

Populatie : HAVO
 Toets : HAVO Nederlands 2018 tijdvak 1
 Datum : 29-5-2018
 Tijd : 21:27
 Gegevensbestand : N:\EVS\2018\tijdvak 1\TiaEngine\18135\18135_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	O/D	Mis-	Max	Gem	P	Sd	RSK	Rit	Rir	AR	
1#	1	1						0	40		1	0,84	84	0,37	0,37	22	16	54
2	2	1						0	17		1	0,77	77	0,42	0,42	17	9	55
3	3	1						0	14		1	0,55	55	0,50	0,50	20	11	55
4	4	1	D	2	3	2	92*	0	16		1	0,92	92	0,27	0,27	13	8	55
5	5	1						0	15		5	4,72	94	0,71	0,14	26	14	54
6	6	1						0	25		1	0,80	80	0,40	0,40	19	12	55
7	7	1	C	1	19	76*	4	0	10		1	0,76	76	0,43	0,43	15	7	55
8	8	1						0	101		4	3,13	78	0,92	0,23	33	18	54
9	9	1						0	76		5	4,13	83	1,24	0,25	38	17	54
10	10	1	C	8	7	85*	0	0	59		1	0,85	85	0,36	0,36	13	7	55
11#	11	1						0	8		1	0,25	25	0,44	0,44	11	4	55
12	12	1						2	924		2	0,44	22	0,67	0,33	35	24	53
13	13	1						1	440		1	0,31	31	0,46	0,46	19	11	55
14	14	1						2	780		1	0,32	32	0,47	0,47	17	9	55
15	15	1						0	170		1	0,61	61	0,49	0,49	22	14	54
16	16	1						1	535		1	0,51	51	0,50	0,50	21	12	55
17	17	1						0	136		2	1,23	61	0,60	0,30	28	18	54
18	18	1						1	665		2	1,18	59	0,77	0,39	32	19	54
19	19	1	C	3	6	77*	14	0	36		1	0,77	77	0,42	0,42	25	18	54
20	20	2	B	24	34*	10	32	0	65		2	0,67	34	0,94	0,47	26	10	55
21	21	1						0	112		1	0,74	74	0,44	0,44	22	14	54
22	22	1						0	39		3	1,02	34	1,10	0,37	33	14	55
23	23	1						2	866		1	0,45	45	0,50	0,50	21	13	55
24	24	1						1	254		2	0,85	43	0,88	0,44	28	12	55
25#	25	1	!					1	260		3	3,00	100	0,00	0,00	0	0	55
26	26	1						1	410		2	1,47	74	0,61	0,30	33	23	53
27	27	1	A	48*	20	21	10	0	93		1	0,48	48	0,50	0,50	13	5	55
28#	28	1						3	1368		1	0,27	27	0,44	0,44	29	22	54
29	29	1						2	1004		1	0,59	59	0,49	0,49	32	23	54
30#	30	1						2	719		1	0,85	85	0,35	0,35	24	18	54
31	31	1	C	13	5	72*	10	0	93		1	0,72	72	0,45	0,45	17	9	55
32	32	1	D	6	6	3	86*	0	96		1	0,86	86	0,35	0,35	16	10	55
33	33	1						2	984		1	0,64	64	0,48	0,48	31	23	54
34	34	1						2	843		3	1,58	53	1,15	0,38	44	26	52
35	35	1						3	1506		1	0,75	75	0,43	0,43	22	15	54
36	36	2	C	7	9	83*	1	1	251		2	1,65	83	0,76	0,38	27	14	54
37#	37	-1						0	5		-4	-3,23	-81	1,09	0,27	28	9	56

SubGroepnummer : 0 SubToetsnummer : 0
 Aantal personen in toets : 44762 Aantal geselecteerde items : 37
 Minimale toetsscore : -1 Maximale toetsscore : 60
 Gemiddelde toetsscore : 36,46 Standaarddeviatie : 5,69
 Gemiddelde P-waarde : 60,76 Gemiddelde Rit : 0,24
 ----- Betrouwbaarheidsmaten ----- & --- Meetfouten -----
 Coëfficiënt Alpha : 0,55 std meetfout obv Alpha : 3,81
 se coëff. Alpha : 0,00
 GLB : 0,60 std meetfout obv GLB : 3,60
 Asymptotische GLB coëf. : 0,59 std meetfout obv asymp. GLB: 3,64
 Aantal items in GLB proc. : 36
 Lambda2 : 0,56 std meetfout obv Lambda2 : 3,77

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

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

Populatie : HAVO
 Toets : HAVO Nederlands 2018 tijdvak 1
 Datum : 29-5-2018
 Tijd : 21:27
 Gegevensbestand : N:\EVS\2018\tijdvak 1\TiaEngine\18135\18135_dataset.txt
 Database :
 Missing afhandeling : Missing als Nul

Personen: Alle personen Items: Alle items

Toets en Item Analyse (2)

Item	Item	Rir en Rar waarden				%	#	Rel. Score Frequenties (ongewogen, %)																				Code	
Label	nr. Gew.	A	B	C	D	O/D	Mis-	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	
1#	1	1				0	40	16	84																				
2	2	1				0	17	23	77																				
3	3	1				0	14	45	55																				
4	4	1	-6	-2	-6	8*	0	16	8	92																			
5	5	1				0	15	0	0	2	4	11	82																
6	6	1				0	25	20	80																				
7	7	1	-5	-4	7*	-4	0	10	24	76																			
8	8	1				0	101	1	5	16	36	42																	
9	9	1				0	76	1	4	7	12	19	57																
10	10	1	-4	-5	7*	-1	0	59	15	85																			
11#	11	1				0	8	75	25																				
12	12	1				2	924	66	24	10																			
13	13	1				1	440	69	31																				
14	14	1				2	780	68	32																				
15	15	1				0	170	39	61																				
16	16	1				1	535	49	51																				
17	17	1				0	136	9	59	32																			
18	18	1				1	665	23	37	40																			
19	19	1	-6	-12	18*	-11	0	36	23	77																			
20	20	2	0	10*	-6	-5	0	65	66	34																			
21	21	1				0	112	26	74																				
22	22	1				0	39	49	13	27	11																		
23	23	1				2	866	55	45																				
24	24	1				1	254	47	20	33																			
25#	25	1				1	260	0	0	0100																			B
26	26	1				1	410	6	41	53																			
27	27	1	5*	-13	16	-11	0	93	52	48																			AC
28#	28	1				3	1368	73	27																				
29	29	1				2	1004	41	59																				
30#	30	1				2	719	15	85																				
31	31	1	-3	-6	9*	-5	0	93	28	72																			
32	32	1	-2	-7	-8	10*	0	96	14	86																			
33	33	1				2	984	36	64																				
34	34	1				2	843	27	15	30	27																		
35	35	1				3	1506	25	75																				
36	36	2	-6	-11	14*	-5	1	251	17	83																			
37#	37	-1				0	5	2	9	15	15	60																	

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

SubGroepnummer : 0 SubToetsnummer : 0
 Aantal personen in toets : 44762 Aantal geselecteerde items : 37
 Minimale toetsscore : -1 Maximale toetsscore : 60
 Gemiddelde toetsscore : 36,46 Standaarddeviatie : 5,69
 Gemiddelde P-waarde : 60,76 Gemiddelde Rit : 0,24
 ----- Betrouwbaarheidsmaten ----- & --- Meetfouten -----
 Coëfficiënt Alpha : 0,55 std meetfout obv Alpha : 3,81
 se coëff. Alpha : 0,00
 GLB : 0,60 std meetfout obv GLB : 3,60
 Asymptotische GLB coëf. : 0,59 std meetfout obv asymp. GLB: 3,64
 Aantal items in GLB proc. : 36
 Lambda2 : 0,56 std meetfout obv Lambda2 : 3,77

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

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

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

Populatie : HAVO
 Toets : HAVO Nederlands 2018 tijdvak 1
 Datum : 29-5-2018
 Tijd : 21:27
 Gegevensbestand : N:\EVS\2018\tijdvak 1\TiaEngine\18135\18135_dataset.txt
 Database :
 Missing afhandeling : Missing als Nul

Personen: Alle personen Subtoets (1): Tekst 1
 1,2,3,4,5,6,7,8,9,10

Toets en Item Analyse (1)

Item Label	Item nr.	Item Gew.	Key	P- en A- waarden				% Mis-		Gewogen							
				A	B	C	D	O/D	singl	Max	Gem	P	Sd	RSK	Rit	Rir	AR
1#	1	1						0	40	1	0,84	84	0,37	0,37	27	11	25
2	2	1						0	17	1	0,77	77	0,42	0,42	28	9	25
3	3	1						0	14	1	0,55	55	0,50	0,50	33	12	24
4	4	1	D	2	3	2	92*	0	16	1	0,92	92	0,27	0,27	17	5	27
5	5	1						0	15	5	4,72	94	0,71	0,14	41	11	24
6	6	1						0	25	1	0,80	80	0,40	0,40	27	10	25
7	7	1	C	1	19	76*	4	0	10	1	0,76	76	0,43	0,43	22	3	27
8	8	1						0	101	4	3,13	78	0,92	0,23	54	16	20
9	9	1						0	76	5	4,13	83	1,24	0,25	65	14	24
10	10	1	C	8	7	85*	0	0	59	1	0,85	85	0,36	0,36	22	6	26

SubGroepnummer : 0 SubToetsnummer : 1
 Aantal personen in toets : 44762 Aantal geselecteerde items : 10
 Minimale toetsscore : 0 Maximale toetsscore : 21
 Gemiddelde toetsscore : 17,47 Standaarddeviatie : 2,30
 Gemiddelde P-waarde : 83,18 Gemiddelde Rit : 0,35
 ----- Betrouwbaarheidsmaten ----- & --- Meetfouten -----
 Coëfficiënt Alpha : 0,27 std meetfout obv Alpha : 1,96
 se coëff. Alpha : 0,01
 GLB : 0,33 std meetfout obv GLB : 1,88
 Asymptotische GLB coëf. : 0,32 std meetfout obv asymp. GLB: 1,89
 Aantal items in GLB proc. : 10
 Lambda2 : 0,29 std meetfout obv Lambda2 : 1,93

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

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

Populatie : HAVO
 Toets : HAVO Nederlands 2018 tijdvak 1
 Datum : 29-5-2018
 Tijd : 21:27
 Gegevensbestand : N:\EVS\2018\tijdvak 1\TiaEngine\18135\18135_dataset.txt
 Database :
 Missing afhandeling : Missing als Nul

Personen: Alle personen Subtoets (1): Tekst 1
 1,2,3,4,5,6,7,8,9,10

Toets en Item Analyse (2)

Item	Item	----- Rir en Rar waarden -----				%	#	Rel. Score Frequenties (ongewogen, %)																				Code	
Label	nr. Gew.	A	B	C	D	O/D	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				0	40	16	84																				
2	2	1				0	17	23	77																				
3	3	1				0	14	45	55																				
4	4	1	-3	-1	-5	5*	0	16	8	92																			
5	5	1				0	15	0	0	2	4	11	82																
6	6	1				0	25	20	80																				
7	7	1	-1	-2	3*	-3	0	10	24	76																			
8	8	1				0	101	1	5	16	36	42																	
9	9	1				0	76	1	4	7	12	19	57																
10	10	1	-3	-5	6*	-1	0	59	15	85																			

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

SubGroepnummer	:	0	SubToetsnummer	:	1
Aantal personen in toets	:	44762	Aantal geselecteerde items	:	10
Minimale toetsscore	:	0	Maximale toetsscore	:	21
Gemiddelde toetsscore	:	17,47	Standaarddeviatie	:	2,30
Gemiddelde P-waarde	:	83,18	Gemiddelde Rit	:	0,35
----- Betrouwbaarheidsmaten ----- & --- Meetfouten -----					
Coëfficiënt Alpha	:	0,27	std meetfout obv Alpha	:	1,96
se coëff. Alpha	:	0,01			
GLB	:	0,33	std meetfout obv GLB	:	1,88
Asymptotische GLB coëf.	:	0,32	std meetfout obv asymp. GLB:	:	1,89
Aantal items in GLB proc.	:	10			
Lambda2	:	0,29	std meetfout obv Lambda2	:	1,93

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

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

Populatie : HAVO
 Toets : HAVO Nederlands 2018 tijdvak 1
 Datum : 29-5-2018
 Tijd : 21:27
 Gegevensbestand : N:\EVS\2018\tijdvak 1\TiaEngine\18135\18135_dataset.txt
 Database :
 Missing afhandeling : Missing als Nul

Personen: Alle personen Subtoets (2): Tekst 2
 11,12,13,14,15,16,17,18,19,20,21,22,23,24

Toets en Item Analyse (1)

Item	Item	----- P- en A- waarden -----				%	#	----- Gewogen -----									
Label	nr.	Gew.	Key	A	B	C	D	O/D	Mis-	Max	Gem	P	Sd	RSK	Rit	Rir	AR
11#	11	1						0	8	1	0,25	25	0,44	0,44	17	2	35
12	12	1						2	924	2	0,44	22	0,67	0,33	41	20	29
13	13	1						1	440	1	0,31	31	0,46	0,46	26	11	33
14	14	1						2	780	1	0,32	32	0,47	0,47	25	9	33
15	15	1						0	170	1	0,61	61	0,49	0,49	29	13	32
16	16	1						1	535	1	0,51	51	0,50	0,50	27	10	33
17	17	1						0	136	2	1,23	61	0,60	0,30	33	14	32
18	18	1						1	665	2	1,18	59	0,77	0,39	40	15	31
19	19	1	C	3	6	77*	14	0	36	1	0,77	77	0,42	0,42	29	16	32
20	20	2	B	24	34*	10	32	0	65	2	0,67	34	0,94	0,47	41	10	33
21	21	1						0	112	1	0,74	74	0,44	0,44	24	10	33
22	22	1						0	39	3	1,02	34	1,10	0,37	46	10	34
23	23	1						2	866	1	0,45	45	0,50	0,50	27	10	33
24	24	1						1	254	2	0,85	43	0,88	0,44	39	10	33

 SubGroepnummer : 0 SubToetsnummer : 2
 Aantal personen in toets : 44762 Aantal geselecteerde items : 14
 Minimale toetsscore : 0 Maximale toetsscore : 21
 Gemiddelde toetsscore : 9,35 Standaarddeviatie : 2,97
 Gemiddelde P-waarde : 44,53 Gemiddelde Rit : 0,32
 ----- Betrouwbaarheidsmaten ----- & --- Meetfouten -----
 Coëfficiënt Alpha : 0,34 std meetfout obv Alpha : 2,41
 se coëff. Alpha : 0,00
 GLB : 0,38 std meetfout obv GLB : 2,34
 Asymptotische GLB coëf. : 0,38 std meetfout obv asymp. GLB: 2,34
 Aantal items in GLB proc. : 14
 Lambda2 : 0,35 std meetfout obv Lambda2 : 2,39

 90% Betrouwbaarheidsinterval voor Coëfficiënt Alpha: (0,33 <= 0,34 <= 0,35)

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

Populatie : HAVO
 Toets : HAVO Nederlands 2018 tijdvak 1
 Datum : 29-5-2018
 Tijd : 21:27
 Gegevensbestand : N:\EVS\2018\tijdvak 1\TiaEngine\18135\18135_dataset.txt
 Database :
 Missing afhandeling : Missing als Nul

Personen: Alle personen Subtoets (2): Tekst 2
 11,12,13,14,15,16,17,18,19,20,21,22,23,24

Toets en Item Analyse (2)

Item	Item	Rir en Rar waarden				%	#	Rel. Score Frequenties (ongewogen, %)																Code					
Label	nr.	Gew.	A	B	C	D	O/D	Mis- sing	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
11#	11	1					0	8	75	25																			
12	12	1					2	924	66	24	10																		
13	13	1					1	440	69	31																			
14	14	1					2	780	68	32																			
15	15	1					0	170	39	61																			
16	16	1					1	535	49	51																			
17	17	1					0	136	9	59	32																		
18	18	1					1	665	23	37	40																		
19	19	1	-4	-11	16*	-10	0	36	23	77																			
20	20	2	0	10*	-5	-6	0	65	66	34																			
21	21	1					0	112	26	74																			
22	22	1					0	39	49	13	27	11																	
23	23	1					2	866	55	45																			
24	24	1					1	254	47	20	33																		

