

Populatie : HAVO  
 Toets : HAVO maatschappijwetenschappen 2021 tijdvak 1  
 Datum : 5-6-2021  
 Tijd : 09:05  
 Gegevensbestand : N:\EVS\2021\tijdvak 1\TiaEngine\21157\21157\_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	15		3	1,69	56	1,03	0,34	47	36	78
2	2	1						1	49		2	1,24	62	0,77	0,39	45	37	78
3	3	1						1	46		2	1,21	60	0,81	0,40	41	32	78
4	4	1						0	14		3	1,72	57	0,95	0,32	46	36	78
5	5	1						8	374		2	0,64	32	0,85	0,43	43	34	78
6	6	1						0	6		1	0,84	84	0,36	0,36	29	25	79
7	7	1						1	61		2	0,61	31	0,73	0,37	32	23	79
8	8	1						2	97		2	1,00	50	0,77	0,38	34	25	79
9#	9	1						0	22		2	1,47	73	0,70	0,35	48	41	78
10	10	1						1	66		3	1,28	43	0,99	0,33	55	45	77
11	11	1						0	18		1	0,77	77	0,42	0,42	31	26	79
12	12	1						1	55		2	1,54	77	0,70	0,35	43	35	78
13	13	1						9	427		2	0,79	39	0,86	0,43	41	31	78
14	14	1						3	145		2	1,07	54	0,70	0,35	37	29	78
15	15	1						1	41		2	0,85	42	0,77	0,39	35	26	79
16	16	1						13	586		2	0,80	40	0,86	0,43	49	40	78
17	17	1						1	59		2	1,18	59	0,84	0,42	33	24	79
18	18	1	C	2	8	78*	11	1	32		1	0,78	78	0,42	0,42	15	10	79
19#	19	1						13	603		2	0,44	22	0,67	0,34	36	29	78
20	20	1						1	25		2	1,34	67	0,65	0,33	44	37	78
21	21	1						2	84		2	1,08	54	0,87	0,44	41	32	78
22	22	1						2	111		2	1,14	57	0,87	0,44	32	22	79
23	23	1						7	310		2	0,80	40	0,70	0,35	45	38	78
24	24	1						1	39		3	1,63	54	0,96	0,32	48	38	78
25	25	1						3	141		1	0,49	49	0,50	0,50	36	30	78
26	26	1						3	135		2	1,43	72	0,71	0,36	46	38	78

-----  
 SubGroepnummer : 0 SubToetsnummer : 0  
 Aantal personen in toets : 4577 Aantal geselecteerde items : 26  
 Minimale toetsscore : 0 Maximale toetsscore : 52  
 Gemiddelde toetsscore : 27,82 Standaarddeviatie : 7,98  
 Gemiddelde P-waarde : 53,50 Gemiddelde Rit : 0,40  
 ----- Betrouwbaarheidsmaten ----- & --- Meetfouten -----  
 Coëfficiënt Alpha : 0,79 std meetfout obv Alpha : 3,66  
 se coëff. Alpha : 0,00  
 GLB : 0,83 std meetfout obv GLB : 3,29  
 Asymptotische GLB coëf. : 0,82 std meetfout obv asymp. GLB: 3,36  
 Aantal items in GLB proc. : 26  
 Lambda2 : 0,79 std meetfout obv Lambda2 : 3,62

-----  
 90% Betrouwbaarheidsinterval voor Coëfficiënt Alpha: (0,78 <= 0,79 <= 0,80)  
 -----

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

Populatie : HAVO  
 Toets : HAVO maatschappijwetenschappen 2021 tijdvak 1  
 Datum : 5-6-2021  
 Tijd : 09:05  
 Gegevensbestand : N:\EVS\2021\tijdvak 1\TiaEngine\21157\21157\_dataset.txt  
 Database :  
 Missing afhandeling : Missing als Nul

Personen: Alle personen Items: Alle items

Toets en Item Analyse (2)

Item Label	Item nr.	Gew.	Rir en Rar waarden				O/D	%	#	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	15		16	26	32	27																					
2	2	1					1	49		21	35	45																						
3	3	1					1	46		24	31	45																						
4	4	1					0	14		12	28	37	23																					
5	5	1					8	374		61	14	25																						
6	6	1					0	6		16	84																							
7	7	1					1	61		53	32	15																						
8	8	1					2	97		30	41	29																						
9#	9	1					0	22		12	29	59																						
10	10	1					1	66		26	32	29	13																					
11	11	1					0	18		23	77																							
12	12	1					1	55		12	21	67																						
13	13	1					9	427		50	22	28																						
14	14	1					3	145		21	50	29																						
15	15	1					1	41		39	38	23																						
16	16	1					13	586		49	22	29																						
17	17	1					1	59		28	27	45																						
18	18	1	-5	-7	10*	-4	1	32		22	78																							
19#	19	1					13	603		66	23	10																						
20	20	1					1	25		10	46	44																						
21	21	1					2	84		34	24	42																						
22	22	1					2	111		32	22	46																						
23	23	1					7	310		37	47	16																						
24	24	1					1	39		13	32	34	21																					
25	25	1					3	141		51	49																							
26	26	1					3	135		13	30	57																						

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

SubGroepnummer	:	0	SubToetsnummer	:	0
Aantal personen in toets	:	4577	Aantal geselecteerde items	:	26
Minimale toetsscore	:	0	Maximale toetsscore	:	52
Gemiddelde toetsscore	:	27,82	Standaarddeviatie	:	7,98
Gemiddelde P-waarde	:	53,50	Gemiddelde Rit	:	0,40
----- Betrouwbaarheidsmaten ----- & --- Meetfouten -----					
Coëfficiënt Alpha	:	0,79	std meetfout obv Alpha	:	3,66
se coëff. Alpha	:	0,00			
GLB	:	0,83	std meetfout obv GLB	:	3,29
Asymptotische GLB coëf.	:	0,82	std meetfout obv asymp. GLB:	:	3,36
Aantal items in GLB proc.	:	26			
Lambda2	:	0,79	std meetfout obv Lambda2	:	3,62

90% Betrouwbaarheidsinterval voor Coëfficiënt Alpha: (0,78 <= 0,79 <= 0,80)

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

Populatie : HAVO  
 Toets : HAVO maatschappijwetenschappen 2021 tijdvak 1  
 Datum : 5-6-2021  
 Tijd : 09:05  
 Gegevensbestand : N:\EVS\2021\tijdvak 1\TiaEngine\21157\21157\_dataset.txt  
 Database :  
 Missing afhandeling : Missing als Nul

Personen: Alle personen Subtoets (1): Opgave 1 Gezichtsherkenning  
 1,2,3,4,5,6,7,8

Toets en Item Analyse (1)

Item Label	Item nr. Gew.	Key	----- P- en A- waarden -----				% #		----- Gewogen -----							
			A	B	C	D	O/D	Mis- singl	Max	Gem	P	Sd	RSK	Rit	Rir	AR
1#	1	1					0	15	3	1,69	56	1,03	0,34	58	30	50
2	2	1					1	49	2	1,24	62	0,77	0,39	50	29	51
3	3	1					1	46	2	1,21	60	0,81	0,40	53	31	50
4	4	1					0	14	3	1,72	57	0,95	0,32	57	31	50
5	5	1					8	374	2	0,64	32	0,85	0,43	47	22	53
6	6	1					0	6	1	0,84	84	0,36	0,36	32	21	54
7	7	1					1	61	2	0,61	31	0,73	0,37	45	24	52
8	8	1					2	97	2	1,00	50	0,77	0,38	46	24	52

SubGroepnummer	:	0	SubToetsnummer	:	1
Aantal personen in toets	:	4577	Aantal geselecteerde items	:	8
Minimale toetsscore	:	0	Maximale toetsscore	:	17
Gemiddelde toetsscore	:	8,95	Standaarddeviatie	:	3,16
Gemiddelde P-waarde	:	52,66	Gemiddelde Rit	:	0,49
----- Betrouwbaarheidsmaten ----- & --- Meetfouten -----					
Coëfficiënt Alpha	:	0,55	std meetfout obv Alpha	:	2,12
se coëff. Alpha	:	0,01			
GLB	:	0,59	std meetfout obv GLB	:	2,03
Asymptotische GLB coëf.	:	0,57	std meetfout obv asymp. GLB:	:	2,06
Aantal items in GLB proc.	:	8			
Lambda2	:	0,56	std meetfout obv Lambda2	:	2,10

-----  
 90% Betrouwbaarheidsinterval voor Coëfficiënt Alpha: (0,53 <= 0,55 <= 0,56)  
 -----

Schatting voor Coëfficiënt Alpha bij standaardlengte  
 van 40 items: 0,86 (Spearman-Brown)

Populatie : HAVO  
 Toets : HAVO maatschappijwetenschappen 2021 tijdvak 1  
 Datum : 5-6-2021  
 Tijd : 09:05  
 Gegevensbestand : N:\EVS\2021\tijdvak 1\TiaEngine\21157\21157\_dataset.txt  
 Database :  
 Missing afhandeling : Missing als Nul

Personen: Alle personen Subtoets (1): Opgave 1 Gezichtsherkenning  
 1,2,3,4,5,6,7,8

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	15	16	26	32	27																		
2	2	1					1	49	21	35	45																			
3	3	1					1	46	24	31	45																			
4	4	1					0	14	12	28	37	23																		
5	5	1					8	374	61	14	25																			
6	6	1					0	6	16	84																				
7	7	1					1	61	53	32	15																			
8	8	1					2	97	30	41	29																			

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

SubGroepnummer : 0 SubToetsnummer : 1  
 Aantal personen in toets : 4577 Aantal geselecteerde items : 8  
 Minimale toetsscore : 0 Maximale toetsscore : 17  
 Gemiddelde toetsscore : 8,95 Standaarddeviatie : 3,16  
 Gemiddelde P-waarde : 52,66 Gemiddelde Rit : 0,49

----- Betrouwbaarheidsmaten ----- & --- Meetfouten -----  
 Coëfficiënt Alpha : 0,55 std meetfout obv Alpha : 2,12  
 se coëff. Alpha : 0,01  
 GLB : 0,59 std meetfout obv GLB : 2,03  
 Asymptotische GLB coëf. : 0,57 std meetfout obv asymp. GLB: 2,06  
 Aantal items in GLB proc. : 8  
 Lambda2 : 0,56 std meetfout obv Lambda2 : 2,10

90% Betrouwbaarheidsinterval voor Coëfficiënt Alpha: (0,53 <= 0,55 <= 0,56)

Schatting voor Coëfficiënt Alpha bij standaardlengte  
 van 40 items: 0,86 (Spearman-Brown)

Populatie : HAVO  
 Toets : HAVO maatschappijwetenschappen 2021 tijdvak 1  
 Datum : 5-6-2021  
 Tijd : 09:05  
 Gegevensbestand : N:\EVS\2021\tijdvak 1\TiaEngine\21157\21157\_dataset.txt  
 Database :  
 Missing afhandeling : Missing als Nul

Personen: Alle personen Subtoets (2): Opgave 2 Digitale nomaden  
 9,10,11,12,13,14,15,16,17,18

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
9#	9	1						0	22	2	1,47	73	0,70	0,35	53	37	55
10	10	1						1	66	3	1,28	43	0,99	0,33	62	39	53
11	11	1						0	18	1	0,77	77	0,42	0,42	35	24	58
12	12	1						1	55	2	1,54	77	0,70	0,35	50	32	56
13	13	1						9	427	2	0,79	39	0,86	0,43	48	25	58
14	14	1						3	145	2	1,07	54	0,70	0,35	45	27	57
15	15	1						1	41	2	0,85	42	0,77	0,39	44	24	58
16	16	1						13	586	2	0,80	40	0,86	0,43	53	32	56
17	17	1						1	59	2	1,18	59	0,84	0,42	45	23	58
18	18	1	C	2	8	78*	11	1	32	1	0,78	78	0,42	0,42	20	8	60

-----  
 SubGroepnummer : 0 SubToetsnummer : 2  
 Aantal personen in toets : 4577 Aantal geselecteerde items : 10  
 Minimale toetsscore : 0 Maximale toetsscore : 19  
 Gemiddelde toetsscore : 10,52 Standaarddeviatie : 3,47  
 Gemiddelde P-waarde : 55,37 Gemiddelde Rit : 0,46  
 ----- Betrouwbaarheidsmaten ----- & --- Meetfouten -----  
 Coëfficiënt Alpha : 0,60 std meetfout obv Alpha : 2,21  
 se coëff. Alpha : 0,01  
 GLB : 0,65 std meetfout obv GLB : 2,05  
 Asymptotische GLB coëf. : 0,64 std meetfout obv asymp. GLB: 2,07  
 Aantal items in GLB proc. : 10  
 Lambda2 : 0,61 std meetfout obv Lambda2 : 2,17

