

Populatie : HAVO
 Toets : HAVO Nederlands 2017 tijdvak 1
 Datum : 25-5-2017
 Tijd : 04:54
 Gegevensbestand : N:\EVS\2017\tijdvak 1\TiaEngine\17134\17134_dataset.txt
 Database :
 Missing afhandeling : Missing als Nul

Personen: Alle personen Items: Alle items

Toets en Item Analyse (1)

Item	Item		P- en A- waarden					%	#	Gewogen									
Label	nr.	Gew.	Key	A	B	C	D	E	O/D	Mis-	Max	Gem	P	Sd	RSK	Rit	Rir	AR	
1#	1	1							1	307		1	0,31	31	0,46	0,46	33	26	64
2	2	1							0	19		1	0,62	62	0,49	0,49	23	16	64
3	3	1							0	41		1	0,59	59	0,49	0,49	17	10	65
4	4	1							0	138		1	0,42	42	0,49	0,49	35	28	64
5	5	1							2	1103		2	0,67	34	0,70	0,35	28	18	64
6	6	1	A	85*	2	6	7		0	23		1	0,85	85	0,35	0,35	16	10	65
7	7	1							1	300		1	0,62	62	0,49	0,49	23	16	65
8	8	1							1	367		1	0,41	41	0,49	0,49	33	27	64
9	9	1							0	117		2	1,45	73	0,69	0,34	37	27	64
10	10	1							0	86		1	0,36	36	0,48	0,48	29	22	64
11	11	1							1	393		1	0,22	22	0,41	0,41	21	15	65
12	12	1							1	274		2	1,27	64	0,78	0,39	37	26	64
13	13	1							1	595		1	0,24	24	0,43	0,43	29	23	64
14	14	1							1	330		2	1,10	55	0,73	0,37	33	23	64
15	15	1							1	628		2	0,80	40	0,81	0,41	41	30	63
16	16	1	D	37	4	22	37*		0	61		1	0,37	37	0,48	0,48	29	22	64
17	17	1							6	2726		1	0,29	29	0,46	0,46	24	17	64
18	18	1	C	3	50	43*	5		0	51		1	0,43	43	0,49	0,49	25	18	64
19	19	1	D	7	2	3	88*		0	56		1	0,88	88	0,32	0,32	15	10	65
20	20	2	A	46*	18	10	25		0	78		2	0,92	46	1,00	0,50	25	10	65
21#	21	1	D	20	24	14	42*		0	48		1	0,42	42	0,49	0,49	15	8	65
22	22	1	D	5	7	29	58*		0	27		1	0,58	58	0,49	0,49	11	4	65
23	23	1	B	17	73*	2	8		0	52		1	0,73	73	0,44	0,44	25	18	64
24	24	1							1	275		1	0,47	47	0,50	0,50	27	20	64
25	25	1							0	190		1	0,40	40	0,49	0,49	27	20	64
26	26	1							0	134		1	0,67	67	0,47	0,47	18	11	65
27	27	1	B	11	67*	2	20		0	50		1	0,67	67	0,47	0,47	29	22	64
28	28	1							0	14		2	1,75	88	0,45	0,22	16	10	65
29#	29	1	A	54*	13	33			0	114		1	0,54	54	0,50	0,50	14	6	65
30	30	1							1	654		2	1,17	59	0,89	0,45	40	28	63
31#	31	1							0	154		2	1,31	65	0,71	0,36	25	15	65
32	32	1							1	494		1	0,45	45	0,50	0,50	25	18	64
33	33	1	B	5	76*	6	6	7	0	110		1	0,76	76	0,43	0,43	20	14	65
34	34	1	C	6	9	82*	2		0	68		1	0,82	82	0,38	0,38	21	15	65
35	35	1							1	269		2	1,10	55	0,64	0,32	22	13	65
36	36	2	A	76*	11	11	2		0	107		2	1,53	76	0,85	0,42	23	10	65
37	37	1							4	2039		2	0,78	39	0,72	0,36	33	23	64
38	38	1							4	1839		2	0,78	39	0,94	0,47	31	18	64
39#	39	1	D	4	3	31	63*		0	100		1	0,63	63	0,48	0,48	19	11	65
40	40	1	A	91*	1	7	1		0	82		1	0,91	91	0,29	0,29	11	6	65
41	41	1	C	11	1	65*	23		0	173		1	0,65	65	0,48	0,48	21	14	65
42	42	1							2	825		1	0,81	81	0,39	0,39	15	9	65
43	43	2	B	11	72*	9	7		1	259		2	1,44	72	0,90	0,45	25	12	65
44	44	1	C	13	9	70*	7		1	253		1	0,70	70	0,46	0,46	16	10	65
45	45	1							2	711		3	2,05	68	0,61	0,20	18	9	65
46#	46	-1							0	5		-4	-3,27	-82	1,04	0,26	25	10	66

 SubGroepsnummer : 0 SubToetsnummer : 0
 Aantal personen in toets : 46167 Aantal geselecteerde items : 46
 Minimale toetsscore : -4 Maximale toetsscore : 61
 Gemiddelde toetsscore : 31,66 Standaarddeviatie : 6,70
 Gemiddelde P-waarde : 51,91 Gemiddelde Rit : 0,25
 ----- Betrouwbaarheidsmaten ----- & ---- Meetfouten -----
 Coëfficiënt Alpha : 0,65 std meetfout obv Alpha : 3,96
 se coëff. Alpha : 0,00
 GLB : 0,70 std meetfout obv GLB : 3,70

Asymptotische GLB coëf.	:	0,69	std meetfout obv asymp. GLB:	3,74
Aantal items in GLB proc.	:	46		
Lambda2	:	0,66	std meetfout obv Lambda2	: 3,93

90% Betrouwbaarheidsinterval voor Coëfficiënt Alpha: (0,65 <= 0,65 <= 0,65)

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

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

Coëfficiënt Alpha	:	0,65	std meetfout obv Alpha	:	3,96
se coëff. Alpha	:	0,00			
GLB	:	0,70	std meetfout obv GLB	:	3,70
Asymptotische GLB coëf.	:	0,69	std meetfout obv asymp. GLB:		3,74
Aantal items in GLB proc.	:	46			
Lambda2	:	0,66	std meetfout obv Lambda2	:	3,93

90% Betrouwbaarheidsinterval voor Coëfficiënt Alpha: (0,65 <= 0,65 <= 0,65)

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

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

Populatie : HAVO
 Toets : HAVO Nederlands 2017 tijdvak 1
 Datum : 25-5-2017
 Tijd : 04:54
 Gegevensbestand : N:\EVS\2017\tijdvak 1\TiaEngine\17134\17134_dataset.txt
 Database :
 Missing afhandeling : Missing als Nul

Personen: Alle personen Subtoets (1): Tekst 1 Tegen het dieren- sentiment
 1,2,3,4,5,6,7,8,9,10,11,12,13,14,15,16,17,18,19,20

Toets en Item Analyse (1)

Item	Item	----- P- en A- waarden -----					%	#	----- Gewogen -----										
Label	nr.	Gew.	Key	A	B	C	D	E	O/D	singl	Max	Gem	P	Sd	RSK	Rit	Rir	AR	
1#	1	1							1	307		1	0,31	31	0,46	0,46	36	25	55
2	2	1							0	19		1	0,62	62	0,49	0,49	28	16	56
3	3	1							0	41		1	0,59	59	0,49	0,49	22	9	57
4	4	1							0	138		1	0,42	42	0,49	0,49	40	28	54
5	5	1							2	1103		2	0,67	34	0,70	0,35	35	17	56
6	6	1	A	85*	2	6	7		0	23		1	0,85	85	0,35	0,35	18	9	57
7	7	1							1	300		1	0,62	62	0,49	0,49	28	16	56
8	8	1							1	367		1	0,41	41	0,49	0,49	37	25	55
9	9	1							0	117		2	1,45	73	0,69	0,34	43	27	54
10	10	1							0	86		1	0,36	36	0,48	0,48	33	21	55
11	11	1							1	393		1	0,22	22	0,41	0,41	24	14	56
12	12	1							1	274		2	1,27	64	0,78	0,39	43	24	55
13	13	1							1	595		1	0,24	24	0,43	0,43	33	22	55
14	14	1							1	330		2	1,10	55	0,73	0,37	39	22	55
15	15	1							1	628		2	0,80	40	0,81	0,41	48	29	54
16	16	1	D	37	4	22	37*		0	61		1	0,37	37	0,48	0,48	35	23	55
17	17	1							6	2726		1	0,29	29	0,46	0,46	29	18	56
18	18	1	C	3	50	43*	5		0	51		1	0,43	43	0,49	0,49	31	19	56
19	19	1	D	7	2	3	88*		0	56		1	0,88	88	0,32	0,32	17	9	57
20	20	2	A	46*	18	10	25		0	78		2	0,92	46	1,00	0,50	36	10	59

 SubGroepnummer : 0 SubToetsnummer : 1
 Aantal personen in toets : 46167 Aantal geselecteerde items : 20
 Minimale toetsscore : 0 Maximale toetsscore : 26
 Gemiddelde toetsscore : 12,83 Standaarddeviatie : 3,81
 Gemiddelde P-waarde : 49,34 Gemiddelde Rit : 0,33
 ----- Betrouwbaarheidsmaten ----- & --- Meetfouten -----
 Coëfficiënt Alpha : 0,57 std meetfout obv Alpha : 2,50
 se coëff. Alpha : 0,00
 GLB : 0,62 std meetfout obv GLB : 2,35
 Asymptotische GLB coëff. : 0,62 std meetfout obv asymp. GLB: 2,36
 Aantal items in GLB proc. : 20
 Lambda2 : 0,58 std meetfout obv Lambda2 : 2,48

 90% Betrouwbaarheidsinterval voor Coëfficiënt Alpha: (0,56 <= 0,57 <= 0,57)

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

Populatie : HAVO
 Toets : HAVO Nederlands 2017 tijdvak 1
 Datum : 25-5-2017
 Tijd : 04:54
 Gegevensbestand : N:\EVS\2017\tijdvak 1\TiaEngine\17134\17134_dataset.txt
 Database :
 Missing afhandeling : Missing als Nul

Personen: Alle personen Subtoets (2): Tekst 2 Ga op schoolreis naar het dierproevenlab
 21,22,23,24,25,26,27,28

Toets en Item Analyse (1)

Item Label	Item nr.	Item Gew.	Key	P- en A- waarden					O/D	% #		Gewogen						
				A	B	C	D	E		Mis-	Max Gem	P	Sd	RSK	Rit	Rir	AR	
21#	21	1	D	20	24	14	42*	0	48		1	0,42	42	0,49	0,49	37	6	29
22	22	1	D	5	7	29	58*	0	27		1	0,58	58	0,49	0,49	35	4	31
23	23	1	B	17	73*	2	8	0	52		1	0,73	73	0,44	0,44	37	10	27
24	24	1						1	275		1	0,47	47	0,50	0,50	44	13	25
25	25	1						0	190		1	0,40	40	0,49	0,49	49	19	21
26	26	1						0	134		1	0,67	67	0,47	0,47	39	9	27
27	27	1	B	11	67*	2	20	0	50		1	0,67	67	0,47	0,47	50	23	19
28	28	1						0	14		2	1,75	88	0,45	0,22	35	7	29

 SubGroepnummer : 0 SubToetsnummer : 2
 Aantal personen in toets : 46167 Aantal geselecteerde items : 8
 Minimale toetsscore : 0 Maximale toetsscore : 9
 Gemiddelde toetsscore : 5,69 Standaarddeviatie : 1,56
 Gemiddelde P-waarde : 63,20 Gemiddelde Rit : 0,41
 ----- Betrouwbaarheidsmaten ----- & --- Meetfouten -----
 Coëfficiënt Alpha : 0,29 std meetfout obv Alpha : 1,31
 se coëff. Alpha : 0,01
 GLB : 0,35 std meetfout obv GLB : 1,26
 Asymptotische GLB coëf. : 0,34 std meetfout obv asymp. GLB: 1,26
 Aantal items in GLB proc. : 8
 Lambda2 : 0,31 std meetfout obv Lambda2 : 1,30

 90% Betrouwbaarheidsinterval voor Coëfficiënt Alpha: (0,28 <= 0,29 <= 0,30)

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

Populatie : HAVO
 Toets : HAVO Nederlands 2017 tijdvak 1
 Datum : 25-5-2017
 Tijd : 04:54
 Gegevensbestand : N:\EVS\2017\tijdvak 1\TiaEngine\17134\17134_dataset.txt
 Database :
 Missing afhandeling : Missing als Nul

Personen: Alle personen Subtoets (2): Tekst 2 Ga op schoolreis naar het dierproevenlab
 21,22,23,24,25,26,27,28

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
21#	21	1	-2	-2	-4	6*	0	48		58	42																			
22	22	1	-1	-4	-1	4*	0	27		42	58																			
23	23	1	-7	10*	-2	-6	0	52		27	73																			
24	24	1					1	275		53	47																			
25	25	1					0	190		60	40																			
26	26	1					0	134		33	67																			
27	27	1	-10	23*	-7	-17	0	50		33	67																			
28	28	1					0	14		1	23	76																		

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

SubGroepnummer : 0 SubToetsnummer : 2
 Aantal personen in toets : 46167 Aantal geselecteerde items : 8
 Minimale toetsscore : 0 Maximale toetsscore : 9
 Gemiddelde toetsscore : 5,69 Standaarddeviatie : 1,56
 Gemiddelde P-waarde : 63,20 Gemiddelde Rit : 0,41

----- Betrouwbaarheidsmaten ----- & --- Meetfouten -----
 Coëfficiënt Alpha : 0,29 std meetfout obv Alpha : 1,31
 se coëff. Alpha : 0,01
 GLB : 0,35 std meetfout obv GLB : 1,26
 Asymptotische GLB coëf. : 0,34 std meetfout obv asymp. GLB: 1,26
 Aantal items in GLB proc. : 8
 Lambda2 : 0,31 std meetfout obv Lambda2 : 1,30

90% Betrouwbaarheidsinterval voor Coëfficiënt Alpha: (0,28 <= 0,29 <= 0,30)

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

Populatie : HAVO
 Toets : HAVO Nederlands 2017 tijdvak 1
 Datum : 25-5-2017
 Tijd : 04:54
 Gegevensbestand : N:\EVS\2017\tijdvak 1\TiaEngine\17134\17134_dataset.txt
 Database :
 Missing afhandeling : Missing als Nul

Personen: Alle personen Subtoets (3): Tekst 1 en 2 Over- koepelende vragen
 29,30

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
29#	29	1	A	54*	13	33		0	114	1	0,54	54	0,50	0,50	51	4	-9900
30	30	1						1	654	2	1,17	59	0,89	0,45	88	4	-9900

 SubGroepnummer : 0 SubToetsnummer : 3
 Aantal personen in toets : 46167 Aantal geselecteerde items : 2
 Minimale toetsscore : 0 Maximale toetsscore : 3
 Gemiddelde toetsscore : 1,71 Standaarddeviatie : 1,04
 Gemiddelde P-waarde : 56,98 Gemiddelde Rit : 0,75
 ----- Betrouwbaarheidsmaten ----- & --- Meetfouten -----
 Coëfficiënt Alpha : 0,07 std meetfout obv Alpha : 1,01
 se coëff. Alpha : 0,01
 GLB : 0,00 std meetfout obv GLB : 1,04
 Asymptotische GLB coëf. : 0,00 std meetfout obv asymp. GLB: 1,04
 Aantal items in GLB proc. : 2
 Lambda2 : 0,07 std meetfout obv Lambda2 : 1,01

90% Betrouwbaarheidsinterval voor Coëfficiënt Alpha: (0,05 <= 0,07 <= 0,08)

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

Populatie : HAVO
 Toets : HAVO Nederlands 2017 tijdvak 1
 Datum : 25-5-2017
 Tijd : 04:54
 Gegevensbestand : N:\EVS\2017\tijdvak 1\TiaEngine\17134\17134_dataset.txt
 Database :
 Missing afhandeling : Missing als Nul

Personen: Alle personen Subtoets (3): Tekst 1 en 2 Over- koepelende vragen
 29,30

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		
29#	29	1	4*	2	-5		0	114		46	54																					
30	30	1					1	654		33	17	50																				

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

SubGroepnummer	:	0	SubToetsnummer	:	3
Aantal personen in toets	:	46167	Aantal geselecteerde items	:	2
Minimale toetsscore	:	0	Maximale toetsscore	:	3
Gemiddelde toetsscore	:	1,71	Standaarddeviatie	:	1,04
Gemiddelde P-waarde	:	56,98	Gemiddelde Rit	:	0,75
----- Betrouwbaarheidsmaten ----- & --- Meetfouten -----					
Coëfficiënt Alpha	:	0,07	std meetfout obv Alpha	:	1,01
se coëff. Alpha	:	0,01			
GLB	:	0,00	std meetfout obv GLB	:	1,04
Asymptotische GLB coëf.	:	0,00	std meetfout obv asymp. GLB:	:	1,04
Aantal items in GLB proc.	:	2			
Lambda2	:	0,07	std meetfout obv Lambda2	:	1,01

90% Betrouwbaarheidsinterval voor Coëfficiënt Alpha: (0,05 <= 0,07 <= 0,08)

