

Populatie : HAVO
 Toets : HAVO Frans 2017 tijdvak 1
 Datum : 25-5-2017
 Tijd : 04:59
 Gegevensbestand : N:\EVS\2017\tijdvak 1\TiaEngine\17136\17136_dataset.txt
 Database :
 Missing afhandeling : Missing als Nul

Personen: Alle personen Items: Alle items

Toets en Item Analyse (1)

Item Label	Item nr.	Item Gew.	Key	P- en A- waarden					O/D	% Mis-		Max	Gem	P	Sd	RSK	Rit	Rir	AR
				A	B	C	D	E		singl									
1#	1	1	B	2	82*	7	9	0	4	1	0,82	82	0,38	0,38	23	17	73		
2#	2	1	A	15*	48	18	19	0	12	1	0,15	15	0,36	0,36	8	1	73		
3#	3	1	C	6	8	53*	32	0	3	1	0,53	53	0,50	0,50	13	4	73		
4	4	1	C	11	23	63*	2	0	9	1	0,63	63	0,48	0,48	18	10	73		
5	5	1						0	1	1	0,86	86	0,35	0,35	21	15	73		
6	6	1						0	3	1	0,70	70	0,46	0,46	33	26	72		
7#	7	1	A	60*	11	24	5	0	8	1	0,60	60	0,49	0,49	29	21	72		
8	8	1	B	12	84*	4		0	1	1	0,84	84	0,37	0,37	30	24	72		
9	9	1	D	5	1	1	93*	0	1	1	0,93	93	0,25	0,25	21	16	73		
10	10	1						0	6	1	0,80	80	0,40	0,40	29	22	72		
11	11	1	C	29	30	37*	4	0	11	1	0,37	37	0,48	0,48	32	24	72		
12	12	1	C	12	22	57*	9	0	7	1	0,57	57	0,50	0,50	19	10	73		
13#	13	1	B	5	91*	4		0	0	1	0,91	91	0,28	0,28	22	17	73		
14	14	1	A	39*	40	22		0	5	1	0,39	39	0,49	0,49	16	8	73		
15	15	1	C	10	27	54*	10	0	3	1	0,54	54	0,50	0,50	32	24	72		
16	16	1	A	49*	6	17	28	0	24	1	0,49	49	0,50	0,50	27	18	72		
17	17	1						0	6	1	0,96	96	0,18	0,18	12	9	73		
18#	18	1	B	10	40*	47	3	0	18	1	0,40	40	0,49	0,49	31	22	72		
19	19	1	B	12	68*	11	8	0	4	1	0,68	68	0,47	0,47	40	33	72		
20	20	1	B	9	75*	9	6	0	2	1	0,75	75	0,43	0,43	37	30	72		
21#	21	1	A	53*	2	23	23	0	6	1	0,53	53	0,50	0,50	31	22	72		
22	22	1						0	23	1	0,93	93	0,26	0,26	20	16	73		
23	23	1	C	10	20	59*	11	0	9	1	0,59	59	0,49	0,49	41	33	72		
24	24	1	C	8	15	56*	21	0	12	1	0,56	56	0,50	0,50	35	27	72		
25#	25	1	D	5	9	8	78*	0	7	1	0,78	78	0,41	0,41	33	26	72		
26	26	1						0	4	1	0,84	84	0,36	0,36	31	25	72		
27	27	1	A	31*	21	23	25	0	8	1	0,31	31	0,46	0,46	26	18	72		
28	28	1						0	7	1	0,65	65	0,48	0,48	35	27	72		
29#	29	1	B	9	60*	31		0	10	1	0,60	60	0,49	0,49	24	15	73		
30	30	1						0	8	2	1,78	89	0,48	0,24	31	23	72		
31	31	1	C	8	7	77*	8	0	21	1	0,77	77	0,42	0,42	37	30	72		
32	32	1						0	12	1	0,59	59	0,49	0,49	36	28	72		
33#	33	1	!					0	2	1	1,00	100	0,00	0,00	0	0	73		
34	34	1	A	72*	7	4	16	0	14	1	0,72	72	0,45	0,45	28	20	72		
35	35	1						0	7	1	0,79	79	0,41	0,41	14	7	73		
36	36	1	C	4	27	66*	3	0	14	1	0,66	66	0,48	0,48	31	23	72		
37#	37	1	D	8	10	36	35*	10	1	97	1	0,35	35	0,48	0,48	37	29	72	
38#	38	1						0	23	1	0,48	48	0,50	0,50	40	32	72		
39	39	1	A	27*	19	24	30	1	62	1	0,27	27	0,44	0,44	25	18	72		
40	40	1	B	5	85*	5	4	0	37	1	0,85	85	0,35	0,35	31	25	72		
41	41	1						1	69	1	0,86	86	0,35	0,35	27	21	72		
42#	42	1	C	13	4	77*	5	1	66	1	0,77	77	0,42	0,42	25	18	72		
43	43	1						1	52	3	0,93	31	0,94	0,31	39	24	73		
44#	44	1						1	76	1	0,90	90	0,31	0,31	27	21	72		
45	45	1						1	130	1	0,81	81	0,39	0,39	37	31	72		

 SubGroepsnummer : 0 SubToetsnummer : 0
 Aantal personen in toets : 10044 Aantal geselecteerde items : 45
 Minimale toetsscore : 1 Maximale toetsscore : 48
 Gemiddelde toetsscore : 31,26 Standaarddeviatie : 5,56
 Gemiddelde P-waarde : 65,12 Gemiddelde Rit : 0,28
 ----- Betrouwbaarheidsmaten ----- & ----- Meetfouten -----
 Coëfficiënt Alpha : 0,73 std meetfout obv Alpha : 2,90
 se coëff. Alpha : 0,00
 GLB : 0,77 std meetfout obv GLB : 2,68
 Asymptotische GLB coëf. : 0,76 std meetfout obv asymp. GLB: 2,73

Aantal items in GLB proc. : 44
Lambda2 : 0,73 std meetfout obv Lambda2 : 2,88

90% Betrouwbaarheidsinterval voor Coëfficiënt Alpha: (0,72 <= 0,73 <= 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 2017 tijdvak 1
 Datum : 25-5-2017
 Tijd : 04:59
 Gegevensbestand : N:\EVS\2017\tijdvak 1\TiaEngine\17136\17136_dataset.txt
 Database :
 Missing afhandeling : Missing als Nul

Personen: Alle personen Items: Alle items

Toets en Item Analyse (2)

Item	Item	----- Rir en Rar waarden -----					%	#	Rel. Score Frequenties (ongewogen, %) -----																				Code	
Label	nr. Gew.	A	B	C	D	E	O/D	singl	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	
1#	1	1	-7	17*	-11	-9	0	4		18	82																			
2#	2	1	1*	1	-7	5	0	12		85	15																			A
3#	3	1	-5	-7	4*	3	0	3		47	53																			
4	4	1	-7	-4	10*	-6	0	9		37	63																			
5	5	1					0	1		14	86																			
6	6	1					0	3		30	70																			
7#	7	1	21*	-16	-9	-5	0	8		40	60																			
8	8	1	-19	24*	-15		0	1		16	84																			
9	9	1	-13	-7	-6	16*	0	1		7	93																			
10	10	1					0	6		20	80																			
11	11	1	-11	-11	24*	-8	0	11		63	37																			
12	12	1	-4	-6	10*	-5	0	7		43	57																			
13#	13	1	-15	17*	-8		0	0		9	91																			
14	14	1	8*	-6	-2		0	5		61	39																			
15	15	1	-19	-7	24*	-10	0	3		46	54																			
16	16	1	18*	-6	-2	-15	0	24		51	49																			
17	17	1					0	6		4	96																			
18#	18	1	-2	22*	-19	-5	0	18		60	40																			
19	19	1	-16	33*	-17	-17	0	4		32	68																			
20	20	1	-18	30*	-17	-12	0	2		25	75																			
21#	21	1	22*	-10	-14	-10	0	6		47	53																			
22	22	1					0	23		7	93																			
23	23	1	-13	-23	33*	-10	0	9		41	59																			
24	24	1	-11	-18	27*	-10	0	12		44	56																			
25#	25	1	-17	-14	-12	26*	0	7		22	78																			
26	26	1					0	4		16	84																			
27	27	1	18*	-4	-8	-7	0	8		69	31																			
28	28	1					0	7		35	65																			
29#	29	1	-6	15*	-13		0	10		40	60																			
30	30	1					0	8		3	15	81																		
31	31	1	-18	-17	30*	-12	0	21		23	77																			
32	32	1					0	12		41	59																			
33#	33	1					0	2		0	100																			B
34	34	1	20*	-10	-9	-12	0	14		28	72																			
35	35	1					0	7		21	79																			
36	36	1	-12	-15	23*	-10	0	14		34	66																			
37#	37	1	-9	-11	-11	29*	-9	1	97		65	35																		
38#	38	1					0	23		52	48																			
39	39	1	18*	-10	-2	-6	1	62		73	27																			
40	40	1	-13	25*	-13	-14	0	37		15	85																			
41	41	1					1	69		14	86																			
42#	42	1	-8	-10	18*	-12	1	66		23	77																			
43	43	1					1	52		42	28	24	6																	
44#	44	1					1	76		10	90																			
45	45	1					1	130		19	81																			

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

SubGroepnummer : 0 SubToetsnummer : 0
 Aantal personen in toets : 10044 Aantal geselecteerde items : 45
 Minimale toetsscore : 1 Maximale toetsscore : 48
 Gemiddelde toetsscore : 31,26 Standaarddeviatie : 5,56
 Gemiddelde P-waarde : 65,12 Gemiddelde Rit : 0,28
 ----- Betrouwbaarheidsmaten ----- & --- Meetfouten -----
 Coëfficiënt Alpha : 0,73 std meetfout obv Alpha : 2,90

se coëff. Alpha	:	0,00			
GLB	:	0,77	std meetfout obv GLB	:	2,68
Asymptotische GLB coëf.	:	0,76	std meetfout obv asymp. GLB:	:	2,73
Aantal items in GLB proc.	:	44			
Lambda2	:	0,73	std meetfout obv Lambda2	:	2,88

90% Betrouwbaarheidsinterval voor Coëfficiënt Alpha: (0,72 <= 0,73 <= 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 2017 tijdvak 1
 Datum : 25-5-2017
 Tijd : 04:59
 Gegevensbestand : N:\EVS\2017\tijdvak 1\TiaEngine\17136\17136_dataset.txt
 Database :
 Missing afhandeling : Missing als Nul

Personen: Alle personen Subtoets (1): Tekst 1
 1

Toets en Item Analyse (1)

Item	Item	P- en A- waarden					% Mis-		Gewogen								
Label	nr. Gew.	Key	A	B	C	D	E	O/D	sing	Max	Gem	P	Sd	RSK	Rit	Rir	AR
1#	1	1	B	2	82*	7	9	0	4	1	0,82	82	0,38	0,38	100	0	-9900

SubGroepnummer : 0 SubToetsnummer : 1
 Aantal personen in toets : 10044 Aantal geselecteerde items : 1
 Minimale toetsscore : 0 Maximale toetsscore : 1
 Gemiddelde toetsscore : 0,82 Standaarddeviatie : 0,38
 Gemiddelde P-waarde : 82,48 Gemiddelde Rit : 1,00
 ----- Betrouwbaarheidsmaten ----- & --- Meetfouten -----
 Coëfficiënt Alpha : -99,00 std meetfout obv Alpha : Niet beschikbaar
 se coëff. Alpha : Infinity
 GLB : 0,00 std meetfout obv GLB : 0,38
 Asymptotische GLB coëf. : 0,00 std meetfout obv asymp. GLB: 0,38
 Aantal items in GLB proc. : 1
 Lambda2 : 0,00 std meetfout obv Lambda2 : 0,38

 90% Betrouwbaarheidsinterval voor Coëfficiënt Alpha: (0,72 <= -99,00 <= 0,73)

Schatting voor Coëfficiënt Alpha bij standaardlengte
 van 40 items: -99,00 (Spearman-Brown)

Populatie : HAVO
 Toets : HAVO Frans 2017 tijdvak 1
 Datum : 25-5-2017
 Tijd : 04:59
 Gegevensbestand : N:\EVS\2017\tijdvak 1\TiaEngine\17136\17136_dataset.txt
 Database :
 Missing afhandeling : Missing als Nul

Personen: Alle personen Subtoets (1): Tekst 1
 1

Toets en Item Analyse (2)

Item	Item	Rir en Rar waarden					Rel. Score Frequenties (ongewogen, %)																				Code			
Label	nr. Gew.	A	B	C	D	E	O/D	Mis-	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	
1#	1	1	0	0*	0	0	0	4	18	82																				AB

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

SubGroepnummer	:	0	SubToetsnummer	:	1
Aantal personen in toets	:	10044	Aantal geselecteerde items	:	1
Minimale toetsscore	:	0	Maximale toetsscore	:	1
Gemiddelde toetsscore	:	0,82	Standaarddeviatie	:	0,38
Gemiddelde P-waarde	:	82,48	Gemiddelde Rit	:	1,00
----- Betrouwbaarheidsmaten ----- & --- Meetfouten -----					
Coëfficiënt Alpha	:	-99,00	std meetfout obv Alpha	:	Niet beschikbaar
se coëff. Alpha	:	Infinity			
GLB	:	0,00	std meetfout obv GLB	:	0,38
Asymptotische GLB coëf.	:	0,00	std meetfout obv asymp. GLB:	:	0,38
Aantal items in GLB proc.	:	1			
Lambda2	:	0,00	std meetfout obv Lambda2	:	0,38

90% Betrouwbaarheidsinterval voor Coëfficiënt Alpha: (0,72 <= -99,00 <= 0,73)

Schatting voor Coëfficiënt Alpha bij standaardlengte
 van 40 items: -99,00 (Spearman-Brown)

Populatie : HAVO
 Toets : HAVO Frans 2017 tijdvak 1
 Datum : 25-5-2017
 Tijd : 04:59
 Gegevensbestand : N:\EVS\2017\tijdvak 1\TiaEngine\17136\17136_dataset.txt
 Database :
 Missing afhandeling : Missing als Nul

Personen: Alle personen Subtoets (2): Tekst 2
 2

Toets en Item Analyse (1)

Item Label	Item nr. Gew.	Key	P- en A- waarden					% Mis-		Gewogen							
			A	B	C	D	E	O/D	sing	Max	Gem	P	Sd	RSK	Rit	Rir	AR
2#	2	1	A	15*	48	18	19	0	12	1	0,15	15	0,36	0,36	100	0	-9900

SubGroepnummer : 0 SubToetsnummer : 2
 Aantal personen in toets : 10044 Aantal geselecteerde items : 1
 Minimale toetsscore : 0 Maximale toetsscore : 1
 Gemiddelde toetsscore : 0,15 Standaarddeviatie : 0,36
 Gemiddelde P-waarde : 14,83 Gemiddelde Rit : 1,00
 ----- Betrouwbaarheidsmaten ----- & --- Meetfouten -----
 Coëfficiënt Alpha : -99,00 std meetfout obv Alpha : Niet beschikbaar
 se coëff. Alpha : Infinity
 GLB : 0,00 std meetfout obv GLB : 0,36
 Asymptotische GLB coëf. : 0,00 std meetfout obv asymp. GLB: 0,36
 Aantal items in GLB proc. : 1
 Lambda2 : 0,00 std meetfout obv Lambda2 : 0,36

 90% Betrouwbaarheidsinterval voor Coëfficiënt Alpha: (0,72 <= -99,00 <= 0,73)

Schatting voor Coëfficiënt Alpha bij standaardlengte
 van 40 items: -99,00 (Spearman-Brown)

Populatie : HAVO
 Toets : HAVO Frans 2017 tijdvak 1
 Datum : 25-5-2017
 Tijd : 04:59
 Gegevensbestand : N:\EVS\2017\tijdvak 1\TiaEngine\17136\17136_dataset.txt
 Database :
 Missing afhandeling : Missing als Nul

Personen: Alle personen Subtoets (2): Tekst 2
 2

Toets en Item Analyse (2)

Item	Item	Rir en Rar waarden					%	#	Rel. Score Frequenties (ongewogen, %)																				Code
Label	nr. Gew.	A	B	C	D	E	O/D	mis	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
2#	2	1	0*	0	0	0	0	12	85	15																AB			

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

SubGroepnummer : 0 SubToetsnummer : 2
 Aantal personen in toets : 10044 Aantal geselecteerde items : 1
 Minimale toetsscore : 0 Maximale toetsscore : 1
 Gemiddelde toetsscore : 0,15 Standaarddeviatie : 0,36
 Gemiddelde P-waarde : 14,83 Gemiddelde Rit : 1,00

----- Betrouwbaarheidsmaten & --- Meetfouten -----
 Coëfficiënt Alpha : -99,00 std meetfout obv Alpha : Niet beschikbaar
 se coëff. Alpha : Infinity
 GLB : 0,00 std meetfout obv GLB : 0,36
 Asymptotische GLB coëf. : 0,00 std meetfout obv asymp. GLB: 0,36
 Aantal items in GLB proc. : 1
 Lambda2 : 0,00 std meetfout obv Lambda2 : 0,36

90% Betrouwbaarheidsinterval voor Coëfficiënt Alpha: (0,72 <= -99,00 <= 0,73)