-----  
 90% Betrouwbaarheidsinterval voor Coëfficiënt Alpha: (0,58 <= 0,60 <= 0,61)  
 -----

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

Populatie : HAVO  
 Toets : HAVO maatschappijwetenschappen 2021 tijdvak 1  
 Datum : 5-6-2021  
 Tijd : 09:05  
 Gegevensbestand : N:\EVS\2021\tijdvak 1\TiaEngine\21157\21157\_dataset.txt  
 Database :  
 Missing afhandeling : Missing als Nul

Personen: Alle personen Subtoets (2): Opgave 2 Digitale nomaden  
 9,10,11,12,13,14,15,16,17,18

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
9#	9	1				0	22	12	29	59																			
10	10	1				1	66	26	32	29	13																		
11	11	1				0	18	23	77																				
12	12	1				1	55	12	21	67																			
13	13	1				9	427	50	22	28																			
14	14	1				3	145	21	50	29																			
15	15	1				1	41	39	38	23																			
16	16	1				13	586	49	22	29																			
17	17	1				1	59	28	27	45																			
18	18	1	-4	-6	8*	-2	1	32	22	78																			

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

SubGroepnummer	:	0	SubToetsnummer	:	2
Aantal personen in toets	:	4577	Aantal geselecteerde items	:	10
Minimale toetsscore	:	0	Maximale toetsscore	:	19
Gemiddelde toetsscore	:	10,52	Standaarddeviatie	:	3,47
Gemiddelde P-waarde	:	55,37	Gemiddelde Rit	:	0,46
----- Betrouwbaarheidsmaten ----- & --- Meetfouten -----					
Coëfficiënt Alpha	:	0,60	std meetfout obv Alpha	:	2,21
se coëff. Alpha	:	0,01			
GLB	:	0,65	std meetfout obv GLB	:	2,05
Asymptotische GLB coëf.	:	0,64	std meetfout obv asymp. GLB:	:	2,07
Aantal items in GLB proc.	:	10			
Lambda2	:	0,61	std meetfout obv Lambda2	:	2,17

90% Betrouwbaarheidsinterval voor Coëfficiënt Alpha: (0,58 <= 0,60 <= 0,61)

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

Populatie : HAVO  
 Toets : HAVO maatschappijwetenschappen 2021 tijdvak 1  
 Datum : 5-6-2021  
 Tijd : 09:05  
 Gegevensbestand : N:\EVS\2021\tijdvak 1\TiaEngine\21157\21157\_dataset.txt  
 Database :  
 Missing afhandeling : Missing als Nul

Personen: Alle personen Subtoets (3): Opgave 3 Mbo'ers  
 19,20,21,22,23,24,25,26

Toets en Item Analyse (1)

Item Label	Item nr. Gew.	Key	----- P- en A- waarden -----				% #		----- Gewogen -----						
			A	B	C	D	O/D	mis-	Max	Gem	P	Sd	RSK	Rit	Rir
19#	19	1					13	603   2	0,44	22	0,67	0,34	46	26	55
20	20	1					1	25   2	1,34	67	0,65	0,33	49	30	54
21	21	1					2	84   2	1,08	54	0,87	0,44	53	27	55
22	22	1					2	111   2	1,14	57	0,87	0,44	45	18	58
23	23	1					7	310   2	0,80	40	0,70	0,35	54	34	52
24	24	1					1	39   3	1,63	54	0,96	0,32	60	33	53
25	25	1					3	141   1	0,49	49	0,50	0,50	44	29	55
26	26	1					3	135   2	1,43	72	0,71	0,36	53	33	53

SubGroepnummer	:	0	SubToetsnummer	:	3
Aantal personen in toets	:	4577	Aantal geselecteerde items	:	8
Minimale toetsscore	:	0	Maximale toetsscore	:	16
Gemiddelde toetsscore	:	8,35	Standaarddeviatie	:	3,03
Gemiddelde P-waarde	:	52,19	Gemiddelde Rit	:	0,51
----- Betrouwbaarheidsmaten ----- & --- Meetfouten -----					
Coëfficiënt Alpha	:	0,58	std meetfout obv Alpha	:	1,98
se coëff. Alpha	:	0,01			
GLB	:	0,62	std meetfout obv GLB	:	1,87
Asymptotische GLB coëf.	:	0,61	std meetfout obv asymp. GLB:	:	1,89
Aantal items in GLB proc.	:	8			
Lambda2	:	0,58	std meetfout obv Lambda2	:	1,96

90% Betrouwbaarheidsinterval voor Coëfficiënt Alpha: (0,56 <= 0,58 <= 0,59)

Schatting voor Coëfficiënt Alpha bij standaardlengte  
 van 40 items: 0,87 (Spearman-Brown)

Populatie : HAVO  
 Toets : HAVO maatschappijwetenschappen 2021 tijdvak 1  
 Datum : 5-6-2021  
 Tijd : 09:05  
 Gegevensbestand : N:\EVS\2021\tijdvak 1\TiaEngine\21157\21157\_dataset.txt  
 Database :  
 Missing afhandeling : Missing als Nul

Personen: Alle personen Subtoets (3): Opgave 3 Mbo'ers  
 19,20,21,22,23,24,25,26

Toets en Item Analyse (2)

Item	Item	Rir en Rar waarden				%	#	Rel. Score Frequenties (ongewogen, %)																Code						
Label	nr.	Gew.	A	B	C	D	O/D	singl	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	
19#	19	1					13	603	66	23	10																			
20	20	1					1	25	10	46	44																			
21	21	1					2	84	34	24	42																			
22	22	1					2	111	32	22	46																			
23	23	1					7	310	37	47	16																			
24	24	1					1	39	13	32	34	21																		
25	25	1					3	141	51	49																				
26	26	1					3	135	13	30	57																			

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

SubGroepnummer : 0 SubToetsnummer : 3  
 Aantal personen in toets : 4577 Aantal geselecteerde items : 8  
 Minimale toetsscore : 0 Maximale toetsscore : 16  
 Gemiddelde toetsscore : 8,35 Standaarddeviatie : 3,03  
 Gemiddelde P-waarde : 52,19 Gemiddelde Rit : 0,51

----- Betrouwbaarheidsmaten ----- & --- Meetfouten -----  
 Coëfficiënt Alpha : 0,58 std meetfout obv Alpha : 1,98  
 se coëff. Alpha : 0,01  
 GLB : 0,62 std meetfout obv GLB : 1,87  
 Asymptotische GLB coëf. : 0,61 std meetfout obv asymp. GLB: 1,89  
 Aantal items in GLB proc. : 8  
 Lambda2 : 0,58 std meetfout obv Lambda2 : 1,96

90% Betrouwbaarheidsinterval voor Coëfficiënt Alpha: (0,56 <= 0,58 <= 0,59)

Schatting voor Coëfficiënt Alpha bij standaardlengte  
 van 40 items: 0,87 (Spearman-Brown)



Populatie : HAVO  
 Toets : HAVO maatschappijwetenschappen 2021 tijdvak 1  
 Datum : 5-6-2021  
 Tijd : 09:05  
 Gegevensbestand : N:\EVS\2021\tijdvak 1\TiaEngine\21157\21157\_dataset.txt  
 Database :  
 Missing afhandeling : Missing als Nul

Personen: Alle personen Subtoets (4): B Vorming  
 4,5,11,15,16,22

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						0	14	3	1,72	57	0,95	0,32	57	22	37
5	5	1						8	374	2	0,64	32	0,85	0,43	56	25	35
11	11	1						0	18	1	0,77	77	0,42	0,42	32	16	41
15	15	1						1	41	2	0,85	42	0,77	0,39	47	17	40
16	16	1						13	586	2	0,80	40	0,86	0,43	59	28	32
22	22	1						2	111	2	1,14	57	0,87	0,44	50	16	40

-----  
 SubGroepnummer : 0 SubToetsnummer : 4  
 Aantal personen in toets : 4577 Aantal geselecteerde items : 6  
 Minimale toetsscore : 0 Maximale toetsscore : 12  
 Gemiddelde toetsscore : 5,91 Standaarddeviatie : 2,45  
 Gemiddelde P-waarde : 49,26 Gemiddelde Rit : 0,50  
 ----- Betrouwbaarheidsmaten ----- & --- Meetfouten -----  
 Coëfficiënt Alpha : 0,42 std meetfout obv Alpha : 1,87  
 se coëff. Alpha : 0,01  
 GLB : 0,49 std meetfout obv GLB : 1,75  
 Asymptotische GLB coëff. : 0,48 std meetfout obv asymp. GLB: 1,77  
 Aantal items in GLB proc. : 6  
 Lambda2 : 0,43 std meetfout obv Lambda2 : 1,85

-----  
 90% Betrouwbaarheidsinterval voor Coëfficiënt Alpha: (0,40 <= 0,42 <= 0,44)  
 -----

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

Populatie : HAVO  
 Toets : HAVO maatschappijwetenschappen 2021 tijdvak 1  
 Datum : 5-6-2021  
 Tijd : 09:05  
 Gegevensbestand : N:\EVS\2021\tijdvak 1\TiaEngine\21157\21157\_dataset.txt  
 Database :  
 Missing afhandeling : Missing als Nul

Personen: Alle personen Subtoets (4): B Vorming  
 4,5,11,15,16,22

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	
4	4	1					0	14	12	28	37	23																		
5	5	1					8	374	61	14	25																			
11	11	1					0	18	23	77																				
15	15	1					1	41	39	38	23																			
16	16	1					13	586	49	22	29																			
22	22	1					2	111	32	22	46																			

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

SubGroepnummer : 0 SubToetsnummer : 4  
 Aantal personen in toets : 4577 Aantal geselecteerde items : 6  
 Minimale toetsscore : 0 Maximale toetsscore : 12  
 Gemiddelde toetsscore : 5,91 Standaarddeviatie : 2,45  
 Gemiddelde P-waarde : 49,26 Gemiddelde Rit : 0,50  
 ----- Betrouwbaarheidsmaten ----- & --- Meetfouten -----  
 Coëfficiënt Alpha : 0,42 std meetfout obv Alpha : 1,87  
 se coëff. Alpha : 0,01  
 GLB : 0,49 std meetfout obv GLB : 1,75  
 Asymptotische GLB coëf. : 0,48 std meetfout obv asymp. GLB: 1,77  
 Aantal items in GLB proc. : 6  
 Lambda2 : 0,43 std meetfout obv Lambda2 : 1,85

90% Betrouwbaarheidsinterval voor Coëfficiënt Alpha: (0,40 <= 0,42 <= 0,44)

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

Populatie : HAVO  
 Toets : HAVO maatschappijwetenschappen 2021 tijdvak 1  
 Datum : 5-6-2021  
 Tijd : 09:05  
 Gegevensbestand : N:\EVS\2021\tijdvak 1\TiaEngine\21157\21157\_dataset.txt  
 Database :  
 Missing afhandeling : Missing als Nul

Personen: Alle personen Subtoets (5): C Verhouding  
 6,20,21,23,24,25,26

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
6	6	1						0	6	1	0,84	84	0,36	0,36	32	19	56
20	20	1						1	25	2	1,34	67	0,65	0,33	53	31	51
21	21	1						2	84	2	1,08	54	0,87	0,44	57	27	54
23	23	1						7	310	2	0,80	40	0,70	0,35	55	32	51
24	24	1						1	39	3	1,63	54	0,96	0,32	66	35	50
25	25	1						3	141	1	0,49	49	0,50	0,50	44	27	53
26	26	1						3	135	2	1,43	72	0,71	0,36	56	33	51

-----  
 SubGroepnummer : 0 SubToetsnummer : 5  
 Aantal personen in toets : 4577 Aantal geselecteerde items : 7  
 Minimale toetsscore : 0 Maximale toetsscore : 13  
 Gemiddelde toetsscore : 7,61 Standaarddeviatie : 2,59  
 Gemiddelde P-waarde : 58,55 Gemiddelde Rit : 0,53  
 ----- Betrouwbaarheidsmaten ----- & --- Meetfouten -----  
 Coëfficiënt Alpha : 0,56 std meetfout obv Alpha : 1,72  
 se coëff. Alpha : 0,01  
 GLB : 0,61 std meetfout obv GLB : 1,62  
 Asymptotische GLB coëf. : 0,59 std meetfout obv asymp. GLB: 1,66  
 Aantal items in GLB proc. : 7  
 Lambda2 : 0,57 std meetfout obv Lambda2 : 1,69

-----  
 90% Betrouwbaarheidsinterval voor Coëfficiënt Alpha: (0,55 <= 0,56 <= 0,58)  
 -----

Schatting voor Coëfficiënt Alpha bij standaardlengte  
 van 40 items: 0,88 (Spearman-Brown)