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

Populatie : HAVO
 Toets : HAVO Nederlands 2017 tijdvak 1
 Datum : 25-5-2017
 Tijd : 04:54
 Gegevensbestand : N:\EVS\2017\tijdvak 1\TiaEngine\17134\17134_dataset.txt
 Database :
 Missing afhandeling : Missing als Nul

Personen: Alle personen Subtoets (4): Tekst 3 Kritisch zijn is soms je mond houden
 31,32,33,34,35,36,37,38

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
31#	31	1							0	154 2	1,31	65	0,71	0,36	43	11	27	
32	32	1							1	494 1	0,45	45	0,50	0,50	35	13	26	
33	33	1	B	5	76*	6	6	7	0	110 1	0,76	76	0,43	0,43	27	8	28	
34	34	1	C	6	9	82*	2		0	68 1	0,82	82	0,38	0,38	27	10	28	
35	35	1							1	269 2	1,10	55	0,64	0,32	41	14	26	
36	36	2	A	76*	11	11	2		0	107 2	1,53	76	0,85	0,42	46	9	29	
37	37	1							4	2039 2	0,78	39	0,72	0,36	47	16	24	
38	38	1							4	1839 2	0,78	39	0,94	0,47	55	14	25	

SubGroepnummer	:	0	SubToetsnummer	:	4
Aantal personen in toets	:	46167	Aantal geselecteerde items	:	8
Minimale toetsscore	:	0	Maximale toetsscore	:	13
Gemiddelde toetsscore	:	7,53	Standaarddeviatie	:	2,21
Gemiddelde P-waarde	:	57,94	Gemiddelde Rit	:	0,41
----- Betrouwbaarheidsmaten ----- & --- Meetfouten -----					
Coëfficiënt Alpha	:	0,29	std meetfout obv Alpha	:	1,86
se coëff. Alpha	:	0,00			
GLB	:	0,33	std meetfout obv GLB	:	1,81
Asymptotische GLB coëf.	:	0,32	std meetfout obv asymp. GLB:	:	1,82
Aantal items in GLB proc.	:	8			
Lambda2	:	0,30	std meetfout obv Lambda2	:	1,85

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

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

Populatie : HAVO
 Toets : HAVO Nederlands 2017 tijdvak 1
 Datum : 25-5-2017
 Tijd : 04:54
 Gegevensbestand : N:\EVS\2017\tijdvak 1\TiaEngine\17134\17134_dataset.txt
 Database :
 Missing afhandeling : Missing als Nul

Personen: Alle personen Subtoets (4): Tekst 3 Kritisch zijn is soms je mond houden
 31,32,33,34,35,36,37,38

Toets en Item Analyse (2)

Item	Item	Rir en Rar waarden					%	#	Rel. Score Frequenties (ongewogen, %)																					
Label	nr. Gew.	A	B	C	D	E	O/D	sing	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	Code
31#	31	1					0	154	15	40	46																			
32	32	1					1	494	55	45																				
33	33	1	-3	8*	-5	-2	-4	0	110	24	76																			
34	34	1	-6	-4	10*	-5	0	68	18	82																				
35	35	1					1	269	16	58	26																			
36	36	2	9*	-2	-8	-4	0	107	24	76																				
37	37	1					4	2039	39	43	18																			
38	38	1					4	1839	58	6	36																			

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

SubGroepnummer : 0 SubToetsnummer : 4
 Aantal personen in toets : 46167 Aantal geselecteerde items : 8
 Minimale toetsscore : 0 Maximale toetsscore : 13
 Gemiddelde toetsscore : 7,53 Standaarddeviatie : 2,21
 Gemiddelde P-waarde : 57,94 Gemiddelde Rit : 0,41

----- Betrouwbaarheidsmaten ----- & --- Meetfouten -----
 Coëfficiënt Alpha : 0,29 std meetfout obv Alpha : 1,86
 se coëff. Alpha : 0,00
 GLB : 0,33 std meetfout obv GLB : 1,81
 Asymptotische GLB coëf. : 0,32 std meetfout obv asymp. GLB: 1,82
 Aantal items in GLB proc. : 8
 Lambda2 : 0,30 std meetfout obv Lambda2 : 1,85

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

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

Populatie : HAVO
 Toets : HAVO Nederlands 2017 tijdvak 1
 Datum : 25-5-2017
 Tijd : 04:54
 Gegevensbestand : N:\EVS\2017\tijdvak 1\TiaEngine\17134\17134_dataset.txt
 Database :
 Missing afhandeling : Missing als Nul

Personen: Alle personen Subtoets (5): Tekst 4 Doen en laten
 39,40,41,42,43,44,45

Toets en Item Analyse (1)

Item Label	Item nr.	Item Gew.	Key	P- en A- waarden					O/D	% Mis-		# Gewogen					
				A	B	C	D	E		sing	Max Gem	P	Sd	RSK	Rit	Rir	AR
39#	39	1	D	4	3	31	63*	0	100	1	0,63	63	0,48	0,48	37	8	21
40	40	1	A	91*	1	7	1	0	82	1	0,91	91	0,29	0,29	25	8	22
41	41	1	C	11	1	65*	23	0	173	1	0,65	65	0,48	0,48	37	7	22
42	42	1						2	825	1	0,81	81	0,39	0,39	32	8	22
43	43	2	B	11	72*	9	7	1	259	2	1,44	72	0,90	0,45	64	11	21
44	44	1	C	13	9	70*	7	1	253	1	0,70	70	0,46	0,46	38	10	20
45	45	1						2	711	3	2,05	68	0,61	0,20	51	16	15

SubGroepnummer : 0 SubToetsnummer : 5
 Aantal personen in toets : 46167 Aantal geselecteerde items : 7
 Minimale toetsscore : 0 Maximale toetsscore : 10
 Gemiddelde toetsscore : 7,18 Standaarddeviatie : 1,62
 Gemiddelde P-waarde : 71,76 Gemiddelde Rit : 0,41
 ----- Betrouwbaarheidsmaten ----- & --- Meetfouten -----
 Coëfficiënt Alpha : 0,23 std meetfout obv Alpha : 1,42
 se coëff. Alpha : 0,01
 GLB : 0,28 std meetfout obv GLB : 1,37
 Asymptotische GLB coëf. : 0,27 std meetfout obv asymp. GLB: 1,38
 Aantal items in GLB proc. : 7
 Lambda2 : 0,24 std meetfout obv Lambda2 : 1,41

90% Betrouwbaarheidsinterval voor Coëfficiënt Alpha: (0,22 <= 0,23 <= 0,24)

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

Populatie : HAVO
 Toets : HAVO Nederlands 2017 tijdvak 1
 Datum : 25-5-2017
 Tijd : 04:54
 Gegevensbestand : N:\EVS\2017\tijdvak 1\TiaEngine\17134\17134_dataset.txt
 Database :
 Missing afhandeling : Missing als Nul

Personen: Alle personen Subtoets (5): Tekst 4 Doen en laten
 39,40,41,42,43,44,45

Toets en Item Analyse (2)

Item	Item	----- Rir en Rar waarden -----					%	#	Rel. Score Frequenties (ongewogen, %)											Code									
Label	nr. Gew.	A	B	C	D	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
39#	39	1	-4	-4	-4	8*	0	100		37	63																		
40	40	1	8*	-6	-1	-6	0	82		9	91																		
41	41	1	1	-5	7*	-5	0	173		35	65																		
42	42	1					2	825		19	81																		
43	43	2	2	11*	-6	-10	1	259		28	72																		
44	44	1	-1	-6	10*	-4	1	253		30	70																		
45	45	1					2	711		2	11	68	20																

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

SubGroepnummer : 0 SubToetsnummer : 5
 Aantal personen in toets : 46167 Aantal geselecteerde items : 7
 Minimale toetsscore : 0 Maximale toetsscore : 10
 Gemiddelde toetsscore : 7,18 Standaarddeviatie : 1,62
 Gemiddelde P-waarde : 71,76 Gemiddelde Rit : 0,41
 ----- Betrouwbaarheidsmaten ----- & --- Meetfouten -----
 Coëfficiënt Alpha : 0,23 std meetfout obv Alpha : 1,42
 se coëff. Alpha : 0,01
 GLB : 0,28 std meetfout obv GLB : 1,37
 Asymptotische GLB coëf. : 0,27 std meetfout obv asymp. GLB: 1,38
 Aantal items in GLB proc. : 7
 Lambda2 : 0,24 std meetfout obv Lambda2 : 1,41

90% Betrouwbaarheidsinterval voor Coëfficiënt Alpha: (0,22 <= 0,23 <= 0,24)

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

Populatie : HAVO
 Toets : HAVO Nederlands 2017 tijdvak 1
 Datum : 25-5-2017
 Tijd : 04:54
 Gegevensbestand : N:\EVS\2017\tijdvak 1\TiaEngine\17134\17134_dataset.txt
 Database :
 Missing afhandeling : Missing als Nul

Personen: Alle personen Subtoets (6): Analyseren en interpreteren
 1, 6, 7, 8, 9, 10, 12, 13, 14, 16, 21, 22, 23, 24, 25, 26, 27, 29, 30, 32, 33, 35, 37, 38, 39, 40, 41, 42

Toets en Item Analyse (1)

Item Label	Item nr.	Gew.	Key	P- en A- waarden					O/D	% #		Gewogen							
				A	B	C	D	E		Mis-	singl	Max	Gem	P	Sd	RSK	Rit	Rir	AR
1#	1	1							1	307		1	0,31	31	0,46	0,46	35	25	57
6	6	1	A	85*	2	6	7		0	23		1	0,85	85	0,35	0,35	18	10	59
7	7	1							1	300		1	0,62	62	0,49	0,49	26	16	58
8	8	1							1	367		1	0,41	41	0,49	0,49	34	24	57
9	9	1							0	117		2	1,45	73	0,69	0,34	41	27	56
10	10	1							0	86		1	0,36	36	0,48	0,48	32	22	57
12	12	1							1	274		2	1,27	64	0,78	0,39	40	24	57
13	13	1							1	595		1	0,24	24	0,43	0,43	31	22	57
14	14	1							1	330		2	1,10	55	0,73	0,37	39	23	57
16	16	1	D	37	4	22	37*		0	61		1	0,37	37	0,48	0,48	29	19	58
21#	21	1	D	20	24	14	42*		0	48		1	0,42	42	0,49	0,49	18	7	59
22	22	1	D	5	7	29	58*		0	27		1	0,58	58	0,49	0,49	15	4	59
23	23	1	B	17	73*	2	8		0	52		1	0,73	73	0,44	0,44	26	17	58
24	24	1							1	275		1	0,47	47	0,50	0,50	30	20	58
25	25	1							0	190		1	0,40	40	0,49	0,49	31	21	58
26	26	1							0	134		1	0,67	67	0,47	0,47	21	11	58
27	27	1	B	11	67*	2	20		0	50		1	0,67	67	0,47	0,47	32	22	57
29#	29	1	A	54*	13	33			0	114		1	0,54	54	0,50	0,50	17	6	59
30	30	1							1	654		2	1,17	59	0,89	0,45	44	26	57
32	32	1							1	494		1	0,45	45	0,50	0,50	28	17	58
33	33	1	B	5	76*	6	6	7	0	110		1	0,76	76	0,43	0,43	22	13	58
35	35	1							1	269		2	1,10	55	0,64	0,32	27	13	58
37	37	1							4	2039		2	0,78	39	0,72	0,36	38	23	57
38	38	1							4	1839		2	0,78	39	0,94	0,47	37	17	58
39#	39	1	D	4	3	31	63*		0	100		1	0,63	63	0,48	0,48	22	11	58
40	40	1	A	91*	1	7	1		0	82		1	0,91	91	0,29	0,29	12	6	59
41	41	1	C	11	1	65*	23		0	173		1	0,65	65	0,48	0,48	23	13	58
42	42	1							2	825		1	0,81	81	0,39	0,39	17	8	59

SubGroepnummer : 0 SubToetsnummer : 6
 Aantal personen in toets : 46167 Aantal geselecteerde items : 28
 Minimale toetsscore : 0 Maximale toetsscore : 35
 Gemiddelde toetsscore : 19,49 Standaarddeviatie : 4,48
 Gemiddelde P-waarde : 55,69 Gemiddelde Rit : 0,28
 ----- Betrouwbaarheidsmaten ----- & --- Meetfouten -----
 Coëfficiënt Alpha : 0,59 std meetfout obv Alpha : 2,88
 se coëff. Alpha : 0,00
 GLB : 0,63 std meetfout obv GLB : 2,72
 Asymptotische GLB coëf. : 0,62 std meetfout obv asymp. GLB: 2,75
 Aantal items in GLB proc. : 28
 Lambda2 : 0,60 std meetfout obv Lambda2 : 2,85

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

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

Populatie : HAVO
 Toets : HAVO Nederlands 2017 tijdvak 1
 Datum : 25-5-2017
 Tijd : 04:54
 Gegevensbestand : N:\EVS\2017\tijdvak 1\TiaEngine\17134\17134_dataset.txt
 Database :
 Missing afhandeling : Missing als Nul

Personen: Alle personen Subtoets (6): Analyseren en interpreteren
 1, 6, 7, 8, 9, 10, 12, 13, 14, 16, 21, 22, 23, 24, 25, 26, 27, 29, 30, 32, 33, 35, 37, 38, 39, 40, 41, 42

Toets en Item Analyse (2)

Item	Item	----- Rir en Rar waarden -----					%	#	Rel. Score Frequenties (ongewogen, %)											Code									
Label	nr. Gew.	A	B	C	D	E	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					1	307		69	31																		
6	6	1	10*	-5	-8	-4	0	23		15	85																		
7	7	1					1	300		38	62																		
8	8	1					1	367		59	41																		
9	9	1					0	117		11	32	57																	
10	10	1					0	86		64	36																		
12	12	1					1	274		20	32	48																	
13	13	1					1	595		76	24																		
14	14	1					1	330		22	45	33																	
16	16	1	-13	-9	-3	19*	0	61		63	37																		
21#	21	1	-3	0	-7	7*	0	48		58	42																		
22	22	1	-3	-6	1	4*	0	27		42	58																		
23	23	1	-13	17*	-4	-8	0	52		27	73																		
24	24	1					1	275		53	47																		
25	25	1					0	190		60	40																		
26	26	1					0	134		33	67																		
27	27	1	-12	22*	-7	-14	0	50		33	67																		
29#	29	1	6*	1	-7		0	114		46	54																		
30	30	1					1	654		33	17	50																	
32	32	1					1	494		55	45																		
33	33	1	-5	13*	-7	-3	-7	0	110		24	76																	
35	35	1					1	269		16	58	26																	
37	37	1					4	2039		39	43	18																	
38	38	1					4	1839		58	6	36																	
39#	39	1	-8	-7	-6	11*	0	100		37	63																		
40	40	1	6*	-6	0	-6	0	82		9	91																		
41	41	1	-4	-5	13*	-9	0	173		35	65																		
42	42	1					2	825		19	81																		

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

SubGroepnummer : 0 SubToetsnummer : 6
 Aantal personen in toets : 46167 Aantal geselecteerde items : 28
 Minimale toetsscore : 0 Maximale toetsscore : 35
 Gemiddelde toetsscore : 19,49 Standaarddeviatie : 4,48
 Gemiddelde P-waarde : 55,69 Gemiddelde Rit : 0,28
 ----- Betrouwbaarheidsmaten ----- & --- Meetfouten -----
 Coëfficiënt Alpha : 0,59 std meetfout obv Alpha : 2,88
 se coëff. Alpha : 0,00
 GLB : 0,63 std meetfout obv GLB : 2,72
 Asymptotische GLB coëff. : 0,62 std meetfout obv asymp. GLB: 2,75
 Aantal items in GLB proc. : 28
 Lambda2 : 0,60 std meetfout obv Lambda2 : 2,85

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

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

Populatie : HAVO
 Toets : HAVO Nederlands 2017 tijdvak 1
 Datum : 25-5-2017
 Tijd : 04:54
 Gegevensbestand : N:\EVS\2017\tijdvak 1\TiaEngine\17134\17134_dataset.txt
 Database :
 Missing afhandeling : Missing als Nul

Personen: Alle personen Subtoets (7): Argumentatieve vaardigheden
 4,5,11,15,17,19,34,44

Toets en Item Analyse (1)

Item	Item	----- P- en A- waarden -----					%	#	----- Gewogen -----									
Label	nr.	Gew.	Key	A	B	C	D	E	O/D	Mis-	Max	Gem	P	Sd	RSK	Rit	Rir	AR
4	4	1							0	138	1	0,42	42	0,49	0,49	46	19	23
5	5	1							2	1103	2	0,67	34	0,70	0,35	52	14	26
11	11	1							1	393	1	0,22	22	0,41	0,41	34	11	28
15	15	1							1	628	2	0,80	40	0,81	0,41	61	18	23
17	17	1							6	2726	1	0,29	29	0,46	0,46	36	10	28
19	19	1	D	7	2	3	88*		0	56	1	0,88	88	0,32	0,32	26	8	29
34	34	1	C	6	9	82*	2		0	68	1	0,82	82	0,38	0,38	31	10	28
44	44	1	C	13	9	70*	7		1	253	1	0,70	70	0,46	0,46	31	5	31