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

SubGroepnummer : 0 SubToetsnummer : 2
 Aantal personen in toets : 44762 Aantal geselecteerde items : 14
 Minimale toetsscore : 0 Maximale toetsscore : 21
 Gemiddelde toetsscore : 9,35 Standaarddeviatie : 2,97
 Gemiddelde P-waarde : 44,53 Gemiddelde Rit : 0,32
 ----- Betrouwbaarheidsmaten ----- & --- Meetfouten -----
 Coëfficiënt Alpha : 0,34 std meetfout obv Alpha : 2,41
 se coëff. Alpha : 0,00
 GLB : 0,38 std meetfout obv GLB : 2,34
 Asymptotische GLB coëf. : 0,38 std meetfout obv asymp. GLB: 2,34
 Aantal items in GLB proc. : 14
 Lambda2 : 0,35 std meetfout obv Lambda2 : 2,39

90% Betrouwbaarheidsinterval voor Coëfficiënt Alpha: (0,33 <= 0,34 <= 0,35)

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

Populatie : HAVO
 Toets : HAVO Nederlands 2018 tijdvak 1
 Datum : 29-5-2018
 Tijd : 21:27
 Gegevensbestand : N:\EVS\2018\tijdvak 1\TiaEngine\18135\18135_dataset.txt
 Database :
 Missing afhandeling : Missing als Nul

Personen: Alle personen Subtoets (3): Tekst 3
 25,26,27

Toets en Item Analyse (1)

Item	Item	P- en A- waarden						%	#	Gewogen							
Label	nr.	Gew.	Key	A	B	C	D	O/D	Mis-	Max	Gem	P	Sd	RSK	Rit	Rir	AR
25#	25	1	!					1	260 3	3,00	100	0,00	0,00	0	0	7	
26	26	1						1	410 2	1,47	74	0,61	0,30	78	4	-9900	
27	27	1	A	48*	20	21	10	0	93 1	0,48	48	0,50	0,50	65	4	-9900	

 SubGroepnummer : 0 SubToetsnummer : 3
 Aantal personen in toets : 44762 Aantal geselecteerde items : 3
 Minimale toetsscore : 3 Maximale toetsscore : 6
 Gemiddelde toetsscore : 4,96 Standaarddeviatie : 0,80
 Gemiddelde P-waarde : 82,60 Gemiddelde Rit : 0,72
 ----- Betrouwbaarheidsmaten ----- & --- Meetfouten -----
 Coëfficiënt Alpha : 0,05 std meetfout obv Alpha : 0,78
 se coëff. Alpha : 0,01
 GLB : 0,00 std meetfout obv GLB : 0,80
 Asymptotische GLB coëf. : 0,00 std meetfout obv asymp. GLB: 0,80
 Aantal items in GLB proc. : 2
 Lambda2 : 0,07 std meetfout obv Lambda2 : 0,77

 90% Betrouwbaarheidsinterval voor Coëfficiënt Alpha: (0,04 <= 0,05 <= 0,07)

Schatting voor Coëfficiënt Alpha bij standaardlengte
 van 40 items: 0,43 (Spearman-Brown)

Populatie : HAVO
 Toets : HAVO Nederlands 2018 tijdvak 1
 Datum : 29-5-2018
 Tijd : 21:27
 Gegevensbestand : N:\EVS\2018\tijdvak 1\TiaEngine\18135\18135_dataset.txt
 Database :
 Missing afhandeling : Missing als Nul

Personen: Alle personen Subtoets (3): Tekst 3
 25,26,27

Toets en Item Analyse (2)

Item	Item	---- Rir en Rar waarden ----				%	#	Rel. Score Frequenties (ongewogen, %)											Code											
Label	nr. Gew.	A	B	C	D	O/D	Mis-	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20		
25#	25	1				1	260	0	0	0	100																			B
26	26	1				1	410	6	41	53																				
27	27	1	4*	-7	7	-6	0	93	52	48																				A

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

SubGroepnummer : 0 SubToetsnummer : 3
 Aantal personen in toets : 44762 Aantal geselecteerde items : 3
 Minimale toetsscore : 3 Maximale toetsscore : 6
 Gemiddelde toetsscore : 4,96 Standaarddeviatie : 0,80
 Gemiddelde P-waarde : 82,60 Gemiddelde Rit : 0,72

----- Betrouwbaarheidsmaten ----- & --- Meetfouten -----
 Coëfficiënt Alpha : 0,05 std meetfout obv Alpha : 0,78
 se coëff. Alpha : 0,01
 GLB : 0,00 std meetfout obv GLB : 0,80
 Asymptotische GLB coëff. : 0,00 std meetfout obv asymp. GLB: 0,80
 Aantal items in GLB proc. : 2
 Lambda2 : 0,07 std meetfout obv Lambda2 : 0,77

90% Betrouwbaarheidsinterval voor Coëfficiënt Alpha: (0,04 <= 0,05 <= 0,07)

Schatting voor Coëfficiënt Alpha bij standaardlengte
 van 40 items: 0,43 (Spearman-Brown)

Populatie : HAVO
 Toets : HAVO Nederlands 2018 tijdvak 1
 Datum : 29-5-2018
 Tijd : 21:27
 Gegevensbestand : N:\EVS\2018\tijdvak 1\TiaEngine\18135\18135_dataset.txt
 Database :
 Missing afhandeling : Missing als Nul

Personen: Alle personen Subtoets (4): Tekst 2 en 3 Overkoepelende vragen
 28,29

Toets en Item Analyse (1)

Item	Item	----- P- en A- waarden -----				%	#	----- Gewogen -----										
Label	nr.	Gew.	Key	A	B	C	D	O/D	singl	Max	Gem	P	Sd	RSK	Rit	Rir	AR	
28#	28	1						3	1368		1	0,27	27	0,44	0,44	71	10	-9900
29	29	1						2	1004		1	0,59	59	0,49	0,49	77	10	-9900

SubGroepnummer	:	0	SubToetsnummer	:	4
Aantal personen in toets	:	44762	Aantal geselecteerde items	:	2
Minimale toetsscore	:	0	Maximale toetsscore	:	2
Gemiddelde toetsscore	:	0,85	Standaarddeviatie	:	0,69
Gemiddelde P-waarde	:	42,69	Gemiddelde Rit	:	0,74
----- Betrouwbaarheidsmaten ----- & --- Meetfouten -----					
Coëfficiënt Alpha	:	0,17	std meetfout obv Alpha	:	0,63
se coëff. Alpha	:	0,01			
GLB	:	0,00	std meetfout obv GLB	:	0,69
Asymptotische GLB coëf.	:	0,00	std meetfout obv asymp. GLB:	:	0,69
Aantal items in GLB proc.	:	2			
Lambda2	:	0,17	std meetfout obv Lambda2	:	0,63

90% Betrouwbaarheidsinterval voor Coëfficiënt Alpha: (0,16 <= 0,17 <= 0,19)

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

Populatie : HAVO
Toets : HAVO Nederlands 2018 tijdvak 1
Datum : 29-5-2018
Tijd : 21:27
Gegevensbestand : N:\EVS\2018\tijdvak 1\TiaEngine\18135\18135_dataset.txt
Database :
Missing afhandeling : Missing als Nul

Personen: Alle personen Subtoets (4): Tekst 2 en 3 Overkoepelende vragen
28,29

Toets en Item Analyse (2)

Item	Item	---- Rir en Rar waarden ----				%	#	Rel. Score Frequenties (ongewogen, %) -----																						
Label	nr.	Gew.	A	B	C	D	O/D	singl	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	Code
28#	28	1					3	1368		73	27																			
29	29	1					2	1004		41	59																			

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

SubGroepnummer	:	0	SubToetsnummer	:	4
Aantal personen in toets	:	44762	Aantal geselecteerde items	:	2
Minimale toetsscore	:	0	Maximale toetsscore	:	2
Gemiddelde toetsscore	:	0,85	Standaarddeviatie	:	0,69
Gemiddelde P-waarde	:	42,69	Gemiddelde Rit	:	0,74
----- Betrouwbaarheidsmaten -----	&	---	Meetfouten -----		
Coëfficiënt Alpha	:	0,17	std meetfout obv Alpha	:	0,63
se coëff. Alpha	:	0,01			
GLB	:	0,00	std meetfout obv GLB	:	0,69
Asymptotische GLB coëf.	:	0,00	std meetfout obv asymp. GLB:		0,69
Aantal items in GLB proc.	:	2			
Lambda2	:	0,17	std meetfout obv Lambda2	:	0,63

90% Betrouwbaarheidsinterval voor Coëfficiënt Alpha: (0,16 <= 0,17 <= 0,19)

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

Populatie : HAVO
 Toets : HAVO Nederlands 2018 tijdvak 1
 Datum : 29-5-2018
 Tijd : 21:27
 Gegevensbestand : N:\EVS\2018\tijdvak 1\TiaEngine\18135\18135_dataset.txt
 Database :
 Missing afhandeling : Missing als Nul

Personen: Alle personen Subtoets (5): Tekst 4
 30,31,32,33,34,35,36

Toets en Item Analyse (1)

Item	Item	----- P- en A- waarden -----						%	#	----- Gewogen -----							
Label	nr.	Gew.	Key	A	B	C	D	O/D	Mis-	Max	Gem	P	Sd	RSK	Rit	Rir	AR
30#	30	1						2	719	1	0,85	85	0,35	0,35	32	15	29
31	31	1	C	13	5	72*	10	0	93	1	0,72	72	0,45	0,45	30	7	32
32	32	1	D	6	6	3	86*	0	96	1	0,86	86	0,35	0,35	27	10	31
33	33	1						2	984	1	0,64	64	0,48	0,48	44	22	25
34	34	1						2	843	3	1,58	53	1,15	0,38	74	21	25
35	35	1						3	1506	1	0,75	75	0,43	0,43	37	15	28
36	36	2	C	7	9	83*	1	1	251	2	1,65	83	0,76	0,38	51	14	28

SubGroepnummer	:	0	SubToetsnummer	:	5
Aantal personen in toets	:	44762	Aantal geselecteerde items	:	7
Minimale toetsscore	:	0	Maximale toetsscore	:	10
Gemiddelde toetsscore	:	7,06	Standaarddeviatie	:	1,95
Gemiddelde P-waarde	:	70,59	Gemiddelde Rit	:	0,44
----- Betrouwbaarheidsmaten ----- & --- Meetfouten -----					
Coëfficiënt Alpha	:	0,32	std meetfout obv Alpha	:	1,61
se coëff. Alpha	:	0,00			
GLB	:	0,37	std meetfout obv GLB	:	1,55
Asymptotische GLB coëf.	:	0,36	std meetfout obv asymp. GLB:		1,56
Aantal items in GLB proc.	:	7			
Lambda2	:	0,34	std meetfout obv Lambda2	:	1,59

90% Betrouwbaarheidsinterval voor Coëfficiënt Alpha: (0,31 <= 0,32 <= 0,33)

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

Populatie : HAVO
 Toets : HAVO Nederlands 2018 tijdvak 1
 Datum : 29-5-2018
 Tijd : 21:27
 Gegevensbestand : N:\EVS\2018\tijdvak 1\TiaEngine\18135\18135_dataset.txt
 Database :
 Missing afhandeling : Missing als Nul

Personen: Alle personen Subtoets (5): Tekst 4
 30,31,32,33,34,35,36

Toets en Item Analyse (2)

Item	Item	Rir en Rar waarden				%	#	Rel. Score Frequenties (ongewogen, %)											Code									
Label	nr. Gew.	A	B	C	D	O/D	Mis-	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
30#	30	1				2	719	15	85																			
31	31	1	-2	-6	7*	-3	0	93	28	72																		
32	32	1	-1	-6	-7	10*	0	96	14	86																		
33	33	1					2	984	36	64																		
34	34	1					2	843	27	15	30	27																
35	35	1					3	1506	25	75																		
36	36	2	-6	-9	14*	-6	1	251	17	83																		

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

SubGroepnummer : 0 SubToetsnummer : 5
 Aantal personen in toets : 44762 Aantal geselecteerde items : 7
 Minimale toetsscore : 0 Maximale toetsscore : 10
 Gemiddelde toetsscore : 7,06 Standaarddeviatie : 1,95
 Gemiddelde P-waarde : 70,59 Gemiddelde Rit : 0,44
 ----- Betrouwbaarheidsmaten ----- & --- Meetfouten -----
 Coëfficiënt Alpha : 0,32 std meetfout obv Alpha : 1,61
 se coëff. Alpha : 0,00
 GLB : 0,37 std meetfout obv GLB : 1,55
 Asymptotische GLB coëf. : 0,36 std meetfout obv asymp. GLB: 1,56
 Aantal items in GLB proc. : 7
 Lambda2 : 0,34 std meetfout obv Lambda2 : 1,59

90% Betrouwbaarheidsinterval voor Coëfficiënt Alpha: (0,31 <= 0,32 <= 0,33)

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

Populatie : HAVO
 Toets : HAVO Nederlands 2018 tijdvak 1
 Datum : 29-5-2018
 Tijd : 21:27
 Gegevensbestand : N:\EVS\2018\tijdvak 1\TiaEngine\18135\18135_dataset.txt
 Database :
 Missing afhandeling : Missing als Nul

Personen: Alle personen Subtoets (6): Open vragen
 5,8,9,12,13,14,15,16,17,18,21,23,24,25,26,29,30,33,34,35

Toets en Item Analyse (1)

Item Label	Item nr.	Item Gew.	Key	P- en A- waarden				O/D	% #		Gewogen							
				A	B	C	D		Mis-	Max Gem	P	Sd	RSK	Rit	Rir	AR		
5	5	1						0	15		5	4,72	94	0,71	0,14	30	13	49
8	8	1						0	101		4	3,13	78	0,92	0,23	37	16	48
9	9	1						0	76		5	4,13	83	1,24	0,25	44	16	49
12	12	1						2	924		2	0,44	22	0,67	0,33	38	22	47
13	13	1						1	440		1	0,31	31	0,46	0,46	22	11	49
14	14	1						2	780		1	0,32	32	0,47	0,47	21	10	49
15	15	1						0	170		1	0,61	61	0,49	0,49	26	15	49
16	16	1						1	535		1	0,51	51	0,50	0,50	24	12	49
17	17	1						0	136		2	1,23	61	0,60	0,30	32	18	48
18	18	1						1	665		2	1,18	59	0,77	0,39	37	19	48
21	21	1						0	112		1	0,74	74	0,44	0,44	24	14	49
23	23	1						2	866		1	0,45	45	0,50	0,50	24	12	49
24	24	1						1	254		2	0,85	43	0,88	0,44	33	12	49
25#	25	1	!					1	260		3	3,00	100	0,00	0,00	0	0	50
26	26	1						1	410		2	1,47	74	0,61	0,30	36	22	47
29	29	1						2	1004		1	0,59	59	0,49	0,49	34	22	47
30#	30	1						2	719		1	0,85	85	0,35	0,35	25	17	49
33	33	1						2	984		1	0,64	64	0,48	0,48	34	23	47
34	34	1						2	843		3	1,58	53	1,15	0,38	49	23	46
35	35	1						3	1506		1	0,75	75	0,43	0,43	25	15	49

 SubGroepnummer : 0 SubToetsnummer : 6
 Aantal personen in toets : 44762 Aantal geselecteerde items : 20
 Minimale toetsscore : 3 Maximale toetsscore : 40
 Gemiddelde toetsscore : 27,51 Standaarddeviatie : 4,10
 Gemiddelde P-waarde : 68,77 Gemiddelde Rit : 0,32
 ----- Betrouwbaarheidsmaten ----- & --- Meetfouten -----
 Coëfficiënt Alpha : 0,50 std meetfout obv Alpha : 2,91
 se coëff. Alpha : 0,00
 GLB : 0,54 std meetfout obv GLB : 2,77
 Asymptotische GLB coëf. : 0,53 std meetfout obv asymp. GLB: 2,80
 Aantal items in GLB proc. : 19
 Lambda2 : 0,51 std meetfout obv Lambda2 : 2,88

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

Schatting voor Coëfficiënt Alpha bij standaardlengte
 van 40 items: 0,66 (Spearman-Brown)

Populatie : HAVO
 Toets : HAVO Nederlands 2018 tijdvak 1
 Datum : 29-5-2018
 Tijd : 21:27
 Gegevensbestand : N:\EVS\2018\tijdvak 1\TiaEngine\18135\18135_dataset.txt
 Database :
 Missing afhandeling : Missing als Nul

