0,72	0,36	0,38	0,51	0,33	0,40	0,29	0,24						
meerkeuze vrage	12	0,92	0,26	0,53	0,52	0,50	0,53	0,47	0,51	0,51	0,56	0,42	0,58					
meerkeuze invul	13	0,56	0,16	0,39	0,37	0,19	0,36	0,27	0,18	0,24	0,38	0,44	0,35	0,61				
citeer	14	0,26	0,12	0,10	0,10	0,34	0,09	0,39	0,05	0,10	0,06	0,03	0,33	0,15	0,05			
beweringen	15	0,50	0,48	0,22	0,36	0,20	0,17	0,17	0,22	0,20	0,18	0,09	0,60	0,34	0,21	0,08		
tekststructuur	16	0,59	0,18	0,39	0,37	0,19	0,49	0,25	0,19	0,24	0,37	0,42	0,37	0,64	0,93	0,05	0,22	
Number of testees :	1132	1132	1132	1132	1132	1132	1132	1132	1132	1132	1132	1132	1132	1132	1132	1132	1132	1132
Number of items :	45	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Average test score:	25,83	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
Standard deviation:	6,44	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 :	3,31	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 :	51,66																	
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 :	0,82	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Asymptotic 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

Populatie : HAVO  
 Toets : HAVO Frans 2019 tijdvak 1  
 Datum : 24-5-2019  
 Tijd : 23:06  
 Gegevensbestand : N:\EVS\2019\tijdvak 1\TiaEngine\19136\19136\_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				%		#		Gewogen					
				A	B	C	D	O/D	mis-	Max	Gem	P	Sd	RSK	Rit	Rir	AR
1#	1	1	C	12	14	74*		0	0	1	0,74	74	0,44	0,44	17	10	73
2#	2	1						0	1	1	0,55	55	0,50	0,50	25	17	72
3	3	1						1	2	2	1,41	70	0,67	0,33	29	19	72
4#	4	1	B	9	61*	19	11	0	0	1	0,61	61	0,49	0,49	35	28	72
5	5	1	C	33	26	33*	8	0	0	1	0,33	33	0,47	0,47	21	14	72
6	6	1						0	0	2	1,46	73	0,69	0,34	34	24	72
7	7	1	A	41*	25	9	25	0	1	1	0,41	41	0,49	0,49	25	17	72
8	8	1						0	1	1	0,23	23	0,42	0,42	39	33	72
9#	9	1	C	6	19	62*	13	0	1	1	0,62	62	0,49	0,49	33	26	72
10	10	1						0	1	1	0,72	72	0,45	0,45	35	28	72
11	11	1						0	1	2	1,37	69	0,72	0,36	47	38	71
12	12	1	C	7	28	59*	5	0	1	1	0,59	59	0,49	0,49	35	28	72
13	13	1						0	1	2	0,86	43	0,71	0,36	37	26	72
14	14	1						0	1	1	0,50	50	0,50	0,50	28	20	72
15#	15	1	C	26	9	62*	3	0	1	1	0,62	62	0,48	0,48	23	16	72
16	16	1	B	12	49*	15	23	0	1	1	0,49	49	0,50	0,50	35	28	72
17	17	1	A	26*	55	19		0	1	1	0,26	26	0,44	0,44	22	15	72
18	18	1	D	9	48	10	33*	0	1	1	0,33	33	0,47	0,47	29	22	72
19	19	1						1	2	1	0,81	81	0,39	0,39	14	8	73
20#	20	1						0	1	1	0,45	45	0,50	0,50	35	27	72
21	21	1	D	2	31	1	66*	0	1	1	0,66	66	0,47	0,47	30	23	72
22	22	1	A	41*	18	23	17	0	1	1	0,41	41	0,49	0,49	29	22	72
23	23	1	C	31	9	55*	4	0	1	1	0,55	55	0,50	0,50	8	1	73
24	24	1	B	19	45*	36		0	1	1	0,45	45	0,50	0,50	8	0	73
25	25	1	D	12	14	36	38*	0	1	1	0,38	38	0,49	0,49	29	22	72
26#	26	1						1	3	1	0,75	75	0,43	0,43	26	20	72
27	27	1	B	30	39*	18	12	1	2	1	0,39	39	0,49	0,49	29	22	72
28	28	1	D	31	12	19	38*	0	1	1	0,38	38	0,49	0,49	39	33	72
29	29	1						2	6	1	0,22	22	0,41	0,41	18	12	72
30	30	1						1	2	1	0,42	42	0,49	0,49	22	14	72
31#	31	1	C	17	19	46*	17	0	1	1	0,46	46	0,50	0,50	15	7	73
32	32	1	C	18	23	59*		0	1	1	0,59	59	0,49	0,49	40	33	72
33	33	1	A	50*	28	21		0	1	1	0,50	50	0,50	0,50	29	22	72
34#	34	1	A	16*	5	51	27	0	1	1	0,16	16	0,37	0,37	8	2	73
35#	35	1	C	6	29	57*	9	0	1	1	0,57	57	0,50	0,50	29	21	72
36	36	1	C	26	5	52*	17	0	1	1	0,52	52	0,50	0,50	35	28	72
37	37	1	C	15	28	57*		0	1	1	0,57	57	0,50	0,50	30	23	72
38	38	1						2	5	1	0,33	33	0,47	0,47	38	32	72
39#	39	1						0	1	2	0,85	43	0,78	0,39	22	10	73
40#	40	1	C	5	31	41*	23	0	1	1	0,41	41	0,49	0,49	22	15	72
41	41	1	A	40*	28	18	14	0	1	1	0,40	40	0,49	0,49	31	23	72
42	42	1	C	13	14	55*	17	0	1	1	0,55	55	0,50	0,50	35	28	72
43	43	1	A	32*	28	28	12	1	2	1	0,32	32	0,46	0,46	19	11	73
44#	44	1	B	4	65*	28	3	0	1	1	0,65	65	0,48	0,48	18	10	73
45	45	1	C	24	19	42*	15	0	1	1	0,42	42	0,49	0,49	30	22	72