SubGroepnummer	:	0	SubToetsnummer	:	7
Aantal personen in toets	:	46167	Aantal geselecteerde items	:	8
Minimale toetsscore	:	0	Maximale toetsscore	:	10
Gemiddelde toetsscore	:	4,81	Standaarddeviatie	:	1,74
Gemiddelde P-waarde	:	48,07	Gemiddelde Rit	:	0,40
----- Betrouwbaarheidsmaten ----- & --- Meetfouten -----					
Coëfficiënt Alpha	:	0,30	std meetfout obv Alpha	:	1,46
se coëff. Alpha	:	0,00			
GLB	:	0,34	std meetfout obv GLB	:	1,41
Asymptotische GLB coëf.	:	0,33	std meetfout obv asymp. GLB:	:	1,42
Aantal items in GLB proc.	:	8			
Lambda2	:	0,31	std meetfout obv Lambda2	:	1,44

90% Betrouwbaarheidsinterval voor Coëfficiënt Alpha: (0,29 <= 0,30 <= 0,31)

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

Populatie : HAVO
 Toets : HAVO Nederlands 2017 tijdvak 1
 Datum : 25-5-2017
 Tijd : 04:54
 Gegevensbestand : N:\EVS\2017\tijdvak 1\TiaEngine\17134\17134_dataset.txt
 Database :
 Missing afhandeling : Missing als Nul

Personen: Alle personen Subtoets (7): Argumentatieve vaardigheden
 4,5,11,15,17,19,34,44

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
4	4	1					0	138	58	42																				
5	5	1					2	1103	46	40	14																			
11	11	1					1	393	78	22																				
15	15	1					1	628	45	30	25																			
17	17	1					6	2726	71	29																				
19	19	1	-4	-4	-7	8*	0	56	12	88																				
34	34	1	-6	-5	10*	-5	0	68	18	82																				
44	44	1	-3	-1	5*	-3	1	253	30	70																				

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

SubGroepnummer : 0 SubToetsnummer : 7
 Aantal personen in toets : 46167 Aantal geselecteerde items : 8
 Minimale toetsscore : 0 Maximale toetsscore : 10
 Gemiddelde toetsscore : 4,81 Standaarddeviatie : 1,74
 Gemiddelde P-waarde : 48,07 Gemiddelde Rit : 0,40

----- Betrouwbaarheidsmaten ----- & --- Meetfouten -----
 Coëfficiënt Alpha : 0,30 std meetfout obv Alpha : 1,46
 se coëff. Alpha : 0,00
 GLB : 0,34 std meetfout obv GLB : 1,41
 Asymptotische GLB coëf. : 0,33 std meetfout obv asymp. GLB: 1,42
 Aantal items in GLB proc. : 8
 Lambda2 : 0,31 std meetfout obv Lambda2 : 1,44

90% Betrouwbaarheidsinterval voor Coëfficiënt Alpha: (0,29 <= 0,30 <= 0,31)

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

Populatie : HAVO
 Toets : HAVO Nederlands 2017 tijdvak 1
 Datum : 25-5-2017
 Tijd : 04:54
 Gegevensbestand : N:\EVS\2017\tijdvak 1\TiaEngine\17134\17134_dataset.txt
 Database :
 Missing afhandeling : Missing als Nul

Personen: Alle personen Subtoets (8): Samenvatten
 2,3,18,20,28,31,36,43,45

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
2	2	1							0	19	1	0,62	62	0,49	0,49	28	7	14
3	3	1							0	41	1	0,59	59	0,49	0,49	26	4	15
18	18	1	C	3	50	43*	5		0	51	1	0,43	43	0,49	0,49	31	9	13
20	20	2	A	46*	18	10	25		0	78	2	0,92	46	1,00	0,50	49	5	15
28	28	1							0	14	2	1,75	88	0,45	0,22	26	6	15
31#	31	1							0	154	2	1,31	65	0,71	0,36	36	5	15
36	36	2	A	76*	11	11	2		0	107	2	1,53	76	0,85	0,42	42	5	15
43	43	2	B	11	72*	9	7		1	259	2	1,44	72	0,90	0,45	46	7	14
45	45	1							2	711	3	2,05	68	0,61	0,20	32	5	15

 SubGroepnummer : 0 SubToetsnummer : 8
 Aantal personen in toets : 46167 Aantal geselecteerde items : 9
 Minimale toetsscore : 0 Maximale toetsscore : 16
 Gemiddelde toetsscore : 10,63 Standaarddeviatie : 2,25
 Gemiddelde P-waarde : 66,46 Gemiddelde Rit : 0,35
 ----- Betrouwbaarheidsmaten ----- & --- Meetfouten -----
 Coëfficiënt Alpha : 0,16 std meetfout obv Alpha : 2,06
 se coëff. Alpha : 0,01
 GLB : 0,22 std meetfout obv GLB : 1,99
 Asymptotische GLB coëf. : 0,21 std meetfout obv asymp. GLB: 2,00
 Aantal items in GLB proc. : 9
 Lambda2 : 0,17 std meetfout obv Lambda2 : 2,05

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

Schatting voor Coëfficiënt Alpha bij standaardlengte
 van 40 items: 0,46 (Spearman-Brown)

Populatie : HAVO
 Toets : HAVO Nederlands 2017 tijdvak 1
 Datum : 25-5-2017
 Tijd : 04:54
 Gegevensbestand : N:\EVS\2017\tijdvak 1\TiaEngine\17134\17134_dataset.txt
 Database :
 Missing afhandeling : Missing als Nul

Personen: Alle personen Subtoets (8): Samenvatten
 2,3,18,20,28,31,36,43,45

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
2	2	1					0	19	38	62																			
3	3	1					0	41	41	59																			
18	18	1	-2	-6	9*	-5	0	51	57	43																			
20	20	2	5*	-1	-3	-3	0	78	54	46																			
28	28	1					0	14	1	23	76																		
31#	31	1					0	154	15	40	46																		
36	36	2	5*	-2	-3	-3	0	107	24	76																			
43	43	2	1	7*	-3	-9	1	259	28	72																			
45	45	1					2	711	2	11	68	20																	

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

SubGroepnummer	:	0	SubToetsnummer	:	8
Aantal personen in toets	:	46167	Aantal geselecteerde items	:	9
Minimale toetsscore	:	0	Maximale toetsscore	:	16
Gemiddelde toetsscore	:	10,63	Standaarddeviatie	:	2,25
Gemiddelde P-waarde	:	66,46	Gemiddelde Rit	:	0,35
----- Betrouwbaarheidsmaten ----- & --- Meetfouten -----					
Coëfficiënt Alpha	:	0,16	std meetfout obv Alpha	:	2,06
se coëff. Alpha	:	0,01			
GLB	:	0,22	std meetfout obv GLB	:	1,99
Asymptotische GLB coëf.	:	0,21	std meetfout obv asymp. GLB:	:	2,00
Aantal items in GLB proc.	:	9			
Lambda2	:	0,17	std meetfout obv Lambda2	:	2,05

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

Schatting voor Coëfficiënt Alpha bij standaardlengte
 van 40 items: 0,46 (Spearman-Brown)

Populatie : HAVO
 Toets : HAVO Nederlands 2017 tijdvak 1
 Datum : 25-5-2017
 Tijd : 04:54
 Gegevensbestand : N:\EVS\2017\tijdvak 1\TiaEngine\17134\17134_dataset.txt
 Database :
 Missing afhandeling : Missing als Nul

Personen: Alle personen Subtoets (9): Open vragen
 1,4,5,7,9,12,13,14,15,17,25,26,30,31,32,35,37,38,42

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							1	307		1	0,31	31	0,46	0,46	33	23	57
4	4	1							0	138		1	0,42	42	0,49	0,49	38	27	56
5	5	1							2	1103		2	0,67	34	0,70	0,35	35	19	57
7	7	1							1	300		1	0,62	62	0,49	0,49	27	16	57
9	9	1							0	117		2	1,45	73	0,69	0,34	43	28	56
12	12	1							1	274		2	1,27	64	0,78	0,39	43	26	56
13	13	1							1	595		1	0,24	24	0,43	0,43	31	22	57
14	14	1							1	330		2	1,10	55	0,73	0,37	40	24	56
15	15	1							1	628		2	0,80	40	0,81	0,41	45	27	56
17	17	1							6	2726		1	0,29	29	0,46	0,46	25	14	58
25	25	1							0	190		1	0,40	40	0,49	0,49	29	18	57
26	26	1							0	134		1	0,67	67	0,47	0,47	22	11	58
30	30	1							1	654		2	1,17	59	0,89	0,45	46	26	56
31#	31	1							0	154		2	1,31	65	0,71	0,36	32	16	58
32	32	1							1	494		1	0,45	45	0,50	0,50	30	18	57
35	35	1							1	269		2	1,10	55	0,64	0,32	29	14	58
37	37	1							4	2039		2	0,78	39	0,72	0,36	39	23	56
38	38	1							4	1839		2	0,78	39	0,94	0,47	39	18	58
42	42	1							2	825		1	0,81	81	0,39	0,39	18	9	58

 SubGroepnummer : 0 SubToetsnummer : 9
 Aantal personen in toets : 46167 Aantal geselecteerde items : 19
 Minimale toetsscore : 0 Maximale toetsscore : 29
 Gemiddelde toetsscore : 14,65 Standaarddeviatie : 4,18
 Gemiddelde P-waarde : 50,53 Gemiddelde Rit : 0,34
 ----- Betrouwbaarheidsmaten ----- & --- Meetfouten -----
 Coëfficiënt Alpha : 0,58 std meetfout obv Alpha : 2,70
 se coëff. Alpha : 0,00
 GLB : 0,62 std meetfout obv GLB : 2,58
 Asymptotische GLB coëf. : 0,61 std meetfout obv asymp. GLB: 2,60
 Aantal items in GLB proc. : 19
 Lambda2 : 0,59 std meetfout obv Lambda2 : 2,68

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

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

Populatie : HAVO
 Toets : HAVO Nederlands 2017 tijdvak 1
 Datum : 25-5-2017
 Tijd : 04:54
 Gegevensbestand : N:\EVS\2017\tijdvak 1\TiaEngine\17134\17134_dataset.txt
 Database :
 Missing afhandeling : Missing als Nul

Personen: Alle personen Subtoets (9): Open vragen
 1,4,5,7,9,12,13,14,15,17,25,26,30,31,32,35,37,38,42

Toets en Item Analyse (2)

Item	Item	----- Rir en Rar waarden -----					%	#	Rel. Score Frequenties (ongewogen, %)											Code										
Label	nr.	Gew.	A	B	C	D	E	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						1	307		69	31																		
4	4	1						0	138		58	42																		
5	5	1						2	1103		46	40	14																	
7	7	1						1	300		38	62																		
9	9	1						0	117		11	32	57																	
12	12	1						1	274		20	32	48																	
13	13	1						1	595		76	24																		
14	14	1						1	330		22	45	33																	
15	15	1						1	628		45	30	25																	
17	17	1						6	2726		71	29																		
25	25	1						0	190		60	40																		
26	26	1						0	134		33	67																		
30	30	1						1	654		33	17	50																	
31#	31	1						0	154		15	40	46																	
32	32	1						1	494		55	45																		
35	35	1						1	269		16	58	26																	
37	37	1						4	2039		39	43	18																	
38	38	1						4	1839		58	6	36																	
42	42	1						2	825		19	81																		

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

SubGroepnummer	:	0	SubToetsnummer	:	9
Aantal personen in toets	:	46167	Aantal geselecteerde items	:	19
Minimale toetsscore	:	0	Maximale toetsscore	:	29
Gemiddelde toetsscore	:	14,65	Standaarddeviatie	:	4,18
Gemiddelde P-waarde	:	50,53	Gemiddelde Rit	:	0,34
----- Betrouwbaarheidsmaten ----- & --- Meetfouten -----					
Coëfficiënt Alpha	:	0,58	std meetfout obv Alpha	:	2,70
se coëff. Alpha	:	0,00			
GLB	:	0,62	std meetfout obv GLB	:	2,58
Asymptotische GLB coëf.	:	0,61	std meetfout obv asymp. GLB:	:	2,60
Aantal items in GLB proc.	:	19			
Lambda2	:	0,59	std meetfout obv Lambda2	:	2,68

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

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

Populatie : HAVO
 Toets : HAVO Nederlands 2017 tijdvak 1
 Datum : 25-5-2017
 Tijd : 04:54
 Gegevensbestand : N:\EVS\2017\tijdvak 1\TiaEngine\17134\17134_dataset.txt
 Database :
 Missing afhandeling : Missing als Nul

Personen: Alle personen Subtoets (10): Meerkeuze vragen
 6,16,18,19,20,21,22,23,27,29,33,34,36,39,40,41,43,44

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
6	6	1	A	85*	2	6	7		0	23	1	0,85	85	0,35	0,35	20	8	29
16	16	1	D	37	4	22	37*		0	61	1	0,37	37	0,48	0,48	33	16	27
18	18	1	C	3	50	43*	5		0	51	1	0,43	43	0,49	0,49	32	15	27
19	19	1	D	7	2	3	88*		0	56	1	0,88	88	0,32	0,32	19	7	29
20	20	2	A	46*	18	10	25		0	78	2	0,92	46	1,00	0,50	42	7	31
21#	21	1	D	20	24	14	42*		0	48	1	0,42	42	0,49	0,49	24	6	30
22	22	1	D	5	7	29	58*		0	27	1	0,58	58	0,49	0,49	22	4	30
23	23	1	B	17	73*	2	8		0	52	1	0,73	73	0,44	0,44	28	12	28
27	27	1	B	11	67*	2	20		0	50	1	0,67	67	0,47	0,47	29	12	28
29#	29	1	A	54*	13	33			0	114	1	0,54	54	0,50	0,50	23	5	30
33	33	1	B	5	76*	6	6	7	0	110	1	0,76	76	0,43	0,43	25	10	29
34	34	1	C	6	9	82*	2		0	68	1	0,82	82	0,38	0,38	25	11	28
36	36	2	A	76*	11	11	2		0	107	2	1,53	76	0,85	0,42	38	8	30
39#	39	1	D	4	3	31	63*		0	100	1	0,63	63	0,48	0,48	25	8	29
40	40	1	A	91*	1	7	1		0	82	1	0,91	91	0,29	0,29	16	5	30
41	41	1	C	11	1	65*	23		0	173	1	0,65	65	0,48	0,48	27	10	29
43	43	2	B	11	72*	9	7		1	259	2	1,44	72	0,90	0,45	41	9	29
44	44	1	C	13	9	70*	7		1	253	1	0,70	70	0,46	0,46	24	8	29

 SubGroepnummer : 0 SubToetsnummer : 10
 Aantal personen in toets : 46167 Aantal geselecteerde items : 18
 Minimale toetsscore : 0 Maximale toetsscore : 21
 Gemiddelde toetsscore : 13,81 Standaarddeviatie : 2,77
 Gemiddelde P-waarde : 65,76 Gemiddelde Rit : 0,28
 ----- Betrouwbaarheidsmaten ----- & --- Meetfouten -----
 Coëfficiënt Alpha : 0,30 std meetfout obv Alpha : 2,31
 se coëff. Alpha : 0,00
 GLB : 0,35 std meetfout obv GLB : 2,23
 Asymptotische GLB coëf. : 0,34 std meetfout obv asymp. GLB: 2,25
 Aantal items in GLB proc. : 18
 Lambda2 : 0,31 std meetfout obv Lambda2 : 2,30

 90% Betrouwbaarheidsinterval voor Coëfficiënt Alpha: (0,29 <= 0,30 <= 0,31)

Schatting voor Coëfficiënt Alpha bij standaardlengte
 van 40 items: 0,49 (Spearman-Brown)

Populatie : HAVO
 Toets : HAVO Nederlands 2017 tijdvak 1
 Datum : 25-5-2017
 Tijd : 04:54
 Gegevensbestand : N:\EVS\2017\tijdvak 1\TiaEngine\17134\17134_dataset.txt
 Database :
 Missing afhandeling : Missing als Nul

Personen: Alle personen Subtoets (10): Meerkeuze vragen
 6,16,18,19,20,21,22,23,27,29,33,34,36,39,40,41,43,44

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
6	6	1	8*	-4	-6	-3	0	23		15	85																			
16	16	1	-13	-8	1	16*	0	61		63	37																			
18	18	1	-3	-10	15*	-8	0	51		57	43																			
19	19	1	-2	-5	-7	7*	0	56		12	88																			
20	20	2	7*	-1	-3	-5	0	78		54	46																			
21#	21	1	-3	-1	-4	6*	0	48		58	42																			
22	22	1	-2	-5	0	4*	0	27		42	58																			
23	23	1	-9	12*	-3	-6	0	52		27	73																			
27	27	1	-8	12*	-5	-6	0	50		33	67																			
29#	29	1	5*	1	-6		0	114		46	54																			
33	33	1	-5	10*	-5	-2	-5	0	110		24	76																		
34	34	1	-8	-5	11*	-5	0	68		18	82																			
36	36	2	8*	-2	-7	-4	0	107		24	76																			
39#	39	1	-5	-5	-4	8*	0	100		37	63																			
40	40	1	5*	-6	0	-5	0	82		9	91																			
41	41	1	-2	-5	10*	-8	0	173		35	65																			
43	43	2	1	9*	-4	-10	1	259		28	72																			
44	44	1	-3	-3	8*	-4	1	253		30	70																			