Personen: Alle personen Subtoets (6): Open vragen
 5,8,9,12,13,14,15,16,17,18,21,23,24,25,26,29,30,33,34,35

Toets en Item Analyse (2)

Item	Item	---- Rir en Rar waarden ----				%	#	Rel. Score Frequenties (ongewogen, %)																Code						
Label	nr.	Gew.	A	B	C	D	O/D	singl	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	
5	5	1					0	15		0	0	2	4	11	82															
8	8	1					0	101		1	5	16	36	42																
9	9	1					0	76		1	4	7	12	19	57															
12	12	1					2	924		66	24	10																		
13	13	1					1	440		69	31																			
14	14	1					2	780		68	32																			
15	15	1					0	170		39	61																			
16	16	1					1	535		49	51																			
17	17	1					0	136		9	59	32																		
18	18	1					1	665		23	37	40																		
21	21	1					0	112		26	74																			
23	23	1					2	866		55	45																			
24	24	1					1	254		47	20	33																		
25#	25	1					1	260		0	0	0100																		
26	26	1					1	410		6	41	53																		
29	29	1					2	1004		41	59																			
30#	30	1					2	719		15	85																			
33	33	1					2	984		36	64																			
34	34	1					2	843		27	15	30	27																	
35	35	1					3	1506		25	75																			

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

SubGroepsnummer : 0 SubToetsnummer : 6
 Aantal personen in toets : 44762 Aantal geselecteerde items : 20
 Minimale toetsscore : 3 Maximale toetsscore : 40
 Gemiddelde toetsscore : 27,51 Standaarddeviatie : 4,10
 Gemiddelde P-waarde : 68,77 Gemiddelde Rit : 0,32
 ----- Betrouwbaarheidsmaten ----- & --- Meetfouten -----
 Coëfficiënt Alpha : 0,50 std meetfout obv Alpha : 2,91
 se coëff. Alpha : 0,00
 GLB : 0,54 std meetfout obv GLB : 2,77
 Asymptotische GLB coëf. : 0,53 std meetfout obv asymp. GLB: 2,80
 Aantal items in GLB proc. : 19
 Lambda2 : 0,51 std meetfout obv Lambda2 : 2,88

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

Schatting voor Coëfficiënt Alpha bij standaardlengte
 van 40 items: 0,66 (Spearman-Brown)

Populatie : HAVO
 Toets : HAVO Nederlands 2018 tijdvak 1
 Datum : 29-5-2018
 Tijd : 21:27
 Gegevensbestand : N:\EVS\2018\tijdvak 1\TiaEngine\18135\18135_dataset.txt
 Database :
 Missing afhandeling : Missing als Nul

Personen: Alle personen Subtoets (7): Meerkeuze vragen
 4,7,10,19,20,27,31,32,36

Toets en Item Analyse (1)

Item	Item	----- P- en A- waarden -----						%	#	----- Gewogen -----							
Label	nr.	Gew.	Key	A	B	C	D	O/D	Mis-	Max	Gem	P	Sd	RSK	Rit	Rir	AR
4	4	1	D	2	3	2	92*	0	16	1	0,92	92	0,27	0,27	20	4	14
7	7	1	C	1	19	76*	4	0	10	1	0,76	76	0,43	0,43	29	4	14
10	10	1	C	8	7	85*	0	0	59	1	0,85	85	0,36	0,36	24	4	14
19	19	1	C	3	6	77*	14	0	36	1	0,77	77	0,42	0,42	34	10	11
20	20	2	B	24	34*	10	32	0	65	2	0,67	34	0,94	0,47	60	7	13
27	27	1	A	48*	20	21	10	0	93	1	0,48	48	0,50	0,50	30	1	16
31	31	1	C	13	5	72*	10	0	93	1	0,72	72	0,45	0,45	31	5	13
32	32	1	D	6	6	3	86*	0	96	1	0,86	86	0,35	0,35	26	6	13
36	36	2	C	7	9	83*	1	1	251	2	1,65	83	0,76	0,38	50	7	12

 SubGroepsnummer : 0 SubToetsnummer : 7
 Aantal personen in toets : 44762 Aantal geselecteerde items : 9
 Minimale toetsscore : 0 Maximale toetsscore : 11
 Gemiddelde toetsscore : 7,68 Standaarddeviatie : 1,73
 Gemiddelde P-waarde : 69,85 Gemiddelde Rit : 0,34
 ----- Betrouwbaarheidsmaten ----- & --- Meetfouten -----
 Coëfficiënt Alpha : 0,15 std meetfout obv Alpha : 1,60
 se coëff. Alpha : 0,01
 GLB : 0,19 std meetfout obv GLB : 1,56
 Asymptotische GLB coëf. : 0,18 std meetfout obv asymp. GLB: 1,57
 Aantal items in GLB proc. : 9
 Lambda2 : 0,16 std meetfout obv Lambda2 : 1,59

 90% Betrouwbaarheidsinterval voor Coëfficiënt Alpha: (0,14 <= 0,15 <= 0,16)

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

Populatie : HAVO
 Toets : HAVO Nederlands 2018 tijdvak 1
 Datum : 29-5-2018
 Tijd : 21:27
 Gegevensbestand : N:\EVS\2018\tijdvak 1\TiaEngine\18135\18135_dataset.txt
 Database :
 Missing afhandeling : Missing als Nul

Personen: Alle personen Subtoets (8): Semi-open vragen
 1,2,3,6,11,22,28

Toets en Item Analyse (1)

Item	Item	----- P- en A- waarden -----				%	#	----- Gewogen -----									
Label	nr.	Gew.	Key	A	B	C	D	O/D	Mis-	Max	Gem	P	Sd	RSK	Rit	Rir	AR
1#	1	1						0	40	1	0,84	84	0,37	0,37	31	10	16
2	2	1						0	17	1	0,77	77	0,42	0,42	34	9	16
3	3	1						0	14	1	0,55	55	0,50	0,50	38	9	16
6	6	1						0	25	1	0,80	80	0,40	0,40	32	8	17
11#	11	1						0	8	1	0,25	25	0,44	0,44	28	2	20
22	22	1						0	39	3	1,02	34	1,10	0,37	73	10	20
28#	28	1						3	1368	1	0,27	27	0,44	0,44	38	12	14

 SubGroepnummer : 0 SubToetsnummer : 8
 Aantal personen in toets : 44762 Aantal geselecteerde items : 7
 Minimale toetsscore : 0 Maximale toetsscore : 9
 Gemiddelde toetsscore : 4,50 Standaarddeviatie : 1,67
 Gemiddelde P-waarde : 49,95 Gemiddelde Rit : 0,41
 ----- Betrouwbaarheidsmaten ----- & --- Meetfouten -----
 Coëfficiënt Alpha : 0,19 std meetfout obv Alpha : 1,50
 se coëff. Alpha : 0,01
 GLB : 0,23 std meetfout obv GLB : 1,47
 Asymptotische GLB coëf. : 0,22 std meetfout obv asymp. GLB: 1,47
 Aantal items in GLB proc. : 7
 Lambda2 : 0,20 std meetfout obv Lambda2 : 1,49

 90% Betrouwbaarheidsinterval voor Coëfficiënt Alpha: (0,18 <= 0,19 <= 0,20)

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

Populatie : HAVO
 Toets : HAVO Nederlands 2018 tijdvak 1
 Datum : 29-5-2018
 Tijd : 21:27
 Gegevensbestand : N:\EVS\2018\tijdvak 1\TiaEngine\18135\18135_dataset.txt
 Database :
 Missing afhandeling : Missing als Nul

Personen: Alle personen Subtoets (8): Semi-open vragen
 1,2,3,6,11,22,28

Toets en Item Analyse (2)

Item	Item	---- Rir en Rar waarden ----				%	#	Rel. Score Frequenties (ongewogen, %)											Code											
Label	nr.	Gew.	A	B	C	D	O/D	Mis-	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	
1#	1	1					0	40		16	84																			
2	2	1					0	17		23	77																			
3	3	1					0	14		45	55																			
6	6	1					0	25		20	80																			
11#	11	1					0	8		75	25																			
22	22	1					0	39		49	13	27	11																	
28#	28	1					3	1368		73	27																			

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

SubGroepnummer : 0 SubToetsnummer : 8
 Aantal personen in toets : 44762 Aantal geselecteerde items : 7
 Minimale toetsscore : 0 Maximale toetsscore : 9
 Gemiddelde toetsscore : 4,50 Standaarddeviatie : 1,67
 Gemiddelde P-waarde : 49,95 Gemiddelde Rit : 0,41
 ----- Betrouwbaarheidsmaten ----- & --- Meetfouten -----
 Coëfficiënt Alpha : 0,19 std meetfout obv Alpha : 1,50
 se coëff. Alpha : 0,01
 GLB : 0,23 std meetfout obv GLB : 1,47
 Asymptotische GLB coëf. : 0,22 std meetfout obv asymp. GLB: 1,47
 Aantal items in GLB proc. : 7
 Lambda2 : 0,20 std meetfout obv Lambda2 : 1,49

90% Betrouwbaarheidsinterval voor Coëfficiënt Alpha: (0,18 <= 0,19 <= 0,20)

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

Populatie : HAVO
 Toets : HAVO Nederlands 2018 tijdvak 1
 Datum : 29-5-2018
 Tijd : 21:27
 Gegevensbestand : N:\EVS\2018\tijdvak 1\TiaEngine\18135\18135_dataset.txt
 Database :
 Missing afhandeling : Missing als Nul

Personen: Alle personen Subtoets (9): Analyseren en interpreteren
 1,4,6,8,10,11,12,13,14,15,17,18,19,23,24,28,29,32,33,34,35

Toets en Item Analyse (1)

Item	Item	----- P- en A- waarden -----						%	#	----- Gewogen -----								
Label	nr.	Gew.	Key	A	B	C	D	O/D	Mis-	Max	Gem	P	Sd	RSK	Rit	Rir	AR	
1#	1	1						0	40		1	0,84	84	0,37	0,37	23	13	47
4	4	1	D	2	3	2	92*	0	16		1	0,92	92	0,27	0,27	15	7	48
6	6	1						0	25		1	0,80	80	0,40	0,40	22	11	48
8	8	1						0	101		4	3,13	78	0,92	0,23	38	14	48
10	10	1	C	8	7	85*	0	0	59		1	0,85	85	0,36	0,36	17	7	48
11#	11	1						0	8		1	0,25	25	0,44	0,44	15	3	49
12	12	1						2	924		2	0,44	22	0,67	0,33	40	23	45
13	13	1						1	440		1	0,31	31	0,46	0,46	24	12	48
14	14	1						2	780		1	0,32	32	0,47	0,47	23	10	48
15	15	1						0	170		1	0,61	61	0,49	0,49	28	15	47
17	17	1						0	136		2	1,23	61	0,60	0,30	33	17	47
18	18	1						1	665		2	1,18	59	0,77	0,39	39	19	46
19	19	1	C	3	6	77*	14	0	36		1	0,77	77	0,42	0,42	28	17	47
23	23	1						2	866		1	0,45	45	0,50	0,50	25	12	48
24	24	1						1	254		2	0,85	43	0,88	0,44	36	12	48
28#	28	1						3	1368		1	0,27	27	0,44	0,44	30	18	47
29	29	1						2	1004		1	0,59	59	0,49	0,49	35	22	46
32	32	1	D	6	6	3	86*	0	96		1	0,86	86	0,35	0,35	18	9	48
33	33	1						2	984		1	0,64	64	0,48	0,48	36	24	46
34	34	1						2	843		3	1,58	53	1,15	0,38	53	25	45
35	35	1						3	1506		1	0,75	75	0,43	0,43	26	14	47

SubGroepnummer	:	0	SubToetsnummer	:	9
Aantal personen in toets	:	44762	Aantal geselecteerde items	:	21
Minimale toetsscore	:	0	Maximale toetsscore	:	30
Gemiddelde toetsscore	:	17,63	Standaarddeviatie	:	3,63
Gemiddelde P-waarde	:	58,78	Gemiddelde Rit	:	0,29
----- Betrouwbaarheidsmaten ----- & --- Meetfouten -----					
Coëfficiënt Alpha	:	0,48	std meetfout obv Alpha	:	2,61
se coëff. Alpha	:	0,00			
GLB	:	0,53	std meetfout obv GLB	:	2,48
Asymptotische GLB coëf.	:	0,53	std meetfout obv asymp. GLB:	:	2,50
Aantal items in GLB proc.	:	21			
Lambda2	:	0,50	std meetfout obv Lambda2	:	2,58

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

Schatting voor Coëfficiënt Alpha bij standaardlengte
 van 40 items: 0,64 (Spearman-Brown)

Populatie : HAVO
 Toets : HAVO Nederlands 2018 tijdvak 1
 Datum : 29-5-2018
 Tijd : 21:27
 Gegevensbestand : N:\EVS\2018\tijdvak 1\TiaEngine\18135\18135_dataset.txt
 Database :
 Missing afhandeling : Missing als Nul

Personen: Alle personen Subtoets (9): Analyseren en interpreteren
 1,4,6,8,10,11,12,13,14,15,17,18,19,23,24,28,29,32,33,34,35

Toets en Item Analyse (2)

Item	Item	Rir en Rar waarden				%	#	Rel. Score Frequenties (ongewogen, %)																Code					
Label	nr. Gew.	A	B	C	D	O/D	Mis- sing	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	
1#	1	1				0	40 16 84																						
4	4	1	-5	-1	-6	7*	0	16 8 92																					
6	6	1					0	25 20 80																					
8	8	1					0	101 1 5 16 36 42																					
10	10	1	-4	-5	7*	-1	0	59 15 85																					
11#	11	1					0	8 75 25																					
12	12	1					2	924 66 24 10																					
13	13	1					1	440 69 31																					
14	14	1					2	780 68 32																					
15	15	1					0	170 39 61																					
17	17	1					0	136 9 59 32																					
18	18	1					1	665 23 37 40																					
19	19	1	-5	-12	17*	-10	0	36 23 77																					
23	23	1					2	866 55 45																					
24	24	1					1	254 47 20 33																					
28#	28	1					3	1368 73 27																					
29	29	1					2	1004 41 59																					
32	32	1	-1	-6	-7	9*	0	96 14 86																					
33	33	1					2	984 36 64																					
34	34	1					2	843 27 15 30 27																					
35	35	1					3	1506 25 75																					

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

SubGroepnummer : 0 SubToetsnummer : 9
 Aantal personen in toets : 44762 Aantal geselecteerde items : 21
 Minimale toetsscore : 0 Maximale toetsscore : 30
 Gemiddelde toetsscore : 17,63 Standaarddeviatie : 3,63
 Gemiddelde P-waarde : 58,78 Gemiddelde Rit : 0,29
 ----- Betrouwbaarheidsmaten ----- & --- Meetfouten -----
 Coëfficiënt Alpha : 0,48 std meetfout obv Alpha : 2,61
 se coëff. Alpha : 0,00
 GLB : 0,53 std meetfout obv GLB : 2,48
 Asymptotische GLB coëf. : 0,53 std meetfout obv asymp. GLB: 2,50
 Aantal items in GLB proc. : 21
 Lambda2 : 0,50 std meetfout obv Lambda2 : 2,58

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

Schatting voor Coëfficiënt Alpha bij standaardlengte
 van 40 items: 0,64 (Spearman-Brown)

Populatie : HAVO
 Toets : HAVO Nederlands 2018 tijdvak 1
 Datum : 29-5-2018
 Tijd : 21:27
 Gegevensbestand : N:\EVS\2018\tijdvak 1\TiaEngine\18135\18135_dataset.txt
 Database :
 Missing afhandeling : Missing als Nul

Personen: Alle personen Subtoets (10): Argumentatieve vaardigheden
 7,9,16,21,22,25,26,27,30,31

Toets en Item Analyse (1)

