

Populatie : HAVO  
 Toets : HAVO maatschappijwetenschappen 2017 tijdvak 1  
 Datum : 31-5-2017  
 Tijd : 05:06  
 Gegevensbestand : N:\EVS\2017\tijdvak 1\TiaEngine\17157\17157\_dataset.txt  
 Database :  
 Missing afhandeling : Missing als Nul

Personen: Alle personen Items: Alle items

Toets en Item Analyse (1)

Item Label	Item nr. Gew.	Key	----- P- en A- waarden -----		% #		----- Gewogen -----					
			O/D	mis-	Max	Gem	P	Sd	RSK	Rit	Rir	AR
1#	1	1	0	11   2	1,21	61	0,77	0,39	33	24	71	
2	2	1	1	41   1	0,86	86	0,35	0,35	21	17	72	
3	3	1	0	13   2	1,02	51	0,83	0,41	30	20	71	
4	4	1	1	21   2	1,17	58	0,84	0,42	32	22	71	
5	5	1	0	13   2	1,44	72	0,69	0,34	24	15	72	
6	6	1	0	3   3	2,42	81	0,83	0,28	34	24	71	
7#	7	1	1	19   2	1,14	57	0,71	0,35	30	21	71	
8	8	1	1	23   2	1,43	71	0,69	0,34	32	24	71	
9	9	1	2	62   2	0,66	33	0,67	0,33	33	25	71	
10	10	1	2	67   2	1,09	54	0,88	0,44	40	30	71	
11	11	1	1	45   2	0,88	44	0,82	0,41	39	29	71	
12	12	1	1	29   4	2,70	67	1,43	0,36	46	30	71	
13#	13	1	1	46   2	1,21	60	0,83	0,42	25	14	72	
14	14	1	4	140   2	0,86	43	0,85	0,43	32	21	71	
15	15	1	1	39   2	0,88	44	0,76	0,38	38	29	71	
16	16	1	0	11   1	0,72	72	0,45	0,45	30	24	71	
17	17	1	2	60   2	1,25	62	0,74	0,37	30	21	71	
18#	18	1	0	6   2	1,19	60	0,69	0,34	33	25	71	
19	19	1	2	66   2	0,70	35	0,81	0,40	39	29	71	
20	20	1	1	44   1	0,49	49	0,50	0,50	33	27	71	
21	21	1	0	10   2	1,39	70	0,81	0,40	28	18	71	
22#	22	1	0	5   2	0,77	39	0,70	0,35	31	22	71	
23	23	1	1	22   3	0,98	33	0,86	0,29	31	21	71	
24	24	1	0	12   3	1,75	58	0,96	0,32	41	30	71	
25	25	1	2	63   2	0,91	46	0,91	0,46	38	27	71	
26	26	1	1	32   1	0,74	74	0,44	0,44	34	29	71	
27	27	1	1	41   2	1,20	60	0,81	0,40	38	29	71	
28	28	1	1	44   1	0,71	71	0,45	0,45	32	26	71	
29#	29	1	1	17   2	1,56	78	0,61	0,30	37	30	71	
30	30	1	1	37   2	1,30	65	0,76	0,38	36	27	71	

-----  
 SubGroepnummer : 0 SubToetsnummer : 0  
 Aantal personen in toets : 3347 Aantal geselecteerde items : 30  
 Minimale toetsscore : 0 Maximale toetsscore : 60  
 Gemiddelde toetsscore : 34,63 Standaarddeviatie : 7,66  
 Gemiddelde P-waarde : 57,71 Gemiddelde Rit : 0,33  
 ----- Betrouwbaarheidsmaten ----- & --- Meetfouten -----  
 Coëfficiënt Alpha : 0,72 std meetfout obv Alpha : 4,07  
 se coëff. Alpha : 0,01  
 GLB : 0,78 std meetfout obv GLB : 3,61  
 Asymptotische GLB coëf. : 0,77 std meetfout obv asymp. GLB: 3,70  
 Aantal items in GLB proc. : 30  
 Lambda2 : 0,72 std meetfout obv Lambda2 : 4,03

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

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

Populatie : HAVO  
 Toets : HAVO maatschappijwetenschappen 2017 tijdvak 1  
 Datum : 31-5-2017  
 Tijd : 05:06  
 Gegevensbestand : N:\EVS\2017\tijdvak 1\TiaEngine\17157\17157\_dataset.txt  
 Database :  
 Missing afhandeling : Missing als Nul

Personen: Alle personen Items: Alle items

Toets en Item Analyse (2)

Item	Item	Label	nr.	Gew.	Rir en Rar waarden	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	1	1		0	11	22	36	43																			
2	2	1	1	1		1	41	14	86																				
3	3	1	1	1		0	13	33	31	35																			
4	4	1	1	1		1	21	28	27	45																			
5	5	1	1	1		0	13	11	33	55																			
6	6	1	1	1		0	3	4	10	26	60																		
7#	7	1	1	1		1	19	19	48	33																			
8	8	1	1	1		1	23	12	34	54																			
9	9	1	1	1		2	62	45	44	11																			
10	10	1	1	1		2	67	35	21	44																			
11	11	1	1	1		1	45	40	31	29																			
12	12	1	1	1		1	29	14	6	20	16	44																	
13#	13	1	1	1		1	46	26	27	47																			
14	14	1	1	1		4	140	45	25	30																			
15	15	1	1	1		1	39	36	41	24																			
16	16	1	1	1		0	11	28	72																				
17	17	1	1	1		2	60	18	39	43																			
18#	18	1	1	1		0	6	16	49	35																			
19	19	1	1	1		2	66	52	26	22																			
20	20	1	1	1		1	44	51	49																				
21	21	1	1	1		0	10	21	19	60																			
22#	22	1	1	1		0	5	39	45	16																			
23	23	1	1	1		1	22	31	47	15	7																		
24	24	1	1	1		0	12	12	27	37	25																		
25	25	1	1	1		2	63	47	16	38																			
26	26	1	1	1		1	32	26	74																				
27	27	1	1	1		1	41	25	31	45																			
28	28	1	1	1		1	44	29	71																				
29#	29	1	1	1		1	17	6	32	62																			
30	30	1	1	1		1	37	18	34	48																			

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

SubGroepnummer : 0 SubToetsnummer : 0  
 Aantal personen in toets : 3347 Aantal geselecteerde items : 30  
 Minimale toetsscore : 0 Maximale toetsscore : 60  
 Gemiddelde toetsscore : 34,63 Standaarddeviatie : 7,66  
 Gemiddelde P-waarde : 57,71 Gemiddelde Rit : 0,33  
 ----- Betrouwbaarheidsmaten ----- & --- Meetfouten -----  
 Coëfficiënt Alpha : 0,72 std meetfout obv Alpha : 4,07  
 se coëff. Alpha : 0,01  
 GLB : 0,78 std meetfout obv GLB : 3,61  
 Asymptotische GLB coëf. : 0,77 std meetfout obv asymp. GLB: 3,70  
 Aantal items in GLB proc. : 30  
 Lambda2 : 0,72 std meetfout obv Lambda2 : 4,03

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

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

Populatie : HAVO  
 Toets : HAVO maatschappijwetenschappen 2017 tijdvak 1  
 Datum : 31-5-2017  
 Tijd : 05:06  
 Gegevensbestand : N:\EVS\2017\tijdvak 1\TiaEngine\17157\17157\_dataset.txt  
 Database :  
 Missing afhandeling : Missing als Nul

Personen: Alle personen Subtoets (1): Opgave 1 Openbaar Ministerie onder vuur  
 1,2,3,4,5,6

Toets en Item Analyse (1)

Item Label	Item nr. Gew.	Key	----- P- en A- waarden -----		% #		----- Gewogen -----					
			O/D	Mis-	Max	Gem	P	Sd	RSK	Rit	Rir	AR
1#	1	1	0	11	2	1,21	61	0,77	0,39	51	17	25
2	2	1	1	41	1	0,86	86	0,35	0,35	31	15	29
3	3	1	0	13	2	1,02	51	0,83	0,41	49	12	30
4	4	1	1	21	2	1,17	58	0,84	0,42	55	18	24
5	5	1	0	13	2	1,44	72	0,69	0,34	42	10	30
6	6	1	0	3	3	2,42	81	0,83	0,28	53	16	26

```
-----
SubGroepnummer      :      0      SubToetsnummer      :      1
Aantal personen in toets : 3347      Aantal geselecteerde items :      6
Minimale toetsscore  :      0      Maximale toetsscore      :      12
Gemiddelde toetsscore : 8,12      Standaarddeviatie      : 2,10
Gemiddelde P-waarde  : 67,66      Gemiddelde Rit          : 0,47
----- Betrouwbaarheidsmaten ----- & --- Meetfouten -----
Coëfficiënt Alpha    : 0,31      std meetfout obv Alpha  : 1,74
se coëff. Alpha      : 0,02
GLB                   : 0,35      std meetfout obv GLB    : 1,70
Asymptotische GLB coëf. : 0,34      std meetfout obv asymp. GLB: 1,71
Aantal items in GLB proc. : 6
Lambda2               : 0,32      std meetfout obv Lambda2 : 1,74
-----
```

90% Betrouwbaarheidsinterval voor Coëfficiënt Alpha: (0,28 <= 0,31 <= 0,34)

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

Populatie : HAVO  
 Toets : HAVO maatschappijwetenschappen 2017 tijdvak 1  
 Datum : 31-5-2017  
 Tijd : 05:06  
 Gegevensbestand : N:\EVS\2017\tijdvak 1\TiaEngine\17157\17157\_dataset.txt  
 Database :  
 Missing afhandeling : Missing als Nul

Personen: Alle personen Subtoets (1): Opgave 1 Openbaar Ministerie onder vuur  
 1,2,3,4,5,6

Toets en Item Analyse (2)

Item Label	Item nr.	Gew.	Rir en Rar waarden		O/D	%	#	Mis-	Rel. Score Frequenties (ongewogen, %)																				Code			
			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		22	36	43																						
2	2	1			1	41		14	86																							
3	3	1			0	13		33	31	35																						
4	4	1			1	21		28	27	45																						
5	5	1			0	13		11	33	55																						
6	6	1			0	3		4	10	26	60																					

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

SubGroepnummer : 0 SubToetsnummer : 1  
 Aantal personen in toets : 3347 Aantal geselecteerde items : 6  
 Minimale toetsscore : 0 Maximale toetsscore : 12  
 Gemiddelde toetsscore : 8,12 Standaarddeviatie : 2,10  
 Gemiddelde P-waarde : 67,66 Gemiddelde Rit : 0,47  
 ----- Betrouwbaarheidsmaten ----- & --- Meetfouten -----  
 Coëfficiënt Alpha : 0,31 std meetfout obv Alpha : 1,74  
 se coëff. Alpha : 0,02  
 GLB : 0,35 std meetfout obv GLB : 1,70  
 Asymptotische GLB coëf. : 0,34 std meetfout obv asymp. GLB: 1,71  
 Aantal items in GLB proc. : 6  
 Lambda2 : 0,32 std meetfout obv Lambda2 : 1,74

90% Betrouwbaarheidsinterval voor Coëfficiënt Alpha: (0,28 <= 0,31 <= 0,34)

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

Populatie : HAVO  
 Toets : HAVO maatschappijwetenschappen 2017 tijdvak 1  
 Datum : 31-5-2017  
 Tijd : 05:06  
 Gegevensbestand : N:\EVS\2017\tijdvak 1\TiaEngine\17157\17157\_dataset.txt  
 Database :  
 Missing afhandeling : Missing als Nul

Personen: Alle personen Subtoets (2): Opgave 2 De politie en sociale media  
 7,8,9,10,11,12

Toets en Item Analyse (1)

Item Label	Item nr.	Item Gew.	Key	P- en A- waarden		%		#		Gewogen				
				O/D	Mis-	singl	Max	Gem	P	Sd	RSK	Rit	Rir	AR
7#	7	1		1	19	2	1,14	57	0,71	0,35	40	15	42	
8	8	1		1	23	2	1,43	71	0,69	0,34	47	24	38	
9	9	1		2	62	2	0,66	33	0,67	0,33	43	20	39	
10	10	1		2	67	2	1,09	54	0,88	0,44	53	24	37	
11	11	1		1	45	2	0,88	44	0,82	0,41	50	23	37	
12	12	1		1	29	4	2,70	67	1,43	0,36	70	25	39	