Schatting voor Coëfficiënt Alpha bij standaardlengte
 van 40 items: -99,00 (Spearman-Brown)

Populatie : HAVO
 Toets : HAVO Frans 2017 tijdvak 1
 Datum : 25-5-2017
 Tijd : 04:59
 Gegevensbestand : N:\EVS\2017\tijdvak 1\TiaEngine\17136\17136_dataset.txt
 Database :
 Missing afhandeling : Missing als Nul

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

Toets en Item Analyse (1)

Item	Item	P- en A- waarden						% #		Gewogen								
Label	nr.	Gew.	Key	A	B	C	D	E	O/D	mis	Max	Gem	P	Sd	RSK	Rit	Rir	AR
3#	3	1	C	6	8	53*	32		0	3 1	0,53	53	0,50	0,50	54	0	10	
4	4	1	C	11	23	63*	2		0	9 1	0,63	63	0,48	0,48	54	2	7	
5	5	1							0	1 1	0,86	86	0,35	0,35	42	5	3	
6	6	1							0	3 1	0,70	70	0,46	0,46	54	6	0	

 SubGroepnummer : 0 SubToetsnummer : 3
 Aantal personen in toets : 10044 Aantal geselecteerde items : 4
 Minimale toetsscore : 0 Maximale toetsscore : 4
 Gemiddelde toetsscore : 2,72 Standaarddeviatie : 0,92
 Gemiddelde P-waarde : 68,00 Gemiddelde Rit : 0,51
 ----- Betrouwbaarheidsmaten ----- & --- Meetfouten -----
 Coëfficiënt Alpha : 0,07 std meetfout obv Alpha : 0,89
 se coëff. Alpha : 0,02
 GLB : 0,10 std meetfout obv GLB : 0,88
 Asymptotische GLB coëf. : 0,09 std meetfout obv asymp. GLB: 0,88
 Aantal items in GLB proc. : 4
 Lambda2 : 0,08 std meetfout obv Lambda2 : 0,89

 90% Betrouwbaarheidsinterval voor Coëfficiënt Alpha: (0,04 <= 0,07 <= 0,09)

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

Populatie : HAVO
 Toets : HAVO Frans 2017 tijdvak 1
 Datum : 25-5-2017
 Tijd : 04:59
 Gegevensbestand : N:\EVS\2017\tijdvak 1\TiaEngine\17136\17136_dataset.txt
 Database :
 Missing afhandeling : Missing als Nul

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

Toets en Item Analyse (2)

Item	Item	----- Rir en Rar waarden -----					%	#	Rel. Score Frequenties (ongewogen, %)											Code										
Label	nr. Gew.	A	B	C	D	E	O/D	Mis- sing	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	
3#	3	1	-2	-1	0*	2	0	3 47	53																					A
4	4	1	-1	-1	2*	-2	0	9 37	63																					
5	5	1					0	1 14	86																					
6	6	1					0	3 30	70																					

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

SubGroepnummer	:	0	SubToetsnummer	:	3
Aantal personen in toets	:	10044	Aantal geselecteerde items	:	4
Minimale toetsscore	:	0	Maximale toetsscore	:	4
Gemiddelde toetsscore	:	2,72	Standaarddeviatie	:	0,92
Gemiddelde P-waarde	:	68,00	Gemiddelde Rit	:	0,51
----- Betrouwbaarheidsmaten -----		&	--- Meetfouten -----		
Coëfficiënt Alpha	:	0,07	std meetfout obv Alpha	:	0,89
se coëff. Alpha	:	0,02			
GLB	:	0,10	std meetfout obv GLB	:	0,88
Asymptotische GLB coëf.	:	0,09	std meetfout obv asymp. GLB:	:	0,88
Aantal items in GLB proc.	:	4			
Lambda2	:	0,08	std meetfout obv Lambda2	:	0,89

90% Betrouwbaarheidsinterval voor Coëfficiënt Alpha: (0,04 <= 0,07 <= 0,09)

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

Populatie : HAVO
 Toets : HAVO Frans 2017 tijdvak 1
 Datum : 25-5-2017
 Tijd : 04:59
 Gegevensbestand : N:\EVS\2017\tijdvak 1\TiaEngine\17136\17136_dataset.txt
 Database :
 Missing afhandeling : Missing als Nul

Personen: Alle personen Subtoets (4): Tekst 4
 7,8,9,10,11,12

Toets en Item Analyse (1)

Item	Item	P- en A- waarden					% #		Gewogen								
Label	nr. Gew.	Key	A	B	C	D	E	O/D	mis-	Max	Gem	P	Sd	RSK	Rit	Rir	AR
7#	7	1	A	60*	11	24	5	0	8 1	0,60	60	0,49	0,49	55	16	22	
8	8	1	B	12	84*	4		0	1 1	0,84	84	0,37	0,37	46	17	23	
9	9	1	D	5	1	1	93*	0	1 1	0,93	93	0,25	0,25	30	9	27	
10	10	1						0	6 1	0,80	80	0,40	0,40	45	13	25	
11	11	1	C	29	30	37*	4	0	11 1	0,37	37	0,48	0,48	53	15	24	
12	12	1	C	12	22	57*	9	0	7 1	0,57	57	0,50	0,50	49	8	29	

SubGroepnummer : 0 SubToetsnummer : 4
 Aantal personen in toets : 10044 Aantal geselecteerde items : 6
 Minimale toetsscore : 0 Maximale toetsscore : 6
 Gemiddelde toetsscore : 4,12 Standaarddeviatie : 1,19
 Gemiddelde P-waarde : 68,60 Gemiddelde Rit : 0,47
 ----- Betrouwbaarheidsmaten ----- & --- Meetfouten -----
 Coëfficiënt Alpha : 0,29 std meetfout obv Alpha : 1,00
 se coëff. Alpha : 0,01
 GLB : 0,31 std meetfout obv GLB : 0,99
 Asymptotische GLB coëf. : 0,30 std meetfout obv asymp. GLB: 0,99
 Aantal items in GLB proc. : 6
 Lambda2 : 0,29 std meetfout obv Lambda2 : 1,00

90% Betrouwbaarheidsinterval voor Coëfficiënt Alpha: (0,27 <= 0,29 <= 0,31)

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

Populatie : HAVO
 Toets : HAVO Frans 2017 tijdvak 1
 Datum : 25-5-2017
 Tijd : 04:59
 Gegevensbestand : N:\EVS\2017\tijdvak 1\TiaEngine\17136\17136_dataset.txt
 Database :
 Missing afhandeling : Missing als Nul

Personen: Alle personen Subtoets (4): Tekst 4
 7,8,9,10,11,12

Toets en Item Analyse (2)

Item	Item	Rir en Rar waarden					%	#	Rel. Score Frequenties (ongewogen, %)																					
Label	nr. Gew.	A	B	C	D	E	O/D	singl	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	Code
7#	7	1	16*	-13	-8	-3	0	8	40	60																				
8	8	1	-13	17*	-10		0	1	16	84																				
9	9	1	-7	-6	-3	9*	0	1	7	93																				
10	10	1					0	6	20	80																				
11	11	1	-5	-8	15*	-6	0	11	63	37																				
12	12	1	-4	-4	8*	-3	0	7	43	57																				

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

SubGroepnummer : 0 SubToetsnummer : 4
 Aantal personen in toets : 10044 Aantal geselecteerde items : 6
 Minimale toetsscore : 0 Maximale toetsscore : 6
 Gemiddelde toetsscore : 4,12 Standaarddeviatie : 1,19
 Gemiddelde P-waarde : 68,60 Gemiddelde Rit : 0,47
 ----- Betrouwbaarheidsmaten ----- & --- Meetfouten -----
 Coëfficiënt Alpha : 0,29 std meetfout obv Alpha : 1,00
 se coëff. Alpha : 0,01
 GLB : 0,31 std meetfout obv GLB : 0,99
 Asymptotische GLB coëf. : 0,30 std meetfout obv asymp. GLB: 0,99
 Aantal items in GLB proc. : 6
 Lambda2 : 0,29 std meetfout obv Lambda2 : 1,00

90% Betrouwbaarheidsinterval voor Coëfficiënt Alpha: (0,27 <= 0,29 <= 0,31)

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

Populatie : HAVO
 Toets : HAVO Frans 2017 tijdvak 1
 Datum : 25-5-2017
 Tijd : 04:59
 Gegevensbestand : N:\EVS\2017\tijdvak 1\TiaEngine\17136\17136_dataset.txt
 Database :
 Missing afhandeling : Missing als Nul

Personen: Alle personen Subtoets (5): Tekst 5
 13,14,15,16,17

Toets en Item Analyse (1)

Item Label	Item nr.	Gew.	Key	P- en A- waarden					% Mis-		Gewogen							
				A	B	C	D	E	O/D	singl	Max	Gem	P	Sd	RSK	Rit	Rir	AR
13#	13	1	B	5	91*	4			0	0	1	0,91	91	0,28	0,28	38	10	8
14	14	1	A	39*	40	22			0	5	1	0,39	39	0,49	0,49	52	2	15
15	15	1	C	10	27	54*	10		0	3	1	0,54	54	0,50	0,50	57	7	9
16	16	1	A	49*	6	17	28		0	24	1	0,49	49	0,50	0,50	57	7	9
17	17	1							0	6	1	0,96	96	0,18	0,18	24	5	12

 SubGroepnummer : 0 SubToetsnummer : 5
 Aantal personen in toets : 10044 Aantal geselecteerde items : 5
 Minimale toetsscore : 0 Maximale toetsscore : 5
 Gemiddelde toetsscore : 3,29 Standaarddeviatie : 0,97
 Gemiddelde P-waarde : 65,87 Gemiddelde Rit : 0,46
 ----- Betrouwbaarheidsmaten ----- & --- Meetfouten -----
 Coëfficiënt Alpha : 0,13 std meetfout obv Alpha : 0,91
 se coëff. Alpha : 0,01
 GLB : 0,16 std meetfout obv GLB : 0,89
 Asymptotische GLB coëf. : 0,14 std meetfout obv asymp. GLB: 0,90
 Aantal items in GLB proc. : 5
 Lambda2 : 0,14 std meetfout obv Lambda2 : 0,90

 90% Betrouwbaarheidsinterval voor Coëfficiënt Alpha: (0,10 <= 0,13 <= 0,15)

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

Populatie : HAVO
 Toets : HAVO Frans 2017 tijdvak 1
 Datum : 25-5-2017
 Tijd : 04:59
 Gegevensbestand : N:\EVS\2017\tijdvak 1\TiaEngine\17136\17136_dataset.txt
 Database :
 Missing afhandeling : Missing als Nul

Personen: Alle personen Subtoets (5): Tekst 5
 13,14,15,16,17

Toets en Item Analyse (2)

Item Label	Item nr.	Gew.	Rir en Rar waarden					O/D	Mis- sing	Rel. Score Frequenties (ongewogen, %)											Code						
			A	B	C	D	E			0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10		11	12	13	14	15	16
13#	13	1	-8	10*	-6			0	0		9	91															
14	14	1	2*	-4	2			0	5		61	39															
15	15	1	-8	-1	7*	-2		0	3		46	54															
16	16	1	7*	-2	-2	-5		0	24		51	49															
17	17	1						0	6		4	96															

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

SubGroepnummer	:	0	SubToetsnummer	:	5
Aantal personen in toets	:	10044	Aantal geselecteerde items	:	5
Minimale toetsscore	:	0	Maximale toetsscore	:	5
Gemiddelde toetsscore	:	3,29	Standaarddeviatie	:	0,97
Gemiddelde P-waarde	:	65,87	Gemiddelde Rit	:	0,46
----- Betrouwbaarheidsmaten -----			& --- Meetfouten -----		
Coëfficiënt Alpha	:	0,13	std meetfout obv Alpha	:	0,91
se coëff. Alpha	:	0,01			
GLB	:	0,16	std meetfout obv GLB	:	0,89
Asymptotische GLB coëf.	:	0,14	std meetfout obv asymp. GLB	:	0,90
Aantal items in GLB proc.	:	5			
Lambda2	:	0,14	std meetfout obv Lambda2	:	0,90

90% Betrouwbaarheidsinterval voor Coëfficiënt Alpha: (0,10 <= 0,13 <= 0,15)

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

Populatie : HAVO
 Toets : HAVO Frans 2017 tijdvak 1
 Datum : 25-5-2017
 Tijd : 04:59
 Gegevensbestand : N:\EVS\2017\tijdvak 1\TiaEngine\17136\17136_dataset.txt
 Database :
 Missing afhandeling : Missing als Nul

Personen: Alle personen Subtoets (6): Tekst 6
 18,19,20

Toets en Item Analyse (1)

Item	Item	P- en A- waarden						%	#	Gewogen							
Label	nr. Gew.	Key	A	B	C	D	E	O/D	Mis-	Max	Gem	P	Sd	RSK	Rit	Rir	AR
18#	18	1	B	10	40*	47	3	0	18	1	0,40	40	0,49	0,49	65	12	-9900
19	19	1	B	12	68*	11	8	0	4	1	0,68	68	0,47	0,47	65	16	-9900
20	20	1	B	9	75*	9	6	0	2	1	0,75	75	0,43	0,43	61	16	18

 SubGroepnummer : 0 SubToetsnummer : 6
 Aantal personen in toets : 10044 Aantal geselecteerde items : 3
 Minimale toetsscore : 0 Maximale toetsscore : 3
 Gemiddelde toetsscore : 1,83 Standaarddeviatie : 0,89
 Gemiddelde P-waarde : 61,05 Gemiddelde Rit : 0,64
 ----- Betrouwbaarheidsmaten ----- & --- Meetfouten -----
 Coëfficiënt Alpha : 0,27 std meetfout obv Alpha : 0,76
 se coëff. Alpha : 0,01
 GLB : 0,27 std meetfout obv GLB : 0,76
 Asymptotische GLB coëf. : 0,27 std meetfout obv asymp. GLB: 0,76
 Aantal items in GLB proc. : 3
 Lambda2 : 0,27 std meetfout obv Lambda2 : 0,76

 90% Betrouwbaarheidsinterval voor Coëfficiënt Alpha: (0,25 <= 0,27 <= 0,29)

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

Populatie : HAVO
 Toets : HAVO Frans 2017 tijdvak 1
 Datum : 25-5-2017
 Tijd : 04:59
 Gegevensbestand : N:\EVS\2017\tijdvak 1\TiaEngine\17136\17136_dataset.txt
 Database :
 Missing afhandeling : Missing als Nul

Personen: Alle personen Subtoets (6): Tekst 6
 18,19,20

Toets en Item Analyse (2)

Item	Item	Rir en Rar waarden					%	#	Rel. Score Frequenties (ongewogen, %)																					
Label	nr. Gew.	A	B	C	D	E	O/D	Mis-	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	Code
18#	18	1	-1	12*	-10	-4	0	18	60	40																				
19	19	1	-8	16*	-8	-9	0	4	32	68																				
20	20	1	-10	16*	-8	-6	0	2	25	75																				

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

SubGroepnummer : 0 SubToetsnummer : 6
 Aantal personen in toets : 10044 Aantal geselecteerde items : 3
 Minimale toetsscore : 0 Maximale toetsscore : 3
 Gemiddelde toetsscore : 1,83 Standaarddeviatie : 0,89
 Gemiddelde P-waarde : 61,05 Gemiddelde Rit : 0,64
 ----- Betrouwbaarheidsmaten ----- & --- Meetfouten -----
 Coëfficiënt Alpha : 0,27 std meetfout obv Alpha : 0,76
 se coëff. Alpha : 0,01
 GLB : 0,27 std meetfout obv GLB : 0,76
 Asymptotische GLB coëff. : 0,27 std meetfout obv asymp. GLB: 0,76
 Aantal items in GLB proc. : 3
 Lambda2 : 0,27 std meetfout obv Lambda2 : 0,76

90% Betrouwbaarheidsinterval voor Coëfficiënt Alpha: (0,25 <= 0,27 <= 0,29)

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

Populatie : HAVO
 Toets : HAVO Frans 2017 tijdvak 1
 Datum : 25-5-2017
 Tijd : 04:59
 Gegevensbestand : N:\EVS\2017\tijdvak 1\TiaEngine\17136\17136_dataset.txt
 Database :
 Missing afhandeling : Missing als Nul

Personen: Alle personen Subtoets (7): Tekst 7
 21,22,23,24

Toets en Item Analyse (1)

Item Label	Item nr.	Gew.	Key	P- en A- waarden					% Mis-		Gewogen							
				A	B	C	D	E	O/D	singl	Max	Gem	P	Sd	RSK	Rit	Rir	AR
21#	21	1	A	53*	2	23	23		0	6 1	0,53	53	0,50	0,50	61	15	25	
22	22	1							0	23 1	0,93	93	0,26	0,26	35	10	30	
23	23	1	C	10	20	59*	11		0	9 1	0,59	59	0,49	0,49	63	19	20	
24	24	1	C	8	15	56*	21		0	12 1	0,56	56	0,50	0,50	63	18	20	

```

-----
SubGroepnummer      :      0      SubToetsnummer      :      7
Aantal personen in toets : 10044  Aantal geselecteerde items :      4
Minimale toetsscore  :      0      Maximale toetsscore  :      4
Gemiddelde toetsscore : 2,61  Standaarddeviatie   : 1,02
Gemiddelde P-waarde  : 65,29  Gemiddelde Rit      : 0,57
----- Betrouwbaarheidsmaten ----- & --- Meetfouten -----
Coëfficiënt Alpha   : 0,30      std meetfout obv Alpha : 0,85
se coëff. Alpha     : 0,01
GLB                  : 0,32      std meetfout obv GLB   : 0,84
Asymptotische GLB coëf. : 0,30  std meetfout obv asymp. GLB: 0,85
Aantal items in GLB proc. : 4
Lambda2              : 0,31      std meetfout obv Lambda2 : 0,85
    
```