Item	Item	----- P- en A- waarden -----						% #		----- Gewogen -----						
Label	nr. Gew.	Key	A	B	C	D	O/D	Mis-	Max Gem	P	Sd	RSK	Rit	Rir	AR	
7	7	1	C	1	19	76*	4	0	10 1	0,76	76	0,43	0,43	23	4	19
9	9	1						0	76 5	4,13	83	1,24	0,25	62	9	17
16	16	1						1	535 1	0,51	51	0,50	0,50	29	7	17
21	21	1						0	112 1	0,74	74	0,44	0,44	28	10	17
22	22	1						0	39 3	1,02	34	1,10	0,37	54	7	19
25#	25	1	!					1	260 3	3,00	100	0,00	0,00	0	0	20
26	26	1						1	410 2	1,47	74	0,61	0,30	38	12	15
27	27	1	A	48*	20	21	10	0	93 1	0,48	48	0,50	0,50	26	4	19
30#	30	1						2	719 1	0,85	85	0,35	0,35	26	11	17
31	31	1	C	13	5	72*	10	0	93 1	0,72	72	0,45	0,45	25	6	18

```

-----
SubGroepnummer      :      0      SubToetsnummer      :      10
Aantal personen in toets : 44762      Aantal geselecteerde items :      10
Minimale toetsscore   :      3      Maximale toetsscore      :      19
Gemiddelde toetsscore : 13,69      Standaarddeviatie      : 2,29
Gemiddelde P-waarde   : 72,05      Gemiddelde Rit          : 0,35
----- Betrouwbaarheidsmaten ----- & --- Meetfouten -----
Coëfficiënt Alpha    : 0,19      std meetfout obv Alpha  : 2,05
se coëff. Alpha      : 0,01
GLB                   : 0,23      std meetfout obv GLB    : 2,01
Asymptotische GLB coëf. : 0,22      std meetfout obv asymp. GLB: 2,02
Aantal items in GLB proc. : 9
Lambda2               : 0,20      std meetfout obv Lambda2 : 2,04
    
```

 90% Betrouwbaarheidsinterval voor Coëfficiënt Alpha: (0,18 <= 0,19 <= 0,20)

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

Populatie : HAVO
 Toets : HAVO Nederlands 2018 tijdvak 1
 Datum : 29-5-2018
 Tijd : 21:27
 Gegevensbestand : N:\EVS\2018\tijdvak 1\TiaEngine\18135\18135_dataset.txt
 Database :
 Missing afhandeling : Missing als Nul

Personen: Alle personen Subtoets (11): Samenvatten
 2,3,5,9,20,36

Toets en Item Analyse (1)

Item	Item	P- en A- waarden				%	#	Gewogen									
Label	nr.	Gew.	Key	A	B	C	D	O/D	Mis-	Max	Gem	P	Sd	RSK	Rit	Rir	AR
2	2	1						0	17	1	0,77	77	0,42	0,42	27	7	13
3	3	1						0	14	1	0,55	55	0,50	0,50	30	7	12
5	5	1						0	15	5	4,72	94	0,71	0,14	40	7	12
9	9	1						0	76	5	4,13	83	1,24	0,25	65	8	10
20	20	2	B	24	34*	10	32	0	65	2	0,67	34	0,94	0,47	48	3	15
36	36	2	C	7	9	83*	1	1	251	2	1,65	83	0,76	0,38	41	6	12

SubGroepnummer : 0 SubToetsnummer : 11
 Aantal personen in toets : 44762 Aantal geselecteerde items : 6
 Minimale toetsscore : 0 Maximale toetsscore : 16
 Gemiddelde toetsscore : 12,50 Standaarddeviatie : 2,11
 Gemiddelde P-waarde : 78,12 Gemiddelde Rit : 0,43
 ----- Betrouwbaarheidsmaten ----- & --- Meetfouten -----
 Coëfficiënt Alpha : 0,15 std meetfout obv Alpha : 1,95
 se coëff. Alpha : 0,01
 GLB : 0,18 std meetfout obv GLB : 1,91
 Asymptotische GLB coëff. : 0,18 std meetfout obv asymp. GLB: 1,91
 Aantal items in GLB proc. : 6
 Lambda2 : 0,15 std meetfout obv Lambda2 : 1,95

90% Betrouwbaarheidsinterval voor Coëfficiënt Alpha: (0,13 <= 0,15 <= 0,16)

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

Populatie : HAVO
 Toets : HAVO Nederlands 2018 tijdvak 1
 Datum : 29-5-2018
 Tijd : 21:27
 Gegevensbestand : N:\EVS\2018\tijdvak 1\TiaEngine\18135\18135_dataset.txt
 Database :
 Missing afhandeling : Missing als Nul

Personen: Alle personen Subtoets (11): Samenvatten
 2,3,5,9,20,36

Toets en Item Analyse (2)

Item	Item	Rir en Rar waarden				%	#	Rel. Score Frequenties (ongewogen, %)											Code										
Label	nr. Gew.	A	B	C	D	O/D	Mis-	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	
2	2	1				0	17	23	77																				
3	3	1				0	14	45	55																				
5	5	1				0	15	0	0	2	4	11	82																
9	9	1				0	76	1	4	7	12	19	57																
20	20	2	0	3*	-3	-2	0	65	66	34																			
36	36	2	-2	-5	6*	-2	1	251	17	83																			

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

SubGroepnummer : 0 SubToetsnummer : 11
 Aantal personen in toets : 44762 Aantal geselecteerde items : 6
 Minimale toetsscore : 0 Maximale toetsscore : 16
 Gemiddelde toetsscore : 12,50 Standaarddeviatie : 2,11
 Gemiddelde P-waarde : 78,12 Gemiddelde Rit : 0,43
 ----- Betrouwbaarheidsmaten ----- & --- Meetfouten -----
 Coëfficiënt Alpha : 0,15 std meetfout obv Alpha : 1,95
 se coëff. Alpha : 0,01
 GLB : 0,18 std meetfout obv GLB : 1,91
 Asymptotische GLB coëf. : 0,18 std meetfout obv asymp. GLB: 1,91
 Aantal items in GLB proc. : 6
 Lambda2 : 0,15 std meetfout obv Lambda2 : 1,95

90% Betrouwbaarheidsinterval voor Coëfficiënt Alpha: (0,13 <= 0,15 <= 0,16)

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

Populatie : HAVO
 Toets : HAVO Nederlands 2018 tijdvak 1
 Datum : 29-5-2018
 Tijd : 21:27
 Gegevensbestand : N:\EVS\2018\tijdvak 1\TiaEngine\18135\18135_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

Toets en Item Analyse (1)

Item Label	Item nr.	Gew.	Key	P- en A- waarden				O/D	% #		Gewogen							
				A	B	C	D		Mis-	Max Gem	P	Sd	RSK	Rit	Rir	AR		
1#	1	1						0	40		1	0,84	84	0,37	0,37	22	15	55
2	2	1						0	17		1	0,77	77	0,42	0,42	17	9	55
3	3	1						0	14		1	0,55	55	0,50	0,50	20	11	55
4	4	1	D	2	3	2	92*	0	16		1	0,92	92	0,27	0,27	13	8	55
5	5	1						0	15		5	4,72	94	0,71	0,14	26	13	55
6	6	1						0	25		1	0,80	80	0,40	0,40	20	13	55
7	7	1	C	1	19	76*	4	0	10		1	0,76	76	0,43	0,43	15	8	55
8	8	1						0	101		4	3,13	78	0,92	0,23	33	17	55
9	9	1						0	76		5	4,13	83	1,24	0,25	38	16	55
10	10	1	C	8	7	85*	0	0	59		1	0,85	85	0,36	0,36	14	7	55
11#	11	1						0	8		1	0,25	25	0,44	0,44	11	3	56
12	12	1						2	924		2	0,44	22	0,67	0,33	36	24	54
13	13	1						1	440		1	0,31	31	0,46	0,46	20	12	55
14	14	1						2	780		1	0,32	32	0,47	0,47	18	9	55
15	15	1						0	170		1	0,61	61	0,49	0,49	23	14	55
16	16	1						1	535		1	0,51	51	0,50	0,50	21	12	55
17	17	1						0	136		2	1,23	61	0,60	0,30	28	18	54
18	18	1						1	665		2	1,18	59	0,77	0,39	33	19	54
19	19	1	C	3	6	77*	14	0	36		1	0,77	77	0,42	0,42	26	19	55
20	20	2	B	24	34*	10	32	0	65		2	0,67	34	0,94	0,47	27	10	56
21	21	1						0	112		1	0,74	74	0,44	0,44	22	14	55
22	22	1						0	39		3	1,02	34	1,10	0,37	33	14	55
23	23	1						2	866		1	0,45	45	0,50	0,50	22	13	55
24	24	1						1	254		2	0,85	43	0,88	0,44	29	13	55
25#	25	1	!					1	260		3	3,00	100	0,00	0,00	0	0	56
26	26	1						1	410		2	1,47	74	0,61	0,30	34	23	54
27	27	1	A	48*	20	21	10	0	93		1	0,48	48	0,50	0,50	14	5	56
28#	28	1						3	1368		1	0,27	27	0,44	0,44	29	21	54
29	29	1						2	1004		1	0,59	59	0,49	0,49	33	24	54
30#	30	1						2	719		1	0,85	85	0,35	0,35	24	17	55
31	31	1	C	13	5	72*	10	0	93		1	0,72	72	0,45	0,45	17	9	55
32	32	1	D	6	6	3	86*	0	96		1	0,86	86	0,35	0,35	16	10	55
33	33	1						2	984		1	0,64	64	0,48	0,48	32	24	54
34	34	1						2	843		3	1,58	53	1,15	0,38	45	26	53
35	35	1						3	1506		1	0,75	75	0,43	0,43	22	15	55
36	36	2	C	7	9	83*	1	1	251		2	1,65	83	0,76	0,38	28	15	55

SubGroepnummer : 0 SubToetsnummer : 12
 Aantal personen in toets : 44762 Aantal geselecteerde items : 36
 Minimale toetsscore : 3 Maximale toetsscore : 60
 Gemiddelde toetsscore : 39,69 Standaarddeviatie : 5,48
 Gemiddelde P-waarde : 66,15 Gemiddelde Rit : 0,25
 ----- Betrouwbaarheidsmaten ----- & --- Meetfouten -----
 Coëfficiënt Alpha : 0,56 std meetfout obv Alpha : 3,65
 se coëff. Alpha : 0,00
 GLB : 0,60 std meetfout obv GLB : 3,45
 Asymptotische GLB coëf. : 0,60 std meetfout obv asymp. GLB: 3,48
 Aantal items in GLB proc. : 35
 Lambda2 : 0,56 std meetfout obv Lambda2 : 3,62

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

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

Populatie : HAVO
 Toets : HAVO Nederlands 2018 tijdvak 1
 Datum : 29-5-2018
 Tijd : 21:27
 Gegevensbestand : N:\EVS\2018\tijdvak 1\TiaEngine\18135\18135_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

Toets en Item Analyse (2)

Item	Item	Rir en Rar waarden				%	#	Rel. Score Frequenties (ongewogen, %)												Code									
Label	nr. Gew.	A	B	C	D	O/D	Mis-	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	
1#	1	1				0	40		16	84																			
2	2	1				0	17		23	77																			
3	3	1				0	14		45	55																			
4	4	1	-6	-1	-7	8*	0	16		8	92																		
5	5	1				0	15		0	0	2	4	11	82															
6	6	1				0	25		20	80																			
7	7	1	-5	-5	8*	-4	0	10		24	76																		
8	8	1				0	101		1	5	16	36	42																
9	9	1				0	76		1	4	7	12	19	57															
10	10	1	-4	-5	7*	-1	0	59		15	85																		
11#	11	1				0	8		75	25																			
12	12	1				2	924		66	24	10																		
13	13	1				1	440		69	31																			
14	14	1				2	780		68	32																			
15	15	1				0	170		39	61																			
16	16	1				1	535		49	51																			
17	17	1				0	136		9	59	32																		
18	18	1				1	665		23	37	40																		
19	19	1	-6	-12	19*	-11	0	36		23	77																		
20	20	2	-1	10*	-6	-6	0	65		66	34																		
21	21	1				0	112		26	74																			
22	22	1				0	39		49	13	27	11																	
23	23	1				2	866		55	45																			
24	24	1				1	254		47	20	33																		
25#	25	1				1	260		0	0	0100																		B
26	26	1				1	410		6	41	53																		
27	27	1	5*	-13	16	-12	0	93		52	48																		AC
28#	28	1				3	1368		73	27																			
29	29	1				2	1004		41	59																			
30#	30	1				2	719		15	85																			
31	31	1	-3	-6	9*	-5	0	93		28	72																		
32	32	1	-1	-7	-8	10*	0	96		14	86																		
33	33	1				2	984		36	64																			
34	34	1				2	843		27	15	30	27																	
35	35	1				3	1506		25	75																			
36	36	2	-6	-11	15*	-4	1	251		17	83																		

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

SubGroepnummer : 0 SubToetsnummer : 12
 Aantal personen in toets : 44762 Aantal geselecteerde items : 36
 Minimale toetsscore : 3 Maximale toetsscore : 60
 Gemiddelde toetsscore : 39,69 Standaarddeviatie : 5,48
 Gemiddelde P-waarde : 66,15 Gemiddelde Rit : 0,25
 ----- Betrouwbaarheidsmaten ----- & --- Meetfouten -----
 Coëfficiënt Alpha : 0,56 std meetfout obv Alpha : 3,65
 se coëff. Alpha : 0,00
 GLB : 0,60 std meetfout obv GLB : 3,45
 Asymptotische GLB coëf. : 0,60 std meetfout obv asymp. GLB: 3,48
 Aantal items in GLB proc. : 35
 Lambda2 : 0,56 std meetfout obv Lambda2 : 3,62

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

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

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

Populatie : HAVO
 Toets : HAVO Nederlands 2018 tijdvak 1
 Datum : 29-5-2018
 Tijd : 21:27
 Gegevensbestand : N:\EVS\2018\tijdvak 1\TiaEngine\18135\18135_dataset.txt
 Database :
 Missing afhandeling : Missing als Nul

Personen: Alle personen Items: Alle items

Subtoets-intercorrelatie-tabel

	Subtest	Totale	Subtoets(en)												
		toets	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
Tekst 1	1	0,62													
Tekst 2	2	0,75	0,20												
Tekst 3	3	0,33	0,10	0,16											
Tekst 2 en 3	4	0,41	0,15	0,24	0,15										
Tekst 4	5	0,60	0,18	0,26	0,13	0,21									
Open vragen	6	0,88	0,59	0,67	0,30	0,36	0,56								
Meerkeuze vraag	7	0,52	0,22	0,41	0,28	0,16	0,46	0,24							
Semi-open vraag	8	0,52	0,38	0,47	0,10	0,32	0,17	0,24	0,13						
Analyseren en i	9	0,84	0,44	0,71	0,20	0,44	0,60	0,87	0,33	0,36					
Argumentatieve	10	0,66	0,52	0,48	0,45	0,21	0,29	0,57	0,32	0,48	0,32				
Samenvatten	11	0,60	0,69	0,33	0,09	0,14	0,32	0,49	0,52	0,28	0,26	0,48			
Alle vragen exc	12	0,98	0,62	0,77	0,34	0,42	0,62	0,90	0,54	0,52	0,86	0,67	0,61		
Number of testees :	44762	44762	44762	44762	44762	44762	44762	44762	44762	44762	44762	44762	44762	44762	44762
Number of items :	37	10	14	3	2	7	20	9	7	21	10	6	36		
Average test score:	36,46	17,47	9,35	4,96	0,85	7,06	27,51	7,68	4,50	17,63	13,69	12,50	39,69		
Standard deviation:	5,69	2,30	2,97	0,80	0,69	1,95	4,10	1,73	1,67	3,63	2,29	2,11	5,48		
SEM :	3,81	1,96	2,41	0,78	0,63	1,61	2,91	1,60	1,50	2,61	2,05	1,95	3,65		
Average P-value :	60,76	83,18	44,53	82,60	42,69	70,59	68,77	69,85	49,95	58,78	72,05	78,12	66,15		
Coefficient Alpha :	0,55	0,27	0,34	0,05	0,17	0,32	0,50	0,15	0,19	0,48	0,19	0,15	0,56		
Guttman's Lambda2 :	0,56	0,29	0,35	0,07	0,17	0,34	0,51	0,16	0,20	0,50	0,20	0,15	0,56		
GLB :	0,60	0,33	0,38	0,00	0,00	0,37	0,54	0,19	0,23	0,53	0,23	0,18	0,60		
Asymptotic GLB :	0,59	0,32	0,38	0,00	0,00	0,36	0,53	0,18	0,22	0,53	0,22	0,18	0,60		