-----  
 SubGroepnummer : 0 SubToetsnummer : 2  
 Aantal personen in toets : 3347 Aantal geselecteerde items : 6  
 Minimale toetsscore : 0 Maximale toetsscore : 14  
 Gemiddelde toetsscore : 7,90 Standaarddeviatie : 2,77  
 Gemiddelde P-waarde : 56,39 Gemiddelde Rit : 0,51  
 ----- Betrouwbaarheidsmaten ----- & --- Meetfouten -----  
 Coëfficiënt Alpha : 0,43 std meetfout obv Alpha : 2,09  
 se coëff. Alpha : 0,02  
 GLB : 0,47 std meetfout obv GLB : 2,03  
 Asymptotische GLB coëf. : 0,47 std meetfout obv asymp. GLB: 2,03  
 Aantal items in GLB proc. : 6  
 Lambda2 : 0,44 std meetfout obv Lambda2 : 2,07

-----  
 90% Betrouwbaarheidsinterval voor Coëfficiënt Alpha: (0,41 <= 0,43 <= 0,46)  
 -----

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

Populatie : HAVO  
 Toets : HAVO maatschappijwetenschappen 2017 tijdvak 1  
 Datum : 31-5-2017  
 Tijd : 05:06  
 Gegevensbestand : N:\EVS\2017\tijdvak 1\TiaEngine\17157\17157\_dataset.txt  
 Database :  
 Missing afhandeling : Missing als Nul

Personen: Alle personen Subtoets (2): Opgave 2 De politie en sociale media  
 7,8,9,10,11,12

Toets en Item Analyse (2)

Item Label	Item nr.	Gew.	Rir en Rar waarden		O/D	Mis- sing	Rel. Score Frequenties (ongewogen, %)										Code							
			0	1			2	3	4	5	6	7	8	9	10	11		12	13	14	15	16	17	18
7#	7	1	1	19	19	48	33																	
8	8	1	1	23	12	34	54																	
9	9	1	2	62	45	44	11																	
10	10	1	2	67	35	21	44																	
11	11	1	1	45	40	31	29																	
12	12	1	1	29	14	6	20	16	44															

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

SubGroepnummer : 0 SubToetsnummer : 2  
 Aantal personen in toets : 3347 Aantal geselecteerde items : 6  
 Minimale toetsscore : 0 Maximale toetsscore : 14  
 Gemiddelde toetsscore : 7,90 Standaarddeviatie : 2,77  
 Gemiddelde P-waarde : 56,39 Gemiddelde Rit : 0,51  
 ----- Betrouwbaarheidsmaten ----- & --- Meetfouten -----  
 Coëfficiënt Alpha : 0,43 std meetfout obv Alpha : 2,09  
 se coëff. Alpha : 0,02  
 GLB : 0,47 std meetfout obv GLB : 2,03  
 Asymptotische GLB coëf. : 0,47 std meetfout obv asymp. GLB: 2,03  
 Aantal items in GLB proc. : 6  
 Lambda2 : 0,44 std meetfout obv Lambda2 : 2,07

90% Betrouwbaarheidsinterval voor Coëfficiënt Alpha: (0,41 <= 0,43 <= 0,46)

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

Populatie : HAVO  
 Toets : HAVO maatschappijwetenschappen 2017 tijdvak 1  
 Datum : 31-5-2017  
 Tijd : 05:06  
 Gegevensbestand : N:\EVS\2017\tijdvak 1\TiaEngine\17157\17157\_dataset.txt  
 Database :  
 Missing afhandeling : Missing als Nul

Personen: Alle personen Subtoets (3): Opgave 3 Aanvraag referendum Oekraïne  
 13,14,15,16,17

Toets en Item Analyse (1)

Item Label	Item nr.	Item Gew.	Key	P- en A- waarden		%		#		Gewogen				
				O/D	Mis-	singl	Max	Gem	P	Sd	RSK	Rit	Rir	AR
13#	13	1		1	46	2	1,21	60	0,83	0,42	61	24	29	
14	14	1		4	140	2	0,86	43	0,85	0,43	63	26	27	
15	15	1		1	39	2	0,88	44	0,76	0,38	55	19	32	
16	16	1		0	11	1	0,72	72	0,45	0,45	39	17	35	
17	17	1		2	60	2	1,25	62	0,74	0,37	47	11	39	

-----  
 SubGroepnummer : 0 SubToetsnummer : 3  
 Aantal personen in toets : 3347 Aantal geselecteerde items : 5  
 Minimale toetsscore : 0 Maximale toetsscore : 9  
 Gemiddelde toetsscore : 4,91 Standaarddeviatie : 1,99  
 Gemiddelde P-waarde : 54,56 Gemiddelde Rit : 0,54  
 ----- Betrouwbaarheidsmaten ----- & --- Meetfouten -----  
 Coëfficiënt Alpha : 0,38 std meetfout obv Alpha : 1,57  
 se coëff. Alpha : 0,02  
 GLB : 0,45 std meetfout obv GLB : 1,48  
 Asymptotische GLB coëf. : 0,44 std meetfout obv asymp. GLB: 1,49  
 Aantal items in GLB proc. : 5  
 Lambda2 : 0,40 std meetfout obv Lambda2 : 1,54

-----  
 90% Betrouwbaarheidsinterval voor Coëfficiënt Alpha: (0,35 <= 0,38 <= 0,41)  
 -----

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

Populatie : HAVO  
 Toets : HAVO maatschappijwetenschappen 2017 tijdvak 1  
 Datum : 31-5-2017  
 Tijd : 05:06  
 Gegevensbestand : N:\EVS\2017\tijdvak 1\TiaEngine\17157\17157\_dataset.txt  
 Database :  
 Missing afhandeling : Missing als Nul

Personen: Alle personen Subtoets (3): Opgave 3 Aanvraag referendum Oekraïne  
 13,14,15,16,17

Toets en Item Analyse (2)

Item Label	Item nr.	Gew.	Rir en Rar waarden		Rel. Score Frequenties (ongewogen, %)		Code																		
			O/D	Mis-	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
13#	13	1	1	46	26	27	47																		
14	14	1	4	140	45	25	30																		
15	15	1	1	39	36	41	24																		
16	16	1	0	11	28	72																			
17	17	1	2	60	18	39	43																		

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

SubGroepnummer	:	0	SubToetsnummer	:	3
Aantal personen in toets	:	3347	Aantal geselecteerde items	:	5
Minimale toetsscore	:	0	Maximale toetsscore	:	9
Gemiddelde toetsscore	:	4,91	Standaarddeviatie	:	1,99
Gemiddelde P-waarde	:	54,56	Gemiddelde Rit	:	0,54
----- Betrouwbaarheidsmaten ----- & --- Meetfouten -----					
Coëfficiënt Alpha	:	0,38	std meetfout obv Alpha	:	1,57
se coëff. Alpha	:	0,02			
GLB	:	0,45	std meetfout obv GLB	:	1,48
Asymptotische GLB coëf.	:	0,44	std meetfout obv asymp. GLB:	:	1,49
Aantal items in GLB proc.	:	5			
Lambda2	:	0,40	std meetfout obv Lambda2	:	1,54

90% Betrouwbaarheidsinterval voor Coëfficiënt Alpha: (0,35 <= 0,38 <= 0,41)

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



Populatie : HAVO  
 Toets : HAVO maatschappijwetenschappen 2017 tijdvak 1  
 Datum : 31-5-2017  
 Tijd : 05:06  
 Gegevensbestand : N:\EVS\2017\tijdvak 1\TiaEngine\17157\17157\_dataset.txt  
 Database :  
 Missing afhandeling : Missing als Nul

Personen: Alle personen Subtoets (4): Opgave 4 Grenzeloos bellen binnen de EU  
 18,19,20,21

Toets en Item Analyse (1)

Item Label	Item nr.	Item Gew.	Key	P- en A- waarden	O/D	% Mis-	# Max Gem	Gewogen P	Sd	RSK	Rit	Rir	AR
18#	18	1			0	6   2	1,19	60	0,69	0,34	52	11	27
19	19	1			2	66   2	0,70	35	0,81	0,40	66	21	13
20	20	1			1	44   1	0,49	49	0,50	0,50	53	25	15
21	21	1			0	10   2	1,39	70	0,81	0,40	55	6	35

-----  
 SubGroepnummer : 0 SubToetsnummer : 4  
 Aantal personen in toets : 3347 Aantal geselecteerde items : 4  
 Minimale toetsscore : 0 Maximale toetsscore : 7  
 Gemiddelde toetsscore : 3,77 Standaarddeviatie : 1,61  
 Gemiddelde P-waarde : 53,92 Gemiddelde Rit : 0,57  
 ----- Betrouwbaarheidsmaten ----- & --- Meetfouten -----  
 Coëfficiënt Alpha : 0,28 std meetfout obv Alpha : 1,36  
 se coëff. Alpha : 0,02  
 GLB : 0,35 std meetfout obv GLB : 1,29  
 Asymptotische GLB coëf. : 0,36 std meetfout obv asymp. GLB: 1,29  
 Aantal items in GLB proc. : 4  
 Lambda2 : 0,31 std meetfout obv Lambda2 : 1,33

-----  
 90% Betrouwbaarheidsinterval voor Coëfficiënt Alpha: (0,25 <= 0,28 <= 0,32)  
 -----

Schatting voor Coëfficiënt Alpha bij standaardlengte  
 van 40 items: 0,80 (Spearman-Brown)

Populatie : HAVO  
 Toets : HAVO maatschappijwetenschappen 2017 tijdvak 1  
 Datum : 31-5-2017  
 Tijd : 05:06  
 Gegevensbestand : N:\EVS\2017\tijdvak 1\TiaEngine\17157\17157\_dataset.txt  
 Database :  
 Missing afhandeling : Missing als Nul

Personen: Alle personen Subtoets (4): Opgave 4 Grenzeloos bellen binnen de EU  
 18,19,20,21

Toets en Item Analyse (2)

Item	Item	Label	nr.	Gew.	Rir en Rar waarden	%	#	Mis-	Rel. Score	Frequenties (ongewogen, %)	Code																
					O/D	singl	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
18#	18		1		0	6	16	49	35																		
19	19		1		2	66	52	26	22																		
20	20		1		1	44	51	49																			
21	21		1		0	10	21	19	60																		

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

SubGroepnummer : 0 SubToetsnummer : 4  
 Aantal personen in toets : 3347 Aantal geselecteerde items : 4  
 Minimale toetsscore : 0 Maximale toetsscore : 7  
 Gemiddelde toetsscore : 3,77 Standaarddeviatie : 1,61  
 Gemiddelde P-waarde : 53,92 Gemiddelde Rit : 0,57  
 ----- Betrouwbaarheidsmaten ----- & --- Meetfouten -----  
 Coëfficiënt Alpha : 0,28 std meetfout obv Alpha : 1,36  
 se coëff. Alpha : 0,02  
 GLB : 0,35 std meetfout obv GLB : 1,29  
 Asymptotische GLB coëf. : 0,36 std meetfout obv asymp. GLB: 1,29  
 Aantal items in GLB proc. : 4  
 Lambda2 : 0,31 std meetfout obv Lambda2 : 1,33

90% Betrouwbaarheidsinterval voor Coëfficiënt Alpha: (0,25 <= 0,28 <= 0,32)

Schatting voor Coëfficiënt Alpha bij standaardlengte  
 van 40 items: 0,80 (Spearman-Brown)

Populatie : HAVO  
 Toets : HAVO maatschappijwetenschappen 2017 tijdvak 1  
 Datum : 31-5-2017  
 Tijd : 05:06  
 Gegevensbestand : N:\EVS\2017\tijdvak 1\TiaEngine\17157\17157\_dataset.txt  
 Database :  
 Missing afhandeling : Missing als Nul

Personen: Alle personen Subtoets (5): Opgave 5 De kosten van criminaliteit  
 22,23,24,25,26,27,28

Toets en Item Analyse (1)

Item Label	Item nr.	Item Gew.	Key	P- en A- waarden		%		#		Gewogen			
				O/D	Mis-	singl	Max Gem	P	Sd	RSK	Rit	Rir	AR
22#	22	1		0	5	2	0,77	39	0,70	0,35	43	17	40
23	23	1		1	22	3	0,98	33	0,86	0,29	51	19	39
24	24	1		0	12	3	1,75	58	0,96	0,32	58	24	36
25	25	1		2	63	2	0,91	46	0,91	0,46	51	17	41
26	26	1		1	32	1	0,74	74	0,44	0,44	41	25	38
27	27	1		1	41	2	1,20	60	0,81	0,40	50	20	38
28	28	1		1	44	1	0,71	71	0,45	0,45	38	21	39