Populatie : HAVO  
 Toets : HAVO maatschappijwetenschappen 2021 tijdvak 1  
 Datum : 5-6-2021  
 Tijd : 09:05  
 Gegevensbestand : N:\EVS\2021\tijdvak 1\TiaEngine\21157\21157\_dataset.txt  
 Database :  
 Missing afhandeling : Missing als Nul

Personen: Alle personen Subtoets (5): C Verhouding  
 6,20,21,23,24,25,26

Toets en Item Analyse (2)

Item	Item	---- Rir en Rar waarden ----				%	#	Rel. Score Frequenties (ongewogen, %) -----																					
Label	nr. Gew.	A	B	C	D	O/D	Mis-	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	Code
6	6	1				0	6	16	84																				
20	20	1				1	25	10	46	44																			
21	21	1				2	84	34	24	42																			
23	23	1				7	310	37	47	16																			
24	24	1				1	39	13	32	34	21																		
25	25	1				3	141	51	49																				
26	26	1				3	135	13	30	57																			

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

SubGroepnummer : 0 SubToetsnummer : 5  
 Aantal personen in toets : 4577 Aantal geselecteerde items : 7  
 Minimale toetsscore : 0 Maximale toetsscore : 13  
 Gemiddelde toetsscore : 7,61 Standaarddeviatie : 2,59  
 Gemiddelde P-waarde : 58,55 Gemiddelde Rit : 0,53  
 ----- Betrouwbaarheidsmaten ----- & --- Meetfouten -----  
 Coëfficiënt Alpha : 0,56 std meetfout obv Alpha : 1,72  
 se coëff. Alpha : 0,01  
 GLB : 0,61 std meetfout obv GLB : 1,62  
 Asymptotische GLB coëf. : 0,59 std meetfout obv asymp. GLB: 1,66  
 Aantal items in GLB proc. : 7  
 Lambda2 : 0,57 std meetfout obv Lambda2 : 1,69

90% Betrouwbaarheidsinterval voor Coëfficiënt Alpha: (0,55 <= 0,56 <= 0,58)

Schatting voor Coëfficiënt Alpha bij standaardlengte  
 van 40 items: 0,88 (Spearman-Brown)

Populatie : HAVO  
 Toets : HAVO maatschappijwetenschappen 2021 tijdvak 1  
 Datum : 5-6-2021  
 Tijd : 09:05  
 Gegevensbestand : N:\EVS\2021\tijdvak 1\TiaEngine\21157\21157\_dataset.txt  
 Database :  
 Missing afhandeling : Missing als Nul

Personen: Alle personen Subtoets (6): D Binding  
 1,3,10,12,13,17,18

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	15	3	1,69	56	1,03	0,34	59	28	43
3	3	1						1	46	2	1,21	60	0,81	0,40	50	25	45
10	10	1						1	66	3	1,28	43	0,99	0,33	61	32	41
12	12	1						1	55	2	1,54	77	0,70	0,35	47	25	45
13	13	1						9	427	2	0,79	39	0,86	0,43	51	25	45
17	17	1						1	59	2	1,18	59	0,84	0,42	46	19	48
18	18	1	C	2	8	78*	11	1	32	1	0,78	78	0,42	0,42	24	10	50

SubGroepnummer : 0 SubToetsnummer : 6  
 Aantal personen in toets : 4577 Aantal geselecteerde items : 7  
 Minimale toetsscore : 0 Maximale toetsscore : 15  
 Gemiddelde toetsscore : 8,47 Standaarddeviatie : 2,88  
 Gemiddelde P-waarde : 56,46 Gemiddelde Rit : 0,49  
 ----- Betrouwbaarheidsmaten ----- & --- Meetfouten -----  
 Coëfficiënt Alpha : 0,49 std meetfout obv Alpha : 2,05  
 se coëff. Alpha : 0,01  
 GLB : 0,53 std meetfout obv GLB : 1,97  
 Asymptotische GLB coëf. : 0,53 std meetfout obv asymp. GLB: 1,97  
 Aantal items in GLB proc. : 7  
 Lambda2 : 0,51 std meetfout obv Lambda2 : 2,02

90% Betrouwbaarheidsinterval voor Coëfficiënt Alpha: (0,48 <= 0,49 <= 0,51)

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

Populatie : HAVO  
 Toets : HAVO maatschappijwetenschappen 2021 tijdvak 1  
 Datum : 5-6-2021  
 Tijd : 09:05  
 Gegevensbestand : N:\EVS\2021\tijdvak 1\TiaEngine\21157\21157\_dataset.txt  
 Database :  
 Missing afhandeling : Missing als Nul

Personen: Alle personen Subtoets (6): D Binding  
 1,3,10,12,13,17,18

Toets en Item Analyse (2)

Item	Item	---- Rir en Rar waarden ----				%	#	Rel. Score Frequenties (ongewogen, %)																					
Label	nr. Gew.	A	B	C	D	O/D	Mis-	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	Code
1#	1	1				0	15	16	26	32	27																		
3	3	1				1	46	24	31	45																			
10	10	1				1	66	26	32	29	13																		
12	12	1				1	55	12	21	67																			
13	13	1				9	427	50	22	28																			
17	17	1				1	59	28	27	45																			
18	18	1	-4	-7	10*	-4	1	32	22	78																			

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

SubGroepnummer : 0 SubToetsnummer : 6  
 Aantal personen in toets : 4577 Aantal geselecteerde items : 7  
 Minimale toetsscore : 0 Maximale toetsscore : 15  
 Gemiddelde toetsscore : 8,47 Standaarddeviatie : 2,88  
 Gemiddelde P-waarde : 56,46 Gemiddelde Rit : 0,49  
 ----- Betrouwbaarheidsmaten ----- & --- Meetfouten -----  
 Coëfficiënt Alpha : 0,49 std meetfout obv Alpha : 2,05  
 se coëff. Alpha : 0,01  
 GLB : 0,53 std meetfout obv GLB : 1,97  
 Asymptotische GLB coëf. : 0,53 std meetfout obv asymp. GLB: 1,97  
 Aantal items in GLB proc. : 7  
 Lambda2 : 0,51 std meetfout obv Lambda2 : 2,02

90% Betrouwbaarheidsinterval voor Coëfficiënt Alpha: (0,48 <= 0,49 <= 0,51)

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

Populatie : HAVO  
 Toets : HAVO maatschappijwetenschappen 2021 tijdvak 1  
 Datum : 5-6-2021  
 Tijd : 09:05  
 Gegevensbestand : N:\EVS\2021\tijdvak 1\TiaEngine\21157\21157\_dataset.txt  
 Database :  
 Missing afhandeling : Missing als Nul

Personen: Alle personen Subtoets (7): E Verandering  
 2,9,14

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					1	49   2	1,24	62	0,77	0,39	71	25	29	
9#	9	1					0	22   2	1,47	73	0,70	0,35	68	27	25	
14	14	1					3	145   2	1,07	54	0,70	0,35	64	20	38	

SubGroepnummer : 0 SubToetsnummer : 7  
 Aantal personen in toets : 4577 Aantal geselecteerde items : 3  
 Minimale toetsscore : 0 Maximale toetsscore : 6  
 Gemiddelde toetsscore : 3,78 Standaarddeviatie : 1,47  
 Gemiddelde P-waarde : 62,98 Gemiddelde Rit : 0,68  
 ----- Betrouwbaarheidsmaten ----- & --- Meetfouten -----  
 Coëfficiënt Alpha : 0,40 std meetfout obv Alpha : 1,14  
 se coëff. Alpha : 0,02  
 GLB : 0,41 std meetfout obv GLB : 1,13  
 Asymptotische GLB coëf. : 0,42 std meetfout obv asymp. GLB: 1,12  
 Aantal items in GLB proc. : 3  
 Lambda2 : 0,41 std meetfout obv Lambda2 : 1,13

90% Betrouwbaarheidsinterval voor Coëfficiënt Alpha: (0,38 <= 0,40 <= 0,43)

Schatting voor Coëfficiënt Alpha bij standaardlengte  
 van 40 items: 0,90 (Spearman-Brown)

Populatie : HAVO  
 Toets : HAVO maatschappijwetenschappen 2021 tijdvak 1  
 Datum : 5-6-2021  
 Tijd : 09:05  
 Gegevensbestand : N:\EVS\2021\tijdvak 1\TiaEngine\21157\21157\_dataset.txt  
 Database :  
 Missing afhandeling : Missing als Nul

Personen: Alle personen Subtoets (7): E Verandering  
 2,9,14

Toets en Item Analyse (2)

Item	Item	Rir en Rar waarden				%	#	Rel. Score Frequenties (ongewogen, %)																					
Label	nr.	A	B	C	D	O/D	Mis-	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	Code
2	2	1				1	49	21	35	45																			
9#	9	1				0	22	12	29	59																			
14	14	1				3	145	21	50	29																			

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

SubGroepnummer : 0 SubToetsnummer : 7  
 Aantal personen in toets : 4577 Aantal geselecteerde items : 3  
 Minimale toetsscore : 0 Maximale toetsscore : 6  
 Gemiddelde toetsscore : 3,78 Standaarddeviatie : 1,47  
 Gemiddelde P-waarde : 62,98 Gemiddelde Rit : 0,68  
 ----- Betrouwbaarheidsmaten ----- & --- Meetfouten -----  
 Coëfficiënt Alpha : 0,40 std meetfout obv Alpha : 1,14  
 se coëff. Alpha : 0,02  
 GLB : 0,41 std meetfout obv GLB : 1,13  
 Asymptotische GLB coëf. : 0,42 std meetfout obv asymp. GLB: 1,12  
 Aantal items in GLB proc. : 3  
 Lambda2 : 0,41 std meetfout obv Lambda2 : 1,13

90% Betrouwbaarheidsinterval voor Coëfficiënt Alpha: (0,38 <= 0,40 <= 0,43)

Schatting voor Coëfficiënt Alpha bij standaardlengte  
 van 40 items: 0,90 (Spearman-Brown)



Populatie : HAVO  
 Toets : HAVO maatschappijwetenschappen 2021 tijdvak 1  
 Datum : 5-6-2021  
 Tijd : 09:05  
 Gegevensbestand : N:\EVS\2021\tijdvak 1\TiaEngine\21157\21157\_dataset.txt  
 Database :  
 Missing afhandeling : Missing als Nul

Personen: Alle personen Subtoets (8): A2 Concept- context benadering  
 2,4,6,9,10,11,12,14,20,24

Toets en Item Analyse (1)

Item Label	Item nr.	Gew.	Key	P- en A- waarden				% #		Gewogen						
				A	B	C	D	O/D	mis-	Max	Gem	P	Sd	RSK	Rit	Rir
2	2	1						1	49   2	1,24	62	0,77	0,39	54	37	64
4	4	1						0	14   3	1,72	57	0,95	0,32	55	34	65
6	6	1						0	6   1	0,84	84	0,36	0,36	33	24	67
9#	9	1						0	22   2	1,47	73	0,70	0,35	56	41	64
10	10	1						1	66   3	1,28	43	0,99	0,33	59	37	65
11	11	1						0	18   1	0,77	77	0,42	0,42	39	29	66
12	12	1						1	55   2	1,54	77	0,70	0,35	53	37	64
14	14	1						3	145   2	1,07	54	0,70	0,35	45	28	66
20	20	1						1	25   2	1,34	67	0,65	0,33	52	38	64
24	24	1						1	39   3	1,63	54	0,96	0,32	58	37	64

-----  
 SubGroepnummer : 0 SubToetsnummer : 8  
 Aantal personen in toets : 4577 Aantal geselecteerde items : 10  
 Minimale toetsscore : 0 Maximale toetsscore : 21  
 Gemiddelde toetsscore : 12,91 Standaarddeviatie : 3,78  
 Gemiddelde P-waarde : 61,47 Gemiddelde Rit : 0,51  
 ----- Betrouwbaarheidsmaten ----- & --- Meetfouten -----  
 Coëfficiënt Alpha : 0,67 std meetfout obv Alpha : 2,15  
 se coëff. Alpha : 0,01  
 GLB : 0,71 std meetfout obv GLB : 2,05  
 Asymptotische GLB coëf. : 0,70 std meetfout obv asymp. GLB: 2,06  
 Aantal items in GLB proc. : 10  
 Lambda2 : 0,68 std meetfout obv Lambda2 : 2,13

-----  
 90% Betrouwbaarheidsinterval voor Coëfficiënt Alpha: (0,66 <= 0,67 <= 0,69)  
 -----

Schatting voor Coëfficiënt Alpha bij standaardlengte  
 van 40 items: 0,89 (Spearman-Brown)

Populatie : HAVO  
 Toets : HAVO maatschappijwetenschappen 2021 tijdvak 1  
 Datum : 5-6-2021  
 Tijd : 09:05  
 Gegevensbestand : N:\EVS\2021\tijdvak 1\TiaEngine\21157\21157\_dataset.txt  
 Database :  
 Missing afhandeling : Missing als Nul