Populatie : HAVO
 Toets : HAVO Nederlands 2018 tijdvak 1
 Datum : 29-5-2018
 Tijd : 21:27
 Gegevensbestand : N:\EVS\2018\tijdvak 1\TiaEngine\18135\18135_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	O/D	Mis-	Max	Gem	P	Sd	RSK	Rit	Rir	AR	
1#	1	1						0	19		1	0,82	82	0,38	0,38	22	15	54
2	2	1						0	10		1	0,77	77	0,42	0,42	17	10	54
3	3	1						0	7		1	0,53	53	0,50	0,50	19	11	54
4	4	1	D	2	4	2	92*	0	7		1	0,92	92	0,27	0,27	11	6	54
5	5	1						0	9		5	4,66	93	0,77	0,15	26	13	54
6	6	1						0	8		1	0,79	79	0,41	0,41	19	12	54
7	7	1	C	1	17	77*	4	0	3		1	0,77	77	0,42	0,42	13	6	54
8	8	1						0	49		4	3,04	76	0,94	0,24	34	18	53
9	9	1						0	49		5	4,11	82	1,27	0,25	38	17	54
10	10	1	C	8	7	85*	0	0	21		1	0,85	85	0,35	0,35	13	6	54
11#	11	1						0	4		1	0,24	24	0,43	0,43	12	4	54
12	12	1						2	469		2	0,44	22	0,67	0,34	34	23	52
13	13	1						1	201		1	0,32	32	0,47	0,47	19	11	54
14	14	1						2	380		1	0,31	31	0,46	0,46	17	9	54
15	15	1						0	75		1	0,60	60	0,49	0,49	21	12	54
16	16	1						1	241		1	0,52	52	0,50	0,50	24	15	53
17	17	1						0	65		2	1,20	60	0,60	0,30	27	17	53
18	18	1						2	364		2	1,15	57	0,78	0,39	30	17	53
19	19	1	C	4	5	75*	16	0	16		1	0,75	75	0,43	0,43	24	17	53
20	20	2	B	23	36*	10	31	0	39		2	0,72	36	0,96	0,48	27	11	54
21	21	1						0	47		1	0,73	73	0,45	0,45	22	14	54
22	22	1						0	16		3	1,01	34	1,11	0,37	32	13	54
23	23	1						2	408		1	0,45	45	0,50	0,50	21	12	54
24	24	1						1	110		2	0,87	43	0,87	0,44	27	12	54
25#	25	1	!					1	152		3	3,00	100	0,00	0,00	0	0	54
26	26	1						1	194		2	1,48	74	0,61	0,30	33	23	53
27	27	1	A	50*	19	21	9	0	50		1	0,50	50	0,50	0,50	14	5	54
28#	28	1						3	606		1	0,28	28	0,45	0,45	28	20	53
29	29	1						2	441		1	0,60	60	0,49	0,49	32	24	53
30#	30	1						2	333		1	0,85	85	0,36	0,36	23	17	53
31	31	1	C	12	5	73*	9	0	41		1	0,73	73	0,44	0,44	18	10	54
32	32	1	D	6	7	3	84*	0	41		1	0,84	84	0,36	0,36	16	10	54
33	33	1						2	458		1	0,63	63	0,48	0,48	31	23	53
34	34	1						2	429		3	1,45	48	1,15	0,38	44	25	52
35	35	1						3	730		1	0,73	73	0,44	0,44	22	14	54
36	36	2	C	8	8	83*	1	1	115		2	1,66	83	0,75	0,37	27	14	54
37#	37	-1						0	0		-4	-3,41	-85	0,98	0,24	24	7	55

SubGroepnummer : 1 SubToetsnummer : 0
 Aantal personen in toets : 21317 Aantal geselecteerde items : 37
 Minimale toetsscore : -1 Maximale toetsscore : 60
 Gemiddelde toetsscore : 35,92 Standaarddeviatie : 5,65
 Gemiddelde P-waarde : 59,87 Gemiddelde Rit : 0,24
 ----- Betrouwbaarheidsmaten ----- & --- Meetfouten -----
 Coëfficiënt Alpha : 0,54 std meetfout obv Alpha : 3,82
 se coëff. Alpha : 0,00
 GLB : 0,60 std meetfout obv GLB : 3,58
 Asymptotische GLB coëf. : 0,58 std meetfout obv asymp. GLB: 3,65
 Aantal items in GLB proc. : 36
 Lambda2 : 0,55 std meetfout obv Lambda2 : 3,78

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

Schatting voor Coëfficiënt Alpha bij standaardlengte
 van 40 items: 0,56 (Spearman-Brown)

Populatie : HAVO
 Toets : HAVO Nederlands 2018 tijdvak 1
 Datum : 29-5-2018
 Tijd : 21:27
 Gegevensbestand : N:\EVS\2018\tijdvak 1\TiaEngine\18135\18135_dataset.txt
 Database :
 Missing afhandeling : Missing als Nul

Subgroep (1): Man Items: Alle items

Toets en Item Analyse (2)

Item	Item	---- Rir en Rar waarden ----				%	#	Rel. Score Frequenties (ongewogen, %)																Code				
Label	nr. Gew.	A	B	C	D	O/D	Mis-	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
1#	1	1				0	19		18	82																		
2	2	1				0	10		23	77																		
3	3	1				0	7		47	53																		
4	4	1	-5	-1	-5	6*	0	7		8	92																	
5	5	1				0	9		0	1	3	4	13	79														
6	6	1				0	8		21	79																		
7	7	1	-3	-4	6*	-3	0	3		23	77																	
8	8	1				0	49		1	6	19	37	37															
9	9	1				0	49		2	4	6	12	19	56														
10	10	1	-4	-5	6*	-1	0	21		15	85																	
11#	11	1				0	4		76	24																		
12	12	1				2	469		67	23	10																	
13	13	1				1	201		68	32																		
14	14	1				2	380		69	31																		
15	15	1				0	75		40	60																		
16	16	1				1	241		48	52																		
17	17	1				0	65		10	60	30																	
18	18	1				2	364		24	38	38																	
19	19	1	-6	-10	17*	-10	0	16		25	75																	
20	20	2	-1	11*	-6	-6	0	39		64	36																	
21	21	1				0	47		27	73																		
22	22	1				0	16		49	12	26	12																
23	23	1				2	408		55	45																		
24	24	1				1	110		45	22	32																	
25#	25	1				1	152		0	0	0100																	B
26	26	1				1	194		6	40	54																	
27	27	1	5*	-13	15	-12	0	50		50	50																	AC
28#	28	1				3	606		72	28																		
29	29	1				2	441		40	60																		
30#	30	1				2	333		15	85																		
31	31	1	-4	-6	10*	-7	0	41		27	73																	
32	32	1	-3	-6	-8	10*	0	41		16	84																	
33	33	1				2	458		37	63																		
34	34	1				2	429		31	17	30	23																
35	35	1				3	730		27	73																		
36	36	2	-6	-10	14*	-5	1	115		17	83																	
37#	37	-1				0	0		1	6	11	13	68															

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

SubGroepnummer : 1 SubToetsnummer : 0
 Aantal personen in toets : 21317 Aantal geselecteerde items : 37
 Minimale toetsscore : -1 Maximale toetsscore : 60
 Gemiddelde toetsscore : 35,92 Standaarddeviatie : 5,65
 Gemiddelde P-waarde : 59,87 Gemiddelde Rit : 0,24
 ----- Betrouwbaarheidsmaten ----- & --- Meetfouten -----
 Coëfficiënt Alpha : 0,54 std meetfout obv Alpha : 3,82
 se coëff. Alpha : 0,00
 GLB : 0,60 std meetfout obv GLB : 3,58
 Asymptotische GLB coëf. : 0,58 std meetfout obv asymp. GLB: 3,65
 Aantal items in GLB proc. : 36
 Lambda2 : 0,55 std meetfout obv Lambda2 : 3,78

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

Schatting voor Coëfficiënt Alpha bij standaardlengte
van 40 items: 0,56 (Spearman-Brown)

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

Populatie : HAVO
 Toets : HAVO Nederlands 2018 tijdvak 1
 Datum : 29-5-2018
 Tijd : 21:27
 Gegevensbestand : N:\EVS\2018\tijdvak 1\TiaEngine\18135\18135_dataset.txt
 Database :
 Missing afhandeling : Missing als Nul

Subgroep (1): Man Items: Alle items

Subtoets-intercorrelatie-tabel

	Subtest	Totale	Subtoets(en)											
		toets	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Tekst 1	1	0,62												
Tekst 2	2	0,75	0,20											
Tekst 3	3	0,33	0,10	0,16										
Tekst 2 en 3	4	0,40	0,14	0,24	0,15									
Tekst 4	5	0,60	0,17	0,26	0,13	0,20								
Open vragen	6	0,88	0,60	0,66	0,30	0,35	0,55							
Meerkeuze vraag	7	0,52	0,21	0,41	0,27	0,15	0,46	0,24						
Semi-open vraag	8	0,51	0,36	0,47	0,10	0,32	0,16	0,23	0,14					
Analyseren en i	9	0,84	0,43	0,70	0,20	0,44	0,59	0,86	0,33	0,35				
Argumentatieve	10	0,67	0,52	0,48	0,45	0,20	0,29	0,57	0,32	0,47	0,31			
Samenvatten	11	0,61	0,70	0,33	0,09	0,14	0,31	0,50	0,51	0,26	0,25	0,48		
Alle vragen exc	12	0,98	0,63	0,77	0,34	0,41	0,61	0,90	0,53	0,52	0,86	0,67	0,61	
Number of testees :	21317	21317	21317	21317	21317	21317	21317	21317	21317	21317	21317	21317	21317	21317
Number of items :	37	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Average test score:	35,92	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Standard deviation:	5,65	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
SEM :	3,82	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Average P-value :	59,87													
Coefficient Alpha :	0,54	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Guttman's Lambda2 :	0,55	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
GLB :	0,60	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Asymptotic GLB :	0,58	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Populatie : HAVO
 Toets : HAVO Nederlands 2018 tijdvak 1
 Datum : 29-5-2018
 Tijd : 21:27
 Gegevensbestand : N:\EVS\2018\tijdvak 1\TiaEngine\18135\18135_dataset.txt
 Database :
 Missing afhandeling : Missing als Nul

Subgroep (2): Vrouw Items: Alle items

Toets en Item Analyse (1)

Item Label	Item nr. Gew.	Key	----- P- en A- waarden -----				O/D	% #		----- Gewogen -----							
			A	B	C	D		Mis-	Max Gem	P	Sd	RSK	Rit	Rir	AR		
1#	1	1					0	21	1	0,86	86	0,35	0,35	21	15	55	
2	2	1					0	7	1	0,76	76	0,42	0,42	17	9	55	
3	3	1					0	7	1	0,57	57	0,49	0,49	20	12	55	
4	4	1	D	3	3	2	92*	0	9	1	0,92	92	0,27	0,27	15	10	55
5	5	1					0	6	5	4,77	95	0,64	0,13	24	13	55	
6	6	1					0	17	1	0,80	80	0,40	0,40	19	12	55	
7	7	1	C	1	20	74*	5	0	7	1	0,74	74	0,44	0,44	16	9	55
8	8	1					0	52	4	3,21	80	0,89	0,22	31	16	55	
9	9	1					0	27	5	4,16	83	1,21	0,24	38	17	55	
10	10	1	C	7	8	84*	0	0	38	1	0,84	84	0,36	0,36	14	8	55
11#	11	1					0	4	1	0,27	27	0,44	0,44	11	3	56	
12	12	1					2	455	2	0,44	22	0,67	0,33	35	24	54	
13	13	1					1	239	1	0,29	29	0,46	0,46	20	12	55	
14	14	1					2	400	1	0,32	32	0,47	0,47	18	10	55	
15	15	1					0	95	1	0,62	62	0,49	0,49	23	15	55	
16	16	1					1	294	1	0,50	50	0,50	0,50	19	10	55	
17	17	1					0	71	2	1,25	62	0,60	0,30	28	18	54	
18	18	1					1	301	2	1,20	60	0,77	0,38	33	20	54	
19	19	1	C	2	7	79*	12	0	20	1	0,79	79	0,40	0,40	26	19	55
20	20	2	B	26	31*	10	32	0	26	2	0,63	31	0,93	0,46	26	10	56
21	21	1					0	65	1	0,76	76	0,43	0,43	21	14	55	
22	22	1					0	23	3	1,03	34	1,10	0,37	33	15	55	
23	23	1					2	458	1	0,45	45	0,50	0,50	21	13	55	
24	24	1					1	144	2	0,84	42	0,89	0,44	28	13	55	
25#	25	1	!				0	108	3	3,00	100	0,00	0,00	0	0	56	
26	26	1					1	216	2	1,46	73	0,60	0,30	33	23	54	
27	27	1	A	47*	20	21	11	0	43	1	0,47	47	0,50	0,50	14	5	56
28#	28	1					3	762	1	0,26	26	0,44	0,44	31	24	54	
29	29	1					2	563	1	0,57	57	0,49	0,49	32	24	54	
30#	30	1					2	386	1	0,86	86	0,35	0,35	24	18	55	
31	31	1	C	13	5	71*	10	0	52	1	0,71	71	0,45	0,45	17	9	55
32	32	1	D	5	5	3	87*	0	55	1	0,87	87	0,34	0,34	15	9	55
33	33	1					2	526	1	0,66	66	0,47	0,47	32	24	54	
34	34	1					2	414	3	1,70	57	1,14	0,38	44	26	53	
35	35	1					3	776	1	0,76	76	0,42	0,42	22	15	55	
36	36	2	C	6	11	82*	1	1	136	2	1,65	82	0,76	0,38	28	15	55
37#	37	-1					0	5	-4	-3,06	-77	1,16	0,29	29	9	56	

 SubGroepnummer : 2 SubToetsnummer : 0
 Aantal personen in toets : 23445 Aantal geselecteerde items : 37
 Minimale toetsscore : -1 Maximale toetsscore : 60
 Gemiddelde toetsscore : 36,94 Standaarddeviatie : 5,68
 Gemiddelde P-waarde : 61,57 Gemiddelde Rit : 0,25
 ----- Betrouwbaarheidsmaten ----- & --- Meetfouten -----
 Coëfficiënt Alpha : 0,56 std meetfout obv Alpha : 3,79
 se coëff. Alpha : 0,00
 GLB : 0,61 std meetfout obv GLB : 3,57
 Asymptotische GLB coëf. : 0,60 std meetfout obv asymp. GLB: 3,61
 Aantal items in GLB proc. : 36
 Lambda2 : 0,56 std meetfout obv Lambda2 : 3,75

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

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

Populatie : HAVO
 Toets : HAVO Nederlands 2018 tijdvak 1
 Datum : 29-5-2018
 Tijd : 21:27
 Gegevensbestand : N:\EVS\2018\tijdvak 1\TiaEngine\18135\18135_dataset.txt
 Database :
 Missing afhandeling : Missing als Nul

Subgroep (2): Vrouw Items: Alle items

Toets en Item Analyse (2)

Item	Item	---- Rir en Rar waarden ----				%	#	Rel. Score Frequenties (ongewogen, %) -----																				Code
Label	nr. Gew.	A	B	C	D	O/D	Mis-	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
1#	1	1				0	21		14	86																		
2	2	1				0	7		24	76																		
3	3	1				0	7		43	57																		
4	4	1	-7	-2	-7	10*	0	9		8	92																	
5	5	1				0	6		0	0	2	3	9	86														
6	6	1				0	17		20	80																		
7	7	1	-6	-5	9*	-5	0	7		26	74																	
8	8	1				0	52		1	4	14	35	46															
9	9	1				0	27		1	4	7	12	19	57														
10	10	1	-4	-6	8*	-2	0	38		16	84																	
11#	11	1				0	4		73	27																		
12	12	1				2	455		65	25	10																	
13	13	1				1	239		71	29																		
14	14	1				2	400		68	32																		
15	15	1				0	95		38	62																		
16	16	1				1	294		50	50																		
17	17	1				0	71		9	58	33																	
18	18	1				1	301		22	37	42																	
19	19	1	-5	-14	19*	-11	0	20		21	79																	
20	20	2	0	10*	-6	-6	0	26		69	31																	
21	21	1				0	65		24	76																		
22	22	1				0	23		48	13	28	11																
23	23	1				2	458		55	45																		
24	24	1				1	144		49	18	33																	
25#	25	1				0	108		0	0	0	0	100															B
26	26	1				1	216		6	43	52																	
27	27	1	5*	-13	16	-11	0	43		53	47																	AC
28#	28	1				3	762		74	26																		
29	29	1				2	563		43	57																		
30#	30	1				2	386		14	86																		
31	31	1	-3	-7	9*	-4	0	52		29	71																	
32	32	1	-1	-7	-7	9*	0	55		13	87																	
33	33	1				2	526		34	66																		
34	34	1				2	414		23	14	31	31																
35	35	1				3	776		24	76																		
36	36	2	-6	-12	15*	-4	1	136		18	82																	
37#	37	-1				0	5		2	11	17	17	53															