SubGroepnummer : 0 SubToetsnummer : 5  
 Aantal personen in toets : 3347 Aantal geselecteerde items : 7  
 Minimale toetsscore : 0 Maximale toetsscore : 14  
 Gemiddelde toetsscore : 7,07 Standaarddeviatie : 2,52  
 Gemiddelde P-waarde : 50,52 Gemiddelde Rit : 0,48  
 ----- Betrouwbaarheidsmaten ----- & --- Meetfouten -----  
 Coëfficiënt Alpha : 0,43 std meetfout obv Alpha : 1,91  
 se coëff. Alpha : 0,02  
 GLB : 0,46 std meetfout obv GLB : 1,85  
 Asymptotische GLB coëf. : 0,45 std meetfout obv asymp. GLB: 1,87  
 Aantal items in GLB proc. : 7  
 Lambda2 : 0,43 std meetfout obv Lambda2 : 1,90

90% Betrouwbaarheidsinterval voor Coëfficiënt Alpha: (0,40 <= 0,43 <= 0,45)

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

Populatie : HAVO  
 Toets : HAVO maatschappijwetenschappen 2017 tijdvak 1  
 Datum : 31-5-2017  
 Tijd : 05:06  
 Gegevensbestand : N:\EVS\2017\tijdvak 1\TiaEngine\17157\17157\_dataset.txt  
 Database :  
 Missing afhandeling : Missing als Nul

Personen: Alle personen Subtoets (5): Opgave 5 De kosten van criminaliteit  
 22,23,24,25,26,27,28

Toets en Item Analyse (2)

Item Label	Item nr.	Gew.	Rir en Rar waarden		Rel. Score Frequenties (ongewogen, %)		Code															
			O/D	Mis-	0	1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
22#	22	1	0	5	39	45	16															
23	23	1	1	22	31	47	15	7														
24	24	1	0	12	12	27	37	25														
25	25	1	2	63	47	16	38															
26	26	1	1	32	26	74																
27	27	1	1	41	25	31	45															
28	28	1	1	44	29	71																

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

SubGroepnummer : 0 SubToetsnummer : 5  
 Aantal personen in toets : 3347 Aantal geselecteerde items : 7  
 Minimale toetsscore : 0 Maximale toetsscore : 14  
 Gemiddelde toetsscore : 7,07 Standaarddeviatie : 2,52  
 Gemiddelde P-waarde : 50,52 Gemiddelde Rit : 0,48  
 ----- Betrouwbaarheidsmaten ----- & --- Meetfouten -----  
 Coëfficiënt Alpha : 0,43 std meetfout obv Alpha : 1,91  
 se coëff. Alpha : 0,02  
 GLB : 0,46 std meetfout obv GLB : 1,85  
 Asymptotische GLB coëf. : 0,45 std meetfout obv asymp. GLB: 1,87  
 Aantal items in GLB proc. : 7  
 Lambda2 : 0,43 std meetfout obv Lambda2 : 1,90

90% Betrouwbaarheidsinterval voor Coëfficiënt Alpha: (0,40 <= 0,43 <= 0,45)

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

Populatie : HAVO  
 Toets : HAVO maatschappijwetenschappen 2017 tijdvak 1  
 Datum : 31-5-2017  
 Tijd : 05:06  
 Gegevensbestand : N:\EVS\2017\tijdvak 1\TiaEngine\17157\17157\_dataset.txt  
 Database :  
 Missing afhandeling : Missing als Nul

Personen: Alle personen Subtoets (6): Opgave 6 Het Jeugdjournaal  
 29,30

Toets en Item Analyse (1)

Item Label	Item nr.	Item Gew.	Key	P- en A- waarden		Mis-		Gewogen					
				O/D	singl	Max	Gem	P	Sd	RSK	Rit	Rir	AR
29#	29	1		1	17	2	1,56	78	0,61	0,30	73	24	-9900
30	30	1		1	37	2	1,30	65	0,76	0,38	84	24	-9900

SubGroepnummer	:	0	SubToetsnummer	:	6
Aantal personen in toets	:	3347	Aantal geselecteerde items	:	2
Minimale toetsscore	:	0	Maximale toetsscore	:	4
Gemiddelde toetsscore	:	2,86	Standaarddeviatie	:	1,08
Gemiddelde P-waarde	:	71,44	Gemiddelde Rit	:	0,79
----- Betrouwbaarheidsmaten ----- & --- Meetfouten -----					
Coëfficiënt Alpha	:	0,38	std meetfout obv Alpha	:	0,85
se coëff. Alpha	:	0,02			
GLB	:	0,00	std meetfout obv GLB	:	1,08
Asymptotische GLB coëf.	:	0,00	std meetfout obv asymp. GLB:	:	1,08
Aantal items in GLB proc.	:	2			
Lambda2	:	0,38	std meetfout obv Lambda2	:	0,85

90% Betrouwbaarheidsinterval voor Coëfficiënt Alpha: (0,34 <= 0,38 <= 0,42)

Schatting voor Coëfficiënt Alpha bij standaardlengte  
 van 40 items: 0,92 (Spearman-Brown)

Populatie : HAVO  
 Toets : HAVO maatschappijwetenschappen 2017 tijdvak 1  
 Datum : 31-5-2017  
 Tijd : 05:06  
 Gegevensbestand : N:\EVS\2017\tijdvak 1\TiaEngine\17157\17157\_dataset.txt  
 Database :  
 Missing afhandeling : Missing als Nul

Personen: Alle personen Subtoets (6): Opgave 6 Het Jeugdjournaal  
 29,30

Toets en Item Analyse (2)

Item	Item	---- Rir en Rar waarden ----		%	#	Rel. Score Frequenties (ongewogen, %)											Code										
Label	nr.	Gew.	O/D	singl		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	
29#	29	1			1	17	6	32	62																		
30	30	1			1	37	18	34	48																		

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

SubGroepnummer	:	0	SubToetsnummer	:	6
Aantal personen in toets	:	3347	Aantal geselecteerde items	:	2
Minimale toetsscore	:	0	Maximale toetsscore	:	4
Gemiddelde toetsscore	:	2,86	Standaarddeviatie	:	1,08
Gemiddelde P-waarde	:	71,44	Gemiddelde Rit	:	0,79
----- Betrouwbaarheidsmaten ----- & --- Meetfouten -----					
Coëfficiënt Alpha	:	0,38	std meetfout obv Alpha	:	0,85
se coëff. Alpha	:	0,02			
GLB	:	0,00	std meetfout obv GLB	:	1,08
Asymptotische GLB coëf.	:	0,00	std meetfout obv asymp. GLB:	:	1,08
Aantal items in GLB proc.	:	2			
Lambda2	:	0,38	std meetfout obv Lambda2	:	0,85

90% Betrouwbaarheidsinterval voor Coëfficiënt Alpha: (0,34 <= 0,38 <= 0,42)

Schatting voor Coëfficiënt Alpha bij standaardlengte  
 van 40 items: 0,92 (Spearman-Brown)

Populatie : HAVO  
 Toets : HAVO maatschappijwetenschappen 2017 tijdvak 1  
 Datum : 31-5-2017  
 Tijd : 05:06  
 Gegevensbestand : N:\EVS\2017\tijdvak 1\TiaEngine\17157\17157\_dataset.txt  
 Database :  
 Missing afhandeling : Missing als Nul

Personen: Alle personen Subtoets (7): A vakvaardigheden brongebruik, benad wijze  
 3,4,5,6,7,8,9,10,11,12,13,14,18,21,22,24,25,26

Toets en Item Analyse (1)

Item Label	Item nr. Gew.	Key	----- P- en A- waarden -----		% #		----- Gewogen -----					
			O/D	Mis-	Max	Gem	P	Sd	RSK	Rit	Rir	AR
3	3	1	0	13   2	1,02	51	0,83	0,41	33	19	59	
4	4	1	1	21   2	1,17	58	0,84	0,42	35	20	58	
5	5	1	0	13   2	1,44	72	0,69	0,34	26	13	59	
6	6	1	0	3   3	2,42	81	0,83	0,28	36	21	58	
7#	7	1	1	19   2	1,14	57	0,71	0,35	31	18	59	
8	8	1	1	23   2	1,43	71	0,69	0,34	35	23	58	
9	9	1	2	62   2	0,66	33	0,67	0,33	35	23	58	
10	10	1	2	67   2	1,09	54	0,88	0,44	43	28	57	
11	11	1	1	45   2	0,88	44	0,82	0,41	41	28	57	
12	12	1	1	29   4	2,70	67	1,43	0,36	50	26	58	
13#	13	1	1	46   2	1,21	60	0,83	0,42	29	14	59	
14	14	1	4	140   2	0,86	43	0,85	0,43	35	20	58	
18#	18	1	0	6   2	1,19	60	0,69	0,34	34	22	58	
21	21	1	0	10   2	1,39	70	0,81	0,40	31	16	59	
22#	22	1	0	5   2	0,77	39	0,70	0,35	33	20	58	
24	24	1	0	12   3	1,75	58	0,96	0,32	43	26	57	
25	25	1	2	63   2	0,91	46	0,91	0,46	40	25	58	
26	26	1	1	32   1	0,74	74	0,44	0,44	31	24	58	

```
-----
SubGroepnummer      :      0      SubToetsnummer      :      7
Aantal personen in toets :    3347    Aantal geselecteerde items :     18
Minimale toetsscore   :      0      Maximale toetsscore       :     39
Gemiddelde toetsscore :    22,77    Standaarddeviatie        :    5,35
Gemiddelde P-waarde   :    58,39    Gemiddelde Rit           :    0,36
----- Betrouwbaarheidsmaten ----- & --- Meetfouten -----
Coëfficiënt Alpha    :    0,60    std meetfout obv Alpha   :    3,39
se coëff. Alpha      :    0,01
GLB                   :    0,66    std meetfout obv GLB     :    3,13
Asymptotische GLB coëf. :    0,65    std meetfout obv asymp. GLB:    3,17
Aantal items in GLB proc. :     18
Lambda2               :    0,60    std meetfout obv Lambda2 :    3,36
-----
```

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

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

Populatie : HAVO  
 Toets : HAVO maatschappijwetenschappen 2017 tijdvak 1  
 Datum : 31-5-2017  
 Tijd : 05:06  
 Gegevensbestand : N:\EVS\2017\tijdvak 1\TiaEngine\17157\17157\_dataset.txt  
 Database :  
 Missing afhandeling : Missing als Nul

Personen: Alle personen Subtoets (7): A vakvaardigheden brongebruik, benad wijze  
 3,4,5,6,7,8,9,10,11,12,13,14,18,21,22,24,25,26

Toets en Item Analyse (2)

Item Label	Item nr.	Gew.	Rir en Rar waarden		O/D	Mis-	#	Rel. Score	Frequenties (ongewogen, %)																				Code			
			----	----					0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19		20		
3	3	1			0	13		33	31	35																						
4	4	1			1	21		28	27	45																						
5	5	1			0	13		11	33	55																						
6	6	1			0	3		4	10	26	60																					
7#	7	1			1	19		19	48	33																						
8	8	1			1	23		12	34	54																						
9	9	1			2	62		45	44	11																						
10	10	1			2	67		35	21	44																						
11	11	1			1	45		40	31	29																						
12	12	1			1	29		14	6	20	16	44																				
13#	13	1			1	46		26	27	47																						
14	14	1			4	140		45	25	30																						
18#	18	1			0	6		16	49	35																						
21	21	1			0	10		21	19	60																						
22#	22	1			0	5		39	45	16																						
24	24	1			0	12		12	27	37	25																					
25	25	1			2	63		47	16	38																						
26	26	1			1	32		26	74																							

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

SubGroepsnummer : 0 SubToetsnummer : 7  
 Aantal personen in toets : 3347 Aantal geselecteerde items : 18  
 Minimale toetsscore : 0 Maximale toetsscore : 39  
 Gemiddelde toetsscore : 22,77 Standaarddeviatie : 5,35  
 Gemiddelde P-waarde : 58,39 Gemiddelde Rit : 0,36  
 ----- Betrouwbaarheidsmaten ----- & --- Meetfouten -----  
 Coëfficiënt Alpha : 0,60 std meetfout obv Alpha : 3,39  
 se coëff. Alpha : 0,01  
 GLB : 0,66 std meetfout obv GLB : 3,13  
 Asymptotische GLB coëf. : 0,65 std meetfout obv asymp. GLB: 3,17  
 Aantal items in GLB proc. : 18  
 Lambda2 : 0,60 std meetfout obv Lambda2 : 3,36