Personen: Alle personen Subtoets (8): A2 Concept- context benadering  
 2,4,6,9,10,11,12,14,20,24

Toets en Item Analyse (2)

Item	Item	---- Rir en Rar waarden ----				%	#	Rel. Score Frequenties (ongewogen, %) -----																							
Label	nr. Gew.	A	B	C	D	O/D	mis-	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	Code		
2	2	1				1	49	21	35	45																					
4	4	1				0	14	12	28	37	23																				
6	6	1				0	6	16	84																						
9#	9	1				0	22	12	29	59																					
10	10	1				1	66	26	32	29	13																				
11	11	1				0	18	23	77																						
12	12	1				1	55	12	21	67																					
14	14	1				3	145	21	50	29																					
20	20	1				1	25	10	46	44																					
24	24	1				1	39	13	32	34	21																				

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

SubGroepnummer	:	0	SubToetsnummer	:	8
Aantal personen in toets	:	4577	Aantal geselecteerde items	:	10
Minimale toetsscore	:	0	Maximale toetsscore	:	21
Gemiddelde toetsscore	:	12,91	Standaarddeviatie	:	3,78
Gemiddelde P-waarde	:	61,47	Gemiddelde Rit	:	0,51
----- Betrouwbaarheidsmaten ----- & --- Meetfouten -----					
Coëfficiënt Alpha	:	0,67	std meetfout obv Alpha	:	2,15
se coëff. Alpha	:	0,01			
GLB	:	0,71	std meetfout obv GLB	:	2,05
Asymptotische GLB coëf.	:	0,70	std meetfout obv asymp. GLB:	:	2,06
Aantal items in GLB proc.	:	10			
Lambda2	:	0,68	std meetfout obv Lambda2	:	2,13

90% Betrouwbaarheidsinterval voor Coëfficiënt Alpha: (0,66 <= 0,67 <= 0,69)

Schatting voor Coëfficiënt Alpha bij standaardlengte  
 van 40 items: 0,89 (Spearman-Brown)

Populatie : HAVO  
 Toets : HAVO maatschappijwetenschappen 2021 tijdvak 1  
 Datum : 5-6-2021  
 Tijd : 09:05  
 Gegevensbestand : N:\EVS\2021\tijdvak 1\TiaEngine\21157\21157\_dataset.txt  
 Database :  
 Missing afhandeling : Missing als Nul

Personen: Alle personen Subtoets (9): A3 Onderzoeksv  
 7,8

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
7	7	1					1	61	2	0,61	31	0,73	0,37	75	17	-9900
8	8	1					2	97	2	1,00	50	0,77	0,38	78	17	-9900

-----  
 SubGroepnummer : 0 SubToetsnummer : 9  
 Aantal personen in toets : 4577 Aantal geselecteerde items : 2  
 Minimale toetsscore : 0 Maximale toetsscore : 4  
 Gemiddelde toetsscore : 1,61 Standaarddeviatie : 1,15  
 Gemiddelde P-waarde : 40,30 Gemiddelde Rit : 0,76  
 ----- Betrouwbaarheidsmaten ----- & --- Meetfouten -----  
 Coëfficiënt Alpha : 0,29 std meetfout obv Alpha : 0,97  
 se coëff. Alpha : 0,02  
 GLB : 0,00 std meetfout obv GLB : 1,15  
 Asymptotische GLB coëf. : 0,00 std meetfout obv asymp. GLB: 1,15  
 Aantal items in GLB proc. : 2  
 Lambda2 : 0,29 std meetfout obv Lambda2 : 0,97

-----  
 90% Betrouwbaarheidsinterval voor Coëfficiënt Alpha: (0,25 <= 0,29 <= 0,32)  
 -----

Schatting voor Coëfficiënt Alpha bij standaardlengte  
 van 40 items: 0,89 (Spearman-Brown)

Populatie : HAVO  
Toets : HAVO maatschappijwetenschappen 2021 tijdvak 1  
Datum : 5-6-2021  
Tijd : 09:05  
Gegevensbestand : N:\EVS\2021\tijdvak 1\TiaEngine\21157\21157\_dataset.txt  
Database :  
Missing afhandeling : Missing als Nul

Personen: Alle personen Subtoets (9): A3 Onderzoeksv  
7,8

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
7	7	1					1	61	53	32	15																			
8	8	1					2	97	30	41	29																			

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

SubGroepnummer	:	0	SubToetsnummer	:	9
Aantal personen in toets	:	4577	Aantal geselecteerde items	:	2
Minimale toetsscore	:	0	Maximale toetsscore	:	4
Gemiddelde toetsscore	:	1,61	Standaarddeviatie	:	1,15
Gemiddelde P-waarde	:	40,30	Gemiddelde Rit	:	0,76
----- Betrouwbaarheidsmaten ----- & --- Meetfouten -----					
Coëfficiënt Alpha	:	0,29	std meetfout obv Alpha	:	0,97
se coëff. Alpha	:	0,02			
GLB	:	0,00	std meetfout obv GLB	:	1,15
Asymptotische GLB coëf.	:	0,00	std meetfout obv asymp. GLB:	:	1,15
Aantal items in GLB proc.	:	2			
Lambda2	:	0,29	std meetfout obv Lambda2	:	0,97

90% Betrouwbaarheidsinterval voor Coëfficiënt Alpha: (0,25 <= 0,29 <= 0,32)

Schatting voor Coëfficiënt Alpha bij standaardlengte  
van 40 items: 0,89 (Spearman-Brown)

Populatie : HAVO  
Toets : HAVO maatschappijwetenschappen 2021 tijdvak 1  
Datum : 5-6-2021  
Tijd : 09:05  
Gegevensbestand : N:\EVS\2021\tijdvak 1\TiaEngine\21157\21157\_dataset.txt  
Database :  
Missing afhandeling : Missing als Nul

Personen: Alle personen Subtoets (10): Bijlage 5 Politiek en politieke besluitvorming

19

Toets en Item Analyse (1)

Item	Item	----- P- en A- waarden -----				%	#	----- Gewogen -----										
Label	nr.	Gew.	Key	A	B	C	D	O/D	sing	Max	Gem	P	Sd	RSK	Rit	Rir	AR	
19#	19	1						13	603		2	0,44	22	0,67	0,34	100	0	-9900

SubGroepnummer	:	0	SubToetsnummer	:	10
Aantal personen in toets	:	4577	Aantal geselecteerde items	:	1
Minimale toetsscore	:	0	Maximale toetsscore	:	2
Gemiddelde toetsscore	:	0,44	Standaarddeviatie	:	0,67
Gemiddelde P-waarde	:	21,99	Gemiddelde Rit	:	1,00
----- Betrouwbaarheidsmaten -----		&	----- Meetfouten -----		
Coëfficiënt Alpha	:	-99,00	std meetfout obv Alpha	:	Niet beschikbaar
se coëff. Alpha	:	8			
GLB	:	0,00	std meetfout obv GLB	:	0,67
Asymptotische GLB coëf.	:	0,00	std meetfout obv asymp. GLB:	:	0,67
Aantal items in GLB proc.	:	1			
Lambda2	:	0,00	std meetfout obv Lambda2	:	0,67

-----  
90% Betrouwbaarheidsinterval voor Coëfficiënt Alpha: (0,25 <= -99,00 <= 0,32)  
-----

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



Populatie : HAVO  
 Toets : HAVO maatschappijwetenschappen 2021 tijdvak 1  
 Datum : 5-6-2021  
 Tijd : 09:05  
 Gegevensbestand : N:\EVS\2021\tijdvak 1\TiaEngine\21157\21157\_dataset.txt  
 Database :  
 Missing afhandeling : Missing als Nul

Personen: Alle personen Items: Alle items

Subtoets-intercorrelatie-tabel

	Subtest	Totale toets	Subtoets(en)									
			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Opgave 1	Gezic	1	0,81									
Opgave 2	Digit	2	0,85	0,53								
Opgave 3	Mbo'e	3	0,81	0,49	0,54							
B Vorming		4	0,78	0,67	0,67	0,59						
C Verhouding		5	0,79	0,50	0,55	0,92	0,48					
D Binding		6	0,81	0,69	0,81	0,49	0,51	0,49				
E Verandering		7	0,64	0,50	0,64	0,43	0,39	0,45	0,43			
A2 Concept- con		8	0,85	0,66	0,78	0,66	0,61	0,71	0,66	0,77		
A3 Onderzoeksv		9	0,43	0,59	0,25	0,23	0,25	0,22	0,28	0,16	0,24	
Bijlage 5 Polit		10	0,36	0,22	0,23	0,46	0,23	0,26	0,20	0,18	0,21	0,11
-----												
Number of testees :		4577	4577	4577	4577	4577	4577	4577	4577	4577	4577	4577
Number of items :		26	8	10	8	6	7	7	3	10	2	1
Average test score:		27,82	8,95	10,52	8,35	5,91	7,61	8,47	3,78	12,91	1,61	0,44
Standard deviation:		7,98	3,16	3,47	3,03	2,45	2,59	2,88	1,47	3,78	1,15	0,67
SEM :		3,66	2,12	2,21	1,98	1,87	1,72	2,05	1,14	2,15	0,97	6,73
Average P-value :		53,50	52,66	55,37	52,19	49,26	58,55	56,46	62,98	61,47	40,30	21,99
Coefficient Alpha :		0,79	0,55	0,60	0,58	0,42	0,56	0,49	0,40	0,67	0,29	-99,00
Guttman's Lambda2 :		0,79	0,56	0,61	0,58	0,43	0,57	0,51	0,41	0,68	0,29	0,00
GLB :		0,83	0,59	0,65	0,62	0,49	0,61	0,53	0,41	0,71	0,00	0,00
Asymptotic GLB :		0,82	0,57	0,64	0,61	0,48	0,59	0,53	0,42	0,70	0,00	0,00

Populatie : HAVO  
 Toets : HAVO maatschappijwetenschappen 2021 tijdvak 1  
 Datum : 5-6-2021  
 Tijd : 09:05  
 Gegevensbestand : N:\EVS\2021\tijdvak 1\TiaEngine\21157\21157\_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	6   3	1,53	51	1,04	0,35	46	35	79	
2	2	1						2	24   2	1,14	57	0,79	0,40	48	40	79	
3	3	1						1	15   2	1,25	62	0,80	0,40	42	33	79	
4	4	1						0	6   3	1,68	56	0,96	0,32	47	37	79	
5	5	1						10	143   2	0,45	23	0,76	0,38	42	34	79	
6	6	1						0	2   1	0,83	83	0,38	0,38	31	27	80	
7	7	1						2	27   2	0,63	32	0,74	0,37	33	25	80	
8	8	1						3	39   2	0,95	48	0,78	0,39	36	27	80	
9#	9	1						1	13   2	1,36	68	0,75	0,38	50	43	79	
10	10	1						2	34   3	1,14	38	1,00	0,33	55	45	79	
11	11	1						1	11   1	0,72	72	0,45	0,45	34	29	80	
12	12	1						2	29   2	1,46	73	0,75	0,38	44	36	79	
13	13	1						11	155   2	0,64	32	0,80	0,40	40	31	79	
14	14	1						4	64   2	0,98	49	0,71	0,36	38	31	79	
15	15	1						2	26   2	0,77	38	0,76	0,38	36	27	80	
16	16	1						16	232   2	0,65	32	0,83	0,41	47	39	79	
17	17	1						1	21   2	1,14	57	0,84	0,42	39	30	80	
18	18	1	C	3	8	78*	10	1	12   1	0,78	78	0,41	0,41	20	15	80	
19#	19	1						16	228   2	0,35	18	0,59	0,30	34	28	80	
20	20	1						1	17   2	1,25	62	0,67	0,33	45	39	79	
21	21	1						3	37   2	0,96	48	0,88	0,44	44	34	79	
22	22	1						3	39   2	1,08	54	0,89	0,44	31	21	80	
23	23	1						10	150   2	0,66	33	0,68	0,34	42	35	79	
24	24	1						1	15   3	1,55	52	0,97	0,32	50	40	79	
25	25	1						4	57   1	0,46	46	0,50	0,50	39	34	79	
26	26	1						3	49   2	1,38	69	0,74	0,37	46	38	79	

SubGroepnummer	:	1	SubToetsnummer	:	0
Aantal personen in toets	:	1447	Aantal geselecteerde items	:	26
Minimale toetsscore	:	0	Maximale toetsscore	:	52
Gemiddelde toetsscore	:	25,78	Standaarddeviatie	:	8,14
Gemiddelde P-waarde	:	49,58	Gemiddelde Rit	:	0,41
----- Betrouwbaarheidsmaten ----- & --- Meetfouten -----					
Coëfficiënt Alpha	:	0,80	std meetfout obv Alpha	:	3,64
se coëff. Alpha	:	0,01			
GLB	:	0,85	std meetfout obv GLB	:	3,13
Asymptotische GLB coëf.	:	0,84	std meetfout obv asymp. GLB:	:	3,28
Aantal items in GLB proc.	:	26			
Lambda2	:	0,81	std meetfout obv Lambda2	:	3,60