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

SubGroepsnummer	:	0	SubToetsnummer	:	10
Aantal personen in toets	:	46167	Aantal geselecteerde items	:	18
Minimale toetsscore	:	0	Maximale toetsscore	:	21
Gemiddelde toetsscore	:	13,81	Standaarddeviatie	:	2,77
Gemiddelde P-waarde	:	65,76	Gemiddelde Rit	:	0,28
----- Betrouwbaarheidsmaten -----			& --- Meetfouten -----		
Coëfficiënt Alpha	:	0,30	std meetfout obv Alpha	:	2,31
se coëff. Alpha	:	0,00			
GLB	:	0,35	std meetfout obv GLB	:	2,23
Asymptotische GLB coëf.	:	0,34	std meetfout obv asymp. GLB:	:	2,25
Aantal items in GLB proc.	:	18			
Lambda2	:	0,31	std meetfout obv Lambda2	:	2,30

90% Betrouwbaarheidsinterval voor Coëfficiënt Alpha: (0,29 <= 0,30 <= 0,31)

Schatting voor Coëfficiënt Alpha bij standaardlengte
 van 40 items: 0,49 (Spearman-Brown)

Populatie : HAVO
 Toets : HAVO Nederlands 2017 tijdvak 1
 Datum : 25-5-2017
 Tijd : 04:54
 Gegevensbestand : N:\EVS\2017\tijdvak 1\TiaEngine\17134\17134_dataset.txt
 Database :
 Missing afhandeling : Missing als Nul

Personen: Alle personen Subtoets (11): Semi-open vragen
 2,3,8,10,11,24,28,45

Toets en Item Analyse (1)

Item Label	Item nr.	Item Gew.	Key	P- en A- waarden					O/D	% #		Gewogen						
				A	B	C	D	E		Mis-	Max Gem	P	Sd	RSK	Rit	Rir	AR	
2	2	1							0	19	1	0,62	62	0,49	0,49	40	10	23
3	3	1							0	41	1	0,59	59	0,49	0,49	37	7	25
8	8	1							1	367	1	0,41	41	0,49	0,49	46	17	19
10	10	1							0	86	1	0,36	36	0,48	0,48	43	14	21
11	11	1							1	393	1	0,22	22	0,41	0,41	35	10	24
24	24	1							1	275	1	0,47	47	0,50	0,50	43	12	22
28	28	1							0	14	2	1,75	88	0,45	0,22	35	7	25
45	45	1							2	711	3	2,05	68	0,61	0,20	42	4	28

SubGroepnummer	:	0	SubToetsnummer	:	11
Aantal personen in toets	:	46167	Aantal geselecteerde items	:	8
Minimale toetsscore	:	0	Maximale toetsscore	:	11
Gemiddelde toetsscore	:	6,47	Standaarddeviatie	:	1,58
Gemiddelde P-waarde	:	58,83	Gemiddelde Rit	:	0,40
----- Betrouwbaarheidsmaten ----- & --- Meetfouten -----					
Coëfficiënt Alpha	:	0,26	std meetfout obv Alpha	:	1,37
se coëff. Alpha	:	0,01			
GLB	:	0,28	std meetfout obv GLB	:	1,34
Asymptotische GLB coëf.	:	0,27	std meetfout obv asymp. GLB:	:	1,35
Aantal items in GLB proc.	:	8			
Lambda2	:	0,26	std meetfout obv Lambda2	:	1,36

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

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

Populatie : HAVO
 Toets : HAVO Nederlands 2017 tijdvak 1
 Datum : 25-5-2017
 Tijd : 04:54
 Gegevensbestand : N:\EVS\2017\tijdvak 1\TiaEngine\17134\17134_dataset.txt
 Database :
 Missing afhandeling : Missing als Nul

Personen: Alle personen Subtoets (11): Semi-open vragen
 2,3,8,10,11,24,28,45

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
2	2	1					0	19	38	62																			
3	3	1					0	41	41	59																			
8	8	1					1	367	59	41																			
10	10	1					0	86	64	36																			
11	11	1					1	393	78	22																			
24	24	1					1	275	53	47																			
28	28	1					0	14	1	23	76																		
45	45	1					2	711	2	11	68	20																	

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

SubGroepnummer : 0 SubToetsnummer : 11
 Aantal personen in toets : 46167 Aantal geselecteerde items : 8
 Minimale toetsscore : 0 Maximale toetsscore : 11
 Gemiddelde toetsscore : 6,47 Standaarddeviatie : 1,58
 Gemiddelde P-waarde : 58,83 Gemiddelde Rit : 0,40

----- Betrouwbaarheidsmaten ----- & --- Meetfouten -----
 Coëfficiënt Alpha : 0,26 std meetfout obv Alpha : 1,37
 se coëff. Alpha : 0,01
 GLB : 0,28 std meetfout obv GLB : 1,34
 Asymptotische GLB coëf. : 0,27 std meetfout obv asymp. GLB: 1,35
 Aantal items in GLB proc. : 8
 Lambda2 : 0,26 std meetfout obv Lambda2 : 1,36

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

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

Populatie : HAVO
 Toets : HAVO Nederlands 2017 tijdvak 1
 Datum : 25-5-2017
 Tijd : 04:54
 Gegevensbestand : N:\EVS\2017\tijdvak 1\TiaEngine\17134\17134_dataset.txt
 Database :
 Missing afhandeling : Missing als Nul

Personen: Alle personen Subtoets (12): Alle vragen exclusief aftrek
 1,2,3,4,5,6,7,8,9,10,11,12,13,14,15,16,17,18,19,20,21,22,23,24,25,26,27,28,29,30,31,32,33,34,35,36,37,38,39,40,41,42,43,44,45

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
1#	1	1							1	307	1	0,31	31	0,46	0,46	33	27	64
2	2	1							0	19	1	0,62	62	0,49	0,49	24	17	65
3	3	1							0	41	1	0,59	59	0,49	0,49	17	10	65
4	4	1							0	138	1	0,42	42	0,49	0,49	36	29	64
5	5	1							2	1103	2	0,67	34	0,70	0,35	28	17	65
6	6	1	A	85*	2	6	7		0	23	1	0,85	85	0,35	0,35	16	11	65
7	7	1							1	300	1	0,62	62	0,49	0,49	23	16	65
8	8	1							1	367	1	0,41	41	0,49	0,49	33	26	64
9	9	1							0	117	2	1,45	73	0,69	0,34	37	28	64
10	10	1							0	86	1	0,36	36	0,48	0,48	29	22	65
11	11	1							1	393	1	0,22	22	0,41	0,41	21	15	65
12	12	1							1	274	2	1,27	64	0,78	0,39	37	26	64
13	13	1							1	595	1	0,24	24	0,43	0,43	29	23	65
14	14	1							1	330	2	1,10	55	0,73	0,37	33	23	64
15	15	1							1	628	2	0,80	40	0,81	0,41	42	30	64
16	16	1	D	37	4	22	37*		0	61	1	0,37	37	0,48	0,48	29	22	65
17	17	1							6	2726	1	0,29	29	0,46	0,46	24	17	65
18	18	1	C	3	50	43*	5		0	51	1	0,43	43	0,49	0,49	25	18	65
19	19	1	D	7	2	3	88*		0	56	1	0,88	88	0,32	0,32	15	11	65
20	20	2	A	46*	18	10	25		0	78	2	0,92	46	1,00	0,50	25	10	66
21#	21	1	D	20	24	14	42*		0	48	1	0,42	42	0,49	0,49	15	8	65
22	22	1	D	5	7	29	58*		0	27	1	0,58	58	0,49	0,49	11	4	66
23	23	1	B	17	73*	2	8		0	52	1	0,73	73	0,44	0,44	25	18	65
24	24	1							1	275	1	0,47	47	0,50	0,50	28	20	65
25	25	1							0	190	1	0,40	40	0,49	0,49	27	20	65
26	26	1							0	134	1	0,67	67	0,47	0,47	18	11	65
27	27	1	B	11	67*	2	20		0	50	1	0,67	67	0,47	0,47	29	22	65
28	28	1							0	14	2	1,75	88	0,45	0,22	17	10	65
29#	29	1	A	54*	13	33			0	114	1	0,54	54	0,50	0,50	14	7	66
30	30	1							1	654	2	1,17	59	0,89	0,45	41	28	64
31#	31	1							0	154	2	1,31	65	0,71	0,36	25	14	65
32	32	1							1	494	1	0,45	45	0,50	0,50	26	18	65
33	33	1	B	5	76*	6	6	7	0	110	1	0,76	76	0,43	0,43	20	14	65
34	34	1	C	6	9	82*	2		0	68	1	0,82	82	0,38	0,38	21	15	65
35	35	1							1	269	2	1,10	55	0,64	0,32	23	13	65
36	36	2	A	76*	11	11	2		0	107	2	1,53	76	0,85	0,42	23	11	66
37	37	1							4	2039	2	0,78	39	0,72	0,36	34	23	64
38	38	1							4	1839	2	0,78	39	0,94	0,47	32	18	65
39#	39	1	D	4	3	31	63*		0	100	1	0,63	63	0,48	0,48	19	12	65
40	40	1	A	91*	1	7	1		0	82	1	0,91	91	0,29	0,29	11	6	65
41	41	1	C	11	1	65*	23		0	173	1	0,65	65	0,48	0,48	21	14	65
42	42	1							2	825	1	0,81	81	0,39	0,39	15	9	65
43	43	2	B	11	72*	9	7		1	259	2	1,44	72	0,90	0,45	25	12	66
44	44	1	C	13	9	70*	7		1	253	1	0,70	70	0,46	0,46	17	10	65
45	45	1							2	711	3	2,05	68	0,61	0,20	19	10	65

 SubGroepnummer : 0 SubToetsnummer : 12
 Aantal personen in toets : 46167 Aantal geselecteerde items : 45
 Minimale toetsscore : 0 Maximale toetsscore : 61
 Gemiddelde toetsscore : 34,93 Standaarddeviatie : 6,51
 Gemiddelde P-waarde : 57,27 Gemiddelde Rit : 0,25
 ----- Betrouwbaarheidsmaten ----- & --- Meetfouten -----
 Coëfficiënt Alpha : 0,66 std meetfout obv Alpha : 3,83
 se coëff. Alpha : 0,00
 GLB : 0,70 std meetfout obv GLB : 3,57
 Asymptotische GLB coëf. : 0,69 std meetfout obv asymp. GLB: 3,61

Aantal items in GLB proc. : 45
Lambda2 : 0,66 std meetfout obv Lambda2 : 3,79

90% Betrouwbaarheidsinterval voor Coëfficiënt Alpha: (0,65 <= 0,66 <= 0,66)

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

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

Populatie : HAVO
 Toets : HAVO Nederlands 2017 tijdvak 1
 Datum : 25-5-2017
 Tijd : 04:54
 Gegevensbestand : N:\EVS\2017\tijdvak 1\TiaEngine\17134\17134_dataset.txt
 Database :
 Missing afhandeling : Missing als Nul

Personen: Alle personen Subtoets (12): Alle vragen exclusief aftrek
 1,2,3,4,5,6,7,8,9,10,11,12,13,14,15,16,17,18,19,20,21,22,23,24,25,26,27,28,29,30,31,32,33,34,35,36,37,38,39,40,41,42,43,44,45

Toets en Item Analyse (2)

Item	Item	----- Rir en Rar waarden -----					%	#	Rel. Score Frequenties (ongewogen, %)											Code									
Label	nr. Gew.	A	B	C	D	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					1	307		69	31																		
2	2	1					0	19		38	62																		
3	3	1					0	41		41	59																		
4	4	1					0	138		58	42																		
5	5	1					2	1103		46	40	14																	
6	6	1	11*	-6	-8	-4	0	23		15	85																		
7	7	1					1	300		38	62																		
8	8	1					1	367		59	41																		
9	9	1					0	117		11	32	57																	
10	10	1					0	86		64	36																		
11	11	1					1	393		78	22																		
12	12	1					1	274		20	32	48																	
13	13	1					1	595		76	24																		
14	14	1					1	330		22	45	33																	
15	15	1					1	628		45	30	25																	
16	16	1	-17	-10	-1	22*	0	61		63	37																		
17	17	1					6	2726		71	29																		
18	18	1	-5	-11	18*	-13	0	51		57	43																		
19	19	1	-3	-6	-10	11*	0	56		12	88																		
20	20	2	10*	-3	-4	-6	0	78		54	46																		
21#	21	1	-4	0	-7	8*	0	48		58	42																		
22	22	1	-3	-7	1	4*	0	27		42	58																		
23	23	1	-14	18*	-5	-8	0	52		27	73																		
24	24	1					1	275		53	47																		
25	25	1					0	190		60	40																		
26	26	1					0	134		33	67																		
27	27	1	-12	22*	-8	-14	0	50		33	67																		
28	28	1					0	14		1	23	76																	
29#	29	1	7*	1	-7		0	114		46	54																		
30	30	1					1	654		33	17	50																	
31#	31	1					0	154		15	40	46																	
32	32	1					1	494		55	45																		
33	33	1	-6	14*	-8	-4	-7	0	110		24	76																	
34	34	1	-10	-7	15*	-7	0	68		18	82																		
35	35	1					1	269		16	58	26																	
36	36	2	11*	-1	-11	-6	0	107		24	76																		
37	37	1					4	2039		39	43	18																	
38	38	1					4	1839		58	6	36																	
39#	39	1	-8	-7	-6	12*	0	100		37	63																		
40	40	1	6*	-7	0	-7	0	82		9	91																		
41	41	1	-4	-6	14*	-11	0	173		35	65																		
42	42	1					2	825		19	81																		
43	43	2	1	12*	-5	-15	1	259		28	72																		
44	44	1	-5	-3	10*	-5	1	253		30	70																		
45	45	1					2	711		2	11	68	20																

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

SubGroepnummer : 0 SubToetsnummer : 12
 Aantal personen in toets : 46167 Aantal geselecteerde items : 45
 Minimale toetsscore : 0 Maximale toetsscore : 61
 Gemiddelde toetsscore : 34,93 Standaarddeviatie : 6,51
 Gemiddelde P-waarde : 57,27 Gemiddelde Rit : 0,25
 ----- Betrouwbaarheidsmaten ----- & --- Meetfouten -----
 Coëfficiënt Alpha : 0,66 std meetfout obv Alpha : 3,83

se coëff. Alpha	:	0,00			
GLB	:	0,70	std meetfout obv GLB	:	3,57
Asymptotische GLB coëf.	:	0,69	std meetfout obv asymp. GLB:		3,61
Aantal items in GLB proc.	:	45			
Lambda2	:	0,66	std meetfout obv Lambda2	:	3,79

90% Betrouwbaarheidsinterval voor Coëfficiënt Alpha: (0,65 <= 0,66 <= 0,66)

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

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

Populatie : HAVO
 Toets : HAVO Nederlands 2017 tijdvak 1
 Datum : 25-5-2017
 Tijd : 04:54
 Gegevensbestand : N:\EVS\2017\tijdvak 1\TiaEngine\17134\17134_dataset.txt
 Database :
 Missing afhandeling : Missing als Nul

Personen: Alle personen Items: Alle items

Subtoets-intercorrelatie-tabel

	Subtest	Totale toets	Subtoets(en)	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Tekst 1 Tegen	1	0,83													
Tekst 2 Ga op	2	0,51	0,29												
Tekst 1 en 2 O	3	0,41	0,26	0,13											
Tekst 3 Kritis	4	0,61	0,30	0,19	0,14										
Tekst 4 Doen e	5	0,43	0,17	0,11	0,10	0,14									
Analyseren en i	6	0,89	0,72	0,56	0,46	0,58	0,31								
Argumentatieve	7	0,63	0,69	0,21	0,20	0,28	0,23	0,42							
Samenvatten	8	0,60	0,47	0,22	0,13	0,42	0,47	0,29	0,24						
Open vragen	9	0,86	0,77	0,36	0,42	0,63	0,21	0,86	0,61	0,33					
Meerkeuze vrage	10	0,70	0,52	0,44	0,25	0,39	0,53	0,55	0,38	0,67	0,34				
Semi-open vrage	11	0,57	0,53	0,40	0,17	0,20	0,32	0,47	0,34	0,48	0,34	0,28			
Alle vragen exc	12	0,99	0,84	0,52	0,42	0,62	0,44	0,90	0,64	0,61	0,87	0,71	0,58		
Number of testees :	46167	46167	46167	46167	46167	46167	46167	46167	46167	46167	46167	46167	46167	46167	46167
Number of items :	46	20	8	2	8	7	28	8	9	19	18	8	45		
Average test score:	31,66	12,83	5,69	1,71	7,53	7,18	19,49	4,81	10,63	14,65	13,81	6,47	34,93		
Standard deviation:	6,70	3,81	1,56	1,04	2,21	1,62	4,48	1,74	2,25	4,18	2,77	1,58	6,51		
SEM :	3,96	2,50	1,31	1,01	1,86	1,42	2,88	1,46	2,06	2,70	2,31	1,37	3,83		
Average P-value :	51,91	49,34	63,20	56,98	57,94	71,76	55,69	48,07	66,46	50,53	65,76	58,83	57,27		
Coefficient Alpha :	0,65	0,57	0,29	0,07	0,29	0,23	0,59	0,30	0,16	0,58	0,30	0,26	0,66		
Guttman's Lambda2 :	0,66	0,58	0,31	0,07	0,30	0,24	0,60	0,31	0,17	0,59	0,31	0,26	0,66		
GLB :	0,70	0,62	0,35	0,00	0,33	0,28	0,63	0,34	0,22	0,62	0,35	0,28	0,70		
Asymptotic GLB :	0,69	0,62	0,34	0,00	0,32	0,27	0,62	0,33	0,21	0,61	0,34	0,27	0,69		