 90% Betrouwbaarheidsinterval voor Coëfficiënt Alpha: (0,28 <= 0,30 <= 0,32)

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

Populatie : HAVO
 Toets : HAVO Frans 2017 tijdvak 1
 Datum : 25-5-2017
 Tijd : 04:59
 Gegevensbestand : N:\EVS\2017\tijdvak 1\TiaEngine\17136\17136_dataset.txt
 Database :
 Missing afhandeling : Missing als Nul

Personen: Alle personen Subtoets (7): Tekst 7
 21,22,23,24

Toets en Item Analyse (2)

Item Label	Item nr. Gew.	----- Rir en Rar waarden -----					O/D	%	#	Mis-	Rel. Score	Frequenties (ongewogen, %)																				Code
		A	B	C	D	E						0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
21#	21	1	15*	-5	-10	-6	0	6		47	53																					
22	22	1					0	23		7	93																					
23	23	1	-7	-12	19*	-7	0	9		41	59																					
24	24	1	-8	-10	18*	-8	0	12		44	56																					

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

SubGroepnummer	:	0	SubToetsnummer	:	7
Aantal personen in toets	:	10044	Aantal geselecteerde items	:	4
Minimale toetsscore	:	0	Maximale toetsscore	:	4
Gemiddelde toetsscore	:	2,61	Standaarddeviatie	:	1,02
Gemiddelde P-waarde	:	65,29	Gemiddelde Rit	:	0,57
----- Betrouwbaarheidsmaten -----			& --- Meetfouten -----		
Coëfficiënt Alpha	:	0,30	std meetfout obv Alpha	:	0,85
se coëff. Alpha	:	0,01			
GLB	:	0,32	std meetfout obv GLB	:	0,84
Asymptotische GLB coëf.	:	0,30	std meetfout obv asymp. GLB:	:	0,85
Aantal items in GLB proc.	:	4			
Lambda2	:	0,31	std meetfout obv Lambda2	:	0,85

90% Betrouwbaarheidsinterval voor Coëfficiënt Alpha: (0,28 <= 0,30 <= 0,32)

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

Populatie : HAVO
 Toets : HAVO Frans 2017 tijdvak 1
 Datum : 25-5-2017
 Tijd : 04:59
 Gegevensbestand : N:\EVS\2017\tijdvak 1\TiaEngine\17136\17136_dataset.txt
 Database :
 Missing afhandeling : Missing als Nul

Personen: Alle personen Subtoets (8): Tekst 8
 25,26,27,28

Toets en Item Analyse (1)

Item Label	Item nr.	Gew.	Key	P- en A- waarden					% Mis-		Gewogen							
				A	B	C	D	E	O/D	singl	Max	Gem	P	Sd	RSK	Rit	Rir	AR
25#	25	1	D	5	9	8	78*		0	7	1	0,78	78	0,41	0,41	57	18	18
26	26	1							0	4	1	0,84	84	0,36	0,36	52	17	20
27	27	1	A	31*	21	23	25		0	8	1	0,31	31	0,46	0,46	54	8	31
28	28	1							0	7	1	0,65	65	0,48	0,48	62	15	21

 SubGroepnummer : 0 SubToetsnummer : 8
 Aantal personen in toets : 10044 Aantal geselecteerde items : 4
 Minimale toetsscore : 0 Maximale toetsscore : 4
 Gemiddelde toetsscore : 2,58 Standaarddeviatie : 0,97
 Gemiddelde P-waarde : 64,58 Gemiddelde Rit : 0,56
 ----- Betrouwbaarheidsmaten ----- & --- Meetfouten -----
 Coëfficiënt Alpha : 0,28 std meetfout obv Alpha : 0,82
 se coëff. Alpha : 0,01
 GLB : 0,29 std meetfout obv GLB : 0,81
 Asymptotische GLB coëf. : 0,29 std meetfout obv asymp. GLB: 0,82
 Aantal items in GLB proc. : 4
 Lambda2 : 0,28 std meetfout obv Lambda2 : 0,82

 90% Betrouwbaarheidsinterval voor Coëfficiënt Alpha: (0,26 <= 0,28 <= 0,30)

Schatting voor Coëfficiënt Alpha bij standaardlengte
 van 40 items: 0,79 (Spearman-Brown)

Populatie : HAVO
 Toets : HAVO Frans 2017 tijdvak 1
 Datum : 25-5-2017
 Tijd : 04:59
 Gegevensbestand : N:\EVS\2017\tijdvak 1\TiaEngine\17136\17136_dataset.txt
 Database :
 Missing afhandeling : Missing als Nul

Personen: Alle personen Subtoets (8): Tekst 8
 25,26,27,28

Toets en Item Analyse (2)

Item	Item	---- Rir en Rar waarden ----					%	#	Rel. Score Frequenties (ongewogen, %)											Code									
Label	nr. Gew.	A	B	C	D	E	O/D	Mis- sing	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
25#	25	1	-13	-9	-7	18*	0	7 22	78																				
26	26	1					0	4 16	84																				
27	27	1	8*	-2	-3	-3	0	8 69	31																				
28	28	1					0	7 35	65																				

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

SubGroepnummer	:	0	SubToetsnummer	:	8
Aantal personen in toets	:	10044	Aantal geselecteerde items	:	4
Minimale toetsscore	:	0	Maximale toetsscore	:	4
Gemiddelde toetsscore	:	2,58	Standaarddeviatie	:	0,97
Gemiddelde P-waarde	:	64,58	Gemiddelde Rit	:	0,56
----- Betrouwbaarheidsmaten -----		&	--- Meetfouten -----		
Coëfficiënt Alpha	:	0,28	std meetfout obv Alpha	:	0,82
se coëff. Alpha	:	0,01			
GLB	:	0,29	std meetfout obv GLB	:	0,81
Asymptotische GLB coëf.	:	0,29	std meetfout obv asymp. GLB:	:	0,82
Aantal items in GLB proc.	:	4			
Lambda2	:	0,28	std meetfout obv Lambda2	:	0,82

90% Betrouwbaarheidsinterval voor Coëfficiënt Alpha: (0,26 <= 0,28 <= 0,30)

Schatting voor Coëfficiënt Alpha bij standaardlengte van 40 items: 0,79 (Spearman-Brown)

Populatie : HAVO
 Toets : HAVO Frans 2017 tijdvak 1
 Datum : 25-5-2017
 Tijd : 04:59
 Gegevensbestand : N:\EVS\2017\tijdvak 1\TiaEngine\17136\17136_dataset.txt
 Database :
 Missing afhandeling : Missing als Nul

Personen: Alle personen Subtoets (9): Tekst 9
 29,30,31,32

Toets en Item Analyse (1)

Item Label	Item nr.	Gew.	Key	P- en A- waarden					% O/D	# Mis-	Gewogen							
				A	B	C	D	E		Max	Gem	P	Sd	RSK	Rit	Rir	AR	
29#	29	1	B	9	60*	31			0	10	1	0,60	60	0,49	0,49	55	10	25
30	30	1							0	8	2	1,78	89	0,48	0,24	56	11	23
31	31	1	C	8	7	77*	8		0	21	1	0,77	77	0,42	0,42	55	17	16
32	32	1							0	12	1	0,59	59	0,49	0,49	59	14	19

```

-----
SubGroepnummer      :      0      SubToetsnummer      :      9
Aantal personen in toets : 10044  Aantal geselecteerde items :      4
Minimale toetsscore   :      0      Maximale toetsscore   :      5
Gemiddelde toetsscore :   3,74  Standaarddeviatie     :   1,05
Gemiddelde P-waarde   :  74,88  Gemiddelde Rit        :   0,56
----- Betrouwbaarheidsmaten ----- & --- Meetfouten -----
Coëfficiënt Alpha    :   0,26  std meetfout obv Alpha :   0,91
se coëff. Alpha      :   0,01
GLB                   :   0,28  std meetfout obv GLB   :   0,90
Asymptotische GLB coëf. :  0,27  std meetfout obv asymp. GLB:  0,90
Aantal items in GLB proc. :      4
Lambda2               :   0,26  std meetfout obv Lambda2 :   0,90
    
```

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

Schatting voor Coëfficiënt Alpha bij standaardlengte
 van 40 items: 0,78 (Spearman-Brown)

Populatie : HAVO
 Toets : HAVO Frans 2017 tijdvak 1
 Datum : 25-5-2017
 Tijd : 04:59
 Gegevensbestand : N:\EVS\2017\tijdvak 1\TiaEngine\17136\17136_dataset.txt
 Database :
 Missing afhandeling : Missing als Nul

Personen: Alle personen Subtoets (9): Tekst 9
 29,30,31,32

Toets en Item Analyse (2)

Item	Item	---- Rir en Rar waarden ----					%	#	Rel. Score Frequenties (ongewogen, %)											Code									
Label	nr. Gew.	A	B	C	D	E	O/D	Mis-	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
29#	29	1	-4	10*	-8		0	10	40	60																			
30	30	1					0	8	3	15	81																		
31	31	1	-10	-11	17*	-6	0	21	23	77																			
32	32	1					0	12	41	59																			

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

SubGroepnummer : 0 SubToetsnummer : 9
 Aantal personen in toets : 10044 Aantal geselecteerde items : 4
 Minimale toetsscore : 0 Maximale toetsscore : 5
 Gemiddelde toetsscore : 3,74 Standaarddeviatie : 1,05
 Gemiddelde P-waarde : 74,88 Gemiddelde Rit : 0,56
 ----- Betrouwbaarheidsmaten ----- & --- Meetfouten -----
 Coëfficiënt Alpha : 0,26 std meetfout obv Alpha : 0,91
 se coëff. Alpha : 0,01
 GLB : 0,28 std meetfout obv GLB : 0,90
 Asymptotische GLB coëf. : 0,27 std meetfout obv asymp. GLB: 0,90
 Aantal items in GLB proc. : 4
 Lambda2 : 0,26 std meetfout obv Lambda2 : 0,90

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

Schatting voor Coëfficiënt Alpha bij standaardlengte
 van 40 items: 0,78 (Spearman-Brown)

Populatie : HAVO
 Toets : HAVO Frans 2017 tijdvak 1
 Datum : 25-5-2017
 Tijd : 04:59
 Gegevensbestand : N:\EVS\2017\tijdvak 1\TiaEngine\17136\17136_dataset.txt
 Database :
 Missing afhandeling : Missing als Nul

Personen: Alle personen Subtoets (10): Tekst 10
 33,34,35,36

Toets en Item Analyse (1)

Item	Item	P- en A- waarden						% #		Gewogen							
Label	nr. Gew.	Key	A	B	C	D	E	O/D	Mis-	Max	Gem	P	Sd	RSK	Rit	Rir	AR
33#	33	1	!					0	2 1	1,00	100	0,00	0,00	0	0	12	
34	34	1	A	72*	7	4	16	0	14 1	0,72	72	0,45	0,45	61	7	-9900	
35	35	1						0	7 1	0,79	79	0,41	0,41	55	5	-9900	
36	36	1	C	4	27	66*	3	0	14 1	0,66	66	0,48	0,48	64	7	-9900	

 SubGroepnummer : 0 SubToetsnummer : 10
 Aantal personen in toets : 10044 Aantal geselecteerde items : 4
 Minimale toetsscore : 1 Maximale toetsscore : 4
 Gemiddelde toetsscore : 3,17 Standaarddeviatie : 0,80
 Gemiddelde P-waarde : 79,13 Gemiddelde Rit : 0,60
 ----- Betrouwbaarheidsmaten ----- & --- Meetfouten -----
 Coëfficiënt Alpha : 0,11 std meetfout obv Alpha : 0,76
 se coëff. Alpha : 0,01
 GLB : 0,13 std meetfout obv GLB : 0,75
 Asymptotische GLB coëf. : 0,12 std meetfout obv asymp. GLB: 0,76
 Aantal items in GLB proc. : 3
 Lambda2 : 0,12 std meetfout obv Lambda2 : 0,75

 90% Betrouwbaarheidsinterval voor Coëfficiënt Alpha: (0,09 <= 0,11 <= 0,13)

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

Populatie : HAVO
 Toets : HAVO Frans 2017 tijdvak 1
 Datum : 25-5-2017
 Tijd : 04:59
 Gegevensbestand : N:\EVS\2017\tijdvak 1\TiaEngine\17136\17136_dataset.txt
 Database :
 Missing afhandeling : Missing als Nul

Personen: Alle personen Subtoets (11): Tekst 11
 37

Toets en Item Analyse (1)

Item	Item	P- en A- waarden							%	#	Gewogen							
Label	nr. Gew.	Key	A	B	C	D	E	O/D	Mis-	Max	Gem	P	Sd	RSK	Rit	Rir	AR	
37#	37	1	D	8	10	36	35*	10	1	97	1	0,35	35	0,48	0,48	100	0	-9900

SubGroepnummer : 0 SubToetsnummer : 11
 Aantal personen in toets : 10044 Aantal geselecteerde items : 1
 Minimale toetsscore : 0 Maximale toetsscore : 1
 Gemiddelde toetsscore : 0,35 Standaarddeviatie : 0,48
 Gemiddelde P-waarde : 35,47 Gemiddelde Rit : 1,00
 ----- Betrouwbaarheidsmaten ----- & --- Meetfouten -----
 Coëfficiënt Alpha : -99,00 std meetfout obv Alpha : Niet beschikbaar
 se coëff. Alpha : Infinity
 GLB : 0,00 std meetfout obv GLB : 0,48
 Asymptotische GLB coëf. : 0,00 std meetfout obv asymp. GLB: 0,48
 Aantal items in GLB proc. : 1
 Lambda2 : 0,00 std meetfout obv Lambda2 : 0,48

 90% Betrouwbaarheidsinterval voor Coëfficiënt Alpha: (0,09 <= -99,00 <= 0,13)

Schatting voor Coëfficiënt Alpha bij standaardlengte
 van 40 items: -99,00 (Spearman-Brown)

Populatie : HAVO
 Toets : HAVO Frans 2017 tijdvak 1
 Datum : 25-5-2017
 Tijd : 04:59
 Gegevensbestand : N:\EVS\2017\tijdvak 1\TiaEngine\17136\17136_dataset.txt
 Database :
 Missing afhandeling : Missing als Nul

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

Toets en Item Analyse (1)

Item Label	Item nr.	Gew.	Key	P- en A- waarden					% Mis-		Gewogen							
				A	B	C	D	E	O/D	singl	Max	Gem	P	Sd	RSK	Rit	Rir	AR
38#	38	1							0	23	1	0,48	48	0,50	0,50	66	16	20
39	39	1	A	27*	19	24	30		1	62	1	0,27	27	0,44	0,44	55	9	29
40	40	1	B	5	85*	5	4		0	37	1	0,85	85	0,35	0,35	52	17	20
41	41	1							1	69	1	0,86	86	0,35	0,35	51	16	21

SubGroepnummer	:	0	SubToetsnummer	:	12
Aantal personen in toets	:	10044	Aantal geselecteerde items	:	4
Minimale toetsscore	:	0	Maximale toetsscore	:	4
Gemiddelde toetsscore	:	2,46	Standaarddeviatie	:	0,94
Gemiddelde P-waarde	:	61,44	Gemiddelde Rit	:	0,56
----- Betrouwbaarheidsmaten ----- & --- Meetfouten -----					
Coëfficiënt Alpha	:	0,28	std meetfout obv Alpha	:	0,80
se coëff. Alpha	:	0,01			
GLB	:	0,31	std meetfout obv GLB	:	0,78
Asymptotische GLB coëf.	:	0,30	std meetfout obv asymp. GLB:	:	0,78
Aantal items in GLB proc.	:	4			
Lambda2	:	0,28	std meetfout obv Lambda2	:	0,79

90% Betrouwbaarheidsinterval voor Coëfficiënt Alpha: (0,26 <= 0,28 <= 0,30)

Schatting voor Coëfficiënt Alpha bij standaardlengte van 40 items: 0,79 (Spearman-Brown)

Populatie : HAVO
 Toets : HAVO Frans 2017 tijdvak 1
 Datum : 25-5-2017
 Tijd : 04:59
 Gegevensbestand : N:\EVS\2017\tijdvak 1\TiaEngine\17136\17136_dataset.txt
 Database :
 Missing afhandeling : Missing als Nul

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

Toets en Item Analyse (2)

Item	Item	---- Rir en Rar waarden ----					%	#	Rel. Score Frequenties (ongewogen, %)											Code									
Label	nr. Gew.	A	B	C	D	E	O/D	Mis-	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
38#	38	1					0	23	52	48																			
39	39	1	9*	-6	-2	-1	1	62	73	27																			
40	40	1	-8	17*	-9	-9	0	37	15	85																			
41	41	1					1	69	14	86																			