90% Betrouwbaarheidsinterval voor Coëfficiënt Alpha: (0,79 <= 0,80 <= 0,81)

Schatting voor Coëfficiënt Alpha bij standaardlengte  
 van 40 items: 0,86 (Spearman-Brown)



Populatie : HAVO  
 Toets : HAVO maatschappijwetenschappen 2021 tijdvak 1  
 Datum : 5-6-2021  
 Tijd : 09:05  
 Gegevensbestand : N:\EVS\2021\tijdvak 1\TiaEngine\21157\21157\_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	6	20	28	30	22																	
2	2	1					2	24	26	35	39																		
3	3	1					1	15	22	31	47																		
4	4	1					0	6	12	31	34	23																	
5	5	1					10	143	71	12	17																		
6	6	1					0	2	17	83																			
7	7	1					2	27	53	32	16																		
8	8	1					3	39	33	39	28																		
9#	9	1					1	13	17	30	53																		
10	10	1					2	34	33	32	24	11																	
11	11	1					1	11	28	72																			
12	12	1					2	29	16	22	62																		
13	13	1					11	155	56	23	20																		
14	14	1					4	64	26	49	24																		
15	15	1					2	26	43	37	20																		
16	16	1					16	232	58	19	23																		
17	17	1					1	21	29	28	43																		
18	18	1	-8	-10	15*	-5	1	12	22	78																			
19#	19	1					16	228	71	23	6																		
20	20	1					1	17	13	49	38																		
21	21	1					3	37	41	22	37																		
22	22	1					3	39	35	21	44																		
23	23	1					10	150	46	42	12																		
24	24	1					1	15	15	33	32	19																	
25	25	1					4	57	54	46																			
26	26	1					3	49	15	31	53																		

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

SubGroepnummer : 1 SubToetsnummer : 0  
 Aantal personen in toets : 1447 Aantal geselecteerde items : 26  
 Minimale toetsscore : 0 Maximale toetsscore : 52  
 Gemiddelde toetsscore : 25,78 Standaarddeviatie : 8,14  
 Gemiddelde P-waarde : 49,58 Gemiddelde Rit : 0,41  
 ----- Betrouwbaarheidsmaten ----- & --- Meetfouten -----  
 Coëfficiënt Alpha : 0,80 std meetfout obv Alpha : 3,64  
 se coëff. Alpha : 0,01  
 GLB : 0,85 std meetfout obv GLB : 3,13  
 Asymptotische GLB coëf. : 0,84 std meetfout obv asymp. GLB: 3,28  
 Aantal items in GLB proc. : 26  
 Lambda2 : 0,81 std meetfout obv Lambda2 : 3,60

90% Betrouwbaarheidsinterval voor Coëfficiënt Alpha: (0,79 <= 0,80 <= 0,81)

Schatting voor Coëfficiënt Alpha bij standaardlengte  
 van 40 items: 0,86 (Spearman-Brown)

Populatie : HAVO  
 Toets : HAVO maatschappijwetenschappen 2021 tijdvak 1  
 Datum : 5-6-2021  
 Tijd : 09:05  
 Gegevensbestand : N:\EVS\2021\tijdvak 1\TiaEngine\21157\21157\_dataset.txt  
 Database :  
 Missing afhandeling : Missing als Nul

Subgroep (1): Man Items: Alle items

Subtoets-intercorrelatie-tabel

	Subtest	Totale toets	Subtoets(en)									
			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Opgave 1	Gezic	1	0,82									
Opgave 2	Digit	2	0,86	0,55								
Opgave 3	Mbo'e	3	0,81	0,49	0,56							
B Vorming		4	0,78	0,65	0,69	0,58						
C Verhouding		5	0,79	0,51	0,56	0,93	0,48					
D Binding		6	0,83	0,72	0,82	0,51	0,53	0,51				
E Verandering		7	0,67	0,51	0,68	0,45	0,42	0,47	0,46			
A2 Concept- con		8	0,86	0,66	0,80	0,66	0,62	0,71	0,68	0,78		
A3 Onderzoeksv		9	0,45	0,62	0,26	0,25	0,27	0,25	0,31	0,15	0,24	
Bijlage 5 Polit		10	0,34	0,21	0,22	0,44	0,23	0,25	0,21	0,16	0,20	0,10
-----												
Number of testees :		1447	1447	1447	1447	1447	1447	1447	1447	1447	1447	1447
Number of items :		26	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Average test score:		25,78	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Standard deviation:		8,14	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
SEM :		3,64	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Average P-value :		49,58										
Coefficient Alpha :		0,80	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Guttman's Lambda2 :		0,81	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
GLB :		0,85	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Asymptotic GLB :		0,84	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Populatie : HAVO  
 Toets : HAVO maatschappijwetenschappen 2021 tijdvak 1  
 Datum : 5-6-2021  
 Tijd : 09:05  
 Gegevensbestand : N:\EVS\2021\tijdvak 1\TiaEngine\21157\21157\_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 -----				%		#							
			A	B	C	D	O/D	Mis-	Max	Gem	P	Sd	RSK	Rit	Rir	AR
1#	1	1					0	9   3	1,77	59	1,02	0,34	46	34	77	
2	2	1					1	25   2	1,29	64	0,76	0,38	43	34	77	
3	3	1					1	31   2	1,19	60	0,81	0,41	43	34	77	
4	4	1					0	8   3	1,74	58	0,94	0,31	45	35	76	
5	5	1					7	231   2	0,72	36	0,88	0,44	42	32	77	
6	6	1					0	4   1	0,85	85	0,36	0,36	28	24	77	
7	7	1					1	34   2	0,61	30	0,73	0,36	32	23	77	
8	8	1					2	58   2	1,02	51	0,76	0,38	33	24	77	
9#	9	1					0	9   2	1,52	76	0,67	0,33	45	38	76	
10	10	1					1	32   3	1,35	45	0,98	0,33	54	44	76	
11	11	1					0	7   1	0,80	80	0,40	0,40	28	24	77	
12	12	1					1	26   2	1,58	79	0,68	0,34	41	33	77	
13	13	1					9	272   2	0,86	43	0,88	0,44	40	29	77	
14	14	1					3	81   2	1,11	56	0,70	0,35	35	27	77	
15	15	1					0	15   2	0,88	44	0,78	0,39	34	25	77	
16	16	1					11	354   2	0,86	43	0,87	0,43	48	38	76	
17	17	1					1	38   2	1,19	59	0,84	0,42	31	20	77	
18	18	1	C	2	8	77*	12	1	20   1	0,77	77	0,42	0,42	13	8	78
19#	19	1					12	375   2	0,48	24	0,70	0,35	36	28	77	
20	20	1					0	8   2	1,38	69	0,64	0,32	42	35	77	
21	21	1					2	47   2	1,13	57	0,86	0,43	39	29	77	
22	22	1					2	72   2	1,17	58	0,86	0,43	32	22	77	
23	23	1					5	160   2	0,86	43	0,70	0,35	45	38	76	
24	24	1					1	24   3	1,67	56	0,95	0,32	47	36	76	
25	25	1					3	84   1	0,51	51	0,50	0,50	34	28	77	
26	26	1					3	86   2	1,46	73	0,70	0,35	45	38	76	

SubGroepnummer	:	2	SubToetsnummer	:	0
Aantal personen in toets	:	3130	Aantal geselecteerde items	:	26
Minimale toetsscore	:	0	Maximale toetsscore	:	52
Gemiddelde toetsscore	:	28,77	Standaarddeviatie	:	7,72
Gemiddelde P-waarde	:	55,32	Gemiddelde Rit	:	0,39
----- Betrouwbaarheidsmaten ----- & --- Meetfouten -----					
Coëfficiënt Alpha	:	0,77	std meetfout obv Alpha	:	3,66
se coëff. Alpha	:	0,01			
GLB	:	0,82	std meetfout obv GLB	:	3,26
Asymptotische GLB coëf.	:	0,81	std meetfout obv asymp. GLB:	:	3,40
Aantal items in GLB proc.	:	26			
Lambda2	:	0,78	std meetfout obv Lambda2	:	3,62

90% Betrouwbaarheidsinterval voor Coëfficiënt Alpha: (0,77 <= 0,77 <= 0,78)

Schatting voor Coëfficiënt Alpha bij standaardlengte  
 van 40 items: 0,84 (Spearman-Brown)

Populatie : HAVO  
 Toets : HAVO maatschappijwetenschappen 2021 tijdvak 1  
 Datum : 5-6-2021  
 Tijd : 09:05  
 Gegevensbestand : N:\EVS\2021\tijdvak 1\TiaEngine\21157\21157\_dataset.txt  
 Database :  
 Missing afhandeling : Missing als Nul

Subgroep (2): Vrouw Items: Alle items

Toets en Item Analyse (2)

Item Label	Item nr. Gew.	Rir en Rar waarden				O/D	%	#	Rel. Score Frequenties (ongewogen, %)																				Code
		A	B	C	D				Mis-	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	
1#	1	1				0	9		14	25	32	29																	
2	2	1				1	25		18	35	47																		
3	3	1				1	31		25	31	44																		
4	4	1				0	8		12	26	39	23																	
5	5	1				7	231		57	15	29																		
6	6	1				0	4		15	85																			
7	7	1				1	34		54	32	14																		
8	8	1				2	58		28	42	30																		
9#	9	1				0	9		10	29	61																		
10	10	1				1	32		23	33	31	13																	
11	11	1				0	7		20	80																			
12	12	1				1	26		11	20	69																		
13	13	1				9	272		46	21	32																		
14	14	1				3	81		19	50	31																		
15	15	1				0	15		37	38	25																		
16	16	1				11	354		45	23	32																		
17	17	1				1	38		27	27	46																		
18	18	1	-3	-5	8*	-4	1	20		23	77																		
19#	19	1				12	375		64	24	12																		
20	20	1				0	8		9	45	46																		
21	21	1				2	47		31	24	45																		
22	22	1				2	72		30	23	47																		
23	23	1				5	160		33	49	18																		
24	24	1				1	24		12	31	34	22																	
25	25	1				3	84		49	51																			
26	26	1				3	86		12	30	58																		

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

SubGroepnummer : 2 SubToetsnummer : 0  
 Aantal personen in toets : 3130 Aantal geselecteerde items : 26  
 Minimale toetsscore : 0 Maximale toetsscore : 52  
 Gemiddelde toetsscore : 28,77 Standaarddeviatie : 7,72  
 Gemiddelde P-waarde : 55,32 Gemiddelde Rit : 0,39

----- Betrouwbaarheidsmaten ----- & --- Meetfouten -----  
 Coëfficiënt Alpha : 0,77 std meetfout obv Alpha : 3,66  
 se coëff. Alpha : 0,01  
 GLB : 0,82 std meetfout obv GLB : 3,26  
 Asymptotische GLB coëf. : 0,81 std meetfout obv asymp. GLB: 3,40  
 Aantal items in GLB proc. : 26  
 Lambda2 : 0,78 std meetfout obv Lambda2 : 3,62

90% Betrouwbaarheidsinterval voor Coëfficiënt Alpha: (0,77 <= 0,77 <= 0,78)

Schatting voor Coëfficiënt Alpha bij standaardlengte  
 van 40 items: 0,84 (Spearman-Brown)

Populatie : HAVO  
 Toets : HAVO maatschappijwetenschappen 2021 tijdvak 1  
 Datum : 5-6-2021  
 Tijd : 09:05  
 Gegevensbestand : N:\EVS\2021\tijdvak 1\TiaEngine\21157\21157\_dataset.txt  
 Database :  
 Missing afhandeling : Missing als Nul

Subgroep (2): Vrouw Items: Alle items

Subtoets-intercorrelatie-tabel

	Subtest	Totale toets	Subtoets(en)									
			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Opgave 1	Gezic	1	0,81									
Opgave 2	Digit	2	0,84	0,51								
Opgave 3	Mbo'e	3	0,80	0,48	0,52							
B Vorming		4	0,77	0,67	0,65	0,58						
C Verhouding		5	0,78	0,48	0,53	0,92	0,47					
D Binding		6	0,80	0,67	0,81	0,47	0,49	0,46				
E Verandering		7	0,62	0,49	0,61	0,40	0,36	0,42	0,40			
A2 Concept- con		8	0,84	0,65	0,76	0,64	0,59	0,70	0,64	0,75		
A3 Onderzoeksv		9	0,43	0,58	0,24	0,22	0,25	0,20	0,27	0,16	0,24	
Bijlage 5 Polit		10	0,36	0,22	0,22	0,47	0,22	0,25	0,19	0,18	0,20	0,12
-----												
Number of testees :		3130	3130	3130	3130	3130	3130	3130	3130	3130	3130	3130
Number of items :		26	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Average test score:		28,77	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Standard deviation:		7,72	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
SEM :		3,66	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Average P-value :		55,32										
Coefficient Alpha :		0,77	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Guttman's Lambda2 :		0,78	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
GLB :		0,82	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Asymptotic GLB :		0,81	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Populatie : HAVO  
 Toets : HAVO maatschappijwetenschappen 2021 tijdvak 1  
 Datum : 5-6-2021  
 Tijd : 09:05  
 Gegevensbestand : N:\EVS\2021\tijdvak 1\TiaEngine\21157\21157\_dataset.txt  
 Database :  
 Missing afhandeling : Missing als Nul