Populatie : HAVO
 Toets : HAVO Nederlands 2017 tijdvak 1
 Datum : 25-5-2017
 Tijd : 04:55
 Gegevensbestand : N:\EVS\2017\tijdvak 1\TiaEngine\17134\17134_dataset.txt
 Database :
 Missing afhandeling : Missing als Nul

Subgroep (1): Man Items: Alle items

Toets en Item Analyse (1)

Item	Item		P- en A- waarden					%	#	Gewogen									
Label	nr.	Gew.	Key	A	B	C	D	E	O/D	Mis-	Max	Gem	P	Sd	RSK	Rit	Rir	AR	
1#	1	1							1	119		1	0,32	32	0,47	0,47	32	26	64
2	2	1							0	7		1	0,62	62	0,49	0,49	24	17	64
3	3	1							0	16		1	0,58	58	0,49	0,49	17	9	64
4	4	1							0	66		1	0,42	42	0,49	0,49	35	28	63
5	5	1							2	516		2	0,63	31	0,69	0,35	27	17	64
6	6	1	A	86*	1	5	8		0	14		1	0,86	86	0,35	0,35	15	10	64
7	7	1							1	135		1	0,62	62	0,49	0,49	23	16	64
8	8	1							1	182		1	0,38	38	0,49	0,49	32	25	64
9	9	1							0	47		2	1,38	69	0,71	0,36	37	27	63
10	10	1							0	44		1	0,37	37	0,48	0,48	28	21	64
11	11	1							1	197		1	0,18	18	0,38	0,38	20	14	64
12	12	1							1	145		2	1,22	61	0,79	0,40	37	26	63
13	13	1							1	279		1	0,24	24	0,43	0,43	30	24	64
14	14	1							1	141		2	1,08	54	0,73	0,37	34	24	63
15	15	1							1	238		2	0,80	40	0,81	0,41	40	29	63
16	16	1	D	40	4	21	35*		0	29		1	0,35	35	0,48	0,48	28	21	64
17	17	1							6	1249		1	0,27	27	0,45	0,45	22	16	64
18	18	1	C	3	50	43*	5		0	22		1	0,43	43	0,49	0,49	25	18	64
19	19	1	D	6	2	2	89*		0	19		1	0,89	89	0,31	0,31	15	11	64
20	20	2	A	45*	19	9	26		0	30		2	0,90	45	1,00	0,50	25	11	65
21#	21	1	D	23	24	13	39*		0	25		1	0,39	39	0,49	0,49	14	7	65
22	22	1	D	5	6	28	61*		0	16		1	0,61	61	0,49	0,49	12	4	65
23	23	1	B	18	71*	2	8		0	29		1	0,71	71	0,45	0,45	25	18	64
24	24	1							1	139		1	0,46	46	0,50	0,50	27	20	64
25	25	1							0	92		1	0,35	35	0,48	0,48	26	19	64
26	26	1							0	67		1	0,63	63	0,48	0,48	19	11	64
27	27	1	B	11	63*	2	24		0	25		1	0,63	63	0,48	0,48	28	21	64
28	28	1							0	8		2	1,76	88	0,44	0,22	17	10	64
29#	29	1	A	57*	12	31			0	48		1	0,57	57	0,50	0,50	16	8	65
30	30	1							1	292		2	1,13	57	0,90	0,45	40	28	63
31#	31	1							0	75		2	1,22	61	0,73	0,36	25	14	64
32	32	1							1	218		1	0,42	42	0,49	0,49	24	17	64
33	33	1	B	5	78*	5	5	6	0	48		1	0,78	78	0,41	0,41	21	15	64
34	34	1	C	6	9	82*	2		0	28		1	0,82	82	0,38	0,38	20	14	64
35	35	1							1	114		2	1,06	53	0,63	0,32	23	13	64
36	36	2	A	78*	11	9	2		0	39		2	1,55	78	0,83	0,42	23	10	65
37	37	1							4	913		2	0,74	37	0,72	0,36	33	23	64
38	38	1							3	757		2	0,75	37	0,94	0,47	31	18	64
39#	39	1	D	5	3	26	66*		0	36		1	0,66	66	0,48	0,48	20	13	64
40	40	1	A	90*	1	7	1		0	25		1	0,90	90	0,30	0,30	9	5	65
41	41	1	C	11	1	64*	23		0	66		1	0,64	64	0,48	0,48	23	16	64
42	42	1							1	324		1	0,81	81	0,39	0,39	15	9	64
43	43	2	B	11	72*	8	8		0	99		2	1,45	72	0,90	0,45	26	12	65
44	44	1	C	14	10	68*	7		0	94		1	0,68	68	0,46	0,46	16	9	64
45	45	1							1	266		3	2,05	68	0,62	0,21	17	8	65
46#	46	-1							0	1		-4	-3,46	-87	0,92	0,23	20	6	65

 SubGroepsnummer : 1 SubToetsnummer : 0
 Aantal personen in toets : 21925 Aantal geselecteerde items : 46
 Minimale toetsscore : -4 Maximale toetsscore : 61
 Gemiddelde toetsscore : 30,87 Standaarddeviatie : 6,61
 Gemiddelde P-waarde : 50,61 Gemiddelde Rit : 0,24
 ----- Betrouwbaarheidsmaten ----- & ---- Meetfouten -----
 Coëfficiënt Alpha : 0,65 std meetfout obv Alpha : 3,93
 se coëff. Alpha : 0,00
 GLB : 0,70 std meetfout obv GLB : 3,63

Asymptotische GLB coëf. : 0,69 std meetfout obv asymp. GLB: 3,68
Aantal items in GLB proc. : 46
Lambda2 : 0,65 std meetfout obv Lambda2 : 3,90

90% Betrouwbaarheidsinterval voor Coëfficiënt Alpha: (0,64 <= 0,65 <= 0,65)

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

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

Populatie : HAVO
 Toets : HAVO Nederlands 2017 tijdvak 1
 Datum : 25-5-2017
 Tijd : 04:55
 Gegevensbestand : N:\EVS\2017\tijdvak 1\TiaEngine\17134\17134_dataset.txt
 Database :
 Missing afhandeling : Missing als Nul

Subgroep (1): Man Items: Alle items

Toets en Item Analyse (2)

Item	Item	----- Rir en Rar waarden -----					%	#	Rel. Score Frequenties (ongewogen, %) -----																				Code	
Label	nr. Gew.	A	B	C	D	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					1	119	68	32																				
2	2	1					0	7	38	62																				
3	3	1					0	16	42	58																				
4	4	1					0	66	58	42																				
5	5	1					2	516	49	38	12																			
6	6	1	10*	-5	-9	-3	0	14	14	86																				
7	7	1					1	135	38	62																				
8	8	1					1	182	62	38																				
9	9	1					0	47	14	35	51																			
10	10	1					0	44	63	37																				
11	11	1					1	197	82	18																				
12	12	1					1	145	23	33	44																			
13	13	1					1	279	76	24																				
14	14	1					1	141	23	46	31																			
15	15	1					1	238	45	30	25																			
16	16	1	-16	-11	0	21*	0	29	65	35																				
17	17	1					6	1249	73	27																				
18	18	1	-5	-11	18*	-12	0	22	57	43																				
19	19	1	-4	-6	-9	11*	0	19	11	89																				
20	20	2	11*	-4	-4	-6	0	30	55	45																				
21#	21	1	-2	0	-7	7*	0	25	61	39																				
22	22	1	-5	-7	2	4*	0	16	39	61																				
23	23	1	-13	18*	-5	-8	0	29	29	71																				
24	24	1					1	139	54	46																				
25	25	1					0	92	65	35																				
26	26	1					0	67	37	63																				
27	27	1	-12	21*	-8	-12	0	25	37	63																				
28	28	1					0	8	1	22	77																			
29#	29	1	8*	-1	-8		0	48	43	57																				
30	30	1					1	292	35	17	48																			
31#	31	1					0	75	18	42	40																			
32	32	1					1	218	58	42																				
33	33	1	-7	15*	-8	-5	-7	0	48	22	78																			
34	34	1	-9	-8	14*	-7	0	28	18	82																				
35	35	1					1	114	17	59	23																			
36	36	2	10*	-1	-11	-6	0	39	22	78																				
37	37	1					4	913	42	42	16																			
38	38	1					3	757	60	6	34																			
39#	39	1	-8	-8	-7	13*	0	36	34	66																				
40	40	1	5*	-7	1	-7	0	25	10	90																				
41	41	1	-4	-5	16*	-13	0	66	36	64																				
42	42	1					1	324	19	81																				
43	43	2	1	12*	-6	-15	0	99	28	72																				
44	44	1	-6	-3	9*	-4	0	94	32	68																				
45	45	1					1	266	2	12	66	20																		
46#	46	-1					0	1	1	5	11	14	70																	

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

SubGroepnummer : 1 SubToetsnummer : 0
 Aantal personen in toets : 21925 Aantal geselecteerde items : 46
 Minimale toetsscore : -4 Maximale toetsscore : 61
 Gemiddelde toetsscore : 30,87 Standaarddeviatie : 6,61
 Gemiddelde P-waarde : 50,61 Gemiddelde Rit : 0,24
 ----- Betrouwbaarheidsmaten ----- & --- Meetfouten -----

Coëfficiënt Alpha	:	0,65	std meetfout obv Alpha	:	3,93
se coëff. Alpha	:	0,00			
GLB	:	0,70	std meetfout obv GLB	:	3,63
Asymptotische GLB coëf.	:	0,69	std meetfout obv asymp. GLB:		3,68
Aantal items in GLB proc.	:	46			
Lambda2	:	0,65	std meetfout obv Lambda2	:	3,90

90% Betrouwbaarheidsinterval voor Coëfficiënt Alpha: (0,64 <= 0,65 <= 0,65)

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

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

Populatie : HAVO
 Toets : HAVO Nederlands 2017 tijdvak 1
 Datum : 25-5-2017
 Tijd : 04:55
 Gegevensbestand : N:\EVS\2017\tijdvak 1\TiaEngine\17134\17134_dataset.txt
 Database :
 Missing afhandeling : Missing als Nul

Subgroep (1): Man Items: Alle items

Subtoets-intercorrelatie-tabel

Subtest	Totale toets	Subtoets(en)	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Tekst 1 Tegen	1	0,83												
Tekst 2 Ga op	2	0,51	0,28											
Tekst 1 en 2 O	3	0,42	0,26	0,13										
Tekst 3 Kritis	4	0,60	0,29	0,19	0,14									
Tekst 4 Doen e	5	0,43	0,18	0,11	0,10	0,13								
Analyseren en i	6	0,89	0,72	0,55	0,47	0,57	0,32							
Argumentatieve	7	0,62	0,68	0,20	0,20	0,27	0,23	0,41						
Samenvatten	8	0,60	0,47	0,23	0,13	0,42	0,47	0,30	0,23					
Open vragen	9	0,86	0,77	0,35	0,42	0,63	0,21	0,86	0,60	0,33				
Meerkeuze vrage	10	0,70	0,52	0,45	0,26	0,39	0,53	0,56	0,37	0,66	0,34			
Semi-open vrage	11	0,57	0,52	0,40	0,17	0,18	0,33	0,46	0,32	0,49	0,33	0,28		
Alle vragen exc	12	0,99	0,84	0,52	0,42	0,61	0,44	0,90	0,62	0,61	0,87	0,71	0,57	
Number of testees :	21925	21925	21925	21925	21925	21925	21925	21925	21925	21925	21925	21925	21925	21925
Number of items :	46	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Average test score:	30,87	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
Standard deviation:	6,61	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
SEM :	3,93	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
Average P-value :	50,61													
Coefficient Alpha :	0,65	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Guttman's Lambda2 :	0,65	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
GLB :	0,70	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
Asymptotic GLB :	0,69	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Populatie : HAVO
 Toets : HAVO Nederlands 2017 tijdvak 1
 Datum : 25-5-2017
 Tijd : 04:55
 Gegevensbestand : N:\EVS\2017\tijdvak 1\TiaEngine\17134\17134_dataset.txt
 Database :
 Missing afhandeling : Missing als Nul

Subgroep (2): Vrouw Items: Alle items

Toets en Item Analyse (1)

Item	Item		P- en A- waarden					%	#	Gewogen									
Label	nr.	Gew.	Key	A	B	C	D	E	O/D	Mis-	Max	Gem	P	Sd	RSK	Rit	Rir	AR	
1#	1	1							1	188		1	0,29	29	0,46	0,46	34	28	64
2	2	1							0	12		1	0,61	61	0,49	0,49	23	16	64
3	3	1							0	25		1	0,60	60	0,49	0,49	17	10	65
4	4	1							0	72		1	0,42	42	0,49	0,49	35	29	64
5	5	1							2	587		2	0,71	36	0,71	0,35	28	18	64
6	6	1	A	85*	2	7	7		0	9		1	0,85	85	0,36	0,36	17	12	64
7	7	1							1	165		1	0,62	62	0,49	0,49	24	17	64
8	8	1							1	185		1	0,44	44	0,50	0,50	34	27	64
9	9	1							0	70		2	1,53	76	0,65	0,33	35	26	63
10	10	1							0	42		1	0,35	35	0,48	0,48	30	23	64
11	11	1							1	196		1	0,25	25	0,43	0,43	21	15	64
12	12	1							1	129		2	1,33	66	0,77	0,38	35	24	64
13	13	1							1	316		1	0,24	24	0,43	0,43	29	23	64
14	14	1							1	189		2	1,12	56	0,74	0,37	32	22	64
15	15	1							2	390		2	0,81	41	0,82	0,41	42	31	63
16	16	1	D	35	4	23	38*		0	32		1	0,38	38	0,49	0,49	29	22	64
17	17	1							6	1477		1	0,31	31	0,46	0,46	25	18	64
18	18	1	C	2	50	43*	5		0	29		1	0,43	43	0,49	0,49	25	18	64
19	19	1	D	7	2	3	88*		0	37		1	0,88	88	0,33	0,33	16	11	65
20	20	2	A	47*	18	11	25		0	48		2	0,93	47	1,00	0,50	24	9	65
21#	21	1	D	17	24	14	44*		0	23		1	0,44	44	0,50	0,50	14	7	65
22	22	1	D	6	9	30	55*		0	11		1	0,55	55	0,50	0,50	12	4	65
23	23	1	B	17	75*	1	7		0	23		1	0,75	75	0,43	0,43	24	18	64
24	24	1							1	136		1	0,48	48	0,50	0,50	27	20	64
25	25	1							0	98		1	0,44	44	0,50	0,50	27	20	64
26	26	1							0	67		1	0,70	70	0,46	0,46	16	10	65
27	27	1	B	11	70*	2	17		0	25		1	0,70	70	0,46	0,46	28	22	64
28	28	1							0	6		2	1,75	87	0,45	0,22	17	10	65
29#	29	1	A	51*	14	35			0	66		1	0,51	51	0,50	0,50	13	6	65
30	30	1							1	362		2	1,21	60	0,88	0,44	40	28	63
31#	31	1							0	79		2	1,39	69	0,69	0,34	24	14	64
32	32	1							1	276		1	0,48	48	0,50	0,50	26	18	64
33	33	1	B	5	74*	6	6	8	0	62		1	0,74	74	0,44	0,44	20	14	64
34	34	1	C	6	9	82*	3		0	40		1	0,82	82	0,38	0,38	22	16	64
35	35	1							1	155		2	1,13	56	0,64	0,32	21	11	65
36	36	2	A	75*	11	12	2		0	68		2	1,51	75	0,86	0,43	24	11	65
37	37	1							5	1126		2	0,83	41	0,73	0,36	33	23	64
38	38	1							4	1082		2	0,80	40	0,95	0,47	31	18	64
39#	39	1	D	3	2	35	60*		0	64		1	0,60	60	0,49	0,49	18	11	65
40	40	1	A	91*	1	6	2		0	57		1	0,91	91	0,29	0,29	12	7	65
41	41	1	C	11	1	65*	22		0	107		1	0,65	65	0,48	0,48	20	13	64
42	42	1							2	501		1	0,81	81	0,39	0,39	15	9	65
43	43	2	B	11	72*	10	6		1	160		2	1,43	72	0,90	0,45	24	11	65
44	44	1	C	13	9	71*	7		1	159		1	0,71	71	0,45	0,45	16	9	65
45	45	1							2	445		3	2,04	68	0,61	0,20	20	11	65
46#	46	-1							0	4		-4	-3,09	-77	1,11	0,28	26	10	65