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

SubGroepnummer	:	0	SubToetsnummer	:	12
Aantal personen in toets	:	10044	Aantal geselecteerde items	:	4
Minimale toetsscore	:	0	Maximale toetsscore	:	4
Gemiddelde toetsscore	:	2,46	Standaarddeviatie	:	0,94
Gemiddelde P-waarde	:	61,44	Gemiddelde Rit	:	0,56
----- Betrouwbaarheidsmaten -----		&	--- Meetfouten -----		
Coëfficiënt Alpha	:	0,28	std meetfout obv Alpha	:	0,80
se coëff. Alpha	:	0,01			
GLB	:	0,31	std meetfout obv GLB	:	0,78
Asymptotische GLB coëf.	:	0,30	std meetfout obv asymp. GLB:		0,78
Aantal items in GLB proc.	:	4			
Lambda2	:	0,28	std meetfout obv Lambda2	:	0,79

90% Betrouwbaarheidsinterval voor Coëfficiënt Alpha: (0,26 <= 0,28 <= 0,30)

Schatting voor Coëfficiënt Alpha bij standaardlengte
 van 40 items: 0,79 (Spearman-Brown)

Populatie : HAVO
 Toets : HAVO Frans 2017 tijdvak 1
 Datum : 25-5-2017
 Tijd : 04:59
 Gegevensbestand : N:\EVS\2017\tijdvak 1\TiaEngine\17136\17136_dataset.txt
 Database :
 Missing afhandeling : Missing als Nul

Personen: Alle personen Subtoets (13): Tekst 13
 42,43

Toets en Item Analyse (1)

Item	Item	P- en A- waarden						% #		Gewogen							
Label	nr. Gew.	Key	A	B	C	D	E	O/D	mis-	Max	Gem	P	Sd	RSK	Rit	Rir	AR
42#	42	1	C	13	4	77*	5	1	66	1	0,77	77	0,42	0,42	46	7	-9900
43	43	1						1	52	3	0,93	31	0,94	0,31	92	7	-9900

SubGroepnummer : 0 SubToetsnummer : 13
 Aantal personen in toets : 10044 Aantal geselecteerde items : 2
 Minimale toetsscore : 0 Maximale toetsscore : 4
 Gemiddelde toetsscore : 1,71 Standaarddeviatie : 1,05
 Gemiddelde P-waarde : 42,63 Gemiddelde Rit : 0,78
 ----- Betrouwbaarheidsmaten ----- & --- Meetfouten -----
 Coëfficiënt Alpha : 0,09 std meetfout obv Alpha : 1,00
 se coëff. Alpha : 0,02
 GLB : 0,00 std meetfout obv GLB : 1,05
 Asymptotische GLB coëf. : 0,00 std meetfout obv asymp. GLB: 1,05
 Aantal items in GLB proc. : 2
 Lambda2 : 0,09 std meetfout obv Lambda2 : 1,00

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

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

Populatie : HAVO
 Toets : HAVO Frans 2017 tijdvak 1
 Datum : 25-5-2017
 Tijd : 04:59
 Gegevensbestand : N:\EVS\2017\tijdvak 1\TiaEngine\17136\17136_dataset.txt
 Database :
 Missing afhandeling : Missing als Nul

Personen: Alle personen Subtoets (13): Tekst 13
 42,43

Toets en Item Analyse (2)

Item	Item	Rir en Rar waarden					Rel. Score Frequenties (ongewogen, %)																							
Label	nr. Gew.	A	B	C	D	E	O/D	Mis-	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	Code
42#	42	1	-4	-2	7*	-5	1	66	23	77																				
43	43	1					1	52	42	28	24	6																		

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

SubGroepnummer	:	0	SubToetsnummer	:	13
Aantal personen in toets	:	10044	Aantal geselecteerde items	:	2
Minimale toetsscore	:	0	Maximale toetsscore	:	4
Gemiddelde toetsscore	:	1,71	Standaarddeviatie	:	1,05
Gemiddelde P-waarde	:	42,63	Gemiddelde Rit	:	0,78
----- Betrouwbaarheidsmaten ----- & --- Meetfouten -----					
Coëfficiënt Alpha	:	0,09	std meetfout obv Alpha	:	1,00
se coëff. Alpha	:	0,02			
GLB	:	0,00	std meetfout obv GLB	:	1,05
Asymptotische GLB coëf.	:	0,00	std meetfout obv asymp. GLB:	:	1,05
Aantal items in GLB proc.	:	2			
Lambda2	:	0,09	std meetfout obv Lambda2	:	1,00

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

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

Populatie : HAVO
 Toets : HAVO Frans 2017 tijdvak 1
 Datum : 25-5-2017
 Tijd : 04:59
 Gegevensbestand : N:\EVS\2017\tijdvak 1\TiaEngine\17136\17136_dataset.txt
 Database :
 Missing afhandeling : Missing als Nul

Personen: Alle personen Subtoets (14): Tekst 14
 44,45

Toets en Item Analyse (1)

Item	Item	----- P- en A- waarden -----					%	#	----- Gewogen -----									
Label	nr.	Gew.	Key	A	B	C	D	E	O/D	singl	Max	Gem	P	Sd	RSK	Rit	Rir	AR
44#	44	1							1	76	1	0,90	90	0,31	0,31	76	32	-9900
45	45	1							1	130	1	0,81	81	0,39	0,39	86	32	-9900

 SubGroepnummer : 0 SubToetsnummer : 14
 Aantal personen in toets : 10044 Aantal geselecteerde items : 2
 Minimale toetsscore : 0 Maximale toetsscore : 2
 Gemiddelde toetsscore : 1,71 Standaarddeviatie : 0,57
 Gemiddelde P-waarde : 85,27 Gemiddelde Rit : 0,82
 ----- Betrouwbaarheidsmaten ----- & --- Meetfouten -----
 Coëfficiënt Alpha : 0,48 std meetfout obv Alpha : 0,41
 se coëff. Alpha : 0,01
 GLB : 0,00 std meetfout obv GLB : 0,57
 Asymptotische GLB coëf. : 0,00 std meetfout obv asymp. GLB: 0,57
 Aantal items in GLB proc. : 2
 Lambda2 : 0,48 std meetfout obv Lambda2 : 0,41

 90% Betrouwbaarheidsinterval voor Coëfficiënt Alpha: (0,46 <= 0,48 <= 0,49)

Schatting voor Coëfficiënt Alpha bij standaardlengte
 van 40 items: 0,95 (Spearman-Brown)

Populatie : HAVO
 Toets : HAVO Frans 2017 tijdvak 1
 Datum : 25-5-2017
 Tijd : 04:59
 Gegevensbestand : N:\EVS\2017\tijdvak 1\TiaEngine\17136\17136_dataset.txt
 Database :
 Missing afhandeling : Missing als Nul

Personen: Alle personen Subtoets (14): Tekst 14
 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	E	O/D	sing	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	
44#	44	1						1	76	10	90																				
45	45	1						1	130	19	81																				

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

SubGroepnummer	:	0	SubToetsnummer	:	14
Aantal personen in toets	:	10044	Aantal geselecteerde items	:	2
Minimale toetsscore	:	0	Maximale toetsscore	:	2
Gemiddelde toetsscore	:	1,71	Standaarddeviatie	:	0,57
Gemiddelde P-waarde	:	85,27	Gemiddelde Rit	:	0,82
----- Betrouwbaarheidsmaten ----- & --- Meetfouten -----					
Coëfficiënt Alpha	:	0,48	std meetfout obv Alpha	:	0,41
se coëff. Alpha	:	0,01			
GLB	:	0,00	std meetfout obv GLB	:	0,57
Asymptotische GLB coëf.	:	0,00	std meetfout obv asymp. GLB:	:	0,57
Aantal items in GLB proc.	:	2			
Lambda2	:	0,48	std meetfout obv Lambda2	:	0,41

90% Betrouwbaarheidsinterval voor Coëfficiënt Alpha: (0,46 <= 0,48 <= 0,49)

Schatting voor Coëfficiënt Alpha bij standaardlengte
 van 40 items: 0,95 (Spearman-Brown)

Populatie : HAVO
 Toets : HAVO Frans 2017 tijdvak 1
 Datum : 25-5-2017
 Tijd : 04:59
 Gegevensbestand : N:\EVS\2017\tijdvak 1\TiaEngine\17136\17136_dataset.txt
 Database :
 Missing afhandeling : Missing als Nul

Personen: Alle personen Subtoets (15): Open vragen
 5, 6, 10, 17, 22, 26, 28, 30, 32, 33, 35, 38, 41, 43, 44, 45

Toets en Item Analyse (1)

Item	Item	----- P- en A- waarden -----					%	#	----- Gewogen -----									
Label	nr.	Gew.	Key	A	B	C	D	E	O/D	Mis-	Max	Gem	P	Sd	RSK	Rit	Rir	AR
5	5	1							0	1 1	0,86	86	0,35	0,35	27	13	49	
6	6	1							0	3 1	0,70	70	0,46	0,46	39	21	48	
10	10	1							0	6 1	0,80	80	0,40	0,40	34	18	48	
17	17	1							0	6 1	0,96	96	0,18	0,18	15	7	50	
22	22	1							0	23 1	0,93	93	0,26	0,26	25	14	49	
26	26	1							0	4 1	0,84	84	0,36	0,36	35	21	48	
28	28	1							0	7 1	0,65	65	0,48	0,48	40	22	47	
30	30	1							0	8 2	1,78	89	0,48	0,24	39	20	48	
32	32	1							0	12 1	0,59	59	0,49	0,49	42	23	47	
33#	33	1	!						0	2 1	1,00	100	0,00	0,00	0	0	50	
35	35	1							0	7 1	0,79	79	0,41	0,41	25	8	50	
38#	38	1							0	23 1	0,48	48	0,50	0,50	45	26	46	
41	41	1							1	69 1	0,86	86	0,35	0,35	33	20	48	
43	43	1							1	52 3	0,93	31	0,94	0,31	52	16	53	
44#	44	1							1	76 1	0,90	90	0,31	0,31	34	22	48	
45	45	1							1	130 1	0,81	81	0,39	0,39	45	30	46	

SubGroepnummer : 0 SubToetsnummer : 15
 Aantal personen in toets : 10044 Aantal geselecteerde items : 16
 Minimale toetsscore : 1 Maximale toetsscore : 19
 Gemiddelde toetsscore : 13,88 Standaarddeviatie : 2,42
 Gemiddelde P-waarde : 73,06 Gemiddelde Rit : 0,36
 ----- Betrouwbaarheidsmaten ----- & --- Meetfouten -----
 Coëfficiënt Alpha : 0,50 std meetfout obv Alpha : 1,71
 se coëff. Alpha : 0,01
 GLB : 0,55 std meetfout obv GLB : 1,62
 Asymptotische GLB coëf. : 0,53 std meetfout obv asymp. GLB: 1,65
 Aantal items in GLB proc. : 15
 Lambda2 : 0,51 std meetfout obv Lambda2 : 1,69

90% Betrouwbaarheidsinterval voor Coëfficiënt Alpha: (0,49 <= 0,50 <= 0,51)

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

Populatie : HAVO
 Toets : HAVO Frans 2017 tijdvak 1
 Datum : 25-5-2017
 Tijd : 04:59
 Gegevensbestand : N:\EVS\2017\tijdvak 1\TiaEngine\17136\17136_dataset.txt
 Database :
 Missing afhandeling : Missing als Nul

Personen: Alle personen Subtoets (15): Open vragen
 5, 6, 10, 17, 22, 26, 28, 30, 32, 33, 35, 38, 41, 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	E	O/D	Mis-	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
5	5	1					0	1	14	86																			
6	6	1					0	3	30	70																			
10	10	1					0	6	20	80																			
17	17	1					0	6	4	96																			
22	22	1					0	23	7	93																			
26	26	1					0	4	16	84																			
28	28	1					0	7	35	65																			
30	30	1					0	8	3	15	81																		
32	32	1					0	12	41	59																			
33#	33	1					0	2	0	100																			
35	35	1					0	7	21	79																			
38#	38	1					0	23	52	48																			
41	41	1					1	69	14	86																			
43	43	1					1	52	42	28	24	6																	
44#	44	1					1	76	10	90																			
45	45	1					1	130	19	81																			

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

SubGroepnummer : 0 SubToetsnummer : 15
 Aantal personen in toets : 10044 Aantal geselecteerde items : 16
 Minimale toetsscore : 1 Maximale toetsscore : 19
 Gemiddelde toetsscore : 13,88 Standaarddeviatie : 2,42
 Gemiddelde P-waarde : 73,06 Gemiddelde Rit : 0,36
 ----- Betrouwbaarheidsmaten ----- & --- Meetfouten -----
 Coëfficiënt Alpha : 0,50 std meetfout obv Alpha : 1,71
 se coëff. Alpha : 0,01
 GLB : 0,55 std meetfout obv GLB : 1,62
 Asymptotische GLB coëf. : 0,53 std meetfout obv asymp. GLB: 1,65
 Aantal items in GLB proc. : 15
 Lambda2 : 0,51 std meetfout obv Lambda2 : 1,69

90% Betrouwbaarheidsinterval voor Coëfficiënt Alpha: (0,49 <= 0,50 <= 0,51)

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

Populatie : HAVO
 Toets : HAVO Frans 2017 tijdvak 1
 Datum : 25-5-2017
 Tijd : 04:59
 Gegevensbestand : N:\EVS\2017\tijdvak 1\TiaEngine\17136\17136_dataset.txt
 Database :
 Missing afhandeling : Missing als Nul

Personen: Alle personen Subtoets (16): Meerkeuze vragen
 1,2,3,4,7,8,9,11,12,13,14,15,16,18,19,20,21,23,24,25,27,29,31,34,36,37,39,40,42

Toets en Item Analyse (1)

Item	Item	----- P- en A- waarden -----					%	#	----- Gewogen -----									
Label	nr.	Gew.	Key	A	B	C	D	E	O/D	singl	Max	Gem	P	Sd	RSK	Rit	Rir	AR
1#	1	1	B	2	82*	7	9		0	4	1	0,82	82	0,38	0,38	25	15	62
2#	2	1	A	15*	48	18	19		0	12	1	0,15	15	0,36	0,36	10	1	64
3#	3	1	C	6	8	53*	32		0	3	1	0,53	53	0,50	0,50	17	4	64
4	4	1	C	11	23	63*	2		0	9	1	0,63	63	0,48	0,48	21	9	63
7#	7	1	A	60*	11	24	5		0	8	1	0,60	60	0,49	0,49	31	19	62
8	8	1	B	12	84*	4			0	1	1	0,84	84	0,37	0,37	31	22	62
9	9	1	D	5	1	1	93*		0	1	1	0,93	93	0,25	0,25	22	16	63
11	11	1	C	29	30	37*	4		0	11	1	0,37	37	0,48	0,48	35	23	62
12	12	1	C	12	22	57*	9		0	7	1	0,57	57	0,50	0,50	22	10	63
13#	13	1	B	5	91*	4			0	0	1	0,91	91	0,28	0,28	23	16	62
14	14	1	A	39*	40	22			0	5	1	0,39	39	0,49	0,49	20	8	63
15	15	1	C	10	27	54*	10		0	3	1	0,54	54	0,50	0,50	34	21	62
16	16	1	A	49*	6	17	28		0	24	1	0,49	49	0,50	0,50	30	17	62
18#	18	1	B	10	40*	47	3		0	18	1	0,40	40	0,49	0,49	34	22	62
19	19	1	B	12	68*	11	8		0	4	1	0,68	68	0,47	0,47	42	31	61
20	20	1	B	9	75*	9	6		0	2	1	0,75	75	0,43	0,43	38	28	61
21#	21	1	A	53*	2	23	23		0	6	1	0,53	53	0,50	0,50	33	21	62
23	23	1	C	10	20	59*	11		0	9	1	0,59	59	0,49	0,49	43	32	61
24	24	1	C	8	15	56*	21		0	12	1	0,56	56	0,50	0,50	36	24	62
25#	25	1	D	5	9	8	78*		0	7	1	0,78	78	0,41	0,41	33	23	62
27	27	1	A	31*	21	23	25		0	8	1	0,31	31	0,46	0,46	30	18	62
29#	29	1	B	9	60*	31			0	10	1	0,60	60	0,49	0,49	27	14	63
31	31	1	C	8	7	77*	8		0	21	1	0,77	77	0,42	0,42	37	28	61
34	34	1	A	72*	7	4	16		0	14	1	0,72	72	0,45	0,45	31	20	62
36	36	1	C	4	27	66*	3		0	14	1	0,66	66	0,48	0,48	31	20	62
37#	37	1	D	8	10	36	35*	10	1	97	1	0,35	35	0,48	0,48	39	28	61
39	39	1	A	27*	19	24	30		1	62	1	0,27	27	0,44	0,44	28	17	62
40	40	1	B	5	85*	5	4		0	37	1	0,85	85	0,35	0,35	30	21	62
42#	42	1	C	13	4	77*	5		1	66	1	0,77	77	0,42	0,42	26	15	63