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

Toets en Item Analyse (1)

Item Label	Item nr. Gew.	Key	----- P- en A- waarden -----				% #		----- Gewogen -----								
			A	B	C	D	O/D	Mis- singl	Max	Gem	P	Sd	RSK	Rit	Rir	AR	
1#	1	1					0	4	3	1,71	57	1,03	0,34	49	38	77	
2	2	1					1	14	2	1,21	61	0,77	0,38	45	37	77	
3	3	1					1	20	2	1,11	55	0,82	0,41	38	29	77	
4	4	1					0	3	3	1,73	58	0,93	0,31	44	34	77	
5	5	1					7	110	2	0,69	35	0,87	0,43	40	30	77	
6	6	1					0	2	1	0,84	84	0,37	0,37	28	24	78	
7	7	1					1	23	2	0,58	29	0,72	0,36	31	23	78	
8	8	1					2	37	2	1,00	50	0,76	0,38	32	23	78	
9#	9	1					0	7	2	1,46	73	0,69	0,34	46	39	77	
10	10	1					1	21	3	1,34	45	1,00	0,33	52	42	77	
11	11	1					0	3	1	0,78	78	0,41	0,41	34	29	78	
12	12	1					1	18	2	1,52	76	0,72	0,36	41	33	77	
13	13	1					9	140	2	0,81	40	0,86	0,43	42	33	77	
14	14	1					3	46	2	1,13	56	0,70	0,35	37	29	77	
15	15	1					1	13	2	0,87	44	0,76	0,38	34	24	78	
16	16	1					14	208	2	0,82	41	0,86	0,43	47	38	77	
17	17	1					2	24	2	1,18	59	0,83	0,41	31	21	78	
18	18	1	C	2	8	77*	12	1	14	1	0,77	77	0,42	0,42	16	11	78
19#	19	1					15	226	2	0,43	22	0,66	0,33	38	31	77	
20	20	1					1	12	2	1,35	68	0,65	0,32	43	36	77	
21	21	1					2	36	2	1,09	54	0,86	0,43	39	29	77	
22	22	1					3	45	2	1,10	55	0,87	0,44	35	25	78	
23	23	1					7	114	2	0,79	40	0,69	0,34	43	35	77	
24	24	1					1	14	3	1,63	54	0,94	0,31	48	38	77	
25	25	1					4	59	1	0,50	50	0,50	0,50	34	28	78	
26	26	1					3	50	2	1,45	73	0,71	0,35	48	40	77	

SubGroepnummer	:	3	SubToetsnummer	:	0
Aantal personen in toets	:	1538	Aantal geselecteerde items	:	26
Minimale toetsscore	:	0	Maximale toetsscore	:	52
Gemiddelde toetsscore	:	27,88	Standaarddeviatie	:	7,81
Gemiddelde P-waarde	:	53,62	Gemiddelde Rit	:	0,39
----- Betrouwbaarheidsmaten ----- & --- Meetfouten -----					
Coëfficiënt Alpha	:	0,78	std meetfout obv Alpha	:	3,66
se coëff. Alpha	:	0,01			
GLB	:	0,83	std meetfout obv GLB	:	3,18
Asymptotische GLB coëf.	:	0,82	std meetfout obv asymp. GLB:	:	3,31
Aantal items in GLB proc.	:	26			
Lambda2	:	0,79	std meetfout obv Lambda2	:	3,62

90% Betrouwbaarheidsinterval voor Coëfficiënt Alpha: (0,77 <= 0,78 <= 0,79)

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

Populatie : HAVO  
 Toets : HAVO maatschappijwetenschappen 2021 tijdvak 1  
 Datum : 5-6-2021  
 Tijd : 09:05  
 Gegevensbestand : N:\EVS\2021\tijdvak 1\TiaEngine\21157\21157\_dataset.txt  
 Database :  
 Missing afhandeling : Missing als Nul

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

Toets en Item Analyse (2)

Item	Item	---- Rir en Rar waarden ----				%	#	Rel. Score Frequenties (ongewogen, %)											Code									
Label	nr. Gew.	A	B	C	D	O/D	Mis-	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
1#	1	1				0	4	15	26	32	27																	
2	2	1				1	14	21	36	43																		
3	3	1				1	20	29	32	39																		
4	4	1				0	3	11	27	39	23																	
5	5	1				7	110	58	15	27																		
6	6	1				0	2	16	84																			
7	7	1				1	23	56	31	14																		
8	8	1				2	37	29	42	29																		
9#	9	1				0	7	11	32	57																		
10	10	1				1	21	25	32	29	15																	
11	11	1				0	3	22	78																			
12	12	1				1	18	13	22	65																		
13	13	1				9	140	48	22	29																		
14	14	1				3	46	19	49	32																		
15	15	1				1	13	36	40	23																		
16	16	1				14	208	48	23	30																		
17	17	1				2	24	27	28	45																		
18	18	1	-7	-4	11*	-5	1	14	23	77																		
19#	19	1				15	226	66	24	10																		
20	20	1				1	12	10	46	45																		
21	21	1				2	36	33	25	42																		
22	22	1				3	45	33	23	43																		
23	23	1				7	114	36	49	15																		
24	24	1				1	14	12	33	34	21																	
25	25	1				4	59	50	50																			
26	26	1				3	50	13	29	58																		

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

SubGroepnummer : 3 SubToetsnummer : 0  
 Aantal personen in toets : 1538 Aantal geselecteerde items : 26  
 Minimale toetsscore : 0 Maximale toetsscore : 52  
 Gemiddelde toetsscore : 27,88 Standaarddeviatie : 7,81  
 Gemiddelde P-waarde : 53,62 Gemiddelde Rit : 0,39  
 ----- Betrouwbaarheidsmaten ----- & --- Meetfouten -----  
 Coëfficiënt Alpha : 0,78 std meetfout obv Alpha : 3,66  
 se coëff. Alpha : 0,01  
 GLB : 0,83 std meetfout obv GLB : 3,18  
 Asymptotische GLB coëf. : 0,82 std meetfout obv asymp. GLB: 3,31  
 Aantal items in GLB proc. : 26  
 Lambda2 : 0,79 std meetfout obv Lambda2 : 3,62

90% Betrouwbaarheidsinterval voor Coëfficiënt Alpha: (0,77 <= 0,78 <= 0,79)

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

Populatie : HAVO  
 Toets : HAVO maatschappijwetenschappen 2021 tijdvak 1  
 Datum : 5-6-2021  
 Tijd : 09:05  
 Gegevensbestand : N:\EVS\2021\tijdvak 1\TiaEngine\21157\21157\_dataset.txt  
 Database :  
 Missing afhandeling : Missing als Nul

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

Subtoets-intercorrelatie-tabel

	Subtest	Totale toets	Subtoets(en)									
			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Opgave 1	Gezic	1	0,81									
Opgave 2	Digit	2	0,85	0,53								
Opgave 3	Mbo'e	3	0,81	0,49	0,52							
B Vorming		4	0,78	0,68	0,65	0,59						
C Verhouding		5	0,78	0,48	0,53	0,92	0,48					
D Binding		6	0,81	0,68	0,82	0,48	0,51	0,48				
E Verandering		7	0,64	0,51	0,63	0,42	0,39	0,43	0,42			
A2 Concept- con		8	0,85	0,65	0,78	0,64	0,59	0,69	0,67	0,76		
A3 Onderzoeksv		9	0,42	0,57	0,25	0,21	0,27	0,19	0,25	0,16	0,22	
Bijlage 5 Polit		10	0,38	0,26	0,24	0,46	0,27	0,24	0,21	0,21	0,22	0,13
-----												
Number of testees :		1538	1538	1538	1538	1538	1538	1538	1538	1538	1538	1538
Number of items :		26	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Average test score:		27,88	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Standard deviation:		7,81	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
SEM :		3,66	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Average P-value :		53,62										
Coefficient Alpha :		0,78	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Guttman's Lambda2 :		0,79	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
GLB :		0,83	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Asymptotic GLB :		0,82	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00



Populatie : HAVO  
 Toets : HAVO maatschappijwetenschappen 2021 tijdvak 1  
 Datum : 5-6-2021  
 Tijd : 09:05  
 Gegevensbestand : N:\EVS\2021\tijdvak 1\TiaEngine\21157\21157\_dataset.txt  
 Database :  
 Missing afhandeling : Missing als Nul

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

Toets en Item Analyse (1)

Item Label	Item nr. Gew.	Key	----- P- en A- waarden -----				O/D	% #		----- Gewogen -----							
			A	B	C	D		Mis-	Max Gem	P	Sd	RSK	Rit	Rir	AR		
1#	1	1					0	11	3	1,68	56	1,03	0,34	45	34	79	
2	2	1					1	33	2	1,25	62	0,77	0,39	45	37	79	
3	3	1					1	24	2	1,26	63	0,80	0,40	43	34	79	
4	4	1					0	11	3	1,71	57	0,96	0,32	47	37	79	
5	5	1					9	252	2	0,61	30	0,85	0,42	45	36	79	
6	6	1					0	4	1	0,85	85	0,36	0,36	30	26	79	
7	7	1					1	35	2	0,62	31	0,73	0,37	32	23	79	
8	8	1					2	58	2	0,99	49	0,77	0,38	36	27	79	
9#	9	1					0	14	2	1,47	74	0,70	0,35	48	41	78	
10	10	1					1	42	3	1,25	42	0,98	0,33	56	47	78	
11	11	1					1	15	1	0,77	77	0,42	0,42	30	25	79	
12	12	1					1	35	2	1,56	78	0,70	0,35	43	35	79	
13	13	1					10	276	2	0,77	39	0,86	0,43	40	31	79	
14	14	1					3	92	2	1,05	52	0,70	0,35	37	30	79	
15	15	1					1	27	2	0,83	42	0,78	0,39	37	28	79	
16	16	1					12	355	2	0,78	39	0,86	0,43	49	41	78	
17	17	1					1	33	2	1,17	59	0,84	0,42	35	25	79	
18	18	1	C	2	8	78*	11	1	15	1	0,78	78	0,41	0,41	15	10	80
19#	19	1					12	358	2	0,44	22	0,68	0,34	35	28	79	
20	20	1					0	13	2	1,33	67	0,65	0,32	45	38	79	
21	21	1					2	48	2	1,08	54	0,87	0,44	43	34	79	
22	22	1					2	61	2	1,17	58	0,87	0,44	31	21	79	
23	23	1					6	186	2	0,80	40	0,71	0,35	47	39	78	
24	24	1					1	23	3	1,63	54	0,97	0,32	48	38	78	
25	25	1					3	77	1	0,49	49	0,50	0,50	37	31	79	
26	26	1					3	82	2	1,43	72	0,71	0,36	44	37	79	

SubGroepnummer	:	4	SubToetsnummer	:	0
Aantal personen in toets	:	2869	Aantal geselecteerde items	:	26
Minimale toetsscore	:	0	Maximale toetsscore	:	52
Gemiddelde toetsscore	:	27,79	Standaarddeviatie	:	8,06
Gemiddelde P-waarde	:	53,44	Gemiddelde Rit	:	0,40
----- Betrouwbaarheidsmaten ----- & --- Meetfouten -----					
Coëfficiënt Alpha	:	0,79	std meetfout obv Alpha	:	3,66
se coëff. Alpha	:	0,01			
GLB	:	0,84	std meetfout obv GLB	:	3,25
Asymptotische GLB coëf.	:	0,82	std meetfout obv asymp. GLB:	:	3,38
Aantal items in GLB proc.	:	26			
Lambda2	:	0,80	std meetfout obv Lambda2	:	3,61

90% Betrouwbaarheidsinterval voor Coëfficiënt Alpha: (0,79 <= 0,79 <= 0,80)

Schatting voor Coëfficiënt Alpha bij standaardlengte  
 van 40 items: 0,86 (Spearman-Brown)