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

SubGroepnummer : 2 SubToetsnummer : 0
 Aantal personen in toets : 23445 Aantal geselecteerde items : 37
 Minimale toetsscore : -1 Maximale toetsscore : 60
 Gemiddelde toetsscore : 36,94 Standaarddeviatie : 5,68
 Gemiddelde P-waarde : 61,57 Gemiddelde Rit : 0,25
 ----- Betrouwbaarheidsmaten ----- & --- Meetfouten -----
 Coëfficiënt Alpha : 0,56 std meetfout obv Alpha : 3,79
 se coëff. Alpha : 0,00
 GLB : 0,61 std meetfout obv GLB : 3,57
 Asymptotische GLB coëf. : 0,60 std meetfout obv asymp. GLB: 3,61
 Aantal items in GLB proc. : 36
 Lambda2 : 0,56 std meetfout obv Lambda2 : 3,75

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

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

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

Populatie : HAVO
 Toets : HAVO Nederlands 2018 tijdvak 1
 Datum : 29-5-2018
 Tijd : 21:27
 Gegevensbestand : N:\EVS\2018\tijdvak 1\TiaEngine\18135\18135_dataset.txt
 Database :
 Missing afhandeling : Missing als Nul

Subgroep (2): Vrouw Items: Alle items

Subtoets-intercorrelatie-tabel

	Subtest	Totale	Subtoets(en)											
		toets	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Tekst 1	1	0,61												
Tekst 2	2	0,75	0,20											
Tekst 3	3	0,33	0,11	0,16										
Tekst 2 en 3	4	0,42	0,16	0,25	0,15									
Tekst 4	5	0,60	0,18	0,26	0,13	0,22								
Open vragen	6	0,88	0,57	0,68	0,30	0,38	0,56							
Meerkeuze vraag	7	0,53	0,24	0,41	0,28	0,16	0,47	0,26						
Semi-open vraag	8	0,52	0,39	0,47	0,10	0,33	0,17	0,25	0,13					
Analyseren en i	9	0,85	0,44	0,71	0,20	0,45	0,60	0,87	0,34	0,36				
Argumentatieve	10	0,66	0,53	0,48	0,45	0,22	0,29	0,57	0,33	0,49	0,32			
Samenvatten	11	0,60	0,68	0,33	0,10	0,15	0,32	0,48	0,53	0,29	0,27	0,47		
Alle vragen exc	12	0,98	0,62	0,78	0,34	0,43	0,62	0,90	0,55	0,53	0,87	0,67	0,61	
Number of testees :	23445	23445	23445	23445	23445	23445	23445	23445	23445	23445	23445	23445	23445	23445
Number of items :	37	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Average test score:	36,94	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Standard deviation:	5,68	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
SEM :	3,79	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Average P-value :	61,57													
Coefficient Alpha :	0,56	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Guttman's Lambda2 :	0,56	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
GLB :	0,61	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Asymptotic GLB :	0,60	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Populatie : HAVO
 Toets : HAVO Nederlands 2018 tijdvak 1
 Datum : 29-5-2018
 Tijd : 21:27
 Gegevensbestand : N:\EVS\2018\tijdvak 1\TiaEngine\18135\18135_dataset.txt
 Database :
 Missing afhandeling : Missing als Nul

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

Toets en Item Analyse (1)

Item	Item		P- en A- waarden				% #		Gewogen								
Label	nr.	Gew.	Key	A	B	C	D	O/D	Mis-	Max	Gem	P	Sd	RSK	Rit	Rir	AR
1#	1	1						0	4 1	0,84	84	0,36	0,36	23	17	56	
2	2	1						0	5 1	0,72	72	0,45	0,45	18	11	56	
3	3	1						0	5 1	0,56	56	0,50	0,50	21	13	56	
4	4	1	D	3	3	3	91*	0	3 1	0,91	91	0,28	0,28	15	10	56	
5	5	1						0	1 5	4,72	94	0,73	0,15	27	15	56	
6	6	1						0	3 1	0,77	77	0,42	0,42	20	13	56	
7	7	1	C	1	18	76*	5	0	2 1	0,76	76	0,43	0,43	15	8	57	
8	8	1						0	4 4	3,18	79	0,90	0,23	32	17	56	
9	9	1						0	7 5	4,12	82	1,25	0,25	38	18	56	
10	10	1	C	6	7	87*	0	0	6 1	0,87	87	0,33	0,33	13	7	57	
11#	11	1						0	2 1	0,23	23	0,42	0,42	12	5	57	
12	12	1						2	72 2	0,52	26	0,71	0,35	33	22	55	
13	13	1						1	37 1	0,31	31	0,46	0,46	21	13	56	
14	14	1						1	55 1	0,35	35	0,48	0,48	19	11	56	
15	15	1						0	19 1	0,66	66	0,47	0,47	23	15	56	
16	16	1						1	46 1	0,54	54	0,50	0,50	19	10	56	
17	17	1						0	8 2	1,26	63	0,60	0,30	29	19	56	
18	18	1						1	50 2	1,19	59	0,77	0,39	32	20	55	
19	19	1	C	3	5	78*	13	0	4 1	0,78	78	0,41	0,41	26	19	56	
20	20	2	B	26	33*	9	32	0	3 2	0,65	33	0,94	0,47	24	8	57	
21	21	1						0	9 1	0,76	76	0,42	0,42	22	15	56	
22	22	1						0	7 3	0,93	31	1,08	0,36	32	14	56	
23	23	1						2	86 1	0,45	45	0,50	0,50	23	14	56	
24	24	1						1	23 2	0,91	45	0,90	0,45	30	15	56	
25#	25	1	!					1	22 3	3,00	100	0,00	0,00	0	0	57	
26	26	1						1	40 2	1,49	74	0,60	0,30	35	25	55	
27	27	1	A	46*	20	23	11	0	6 1	0,46	46	0,50	0,50	14	5	57	
28#	28	1						4	149 1	0,26	26	0,44	0,44	29	22	55	
29	29	1						2	92 1	0,59	59	0,49	0,49	33	25	55	
30#	30	1						2	61 1	0,85	85	0,35	0,35	24	18	56	
31	31	1	C	13	4	73*	9	0	10 1	0,73	73	0,44	0,44	18	11	56	
32	32	1	D	5	5	2	87*	0	8 1	0,87	87	0,34	0,34	15	10	56	
33	33	1						2	82 1	0,69	69	0,46	0,46	32	25	55	
34	34	1						2	71 3	1,77	59	1,12	0,37	42	25	54	
35	35	1						3	133 1	0,76	76	0,43	0,43	26	19	56	
36	36	2	C	5	10	84*	1	1	36 2	1,68	84	0,74	0,37	29	17	56	
37#	37	-1						0	0 -4	-3,08	-77	1,14	0,29	29	9	57	

SubGroepnummer : 3 SubToetsnummer : 0
 Aantal personen in toets : 4049 Aantal geselecteerde items : 37
 Minimale toetsscore : -1 Maximale toetsscore : 60
 Gemiddelde toetsscore : 37,05 Standaarddeviatie : 5,79
 Gemiddelde P-waarde : 61,75 Gemiddelde Rit : 0,25
 ----- Betrouwbaarheidsmaten ----- & --- Meetfouten -----
 Coëfficiënt Alpha : 0,57 std meetfout obv Alpha : 3,81
 se coëff. Alpha : 0,01
 GLB : 0,64 std meetfout obv GLB : 3,46
 Asymptotische GLB coëf. : 0,62 std meetfout obv asymp. GLB: 3,57
 Aantal items in GLB proc. : 36
 Lambda2 : 0,58 std meetfout obv Lambda2 : 3,77

90% Betrouwbaarheidsinterval voor Coëfficiënt Alpha: (0,55 <= 0,57 <= 0,58)

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

Populatie : HAVO
 Toets : HAVO Nederlands 2018 tijdvak 1
 Datum : 29-5-2018
 Tijd : 21:27
 Gegevensbestand : N:\EVS\2018\tijdvak 1\TiaEngine\18135\18135_dataset.txt
 Database :
 Missing afhandeling : Missing als Nul

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

Toets en Item Analyse (2)

Item Label	Item nr.	Gew.	Rir en Rar waarden				% O/D	# Mis-	Rel. Score Frequenties (ongewogen, %)																				Code
			A	B	C	D		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	
1#	1	1					0	4	16	84																			
2	2	1					0	5	28	72																			
3	3	1					0	5	44	56																			
4	4	1	-6	-4	-8	10*	0	3	9	91																			
5	5	1					0	1	0	0	3	4	10	83															
6	6	1					0	3	23	77																			
7	7	1	-5	-5	8*	-4	0	2	24	76																			
8	8	1					0	4	1	5	15	35	44																
9	9	1					0	7	1	4	7	11	20	56															
10	10	1	-4	-5	7*	-1	0	6	13	87																			
11#	11	1					0	2	77	23																			
12	12	1					2	72	61	26	13																		
13	13	1					1	37	69	31																			
14	14	1					1	55	65	35																			
15	15	1					0	19	34	66																			
16	16	1					1	46	46	54																			
17	17	1					0	8	9	57	35																		
18	18	1					1	50	22	37	41																		
19	19	1	-5	-13	19*	-12	0	4	22	78																			
20	20	2	1	8*	-4	-6	0	3	67	33																			
21	21	1					0	9	24	76																			
22	22	1					0	7	52	13	26	10																	
23	23	1					2	86	55	45																			
24	24	1					1	23	45	18	36																		
25#	25	1					1	22	0	0	0	0	100																B
26	26	1					1	40	5	41	54																		
27	27	1	5*	-14	17	-13	0	6	54	46																			AC
28#	28	1					4	149	74	26																			
29	29	1					2	92	41	59																			
30#	30	1					2	61	15	85																			
31	31	1	-6	-6	11*	-5	0	10	27	73																			
32	32	1	1	-8	-9	10*	0	8	13	87																			
33	33	1					2	82	31	69																			
34	34	1					2	71	21	14	32	33																	
35	35	1					3	133	24	76																			
36	36	2	-9	-12	17*	-3	1	36	16	84																			
37#	37	-1					0	0	2	11	17	17	53																

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

SubGroepnummer : 3 SubToetsnummer : 0
 Aantal personen in toets : 4049 Aantal geselecteerde items : 37
 Minimale toetsscore : -1 Maximale toetsscore : 60
 Gemiddelde toetsscore : 37,05 Standaarddeviatie : 5,79
 Gemiddelde P-waarde : 61,75 Gemiddelde Rit : 0,25
 ----- Betrouwbaarheidsmaten ----- & --- Meetfouten -----
 Coëfficiënt Alpha : 0,57 std meetfout obv Alpha : 3,81
 se coëff. Alpha : 0,01
 GLB : 0,64 std meetfout obv GLB : 3,46
 Asymptotische GLB coëf. : 0,62 std meetfout obv asymp. GLB: 3,57
 Aantal items in GLB proc. : 36
 Lambda2 : 0,58 std meetfout obv Lambda2 : 3,77

90% Betrouwbaarheidsinterval voor Coëfficiënt Alpha: (0,55 <= 0,57 <= 0,58)

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

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

Populatie : HAVO
 Toets : HAVO Nederlands 2018 tijdvak 1
 Datum : 29-5-2018
 Tijd : 21:27
 Gegevensbestand : N:\EVS\2018\tijdvak 1\TiaEngine\18135\18135_dataset.txt
 Database :
 Missing afhandeling : Missing als Nul

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

Subtoets-intercorrelatie-tabel

	Subtest	Totale	Subtoets(en)													
		toets	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12		
Tekst 1	1	0,63														
Tekst 2	2	0,76	0,23													
Tekst 3	3	0,35	0,12	0,17												
Tekst 2 en 3	4	0,42	0,18	0,24	0,18											
Tekst 4	5	0,60	0,17	0,27	0,14	0,22										
Open vragen	6	0,88	0,59	0,69	0,31	0,37	0,57									
Meerkeuze vraag	7	0,53	0,25	0,40	0,29	0,18	0,45	0,26								
Semi-open vraag	8	0,53	0,40	0,45	0,11	0,32	0,17	0,24	0,14							
Analyseren en i	9	0,85	0,44	0,72	0,21	0,45	0,60	0,87	0,33	0,36						
Argumentatieve	10	0,67	0,54	0,48	0,45	0,23	0,29	0,58	0,34	0,47	0,33					
Samenvatten	11	0,60	0,70	0,34	0,11	0,16	0,30	0,49	0,52	0,30	0,27	0,50				
Alle vragen exc	12	0,98	0,64	0,78	0,35	0,43	0,61	0,90	0,54	0,53	0,86	0,68	0,62			
Number of testees :	4049	4049	4049	4049	4049	4049	4049	4049	4049	4049	4049	4049	4049	4049	4049	4049
Number of items :	37	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Average test score:	37,05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Standard deviation:	5,79	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
SEM :	3,81	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Average P-value :	61,75															
Coefficient Alpha :	0,57	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Guttman's Lambda2 :	0,58	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
GLB :	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	0,00	0,00	0,00
Asymptotic GLB :	0,62	0,00	0,00	0,00	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 2018 tijdvak 1
 Datum : 29-5-2018
 Tijd : 21:28
 Gegevensbestand : N:\EVS\2018\tijdvak 1\TiaEngine\18135\18135_dataset.txt
 Database :
 Missing afhandeling : Missing als Nul

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

Toets en Item Analyse (1)

Item Label	Item nr.	Item Gew.	Key	P- en A- waarden				O/D	% #		Gewogen							
				A	B	C	D		Mis-	Max Gem	P	Sd	RSK	Rit	Rir	AR		
1#	1	1						0	10		1	0,84	84	0,37	0,37	22	15	53
2	2	1						0	7		1	0,77	77	0,42	0,42	16	9	53
3	3	1						0	4		1	0,56	56	0,50	0,50	20	11	53
4	4	1	D	2	4	2	92*	0	4		1	0,92	92	0,27	0,27	11	6	53
5	5	1						0	3		5	4,74	95	0,68	0,14	25	13	53
6	6	1						0	10		1	0,82	82	0,38	0,38	18	11	53
7	7	1	C	1	19	76*	4	0	4		1	0,76	76	0,43	0,43	14	6	53
8	8	1						0	20		4	3,18	79	0,89	0,22	32	16	52
9	9	1						0	26		5	4,13	83	1,25	0,25	38	16	53
10	10	1	C	7	6	86*	0	0	26		1	0,86	86	0,35	0,35	14	7	53
11#	11	1						0	4		1	0,26	26	0,44	0,44	12	4	54
12	12	1						2	262		2	0,48	24	0,69	0,34	35	24	51
13	13	1						1	129		1	0,30	30	0,46	0,46	19	11	53
14	14	1						2	257		1	0,32	32	0,47	0,47	17	9	53
15	15	1						0	58		1	0,64	64	0,48	0,48	21	13	53
16	16	1						1	180		1	0,52	52	0,50	0,50	21	12	53
17	17	1						0	43		2	1,25	63	0,60	0,30	27	17	52
18	18	1						1	206		2	1,20	60	0,77	0,38	31	18	52
19	19	1	C	4	5	78*	12	0	14		1	0,78	78	0,41	0,41	26	19	52
20	20	2	B	25	34*	9	32	0	34		2	0,68	34	0,95	0,47	28	11	53
21	21	1						0	37		1	0,76	76	0,43	0,43	21	14	53
22	22	1						0	6		3	1,01	34	1,09	0,36	31	12	53
23	23	1						2	313		1	0,46	46	0,50	0,50	21	13	53
24	24	1						1	79		2	0,87	43	0,88	0,44	26	11	53
25#	25	1	!					0	77		3	3,00	100	0,00	0,00	0	0	53
26	26	1						1	132		2	1,51	75	0,60	0,30	31	21	52
27	27	1	A	49*	19	23	10	0	32		1	0,49	49	0,50	0,50	14	5	54
28#	28	1						3	403		1	0,26	26	0,44	0,44	28	20	52
29	29	1						2	323		1	0,61	61	0,49	0,49	31	23	52
30#	30	1						2	238		1	0,86	86	0,35	0,35	22	16	53
31	31	1	C	14	5	71*	9	0	30		1	0,71	71	0,45	0,45	17	9	53
32	32	1	D	6	6	3	86*	0	36		1	0,86	86	0,35	0,35	15	9	53
33	33	1						2	329		1	0,64	64	0,48	0,48	31	23	52
34	34	1						2	268		3	1,58	53	1,14	0,38	44	25	51
35	35	1						4	550		1	0,74	74	0,44	0,44	22	14	53
36	36	2	C	6	10	83*	1	1	84		2	1,65	83	0,76	0,38	28	14	53
37#	37	-1						0	1		-4	-3,27	-82	1,07	0,27	27	8	54