 SubGroepnummer : 0 SubToetsnummer : 16
 Aantal personen in toets : 10044 Aantal geselecteerde items : 29
 Minimale toetsscore : 0 Maximale toetsscore : 29
 Gemiddelde toetsscore : 17,38 Standaarddeviatie : 3,85
 Gemiddelde P-waarde : 59,93 Gemiddelde Rit : 0,30
 ----- Betrouwbaarheidsmaten ----- & ----- Meetfouten -----
 Coëfficiënt Alpha : 0,63 std meetfout obv Alpha : 2,34
 se coëff. Alpha : 0,01
 GLB : 0,67 std meetfout obv GLB : 2,20
 Asymptotische GLB coëf. : 0,66 std meetfout obv asymp. GLB: 2,24
 Aantal items in GLB proc. : 29
 Lambda2 : 0,63 std meetfout obv Lambda2 : 2,33

90% Betrouwbaarheidsinterval voor Coëfficiënt Alpha: (0,62 <= 0,63 <= 0,64)

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

Populatie : HAVO
 Toets : HAVO Frans 2017 tijdvak 1
 Datum : 25-5-2017
 Tijd : 04:59
 Gegevensbestand : N:\EVS\2017\tijdvak 1\TiaEngine\17136\17136_dataset.txt
 Database :
 Missing afhandeling : Missing als Nul

Personen: Alle personen Subtoets (16): Meerkeuze vragen
 1,2,3,4,7,8,9,11,12,13,14,15,16,18,19,20,21,23,24,25,27,29,31,34,36,37,39,40,42

Toets en Item Analyse (2)

Item	Item	Rir en Rar waarden					%	#	Rel. Score Frequenties (ongewogen, %)																Code					
Label	nr. Gew.	A	B	C	D	E	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	-6	15*	-10	-8	0	4		18	82																			
2#	2	1	1*	1	-7	4	0	12		85	15																			A
3#	3	1	-4	-6	4*	2	0	3		47	53																			
4	4	1	-6	-4	9*	-6	0	9		37	63																			
7#	7	1	19*	-15	-9	-5	0	8		40	60																			
8	8	1	-17	22*	-13		0	1		16	84																			
9	9	1	-12	-7	-6	16*	0	1		7	93																			
11	11	1	-11	-10	23*	-7	0	11		63	37																			
12	12	1	-4	-6	10*	-4	0	7		43	57																			
13#	13	1	-14	16*	-8		0	0		9	91																			
14	14	1	8*	-6	-2		0	5		61	39																			
15	15	1	-17	-7	21*	-9	0	3		46	54																			
16	16	1	17*	-6	-2	-15	0	24		51	49																			
18#	18	1	-2	22*	-19	-4	0	18		60	40																			
19	19	1	-15	31*	-16	-16	0	4		32	68																			
20	20	1	-17	28*	-16	-11	0	2		25	75																			
21#	21	1	21*	-9	-13	-10	0	6		47	53																			
23	23	1	-13	-22	32*	-10	0	9		41	59																			
24	24	1	-11	-16	24*	-9	0	12		44	56																			
25#	25	1	-14	-12	-10	23*	0	7		22	78																			
27	27	1	18*	-4	-9	-7	0	8		69	31																			
29#	29	1	-5	14*	-12		0	10		40	60																			
31	31	1	-17	-15	28*	-12	0	21		23	77																			
34	34	1	20*	-10	-9	-12	0	14		28	72																			
36	36	1	-11	-13	20*	-9	0	14		34	66																			
37#	37	1	-9	-10	-11	28*	-8	1		97	35																			
39	39	1	17*	-10	-3	-6	1	62		73	27																			
40	40	1	-11	21*	-11	-12	0	37		15	85																			
42#	42	1	-8	-8	15*	-10	1	66		23	77																			

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

SubGroepnummer : 0 SubToetsnummer : 16
 Aantal personen in toets : 10044 Aantal geselecteerde items : 29
 Minimale toetsscore : 0 Maximale toetsscore : 29
 Gemiddelde toetsscore : 17,38 Standaarddeviatie : 3,85
 Gemiddelde P-waarde : 59,93 Gemiddelde Rit : 0,30
 ----- Betrouwbaarheidsmaten ----- & --- Meetfouten -----
 Coëfficiënt Alpha : 0,63 std meetfout obv Alpha : 2,34
 se coëff. Alpha : 0,01
 GLB : 0,67 std meetfout obv GLB : 2,20
 Asymptotische GLB coëf. : 0,66 std meetfout obv asymp. GLB: 2,24
 Aantal items in GLB proc. : 29
 Lambda2 : 0,63 std meetfout obv Lambda2 : 2,33

90% Betrouwbaarheidsinterval voor Coëfficiënt Alpha: (0,62 <= 0,63 <= 0,64)

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

Populatie : HAVO
 Toets : HAVO Frans 2017 tijdvak 1
 Datum : 25-5-2017
 Tijd : 04:59
 Gegevensbestand : N:\EVS\2017\tijdvak 1\TiaEngine\17136\17136_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 1	1	0,23																
Tekst 2	2	0,08	0,00															
Tekst 3	3	0,41	0,07	0,01														
Tekst 4	4	0,56	0,09	0,00	0,15													
Tekst 5	5	0,47	0,07	0,00	0,12	0,17												
Tekst 6	6	0,56	0,13	0,00	0,15	0,24	0,22											
Tekst 7	7	0,57	0,08	0,02	0,15	0,24	0,20	0,31										
Tekst 8	8	0,55	0,09	0,02	0,14	0,23	0,19	0,26	0,27									
Tekst 9	9	0,57	0,10	0,00	0,17	0,26	0,19	0,26	0,25	0,27								
Tekst 10	10	0,41	0,06	0,00	0,08	0,15	0,11	0,17	0,15	0,16	0,18							
Tekst 11	11	0,37	0,07	0,02	0,13	0,16	0,14	0,18	0,18	0,16	0,15	0,12						
Tekst 12	12	0,55	0,10	0,01	0,14	0,23	0,19	0,25	0,25	0,24	0,25	0,18	0,16					
Tekst 13	13	0,45	0,06	0,02	0,10	0,16	0,12	0,17	0,17	0,17	0,15	0,10	0,13	0,17				
Tekst 14	14	0,40	0,08	-0,01	0,10	0,16	0,12	0,16	0,19	0,16	0,18	0,15	0,11	0,25	0,12			
Open vragen	15	0,82	0,14	0,02	0,35	0,38	0,27	0,35	0,39	0,49	0,53	0,33	0,23	0,51	0,53	0,49		
Meerkeuze vraag	16	0,93	0,25	0,10	0,37	0,57	0,51	0,59	0,58	0,49	0,49	0,38	0,39	0,47	0,31	0,27	0,55	
Number of testees :	10044	10044	10044	10044	10044	10044	10044	10044	10044	10044	10044	10044	10044	10044	10044	10044	10044	10044
Number of items :	45	1	1	4	6	5	3	4	4	4	4	1	4	2	2	16	29	
Average test score:	31,26	0,82	0,15	2,72	4,12	3,29	1,83	2,61	2,58	3,74	3,17	0,35	2,46	1,71	1,71	13,88	17,38	
Standard deviation:	5,56	0,38	0,36	0,92	1,19	0,97	0,89	1,02	0,97	1,05	0,80	0,48	0,94	1,05	0,57	2,42	3,85	
SEM :	2,90	3,80	3,55	0,89	1,00	0,91	0,76	0,85	0,82	0,91	0,76	4,78	0,80	1,00	0,41	1,71	2,34	
Average P-value :	65,12	82,48	14,83	68,00	68,60	65,87	61,05	65,29	64,58	74,88	79,13	35,47	61,44	42,63	85,27	73,06	59,93	
Coefficient Alpha :	0,73	-99,00	-99,00	0,07	0,29	0,13	0,27	0,30	0,28	0,26	0,11	-99,00	0,28	0,09	0,48	0,50	0,63	
Guttman's Lambda2 :	0,73	0,00	0,00	0,08	0,29	0,14	0,27	0,31	0,28	0,26	0,12	0,00	0,28	0,09	0,48	0,51	0,63	
GLB :	0,77	0,00	0,00	0,10	0,31	0,16	0,27	0,32	0,29	0,28	0,13	0,00	0,31	0,00	0,00	0,55	0,67	
Asymptotic GLB :	0,76	0,00	0,00	0,09	0,30	0,14	0,27	0,30	0,29	0,27	0,12	0,00	0,30	0,00	0,00	0,53	0,66	

Populatie : HAVO
 Toets : HAVO Frans 2017 tijdvak 1
 Datum : 25-5-2017
 Tijd : 04:59
 Gegevensbestand : N:\EVS\2017\tijdvak 1\TiaEngine\17136\17136_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	%		Max	Gem	P	Sd	RSK	Rit	Rir	AR
				A	B	C	D	E		Mis-	singl								
1#	1	1	B	3	78*	8	11		0	2	1	0,78	78	0,41	0,41	24	17	74	
2#	2	1	A	16*	48	19	18		0	3	1	0,16	16	0,36	0,36	9	3	74	
3#	3	1	C	6	7	55*	31		0	1	1	0,55	55	0,50	0,50	15	7	74	
4	4	1	C	10	22	65*	3		0	2	1	0,65	65	0,48	0,48	20	12	74	
5	5	1							0	0	1	0,86	86	0,35	0,35	22	16	74	
6	6	1							0	1	1	0,68	68	0,47	0,47	33	26	73	
7#	7	1	A	60*	10	25	5		0	3	1	0,60	60	0,49	0,49	30	21	74	
8	8	1	B	12	84*	3			0	0	1	0,84	84	0,36	0,36	31	25	73	
9	9	1	D	6	1	2	91*		0	0	1	0,91	91	0,29	0,29	23	18	74	
10	10	1							0	2	1	0,83	83	0,37	0,37	29	23	73	
11	11	1	C	28	27	41*	4		0	4	1	0,41	41	0,49	0,49	34	26	73	
12	12	1	C	12	22	57*	9		0	2	1	0,57	57	0,50	0,50	17	9	74	
13#	13	1	B	7	89*	4			0	0	1	0,89	89	0,31	0,31	24	19	74	
14	14	1	A	39*	42	19			0	1	1	0,39	39	0,49	0,49	16	8	74	
15	15	1	C	10	24	56*	9		0	1	1	0,56	56	0,50	0,50	34	26	73	
16	16	1	A	46*	7	18	29		0	8	1	0,46	46	0,50	0,50	24	16	74	
17	17	1							0	2	1	0,95	95	0,21	0,21	18	14	74	
18#	18	1	B	12	36*	49	3		0	2	1	0,36	36	0,48	0,48	28	20	74	
19	19	1	B	13	66*	12	9		0	2	1	0,66	66	0,47	0,47	41	34	73	
20	20	1	B	9	74*	9	7		0	0	1	0,74	74	0,44	0,44	36	29	73	
21#	21	1	A	52*	2	23	22		0	1	1	0,52	52	0,50	0,50	35	27	73	
22	22	1							0	5	1	0,92	92	0,26	0,26	21	16	74	
23	23	1	C	9	19	61*	11		0	2	1	0,61	61	0,49	0,49	42	34	73	
24	24	1	C	8	16	55*	20		0	6	1	0,55	55	0,50	0,50	36	29	73	
25#	25	1	D	7	10	8	76*		0	2	1	0,76	76	0,43	0,43	35	28	73	
26	26	1							0	2	1	0,82	82	0,39	0,39	34	28	73	
27	27	1	A	29*	22	25	23		0	4	1	0,29	29	0,45	0,45	21	13	74	
28	28	1							0	3	1	0,67	67	0,47	0,47	35	28	73	
29#	29	1	B	8	62*	30			0	3	1	0,62	62	0,49	0,49	23	15	74	
30	30	1							0	3	2	1,75	88	0,50	0,25	30	21	74	
31	31	1	C	8	6	78*	7		0	5	1	0,78	78	0,41	0,41	38	31	73	
32	32	1							0	5	1	0,60	60	0,49	0,49	39	31	73	
33#	33	1	!						0	0	1	1,00	100	0,00	0,00	0	0	74	
34	34	1	A	73*	8	4	15		0	1	1	0,73	73	0,45	0,45	29	21	74	
35	35	1							0	3	1	0,80	80	0,40	0,40	14	7	74	
36	36	1	C	4	26	67*	3		0	5	1	0,67	67	0,47	0,47	31	23	73	
37#	37	1	D	9	10	32	37*	11	1	21	1	0,37	37	0,48	0,48	40	33	73	
38#	38	1							0	6	1	0,47	47	0,50	0,50	41	33	73	
39	39	1	A	24*	23	23	30		1	19	1	0,24	24	0,43	0,43	24	17	74	
40	40	1	B	4	86*	5	4		1	14	1	0,86	86	0,34	0,34	33	28	73	
41	41	1							1	18	1	0,83	83	0,38	0,38	29	23	73	
42#	42	1	C	15	4	75*	5		1	22	1	0,75	75	0,43	0,43	25	17	74	
43	43	1							0	8	3	0,88	29	0,93	0,31	37	22	74	
44#	44	1							0	12	1	0,89	89	0,31	0,31	28	23	74	
45	45	1							1	30	1	0,80	80	0,40	0,40	38	32	73	

 SubGroepsnummer : 1 SubToetsnummer : 0
 Aantal personen in toets : 2473 Aantal geselecteerde items : 45
 Minimale toetsscore : 1 Maximale toetsscore : 48
 Gemiddelde toetsscore : 31,04 Standaarddeviatie : 5,70
 Gemiddelde P-waarde : 64,66 Gemiddelde Rit : 0,29
 ----- Betrouwbaarheidsmaten ----- & --- Meetfouten -----
 Coëfficiënt Alpha : 0,74 std meetfout obv Alpha : 2,91
 se coëff. Alpha : 0,01
 GLB : 0,80 std meetfout obv GLB : 2,56
 Asymptotische GLB coëf. : 0,78 std meetfout obv asymp. GLB: 2,66

Aantal items in GLB proc. : 44
Lambda2 : 0,74 std meetfout obv Lambda2 : 2,88

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

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

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

se coëff. Alpha	:	0,01			
GLB	:	0,80	std meetfout obv GLB	:	2,56
Asymptotische GLB coëf.	:	0,78	std meetfout obv asymp. GLB:		2,66
Aantal items in GLB proc.	:	44			
Lambda2	:	0,74	std meetfout obv Lambda2	:	2,88

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

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

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

Populatie : HAVO
 Toets : HAVO Frans 2017 tijdvak 1
 Datum : 25-5-2017
 Tijd : 04:59
 Gegevensbestand : N:\EVS\2017\tijdvak 1\TiaEngine\17136\17136_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 1	1	0,24																
Tekst 2	2	0,09	0,02															
Tekst 3	3	0,43	0,06	0,03														
Tekst 4	4	0,57	0,08	0,00	0,16													
Tekst 5	5	0,48	0,06	0,01	0,14	0,18												
Tekst 6	6	0,56	0,11	-0,01	0,15	0,24	0,24											
Tekst 7	7	0,60	0,10	0,03	0,19	0,28	0,22	0,31										
Tekst 8	8	0,55	0,12	0,01	0,14	0,22	0,19	0,28	0,27									
Tekst 9	9	0,57	0,12	0,02	0,17	0,24	0,21	0,27	0,26	0,27								
Tekst 10	10	0,42	0,07	-0,02	0,12	0,14	0,16	0,17	0,17	0,17	0,21							
Tekst 11	11	0,40	0,08	0,04	0,13	0,19	0,15	0,18	0,19	0,19	0,17	0,15						
Tekst 12	12	0,57	0,11	0,01	0,16	0,26	0,18	0,26	0,29	0,25	0,24	0,20	0,19					
Tekst 13	13	0,43	0,05	0,05	0,09	0,16	0,10	0,17	0,17	0,15	0,13	0,08	0,16	0,17				
Tekst 14	14	0,42	0,07	-0,01	0,14	0,16	0,13	0,19	0,22	0,18	0,20	0,17	0,13	0,28	0,09			
Open vragen	15	0,82	0,15	0,03	0,37	0,38	0,28	0,37	0,41	0,49	0,54	0,35	0,26	0,54	0,51	0,51		
Meerkeuze vraag	16	0,93	0,26	0,12	0,39	0,59	0,53	0,58	0,61	0,49	0,49	0,39	0,42	0,49	0,30	0,29	0,56	
Number of testees :	2473	2473	2473	2473	2473	2473	2473	2473	2473	2473	2473	2473	2473	2473	2473	2473	2473	2473
Number of items :	45	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Average test score:	31,04	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Standard deviation:	5,70	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	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 :	2,91	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	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 :	64,66																	
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 :	0,80	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Asymptotic GLB :	0,78	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Populatie : HAVO
 Toets : HAVO Frans 2017 tijdvak 1
 Datum : 25-5-2017
 Tijd : 05:00
 Gegevensbestand : N:\EVS\2017\tijdvak 1\TiaEngine\17136\17136_dataset.txt
 Database :
 Missing afhandeling : Missing als Nul

Subgroep (2): Vrouw Items: Alle items

Toets en Item Analyse (1)