 SubGroepsnummer : 2 SubToetsnummer : 0
 Aantal personen in toets : 24242 Aantal geselecteerde items : 46
 Minimale toetsscore : -4 Maximale toetsscore : 61
 Gemiddelde toetsscore : 32,38 Standaarddeviatie : 6,70
 Gemiddelde P-waarde : 53,08 Gemiddelde Rit : 0,25
 ----- Betrouwbaarheidsmaten ----- & ---- Meetfouten -----
 Coëfficiënt Alpha : 0,65 std meetfout obv Alpha : 3,98
 se coëff. Alpha : 0,00
 GLB : 0,69 std meetfout obv GLB : 3,70

Asymptotische GLB coëf. : 0,69 std meetfout obv asymp. GLB: 3,75
Aantal items in GLB proc. : 46
Lambda2 : 0,65 std meetfout obv Lambda2 : 3,95

90% Betrouwbaarheidsinterval voor Coëfficiënt Alpha: (0,64 <= 0,65 <= 0,65)

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

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

Coëfficiënt Alpha	:	0,65	std meetfout obv Alpha	:	3,98
se coëff. Alpha	:	0,00			
GLB	:	0,69	std meetfout obv GLB	:	3,70
Asymptotische GLB coëf.	:	0,69	std meetfout obv asymp. GLB:		3,75
Aantal items in GLB proc.	:	46			
Lambda2	:	0,65	std meetfout obv Lambda2	:	3,95

90% Betrouwbaarheidsinterval voor Coëfficiënt Alpha: (0,64 <= 0,65 <= 0,65)

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

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

Populatie : HAVO
 Toets : HAVO Nederlands 2017 tijdvak 1
 Datum : 25-5-2017
 Tijd : 04:55
 Gegevensbestand : N:\EVS\2017\tijdvak 1\TiaEngine\17134\17134_dataset.txt
 Database :
 Missing afhandeling : Missing als Nul

Subgroep (2): Vrouw Items: Alle items

Subtoets-intercorrelatie-tabel

Subtest	Totale toets	Subtoets(en)	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Tekst 1 Tegen	1	0,83												
Tekst 2 Ga op	2	0,51	0,28											
Tekst 1 en 2 O	3	0,41	0,26	0,13										
Tekst 3 Kritis	4	0,61	0,30	0,18	0,14									
Tekst 4 Doen e	5	0,43	0,17	0,11	0,09	0,15								
Analyseren en i	6	0,89	0,71	0,56	0,46	0,58	0,32							
Argumentatieve	7	0,64	0,70	0,22	0,20	0,29	0,22	0,43						
Samenvatten	8	0,60	0,47	0,22	0,12	0,42	0,47	0,29	0,24					
Open vragen	9	0,86	0,76	0,36	0,42	0,62	0,22	0,86	0,62	0,32				
Meerkeuze vrage	10	0,70	0,52	0,44	0,25	0,40	0,52	0,55	0,38	0,67	0,34			
Semi-open vrage	11	0,58	0,54	0,40	0,17	0,20	0,31	0,47	0,35	0,48	0,34	0,28		
Alle vragen exc	12	0,99	0,84	0,51	0,41	0,62	0,44	0,90	0,65	0,61	0,87	0,71	0,59	
Number of testees :	24242	24242	24242	24242	24242	24242	24242	24242	24242	24242	24242	24242	24242	24242
Number of items :	46	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Average test score:	32,38	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Standard deviation:	6,70	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
SEM :	3,98	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Average P-value :	53,08													
Coefficient Alpha :	0,65	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Guttman's Lambda2 :	0,65	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
GLB :	0,69	0,00	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 :	0,69	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Populatie : HAVO
 Toets : HAVO Nederlands 2017 tijdvak 1
 Datum : 25-5-2017
 Tijd : 04:55
 Gegevensbestand : N:\EVS\2017\tijdvak 1\TiaEngine\17134\17134_dataset.txt
 Database :
 Missing afhandeling : Missing als Nul

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

Toets en Item Analyse (1)

Item Label	Item nr.	Gew.	Key	P- en A- waarden					O/D	% Mis-		Gewogen						
				A	B	C	D	E		singl	Max Gem	P	Sd	RSK	Rit	Rir	AR	
1#	1	1							1	36	1	0,32	32	0,46	0,46	33	27	65
2	2	1							0	6	1	0,61	61	0,49	0,49	27	21	65
3	3	1							0	5	1	0,60	60	0,49	0,49	17	10	66
4	4	1							0	20	1	0,46	46	0,50	0,50	36	29	64
5	5	1							2	113	2	0,73	36	0,71	0,36	29	19	65
6	6	1	A	86*	1	6	6		0	5	1	0,86	86	0,34	0,34	17	12	65
7	7	1							1	28	1	0,65	65	0,48	0,48	23	16	65
8	8	1							1	36	1	0,49	49	0,50	0,50	34	27	65
9	9	1							0	12	2	1,52	76	0,66	0,33	34	25	65
10	10	1							0	8	1	0,36	36	0,48	0,48	30	24	65
11	11	1							1	49	1	0,24	24	0,43	0,43	22	15	65
12	12	1							0	23	2	1,38	69	0,75	0,37	34	24	65
13	13	1							1	56	1	0,28	28	0,45	0,45	30	24	65
14	14	1							1	40	2	1,14	57	0,72	0,36	33	23	65
15	15	1							2	77	2	0,86	43	0,82	0,41	42	31	64
16	16	1	D	31	4	23	42*		0	7	1	0,42	42	0,49	0,49	29	22	65
17	17	1							6	308	1	0,31	31	0,46	0,46	25	18	65
18	18	1	C	2	45	48*	5		0	9	1	0,48	48	0,50	0,50	26	19	65
19	19	1	D	7	2	3	88*		0	6	1	0,88	88	0,32	0,32	16	11	65
20	20	2	A	47*	18	10	25		0	8	2	0,94	47	1,00	0,50	24	9	66
21#	21	1	D	19	26	12	43*		0	6	1	0,43	43	0,49	0,49	14	7	66
22	22	1	D	5	9	32	54*		0	3	1	0,54	54	0,50	0,50	12	5	66
23	23	1	B	16	77*	1	7		0	7	1	0,77	77	0,42	0,42	22	16	65
24	24	1							1	34	1	0,48	48	0,50	0,50	26	19	65
25	25	1							1	29	1	0,42	42	0,49	0,49	27	20	65
26	26	1							0	18	1	0,70	70	0,46	0,46	17	10	66
27	27	1	B	11	69*	2	18		0	5	1	0,69	69	0,46	0,46	25	18	65
28	28	1							0	1	2	1,75	88	0,45	0,22	17	10	66
29#	29	1	A	52*	14	34			0	14	1	0,52	52	0,50	0,50	17	10	66
30	30	1							1	72	2	1,23	62	0,88	0,44	41	29	64
31#	31	1							0	17	2	1,35	68	0,70	0,35	23	13	65
32	32	1							1	67	1	0,49	49	0,50	0,50	25	18	65
33	33	1	B	4	76*	6	7	7	0	19	1	0,76	76	0,43	0,43	17	11	65
34	34	1	C	5	9	83*	3		0	5	1	0,83	83	0,37	0,37	22	17	65
35	35	1							1	44	2	1,12	56	0,65	0,33	22	12	65
36	36	2	A	76*	11	11	1		0	16	2	1,52	76	0,85	0,43	25	13	66
37	37	1							5	253	2	0,84	42	0,74	0,37	36	26	64
38	38	1							5	247	2	0,82	41	0,95	0,48	32	18	65
39#	39	1	D	4	2	35	59*		0	25	1	0,59	59	0,49	0,49	20	13	65
40	40	1	A	89*	1	7	2		0	23	1	0,89	89	0,31	0,31	13	8	66
41	41	1	C	12	1	67*	19		1	37	1	0,67	67	0,47	0,47	19	12	65
42	42	1							3	151	1	0,81	81	0,40	0,40	15	9	66
43	43	2	B	10	72*	10	7		1	46	2	1,44	72	0,90	0,45	26	13	66
44	44	1	C	11	9	73*	7		1	50	1	0,73	73	0,45	0,45	17	11	65
45	45	1							2	117	3	2,03	68	0,63	0,21	20	11	66
46#	46	-1							0	0	-4	-3,05	-76	1,14	0,29	27	11	66

SubGroepsnummer	:	3	SubToetsnummer	:	0
Aantal personen in toets	:	5004	Aantal geselecteerde items	:	46
Minimale toetsscore	:	-4	Maximale toetsscore	:	61
Gemiddelde toetsscore	:	32,88	Standaarddeviatie	:	6,80
Gemiddelde P-waarde	:	53,90	Gemiddelde Rit	:	0,25
----- Betrouwbaarheidsmaten ----- & ---- Meetfouten -----					
Coëfficiënt Alpha	:	0,66	std meetfout obv Alpha	:	3,99
se coëff. Alpha	:	0,01			
GLB	:	0,73	std meetfout obv GLB	:	3,56

Asymptotische GLB coëf.	:	0,71	std meetfout obv asymp. GLB:	3,66
Aantal items in GLB proc.	:	46		
Lambda2	:	0,66	std meetfout obv Lambda2	: 3,95

90% Betrouwbaarheidsinterval voor Coëfficiënt Alpha: (0,65 <= 0,66 <= 0,67)

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

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

Populatie : HAVO
 Toets : HAVO Nederlands 2017 tijdvak 1
 Datum : 25-5-2017
 Tijd : 04:55
 Gegevensbestand : N:\EVS\2017\tijdvak 1\TiaEngine\17134\17134_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					1	36	68	32																				
2	2	1					0	6	39	61																				
3	3	1					0	5	40	60																				
4	4	1					0	20	54	46																				
5	5	1					2	113	43	42	16																			
6	6	1	12*	-5	-10	-4	0	5	14	86																				
7	7	1					1	28	35	65																				
8	8	1					1	36	51	49																				
9	9	1					0	12	9	30	61																			
10	10	1					0	8	64	36																				
11	11	1					1	49	76	24																				
12	12	1					0	23	16	30	54																			
13	13	1					1	56	72	28																				
14	14	1					1	40	20	46	34																			
15	15	1					2	77	42	30	28																			
16	16	1	-19	-8	-2	22*	0	7	58	42																				
17	17	1					6	308	69	31																				
18	18	1	-6	-11	19*	-14	0	9	52	48																				
19	19	1	-6	-6	-8	11*	0	6	12	88																				
20	20	2	9*	-3	-3	-6	0	8	53	47																				
21#	21	1	-4	1	-7	7*	0	6	57	43																				
22	22	1	-3	-6	0	5*	0	3	46	54																				
23	23	1	-13	16*	-4	-7	0	7	23	77																				
24	24	1					1	34	52	48																				
25	25	1					1	29	58	42																				
26	26	1					0	18	30	70																				
27	27	1	-13	18*	-6	-9	0	5	31	69																				
28	28	1					0	1	1	24	76																			
29#	29	1	10*	-1	-9		0	14	48	52																				
30	30	1					1	72	30	17	53																			
31#	31	1					0	17	13	39	48																			
32	32	1					1	67	51	49																				
33	33	1	-6	11*	-4	-3	-7	0	19	24	76																			
34	34	1	-11	-7	17*	-11	0	5	17	83																				
35	35	1					1	44	16	56	28																			
36	36	2	13*	-2	-12	-5	0	16	24	76																				
37	37	1					5	253	36	44	20																			
38	38	1					5	247	56	6	38																			
39#	39	1	-7	-8	-7	13*	0	25	41	59																				
40	40	1	8*	-10	1	-8	0	23	11	89																				
41	41	1	-4	-3	12*	-8	1	37	33	67																				
42	42	1					3	151	19	81																				
43	43	2	1	13*	-5	-16	1	46	28	72																				
44	44	1	-5	-1	11*	-8	1	50	27	73																				
45	45	1					2	117	3	10	68	19																		
46#	46	-1					0	0	2	11	18	18	51																	

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

SubGroepnummer : 3 SubToetsnummer : 0
 Aantal personen in toets : 5004 Aantal geselecteerde items : 46
 Minimale toetsscore : -4 Maximale toetsscore : 61
 Gemiddelde toetsscore : 32,88 Standaarddeviatie : 6,80
 Gemiddelde P-waarde : 53,90 Gemiddelde Rit : 0,25
 ----- Betrouwbaarheidsmaten ----- & --- Meetfouten -----

Coëfficiënt Alpha	:	0,66	std meetfout obv Alpha	:	3,99
se coëff. Alpha	:	0,01			
GLB	:	0,73	std meetfout obv GLB	:	3,56
Asymptotische GLB coëf.	:	0,71	std meetfout obv asymp. GLB:		3,66
Aantal items in GLB proc.	:	46			
Lambda2	:	0,66	std meetfout obv Lambda2	:	3,95

90% Betrouwbaarheidsinterval voor Coëfficiënt Alpha: (0,65 <= 0,66 <= 0,67)

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

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

Populatie : HAVO
 Toets : HAVO Nederlands 2017 tijdvak 1
 Datum : 25-5-2017
 Tijd : 04:55
 Gegevensbestand : N:\EVS\2017\tijdvak 1\TiaEngine\17134\17134_dataset.txt
 Database :
 Missing afhandeling : Missing als Nul

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

Subtoets-intercorrelatie-tabel

		Totale	Subtoets(en)											
Subtest		toets	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Tekst 1	Tegen	1	0,83											
Tekst 2	Ga op	2	0,49	0,27										
Tekst 1 en 2	O	3	0,43	0,29	0,14									
Tekst 3	Kritis	4	0,61	0,30	0,18	0,15								
Tekst 4	Doen e	5	0,43	0,16	0,10	0,10	0,16							
Analysen en i		6	0,88	0,70	0,55	0,47	0,59	0,31						
Argumentatieve		7	0,65	0,70	0,21	0,23	0,28	0,22	0,42					
Samenvatten		8	0,61	0,48	0,19	0,15	0,42	0,48	0,29	0,27				
Open vragen		9	0,86	0,76	0,35	0,43	0,63	0,22	0,86	0,62	0,33			
Meerkeuze vrage		10	0,70	0,52	0,42	0,27	0,40	0,53	0,55	0,39	0,67	0,34		
Semi-open vrage		11	0,59	0,54	0,39	0,20	0,20	0,32	0,47	0,38	0,50	0,35	0,30	
Alle vragen exc		12	0,99	0,84	0,50	0,44	0,62	0,44	0,89	0,65	0,62	0,87	0,71	0,59
Number of testees :		5004	5004	5004	5004	5004	5004	5004	5004	5004	5004	5004	5004	5004
Number of items :		46	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Average test score:		32,88	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Standard deviation:		6,80	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
SEM :		3,99	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Average P-value :		53,90												
Coefficient Alpha :		0,66	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Guttman's Lambda2 :		0,66	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
GLB :		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
Asymptotic GLB :		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

Populatie : HAVO
 Toets : HAVO Nederlands 2017 tijdvak 1
 Datum : 25-5-2017
 Tijd : 04:56
 Gegevensbestand : N:\EVS\2017\tijdvak 1\TiaEngine\17134\17134_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	Mis-	Max	Gem	P	Sd	RSK	Rit	Rir	AR
1#	1	1							1	109 1	0,31	31	0,46	0,46	33	27	62	
2	2	1							0	6 1	0,62	62	0,49	0,49	23	16	63	
3	3	1							0	16 1	0,61	61	0,49	0,49	16	9	63	
4	4	1							0	49 1	0,42	42	0,49	0,49	36	29	62	
5	5	1							2	395 2	0,70	35	0,70	0,35	26	15	63	
6	6	1	A	86*	2	5	7		0	7 1	0,86	86	0,35	0,35	15	10	63	
7	7	1							1	126 1	0,61	61	0,49	0,49	23	16	63	
8	8	1							1	145 1	0,42	42	0,49	0,49	33	26	62	
9	9	1							0	42 2	1,48	74	0,67	0,34	35	26	62	
10	10	1							0	38 1	0,34	34	0,47	0,47	28	22	63	
11	11	1							1	147 1	0,22	22	0,41	0,41	20	14	63	
12	12	1							1	97 2	1,28	64	0,78	0,39	35	24	62	
13	13	1							1	212 1	0,25	25	0,43	0,43	29	23	63	
14	14	1							1	118 2	1,12	56	0,74	0,37	32	21	63	
15	15	1							1	232 2	0,79	40	0,81	0,41	41	29	62	
16	16	1	D	38	4	22	36*		0	18 1	0,36	36	0,48	0,48	27	20	63	
17	17	1							6	1068 1	0,30	30	0,46	0,46	24	17	63	
18	18	1	C	2	51	43*	4		0	13 1	0,43	43	0,49	0,49	24	17	63	
19	19	1	D	7	2	2	89*		0	23 1	0,89	89	0,31	0,31	15	10	63	
20	20	2	A	46*	17	11	26		0	30 2	0,93	46	1,00	0,50	24	9	64	
21#	21	1	D	21	27	14	38*		0	22 1	0,38	38	0,49	0,49	15	8	64	
22	22	1	D	5	6	30	58*		0	9 1	0,58	58	0,49	0,49	10	3	64	
23	23	1	B	16	75*	2	8		0	19 1	0,75	75	0,43	0,43	23	17	63	
24	24	1							1	111 1	0,48	48	0,50	0,50	27	19	63	
25	25	1							0	74 1	0,39	39	0,49	0,49	26	19	63	
26	26	1							0	55 1	0,69	69	0,46	0,46	16	9	63	
27	27	1	B	10	68*	2	20		0	25 1	0,68	68	0,47	0,47	28	21	63	
28	28	1							0	6 2	1,76	88	0,44	0,22	16	9	63	
29#	29	1	A	54*	13	33			0	50 1	0,54	54	0,50	0,50	13	5	64	
30	30	1							1	231 2	1,19	60	0,89	0,44	40	27	62	
31#	31	1							0	60 2	1,34	67	0,71	0,35	24	14	63	
32	32	1							1	210 1	0,44	44	0,50	0,50	25	18	63	
33	33	1	B	5	77*	5	5	7	0	46 1	0,77	77	0,42	0,42	20	14	63	
34	34	1	C	6	8	83*	2		0	27 1	0,83	83	0,37	0,37	20	14	63	
35	35	1							1	117 2	1,09	55	0,64	0,32	21	12	63	
36	36	2	A	77*	11	10	2		0	50 2	1,53	77	0,85	0,42	23	10	64	
37	37	1							4	817 2	0,80	40	0,73	0,36	32	22	63	
38	38	1							4	736 2	0,78	39	0,95	0,47	32	18	63	
39#	39	1	D	4	2	29	64*		0	39 1	0,64	64	0,48	0,48	20	12	63	
40	40	1	A	91*	1	6	1		0	37 1	0,91	91	0,29	0,29	10	6	64	
41	41	1	C	11	1	65*	22		0	75 1	0,65	65	0,48	0,48	21	14	63	
42	42	1							2	370 1	0,82	82	0,39	0,39	15	9	63	
43	43	2	B	11	72*	9	7		1	126 2	1,43	72	0,90	0,45	26	12	64	
44	44	1	C	12	10	71*	7		1	110 1	0,71	71	0,45	0,45	17	10	63	
45	45	1							2	329 3	2,05	68	0,62	0,21	19	9	64	
46#	46	-1							0	2 -4	-3,33	-83	1,01	0,25	25	10	64	