SubGroepnummer : 4 SubToetsnummer : 0
 Aantal personen in toets : 15707 Aantal geselecteerde items : 37
 Minimale toetsscore : -1 Maximale toetsscore : 60
 Gemiddelde toetsscore : 36,73 Standaarddeviatie : 5,56
 Gemiddelde P-waarde : 61,21 Gemiddelde Rit : 0,24
 ----- Betrouwbaarheidsmaten ----- & --- Meetfouten -----
 Coëfficiënt Alpha : 0,53 std meetfout obv Alpha : 3,79
 se coëff. Alpha : 0,01
 GLB : 0,60 std meetfout obv GLB : 3,54
 Asymptotische GLB coëf. : 0,58 std meetfout obv asymp. GLB: 3,60
 Aantal items in GLB proc. : 36
 Lambda2 : 0,54 std meetfout obv Lambda2 : 3,76

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

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

Populatie : HAVO
 Toets : HAVO Nederlands 2018 tijdvak 1
 Datum : 29-5-2018
 Tijd : 21:28
 Gegevensbestand : N:\EVS\2018\tijdvak 1\TiaEngine\18135\18135_dataset.txt
 Database :
 Missing afhandeling : Missing als Nul

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

Toets en Item Analyse (2)

Item	Item	---- Rir en Rar waarden ----				%	#	Rel. Score Frequenties (ongewogen, %) -----																Code				
Label	nr. Gew.	A	B	C	D	O/D	Mis-	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
1#	1	1				0	10		16	84																		
2	2	1				0	7		23	77																		
3	3	1				0	4		44	56																		
4	4	1	-5	-1	-5	6*	0	4		8	92																	
5	5	1				0	3		0	0	2	3	11	83														
6	6	1				0	10		18	82																		
7	7	1	-5	-3	6*	-3	0	4		24	76																	
8	8	1				0	20		1	4	15	36	44															
9	9	1				0	26		1	4	7	12	19	57														
10	10	1	-4	-5	7*	0	26		14	86																		
11#	11	1				0	4		74	26																		
12	12	1				2	262		63	26	11																	
13	13	1				1	129		70	30																		
14	14	1				2	257		68	32																		
15	15	1				0	58		36	64																		
16	16	1				1	180		48	52																		
17	17	1				0	43		8	58	34																	
18	18	1				1	206		22	37	41																	
19	19	1	-7	-11	19*	-11	0	14		22	78																	
20	20	2	-1	11*	-6	-7	0	34		66	34																	
21	21	1				0	37		24	76																		
22	22	1				0	6		48	13	28	11																
23	23	1				2	313		54	46																		
24	24	1				1	79		47	20	33																	
25#	25	1				0	77		0	0	0100																	B
26	26	1				1	132		5	39	56																	
27	27	1	5*	-13	15	-11	0	32		51	49																	AC
28#	28	1				3	403		74	26																		
29	29	1				2	323		39	61																		
30#	30	1				2	238		14	86																		
31	31	1	-3	-5	9*	-5	0	30		29	71																	
32	32	1	-1	-6	-8	9*	0	36		14	86																	
33	33	1				2	329		36	64																		
34	34	1				2	268		26	16	31	27																
35	35	1				4	550		26	74																		
36	36	2	-5	-12	14*	-3	1	84		17	83																	
37#	37	-1				0	1		2	8	14	14	62															

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

SubGroepnummer : 4 SubToetsnummer : 0
 Aantal personen in toets : 15707 Aantal geselecteerde items : 37
 Minimale toetsscore : -1 Maximale toetsscore : 60
 Gemiddelde toetsscore : 36,73 Standaarddeviatie : 5,56
 Gemiddelde P-waarde : 61,21 Gemiddelde Rit : 0,24
 ----- Betrouwbaarheidsmaten ----- & --- Meetfouten -----
 Coëfficiënt Alpha : 0,53 std meetfout obv Alpha : 3,79
 se coëff. Alpha : 0,01
 GLB : 0,60 std meetfout obv GLB : 3,54
 Asymptotische GLB coëf. : 0,58 std meetfout obv asymp. GLB: 3,60
 Aantal items in GLB proc. : 36
 Lambda2 : 0,54 std meetfout obv Lambda2 : 3,76

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

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

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

Populatie : HAVO
 Toets : HAVO Nederlands 2018 tijdvak 1
 Datum : 29-5-2018
 Tijd : 21:28
 Gegevensbestand : N:\EVS\2018\tijdvak 1\TiaEngine\18135\18135_dataset.txt
 Database :
 Missing afhandeling : Missing als Nul

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

Subtoets-intercorrelatie-tabel

	Subtest	Totale	Subtoets(en)											
		toets	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Tekst 1	1	0,61												
Tekst 2	2	0,75	0,19											
Tekst 3	3	0,32	0,09	0,14										
Tekst 2 en 3	4	0,40	0,15	0,23	0,14									
Tekst 4	5	0,60	0,16	0,26	0,12	0,19								
Open vragen	6	0,88	0,58	0,67	0,29	0,35	0,56							
Meerkeuze vraag	7	0,53	0,22	0,41	0,27	0,16	0,46	0,25						
Semi-open vraag	8	0,50	0,37	0,45	0,08	0,31	0,16	0,22	0,13					
Analyseren en i	9	0,84	0,42	0,71	0,18	0,43	0,59	0,86	0,33	0,34				
Argumentatieve	10	0,65	0,52	0,46	0,44	0,20	0,28	0,55	0,33	0,46	0,29			
Samenvatten	11	0,60	0,69	0,33	0,08	0,14	0,32	0,48	0,53	0,27	0,25	0,48		
Alle vragen exc	12	0,98	0,61	0,77	0,33	0,40	0,61	0,89	0,55	0,51	0,86	0,66	0,61	
Number of testees :	15707	15707	15707	15707	15707	15707	15707	15707	15707	15707	15707	15707	15707	15707
Number of items :	37	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Average test score:	36,73	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Standard deviation:	5,56	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
SEM :	3,79	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Average P-value :	61,21													
Coefficient Alpha :	0,53	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Guttman's Lambda2 :	0,54	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
GLB :	0,60	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Asymptotic GLB :	0,58	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Populatie : HAVO
 Toets : HAVO Nederlands 2018 tijdvak 1
 Datum : 29-5-2018
 Tijd : 21:28
 Gegevensbestand : N:\EVS\2018\tijdvak 1\TiaEngine\18135\18135_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-		P	Sd	RSK	Rit	Rir	AR	
				A	B	C	D		singl	Max Gem							
1#	1	1						0	9	1	0,84	84	0,36	0,36	22	16	53
2	2	1						0	1	1	0,77	77	0,42	0,42	18	11	53
3	3	1						0	2	1	0,53	53	0,50	0,50	21	12	53
4	4	1	D	3	3	3	92*	0	2	1	0,92	92	0,27	0,27	13	8	54
5	5	1						0	4	5	4,73	95	0,70	0,14	24	12	53
6	6	1						0	5	1	0,77	77	0,42	0,42	21	14	53
7	7	1	C	1	20	75*	4	0	1	1	0,75	75	0,44	0,44	16	8	54
8	8	1						0	24	4	3,08	77	0,93	0,23	33	17	53
9	9	1						0	11	5	4,14	83	1,23	0,25	37	16	53
10	10	1	C	8	8	84*	0	0	8	1	0,84	84	0,37	0,37	11	4	54
11#	11	1						0	0	1	0,27	27	0,44	0,44	12	4	54
12	12	1						2	193	2	0,38	19	0,63	0,32	32	22	52
13	13	1						1	74	1	0,31	31	0,46	0,46	20	12	53
14	14	1						2	136	1	0,31	31	0,46	0,46	15	7	54
15	15	1						0	27	1	0,57	57	0,50	0,50	22	14	53
16	16	1						1	75	1	0,48	48	0,50	0,50	19	10	53
17	17	1						0	32	2	1,19	60	0,60	0,30	27	17	53
18	18	1						2	126	2	1,17	58	0,77	0,39	31	18	52
19	19	1	C	3	6	77*	14	0	5	1	0,77	77	0,42	0,42	24	17	53
20	20	2	B	24	33*	12	32	0	6	2	0,65	33	0,94	0,47	26	9	54
21	21	1						0	18	1	0,74	74	0,44	0,44	24	16	53
22	22	1						0	9	3	1,00	33	1,10	0,37	33	14	53
23	23	1						2	130	1	0,45	45	0,50	0,50	18	10	53
24	24	1						1	40	2	0,84	42	0,88	0,44	29	13	53
25#	25	1	!					1	47	3	3,00	100	0,00	0,00	0	0	54
26	26	1						1	73	2	1,42	71	0,62	0,31	33	23	52
27	27	1	A	49*	22	19	10	0	15	1	0,49	49	0,50	0,50	14	5	54
28#	28	1						3	267	1	0,25	25	0,43	0,43	28	20	53
29	29	1						2	175	1	0,57	57	0,50	0,50	31	23	52
30#	30	1						1	116	1	0,86	86	0,35	0,35	24	18	53
31	31	1	C	12	6	72*	10	0	13	1	0,72	72	0,45	0,45	17	9	53
32	32	1	D	6	6	2	86*	0	12	1	0,86	86	0,35	0,35	16	10	53
33	33	1						2	160	1	0,64	64	0,48	0,48	31	23	52
34	34	1						2	144	3	1,58	53	1,16	0,39	44	25	51
35	35	1						3	231	1	0,76	76	0,43	0,43	21	13	53
36	36	2	C	7	10	82*	1	0	35	2	1,65	82	0,76	0,38	27	14	53
37#	37	-1						0	1	-4	-3,18	-80	1,11	0,28	27	8	55

SubGroepnummer : 5 SubToetsnummer : 0
 Aantal personen in toets : 7909 Aantal geselecteerde items : 37
 Minimale toetsscore : -1 Maximale toetsscore : 60
 Gemiddelde toetsscore : 36,07 Standaarddeviatie : 5,62
 Gemiddelde P-waarde : 60,12 Gemiddelde Rit : 0,24
 ----- Betrouwbaarheidsmaten ----- & --- Meetfouten -----
 Coëfficiënt Alpha : 0,54 std meetfout obv Alpha : 3,82
 se coëff. Alpha : 0,01
 GLB : 0,60 std meetfout obv GLB : 3,53
 Asymptotische GLB coëf. : 0,59 std meetfout obv asymp. GLB: 3,60
 Aantal items in GLB proc. : 36
 Lambda2 : 0,55 std meetfout obv Lambda2 : 3,78

90% Betrouwbaarheidsinterval voor Coëfficiënt Alpha: (0,53 <= 0,54 <= 0,55)

Schatting voor Coëfficiënt Alpha bij standaardlengte
 van 40 items: 0,56 (Spearman-Brown)

Populatie : HAVO
 Toets : HAVO Nederlands 2018 tijdvak 1
 Datum : 29-5-2018
 Tijd : 21:28
 Gegevensbestand : N:\EVS\2018\tijdvak 1\TiaEngine\18135\18135_dataset.txt
 Database :
 Missing afhandeling : Missing als Nul

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

Toets en Item Analyse (2)

Item	Item	---- Rir en Rar waarden ----				%	#	Rel. Score Frequenties (ongewogen, %) -----																Code					
Label	nr. Gew.	A	B	C	D	O/D	Mis-	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	
1#	1	1				0	9	16	84																				
2	2	1				0	1	23	77																				
3	3	1				0	2	47	53																				
4	4	1	-6	-2	-7	8*	0	2	8	92																			
5	5	1				0	4	0	0	2	3	11	83																
6	6	1				0	5	23	77																				
7	7	1	-5	-5	8*	-6	0	1	25	75																			
8	8	1				0	24	1	5	18	37	39																	
9	9	1				0	11	1	4	8	12	18	57																
10	10	1	-2	-3	4*	-3	0	8	16	84																			
11#	11	1				0	0	73	27																				
12	12	1				2	193	71	21	8																			
13	13	1				1	74	69	31																				
14	14	1				2	136	69	31																				
15	15	1				0	27	43	57																				
16	16	1				1	75	52	48																				
17	17	1				0	32	10	60	29																			
18	18	1				2	126	23	38	39																			
19	19	1	-5	-12	17*	-10	0	5	23	77																			
20	20	2	-2	9*	-6	-3	0	6	67	33																			
21	21	1				0	18	26	74																				
22	22	1				0	9	50	12	27	11																		
23	23	1				2	130	55	45																				
24	24	1				1	40	48	20	32																			
25#	25	1				1	47	0	0	0100																			B
26	26	1				1	73	7	45	49																			
27	27	1	5*	-13	16	-11	0	15	51	49																			AC
28#	28	1				3	267	75	25																				
29	29	1				2	175	43	57																				
30#	30	1				1	116	14	86																				
31	31	1	-3	-7	9*	-4	0	13	28	72																			
32	32	1	-1	-8	-7	10*	0	12	14	86																			
33	33	1				2	160	36	64																				
34	34	1				2	144	27	15	30	28																		
35	35	1				3	231	24	76																				
36	36	2	-7	-9	14*	-6	0	35	18	82																			
37#	37	-1				0	1	2	9	16	15	58																	

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

SubGroepnummer : 5 SubToetsnummer : 0
 Aantal personen in toets : 7909 Aantal geselecteerde items : 37
 Minimale toetsscore : -1 Maximale toetsscore : 60
 Gemiddelde toetsscore : 36,07 Standaarddeviatie : 5,62
 Gemiddelde P-waarde : 60,12 Gemiddelde Rit : 0,24
 ----- Betrouwbaarheidsmaten ----- & --- Meetfouten -----
 Coëfficiënt Alpha : 0,54 std meetfout obv Alpha : 3,82
 se coëff. Alpha : 0,01
 GLB : 0,60 std meetfout obv GLB : 3,53
 Asymptotische GLB coëf. : 0,59 std meetfout obv asymp. GLB: 3,60
 Aantal items in GLB proc. : 36
 Lambda2 : 0,55 std meetfout obv Lambda2 : 3,78

90% Betrouwbaarheidsinterval voor Coëfficiënt Alpha: (0,53 <= 0,54 <= 0,55)

Schatting voor Coëfficiënt Alpha bij standaardlengte
van 40 items: 0,56 (Spearman-Brown)

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

Populatie : HAVO
 Toets : HAVO Nederlands 2018 tijdvak 1
 Datum : 29-5-2018
 Tijd : 21:28
 Gegevensbestand : N:\EVS\2018\tijdvak 1\TiaEngine\18135\18135_dataset.txt
 Database :
 Missing afhandeling : Missing als Nul