Item Label	Item nr.	Gew.	Key	P- en A- waarden					O/D	%		Max	Gem	P	Sd	RSK	Rit	Rir	AR
				A	B	C	D	E		Mis-	singl								
1#	1	1	B	2	84*	7	8	0	2	1	0,84	84	0,37	0,37	23	16	72		
2#	2	1	A	15*	49	17	19	0	9	1	0,15	15	0,35	0,35	7	1	73		
3#	3	1	C	7	9	52*	33	0	2	1	0,52	52	0,50	0,50	12	3	73		
4	4	1	C	11	24	63*	2	0	7	1	0,63	63	0,48	0,48	18	9	73		
5	5	1						0	1	1	0,86	86	0,35	0,35	21	15	72		
6	6	1						0	2	1	0,70	70	0,46	0,46	33	26	72		
7#	7	1	A	60*	12	24	4	0	5	1	0,60	60	0,49	0,49	29	20	72		
8	8	1	B	12	84*	4		0	1	1	0,84	84	0,37	0,37	30	24	72		
9	9	1	D	4	1	1	94*	0	1	1	0,94	94	0,24	0,24	20	16	72		
10	10	1						0	4	1	0,79	79	0,41	0,41	29	22	72		
11	11	1	C	30	30	36*	4	0	7	1	0,36	36	0,48	0,48	32	24	72		
12	12	1	C	12	22	57*	8	0	5	1	0,57	57	0,50	0,50	20	11	72		
13#	13	1	B	4	92*	4		0	0	1	0,92	92	0,27	0,27	21	16	72		
14	14	1	A	39*	39	22		0	4	1	0,39	39	0,49	0,49	17	8	73		
15	15	1	C	9	27	53*	11	0	2	1	0,53	53	0,50	0,50	32	23	72		
16	16	1	A	50*	6	16	28	0	16	1	0,50	50	0,50	0,50	27	19	72		
17	17	1						0	4	1	0,97	97	0,18	0,18	10	7	72		
18#	18	1	B	10	41*	47	3	0	16	1	0,41	41	0,49	0,49	31	23	72		
19	19	1	B	12	69*	11	8	0	2	1	0,69	69	0,46	0,46	40	33	71		
20	20	1	B	9	75*	10	6	0	2	1	0,75	75	0,43	0,43	37	30	71		
21#	21	1	A	53*	2	22	23	0	5	1	0,53	53	0,50	0,50	29	21	72		
22	22	1						0	18	1	0,93	93	0,26	0,26	20	16	72		
23	23	1	C	10	20	59*	12	0	7	1	0,59	59	0,49	0,49	41	33	71		
24	24	1	C	8	15	57*	21	0	6	1	0,57	57	0,50	0,50	35	27	72		
25#	25	1	D	5	9	8	79*	0	5	1	0,79	79	0,41	0,41	32	25	72		
26	26	1						0	2	1	0,85	85	0,36	0,36	30	24	72		
27	27	1	A	31*	21	22	25	0	4	1	0,31	31	0,46	0,46	28	20	72		
28	28	1						0	4	1	0,65	65	0,48	0,48	35	27	72		
29#	29	1	B	9	60*	32		0	7	1	0,60	60	0,49	0,49	24	16	72		
30	30	1						0	5	2	1,79	90	0,48	0,24	31	23	72		
31	31	1	C	8	7	77*	8	0	16	1	0,77	77	0,42	0,42	37	30	71		
32	32	1						0	7	1	0,59	59	0,49	0,49	36	28	72		
33#	33	1	!					0	2	1	1,00	100	0,00	0,00	0	0	72		
34	34	1	A	72*	7	4	17	0	13	1	0,72	72	0,45	0,45	28	20	72		
35	35	1						0	4	1	0,79	79	0,41	0,41	14	7	73		
36	36	1	C	4	27	65*	3	0	9	1	0,65	65	0,48	0,48	31	22	72		
37#	37	1	D	7	10	37	35*	10	1	76	1	0,35	35	0,48	0,48	36	28	72	
38#	38	1						0	17	1	0,49	49	0,50	0,50	40	32	71		
39	39	1	A	27*	18	24	30	1	43	1	0,27	27	0,45	0,45	26	18	72		
40	40	1	B	6	85*	5	4	0	23	1	0,85	85	0,36	0,36	30	24	72		
41	41	1						1	51	1	0,87	87	0,34	0,34	26	21	72		
42#	42	1	C	13	4	78*	5	1	44	1	0,78	78	0,41	0,41	25	18	72		
43	43	1						1	44	3	0,95	32	0,94	0,31	40	24	72		
44#	44	1						1	64	1	0,90	90	0,30	0,30	26	21	72		
45	45	1						1	100	1	0,81	81	0,39	0,39	37	30	72		

 SubGroepsnummer : 2 SubToetsnummer : 0
 Aantal personen in toets : 7571 Aantal geselecteerde items : 45
 Minimale toetsscore : 1 Maximale toetsscore : 48
 Gemiddelde toetsscore : 31,33 Standaarddeviatie : 5,51
 Gemiddelde P-waarde : 65,28 Gemiddelde Rit : 0,28
 ----- Betrouwbaarheidsmaten ----- & --- Meetfouten -----
 Coëfficiënt Alpha : 0,72 std meetfout obv Alpha : 2,90
 se coëff. Alpha : 0,00
 GLB : 0,77 std meetfout obv GLB : 2,66
 Asymptotische GLB coëf. : 0,75 std meetfout obv asymp. GLB: 2,75

Aantal items in GLB proc. : 44
Lambda2 : 0,73 std meetfout obv Lambda2 : 2,87

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.

se coëff. Alpha	:	0,00			
GLB	:	0,77	std meetfout obv GLB	:	2,66
Asymptotische GLB coëf.	:	0,75	std meetfout obv asymp. GLB:		2,75
Aantal items in GLB proc.	:	44			
Lambda2	:	0,73	std meetfout obv Lambda2	:	2,87

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 2017 tijdvak 1
 Datum : 25-5-2017
 Tijd : 05:00
 Gegevensbestand : N:\EVS\2017\tijdvak 1\TiaEngine\17136\17136_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 1	1	0,23																
Tekst 2	2	0,07	-0,01															
Tekst 3	3	0,40	0,07	0,00														
Tekst 4	4	0,56	0,10	0,00	0,15													
Tekst 5	5	0,46	0,07	0,00	0,12	0,17												
Tekst 6	6	0,56	0,13	0,00	0,15	0,24	0,21											
Tekst 7	7	0,56	0,07	0,01	0,14	0,22	0,19	0,31										
Tekst 8	8	0,55	0,08	0,02	0,14	0,23	0,19	0,25	0,27									
Tekst 9	9	0,57	0,09	-0,01	0,17	0,26	0,18	0,25	0,24	0,26								
Tekst 10	10	0,41	0,06	0,01	0,07	0,15	0,10	0,18	0,15	0,16	0,17							
Tekst 11	11	0,36	0,07	0,02	0,12	0,15	0,13	0,18	0,17	0,16	0,14	0,10						
Tekst 12	12	0,55	0,09	0,01	0,13	0,21	0,19	0,25	0,23	0,23	0,26	0,18	0,15					
Tekst 13	13	0,46	0,06	0,01	0,10	0,16	0,13	0,17	0,17	0,18	0,15	0,11	0,13	0,17				
Tekst 14	14	0,39	0,09	-0,01	0,09	0,16	0,12	0,14	0,17	0,15	0,18	0,15	0,11	0,24	0,13			
Open vragen	15	0,81	0,13	0,01	0,34	0,38	0,26	0,34	0,38	0,48	0,53	0,33	0,22	0,50	0,54	0,48		
Meerkeuze vraag	16	0,93	0,24	0,10	0,37	0,57	0,50	0,59	0,57	0,49	0,49	0,38	0,38	0,47	0,32	0,26	0,54	
Number of testees :	7571	7571	7571	7571	7571	7571	7571	7571	7571	7571	7571	7571	7571	7571	7571	7571	7571	7571
Number of items :	45	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Average test score:	31,33	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
Standard deviation:	5,51	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	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 :	2,90	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Average P-value :	65,28																	
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 :	0,77	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 2017 tijdvak 1
 Datum : 25-5-2017
 Tijd : 05:00
 Gegevensbestand : N:\EVS\2017\tijdvak 1\TiaEngine\17136\17136_dataset.txt
 Database :
 Missing afhandeling : Missing als Nul

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

Toets en Item Analyse (1)

Item Label	Item nr.	Gew.	Key	P- en A- waarden					O/D	%		Max	Gem	P	Sd	RSK	Rit	Rir	AR
				A	B	C	D	E		Mis-	singl								
1#	1	1	B	2	82*	7	8	0	1	1	0,82	82	0,38	0,38	23	16	73		
2#	2	1	A	15*	48	18	19	0	2	1	0,15	15	0,35	0,35	9	3	73		
3#	3	1	C	7	9	51*	33	0	1	1	0,51	51	0,50	0,50	12	3	74		
4	4	1	C	11	23	64*	2	0	2	1	0,64	64	0,48	0,48	15	7	73		
5	5	1						0	0	1	0,87	87	0,34	0,34	24	18	73		
6	6	1						0	1	1	0,70	70	0,46	0,46	34	26	72		
7#	7	1	A	61*	11	24	5	0	3	1	0,61	61	0,49	0,49	28	20	73		
8	8	1	B	12	83*	5		0	1	1	0,83	83	0,37	0,37	34	28	72		
9	9	1	D	4	1	1	94*	0	0	1	0,94	94	0,23	0,23	19	15	73		
10	10	1						0	3	1	0,80	80	0,40	0,40	29	23	73		
11	11	1	C	30	30	36*	4	0	2	1	0,36	36	0,48	0,48	32	23	72		
12	12	1	C	11	22	58*	9	0	3	1	0,58	58	0,49	0,49	19	10	73		
13#	13	1	B	5	91*	3		0	0	1	0,91	91	0,28	0,28	22	17	73		
14	14	1	A	39*	40	21		0	2	1	0,39	39	0,49	0,49	16	7	73		
15	15	1	C	10	28	51*	10	0	2	1	0,51	51	0,50	0,50	34	26	72		
16	16	1	A	50*	6	17	26	0	6	1	0,50	50	0,50	0,50	25	17	73		
17	17	1						0	1	1	0,96	96	0,19	0,19	13	10	73		
18#	18	1	B	10	40*	48	3	0	5	1	0,40	40	0,49	0,49	31	23	72		
19	19	1	B	13	67*	12	8	0	1	1	0,67	67	0,47	0,47	39	31	72		
20	20	1	B	9	76*	9	6	0	2	1	0,76	76	0,43	0,43	39	32	72		
21#	21	1	A	53*	2	23	22	0	2	1	0,53	53	0,50	0,50	30	22	73		
22	22	1						0	6	1	0,93	93	0,25	0,25	20	16	73		
23	23	1	C	10	20	58*	11	0	1	1	0,58	58	0,49	0,49	40	33	72		
24	24	1	C	7	15	57*	20	0	5	1	0,57	57	0,49	0,49	35	27	72		
25#	25	1	D	4	9	8	79*	0	0	1	0,79	79	0,41	0,41	32	25	72		
26	26	1						0	0	1	0,85	85	0,35	0,35	30	24	73		
27	27	1	A	31*	22	23	24	0	2	1	0,31	31	0,46	0,46	25	17	73		
28	28	1						0	1	1	0,64	64	0,48	0,48	36	28	72		
29#	29	1	B	8	62*	30		0	5	1	0,62	62	0,49	0,49	24	15	73		
30	30	1						0	1	2	1,77	88	0,51	0,25	30	21	73		
31	31	1	C	9	6	77*	8	0	7	1	0,77	77	0,42	0,42	38	31	72		
32	32	1						0	5	1	0,61	61	0,49	0,49	36	28	72		
33#	33	1	!					0	0	1	1,00	100	0,00	0,00	0	0	73		
34	34	1	A	72*	6	4	17	0	6	1	0,72	72	0,45	0,45	30	23	72		
35	35	1						0	2	1	0,78	78	0,41	0,41	15	8	73		
36	36	1	C	5	28	63*	3	0	7	1	0,63	63	0,48	0,48	31	23	72		
37#	37	1	D	7	9	36	35*	10	1	34	1	0,35	35	0,48	0,48	38	30	72	
38#	38	1						0	6	1	0,47	47	0,50	0,50	41	34	72		
39	39	1	A	26*	19	24	30	1	24	1	0,26	26	0,44	0,44	25	18	73		
40	40	1	B	5	85*	5	4	0	13	1	0,85	85	0,36	0,36	33	27	72		
41	41	1						1	24	1	0,86	86	0,35	0,35	28	23	73		
42#	42	1	C	14	4	76*	5	1	24	1	0,76	76	0,43	0,43	26	19	73		
43	43	1						0	15	3	0,95	32	0,94	0,31	39	23	73		
44#	44	1						1	26	1	0,89	89	0,31	0,31	27	22	73		
45	45	1						1	39	1	0,79	79	0,41	0,41	38	31	72		

 SubGroepsnummer : 3 SubToetsnummer : 0
 Aantal personen in toets : 3115 Aantal geselecteerde items : 45
 Minimale toetsscore : 1 Maximale toetsscore : 48
 Gemiddelde toetsscore : 31,21 Standaarddeviatie : 5,60
 Gemiddelde P-waarde : 65,02 Gemiddelde Rit : 0,28
 ----- Betrouwbaarheidsmaten ----- & --- Meetfouten -----
 Coëfficiënt Alpha : 0,73 std meetfout obv Alpha : 2,90
 se coëff. Alpha : 0,01
 GLB : 0,79 std meetfout obv GLB : 2,58
 Asymptotische GLB coëf. : 0,77 std meetfout obv asymp. GLB: 2,68

Aantal items in GLB proc. : 44
Lambda2 : 0,74 std meetfout obv Lambda2 : 2,88

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

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

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

Populatie : HAVO
 Toets : HAVO Frans 2017 tijdvak 1
 Datum : 25-5-2017
 Tijd : 05:00
 Gegevensbestand : N:\EVS\2017\tijdvak 1\TiaEngine\17136\17136_dataset.txt
 Database :
 Missing afhandeling : Missing als Nul

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

Toets en Item Analyse (2)

Item	Item	Rir en Rar waarden					%	#	Rel. Score Frequenties (ongewogen, %)																				Code		
Label	nr. Gew.	A	B	C	D	E	O/D	mis-	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20		
1#	1	1	-6	16*	-13	-7	0	1	18	82																					
2#	2	1	3*	0	-7	5	0	2	85	15																					A
3#	3	1	-5	-6	3*	3	0	1	49	51																					A
4	4	1	-4	-2	7*	-8	0	2	36	64																					
5	5	1					0	0	13	87																					
6	6	1					0	1	30	70																					
7#	7	1	20*	-18	-7	-4	0	3	39	61																					
8	8	1	-20	28*	-18		0	1	17	83																					
9	9	1	-13	-8	-4	15*	0	0	6	94																					
10	10	1					0	3	20	80																					
11	11	1	-12	-9	23*	-8	0	2	64	36																					
12	12	1	-5	-5	10*	-5	0	3	42	58																					
13#	13	1	-14	17*	-9		0	0	9	91																					
14	14	1	7*	-4	-4		0	2	61	39																					
15	15	1	-20	-8	26*	-10	0	2	49	51																					
16	16	1	17*	-7	-2	-13	0	6	50	50																					
17	17	1					0	1	4	96																					
18#	18	1	0	23*	-20	-7	0	5	60	40																					
19	19	1	-17	31*	-14	-17	0	1	33	67																					
20	20	1	-18	32*	-18	-15	0	2	24	76																					
21#	21	1	22*	-10	-13	-10	0	2	47	53																					
22	22	1					0	6	7	93																					
23	23	1	-13	-22	33*	-10	0	1	42	58																					
24	24	1	-10	-18	27*	-11	0	5	43	57																					
25#	25	1	-16	-13	-11	25*	0	0	21	79																					
26	26	1					0	0	15	85																					
27	27	1	17*	-3	-10	-6	0	2	69	31																					
28	28	1					0	1	36	64																					
29#	29	1	-4	15*	-13		0	5	38	62																					
30	30	1					0	1	4	16	81																				
31	31	1	-20	-16	31*	-13	0	7	23	77																					
32	32	1					0	5	39	61																					
33#	33	1					0	0	0	100																					B
34	34	1	23*	-10	-10	-15	0	6	28	72																					
35	35	1					0	2	22	78																					
36	36	1	-13	-14	23*	-10	0	7	37	63																					
37#	37	1	-9	-12	-10	30*	1	34	65	35																					
38#	38	1					0	6	53	47																					
39	39	1	18*	-11	-1	-5	1	24	74	26																					
40	40	1	-14	27*	-15	-14	0	13	15	85																					
41	41	1					1	24	14	86																					
42#	42	1	-7	-10	19*	-14	1	24	24	76																					
43	43	1					0	15	41	29	24	6																			
44#	44	1					1	26	11	89																					
45	45	1					1	39	21	79																					

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

SubGroepnummer : 3 SubToetsnummer : 0
 Aantal personen in toets : 3115 Aantal geselecteerde items : 45
 Minimale toetsscore : 1 Maximale toetsscore : 48
 Gemiddelde toetsscore : 31,21 Standaarddeviatie : 5,60
 Gemiddelde P-waarde : 65,02 Gemiddelde Rit : 0,28
 ----- Betrouwbaarheidsmaten ----- & --- Meetfouten -----
 Coëfficiënt Alpha : 0,73 std meetfout obv Alpha : 2,90

se coëff. Alpha	:	0,01			
GLB	:	0,79	std meetfout obv GLB	:	2,58
Asymptotische GLB coëf.	:	0,77	std meetfout obv asymp. GLB:		2,68
Aantal items in GLB proc.	:	44			
Lambda2	:	0,74	std meetfout obv Lambda2	:	2,88