Populatie : HAVO  
 Toets : HAVO maatschappijwetenschappen 2021 tijdvak 1  
 Datum : 5-6-2021  
 Tijd : 09:05  
 Gegevensbestand : N:\EVS\2021\tijdvak 1\TiaEngine\21157\21157\_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	11	16	26	32	26																	
2	2	1					1	33	20	34	45																		
3	3	1					1	24	22	30	48																		
4	4	1					0	11	12	28	37	23																	
5	5	1					9	252	63	13	24																		
6	6	1					0	4	15	85																			
7	7	1					1	35	53	32	15																		
8	8	1					2	58	30	41	29																		
9#	9	1					0	14	12	28	60																		
10	10	1					1	42	27	32	29	11																	
11	11	1					1	15	23	77																			
12	12	1					1	35	12	21	67																		
13	13	1					10	276	51	22	28																		
14	14	1					3	92	23	50	27																		
15	15	1					1	27	40	37	23																		
16	16	1					12	355	51	21	29																		
17	17	1					1	33	29	26	46																		
18	18	1	-2	-8	10*	-4	1	15	22	78																			
19#	19	1					12	358	67	23	11																		
20	20	1					0	13	10	47	43																		
21	21	1					2	48	34	23	43																		
22	22	1					2	61	31	21	48																		
23	23	1					6	186	37	46	17																		
24	24	1					1	23	13	31	33	22																	
25	25	1					3	77	51	49																			
26	26	1					3	82	13	31	56																		

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

SubGroepnummer : 4 SubToetsnummer : 0  
 Aantal personen in toets : 2869 Aantal geselecteerde items : 26  
 Minimale toetsscore : 0 Maximale toetsscore : 52  
 Gemiddelde toetsscore : 27,79 Standaarddeviatie : 8,06  
 Gemiddelde P-waarde : 53,44 Gemiddelde Rit : 0,40  
 ----- Betrouwbaarheidsmaten ----- & --- Meetfouten -----  
 Coëfficiënt Alpha : 0,79 std meetfout obv Alpha : 3,66  
 se coëff. Alpha : 0,01  
 GLB : 0,84 std meetfout obv GLB : 3,25  
 Asymptotische GLB coëf. : 0,82 std meetfout obv asymp. GLB: 3,38  
 Aantal items in GLB proc. : 26  
 Lambda2 : 0,80 std meetfout obv Lambda2 : 3,61

90% Betrouwbaarheidsinterval voor Coëfficiënt Alpha: (0,79 <= 0,79 <= 0,80)

Schatting voor Coëfficiënt Alpha bij standaardlengte  
 van 40 items: 0,86 (Spearman-Brown)

Populatie : HAVO  
 Toets : HAVO maatschappijwetenschappen 2021 tijdvak 1  
 Datum : 5-6-2021  
 Tijd : 09:05  
 Gegevensbestand : N:\EVS\2021\tijdvak 1\TiaEngine\21157\21157\_dataset.txt  
 Database :  
 Missing afhandeling : Missing als Nul

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

Subtoets-intercorrelatie-tabel

	Subtest	Totale toets	Subtoets(en)									
			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Opgave 1	Gezic	1	0,81									
Opgave 2	Digit	2	0,85	0,53								
Opgave 3	Mbo'e	3	0,81	0,49	0,56							
B Vorming		4	0,78	0,66	0,68	0,59						
C Verhouding		5	0,79	0,51	0,56	0,93	0,48					
D Binding		6	0,82	0,69	0,81	0,50	0,51	0,49				
E Verandering		7	0,64	0,50	0,65	0,44	0,40	0,45	0,43			
A2 Concept- con		8	0,85	0,66	0,78	0,66	0,61	0,71	0,66	0,77		
A3 Onderzoeksv		9	0,44	0,61	0,25	0,25	0,25	0,24	0,30	0,15	0,25	
Bijlage 5 Polit		10	0,35	0,20	0,22	0,47	0,22	0,27	0,19	0,17	0,20	0,11
-----												
Number of testees :		2869	2869	2869	2869	2869	2869	2869	2869	2869	2869	2869
Number of items :		26	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Average test score:		27,79	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Standard deviation:		8,06	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
SEM :		3,66	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Average P-value :		53,44										
Coefficient Alpha :		0,79	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Guttman's Lambda2 :		0,80	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
GLB :		0,84	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Asymptotic GLB :		0,82	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Populatie : HAVO  
 Toets : HAVO maatschappijwetenschappen 2021 tijdvak 1  
 Datum : 5-6-2021  
 Tijd : 09:05  
 Gegevensbestand : N:\EVS\2021\tijdvak 1\TiaEngine\21157\21157\_dataset.txt  
 Database :  
 Missing afhandeling : Missing als Nul

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

Toets en Item Analyse (1)

Item	Item	----- P- en A- waarden -----				%	#	----- Gewogen -----									
Label	nr.	Gew.	Key	A	B	C	D	O/D	Mis-	Max	Gem	P	Sd	RSK	Rit	Rir	AR
1#	1	1						0	0   3	1,74	58	1,02	0,34	51	40	78	
2	2	1						1	1   2	1,31	65	0,77	0,39	44	36	79	
3	3	1						1	1   2	1,22	61	0,79	0,39	44	36	79	
4	4	1						0	0   3	1,65	55	0,92	0,31	41	30	79	
5	5	1						7	10   2	0,65	32	0,82	0,41	44	35	79	
6	6	1						0	0   1	0,83	83	0,38	0,38	27	22	79	
7	7	1						2	3   2	0,76	38	0,81	0,41	33	23	79	
8	8	1						1	2   2	1,13	56	0,82	0,41	33	24	79	
9#	9	1						1	1   2	1,46	73	0,68	0,34	56	50	78	
10	10	1						2	3   3	1,22	41	0,96	0,32	55	46	78	
11	11	1						0	0   1	0,73	73	0,45	0,45	31	26	79	
12	12	1						1	2   2	1,54	77	0,74	0,37	56	49	78	
13	13	1						7	11   2	0,88	44	0,85	0,42	36	26	79	
14	14	1						5	7   2	1,01	50	0,69	0,34	32	24	79	
15	15	1						1	1   2	0,83	41	0,75	0,38	29	20	79	
16	16	1						12	17   2	0,85	43	0,84	0,42	50	41	78	
17	17	1						1	2   2	1,27	63	0,77	0,38	23	14	80	
18	18	1	C	5	7	74*	11	2	3   1	0,74	74	0,44	0,44	24	19	79	
19#	19	1						11	16   2	0,50	25	0,67	0,34	36	29	79	
20	20	1						0	0   2	1,31	66	0,70	0,35	43	35	79	
21	21	1						0	0   2	0,88	44	0,87	0,43	45	36	79	
22	22	1						3	5   2	1,14	57	0,86	0,43	30	20	79	
23	23	1						6	9   2	0,80	40	0,71	0,35	48	41	78	
24	24	1						1	2   3	1,66	55	0,95	0,32	43	33	79	
25	25	1						3	5   1	0,50	50	0,50	0,50	44	39	79	
26	26	1						2	3   2	1,24	62	0,78	0,39	51	43	78	

-----  
 SubGroepnummer : 5 SubToetsnummer : 0  
 Aantal personen in toets : 147 Aantal geselecteerde items : 26  
 Minimale toetsscore : 0 Maximale toetsscore : 52  
 Gemiddelde toetsscore : 27,84 Standaarddeviatie : 8,06  
 Gemiddelde P-waarde : 53,53 Gemiddelde Rit : 0,41  
 ----- Betrouwbaarheidsmaten ----- & --- Meetfouten -----  
 Coëfficiënt Alpha : 0,79 std meetfout obv Alpha : 3,65  
 se coëff. Alpha : 0,02  
 GLB : 0,91 std meetfout obv GLB : 2,41  
 Asymptotische GLB coëf. : 0,88 std meetfout obv asymp. GLB: 2,73  
 Aantal items in GLB proc. : 26  
 Lambda2 : 0,80 std meetfout obv Lambda2 : 3,58

-----  
 90% Betrouwbaarheidsinterval voor Coëfficiënt Alpha: (0,75 <= 0,79 <= 0,83)  
 -----

Schatting voor Coëfficiënt Alpha bij standaardlengte  
 van 40 items: 0,86 (Spearman-Brown)

Populatie : HAVO  
 Toets : HAVO maatschappijwetenschappen 2021 tijdvak 1  
 Datum : 5-6-2021  
 Tijd : 09:05  
 Gegevensbestand : N:\EVS\2021\tijdvak 1\TiaEngine\21157\21157\_dataset.txt  
 Database :  
 Missing afhandeling : Missing als Nul

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

Toets en Item Analyse (2)

Item	Item	---- Rir en Rar waarden ----				%	#	Rel. Score Frequenties (ongewogen, %)											Code											
Label	nr.	Gew.	A	B	C	D	O/D	Mis-	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	
1#	1	1					0	0		16	20	37	27																	
2	2	1					1	1		19	31	50																		
3	3	1					1	1		22	33	44																		
4	4	1					0	0		12	31	37	20																	
5	5	1					7	10		58	20	22																		
6	6	1					0	0		17	83																			
7	7	1					2	3		48	28	24																		
8	8	1					1	2		28	31	41																		
9#	9	1					1	1		11	32	57																		
10	10	1					2	3		26	38	24	12																	
11	11	1					0	0		27	73																			
12	12	1					1	2		15	16	69																		
13	13	1					7	11		42	27	31																		
14	14	1					5	7		23	53	24																		
15	15	1					1	1		38	41	21																		
16	16	1					12	17		44	27	29																		
17	17	1					1	2		20	34	46																		
18	18	1	-30	-17	19*	5	2	3		26	74																			
19#	19	1					11	16		60	30	10																		
20	20	1					0	0		14	41	45																		
21	21	1					0	0		44	23	33																		
22	22	1					3	5		31	24	45																		
23	23	1					6	9		37	46	17																		
24	24	1					1	2		12	33	33	22																	
25	25	1					3	5		50	50																			
26	26	1					2	3		21	34	45																		

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

SubGroepnummer : 5 SubToetsnummer : 0  
 Aantal personen in toets : 147 Aantal geselecteerde items : 26  
 Minimale toetsscore : 0 Maximale toetsscore : 52  
 Gemiddelde toetsscore : 27,84 Standaarddeviatie : 8,06  
 Gemiddelde P-waarde : 53,53 Gemiddelde Rit : 0,41  
 ----- Betrouwbaarheidsmaten ----- & --- Meetfouten -----  
 Coëfficiënt Alpha : 0,79 std meetfout obv Alpha : 3,65  
 se coëff. Alpha : 0,02  
 GLB : 0,91 std meetfout obv GLB : 2,41  
 Asymptotische GLB coëf. : 0,88 std meetfout obv asymp. GLB: 2,73  
 Aantal items in GLB proc. : 26  
 Lambda2 : 0,80 std meetfout obv Lambda2 : 3,58

90% Betrouwbaarheidsinterval voor Coëfficiënt Alpha: (0,75 <= 0,79 <= 0,83)

Schatting voor Coëfficiënt Alpha bij standaardlengte  
 van 40 items: 0,86 (Spearman-Brown)

Populatie : HAVO  
 Toets : HAVO maatschappijwetenschappen 2021 tijdvak 1  
 Datum : 5-6-2021  
 Tijd : 09:05  
 Gegevensbestand : N:\EVS\2021\tijdvak 1\TiaEngine\21157\21157\_dataset.txt  
 Database :  
 Missing afhandeling : Missing als Nul