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

Subtoets-intercorrelatie-tabel

	Subtest	Totale	Subtoets(en)											
		toets	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Tekst 1	1	0,62												
Tekst 2	2	0,74	0,19											
Tekst 3	3	0,34	0,10	0,17										
Tekst 2 en 3	4	0,40	0,14	0,23	0,15									
Tekst 4	5	0,60	0,18	0,25	0,13	0,21								
Open vragen	6	0,88	0,59	0,66	0,30	0,36	0,56							
Meerkeuze vraag	7	0,52	0,22	0,40	0,27	0,14	0,46	0,23						
Semi-open vraag	8	0,53	0,38	0,48	0,12	0,31	0,17	0,25	0,14					
Analyseren en i	9	0,84	0,44	0,69	0,20	0,43	0,60	0,86	0,33	0,36				
Argumentatieve	10	0,66	0,52	0,48	0,46	0,20	0,28	0,57	0,31	0,49	0,31			
Samenvatten	11	0,60	0,68	0,32	0,09	0,14	0,31	0,47	0,52	0,28	0,25	0,47		
Alle vragen exc	12	0,98	0,62	0,76	0,35	0,41	0,61	0,89	0,53	0,54	0,86	0,67	0,61	
Number of testees :	7909	7909	7909	7909	7909	7909	7909	7909	7909	7909	7909	7909	7909	7909
Number of items :	37	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Average test score:	36,07	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Standard deviation:	5,62	0,00	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 :	3,82	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Average P-value :	60,12													
Coefficient Alpha :	0,54	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Guttman's Lambda2 :	0,55	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
GLB :	0,60	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Asymptotic GLB :	0,59	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Populatie : HAVO
 Toets : HAVO Nederlands 2018 tijdvak 1
 Datum : 29-5-2018
 Tijd : 21:28
 Gegevensbestand : N:\EVS\2018\tijdvak 1\TiaEngine\18135\18135_dataset.txt
 Database :
 Missing afhandeling : Missing als Nul

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

Toets en Item Analyse (1)

Item	Item	P- en A- waarden				%		#		Gewogen							
Label	nr.	Gew.	Key	A	B	C	D	O/D	Mis-	Max	Gem	P	Sd	RSK	Rit	Rir	AR
1#	1	1						0	0	1	0,83	83	0,37	0,37	19	13	54
2	2	1						0	2	1	0,81	81	0,39	0,39	16	9	55
3	3	1						0	0	1	0,55	55	0,50	0,50	19	10	55
4	4	1	D	2	3	2	93*	0	3	1	0,93	93	0,26	0,26	12	7	55
5	5	1						0	1	5	4,64	93	0,80	0,16	24	10	55
6	6	1						0	1	1	0,79	79	0,41	0,41	19	12	54
7	7	1	C	1	16	79*	4	0	1	1	0,79	79	0,41	0,41	13	6	55
8	8	1						1	14	4	2,99	75	0,92	0,23	34	19	54
9	9	1						0	5	5	4,12	82	1,23	0,25	39	18	54
10	10	1	C	9	8	82*	0	0	4	1	0,82	82	0,38	0,38	11	4	55
11#	11	1						0	0	1	0,24	24	0,43	0,43	12	5	55
12	12	1						2	62	2	0,41	21	0,65	0,33	34	23	53
13	13	1						1	21	1	0,35	35	0,48	0,48	20	12	54
14	14	1						2	41	1	0,30	30	0,46	0,46	16	8	55
15	15	1						0	8	1	0,56	56	0,50	0,50	23	15	54
16	16	1						1	35	1	0,50	50	0,50	0,50	24	15	54
17	17	1						0	6	2	1,18	59	0,60	0,30	30	20	54
18	18	1						1	40	2	1,14	57	0,77	0,38	34	21	53
19	19	1	C	4	5	75*	16	0	0	1	0,75	75	0,43	0,43	26	19	54
20	20	2	B	21	37*	10	32	0	4	2	0,73	37	0,96	0,48	26	9	55
21	21	1						0	7	1	0,70	70	0,46	0,46	18	11	55
22	22	1						0	2	3	1,06	35	1,15	0,38	35	16	54
23	23	1						2	54	1	0,42	42	0,49	0,49	23	15	54
24	24	1						1	16	2	0,85	42	0,86	0,43	25	10	55
25#	25	1	!					1	16	3	3,00	100	0,00	0,00	0	0	55
26	26	1						1	22	2	1,43	72	0,62	0,31	34	23	53
27	27	1	A	49*	21	20	10	0	3	1	0,49	49	0,50	0,50	11	2	55
28#	28	1						2	56	1	0,30	30	0,46	0,46	28	21	54
29	29	1						1	40	1	0,59	59	0,49	0,49	32	24	53
30#	30	1						2	44	1	0,86	86	0,35	0,35	24	18	54
31	31	1	C	11	6	73*	9	0	6	1	0,73	73	0,44	0,44	15	8	55
32	32	1	D	6	7	3	83*	0	5	1	0,83	83	0,37	0,37	14	7	55
33	33	1						3	71	1	0,61	61	0,49	0,49	32	24	53
34	34	1						2	62	3	1,42	47	1,15	0,38	44	26	52
35	35	1						3	91	1	0,74	74	0,44	0,44	20	12	54
36	36	2	C	8	7	83*	1	0	10	2	1,66	83	0,75	0,38	29	17	54
37#	37	-1						0	0	-4	-3,38	-85	0,98	0,25	24	7	56

SubGroepnummer : 6 SubToetsnummer : 0
 Aantal personen in toets : 2708 Aantal geselecteerde items : 37
 Minimale toetsscore : -1 Maximale toetsscore : 60
 Gemiddelde toetsscore : 35,75 Standaarddeviatie : 5,69
 Gemiddelde P-waarde : 59,58 Gemiddelde Rit : 0,24
 ----- Betrouwbaarheidsmaten ----- & --- Meetfouten -----
 Coëfficiënt Alpha : 0,55 std meetfout obv Alpha : 3,82
 se coëff. Alpha : 0,01
 GLB : 0,64 std meetfout obv GLB : 3,43
 Asymptotische GLB coëf. : 0,62 std meetfout obv asymp. GLB: 3,49
 Aantal items in GLB proc. : 36
 Lambda2 : 0,56 std meetfout obv Lambda2 : 3,77

90% Betrouwbaarheidsinterval voor Coëfficiënt Alpha: (0,53 <= 0,55 <= 0,57)

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

Populatie : HAVO
 Toets : HAVO Nederlands 2018 tijdvak 1
 Datum : 29-5-2018
 Tijd : 21:28
 Gegevensbestand : N:\EVS\2018\tijdvak 1\TiaEngine\18135\18135_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	O/D	Mis-	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	
1#	1	1				0	0	17	83																				
2	2	1				0	2	19	81																				
3	3	1				0	0	45	55																				
4	4	1	-4	-4	-4	7*	0	3	7	93																			
5	5	1				0	1	0	1	3	5	13	78																
6	6	1				0	1	21	79																				
7	7	1	-4	-3	6*	-5	0	1	21	79																			
8	8	1				1	14	1	5	20	40	33																	
9	9	1				0	5	2	4	6	13	20	55																
10	10	1	-3	-4	4*	1	0	4	18	82																			
11#	11	1				0	0	76	24																				
12	12	1				2	62	68	23	9																			
13	13	1				1	21	65	35																				
14	14	1				2	41	70	30																				
15	15	1				0	8	44	56																				
16	16	1				1	35	50	50																				
17	17	1				0	6	11	61	28																			
18	18	1				1	40	23	39	38																			
19	19	1	-6	-9	19*	-14	0	0	25	75																			
20	20	2	0	9*	-9	-3	0	4	63	37																			
21	21	1				0	7	30	70																				
22	22	1				0	2	48	11	26	15																		
23	23	1				2	54	58	42																				
24	24	1				1	16	46	23	31																			
25#	25	1				1	16	0	0	0	0	100																	B
26	26	1				1	22	7	43	50																			
27	27	1	2*	-10	17	-12	0	3	51	49																			AC
28#	28	1				2	56	70	30																				
29	29	1				1	40	41	59																				
30#	30	1				2	44	14	86																				
31	31	1	-1	-4	8*	-7	0	6	27	73																			
32	32	1	0	-8	-3	7*	0	5	17	83																			
33	33	1				3	71	39	61																				
34	34	1				2	62	32	16	30	22																		
35	35	1				3	91	26	74																				
36	36	2	-9	-11	17*	-7	0	10	17	83																			
37#	37	-1				0	0	1	6	12	14	66																	

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

SubGroepnummer : 6 SubToetsnummer : 0
 Aantal personen in toets : 2708 Aantal geselecteerde items : 37
 Minimale toetsscore : -1 Maximale toetsscore : 60
 Gemiddelde toetsscore : 35,75 Standaarddeviatie : 5,69
 Gemiddelde P-waarde : 59,58 Gemiddelde Rit : 0,24
 ----- Betrouwbaarheidsmaten ----- & --- Meetfouten -----
 Coëfficiënt Alpha : 0,55 std meetfout obv Alpha : 3,82
 se coëff. Alpha : 0,01
 GLB : 0,64 std meetfout obv GLB : 3,43
 Asymptotische GLB coëf. : 0,62 std meetfout obv asymp. GLB: 3,49
 Aantal items in GLB proc. : 36
 Lambda2 : 0,56 std meetfout obv Lambda2 : 3,77

90% Betrouwbaarheidsinterval voor Coëfficiënt Alpha: (0,53 <= 0,55 <= 0,57)

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

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

Populatie : HAVO
 Toets : HAVO Nederlands 2018 tijdvak 1
 Datum : 29-5-2018
 Tijd : 21:28
 Gegevensbestand : N:\EVS\2018\tijdvak 1\TiaEngine\18135\18135_dataset.txt
 Database :
 Missing afhandeling : Missing als Nul

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

Subtoets-intercorrelatie-tabel

	Subtest	Totale	Subtoets(en)											
		toets	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Tekst 1	1	0,62												
Tekst 2	2	0,76	0,21											
Tekst 3	3	0,33	0,09	0,16										
Tekst 2 en 3	4	0,41	0,14	0,23	0,17									
Tekst 4	5	0,60	0,15	0,26	0,12	0,21								
Open vragen	6	0,88	0,59	0,67	0,30	0,34	0,55							
Meerkeuze vraag	7	0,50	0,20	0,41	0,23	0,15	0,44	0,21						
Semi-open vraag	8	0,53	0,36	0,49	0,12	0,34	0,17	0,25	0,13					
Analyseren en i	9	0,84	0,43	0,70	0,19	0,44	0,59	0,85	0,32	0,38				
Argumentatieve	10	0,68	0,51	0,51	0,44	0,22	0,28	0,58	0,30	0,50	0,33			
Samenvatten	11	0,60	0,69	0,34	0,09	0,11	0,30	0,50	0,50	0,24	0,25	0,48		
Alle vragen exc	12	0,99	0,62	0,78	0,33	0,41	0,60	0,89	0,52	0,54	0,86	0,68	0,61	
Number of testees :	2708	2708	2708	2708	2708	2708	2708	2708	2708	2708	2708	2708	2708	2708
Number of items :	37	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Average test score:	35,75	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
Standard deviation:	5,69	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
SEM :	3,82	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Average P-value :	59,58													
Coefficient Alpha :	0,55	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Guttman's Lambda2 :	0,56	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
GLB :	0,64	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Asymptotic GLB :	0,62	0,00	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 2018 tijdvak 1
Datum : 29-5-2018
Tijd : 21:28
Gegevensbestand : N:\EVS\2018\tijdvak 1\TiaEngine\18135\18135_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)	-19,0679	44402	(Not pooled)
1 vs 3			
(Man - Profiel C&M)	-11,4266	5612	(Not pooled)
1 vs 4			
(Man - Profiel E&M)	-13,661	34137	(Not pooled)
1 vs 5			
(Man - Profiel N&G)	-2,0604	14212	(Not pooled)
1 vs 6			
(Man - Profiel N&T)	1,5068	3421	(Not pooled)
2 vs 3			
(Vrouw - Profiel C&M)	-1,093	5481	(Not pooled)
2 vs 4			
(Vrouw - Profiel E&M)	3,7661	34155	(Not pooled)
2 vs 5			
(Vrouw - Profiel N&G)	11,8657	13747	(Not pooled)
2 vs 6			
(Vrouw - Profiel N&T)	10,3616	3360	(Not pooled)
3 vs 4			
(Profiel C&M - Profiel E&M)	3,213	6116	(Not pooled)
3 vs 5			
(Profiel C&M - Profiel N&G)	8,8197	7952	(Not pooled)
3 vs 6			
(Profiel C&M - Profiel N&T)	9,1677	5870	(Not pooled)
4 vs 5			
(Profiel E&M - Profiel N&G)	8,4393	15708	(Not pooled)
4 vs 6			
(Profiel E&M - Profiel N&T)	8,2939	3654	(Not pooled)
5 vs 6			
(Profiel N&G - Profiel N&T)	2,5924	4639	(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 2018 tijdvak 1
Datum : 29-5-2018
Tijd : 21:28
Gegevensbestand : N:\EVS\2018\tijdvak 1\TiaEngine\18135\18135_dataset.txt
Database :
Missing afhandeling : Missing als Nul

Subtoets (1): Tekst 1

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

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

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

Populatie : HAVO
Toets : HAVO Nederlands 2018 tijdvak 1
Datum : 29-5-2018
Tijd : 21:28
Gegevensbestand : N:\EVS\2018\tijdvak 1\TiaEngine\18135\18135_dataset.txt
Database :
Missing afhandeling : Missing als Nul

Subtoets (2): Tekst 2

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

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

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

Populatie : HAVO
Toets : HAVO Nederlands 2018 tijdvak 1
Datum : 29-5-2018
Tijd : 21:28
Gegevensbestand : N:\EVS\2018\tijdvak 1\TiaEngine\18135\18135_dataset.txt
Database :
Missing afhandeling : Missing als Nul

Subtoets (3): Tekst 3

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

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

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

Populatie : HAVO
Toets : HAVO Nederlands 2018 tijdvak 1
Datum : 29-5-2018
Tijd : 21:28
Gegevensbestand : N:\EVS\2018\tijdvak 1\TiaEngine\18135\18135_dataset.txt
Database :
Missing afhandeling : Missing als Nul

Subtoets (4): Tekst 2 en 3 Overkoepelende vragen

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

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

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

Populatie : HAVO
Toets : HAVO Nederlands 2018 tijdvak 1
Datum : 29-5-2018
Tijd : 21:28
Gegevensbestand : N:\EVS\2018\tijdvak 1\TiaEngine\18135\18135_dataset.txt
Database :
Missing afhandeling : Missing als Nul

Subtoets (5): Tekst 4

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

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

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

Populatie : HAVO
Toets : HAVO Nederlands 2018 tijdvak 1
Datum : 29-5-2018
Tijd : 21:28
Gegevensbestand : N:\EVS\2018\tijdvak 1\TiaEngine\18135\18135_dataset.txt
Database :
Missing afhandeling : Missing als Nul

Subtoets (6): Open vragen

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

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

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

Populatie : HAVO
Toets : HAVO Nederlands 2018 tijdvak 1
Datum : 29-5-2018
Tijd : 21:28
Gegevensbestand : N:\EVS\2018\tijdvak 1\TiaEngine\18135\18135_dataset.txt
Database :
Missing afhandeling : Missing als Nul

Subtoets (7): Meerkeuze vragen

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

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

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

Populatie : HAVO
Toets : HAVO Nederlands 2018 tijdvak 1
Datum : 29-5-2018
Tijd : 21:28
Gegevensbestand : N:\EVS\2018\tijdvak 1\TiaEngine\18135\18135_dataset.txt
Database :
Missing afhandeling : Missing als Nul

Subtoets (8): 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 2018 tijdvak 1
Datum : 29-5-2018
Tijd : 21:28
Gegevensbestand : N:\EVS\2018\tijdvak 1\TiaEngine\18135\18135_dataset.txt
Database :
Missing afhandeling : Missing als Nul

Subtoets (9): Analyseren en interpreteren

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

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

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

Populatie : HAVO
Toets : HAVO Nederlands 2018 tijdvak 1
Datum : 29-5-2018
Tijd : 21:28
Gegevensbestand : N:\EVS\2018\tijdvak 1\TiaEngine\18135\18135_dataset.txt
Database :
Missing afhandeling : Missing als Nul

Subtoets (10): Argumentatieve vaardigheden

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

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

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

Populatie : HAVO
Toets : HAVO Nederlands 2018 tijdvak 1
Datum : 29-5-2018
Tijd : 21:28
Gegevensbestand : N:\EVS\2018\tijdvak 1\TiaEngine\18135\18135_dataset.txt
Database :
Missing afhandeling : Missing als Nul

Subtoets (11): Samenvatten

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

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

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

Populatie : HAVO
Toets : HAVO Nederlands 2018 tijdvak 1
Datum : 29-5-2018
Tijd : 21:28
Gegevensbestand : N:\EVS\2018\tijdvak 1\TiaEngine\18135\18135_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.