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

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



Populatie : HAVO  
 Toets : HAVO maatschappijwetenschappen 2017 tijdvak 1  
 Datum : 31-5-2017  
 Tijd : 05:06  
 Gegevensbestand : N:\EVS\2017\tijdvak 1\TiaEngine\17157\17157\_dataset.txt  
 Database :  
 Missing afhandeling : Missing als Nul

Personen: Alle personen Subtoets (8): B Politieke besluitvorming  
 2,13,14,15,16,17,18,19,20,25,27

Toets en Item Analyse (1)

Item Label	Item nr.	Item Gew.	Key	P- en A- waarden		%		#		Gewogen				
				O/D	Mis-	singl	Max	Gem	P	Sd	RSK	Rit	Rir	AR
2	2	1		1	41	1	0,86	86	0,35	0,35	21	11	49	
13#	13	1		1	46	2	1,21	60	0,83	0,42	41	17	48	
14	14	1		4	140	2	0,86	43	0,85	0,43	46	21	47	
15	15	1		1	39	2	0,88	44	0,76	0,38	46	24	46	
16	16	1		0	11	1	0,72	72	0,45	0,45	34	21	47	
17	17	1		2	60	2	1,25	62	0,74	0,37	40	19	48	
18#	18	1		0	6	2	1,19	60	0,69	0,34	39	19	47	
19	19	1		2	66	2	0,70	35	0,81	0,40	47	24	46	
20	20	1		1	44	1	0,49	49	0,50	0,50	39	24	47	
25	25	1		2	63	2	0,91	46	0,91	0,46	45	19	48	
27	27	1		1	41	2	1,20	60	0,81	0,40	46	23	46	

SubGroepnummer : 0 SubToetsnummer : 8  
 Aantal personen in toets : 3347 Aantal geselecteerde items : 11  
 Minimale toetsscore : 0 Maximale toetsscore : 19  
 Gemiddelde toetsscore : 10,26 Standaarddeviatie : 3,23  
 Gemiddelde P-waarde : 54,02 Gemiddelde Rit : 0,41

----- Betrouwbaarheidsmaten ----- & --- Meetfouten -----  
 Coëfficiënt Alpha : 0,50 std meetfout obv Alpha : 2,30  
 se coëff. Alpha : 0,01  
 GLB : 0,58 std meetfout obv GLB : 2,09  
 Asymptotische GLB coëf. : 0,56 std meetfout obv asymp. GLB: 2,14  
 Aantal items in GLB proc. : 11  
 Lambda2 : 0,51 std meetfout obv Lambda2 : 2,26

90% Betrouwbaarheidsinterval voor Coëfficiënt Alpha: (0,47 <= 0,50 <= 0,52)

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

Populatie : HAVO  
 Toets : HAVO maatschappijwetenschappen 2017 tijdvak 1  
 Datum : 31-5-2017  
 Tijd : 05:06  
 Gegevensbestand : N:\EVS\2017\tijdvak 1\TiaEngine\17157\17157\_dataset.txt  
 Database :  
 Missing afhandeling : Missing als Nul

Personen: Alle personen Subtoets (8): B Politieke besluitvorming  
 2,13,14,15,16,17,18,19,20,25,27

Toets en Item Analyse (2)

Item	Item	Label	nr.	Gew.	Rir	Rar	waarden	O/D	Mis-	Rel. Score	Frequenties (ongewogen, %)	Code
2	2	1	1	41	14	86	1	41	14	86		
13#	13	1	1	46	26	47	1	46	26	47		
14	14	1	4	140	45	30	4	140	45	30		
15	15	1	1	39	36	41	24	1	39	36	41	24
16	16	1	0	11	28	72	0	11	28	72		
17	17	1	2	60	18	39	43	2	60	18	39	43
18#	18	1	0	6	16	49	35	0	6	16	49	35
19	19	1	2	66	52	26	22	2	66	52	26	22
20	20	1	1	44	51	49	1	44	51	49		
25	25	1	2	63	47	16	38	2	63	47	16	38
27	27	1	1	41	25	31	45	1	41	25	31	45

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

SubGroepsnummer	: 0	SubToetsnummer	: 8
Aantal personen in toets	: 3347	Aantal geselecteerde items	: 11
Minimale toetsscore	: 0	Maximale toetsscore	: 19
Gemiddelde toetsscore	: 10,26	Standaarddeviatie	: 3,23
Gemiddelde P-waarde	: 54,02	Gemiddelde Rit	: 0,41
----- Betrouwbaarheidsmaten -----	&	--- Meetfouten -----	
Coëfficiënt Alpha	: 0,50	std meetfout obv Alpha	: 2,30
se coëff. Alpha	: 0,01		
GLB	: 0,58	std meetfout obv GLB	: 2,09
Asymptotische GLB coëf.	: 0,56	std meetfout obv asymp. GLB:	2,14
Aantal items in GLB proc.	: 11		
Lambda2	: 0,51	std meetfout obv Lambda2	: 2,26

90% Betrouwbaarheidsinterval voor Coëfficiënt Alpha: (0,47 <= 0,50 <= 0,52)

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

Populatie : HAVO  
 Toets : HAVO maatschappijwetenschappen 2017 tijdvak 1  
 Datum : 31-5-2017  
 Tijd : 05:06  
 Gegevensbestand : N:\EVS\2017\tijdvak 1\TiaEngine\17157\17157\_dataset.txt  
 Database :  
 Missing afhandeling : Missing als Nul

Personen: Alle personen Subtoets (9): C Media  
 7,8,9,10,11,12,29,30

Toets en Item Analyse (1)

Item Label	Item nr. Gew.	Key	P- en A- waarden		%		#		Gewogen						
			O/D	Mis-	singl	Max	Gem	P	Sd	RSK	Rit	Rir	AR		
7#	7	1	1	19	2	1,14	57	0,71	0,35	39	17	47			
8	8	1	1	23	2	1,43	71	0,69	0,34	44	24	45			
9	9	1	2	62	2	0,66	33	0,67	0,33	41	22	45			
10	10	1	2	67	2	1,09	54	0,88	0,44	50	25	44			
11	11	1	1	45	2	0,88	44	0,82	0,41	47	24	44			
12	12	1	1	29	4	2,70	67	1,43	0,36	65	26	46			
29#	29	1	1	17	2	1,56	78	0,61	0,30	42	25	45			
30	30	1	1	37	2	1,30	65	0,76	0,38	42	20	46			

SubGroepnummer	:	0	SubToetsnummer	:	9
Aantal personen in toets	:	3347	Aantal geselecteerde items	:	8
Minimale toetsscore	:	0	Maximale toetsscore	:	18
Gemiddelde toetsscore	:	10,75	Standaarddeviatie	:	3,19
Gemiddelde P-waarde	:	59,74	Gemiddelde Rit	:	0,47
----- Betrouwbaarheidsmaten ----- & --- Meetfouten -----					
Coëfficiënt Alpha	:	0,48	std meetfout obv Alpha	:	2,29
se coëff. Alpha	:	0,01			
GLB	:	0,53	std meetfout obv GLB	:	2,19
Asymptotische GLB coëf.	:	0,53	std meetfout obv asymp. GLB:	:	2,19
Aantal items in GLB proc.	:	8			
Lambda2	:	0,49	std meetfout obv Lambda2	:	2,27

90% Betrouwbaarheidsinterval voor Coëfficiënt Alpha: (0,46 <= 0,48 <= 0,51)

Schatting voor Coëfficiënt Alpha bij standaardlengte  
 van 40 items: 0,82 (Spearman-Brown)

Populatie : HAVO  
 Toets : HAVO maatschappijwetenschappen 2017 tijdvak 1  
 Datum : 31-5-2017  
 Tijd : 05:06  
 Gegevensbestand : N:\EVS\2017\tijdvak 1\TiaEngine\17157\17157\_dataset.txt  
 Database :  
 Missing afhandeling : Missing als Nul

Personen: Alle personen Subtoets (9): C Media  
 7,8,9,10,11,12,29,30

Toets en Item Analyse (2)

Item	Item	Label	nr.	Gew.	Rir en Rar waarden	%	#	Mis-	Rel. Score	Frequenties (ongewogen, %)	Code														
Label	nr.	Gew.	O/D	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	19	48	33																			
8	8	1	1	23	34	54																			
9	9	1	2	62	44	11																			
10	10	1	2	67	21	44																			
11	11	1	1	45	31	29																			
12	12	1	1	29	6	20	16	44																	
29#	29	1	1	17	6	32	62																		
30	30	1	1	37	18	34	48																		

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

SubGroepnummer : 0 SubToetsnummer : 9  
 Aantal personen in toets : 3347 Aantal geselecteerde items : 8  
 Minimale toetsscore : 0 Maximale toetsscore : 18  
 Gemiddelde toetsscore : 10,75 Standaarddeviatie : 3,19  
 Gemiddelde P-waarde : 59,74 Gemiddelde Rit : 0,47

----- Betrouwbaarheidsmaten ----- & --- Meetfouten -----  
 Coëfficiënt Alpha : 0,48 std meetfout obv Alpha : 2,29  
 se coëff. Alpha : 0,01  
 GLB : 0,53 std meetfout obv GLB : 2,19  
 Asymptotische GLB coëf. : 0,53 std meetfout obv asymp. GLB: 2,19  
 Aantal items in GLB proc. : 8  
 Lambda2 : 0,49 std meetfout obv Lambda2 : 2,27

90% Betrouwbaarheidsinterval voor Coëfficiënt Alpha: (0,46 <= 0,48 <= 0,51)

Schatting voor Coëfficiënt Alpha bij standaardlengte  
 van 40 items: 0,82 (Spearman-Brown)

Populatie : HAVO  
 Toets : HAVO maatschappijwetenschappen 2017 tijdvak 1  
 Datum : 31-5-2017  
 Tijd : 05:06  
 Gegevensbestand : N:\EVS\2017\tijdvak 1\TiaEngine\17157\17157\_dataset.txt  
 Database :  
 Missing afhandeling : Missing als Nul

Personen: Alle personen Subtoets (10): F Criminaliteit & Rechtsstaat  
 1,3,4,5,6,22,23,24,26,28

Toets en Item Analyse (1)

Item Label	Item nr.	Item Gew.	Key	----- P- en A- waarden -----		%		#		----- Gewogen -----				
				O/D	Mis-	singl	Max	Gem	P	Sd	RSK	Rit	Rir	AR
1#	1	1		0	11	2	1,21	61	0,77	0,39	43	19	43	
3	3	1		0	13	2	1,02	51	0,83	0,41	40	15	44	
4	4	1		1	21	2	1,17	58	0,84	0,42	44	19	43	
5	5	1		0	13	2	1,44	72	0,69	0,34	33	12	45	
6	6	1		0	3	3	2,42	81	0,83	0,28	45	20	42	
22#	22	1		0	5	2	0,77	39	0,70	0,35	40	18	43	
23	23	1		1	22	3	0,98	33	0,86	0,29	44	18	43	
24	24	1		0	12	3	1,75	58	0,96	0,32	52	24	41	
26	26	1		1	32	1	0,74	74	0,44	0,44	35	22	43	
28	28	1		1	44	1	0,71	71	0,45	0,45	35	22	43	

-----  
 SubGroepnummer : 0 SubToetsnummer : 10  
 Aantal personen in toets : 3347 Aantal geselecteerde items : 10  
 Minimale toetsscore : 0 Maximale toetsscore : 21  
 Gemiddelde toetsscore : 12,22 Standaarddeviatie : 3,11  
 Gemiddelde P-waarde : 58,19 Gemiddelde Rit : 0,41  
 ----- Betrouwbaarheidsmaten ----- & --- Meetfouten -----  
 Coëfficiënt Alpha : 0,46 std meetfout obv Alpha : 2,29  
 se coëff. Alpha : 0,01  
 GLB : 0,51 std meetfout obv GLB : 2,17  
 Asymptotische GLB coëf. : 0,49 std meetfout obv asymp. GLB: 2,22  
 Aantal items in GLB proc. : 10  
 Lambda2 : 0,46 std meetfout obv Lambda2 : 2,28