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

Subtoets-intercorrelatie-tabel

		Totale	Subtoets(en)									
Subtest		toets	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Opgave 1	Gezic	1	0,82									
Opgave 2	Digit	2	0,86	0,57								
Opgave 3	Mbo'e	3	0,82	0,50	0,57							
B	Vorming	4	0,77	0,69	0,66	0,59						
C	Verhouding	5	0,80	0,50	0,60	0,93	0,54					
D	Binding	6	0,81	0,71	0,83	0,49	0,52	0,49				
E	Verandering	7	0,65	0,50	0,65	0,48	0,38	0,48	0,44			
A2	Concept- con	8	0,86	0,66	0,81	0,68	0,65	0,73	0,67	0,77		
A3	Onderzoeksv	9	0,42	0,60	0,22	0,24	0,22	0,21	0,24	0,17	0,20	
Bijlage 5	Polit	10	0,36	0,23	0,23	0,45	0,19	0,25	0,24	0,19	0,23	0,10
Number of testees :		147	147	147	147	147	147	147	147	147	147	147
Number of items :		26	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Average test score:		27,84	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Standard deviation:		8,06	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
SEM :		3,65	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Average P-value :		53,53										
Coefficient Alpha :		0,79	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Guttman's Lambda2 :		0,80	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
GLB :		0,91	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Asymptotic GLB :		0,88	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Populatie : HAVO  
 Toets : HAVO maatschappijwetenschappen 2021 tijdvak 1  
 Datum : 5-6-2021  
 Tijd : 09:05  
 Gegevensbestand : N:\EVS\2021\tijdvak 1\TiaEngine\21157\21157\_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	3	1,68	56	1,02	0,34	62	53	79
2	2	1						5	1	2	1,23	61	0,85	0,42	52	44	79
3	3	1						0	0	2	1,27	64	0,81	0,40	56	48	79
4	4	1						0	0	3	1,50	50	1,12	0,37	44	32	80
5	5	1						9	2	2	0,41	20	0,78	0,39	49	42	79
6	6	1						0	0	1	0,77	77	0,42	0,42	43	38	80
7	7	1						0	0	2	0,82	41	0,65	0,32	40	33	80
8	8	1						0	0	2	1,45	73	0,72	0,36	24	15	80
9#	9	1						0	0	2	1,50	75	0,72	0,36	30	22	80
10	10	1						0	0	3	1,77	59	1,04	0,35	58	49	79
11	11	1						0	0	1	0,68	68	0,47	0,47	37	32	80
12	12	1						0	0	2	1,55	77	0,66	0,33	59	53	79
13	13	1						0	0	2	0,82	41	0,83	0,42	63	56	79
14	14	1						0	0	2	0,95	48	0,64	0,32	56	50	79
15	15	1						0	0	2	0,86	43	0,87	0,43	9	-2	81
16	16	1						27	6	2	0,73	36	0,75	0,37	50	42	79
17	17	1						0	0	2	1,05	52	0,88	0,44	61	53	79
18	18	1	C	0	9	77*	14	0	0	1	0,77	77	0,42	0,42	-32	-36	82
19#	19	1						14	3	2	0,45	23	0,66	0,33	26	19	80
20	20	1						0	0	2	1,23	61	0,73	0,37	58	51	79
21	21	1						0	0	2	1,05	52	0,88	0,44	13	2	81
22	22	1						0	0	2	1,00	50	0,85	0,43	54	46	79
23	23	1						5	1	2	0,73	36	0,54	0,27	9	3	81
24	24	1						0	0	3	1,77	59	0,85	0,28	38	29	80
25	25	1						0	0	1	0,41	41	0,49	0,49	51	46	79
26	26	1						0	0	2	1,55	77	0,66	0,33	37	30	80

SubGroepnummer : 6 SubToetsnummer : 0  
 Aantal personen in toets : 22 Aantal geselecteerde items : 26  
 Minimale toetsscore : 0 Maximale toetsscore : 52  
 Gemiddelde toetsscore : 28,00 Standaarddeviatie : 8,16  
 Gemiddelde P-waarde : 53,85 Gemiddelde Rit : 0,42  
 ----- Betrouwbaarheidsmaten ----- & --- Meetfouten -----  
 Coëfficiënt Alpha : 0,80 std meetfout obv Alpha : 3,62  
 se coëff. Alpha : 0,06  
 GLB : 1,00 std meetfout obv GLB : 0,00  
 Asymptotische GLB coëf. : Niet beschikbaar  
 Aantal items in GLB proc. : 26  
 Lambda2 : 0,83 std meetfout obv Lambda2 : 3,33

90% Betrouwbaarheidsinterval voor Coëfficiënt Alpha: (0,69 <= 0,80 <= 0,89)

Schatting voor Coëfficiënt Alpha bij standaardlengte  
 van 40 items: 0,86 (Spearman-Brown)

Populatie : HAVO  
 Toets : HAVO maatschappijwetenschappen 2021 tijdvak 1  
 Datum : 5-6-2021  
 Tijd : 09:05  
 Gegevensbestand : N:\EVS\2021\tijdvak 1\TiaEngine\21157\21157\_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	14	32	27	27																		
2	2	1				5	1	27	23	50																			
3	3	1				0	0	23	27	50																			
4	4	1				0	0	27	18	32	23																		
5	5	1				9	2	77	5	18																			
6	6	1				0	0	23	77																				
7	7	1				0	0	32	55	14																			
8	8	1				0	0	14	27	59																			
9#	9	1				0	0	14	23	64																			
10	10	1				0	0	14	27	27	32																		
11	11	1				0	0	32	68																				
12	12	1				0	0	9	27	64																			
13	13	1				0	0	45	27	27																			
14	14	1				0	0	23	59	18																			
15	15	1				0	0	45	23	32																			
16	16	1				27	6	45	36	18																			
17	17	1				0	0	36	23	41																			
18	18	1	0	26	-36*	23		0	23	77																			
19#	19	1				14	3	64	27	9																			
20	20	1				0	0	18	41	41																			
21	21	1				0	0	36	23	41																			
22	22	1				0	0	36	27	36																			
23	23	1				5	1	32	64	5																			
24	24	1				0	0	5	36	36	23																		
25	25	1				0	0	59	41																				
26	26	1				0	0	9	27	64																			

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

SubGroepnummer : 6 SubToetsnummer : 0  
 Aantal personen in toets : 22 Aantal geselecteerde items : 26  
 Minimale toetsscore : 0 Maximale toetsscore : 52  
 Gemiddelde toetsscore : 28,00 Standaarddeviatie : 8,16  
 Gemiddelde P-waarde : 53,85 Gemiddelde Rit : 0,42  
 ----- Betrouwbaarheidsmaten ----- & --- Meetfouten -----  
 Coëfficiënt Alpha : 0,80 std meetfout obv Alpha : 3,62  
 se coëff. Alpha : 0,06  
 GLB : 1,00 std meetfout obv GLB : 0,00  
 Asymptotische GLB coëf. : Niet beschikbaar  
 Aantal items in GLB proc. : 26  
 Lambda2 : 0,83 std meetfout obv Lambda2 : 3,33

90% Betrouwbaarheidsinterval voor Coëfficiënt Alpha: (0,69 <= 0,80 <= 0,89)

Schatting voor Coëfficiënt Alpha bij standaardlengte  
 van 40 items: 0,86 (Spearman-Brown)



Populatie : HAVO  
 Toets : HAVO maatschappijwetenschappen 2021 tijdvak 1  
 Datum : 5-6-2021  
 Tijd : 09:05  
 Gegevensbestand : N:\EVS\2021\tijdvak 1\TiaEngine\21157\21157\_dataset.txt  
 Database :  
 Missing afhandeling : Missing als Nul

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

Subtoets-intercorrelatie-tabel

	Subtest	Totale toets	Subtoets(en)									
			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Opgave 1	Gezic	1	0,88									
Opgave 2	Digit	2	0,90	0,69								
Opgave 3	Mbo'e	3	0,78	0,51	0,59							
B Vorming		4	0,82	0,77	0,75	0,57						
C Verhouding		5	0,71	0,47	0,51	0,92	0,44					
D Binding		6	0,94	0,83	0,91	0,63	0,77	0,54				
E Verandering		7	0,65	0,51	0,75	0,37	0,36	0,35	0,62			
A2 Concept- con		8	0,87	0,72	0,83	0,66	0,68	0,64	0,83	0,76		
A3 Onderzoeksv		9	0,41	0,68	0,25	0,06	0,31	0,02	0,39	0,11	0,18	
Bijlage 5 Polit		10	0,26	0,15	0,12	0,46	0,01	0,34	0,11	0,10	-0,03	0,22
-----												
Number of testees :		22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22
Number of items :		26	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Average test score:		28,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Standard deviation:		8,16	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
SEM :		3,62	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Average P-value :		53,85										
Coefficient Alpha :		0,80	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Guttman's Lambda2 :		0,83	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
GLB :		1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Asymptotic GLB :		Na	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Populatie : HAVO  
Toets : HAVO maatschappijwetenschappen 2021 tijdvak 1  
Datum : 5-6-2021  
Tijd : 09:05  
Gegevensbestand : N:\EVS\2021\tijdvak 1\TiaEngine\21157\21157\_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)	-11,7175	2684	(Not pooled)
1 vs 3			
(Man - Profiel C&M)	-7,1763	2954	(Not pooled)
1 vs 4			
(Man - Profiel E&M)	-7,6794	2875	(Not pooled)
1 vs 5			
(Man - Profiel N&G)	-2,9442	178	(Not pooled)
1 vs 6			
(Man - Profiel N&T)	-1,2651	22	(Not pooled)
2 vs 3			
(Vrouw - Profiel C&M)	3,6552	3025	(Not pooled)
2 vs 4			
(Vrouw - Profiel E&M)	4,7756	5899	(Not pooled)
2 vs 5			
(Vrouw - Profiel N&G)	1,3697	159	(Not pooled)
2 vs 6			
(Vrouw - Profiel N&T)	0,4388	21	(Not pooled)
3 vs 4			
(Profiel C&M - Profiel E&M)	0,3571	3230	(Not pooled)
3 vs 5			
(Profiel C&M - Profiel N&G)	0,0629	174	(Not pooled)
3 vs 6			
(Profiel C&M - Profiel N&T)	-0,0683	22	(Not pooled)
4 vs 5			
(Profiel E&M - Profiel N&G)	-0,0668	162	(Not pooled)
4 vs 6			
(Profiel E&M - Profiel N&T)	-0,1195	21	(Not pooled)
5 vs 6			
(Profiel N&G - Profiel N&T)	-0,0876	28	(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 maatschappijwetenschappen 2021 tijdvak 1  
Datum : 5-6-2021  
Tijd : 09:05  
Gegevensbestand : N:\EVS\2021\tijdvak 1\TiaEngine\21157\21157\_dataset.txt  
Database :  
Missing afhandeling : Missing als Nul

Subtoets (1): Opgave 1 Gezichtsherkenning

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 maatschappijwetenschappen 2021 tijdvak 1  
Datum : 5-6-2021  
Tijd : 09:05  
Gegevensbestand : N:\EVS\2021\tijdvak 1\TiaEngine\21157\21157\_dataset.txt  
Database :  
Missing afhandeling : Missing als Nul

Subtoets (2): Opgave 2 Digitale nomaden

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 maatschappijwetenschappen 2021 tijdvak 1  
Datum : 5-6-2021  
Tijd : 09:05  
Gegevensbestand : N:\EVS\2021\tijdvak 1\TiaEngine\21157\21157\_dataset.txt  
Database :  
Missing afhandeling : Missing als Nul

Subtoets (3): Opgave 3 Mbo'ers

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 maatschappijwetenschappen 2021 tijdvak 1  
Datum : 5-6-2021  
Tijd : 09:05  
Gegevensbestand : N:\EVS\2021\tijdvak 1\TiaEngine\21157\21157\_dataset.txt  
Database :  
Missing afhandeling : Missing als Nul

Subtoets (4): B Vorming

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 maatschappijwetenschappen 2021 tijdvak 1  
Datum : 5-6-2021  
Tijd : 09:05  
Gegevensbestand : N:\EVS\2021\tijdvak 1\TiaEngine\21157\21157\_dataset.txt  
Database :  
Missing afhandeling : Missing als Nul

Subtoets (5): C Verhouding

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 maatschappijwetenschappen 2021 tijdvak 1  
Datum : 5-6-2021  
Tijd : 09:05  
Gegevensbestand : N:\EVS\2021\tijdvak 1\TiaEngine\21157\21157\_dataset.txt  
Database :  
Missing afhandeling : Missing als Nul

Subtoets (6): D Binding

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 maatschappijwetenschappen 2021 tijdvak 1  
Datum : 5-6-2021  
Tijd : 09:05  
Gegevensbestand : N:\EVS\2021\tijdvak 1\TiaEngine\21157\21157\_dataset.txt  
Database :  
Missing afhandeling : Missing als Nul

Subtoets (7): E Verandering

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 maatschappijwetenschappen 2021 tijdvak 1  
Datum : 5-6-2021  
Tijd : 09:05  
Gegevensbestand : N:\EVS\2021\tijdvak 1\TiaEngine\21157\21157\_dataset.txt  
Database :  
Missing afhandeling : Missing als Nul

Subtoets (8): A2 Concept- context benadering

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 maatschappijwetenschappen 2021 tijdvak 1  
Datum : 5-6-2021  
Tijd : 09:05  
Gegevensbestand : N:\EVS\2021\tijdvak 1\TiaEngine\21157\21157\_dataset.txt  
Database :  
Missing afhandeling : Missing als Nul

Subtoets (9): A3 Onderzoeksv

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 vrijheidsgradenis de kritische T-waarde ongeveer 1,65 (absolute waarde).  
Cito, Psychometrisch Onderzoek- en Kenniscentrum. Arnhem, Nederland. © 2012.

Populatie : HAVO  
Toets : HAVO maatschappijwetenschappen 2021 tijdvak 1  
Datum : 5-6-2021  
Tijd : 09:05  
Gegevensbestand : N:\EVS\2021\tijdvak 1\TiaEngine\21157\21157\_dataset.txt  
Database :  
Missing afhandeling : Missing als Nul

Subtoets (10): Bijlage 5 Politiek en politieke besluitvorming

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.