-----  
 SubGroepsnummer : 6 SubToetsnummer : 0  
 Aantal personen in toets : 269 Aantal geselecteerde items : 45  
 Minimale toetsscore : 0 Maximale toetsscore : 50  
 Gemiddelde toetsscore : 25,25 Standaarddeviatie : 6,33  
 Gemiddelde P-waarde : 50,50 Gemiddelde Rit : 0,28  
 ----- Betrouwbaarheidsmaten ----- & --- Meetfouten -----  
 Coëfficiënt Alpha : 0,73 std meetfout obv Alpha : 3,31  
 se coëff. Alpha : 0,02  
 GLB : 0,88 std meetfout obv GLB : 2,24  
 Asymptotische GLB coëf. : 0,83 std meetfout obv asymp. GLB: 2,62

Aantal items in GLB proc. : 45  
Lambda2 : 0,74            std meetfout obv Lambda2 : 3,25

-----  
90% Betrouwbaarheidsinterval voor Coëfficiënt Alpha: (0,69 <= 0,73 <= 0,76)  
-----

Schatting voor Coëfficiënt Alpha bij standaardlengte  
van 40 items: 0,70 (Spearman-Brown)

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





se coëff. Alpha	:	0,02			
GLB	:	0,88	std meetfout obv GLB	:	2,24
Asymptotische GLB coëf.	:	0,83	std meetfout obv asymp. GLB:		2,62
Aantal items in GLB proc.	:	45			
Lambda2	:	0,74	std meetfout obv Lambda2	:	3,25

-----  
90% Betrouwbaarheidsinterval voor Coëfficiënt Alpha: (0,69 <= 0,73 <= 0,76)  
-----