-----  
 90% Betrouwbaarheidsinterval voor Coëfficiënt Alpha: (0,43 <= 0,46 <= 0,48)  
 -----

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

Populatie : HAVO  
 Toets : HAVO maatschappijwetenschappen 2017 tijdvak 1  
 Datum : 31-5-2017  
 Tijd : 05:06  
 Gegevensbestand : N:\EVS\2017\tijdvak 1\TiaEngine\17157\17157\_dataset.txt  
 Database :  
 Missing afhandeling : Missing als Nul

Personen: Alle personen Subtoets (10): F Criminaliteit & Rechtsstaat  
 1,3,4,5,6,22,23,24,26,28

Toets en Item Analyse (2)

Item Label	Item nr.	Gew.	Rir en Rar waarden		Rel. Score Frequenties (ongewogen, %)																				Code	
			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	22	36	43																			
3	3	1	0	13	33	31	35																			
4	4	1	1	21	28	27	45																			
5	5	1	0	13	11	33	55																			
6	6	1	0	3	4	10	26	60																		
22#	22	1	0	5	39	45	16																			
23	23	1	1	22	31	47	15	7																		
24	24	1	0	12	12	27	37	25																		
26	26	1	1	32	26	74																				
28	28	1	1	44	29	71																				

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

SubGroepnummer	:	0	SubToetsnummer	:	10
Aantal personen in toets	:	3347	Aantal geselecteerde items	:	10
Minimale toetsscore	:	0	Maximale toetsscore	:	21
Gemiddelde toetsscore	:	12,22	Standaarddeviatie	:	3,11
Gemiddelde P-waarde	:	58,19	Gemiddelde Rit	:	0,41
----- Betrouwbaarheidsmaten ----- & --- Meetfouten -----					
Coëfficiënt Alpha	:	0,46	std meetfout obv Alpha	:	2,29
se coëff. Alpha	:	0,01			
GLB	:	0,51	std meetfout obv GLB	:	2,17
Asymptotische GLB coëf.	:	0,49	std meetfout obv asymp. GLB:	:	2,22
Aantal items in GLB proc.	:	10			
Lambda2	:	0,46	std meetfout obv Lambda2	:	2,28

90% Betrouwbaarheidsinterval voor Coëfficiënt Alpha: (0,43 <= 0,46 <= 0,48)

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

Populatie : HAVO  
 Toets : HAVO maatschappijwetenschappen 2017 tijdvak 1  
 Datum : 31-5-2017  
 Tijd : 05:06  
 Gegevensbestand : N:\EVS\2017\tijdvak 1\TiaEngine\17157\17157\_dataset.txt  
 Database :  
 Missing afhandeling : Missing als Nul

Personen: Alle personen Subtoets (11): Reproductie en identificatie  
 2,6,9,11,13,14,15,17,19,20

Toets en Item Analyse (1)

Item Label	Item nr.	Item Gew.	Key	P- en A- waarden		%		#		Gewogen				
				O/D	Mis-	singl	Max	Gem	P	Sd	RSK	Rit	Rir	AR
2	2	1		1	41	1	0,86	86	0,35	0,35	22	11	47	
6	6	1		0	3	3	2,42	81	0,83	0,28	44	19	45	
9	9	1		2	62	2	0,66	33	0,67	0,33	37	16	46	
11	11	1		1	45	2	0,88	44	0,82	0,41	48	23	44	
13#	13	1		1	46	2	1,21	60	0,83	0,42	42	17	46	
14	14	1		4	140	2	0,86	43	0,85	0,43	48	22	44	
15	15	1		1	39	2	0,88	44	0,76	0,38	45	23	44	
17	17	1		2	60	2	1,25	62	0,74	0,37	40	17	46	
19	19	1		2	66	2	0,70	35	0,81	0,40	49	25	43	
20	20	1		1	44	1	0,49	49	0,50	0,50	39	24	45	

-----  
 SubGroepnummer : 0 SubToetsnummer : 11  
 Aantal personen in toets : 3347 Aantal geselecteerde items : 10  
 Minimale toetsscore : 0 Maximale toetsscore : 19  
 Gemiddelde toetsscore : 10,20 Standaarddeviatie : 3,07  
 Gemiddelde P-waarde : 53,71 Gemiddelde Rit : 0,42  
 ----- Betrouwbaarheidsmaten ----- & --- Meetfouten -----  
 Coëfficiënt Alpha : 0,48 std meetfout obv Alpha : 2,22  
 se coëff. Alpha : 0,01  
 GLB : 0,56 std meetfout obv GLB : 2,03  
 Asymptotische GLB coëf. : 0,54 std meetfout obv asymp. GLB: 2,07  
 Aantal items in GLB proc. : 10  
 Lambda2 : 0,49 std meetfout obv Lambda2 : 2,19

-----  
 90% Betrouwbaarheidsinterval voor Coëfficiënt Alpha: (0,46 <= 0,48 <= 0,50)  
 -----

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

Populatie : HAVO  
 Toets : HAVO maatschappijwetenschappen 2017 tijdvak 1  
 Datum : 31-5-2017  
 Tijd : 05:06  
 Gegevensbestand : N:\EVS\2017\tijdvak 1\TiaEngine\17157\17157\_dataset.txt  
 Database :  
 Missing afhandeling : Missing als Nul

Personen: Alle personen Subtoets (11): Reproductie en identificatie  
 2,6,9,11,13,14,15,17,19,20

Toets en Item Analyse (2)

Item	Item	Label	nr.	Gew.	Rir	Rar	waarden	O/D	Mis-	Rel. Score	Frequenties (ongewogen, %)	Code
2	2	1	1	41	14	86	1	41   14 86				
6	6	1	0	3	4	10 26 60	0	3   4 10 26 60				
9	9	1	2	62	45	44 11	2	62   45 44 11				
11	11	1	1	45	40	31 29	1	45   40 31 29				
13#	13	1	1	46	26	27 47	1	46   26 27 47				
14	14	1	4	140	45	25 30	4	140   45 25 30				
15	15	1	1	39	36	41 24	1	39   36 41 24				
17	17	1	2	60	18	39 43	2	60   18 39 43				
19	19	1	2	66	52	26 22	2	66   52 26 22				
20	20	1	1	44	51	49	1	44   51 49				

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

SubGroepnummer	:	0	SubToetsnummer	:	11
Aantal personen in toets	:	3347	Aantal geselecteerde items	:	10
Minimale toetsscore	:	0	Maximale toetsscore	:	19
Gemiddelde toetsscore	:	10,20	Standaarddeviatie	:	3,07
Gemiddelde P-waarde	:	53,71	Gemiddelde Rit	:	0,42
----- Betrouwbaarheidsmaten -----	&	---	Meetfouten -----		
Coëfficiënt Alpha	:	0,48	std meetfout obv Alpha	:	2,22
se coëff. Alpha	:	0,01			
GLB	:	0,56	std meetfout obv GLB	:	2,03
Asymptotische GLB coëf.	:	0,54	std meetfout obv asymp. GLB:	:	2,07
Aantal items in GLB proc.	:	10			
Lambda2	:	0,49	std meetfout obv Lambda2	:	2,19

90% Betrouwbaarheidsinterval voor Coëfficiënt Alpha: (0,46 <= 0,48 <= 0,50)

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



Populatie : HAVO  
 Toets : HAVO maatschappijwetenschappen 2017 tijdvak 1  
 Datum : 31-5-2017  
 Tijd : 05:06  
 Gegevensbestand : N:\EVS\2017\tijdvak 1\TiaEngine\17157\17157\_dataset.txt  
 Database :  
 Missing afhandeling : Missing als Nul

Personen: Alle personen Subtoets (12): Productie  
 1,3,4,5,7,8,10,12,16,18,21,22,23,24,25,26,27,28,29,30

Toets en Item Analyse (1)

Item Label	Item nr. Gew.	Key	----- P- en A- waarden -----		% #		----- Gewogen -----					
			O/D	mis-	Max	Gem	P	Sd	RSK	Rit	Rir	AR
1#	1	1	0	11   2	1,21	61	0,77	0,39	36	23	63	
3	3	1	0	13   2	1,02	51	0,83	0,41	33	19	63	
4	4	1	1	21   2	1,17	58	0,84	0,42	34	20	63	
5	5	1	0	13   2	1,44	72	0,69	0,34	26	14	64	
7#	7	1	1	19   2	1,14	57	0,71	0,35	32	20	63	
8	8	1	1	23   2	1,43	71	0,69	0,34	34	23	63	
10	10	1	2	67   2	1,09	54	0,88	0,44	42	28	62	
12	12	1	1	29   4	2,70	67	1,43	0,36	51	28	63	
16	16	1	0	11   1	0,72	72	0,45	0,45	30	23	63	
18#	18	1	0	6   2	1,19	60	0,69	0,34	35	23	63	
21	21	1	0	10   2	1,39	70	0,81	0,40	29	15	64	
22#	22	1	0	5   2	0,77	39	0,70	0,35	34	22	63	
23	23	1	1	22   3	0,98	33	0,86	0,29	35	20	63	
24	24	1	0	12   3	1,75	58	0,96	0,32	43	28	62	
25	25	1	2	63   2	0,91	46	0,91	0,46	40	25	62	
26	26	1	1	32   1	0,74	74	0,44	0,44	35	28	63	
27	27	1	1	41   2	1,20	60	0,81	0,40	40	27	62	
28	28	1	1	44   1	0,71	71	0,45	0,45	33	25	63	
29#	29	1	1	17   2	1,56	78	0,61	0,30	39	29	62	
30	30	1	1	37   2	1,30	65	0,76	0,38	39	27	62	

-----  
 SubGroepnummer : 0 SubToetsnummer : 12  
 Aantal personen in toets : 3347 Aantal geselecteerde items : 20  
 Minimale toetsscore : 0 Maximale toetsscore : 41  
 Gemiddelde toetsscore : 24,42 Standaarddeviatie : 5,65  
 Gemiddelde P-waarde : 59,57 Gemiddelde Rit : 0,36  
 ----- Betrouwbaarheidsmaten ----- & --- Meetfouten -----  
 Coëfficiënt Alpha : 0,64 std meetfout obv Alpha : 3,40  
 se coëff. Alpha : 0,01  
 GLB : 0,70 std meetfout obv GLB : 3,12  
 Asymptotische GLB coëf. : 0,67 std meetfout obv asymp. GLB: 3,25  
 Aantal items in GLB proc. : 20  
 Lambda2 : 0,64 std meetfout obv Lambda2 : 3,37

-----  
 90% Betrouwbaarheidsinterval voor Coëfficiënt Alpha: (0,62 <= 0,64 <= 0,65)  
 -----

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

Populatie : HAVO  
 Toets : HAVO maatschappijwetenschappen 2017 tijdvak 1  
 Datum : 31-5-2017  
 Tijd : 05:06  
 Gegevensbestand : N:\EVS\2017\tijdvak 1\TiaEngine\17157\17157\_dataset.txt  
 Database :  
 Missing afhandeling : Missing als Nul

Personen: Alle personen Subtoets (12): Productie  
 1,3,4,5,7,8,10,12,16,18,21,22,23,24,25,26,27,28,29,30

Toets en Item Analyse (2)

Item Label	Item nr.	Gew.	Rir en Rar waarden		O/D	%	#	Mis-	Rel. Score Frequenties (ongewogen, %)																				Code		
			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		22	36	43																					
3	3	1			0	13		33	31	35																					
4	4	1			1	21		28	27	45																					
5	5	1			0	13		11	33	55																					
7#	7	1			1	19		19	48	33																					
8	8	1			1	23		12	34	54																					
10	10	1			2	67		35	21	44																					
12	12	1			1	29		14	6	20	16	44																			
16	16	1			0	11		28	72																						
18#	18	1			0	6		16	49	35																					
21	21	1			0	10		21	19	60																					
22#	22	1			0	5		39	45	16																					
23	23	1			1	22		31	47	15	7																				
24	24	1			0	12		12	27	37	25																				
25	25	1			2	63		47	16	38																					
26	26	1			1	32		26	74																						
27	27	1			1	41		25	31	45																					
28	28	1			1	44		29	71																						
29#	29	1			1	17		6	32	62																					
30	30	1			1	37		18	34	48																					