SubGroepsnummer	:	4	SubToetsnummer	:	0
Aantal personen in toets	:	19173	Aantal geselecteerde items	:	46
Minimale toetsscore	:	-4	Maximale toetsscore	:	61
Gemiddelde toetsscore	:	31,84	Standaarddeviatie	:	6,54
Gemiddelde P-waarde	:	52,19	Gemiddelde Rit	:	0,24
----- Betrouwbaarheidsmaten -----	&	---	Meetfouten -----		
Coëfficiënt Alpha	:	0,64	std meetfout obv Alpha	:	3,95
se coëff. Alpha	:	0,00			
GLB	:	0,69	std meetfout obv GLB	:	3,65

Asymptotische GLB coëf.	:	0,68	std meetfout obv asymp. GLB:	3,70
Aantal items in GLB proc.	:	46		
Lambda2	:	0,64	std meetfout obv Lambda2	: 3,91

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

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

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

Populatie : HAVO
 Toets : HAVO Nederlands 2017 tijdvak 1
 Datum : 25-5-2017
 Tijd : 04:56
 Gegevensbestand : N:\EVS\2017\tijdvak 1\TiaEngine\17134\17134_dataset.txt
 Database :
 Missing afhandeling : Missing als Nul

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

Toets en Item Analyse (2)

Item	Item	----- Rir en Rar waarden -----					%	#	Rel. Score Frequenties (ongewogen, %) -----																				Code	
Label	nr. Gew.	A	B	C	D	E	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					1	109		69	31																			
2	2	1					0	6		38	62																			
3	3	1					0	16		39	61																			
4	4	1					0	49		58	42																			
5	5	1					2	395		45	41	14																		
6	6	1	10*	-5	-9	-4	0	7		14	86																			
7	7	1					1	126		39	61																			
8	8	1					1	145		58	42																			
9	9	1					0	42		10	31	58																		
10	10	1					0	38		66	34																			
11	11	1					1	147		78	22																			
12	12	1					1	97		20	31	49																		
13	13	1					1	212		75	25																			
14	14	1					1	118		22	44	34																		
15	15	1					1	232		45	30	25																		
16	16	1	-15	-10	-1	20*	0	18		64	36																			
17	17	1					6	1068		70	30																			
18	18	1	-5	-10	17*	-12	0	13		57	43																			
19	19	1	-3	-6	-9	10*	0	23		11	89																			
20	20	2	9*	-2	-3	-5	0	30		54	46																			
21#	21	1	-4	0	-6	8*	0	22		62	38																			
22	22	1	-2	-6	2	3*	0	9		42	58																			
23	23	1	-12	17*	-5	-8	0	19		25	75																			
24	24	1					1	111		52	48																			
25	25	1					0	74		61	39																			
26	26	1					0	55		31	69																			
27	27	1	-12	21*	-7	-13	0	25		32	68																			
28	28	1					0	6		1	23	77																		
29#	29	1	5*	2	-7		0	50		46	54																			
30	30	1					1	231		32	17	51																		
31#	31	1					0	60		14	39	47																		
32	32	1					1	210		56	44																			
33	33	1	-5	14*	-8	-4	-8	0	46		23	77																		
34	34	1	-10	-7	14*	-7	0	27		17	83																			
35	35	1					1	117		16	58	26																		
36	36	2	10*	-2	-10	-6	0	50		23	77																			
37	37	1					4	817		38	43	18																		
38	38	1					4	736		58	6	36																		
39#	39	1	-7	-8	-7	12*	0	39		36	64																			
40	40	1	6*	-8	1	-6	0	37		9	91																			
41	41	1	-4	-6	14*	-10	0	75		35	65																			
42	42	1					2	370		18	82																			
43	43	2	0	12*	-5	-14	1	126		28	72																			
44	44	1	-5	-4	10*	-5	1	110		29	71																			
45	45	1					2	329		2	11	68	20																	
46#	46	-1					0	2		1	7	13	16	63																

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

SubGroepnummer : 4 SubToetsnummer : 0
 Aantal personen in toets : 19173 Aantal geselecteerde items : 46
 Minimale toetsscore : -4 Maximale toetsscore : 61
 Gemiddelde toetsscore : 31,84 Standaarddeviatie : 6,54
 Gemiddelde P-waarde : 52,19 Gemiddelde Rit : 0,24
 ----- Betrouwbaarheidsmaten ----- & --- Meetfouten -----

Coëfficiënt Alpha	:	0,64	std meetfout obv Alpha	:	3,95
se coëff. Alpha	:	0,00			
GLB	:	0,69	std meetfout obv GLB	:	3,65
Asymptotische GLB coëf.	:	0,68	std meetfout obv asymp. GLB:		3,70
Aantal items in GLB proc.	:	46			
Lambda2	:	0,64	std meetfout obv Lambda2	:	3,91

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

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

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

Populatie : HAVO
 Toets : HAVO Nederlands 2017 tijdvak 1
 Datum : 25-5-2017
 Tijd : 04:56
 Gegevensbestand : N:\EVS\2017\tijdvak 1\TiaEngine\17134\17134_dataset.txt
 Database :
 Missing afhandeling : Missing als Nul

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

Subtoets-intercorrelatie-tabel

		Totale	Subtoets(en)											
Subtest		toets	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Tekst 1	Tegen	1	0,83											
Tekst 2	Ga op	2	0,50	0,26										
Tekst 1 en 2	O	3	0,40	0,25	0,12									
Tekst 3	Kritis	4	0,60	0,29	0,18	0,13								
Tekst 4	Doen e	5	0,43	0,17	0,10	0,09	0,14							
Analysen en i		6	0,89	0,71	0,54	0,46	0,57	0,32						
Argumentatieve		7	0,62	0,69	0,19	0,19	0,26	0,22	0,41					
Samenvatten		8	0,59	0,46	0,21	0,11	0,42	0,47	0,28	0,22				
Open vragen		9	0,86	0,76	0,35	0,41	0,62	0,21	0,86	0,61	0,31			
Meerkeuze vraag		10	0,69	0,50	0,42	0,24	0,39	0,53	0,54	0,36	0,67	0,32		
Semi-open vraag		11	0,57	0,52	0,39	0,16	0,19	0,32	0,46	0,33	0,47	0,33	0,27	
Alle vragen exc		12	0,99	0,83	0,50	0,41	0,61	0,44	0,90	0,63	0,60	0,86	0,70	0,57
Number of testees :		19173	19173	19173	19173	19173	19173	19173	19173	19173	19173	19173	19173	19173
Number of items :		46	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Average test score:		31,84	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Standard deviation:		6,54	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
SEM :		3,95	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Average P-value :		52,19												
Coefficient Alpha :		0,64	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 :		0,64	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 :		0,69	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 :		0,68	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Populatie : HAVO
 Toets : HAVO Nederlands 2017 tijdvak 1
 Datum : 25-5-2017
 Tijd : 04:56
 Gegevensbestand : N:\EVS\2017\tijdvak 1\TiaEngine\17134\17134_dataset.txt
 Database :
 Missing afhandeling : Missing als Nul

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

Toets en Item Analyse (1)

Item Label	Item nr.	Gew.	Key	P- en A- waarden					O/D	%		Mis-	Gewogen						
				A	B	C	D	E		singl	Max Gem		P	Sd	RSK	Rit	Rir	AR	
1#	1	1							1	69		1	0,29	29	0,45	0,45	35	29	64
2	2	1							0	5		1	0,60	60	0,49	0,49	23	16	65
3	3	1							0	9		1	0,56	56	0,50	0,50	17	10	65
4	4	1							0	31		1	0,40	40	0,49	0,49	35	29	64
5	5	1							2	243		2	0,64	32	0,69	0,34	29	19	65
6	6	1	A	84*	2	6	8		0	4		1	0,84	84	0,36	0,36	14	9	65
7	7	1							1	56		1	0,61	61	0,49	0,49	23	16	65
8	8	1							1	80		1	0,39	39	0,49	0,49	33	26	64
9	9	1							0	24		2	1,42	71	0,70	0,35	38	28	64
10	10	1							0	18		1	0,38	38	0,49	0,49	29	22	65
11	11	1							1	83		1	0,21	21	0,41	0,41	22	16	65
12	12	1							1	62		2	1,24	62	0,78	0,39	36	26	64
13	13	1							1	124		1	0,22	22	0,41	0,41	29	23	65
14	14	1							1	68		2	1,07	53	0,73	0,37	34	24	64
15	15	1							1	143		2	0,80	40	0,81	0,40	42	31	64
16	16	1	D	37	4	23	36*		0	15		1	0,36	36	0,48	0,48	28	21	65
17	17	1							6	573		1	0,28	28	0,45	0,45	24	17	65
18	18	1	C	3	51	41*	5		0	11		1	0,41	41	0,49	0,49	23	16	65
19	19	1	D	8	2	3	87*		0	10		1	0,87	87	0,34	0,34	18	13	65
20	20	2	A	45*	20	10	24		0	12		2	0,91	45	1,00	0,50	25	11	66
21#	21	1	D	20	21	14	45*		0	6		1	0,45	45	0,50	0,50	17	9	65
22	22	1	D	6	9	28	57*		0	3		1	0,57	57	0,49	0,49	12	4	66
23	23	1	B	19	72*	2	7		0	11		1	0,72	72	0,45	0,45	26	20	65
24	24	1							1	54		1	0,45	45	0,50	0,50	27	20	65
25	25	1							0	34		1	0,40	40	0,49	0,49	29	23	65
26	26	1							0	18		1	0,65	65	0,48	0,48	20	13	65
27	27	1	B	12	66*	2	19		0	4		1	0,66	66	0,47	0,47	31	24	65
28	28	1							0	3		2	1,75	88	0,45	0,22	18	12	65
29#	29	1	A	53*	12	34			0	21		1	0,53	53	0,50	0,50	13	6	66
30	30	1							2	149		2	1,14	57	0,90	0,45	40	28	64
31#	31	1							0	28		2	1,30	65	0,72	0,36	25	15	65
32	32	1							1	86		1	0,46	46	0,50	0,50	26	19	65
33	33	1	B	5	74*	6	6	8	0	21		1	0,74	74	0,44	0,44	20	14	65
34	34	1	C	7	10	80*	3		0	16		1	0,80	80	0,40	0,40	21	15	65
35	35	1							0	42		2	1,09	55	0,64	0,32	22	12	65
36	36	2	A	76*	11	11	2		0	23		2	1,52	76	0,85	0,43	22	10	66
37	37	1							4	414		2	0,77	38	0,72	0,36	34	24	64
38	38	1							4	365		2	0,75	38	0,94	0,47	30	17	65
39#	39	1	D	4	2	32	62*		0	14		1	0,62	62	0,48	0,48	17	10	65
40	40	1	A	91*	1	6	2		0	8		1	0,91	91	0,29	0,29	12	8	65
41	41	1	C	11	1	64*	24		0	29		1	0,64	64	0,48	0,48	22	15	65
42	42	1							1	132		1	0,81	81	0,39	0,39	16	10	65
43	43	2	B	11	72*	9	7		1	49		2	1,45	72	0,89	0,45	24	11	66
44	44	1	C	15	9	69*	7		0	45		1	0,69	69	0,46	0,46	15	8	65
45	45	1							1	122		3	2,06	69	0,60	0,20	19	10	65
46#	46	-1							0	0		-4	-3,23	-81	1,06	0,26	23	8	66

 SubGroepsnummer : 5 SubToetsnummer : 0
 Aantal personen in toets : 9783 Aantal geselecteerde items : 46
 Minimale toetsscore : -4 Maximale toetsscore : 61
 Gemiddelde toetsscore : 31,19 Standaarddeviatie : 6,75
 Gemiddelde P-waarde : 51,13 Gemiddelde Rit : 0,25
 ----- Betrouwbaarheidsmaten ----- & ---- Meetfouten -----
 Coëfficiënt Alpha : 0,65 std meetfout obv Alpha : 3,97
 se coëff. Alpha : 0,00
 GLB : 0,71 std meetfout obv GLB : 3,65

Asymptotische GLB coëf.	:	0,69	std meetfout obv asymp. GLB:	3,74
Aantal items in GLB proc.	:	46		
Lambda2	:	0,66	std meetfout obv Lambda2	: 3,93

90% Betrouwbaarheidsinterval voor Coëfficiënt Alpha: (0,65 <= 0,65 <= 0,66)

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

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

Coëfficiënt Alpha	:	0,65	std meetfout obv Alpha	:	3,97
se coëff. Alpha	:	0,00			
GLB	:	0,71	std meetfout obv GLB	:	3,65
Asymptotische GLB coëf.	:	0,69	std meetfout obv asymp. GLB:		3,74
Aantal items in GLB proc.	:	46			
Lambda2	:	0,66	std meetfout obv Lambda2	:	3,93

90% Betrouwbaarheidsinterval voor Coëfficiënt Alpha: (0,65 <= 0,65 <= 0,66)

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

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

Populatie : HAVO
 Toets : HAVO Nederlands 2017 tijdvak 1
 Datum : 25-5-2017
 Tijd : 04:56
 Gegevensbestand : N:\EVS\2017\tijdvak 1\TiaEngine\17134\17134_dataset.txt
 Database :
 Missing afhandeling : Missing als Nul

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

Subtoets-intercorrelatie-tabel

	Subtest	Totale toets	Subtoets(en)	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Tekst 1 Tegen	1	0,84													
Tekst 2 Ga op	2	0,54	0,32												
Tekst 1 en 2 O	3	0,40	0,25	0,15											
Tekst 3 Kritis	4	0,61	0,31	0,18	0,14										
Tekst 4 Doen e	5	0,43	0,18	0,12	0,09	0,13									
Analyseren en i	6	0,89	0,73	0,58	0,46	0,57	0,32								
Argumentatieve	7	0,64	0,69	0,24	0,21	0,30	0,23	0,44							
Samenvatten	8	0,60	0,48	0,23	0,11	0,43	0,46	0,30	0,25						
Open vragen	9	0,86	0,77	0,39	0,41	0,63	0,21	0,86	0,62	0,34					
Meerkeuze vrage	10	0,70	0,53	0,46	0,25	0,39	0,52	0,57	0,39	0,65	0,35				
Semi-open vrage	11	0,57	0,54	0,41	0,16	0,19	0,32	0,47	0,35	0,49	0,34	0,28			
Alle vragen exc	12	0,99	0,85	0,54	0,41	0,62	0,44	0,90	0,65	0,61	0,87	0,71	0,58		
Number of testees :	9783	9783	9783	9783	9783	9783	9783	9783	9783	9783	9783	9783	9783	9783	9783
Number of items :	46	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Average test score:	31,19	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Standard deviation:	6,75	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
SEM :	3,97	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Average P-value :	51,13														
Coefficient Alpha :	0,65	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Guttman's Lambda2 :	0,66	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
GLB :	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
Asymptotic GLB :	0,69	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Populatie : HAVO
 Toets : HAVO Nederlands 2017 tijdvak 1
 Datum : 25-5-2017
 Tijd : 04:56
 Gegevensbestand : N:\EVS\2017\tijdvak 1\TiaEngine\17134\17134_dataset.txt
 Database :
 Missing afhandeling : Missing als Nul

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

Toets en Item Analyse (1)