Schatting voor Coëfficiënt Alpha bij standaardlengte  
van 40 items: 0,70 (Spearman-Brown)

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

Populatie : HAVO  
 Toets : HAVO Frans 2019 tijdvak 1  
 Datum : 24-5-2019  
 Tijd : 23:06  
 Gegevensbestand : N:\EVS\2019\tijdvak 1\TiaEngine\19136\19136\_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	0,39																
Tekst 3	2	0,60	0,15															
Tekst 4	3	0,73	0,30	0,36														
Tekst 5	4	0,53	0,14	0,17	0,32													
Tekst 6	5	0,56	0,17	0,24	0,26	0,29												
Tekst 7	6	0,56	0,14	0,28	0,33	0,24	0,23											
Tekst 8	7	0,46	0,04	0,26	0,25	0,11	0,22	0,19										
Tekst 10	8	0,59	0,16	0,27	0,34	0,23	0,30	0,27	0,31									
Tekst 12	9	0,49	0,07	0,19	0,28	0,23	0,20	0,21	0,19	0,20								
Tekst 13	10	0,33	0,16	0,15	0,24	0,12	0,17	0,06	0,04	0,04	0,15							
open vragen	11	0,82	0,48	0,53	0,74	0,41	0,38	0,52	0,22	0,40	0,24	0,20						
meerkeuze vrage	12	0,91	0,24	0,51	0,57	0,50	0,57	0,47	0,54	0,60	0,56	0,35	0,52					
meerkeuze invul	13	0,53	0,18	0,38	0,40	0,20	0,34	0,21	0,23	0,14	0,45	0,42	0,27	0,60				
citeer	14	0,26	-0,02	0,14	0,16	0,36	0,08	0,40	0,08	0,14	0,05	-0,03	0,35	0,15	0,06			
beweringen	15	0,45	0,49	0,16	0,32	0,20	0,19	0,22	0,08	0,20	0,13	0,09	0,59	0,25	0,18	0,09		
tekststructuur	16	0,58	0,17	0,42	0,41	0,23	0,46	0,22	0,25	0,22	0,44	0,40	0,29	0,66	0,93	0,06	0,18	
Number of testees :		269	269	269	269	269	269	269	269	269	269	269	269	269	269	269	269	269
Number of items :	45	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Average test score:	25,25	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:	6,33	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 :	3,31	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 :	50,50																	
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 :	0,88	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	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 2019 tijdvak 1  
Datum : 24-5-2019  
Tijd : 23:06  
Gegevensbestand : N:\EVS\2019\tijdvak 1\TiaEngine\19136\19136\_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)	-0,4027	4520	(Not pooled)
1 vs 3 (Man - Profiel C&M)	-1,6963	5591	(Not pooled)
1 vs 4 (Man - Profiel E&M)	2,4508	5495	(Not pooled)
1 vs 5 (Man - Profiel N&G)	-1,3028	2167	(Not pooled)
1 vs 6 (Man - Profiel N&T)	0,6984	329	(Not pooled)
2 vs 3 (Vrouw - Profiel C&M)	-1,7122	6038	(Not pooled)
2 vs 4 (Vrouw - Profiel E&M)	3,6997	8097	(Not pooled)
2 vs 5 (Vrouw - Profiel N&G)	-1,174	1475	(Not pooled)
2 vs 6 (Vrouw - Profiel N&T)	0,8725	287	(Not pooled)
3 vs 4 (Profiel C&M - Profiel E&M)	4,5777	6799	(Not pooled)
3 vs 5 (Profiel C&M - Profiel N&G)	-0,0593	1945	(Not pooled)
3 vs 6 (Profiel C&M - Profiel N&T)	1,4192	315	(Not pooled)
4 vs 5 (Profiel E&M - Profiel N&G)	-3,2179	1773	(Not pooled)
4 vs 6 (Profiel E&M - Profiel N&T)	-0,276	304	(Not pooled)
5 vs 6 (Profiel N&G - Profiel N&T)	1,3534	411	(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 2019 tijdvak 1  
Datum : 24-5-2019  
Tijd : 23:06  
Gegevensbestand : N:\EVS\2019\tijdvak 1\TiaEngine\19136\19136\_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 2019 tijdvak 1  
Datum : 24-5-2019  
Tijd : 23:06  
Gegevensbestand : N:\EVS\2019\tijdvak 1\TiaEngine\19136\19136\_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 2019 tijdvak 1  
Datum : 24-5-2019  
Tijd : 23:06  
Gegevensbestand : N:\EVS\2019\tijdvak 1\TiaEngine\19136\19136\_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 2019 tijdvak 1  
Datum : 24-5-2019  
Tijd : 23:06  
Gegevensbestand : N:\EVS\2019\tijdvak 1\TiaEngine\19136\19136\_dataset.txt  
Database :  
Missing afhandeling : Missing als Nul