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

SubGroepsnummer : 0 SubToetsnummer : 12  
 Aantal personen in toets : 3347 Aantal geselecteerde items : 20  
 Minimale toetsscore : 0 Maximale toetsscore : 41  
 Gemiddelde toetsscore : 24,42 Standaarddeviatie : 5,65  
 Gemiddelde P-waarde : 59,57 Gemiddelde Rit : 0,36  
 ----- Betrouwbaarheidsmaten ----- & --- Meetfouten -----  
 Coëfficiënt Alpha : 0,64 std meetfout obv Alpha : 3,40  
 se coëff. Alpha : 0,01  
 GLB : 0,70 std meetfout obv GLB : 3,12  
 Asymptotische GLB coëf. : 0,67 std meetfout obv asymp. GLB: 3,25  
 Aantal items in GLB proc. : 20  
 Lambda2 : 0,64 std meetfout obv Lambda2 : 3,37

90% Betrouwbaarheidsinterval voor Coëfficiënt Alpha: (0,62 <= 0,64 <= 0,65)

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

Populatie : HAVO  
 Toets : HAVO maatschappijwetenschappen 2017 tijdvak 1  
 Datum : 31-5-2017  
 Tijd : 05:06  
 Gegevensbestand : N:\EVS\2017\tijdvak 1\TiaEngine\17157\17157\_dataset.txt  
 Database :  
 Missing afhandeling : Missing als Nul

Personen: Alle personen Items: Alle items

Subtoets-intercorrelatie-tabel

	Subtest	Totale toets	Subtoets(en)											
			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
-----														
Opgave 1	Openb	1	0,61											
Opgave 2	De po	2	0,72	0,27										
Opgave 3	Aanvr	3	0,57	0,23	0,21									
Opgave 4	Grenz	4	0,58	0,23	0,33	0,23								
Opgave 5	De ko	5	0,72	0,31	0,38	0,28	0,31							
Opgave 6	Het J	6	0,46	0,22	0,22	0,20	0,20	0,26						
A vakvaardighed		7	0,93	0,60	0,77	0,49	0,50	0,64	0,32					
B Politieke bes		8	0,79	0,35	0,39	0,77	0,60	0,57	0,28	0,67				
C Media		9	0,78	0,31	0,94	0,25	0,35	0,42	0,53	0,78	0,43			
F Criminaliteit		10	0,77	0,80	0,36	0,29	0,30	0,73	0,27	0,73	0,42	0,41		
Reproductie en		11	0,77	0,43	0,50	0,75	0,53	0,39	0,25	0,69	0,82	0,52	0,47	
Productie		12	0,94	0,60	0,70	0,36	0,50	0,77	0,49	0,89	0,63	0,78	0,79	0,50
-----														
Number of testees :		3347	3347	3347	3347	3347	3347	3347	3347	3347	3347	3347	3347	3347
-----														
Number of items :		30	6	6	5	4	7	2	18	11	8	10	10	20
Average test score:		34,63	8,12	7,90	4,91	3,77	7,07	2,86	22,77	10,26	10,75	12,22	10,20	24,42
Standard deviation:		7,66	2,10	2,77	1,99	1,61	2,52	1,08	5,35	3,23	3,19	3,11	3,07	5,65
SEM :		4,07	1,74	2,09	1,57	1,36	1,91	0,85	3,39	2,30	2,29	2,29	2,22	3,40
Average P-value :		57,71	67,66	56,39	54,56	53,92	50,52	71,44	58,39	54,02	59,74	58,19	53,71	59,57
Coefficient Alpha :		0,72	0,31	0,43	0,38	0,28	0,43	0,38	0,60	0,50	0,48	0,46	0,48	0,64
Guttman's Lambda2 :		0,72	0,32	0,44	0,40	0,31	0,43	0,38	0,60	0,51	0,49	0,46	0,49	0,64
GLB :		0,78	0,35	0,47	0,45	0,35	0,46	0,00	0,66	0,58	0,53	0,51	0,56	0,70
Asymptotic GLB :		0,77	0,34	0,47	0,44	0,36	0,45	0,00	0,65	0,56	0,53	0,49	0,54	0,67

Populatie : HAVO  
 Toets : HAVO maatschappijwetenschappen 2017 tijdvak 1  
 Datum : 31-5-2017  
 Tijd : 05:06  
 Gegevensbestand : N:\EVS\2017\tijdvak 1\TiaEngine\17157\17157\_dataset.txt  
 Database :  
 Missing afhandeling : Missing als Nul

Subgroep (1): Man Items: Alle items

Toets en Item Analyse (1)

Item Label	Item nr.	Item Gew.	Key	P- en A- waarden		%		#		Gewogen					
				O/D	Mis-	singl	Max	Gem	P	Sd	RSK	Rit	Rir	AR	
1#	1	1		0	5	2	1,19	59	0,78	0,39	37	27	69		
2	2	1		1	7	1	0,87	87	0,33	0,33	20	15	70		
3	3	1		0	3	2	1,01	51	0,80	0,40	29	18	69		
4	4	1		1	8	2	1,11	55	0,84	0,42	31	20	69		
5	5	1		0	2	2	1,43	72	0,69	0,34	22	13	70		
6	6	1		0	0	3	2,46	82	0,80	0,27	32	22	69		
7#	7	1		1	8	2	1,06	53	0,71	0,35	26	17	69		
8	8	1		1	6	2	1,30	65	0,74	0,37	36	27	69		
9	9	1		2	23	2	0,63	31	0,65	0,33	26	17	69		
10	10	1		3	32	2	0,96	48	0,88	0,44	40	29	69		
11	11	1		1	12	2	0,87	43	0,82	0,41	41	31	68		
12	12	1		1	12	4	2,46	61	1,50	0,37	49	31	69		
13#	13	1		1	15	2	1,20	60	0,83	0,41	20	9	70		
14	14	1		5	52	2	0,85	42	0,85	0,43	26	15	70		
15	15	1		1	7	2	0,97	48	0,77	0,38	41	32	68		
16	16	1		0	3	1	0,69	69	0,46	0,46	27	22	69		
17	17	1		2	18	2	1,29	64	0,72	0,36	28	19	69		
18#	18	1		0	2	2	1,17	59	0,69	0,35	34	26	69		
19	19	1		1	16	2	0,67	33	0,80	0,40	39	29	69		
20	20	1		1	13	1	0,47	47	0,50	0,50	33	27	69		
21	21	1		0	4	2	1,38	69	0,82	0,41	25	14	70		
22#	22	1		0	2	2	0,76	38	0,71	0,35	29	20	69		
23	23	1		1	11	3	0,87	29	0,81	0,27	29	19	69		
24	24	1		1	6	3	1,75	58	0,96	0,32	38	27	69		
25	25	1		2	21	2	0,83	41	0,90	0,45	34	23	69		
26	26	1		1	15	1	0,72	72	0,45	0,45	33	27	69		
27	27	1		1	14	2	1,27	63	0,77	0,39	36	26	69		
28	28	1		1	15	1	0,71	71	0,45	0,45	35	29	69		
29#	29	1		0	4	2	1,55	78	0,60	0,30	36	29	69		
30	30	1		1	11	2	1,35	67	0,73	0,36	36	28	69		

SubGroepnummer : 1 SubToetsnummer : 0  
 Aantal personen in toets : 1091 Aantal geselecteerde items : 30  
 Minimale toetsscore : 0 Maximale toetsscore : 60  
 Gemiddelde toetsscore : 33,83 Standaarddeviatie : 7,42  
 Gemiddelde P-waarde : 56,38 Gemiddelde Rit : 0,32

----- Betrouwbaarheidsmaten ----- & --- Meetfouten -----  
 Coëfficiënt Alpha : 0,70 std meetfout obv Alpha : 4,07  
 se coëff. Alpha : 0,01  
 GLB : 0,78 std meetfout obv GLB : 3,46  
 Asymptotische GLB coëf. : 0,76 std meetfout obv asymp. GLB: 3,64  
 Aantal items in GLB proc. : 30  
 Lambda2 : 0,71 std meetfout obv Lambda2 : 4,02

90% Betrouwbaarheidsinterval voor Coëfficiënt Alpha: (0,68 <= 0,70 <= 0,72)

Schatting voor Coëfficiënt Alpha bij standaardlengte  
 van 40 items: 0,76 (Spearman-Brown)

Populatie : HAVO  
 Toets : HAVO maatschappijwetenschappen 2017 tijdvak 1  
 Datum : 31-5-2017  
 Tijd : 05:06  
 Gegevensbestand : N:\EVS\2017\tijdvak 1\TiaEngine\17157\17157\_dataset.txt  
 Database :  
 Missing afhandeling : Missing als Nul

Subgroep (1): Man Items: Alle items

Toets en Item Analyse (2)

Item	Item	Label	nr.	Gew.	Rir en Rar waarden	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	1	1		0	5	22	36	41																			
2	2	1	1	1		1	7	13	87																				
3	3	1	1	1		0	3	31	36	33																			
4	4	1	1	1		1	8	30	28	41																			
5	5	1	1	1		0	2	11	34	54																			
6	6	1	1	1		0	0	3	9	25	62																		
7#	7	1	1	1		1	8	22	49	28																			
8	8	1	1	1		1	6	17	37	46																			
9	9	1	1	1		2	23	47	43	10																			
10	10	1	1	1		3	32	41	22	37																			
11	11	1	1	1		1	12	41	31	28																			
12	12	1	1	1		1	12	18	7	22	16	37																	
13#	13	1	1	1		1	15	26	27	46																			
14	14	1	1	1		5	52	45	25	30																			
15	15	1	1	1		1	7	31	41	28																			
16	16	1	1	1		0	3	31	69																				
17	17	1	1	1		2	18	16	40	44																			
18#	18	1	1	1		0	2	17	49	34																			
19	19	1	1	1		1	16	54	25	21																			
20	20	1	1	1		1	13	53	47																				
21	21	1	1	1		0	4	22	18	60																			
22#	22	1	1	1		0	2	40	44	16																			
23	23	1	1	1		1	11	36	46	14	4																		
24	24	1	1	1		1	6	12	25	38	25																		
25	25	1	1	1		2	21	51	16	34																			
26	26	1	1	1		1	15	28	72																				
27	27	1	1	1		1	14	20	33	47																			
28	28	1	1	1		1	15	29	71																				
29#	29	1	1	1		0	4	5	34	61																			
30	30	1	1	1		1	11	15	35	50																			

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

SubGroepnummer : 1 SubToetsnummer : 0  
 Aantal personen in toets : 1091 Aantal geselecteerde items : 30  
 Minimale toetsscore : 0 Maximale toetsscore : 60  
 Gemiddelde toetsscore : 33,83 Standaarddeviatie : 7,42  
 Gemiddelde P-waarde : 56,38 Gemiddelde Rit : 0,32  
 ----- Betrouwbaarheidsmaten ----- & --- Meetfouten -----  
 Coëfficiënt Alpha : 0,70 std meetfout obv Alpha : 4,07  
 se coëff. Alpha : 0,01  
 GLB : 0,78 std meetfout obv GLB : 3,46  
 Asymptotische GLB coëf. : 0,76 std meetfout obv asymp. GLB: 3,64  
 Aantal items in GLB proc. : 30  
 Lambda2 : 0,71 std meetfout obv Lambda2 : 4,02

90% Betrouwbaarheidsinterval voor Coëfficiënt Alpha: (0,68 <= 0,70 <= 0,72)

Schatting voor Coëfficiënt Alpha bij standaardlengte  
 van 40 items: 0,76 (Spearman-Brown)

Populatie : HAVO  
 Toets : HAVO maatschappijwetenschappen 2017 tijdvak 1  
 Datum : 31-5-2017  
 Tijd : 05:06  
 Gegevensbestand : N:\EVS\2017\tijdvak 1\TiaEngine\17157\17157\_dataset.txt  
 Database :  
 Missing afhandeling : Missing als Nul