Item Label	Item nr.	Item Gew.	Key	P- en A- waarden					O/D	%		Mis-	Gewogen						
				A	B	C	D	E		singl	Max Gem		P	Sd	RSK	Rit	Rir	AR	
1#	1	1							1	25		1	0,34	34	0,47	0,47	30	23	64
2	2	1							0	1		1	0,64	64	0,48	0,48	21	14	65
3	3	1							0	5		1	0,56	56	0,50	0,50	16	9	65
4	4	1							0	7		1	0,40	40	0,49	0,49	33	26	64
5	5	1							3	104		2	0,62	31	0,70	0,35	30	20	64
6	6	1	A	85*	1	6	8		0	4		1	0,85	85	0,36	0,36	17	12	65
7	7	1							1	30		1	0,62	62	0,49	0,49	25	18	65
8	8	1							1	38		1	0,36	36	0,48	0,48	31	24	64
9	9	1							1	19		2	1,34	67	0,72	0,36	38	28	64
10	10	1							0	9		1	0,36	36	0,48	0,48	28	21	65
11	11	1							1	43		1	0,20	20	0,40	0,40	20	14	65
12	12	1							1	28		2	1,18	59	0,80	0,40	39	28	64
13	13	1							2	66		1	0,21	21	0,41	0,41	29	23	65
14	14	1							1	38		2	1,04	52	0,73	0,36	33	23	64
15	15	1							1	48		2	0,80	40	0,81	0,40	42	31	63
16	16	1	D	42	4	21	33*		0	10		1	0,33	33	0,47	0,47	30	24	64
17	17	1							6	226		1	0,27	27	0,44	0,44	24	18	65
18	18	1	C	3	50	41*	5		0	8		1	0,41	41	0,49	0,49	26	19	65
19	19	1	D	6	2	3	89*		0	7		1	0,89	89	0,31	0,31	13	8	65
20	20	2	A	43*	21	9	27		0	7		2	0,86	43	0,99	0,50	25	11	66
21#	21	1	D	20	21	14	46*		0	3		1	0,46	46	0,50	0,50	15	8	65
22	22	1	D	5	7	27	61*		0	4		1	0,61	61	0,49	0,49	12	5	65
23	23	1	B	21	70*	1	8		0	3		1	0,70	70	0,46	0,46	29	22	65
24	24	1							1	27		1	0,46	46	0,50	0,50	29	22	64
25	25	1							0	16		1	0,37	37	0,48	0,48	26	19	65
26	26	1							0	13		1	0,61	61	0,49	0,49	18	11	65
27	27	1	B	12	63*	3	22		0	3		1	0,63	63	0,48	0,48	30	24	64
28	28	1							0	2		2	1,74	87	0,46	0,23	17	11	65
29#	29	1	A	55*	13	32			0	8		1	0,55	55	0,50	0,50	14	7	65
30	30	1							2	69		2	1,08	54	0,90	0,45	41	29	64
31#	31	1							0	18		2	1,19	60	0,73	0,36	25	14	65
32	32	1							1	44		1	0,44	44	0,50	0,50	24	17	65
33	33	1	B	5	76*	6	6	6	0	7		1	0,76	76	0,43	0,43	20	14	65
34	34	1	C	7	11	80*	2		0	8		1	0,80	80	0,40	0,40	22	16	65
35	35	1							0	15		2	1,07	54	0,62	0,31	24	15	65
36	36	2	A	77*	11	10	2		0	7		2	1,54	77	0,84	0,42	22	9	66
37	37	1							4	159		2	0,72	36	0,71	0,35	34	24	64
38	38	1							4	132		2	0,74	37	0,93	0,47	31	18	65
39#	39	1	D	5	3	29	62*		0	9		1	0,62	62	0,48	0,48	21	14	65
40	40	1	A	91*	1	6	1		0	6		1	0,91	91	0,29	0,29	10	6	65
41	41	1	C	12	1	63*	24		0	10		1	0,63	63	0,48	0,48	24	17	65
42	42	1							1	38		1	0,81	81	0,39	0,39	13	7	65
43	43	2	B	13	72*	9	7		0	13		2	1,43	72	0,90	0,45	24	11	65
44	44	1	C	16	11	66*	7		0	12		1	0,66	66	0,47	0,47	17	10	65
45	45	1							1	38		3	2,05	68	0,62	0,21	17	8	65
46#	46	-1							0	0		-4	-3,41	-85	0,96	0,24	18	4	66

 SubGroepsnummer : 6 SubToetsnummer : 0
 Aantal personen in toets : 3676 Aantal geselecteerde items : 46
 Minimale toetsscore : -4 Maximale toetsscore : 61
 Gemiddelde toetsscore : 30,45 Standaarddeviatie : 6,70
 Gemiddelde P-waarde : 49,92 Gemiddelde Rit : 0,25
 ----- Betrouwbaarheidsmaten ----- & ---- Meetfouten -----
 Coëfficiënt Alpha : 0,65 std meetfout obv Alpha : 3,94
 se coëff. Alpha : 0,01
 GLB : 0,73 std meetfout obv GLB : 3,49

Asymptotische GLB coëf. : 0,71 std meetfout obv asymp. GLB: 3,61
Aantal items in GLB proc. : 46
Lambda2 : 0,66 std meetfout obv Lambda2 : 3,90

90% Betrouwbaarheidsinterval voor Coëfficiënt Alpha: (0,64 <= 0,65 <= 0,67)

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

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

Populatie : HAVO
 Toets : HAVO Nederlands 2017 tijdvak 1
 Datum : 25-5-2017
 Tijd : 04:56
 Gegevensbestand : N:\EVS\2017\tijdvak 1\TiaEngine\17134\17134_dataset.txt
 Database :
 Missing afhandeling : Missing als Nul

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

Toets en Item Analyse (2)

Item	Item	----- Rir en Rar waarden -----					%	#	Rel. Score Frequenties (ongewogen, %) -----																				Code	
Label	nr. Gew.	A	B	C	D	E	O/D	Mis-	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	
1#	1	1					1	25	66	34																				
2	2	1					0	1	36	64																				
3	3	1					0	5	44	56																				
4	4	1					0	7	60	40																				
5	5	1					3	104	50	37	13																			
6	6	1	12*	-7	-9	-5	0	4	15	85																				
7	7	1					1	30	38	62																				
8	8	1					1	38	64	36																				
9	9	1					1	19	15	36	49																			
10	10	1					0	9	64	36																				
11	11	1					1	43	80	20																				
12	12	1					1	28	25	33	42																			
13	13	1					2	66	79	21																				
14	14	1					1	38	24	47	29																			
15	15	1					1	48	45	31	24																			
16	16	1	-16	-11	-2	24*	0	10	67	33																				
17	17	1					6	226	73	27																				
18	18	1	-6	-10	19*	-12	0	8	59	41																				
19	19	1	-1	-6	-8	8*	0	7	11	89																				
20	20	2	11*	-2	-3	-8	0	7	57	43																				
21#	21	1	-1	-2	-7	8*	0	3	54	46																				
22	22	1	-6	-9	3	5*	0	4	39	61																				
23	23	1	-16	22*	-7	-10	0	3	30	70																				
24	24	1					1	27	54	46																				
25	25	1					0	16	63	37																				
26	26	1					0	13	39	61																				
27	27	1	-11	24*	-7	-16	0	3	37	63																				
28	28	1					0	2	1	24	75																			
29#	29	1	7*	-1	-6		0	8	45	55																				
30	30	1					2	69	37	18	45																			
31#	31	1					0	18	19	43	38																			
32	32	1					1	44	56	44																				
33	33	1	-5	14*	-9	-6	-4	0	7	24	76																			
34	34	1	-7	-10	16*	-9	0	8	20	80																				
35	35	1					0	15	16	61	23																			
36	36	2	9*	0	-9	-5	0	7	23	77																				
37	37	1					4	159	43	43	15																			
38	38	1					4	132	60	6	34																			
39#	39	1	-10	-9	-6	14*	0	9	38	62																				
40	40	1	6*	-6	-2	-3	0	6	9	91																				
41	41	1	-4	-8	17*	-14	0	10	37	63																				
42	42	1					1	38	19	81																				
43	43	2	3	11*	-8	-14	0	13	28	72																				
44	44	1	-6	-3	10*	-6	0	12	34	66																				
45	45	1					1	38	1	13	66	21																		
46#	46	-1					0	0	1	6	12	15	67																	

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

SubGroepsnummer : 6 SubToetsnummer : 0
 Aantal personen in toets : 3676 Aantal geselecteerde items : 46
 Minimale toetsscore : -4 Maximale toetsscore : 61
 Gemiddelde toetsscore : 30,45 Standaarddeviatie : 6,70
 Gemiddelde P-waarde : 49,92 Gemiddelde Rit : 0,25
 ----- Betrouwbaarheidsmaten ----- & --- Meetfouten -----

Coëfficiënt Alpha	:	0,65	std meetfout obv Alpha	:	3,94
se coëff. Alpha	:	0,01			
GLB	:	0,73	std meetfout obv GLB	:	3,49
Asymptotische GLB coëf.	:	0,71	std meetfout obv asymp. GLB:		3,61
Aantal items in GLB proc.	:	46			
Lambda2	:	0,66	std meetfout obv Lambda2	:	3,90

90% Betrouwbaarheidsinterval voor Coëfficiënt Alpha: (0,64 <= 0,65 <= 0,67)

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

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

Populatie : HAVO
 Toets : HAVO Nederlands 2017 tijdvak 1
 Datum : 25-5-2017
 Tijd : 04:56
 Gegevensbestand : N:\EVS\2017\tijdvak 1\TiaEngine\17134\17134_dataset.txt
 Database :
 Missing afhandeling : Missing als Nul

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

Subtoets-intercorrelatie-tabel

		Totale	Subtoets(en)											
Subtest		toets	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Tekst 1	Tegen	1	0,84											
Tekst 2	Ga op	2	0,53	0,30										
Tekst 1 en 2	O	3	0,42	0,27	0,13									
Tekst 3	Kritis	4	0,61	0,30	0,21	0,15								
Tekst 4	Doen e	5	0,44	0,21	0,12	0,12	0,11							
Analysen en i		6	0,90	0,73	0,57	0,47	0,57	0,33						
Argumentatieve		7	0,63	0,68	0,22	0,21	0,28	0,24	0,42					
Samenvatten		8	0,60	0,47	0,25	0,14	0,42	0,47	0,31	0,23				
Open vragen		9	0,86	0,77	0,38	0,43	0,64	0,22	0,86	0,61	0,34			
Meerkeuze vrage		10	0,72	0,54	0,46	0,27	0,38	0,54	0,58	0,40	0,65	0,37		
Semi-open vrage		11	0,56	0,52	0,41	0,16	0,19	0,32	0,46	0,32	0,49	0,32	0,28	
Alle vragen exc		12	0,99	0,85	0,53	0,43	0,61	0,45	0,91	0,63	0,61	0,87	0,73	0,56
Number of testees :		3676	3676	3676	3676	3676	3676	3676	3676	3676	3676	3676	3676	3676
Number of items :		46	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Average test score:		30,45	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Standard deviation:		6,70	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
SEM :		3,94	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Average P-value :		49,92												
Coefficient Alpha :		0,65	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Guttman's Lambda2 :		0,66	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
GLB :		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
Asymptotic GLB :		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

Populatie : HAVO
Toets : HAVO Nederlands 2017 tijdvak 1
Datum : 25-5-2017
Tijd : 04:56
Gegevensbestand : N:\EVS\2017\tijdvak 1\TiaEngine\17134\17134_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)	-24,286	45818	(Not pooled)
1 vs 3			
(Man - Profiel C&M)	-18,9095	7314	(Not pooled)
1 vs 4			
(Man - Profiel E&M)	-14,7882	40474	(Not pooled)
1 vs 5			
(Man - Profiel N&G)	-3,8554	18443	(Not pooled)
1 vs 6			
(Man - Profiel N&T)	3,5331	4952	(Not pooled)
2 vs 3			
(Vrouw - Profiel C&M)	-4,7412	7147	(Not pooled)
2 vs 4			
(Vrouw - Profiel E&M)	8,5162	41549	(Not pooled)
2 vs 5			
(Vrouw - Profiel N&G)	14,7691	17962	(Not pooled)
2 vs 6			
(Vrouw - Profiel N&T)	16,2519	4858	(Not pooled)
3 vs 4			
(Profiel C&M - Profiel E&M)	9,7398	7596	(Not pooled)
3 vs 5			
(Profiel C&M - Profiel N&G)	14,3378	10010	(Not pooled)
3 vs 6			
(Profiel C&M - Profiel N&T)	16,5638	7990	(Not pooled)
4 vs 5			
(Profiel E&M - Profiel N&G)	7,7956	19171	(Not pooled)
4 vs 6			
(Profiel E&M - Profiel N&T)	11,5051	5111	(Not pooled)
5 vs 6			
(Profiel N&G - Profiel N&T)	5,6632	6652	(Not pooled)

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

Populatie : HAVO
Toets : HAVO Nederlands 2017 tijdvak 1
Datum : 25-5-2017
Tijd : 04:56
Gegevensbestand : N:\EVS\2017\tijdvak 1\TiaEngine\17134\17134_dataset.txt
Database :
Missing afhandeling : Missing als Nul

Subtoets (1): Tekst 1 Tegen het dieren- sentiment

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

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

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

Populatie : HAVO
Toets : HAVO Nederlands 2017 tijdvak 1
Datum : 25-5-2017
Tijd : 04:56
Gegevensbestand : N:\EVS\2017\tijdvak 1\TiaEngine\17134\17134_dataset.txt
Database :
Missing afhandeling : Missing als Nul

Subtoets (2): Tekst 2 Ga op schoolreis naar het dierproevenlab

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

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

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

Populatie : HAVO
Toets : HAVO Nederlands 2017 tijdvak 1
Datum : 25-5-2017
Tijd : 04:56
Gegevensbestand : N:\EVS\2017\tijdvak 1\TiaEngine\17134\17134_dataset.txt
Database :
Missing afhandeling : Missing als Nul

Subtoets (3): Tekst 1 en 2 Over- koepelende vragen

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

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

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

Populatie : HAVO
Toets : HAVO Nederlands 2017 tijdvak 1
Datum : 25-5-2017
Tijd : 04:56
Gegevensbestand : N:\EVS\2017\tijdvak 1\TiaEngine\17134\17134_dataset.txt
Database :
Missing afhandeling : Missing als Nul

Subtoets (4): Tekst 3 Kritisch zijn is soms je mond houden

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

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

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

Populatie : HAVO
Toets : HAVO Nederlands 2017 tijdvak 1
Datum : 25-5-2017
Tijd : 04:56
Gegevensbestand : N:\EVS\2017\tijdvak 1\TiaEngine\17134\17134_dataset.txt
Database :
Missing afhandeling : Missing als Nul

Subtoets (5): Tekst 4 Doen en laten

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

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

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

Populatie : HAVO
Toets : HAVO Nederlands 2017 tijdvak 1
Datum : 25-5-2017
Tijd : 04:56
Gegevensbestand : N:\EVS\2017\tijdvak 1\TiaEngine\17134\17134_dataset.txt
Database :
Missing afhandeling : Missing als Nul

Subtoets (6): Analyseren en interpreteren

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

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

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

Populatie : HAVO
Toets : HAVO Nederlands 2017 tijdvak 1
Datum : 25-5-2017
Tijd : 04:56
Gegevensbestand : N:\EVS\2017\tijdvak 1\TiaEngine\17134\17134_dataset.txt
Database :
Missing afhandeling : Missing als Nul

Subtoets (7): Argumentatieve vaardigheden

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

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

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

Populatie : HAVO
Toets : HAVO Nederlands 2017 tijdvak 1
Datum : 25-5-2017
Tijd : 04:56
Gegevensbestand : N:\EVS\2017\tijdvak 1\TiaEngine\17134\17134_dataset.txt
Database :
Missing afhandeling : Missing als Nul

Subtoets (8): Samenvatten

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

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

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

Populatie : HAVO
Toets : HAVO Nederlands 2017 tijdvak 1
Datum : 25-5-2017
Tijd : 04:56
Gegevensbestand : N:\EVS\2017\tijdvak 1\TiaEngine\17134\17134_dataset.txt
Database :
Missing afhandeling : Missing als Nul

Subtoets (9): Open vragen

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

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

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

Populatie : HAVO
Toets : HAVO Nederlands 2017 tijdvak 1
Datum : 25-5-2017
Tijd : 04:56
Gegevensbestand : N:\EVS\2017\tijdvak 1\TiaEngine\17134\17134_dataset.txt
Database :
Missing afhandeling : Missing als Nul

Subtoets (10): Meerkeuze vragen

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

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

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

Populatie : HAVO
Toets : HAVO Nederlands 2017 tijdvak 1
Datum : 25-5-2017
Tijd : 04:56
Gegevensbestand : N:\EVS\2017\tijdvak 1\TiaEngine\17134\17134_dataset.txt
Database :
Missing afhandeling : Missing als Nul

Subtoets (11): Semi-open vragen

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

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

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

Populatie : HAVO
Toets : HAVO Nederlands 2017 tijdvak 1
Datum : 25-5-2017
Tijd : 04:56
Gegevensbestand : N:\EVS\2017\tijdvak 1\TiaEngine\17134\17134_dataset.txt
Database :
Missing afhandeling : Missing als Nul

Subtoets (12): Alle vragen exclusief aftrek

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

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

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