Subtoets (4): Tekst 5

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 2019 tijdvak 1  
Datum : 24-5-2019  
Tijd : 23:06  
Gegevensbestand : N:\EVS\2019\tijdvak 1\TiaEngine\19136\19136\_dataset.txt  
Database :  
Missing afhandeling : Missing als Nul

Subtoets (5): 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 2019 tijdvak 1  
Datum : 24-5-2019  
Tijd : 23:06  
Gegevensbestand : N:\EVS\2019\tijdvak 1\TiaEngine\19136\19136\_dataset.txt  
Database :  
Missing afhandeling : Missing als Nul

Subtoets (6): 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 2019 tijdvak 1  
Datum : 24-5-2019  
Tijd : 23:06  
Gegevensbestand : N:\EVS\2019\tijdvak 1\TiaEngine\19136\19136\_dataset.txt  
Database :  
Missing afhandeling : Missing als Nul

Subtoets (7): 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 2019 tijdvak 1  
Datum : 24-5-2019  
Tijd : 23:06  
Gegevensbestand : N:\EVS\2019\tijdvak 1\TiaEngine\19136\19136\_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 2019 tijdvak 1  
Datum : 24-5-2019  
Tijd : 23:06  
Gegevensbestand : N:\EVS\2019\tijdvak 1\TiaEngine\19136\19136\_dataset.txt  
Database :  
Missing afhandeling : Missing als Nul

Subtoets (9): 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 2019 tijdvak 1  
Datum : 24-5-2019  
Tijd : 23:06  
Gegevensbestand : N:\EVS\2019\tijdvak 1\TiaEngine\19136\19136\_dataset.txt  
Database :  
Missing afhandeling : Missing als Nul

Subtoets (10): Tekst 13

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 2019 tijdvak 1  
Datum : 24-5-2019  
Tijd : 23:06  
Gegevensbestand : N:\EVS\2019\tijdvak 1\TiaEngine\19136\19136\_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 2019 tijdvak 1  
Datum : 24-5-2019  
Tijd : 23:06  
Gegevensbestand : N:\EVS\2019\tijdvak 1\TiaEngine\19136\19136\_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 2019 tijdvak 1  
Datum : 24-5-2019  
Tijd : 23:06  
Gegevensbestand : N:\EVS\2019\tijdvak 1\TiaEngine\19136\19136\_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 2019 tijdvak 1  
Datum : 24-5-2019  
Tijd : 23:06  
Gegevensbestand : N:\EVS\2019\tijdvak 1\TiaEngine\19136\19136\_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 2019 tijdvak 1  
Datum : 24-5-2019  
Tijd : 23:06  
Gegevensbestand : N:\EVS\2019\tijdvak 1\TiaEngine\19136\19136\_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 2019 tijdvak 1  
Datum : 24-5-2019  
Tijd : 23:06  
Gegevensbestand : N:\EVS\2019\tijdvak 1\TiaEngine\19136\19136\_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.