Subgroep (1): Man Items: Alle items

Subtoets-intercorrelatie-tabel

	Subtest	Totale toets	Subtoets(en)	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Opgave 1	Openb	1	0,61												
Opgave 2	De po	2	0,73	0,29											
Opgave 3	Aanvr	3	0,53	0,21	0,20										
Opgave 4	Grenz	4	0,58	0,22	0,32	0,20									
Opgave 5	De ko	5	0,69	0,28	0,36	0,19	0,29								
Opgave 6	Het J	6	0,46	0,24	0,21	0,16	0,22	0,26							
A vakvaardighed		7	0,93	0,60	0,77	0,44	0,50	0,62	0,31						
B Politieke bes		8	0,78	0,33	0,40	0,75	0,60	0,53	0,27	0,65					
C Media		9	0,79	0,33	0,95	0,23	0,35	0,40	0,51	0,78	0,44				
F Criminaliteit		10	0,76	0,80	0,36	0,26	0,28	0,72	0,30	0,73	0,40	0,41			
Reproductie en		11	0,74	0,42	0,50	0,75	0,50	0,31	0,22	0,66	0,81	0,51	0,43		
Productie		12	0,93	0,59	0,70	0,30	0,50	0,76	0,50	0,88	0,61	0,78	0,79	0,45	
Number of testees :		1091	1091	1091	1091	1091	1091	1091	1091	1091	1091	1091	1091	1091	1091
Number of items :		30	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Average test score:		33,83	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Standard deviation:		7,42	0,00	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 :		4,07	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
Average P-value :		56,38													
Coefficient Alpha :		0,70	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Guttman's Lambda2 :		0,71	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
GLB :		0,78	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Asymptotic GLB :		0,76	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Populatie : HAVO  
 Toets : HAVO maatschappijwetenschappen 2017 tijdvak 1  
 Datum : 31-5-2017  
 Tijd : 05:06  
 Gegevensbestand : N:\EVS\2017\tijdvak 1\TiaEngine\17157\17157\_dataset.txt  
 Database :  
 Missing afhandeling : Missing als Nul

Subgroep (2): Vrouw Items: Alle items

Toets en Item Analyse (1)

Item Label	Item nr.	Item Gew.	Key	P- en A- waarden		%		#		Gewogen					
				O/D	Mis-	singl	Max	Gem	P	Sd	RSK	Rit	Rir	AR	
1#	1	1		0	6	2	1,22	61	0,77	0,39	32	22	72		
2	2	1		2	34	1	0,85	85	0,35	0,35	22	18	72		
3	3	1		0	10	2	1,02	51	0,84	0,42	30	20	72		
4	4	1		1	13	2	1,20	60	0,84	0,42	32	22	72		
5	5	1		0	11	2	1,45	72	0,69	0,34	25	16	72		
6	6	1		0	3	3	2,40	80	0,84	0,28	35	25	72		
7#	7	1		0	11	2	1,18	59	0,71	0,35	31	23	72		
8	8	1		1	17	2	1,49	74	0,66	0,33	29	21	72		
9	9	1		2	39	2	0,68	34	0,67	0,34	36	28	72		
10	10	1		2	35	2	1,15	57	0,88	0,44	39	29	72		
11	11	1		1	33	2	0,89	44	0,83	0,41	38	28	72		
12	12	1		1	17	4	2,82	70	1,39	0,35	45	29	72		
13#	13	1		1	31	2	1,21	61	0,83	0,42	27	16	72		
14	14	1		4	88	2	0,86	43	0,85	0,43	35	24	72		
15	15	1		1	32	2	0,84	42	0,76	0,38	38	29	72		
16	16	1		0	8	1	0,73	73	0,44	0,44	31	25	72		
17	17	1		2	42	2	1,23	62	0,75	0,38	31	22	72		
18#	18	1		0	4	2	1,20	60	0,68	0,34	32	24	72		
19	19	1		2	50	2	0,72	36	0,81	0,41	39	29	72		
20	20	1		1	31	1	0,50	50	0,50	0,50	32	26	72		
21	21	1		0	6	2	1,40	70	0,80	0,40	29	20	72		
22#	22	1		0	3	2	0,78	39	0,70	0,35	31	23	72		
23	23	1		0	11	3	1,04	35	0,87	0,29	31	21	72		
24	24	1		0	6	3	1,76	59	0,96	0,32	43	32	71		
25	25	1		2	42	2	0,95	48	0,92	0,46	39	29	72		
26	26	1		1	17	1	0,75	75	0,43	0,43	34	29	72		
27	27	1		1	27	2	1,17	58	0,82	0,41	40	31	71		
28	28	1		1	29	1	0,71	71	0,45	0,45	30	25	72		
29#	29	1		1	13	2	1,56	78	0,61	0,31	38	31	72		
30	30	1		1	26	2	1,28	64	0,77	0,38	37	28	72		

SubGroepnummer : 2 SubToetsnummer : 0  
 Aantal personen in toets : 2256 Aantal geselecteerde items : 30  
 Minimale toetsscore : 0 Maximale toetsscore : 60  
 Gemiddelde toetsscore : 35,02 Standaarddeviatie : 7,75  
 Gemiddelde P-waarde : 58,36 Gemiddelde Rit : 0,34

----- Betrouwbaarheidsmaten ----- & --- Meetfouten -----  
 Coëfficiënt Alpha : 0,73 std meetfout obv Alpha : 4,06  
 se coëff. Alpha : 0,01  
 GLB : 0,79 std meetfout obv GLB : 3,56  
 Asymptotische GLB coëf. : 0,77 std meetfout obv asymp. GLB: 3,69  
 Aantal items in GLB proc. : 30  
 Lambda2 : 0,73 std meetfout obv Lambda2 : 4,02

90% Betrouwbaarheidsinterval voor Coëfficiënt Alpha: (0,71 <= 0,73 <= 0,74)

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

Populatie : HAVO  
 Toets : HAVO maatschappijwetenschappen 2017 tijdvak 1  
 Datum : 31-5-2017  
 Tijd : 05:06  
 Gegevensbestand : N:\EVS\2017\tijdvak 1\TiaEngine\17157\17157\_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 -----	%	#	Mis- -----	Rel. Score	Frequenties (ongewogen, %)											Code							
Label	nr. Gew.	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	6	21	35	43																		
2	2	1	2	34	15	85																			
3	3	1	0	10	35	29	37																		
4	4	1	1	13	27	26	47																		
5	5	1	0	11	11	33	56																		
6	6	1	0	3	4	11	26	59																	
7#	7	1	0	11	18	47	35																		
8	8	1	1	17	9	33	58																		
9	9	1	2	39	44	45	12																		
10	10	1	2	35	32	21	47																		
11	11	1	1	33	40	31	29																		
12	12	1	1	17	12	6	19	16	48																
13#	13	1	1	31	26	26	47																		
14	14	1	4	88	44	25	30																		
15	15	1	1	32	38	40	22																		
16	16	1	0	8	27	73																			
17	17	1	2	42	20	38	43																		
18#	18	1	0	4	15	49	36																		
19	19	1	2	50	51	26	23																		
20	20	1	1	31	50	50																			
21	21	1	0	6	20	20	60																		
22#	22	1	0	3	38	46	16																		
23	23	1	0	11	28	48	16	8																	
24	24	1	0	6	11	27	36	26																	
25	25	1	2	42	45	15	40																		
26	26	1	1	17	25	75																			
27	27	1	1	27	27	30	44																		
28	28	1	1	29	29	71																			
29#	29	1	1	13	6	31	62																		
30	30	1	1	26	20	33	47																		

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

SubGroepnummer : 2 SubToetsnummer : 0  
 Aantal personen in toets : 2256 Aantal geselecteerde items : 30  
 Minimale toetsscore : 0 Maximale toetsscore : 60  
 Gemiddelde toetsscore : 35,02 Standaarddeviatie : 7,75  
 Gemiddelde P-waarde : 58,36 Gemiddelde Rit : 0,34  
 ----- Betrouwbaarheidsmaten ----- & --- Meetfouten -----  
 Coëfficiënt Alpha : 0,73 std meetfout obv Alpha : 4,06  
 se coëff. Alpha : 0,01  
 GLB : 0,79 std meetfout obv GLB : 3,56  
 Asymptotische GLB coëf. : 0,77 std meetfout obv asymp. GLB: 3,69  
 Aantal items in GLB proc. : 30  
 Lambda2 : 0,73 std meetfout obv Lambda2 : 4,02

90% Betrouwbaarheidsinterval voor Coëfficiënt Alpha: (0,71 <= 0,73 <= 0,74)

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



Populatie : HAVO  
 Toets : HAVO maatschappijwetenschappen 2017 tijdvak 1  
 Datum : 31-5-2017  
 Tijd : 05:06  
 Gegevensbestand : N:\EVS\2017\tijdvak 1\TiaEngine\17157\17157\_dataset.txt  
 Database :  
 Missing afhandeling : Missing als Nul

Subgroep (2): Vrouw Items: Alle items

Subtoets-intercorrelatie-tabel

	Subtest	Totale toets	Subtoets(en)											
			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
-----														
Opgave 1	Openb	1	0,62											
Opgave 2	De po	2	0,71	0,27										
Opgave 3	Aanvr	3	0,59	0,24	0,23									
Opgave 4	Grenz	4	0,58	0,23	0,33	0,25								
Opgave 5	De ko	5	0,74	0,32	0,39	0,32	0,31							
Opgave 6	Het J	6	0,47	0,22	0,24	0,22	0,20	0,26						
A vakvaardighed		7	0,93	0,60	0,77	0,52	0,50	0,65	0,33					
B Politieke bes		8	0,80	0,36	0,39	0,78	0,60	0,59	0,29	0,68				
C Media		9	0,77	0,31	0,94	0,27	0,35	0,42	0,55	0,77	0,44			
F Criminaliteit		10	0,77	0,81	0,36	0,31	0,30	0,73	0,27	0,73	0,43	0,40		
Reproductie en		11	0,78	0,44	0,51	0,75	0,55	0,43	0,27	0,71	0,82	0,53	0,49	
Productie		12	0,94	0,60	0,70	0,39	0,50	0,77	0,49	0,89	0,64	0,77	0,79	0,52
-----														
Number of testees :		2256	2256	2256	2256	2256	2256	2256	2256	2256	2256	2256	2256	2256
-----														
Number of items :		30	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Average test score:		35,02	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:		7,75	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
SEM :		4,06	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 :		58,36												
Coefficient Alpha :		0,73	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Guttman's Lambda2 :		0,73	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
GLB :		0,79	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Asymptotic GLB :		0,77	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Populatie : HAVO  
 Toets : HAVO maatschappijwetenschappen 2017 tijdvak 1  
 Datum : 31-5-2017  
 Tijd : 05:06  
 Gegevensbestand : N:\EVS\2017\tijdvak 1\TiaEngine\17157\17157\_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.	Item Gew.	Key	P- en A- waarden		Mis-		Gewogen					
				O/D	singl	Max	Gem	P	Sd	RSK	Rit	Rir	AR
1#	1	1		0	4	2	1,20	60	0,77	0,38	35	25	71
2	2	1		2	18	1	0,85	85	0,35	0,35	23	19	72
3	3	1		0	5	2	0,96	48	0,83	0,41	28	18	72
4	4	1		1	7	2	1,18	59	0,84	0,42	33	23	72
5	5	1		1	6	2	1,43	71	0,69	0,34	24	15	72
6	6	1		0	2	3	2,38	79	0,84	0,28	29	18	72
7#	7	1		1	7	2	1,15	58	0,72	0,36	36	28	71
8	8	1		1	7	2	1,44	72	0,69	0,35	29	20	72
9	9	1		2	25	2	0,70	35	0,67	0,33	34	26	71
10	10	1		2	26	2	1,10	55	0,88	0,44	42	32	71
11	11	1		1	17	2	0,88	44	0,83	0,41	39	29	71
12	12	1		1	14	4	2,69	67	1,45	0,36	44	27	72
13#	13	1		2	18	2	1,22	61	0,83	0,42	28	18	72
14	14	1		5	55	2	0,87	44	0,86	0,43	32	22	72
15	15	1		1	13	2	0,85	42	0,76	0,38	40	32	71
16	16	1		1	6	1	0,71	71	0,45	0,45	27	21	72
17	17	1		2	26	2	1,22	61	0,76	0,38	31	22	72
18#	18	1		0	1	2	1,20	60	0,68	0,34	33	25	72
19	19	1		2	28	2	0,68	34	0,79	0,40	40	30	71
20	20	1		1	17	1	0,47	47	0,50	0,50	33	27	72
21	21	1		0	3	2	1,38	69	0,82	0,41	27	17	72
22#	22	1		0	2	2	0,76	38	0,70	0,35	31	22	72
23	23	1		1	9	3	1,03	34	0,87	0,29	31	20	72
24	24	1		0	4	3	1,74	58	0,95	0,32	41	30	71
25	25	1		3	32	2	0,89	45	0,91	0,45	39	29	71
26	26	1		2	18	1	0,74	74	0,44	0,44	32	27	72
27	27	1		2	18	2	1,15	57	0,82	0,41	37	28	71
28	28	1		2	23	1	0,69	69	0,46	0,46	33	28	72
29#	29	1		1	11	2	1,53	76	0,64	0,32	40	33	71
30	30	1		2	18	2	1,17	58	0,79	0,39	39	30	71