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

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

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

Populatie : HAVO
 Toets : HAVO Frans 2017 tijdvak 1
 Datum : 25-5-2017
 Tijd : 05:00
 Gegevensbestand : N:\EVS\2017\tijdvak 1\TiaEngine\17136\17136_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 1	1	0,23																
Tekst 2	2	0,09	-0,01															
Tekst 3	3	0,40	0,07	-0,01														
Tekst 4	4	0,57	0,10	-0,01	0,16													
Tekst 5	5	0,47	0,08	0,00	0,12	0,17												
Tekst 6	6	0,56	0,13	0,02	0,15	0,25	0,21											
Tekst 7	7	0,57	0,06	0,02	0,15	0,25	0,20	0,30										
Tekst 8	8	0,54	0,09	0,02	0,14	0,22	0,18	0,25	0,26									
Tekst 9	9	0,57	0,09	0,02	0,15	0,26	0,19	0,23	0,24	0,27								
Tekst 10	10	0,43	0,06	0,02	0,10	0,17	0,10	0,19	0,15	0,16	0,18							
Tekst 11	11	0,38	0,09	0,04	0,13	0,17	0,14	0,17	0,18	0,18	0,16	0,13						
Tekst 12	12	0,57	0,08	0,05	0,15	0,24	0,21	0,27	0,26	0,23	0,28	0,19	0,15					
Tekst 13	13	0,45	0,05	0,02	0,09	0,15	0,12	0,20	0,16	0,16	0,13	0,15	0,15	0,14				
Tekst 14	14	0,41	0,08	-0,01	0,09	0,15	0,13	0,15	0,19	0,17	0,19	0,17	0,11	0,27	0,14			
Open vragen	15	0,82	0,13	0,03	0,34	0,38	0,28	0,36	0,38	0,47	0,54	0,37	0,25	0,52	0,52	0,51		
Meerkeuze vraag	16	0,93	0,25	0,11	0,37	0,59	0,51	0,59	0,58	0,49	0,48	0,38	0,40	0,49	0,32	0,27	0,55	
Number of testees :	3115	3115	3115	3115	3115	3115	3115	3115	3115	3115	3115	3115	3115	3115	3115	3115	3115	3115
Number of items :	45	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Average test score:	31,21	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Standard deviation:	5,60	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
SEM :	2,90	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Average P-value :	65,02																	
Coefficient Alpha :	0,73	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Guttman's Lambda2 :	0,74	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
GLB :	0,79	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Asymptotic GLB :	0,77	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 2017 tijdvak 1
 Datum : 25-5-2017
 Tijd : 05:00
 Gegevensbestand : N:\EVS\2017\tijdvak 1\TiaEngine\17136\17136_dataset.txt
 Database :
 Missing afhandeling : Missing als Nul

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

Toets en Item Analyse (1)

Item	Item	----- P- en A- waarden -----					%	#	----- Gewogen -----									
Label	nr.	Gew.	Key	A	B	C	D	E	O/D	singl	Max	Gem	P	Sd	RSK	Rit	Rir	AR
1#	1	1	B	2	81*	7	9		0	2	1	0,81	81	0,39	0,39	23	16	71
2#	2	1	A	15*	48	18	20		0	3	1	0,15	15	0,36	0,36	7	0	71
3#	3	1	C	6	8	54*	32		0	2	1	0,54	54	0,50	0,50	13	4	71
4	4	1	C	11	24	63*	2		0	4	1	0,63	63	0,48	0,48	21	12	71
5	5	1							0	0	1	0,85	85	0,35	0,35	20	14	71
6	6	1							0	1	1	0,67	67	0,47	0,47	34	26	70
7#	7	1	A	59*	12	24	5		0	2	1	0,59	59	0,49	0,49	29	20	70
8	8	1	B	13	83*	4			0	0	1	0,83	83	0,37	0,37	30	23	70
9	9	1	D	5	1	2	92*		0	0	1	0,92	92	0,28	0,28	21	16	71
10	10	1							0	1	1	0,79	79	0,41	0,41	27	20	70
11	11	1	C	31	30	35*	4		0	5	1	0,35	35	0,48	0,48	30	22	70
12	12	1	C	13	21	56*	10		0	1	1	0,56	56	0,50	0,50	16	7	71
13#	13	1	B	5	91*	4			0	0	1	0,91	91	0,29	0,29	20	15	71
14	14	1	A	37*	42	22			0	1	1	0,37	37	0,48	0,48	13	4	71
15	15	1	C	10	27	53*	11		0	1	1	0,53	53	0,50	0,50	31	23	70
16	16	1	A	47*	6	17	30		0	7	1	0,47	47	0,50	0,50	24	15	71
17	17	1							0	4	1	0,96	96	0,19	0,19	11	8	71
18#	18	1	B	11	39*	48	3		0	7	1	0,39	39	0,49	0,49	29	20	70
19	19	1	B	13	67*	12	9		0	2	1	0,67	67	0,47	0,47	41	34	70
20	20	1	B	10	73*	10	7		0	0	1	0,73	73	0,44	0,44	35	28	70
21#	21	1	A	51*	2	22	24		0	3	1	0,51	51	0,50	0,50	30	22	70
22	22	1							0	9	1	0,92	92	0,27	0,27	22	17	71
23	23	1	C	10	21	57*	12		0	5	1	0,57	57	0,50	0,50	41	33	70
24	24	1	C	9	16	54*	21		0	4	1	0,54	54	0,50	0,50	33	25	70
25#	25	1	D	6	9	7	77*		0	2	1	0,77	77	0,42	0,42	31	24	70
26	26	1							0	3	1	0,83	83	0,38	0,38	32	26	70
27	27	1	A	29*	22	24	25		0	3	1	0,29	29	0,45	0,45	24	16	71
28	28	1							0	4	1	0,65	65	0,48	0,48	32	24	70
29#	29	1	B	9	58*	33			0	3	1	0,58	58	0,49	0,49	24	15	71
30	30	1							0	4	2	1,78	89	0,49	0,24	30	22	70
31	31	1	C	9	7	76*	8		0	6	1	0,76	76	0,43	0,43	36	29	70
32	32	1							0	5	1	0,55	55	0,50	0,50	36	28	70
33#	33	1	!						0	1	1	1,00	100	0,00	0,00	0	0	71
34	34	1	A	72*	8	4	17		0	3	1	0,72	72	0,45	0,45	25	17	71
35	35	1							0	2	1	0,78	78	0,41	0,41	15	7	71
36	36	1	C	4	28	64*	3		0	5	1	0,64	64	0,48	0,48	29	20	70
37#	37	1	D	8	11	37	33*	11	1	38	1	0,33	33	0,47	0,47	33	25	70
38#	38	1							0	5	1	0,47	47	0,50	0,50	40	32	70
39	39	1	A	26*	20	24	29		1	20	1	0,26	26	0,44	0,44	24	16	71
40	40	1	B	6	85*	5	4		0	10	1	0,85	85	0,36	0,36	30	24	70
41	41	1							1	20	1	0,84	84	0,36	0,36	26	19	70
42#	42	1	C	14	3	77*	5		1	20	1	0,77	77	0,42	0,42	25	18	71
43	43	1							1	18	3	0,90	30	0,93	0,31	40	24	71
44#	44	1							1	21	1	0,89	89	0,32	0,32	26	20	70
45	45	1							1	44	1	0,80	80	0,40	0,40	36	30	70

 SubGroepsnummer : 4 SubToetsnummer : 0
 Aantal personen in toets : 3526 Aantal geselecteerde items : 45
 Minimale toetsscore : 1 Maximale toetsscore : 48
 Gemiddelde toetsscore : 30,70 Standaarddeviatie : 5,43
 Gemiddelde P-waarde : 63,96 Gemiddelde Rit : 0,27
 ----- Betrouwbaarheidsmaten ----- & --- Meetfouten -----
 Coëfficiënt Alpha : 0,71 std meetfout obv Alpha : 2,93
 se coëff. Alpha : 0,01
 GLB : 0,77 std meetfout obv GLB : 2,62
 Asymptotische GLB coëf. : 0,75 std meetfout obv asymp. GLB: 2,71

Aantal items in GLB proc. : 44
Lambda2 : 0,71 std meetfout obv Lambda2 : 2,90

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

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

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

se coëff. Alpha	:	0,01			
GLB	:	0,77	std meetfout obv GLB	:	2,62
Asymptotische GLB coëf.	:	0,75	std meetfout obv asymp. GLB:		2,71
Aantal items in GLB proc.	:	44			
Lambda2	:	0,71	std meetfout obv Lambda2	:	2,90

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

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

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

Populatie : HAVO
 Toets : HAVO Frans 2017 tijdvak 1
 Datum : 25-5-2017
 Tijd : 05:00
 Gegevensbestand : N:\EVS\2017\tijdvak 1\TiaEngine\17136\17136_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 1	1	0,23																
Tekst 2	2	0,07	0,00															
Tekst 3	3	0,42	0,06	0,04														
Tekst 4	4	0,54	0,08	-0,01	0,16													
Tekst 5	5	0,43	0,05	-0,03	0,10	0,15												
Tekst 6	6	0,55	0,10	-0,02	0,16	0,20	0,19											
Tekst 7	7	0,57	0,10	0,01	0,14	0,21	0,16	0,31										
Tekst 8	8	0,53	0,09	0,01	0,13	0,20	0,15	0,23	0,24									
Tekst 9	9	0,57	0,09	-0,02	0,16	0,24	0,16	0,26	0,24	0,26								
Tekst 10	10	0,39	0,05	0,02	0,08	0,12	0,10	0,14	0,14	0,14	0,17							
Tekst 11	11	0,33	0,08	0,02	0,14	0,11	0,11	0,17	0,13	0,13	0,12	0,09						
Tekst 12	12	0,54	0,11	0,01	0,13	0,20	0,17	0,23	0,25	0,24	0,24	0,15	0,13					
Tekst 13	13	0,45	0,06	0,00	0,11	0,14	0,11	0,16	0,18	0,16	0,14	0,10	0,12	0,18				
Tekst 14	14	0,39	0,07	0,01	0,13	0,15	0,09	0,16	0,19	0,16	0,17	0,13	0,09	0,23	0,10			
Open vragen	15	0,81	0,14	0,01	0,36	0,37	0,23	0,33	0,39	0,48	0,53	0,30	0,19	0,51	0,53	0,48		
Meerkeuze vraag	16	0,93	0,25	0,09	0,38	0,54	0,48	0,58	0,57	0,46	0,48	0,37	0,35	0,46	0,31	0,26	0,53	
Number of testees :	3526	3526	3526	3526	3526	3526	3526	3526	3526	3526	3526	3526	3526	3526	3526	3526	3526	3526
Number of items :	45	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Average test score:	30,70	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Standard deviation:	5,43	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	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 :	2,93	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	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 :	63,96																	
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 :	0,71	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
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 2017 tijdvak 1
 Datum : 25-5-2017
 Tijd : 05:00
 Gegevensbestand : N:\EVS\2017\tijdvak 1\TiaEngine\17136\17136_dataset.txt
 Database :
 Missing afhandeling : Missing als Nul

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

Toets en Item Analyse (1)

Item	Item	----- P- en A- waarden -----					%	#	----- Gewogen -----									
Label	nr.	Gew.	Key	A	B	C	D	E	O/D	mis-	Max	Gem	P	Sd	RSK	Rit	Rir	AR
1#	1	1	B	2	83*	6	9		0	0	1	0,83	83	0,37	0,37	27	21	75
2#	2	1	A	15*	49	18	17		0	3	1	0,15	15	0,36	0,36	5	-1	76
3#	3	1	C	5	8	54*	33		0	0	1	0,54	54	0,50	0,50	13	4	76
4	4	1	C	9	24	64*	3		0	2	1	0,64	64	0,48	0,48	19	11	75
5	5	1							0	0	1	0,87	87	0,34	0,34	18	12	75
6	6	1							0	1	1	0,76	76	0,43	0,43	32	25	75
7#	7	1	A	60*	11	24	4		0	0	1	0,60	60	0,49	0,49	30	22	75
8	8	1	B	10	87*	3			0	0	1	0,87	87	0,33	0,33	30	24	75
9	9	1	D	4	0	1	94*		0	0	1	0,94	94	0,24	0,24	17	13	75
10	10	1							0	0	1	0,83	83	0,38	0,38	28	22	75
11	11	1	C	28	30	39*	3		0	0	1	0,39	39	0,49	0,49	33	25	75
12	12	1	C	13	24	55*	8		0	0	1	0,55	55	0,50	0,50	22	14	75
13#	13	1	B	4	93*	3			0	0	1	0,93	93	0,26	0,26	21	16	75
14	14	1	A	41*	36	23			0	0	1	0,41	41	0,49	0,49	23	15	75
15	15	1	C	10	23	56*	10		0	0	1	0,56	56	0,50	0,50	29	21	75
16	16	1	A	51*	6	16	26		0	4	1	0,51	51	0,50	0,50	30	22	75
17	17	1							0	0	1	0,97	97	0,18	0,18	11	8	75
18#	18	1	B	8	43*	46	2		0	2	1	0,43	43	0,49	0,49	32	24	75
19	19	1	B	12	72*	9	7		0	0	1	0,72	72	0,45	0,45	43	36	74
20	20	1	B	8	75*	10	7		0	0	1	0,75	75	0,43	0,43	39	32	74
21#	21	1	A	58*	1	21	20		0	0	1	0,58	58	0,49	0,49	32	24	75
22	22	1							0	1	1	0,93	93	0,25	0,25	18	13	75
23	23	1	C	10	19	61*	11		0	2	1	0,61	61	0,49	0,49	44	37	74
24	24	1	C	8	15	58*	18		0	1	1	0,58	58	0,49	0,49	40	33	74
25#	25	1	D	5	10	8	76*		0	1	1	0,76	76	0,43	0,43	37	30	74
26	26	1							0	0	1	0,84	84	0,36	0,36	28	22	75
27	27	1	A	33*	18	24	25		0	0	1	0,33	33	0,47	0,47	29	21	75
28	28	1							0	0	1	0,66	66	0,47	0,47	37	29	74
29#	29	1	B	8	60*	31			0	0	1	0,60	60	0,49	0,49	23	15	75
30	30	1							0	2	2	1,81	91	0,45	0,22	29	22	75
31	31	1	C	8	6	79*	7		0	3	1	0,79	79	0,41	0,41	42	36	74
32	32	1							0	2	1	0,61	61	0,49	0,49	40	33	74
33#	33	1	!						0	1	1	1,00	100	0,00	0,00	0	0	75
34	34	1	A	72*	8	3	16		0	2	1	0,72	72	0,45	0,45	29	22	75
35	35	1							0	3	1	0,82	82	0,38	0,38	12	6	75
36	36	1	C	4	26	67*	3		0	1	1	0,67	67	0,47	0,47	32	25	75
37#	37	1	D	8	8	34	39*	10	1	10	1	0,39	39	0,49	0,49	40	33	74
38#	38	1							1	8	1	0,51	51	0,50	0,50	40	33	74
39	39	1	A	28*	18	21	32		1	7	1	0,28	28	0,45	0,45	28	21	75
40	40	1	B	5	86*	6	3		0	4	1	0,86	86	0,35	0,35	31	26	75
41	41	1							1	13	1	0,87	87	0,34	0,34	33	28	75
42#	42	1	C	14	3	78*	4		1	8	1	0,78	78	0,41	0,41	24	18	75
43	43	1							1	7	3	0,94	31	0,97	0,32	42	27	75
44#	44	1							1	10	1	0,91	91	0,29	0,29	31	26	75
45	45	1							1	13	1	0,83	83	0,38	0,38	37	31	74

 SubGroepnummer : 5 SubToetsnummer : 0
 Aantal personen in toets : 1039 Aantal geselecteerde items : 45
 Minimale toetsscore : 1 Maximale toetsscore : 48
 Gemiddelde toetsscore : 31,94 Standaarddeviatie : 5,75
 Gemiddelde P-waarde : 66,55 Gemiddelde Rit : 0,29
 ----- Betrouwbaarheidsmaten ----- & --- Meetfouten -----
 Coëfficiënt Alpha : 0,75 std meetfout obv Alpha : 2,87
 se coëff. Alpha : 0,01
 GLB : 0,83 std meetfout obv GLB : 2,34
 Asymptotische GLB coëf. : 0,81 std meetfout obv asymp. GLB: 2,51

Aantal items in GLB proc. : 44
Lambda2 : 0,76 std meetfout obv Lambda2 : 2,83

90% Betrouwbaarheidsinterval voor Coëfficiënt Alpha: (0,73 <= 0,75 <= 0,77)

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

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

se coëff. Alpha	:	0,01			
GLB	:	0,83	std meetfout obv GLB	:	2,34
Asymptotische GLB coëf.	:	0,81	std meetfout obv asymp. GLB:		2,51
Aantal items in GLB proc.	:	44			
Lambda2	:	0,76	std meetfout obv Lambda2	:	2,83

90% Betrouwbaarheidsinterval voor Coëfficiënt Alpha: (0,73 <= 0,75 <= 0,77)

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

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

Populatie : HAVO
 Toets : HAVO Frans 2017 tijdvak 1
 Datum : 25-5-2017
 Tijd : 05:00
 Gegevensbestand : N:\EVS\2017\tijdvak 1\TiaEngine\17136\17136_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 1	1	0,27																
Tekst 2	2	0,05	0,01															
Tekst 3	3	0,40	0,08	-0,01														
Tekst 4	4	0,56	0,12	-0,01	0,15													
Tekst 5	5	0,49	0,13	-0,01	0,16	0,20												
Tekst 6	6	0,59	0,20	-0,08	0,13	0,26	0,22											
Tekst 7	7	0,62	0,13	0,00	0,21	0,27	0,27	0,36										
Tekst 8	8	0,56	0,07	0,01	0,13	0,22	0,21	0,28	0,31									
Tekst 9	9	0,59	0,13	0,02	0,16	0,26	0,22	0,28	0,27	0,27								
Tekst 10	10	0,41	0,09	-0,01	0,08	0,15	0,10	0,20	0,20	0,16	0,21							
Tekst 11	11	0,40	0,09	-0,02	0,13	0,16	0,16	0,19	0,26	0,21	0,16	0,12						
Tekst 12	12	0,58	0,14	-0,02	0,14	0,24	0,20	0,30	0,28	0,23	0,30	0,23	0,20					
Tekst 13	13	0,47	0,03	0,03	0,11	0,16	0,12	0,22	0,19	0,23	0,16	0,07	0,18	0,19				
Tekst 14	14	0,41	0,12	-0,03	0,10	0,16	0,09	0,18	0,17	0,18	0,22	0,18	0,12	0,27	0,14			
Open vragen	15	0,82	0,17	0,02	0,35	0,38	0,28	0,39	0,41	0,53	0,56	0,32	0,27	0,53	0,53	0,50		
Meerkeuze vraag	16	0,94	0,29	0,06	0,36	0,58	0,54	0,61	0,64	0,49	0,51	0,40	0,42	0,51	0,35	0,28	0,57	
Number of testees :	1039	1039	1039	1039	1039	1039	1039	1039	1039	1039	1039	1039	1039	1039	1039	1039	1039	1039
Number of items :	45	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Average test score:	31,94	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Standard deviation:	5,75	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
SEM :	2,87	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	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 :	66,55																	
Coefficient Alpha :	0,75	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Guttman's Lambda2 :	0,76	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
GLB :	0,83	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
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 2017 tijdvak 1
 Datum : 25-5-2017
 Tijd : 05:00
 Gegevensbestand : N:\EVS\2017\tijdvak 1\TiaEngine\17136\17136_dataset.txt
 Database :
 Missing afhandeling : Missing als Nul

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

Toets en Item Analyse (1)

Item Label	Item nr.	Gew.	Key	P- en A- waarden					O/D	% Mis-		Gewogen						
				A	B	C	D	E		Max	Gem	P	Sd	RSK	Rit	Rir	AR	
1#	1	1	B	2	82*	5	11	0	0		1	0,82	82	0,38	0,38	15	8	72
2#	2	1	A	16*	49	18	17	0	0		1	0,16	16	0,36	0,36	13	6	72
3#	3	1	C	4	3	55*	39	0	0		1	0,55	55	0,50	0,50	24	15	71
4	4	1	C	11	22	66*	2	0	0		1	0,66	66	0,47	0,47	19	10	72
5	5	1						0	0		1	0,91	91	0,28	0,28	12	7	72
6	6	1						0	0		1	0,72	72	0,45	0,45	29	21	71
7#	7	1	A	65*	7	25	3	0	0		1	0,65	65	0,48	0,48	24	15	71
8	8	1	B	14	85*	1		0	0		1	0,85	85	0,35	0,35	23	17	71
9	9	1	D	3	2	1	94*	0	0		1	0,94	94	0,24	0,24	26	22	71
10	10	1						0	0		1	0,86	86	0,35	0,35	26	20	71
11	11	1	C	25	25	46*	4	0	0		1	0,46	46	0,50	0,50	37	29	71
12	12	1	C	12	18	65*	4	0	0		1	0,65	65	0,48	0,48	26	17	71
13#	13	1	B	3	95*	2		0	0		1	0,95	95	0,22	0,22	11	7	72
14	14	1	A	44*	36	20		0	0		1	0,44	44	0,50	0,50	23	14	71
15	15	1	C	12	23	58*	6	0	0		1	0,58	58	0,49	0,49	35	27	71
16	16	1	A	52*	5	21	22	0	0		1	0,52	52	0,50	0,50	24	14	71
17	17	1						0	0		1	0,97	97	0,18	0,18	9	5	72
18#	18	1	B	9	39*	50	2	0	0		1	0,39	39	0,49	0,49	35	26	71
19	19	1	B	10	69*	10	10	1	1		1	0,69	69	0,46	0,46	32	24	71
20	20	1	B	6	82*	6	5	0	0		1	0,82	82	0,39	0,39	29	22	71
21#	21	1	A	49*	2	25	24	0	0		1	0,49	49	0,50	0,50	22	13	71
22	22	1						1	2		1	0,94	94	0,25	0,25	21	16	71
23	23	1	C	8	16	66*	10	0	0		1	0,66	66	0,47	0,47	22	13	71
24	24	1	C	8	17	61*	15	0	0		1	0,61	61	0,49	0,49	28	20	71
25#	25	1	D	5	9	8	78*	1	1		1	0,78	78	0,42	0,42	39	33	70
26	26	1						1	1		1	0,81	81	0,39	0,39	33	26	71
27	27	1	A	30*	20	26	23	1	1		1	0,30	30	0,46	0,46	15	6	72
28	28	1						1	2		1	0,66	66	0,47	0,47	43	36	70
29#	29	1	B	10	61*	29		0	0		1	0,61	61	0,49	0,49	26	17	71
30	30	1						1	1		2	1,76	88	0,51	0,25	32	23	71
31	31	1	C	8	5	76*	11	0	0		1	0,76	76	0,43	0,43	45	38	70
32	32	1						0	0		1	0,67	67	0,47	0,47	37	29	71
33#	33	1	!					0	0		1	1,00	100	0,00	0,00	0	0	72
34	34	1	A	80*	6	2	12	0	0		1	0,80	80	0,40	0,40	31	24	71
35	35	1						0	0		1	0,80	80	0,40	0,40	19	12	71
36	36	1	C	4	24	70*	2	0	0		1	0,70	70	0,46	0,46	28	19	71
37#	37	1	D	4	8	28	52*	2	4		1	0,52	52	0,50	0,50	44	36	70
38#	38	1						1	1		1	0,57	57	0,49	0,49	36	27	71
39	39	1	A	25*	19	26	29	2	3		1	0,25	25	0,43	0,43	29	21	71
40	40	1	B	4	87*	5	3	1	2		1	0,87	87	0,34	0,34	22	16	71
41	41	1						2	3		1	0,86	86	0,35	0,35	27	21	71
42#	42	1	C	15	2	79*	3	1	1		1	0,79	79	0,41	0,41	17	9	72
43	43	1						1	1		3	0,92	31	0,94	0,31	48	33	70
44#	44	1						1	2		1	0,94	94	0,25	0,25	26	22	71
45	45	1						3	5		1	0,86	86	0,35	0,35	32	26	71

 SubGroepsnummer : 6 SubToetsnummer : 0
 Aantal personen in toets : 185 Aantal geselecteerde items : 45
 Minimale toetsscore : 1 Maximale toetsscore : 48
 Gemiddelde toetsscore : 32,54 Standaarddeviatie : 5,34
 Gemiddelde P-waarde : 67,78 Gemiddelde Rit : 0,27
 ----- Betrouwbaarheidsmaten ----- & --- Meetfouten -----
 Coëfficiënt Alpha : 0,72 std meetfout obv Alpha : 2,85
 se coëff. Alpha : 0,03
 GLB : 0,89 std meetfout obv GLB : 1,76
 Asymptotische GLB coëf. : 0,89 std meetfout obv asymp. GLB: 1,80

Aantal items in GLB proc. : 44
Lambda2 : 0,73 std meetfout obv Lambda2 : 2,77

90% Betrouwbaarheidsinterval voor Coëfficiënt Alpha: (0,66 <= 0,72 <= 0,76)

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

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

se coëff. Alpha	:	0,03			
GLB	:	0,89	std meetfout obv GLB	:	1,76
Asymptotische GLB coëf.	:	0,89	std meetfout obv asymp. GLB:	:	1,80
Aantal items in GLB proc.	:	44			
Lambda2	:	0,73	std meetfout obv Lambda2	:	2,77

90% Betrouwbaarheidsinterval voor Coëfficiënt Alpha: (0,66 <= 0,72 <= 0,76)

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 2017 tijdvak 1
 Datum : 25-5-2017
 Tijd : 05:00
 Gegevensbestand : N:\EVS\2017\tijdvak 1\TiaEngine\17136\17136_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 1	1	0,15																
Tekst 2	2	0,13	0,08															
Tekst 3	3	0,41	0,01	-0,07														
Tekst 4	4	0,59	0,01	0,04	0,14													
Tekst 5	5	0,50	0,02	0,11	0,06	0,28												
Tekst 6	6	0,51	0,21	0,10	0,15	0,29	0,26											
Tekst 7	7	0,41	-0,06	-0,02	0,00	0,10	0,07	0,23										
Tekst 8	8	0,55	0,10	0,00	0,17	0,19	0,23	0,22	0,21									
Tekst 9	9	0,60	0,11	0,05	0,14	0,29	0,26	0,31	0,20	0,21								
Tekst 10	10	0,45	0,02	-0,10	0,25	0,16	0,23	0,10	0,02	0,30	0,19							
Tekst 11	11	0,44	-0,16	0,08	0,13	0,26	0,23	0,17	0,16	0,23	0,28	0,02						
Tekst 12	12	0,52	-0,06	0,05	0,19	0,22	0,13	0,02	0,17	0,18	0,15	0,23	0,25					
Tekst 13	13	0,51	0,06	0,08	0,14	0,30	0,12	0,03	0,11	0,19	0,18	0,16	0,16	0,36				
Tekst 14	14	0,36	0,12	0,03	0,16	0,12	0,06	0,09	0,13	0,06	0,24	0,14	0,04	0,30	0,11			
Open vragen	15	0,83	0,12	0,04	0,42	0,39	0,33	0,27	0,24	0,44	0,58	0,42	0,25	0,48	0,63	0,41		
Meerkeuze vraag	16	0,93	0,14	0,17	0,33	0,61	0,52	0,56	0,44	0,53	0,51	0,38	0,48	0,45	0,34	0,26	0,57	
Number of testees :		185	185	185	185	185	185	185	185	185	185	185	185	185	185	185	185	185
Number of items :		45	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Average test score:		32,54	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Standard deviation:		5,34	0,00	0,00	0,00	0,00	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 :		2,85	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Average P-value :		67,78																
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
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
GLB :		0,89	0,00	0,00	0,00	0,00	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 :		0,89	0,00	0,00	0,00	0,00	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 2017 tijdvak 1
Datum : 25-5-2017
Tijd : 05:00
Gegevensbestand : N:\EVS\2017\tijdvak 1\TiaEngine\17136\17136_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)	-2,2598	4088	(Not pooled)
1 vs 3			
(Man - Profiel C&M)	-1,1326	5259	(Not pooled)
1 vs 4			
(Man - Profiel E&M)	2,2777	5154	(Not pooled)
1 vs 5			
(Man - Profiel N&G)	-4,2695	1936	(Not pooled)
1 vs 6			
(Man - Profiel N&T)	-3,6638	217	(Not pooled)
2 vs 3			
(Vrouw - Profiel C&M)	1,0418	5724	(Not pooled)
2 vs 4			
(Vrouw - Profiel E&M)	5,6655	6977	(Not pooled)
2 vs 5			
(Vrouw - Profiel N&G)	-3,2191	1314	(Not pooled)
2 vs 6			
(Vrouw - Profiel N&T)	-3,0236	194	(Not pooled)
3 vs 4			
(Profiel C&M - Profiel E&M)	3,7337	6487	(Not pooled)
3 vs 5			
(Profiel C&M - Profiel N&G)	-3,5817	1741	(Not pooled)
3 vs 6			
(Profiel C&M - Profiel N&T)	-3,2724	209	(Not pooled)
4 vs 5			
(Profiel E&M - Profiel N&G)	-6,1834	1623	(Not pooled)
4 vs 6			
(Profiel E&M - Profiel N&T)	-4,5462	205	(Not pooled)
5 vs 6			
(Profiel N&G - Profiel N&T)	-1,375	267	(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 2017 tijdvak 1
Datum : 25-5-2017
Tijd : 05:00
Gegevensbestand : N:\EVS\2017\tijdvak 1\TiaEngine\17136\17136_dataset.txt
Database :
Missing afhandeling : Missing als Nul

Subtoets (1): Tekst 1

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 2017 tijdvak 1
Datum : 25-5-2017
Tijd : 05:00
Gegevensbestand : N:\EVS\2017\tijdvak 1\TiaEngine\17136\17136_dataset.txt
Database :
Missing afhandeling : Missing als Nul

Subtoets (2): 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 2017 tijdvak 1
Datum : 25-5-2017
Tijd : 05:00
Gegevensbestand : N:\EVS\2017\tijdvak 1\TiaEngine\17136\17136_dataset.txt
Database :
Missing afhandeling : Missing als Nul

Subtoets (3): 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 2017 tijdvak 1
Datum : 25-5-2017
Tijd : 05:00
Gegevensbestand : N:\EVS\2017\tijdvak 1\TiaEngine\17136\17136_dataset.txt
Database :
Missing afhandeling : Missing als Nul

Subtoets (4): 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 2017 tijdvak 1
Datum : 25-5-2017
Tijd : 05:00
Gegevensbestand : N:\EVS\2017\tijdvak 1\TiaEngine\17136\17136_dataset.txt
Database :
Missing afhandeling : Missing als Nul

Subtoets (5): 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 2017 tijdvak 1
Datum : 25-5-2017
Tijd : 05:00
Gegevensbestand : N:\EVS\2017\tijdvak 1\TiaEngine\17136\17136_dataset.txt
Database :
Missing afhandeling : Missing als Nul

Subtoets (6): 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 2017 tijdvak 1
Datum : 25-5-2017
Tijd : 05:00
Gegevensbestand : N:\EVS\2017\tijdvak 1\TiaEngine\17136\17136_dataset.txt
Database :
Missing afhandeling : Missing als Nul

Subtoets (7): 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 2017 tijdvak 1
Datum : 25-5-2017
Tijd : 05:00
Gegevensbestand : N:\EVS\2017\tijdvak 1\TiaEngine\17136\17136_dataset.txt
Database :
Missing afhandeling : Missing als Nul

Subtoets (8): 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 2017 tijdvak 1
Datum : 25-5-2017
Tijd : 05:00
Gegevensbestand : N:\EVS\2017\tijdvak 1\TiaEngine\17136\17136_dataset.txt
Database :
Missing afhandeling : Missing als Nul

Subtoets (9): Tekst 9

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

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

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

Populatie : HAVO
Toets : HAVO Frans 2017 tijdvak 1
Datum : 25-5-2017
Tijd : 05:00
Gegevensbestand : N:\EVS\2017\tijdvak 1\TiaEngine\17136\17136_dataset.txt
Database :
Missing afhandeling : Missing als Nul

Subtoets (10): 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 2017 tijdvak 1
Datum : 25-5-2017
Tijd : 05:00
Gegevensbestand : N:\EVS\2017\tijdvak 1\TiaEngine\17136\17136_dataset.txt
Database :
Missing afhandeling : Missing als Nul

Subtoets (11): Tekst 11

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

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

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

Populatie : HAVO
Toets : HAVO Frans 2017 tijdvak 1
Datum : 25-5-2017
Tijd : 05:00
Gegevensbestand : N:\EVS\2017\tijdvak 1\TiaEngine\17136\17136_dataset.txt
Database :
Missing afhandeling : Missing als Nul

Subtoets (12): 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 2017 tijdvak 1
Datum : 25-5-2017
Tijd : 05:00
Gegevensbestand : N:\EVS\2017\tijdvak 1\TiaEngine\17136\17136_dataset.txt
Database :
Missing afhandeling : Missing als Nul

Subtoets (13): 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 2017 tijdvak 1
Datum : 25-5-2017
Tijd : 05:00
Gegevensbestand : N:\EVS\2017\tijdvak 1\TiaEngine\17136\17136_dataset.txt
Database :
Missing afhandeling : Missing als Nul

Subtoets (14): Tekst 14

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 2017 tijdvak 1
Datum : 25-5-2017
Tijd : 05:00
Gegevensbestand : N:\EVS\2017\tijdvak 1\TiaEngine\17136\17136_dataset.txt
Database :
Missing afhandeling : Missing als Nul

Subtoets (15): 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 2017 tijdvak 1
Datum : 25-5-2017
Tijd : 05:00
Gegevensbestand : N:\EVS\2017\tijdvak 1\TiaEngine\17136\17136_dataset.txt
Database :
Missing afhandeling : Missing als Nul

Subtoets (16): 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.