SubGroepsnummer : 3 SubToetsnummer : 0  
 Aantal personen in toets : 1170 Aantal geselecteerde items : 30  
 Minimale toetsscore : 0 Maximale toetsscore : 60  
 Gemiddelde toetsscore : 34,25 Standaarddeviatie : 7,77  
 Gemiddelde P-waarde : 57,08 Gemiddelde Rit : 0,34

----- Betrouwbaarheidsmaten ----- & --- Meetfouten -----  
 Coëfficiënt Alpha : 0,72 std meetfout obv Alpha : 4,09  
 se coëff. Alpha : 0,01  
 GLB : 0,79 std meetfout obv GLB : 3,54  
 Asymptotische GLB coëf. : 0,79 std meetfout obv asymp. GLB: 3,59  
 Aantal items in GLB proc. : 30  
 Lambda2 : 0,73 std meetfout obv Lambda2 : 4,05

90% Betrouwbaarheidsinterval voor Coëfficiënt Alpha: (0,70 <= 0,72 <= 0,74)

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

Populatie : HAVO  
 Toets : HAVO maatschappijwetenschappen 2017 tijdvak 1  
 Datum : 31-5-2017  
 Tijd : 05:06  
 Gegevensbestand : N:\EVS\2017\tijdvak 1\TiaEngine\17157\17157\_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		%	#	Rel. Score Frequenties (ongewogen, %)																				Code			
			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		21	37	41																						
2	2	1	2	18		15	85																							
3	3	1	0	5		37	31	32																						
4	4	1	1	7		28	26	46																						
5	5	1	1	6		11	34	54																						
6	6	1	0	2		5	10	28	57																					
7#	7	1	1	7		19	46	35																						
8	8	1	1	7		12	33	55																						
9	9	1	2	25		42	46	12																						
10	10	1	2	26		34	22	44																						
11	11	1	1	17		41	30	29																						
12	12	1	1	14		14	7	18	16	45																				
13#	13	1	2	18		26	26	48																						
14	14	1	5	55		44	24	31																						
15	15	1	1	13		38	39	23																						
16	16	1	1	6		29	71																							
17	17	1	2	26		21	37	42																						
18#	18	1	0	1		15	49	35																						
19	19	1	2	28		53	26	21																						
20	20	1	1	17		53	47																							
21	21	1	0	3		22	18	60																						
22#	22	1	0	2		39	45	15																						
23	23	1	1	9		29	46	17	7																					
24	24	1	0	4		11	28	36	24																					
25	25	1	3	32		47	17	36																						
26	26	1	2	18		26	74																							
27	27	1	2	18		27	31	42																						
28	28	1	2	23		31	69																							
29#	29	1	1	11		8	31	61																						
30	30	1	2	18		24	35	41																						

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

SubGroepnummer : 3 SubToetsnummer : 0  
 Aantal personen in toets : 1170 Aantal geselecteerde items : 30  
 Minimale toetsscore : 0 Maximale toetsscore : 60  
 Gemiddelde toetsscore : 34,25 Standaarddeviatie : 7,77  
 Gemiddelde P-waarde : 57,08 Gemiddelde Rit : 0,34  
 ----- Betrouwbaarheidsmaten ----- & --- Meetfouten -----  
 Coëfficiënt Alpha : 0,72 std meetfout obv Alpha : 4,09  
 se coëff. Alpha : 0,01  
 GLB : 0,79 std meetfout obv GLB : 3,54  
 Asymptotische GLB coëf. : 0,79 std meetfout obv asymp. GLB: 3,59  
 Aantal items in GLB proc. : 30  
 Lambda2 : 0,73 std meetfout obv Lambda2 : 4,05

90% Betrouwbaarheidsinterval voor Coëfficiënt Alpha: (0,70 <= 0,72 <= 0,74)

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

Populatie : HAVO  
 Toets : HAVO maatschappijwetenschappen 2017 tijdvak 1  
 Datum : 31-5-2017  
 Tijd : 05:06  
 Gegevensbestand : N:\EVS\2017\tijdvak 1\TiaEngine\17157\17157\_dataset.txt  
 Database :  
 Missing afhandeling : Missing als Nul

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

Subtoets-intercorrelatie-tabel

	Subtest	Totale toets	Subtoets(en)											
			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Opgave 1	Openb	1	0,61											
Opgave 2	De po	2	0,72	0,26										
Opgave 3	Aanvr	3	0,58	0,24	0,23									
Opgave 4	Grenz	4	0,58	0,23	0,34	0,21								
Opgave 5	De ko	5	0,73	0,32	0,39	0,29	0,31							
Opgave 6	Het J	6	0,49	0,23	0,24	0,22	0,24	0,27						
A vakvaardighed		7	0,93	0,59	0,78	0,51	0,51	0,65	0,34					
B Politieke bes		8	0,80	0,36	0,40	0,78	0,58	0,59	0,32	0,69				
C Media		9	0,79	0,30	0,94	0,28	0,37	0,43	0,56	0,78	0,46			
F Criminaliteit		10	0,77	0,80	0,37	0,31	0,31	0,73	0,28	0,73	0,45	0,42		
Reproductie en		11	0,77	0,43	0,50	0,75	0,50	0,41	0,29	0,70	0,82	0,53	0,49	
Productie		12	0,94	0,59	0,70	0,38	0,51	0,77	0,51	0,89	0,65	0,78	0,78	0,50
-----														
Number of testees :		1170	1170	1170	1170	1170	1170	1170	1170	1170	1170	1170	1170	1170
Number of items :		30	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Average test score:		34,25	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Standard deviation:		7,77	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
SEM :		4,09	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 :		57,08												
Coefficient Alpha :		0,72	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Guttman's Lambda2 :		0,73	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
GLB :		0,79	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Asymptotic GLB :		0,79	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Populatie : HAVO  
 Toets : HAVO maatschappijwetenschappen 2017 tijdvak 1  
 Datum : 31-5-2017  
 Tijd : 05:06  
 Gegevensbestand : N:\EVS\2017\tijdvak 1\TiaEngine\17157\17157\_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		%		#		Gewogen					
				O/D	Mis-	singl	Max	Gem	P	Sd	RSK	Rit	Rir	AR	
1#	1	1		0	6	2	1,23	61	0,78	0,39	33	23	71		
2	2	1		1	22	1	0,86	86	0,34	0,34	20	15	71		
3	3	1		0	8	2	1,05	52	0,83	0,41	32	21	71		
4	4	1		1	13	2	1,17	58	0,84	0,42	32	21	71		
5	5	1		0	7	2	1,45	73	0,69	0,34	23	14	71		
6	6	1		0	0	3	2,45	82	0,81	0,27	37	27	70		
7#	7	1		0	10	2	1,12	56	0,70	0,35	26	17	71		
8	8	1		1	13	2	1,42	71	0,68	0,34	35	26	70		
9	9	1		2	35	2	0,64	32	0,67	0,33	34	25	71		
10	10	1		2	38	2	1,08	54	0,88	0,44	39	28	70		
11	11	1		1	25	2	0,89	44	0,82	0,41	39	29	70		
12	12	1		1	14	4	2,71	68	1,43	0,36	47	30	70		
13#	13	1		1	25	2	1,20	60	0,83	0,42	22	12	71		
14	14	1		4	79	2	0,85	43	0,85	0,43	31	21	71		
15	15	1		1	23	2	0,89	45	0,76	0,38	37	28	70		
16	16	1		0	5	1	0,72	72	0,45	0,45	32	26	71		
17	17	1		2	32	2	1,27	63	0,73	0,36	28	19	71		
18#	18	1		0	5	2	1,19	59	0,69	0,34	34	25	71		
19	19	1		2	37	2	0,72	36	0,82	0,41	38	28	70		
20	20	1		1	27	1	0,50	50	0,50	0,50	33	27	71		
21	21	1		0	7	2	1,40	70	0,80	0,40	29	19	71		
22#	22	1		0	3	2	0,77	39	0,71	0,35	31	22	71		
23	23	1		1	12	3	0,96	32	0,84	0,28	31	21	71		
24	24	1		0	8	3	1,77	59	0,96	0,32	41	29	70		
25	25	1		1	26	2	0,92	46	0,92	0,46	37	26	70		
26	26	1		1	13	1	0,75	75	0,43	0,43	35	30	71		
27	27	1		1	22	2	1,23	61	0,80	0,40	38	28	70		
28	28	1		1	21	1	0,72	72	0,45	0,45	31	26	71		
29#	29	1		0	6	2	1,58	79	0,58	0,29	35	28	70		
30	30	1		1	17	2	1,37	69	0,73	0,36	33	25	71		

SubGroepnummer : 4 SubToetsnummer : 0  
 Aantal personen in toets : 2029 Aantal geselecteerde items : 30  
 Minimale toetsscore : 0 Maximale toetsscore : 60  
 Gemiddelde toetsscore : 34,89 Standaarddeviatie : 7,57  
 Gemiddelde P-waarde : 58,14 Gemiddelde Rit : 0,33  
 ----- Betrouwbaarheidsmaten ----- & --- Meetfouten -----  
 Coëfficiënt Alpha : 0,71 std meetfout obv Alpha : 4,05  
 se coëff. Alpha : 0,01  
 GLB : 0,78 std meetfout obv GLB : 3,53  
 Asymptotische GLB coëf. : 0,76 std meetfout obv asymp. GLB: 3,71  
 Aantal items in GLB proc. : 30  
 Lambda2 : 0,72 std meetfout obv Lambda2 : 4,01

90% Betrouwbaarheidsinterval voor Coëfficiënt Alpha: (0,70 <= 0,71 <= 0,73)

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

Populatie : HAVO  
 Toets : HAVO maatschappijwetenschappen 2017 tijdvak 1  
 Datum : 31-5-2017  
 Tijd : 05:06  
 Gegevensbestand : N:\EVS\2017\tijdvak 1\TiaEngine\17157\17157\_dataset.txt  
 Database :  
 Missing afhandeling : Missing als Nul

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

Toets en Item Analyse (2)

Item	Item	Label	nr.	Gew.	Rir en Rar waarden	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	1	1		0	6	21	35	44																			
2	2	1	1	1		1	22	14	86																				
3	3	1	1	1		0	8	32	31	37																			
4	4	1	1	1		1	13	28	27	45																			
5	5	1	1	1		0	7	11	32	56																			
6	6	1	1	1		0	0	4	10	25	62																		
7#	7	1	1	1		0	10	19	49	32																			
8	8	1	1	1		1	13	11	35	54																			
9	9	1	1	1		2	35	47	43	11																			
10	10	1	1	1		2	38	35	21	44																			
11	11	1	1	1		1	25	40	32	29																			
12	12	1	1	1		1	14	14	6	20	16	44																	
13#	13	1	1	1		1	25	27	27	46																			
14	14	1	1	1		4	79	45	26	30																			
15	15	1	1	1		1	23	35	41	24																			
16	16	1	1	1		0	5	28	72																				
17	17	1	1	1		2	32	17	39	44																			
18#	18	1	1	1		0	5	16	49	35																			
19	19	1	1	1		2	37	51	25	24																			
20	20	1	1	1		1	27	50	50																				
21	21	1	1	1		0	7	20	20	60																			
22#	22	1	1	1		0	3	39	45	16																			
23	23	1	1	1		1	12	31	48	15	6																		
24	24	1	1	1		0	8	11	26	37	26																		
25	25	1	1	1		1	26	46	15	39																			
26	26	1	1	1		1	13	25	75																				
27	27	1	1	1		1	22	23	30	46																			
28	28	1	1	1		1	21	28	72																				
29#	29	1	1	1		0	6	5	33	63																			
30	30	1	1	1		1	17	15	33	52																			

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

SubGroepnummer : 4 SubToetsnummer : 0  
 Aantal personen in toets : 2029 Aantal geselecteerde items : 30  
 Minimale toetsscore : 0 Maximale toetsscore : 60  
 Gemiddelde toetsscore : 34,89 Standaarddeviatie : 7,57  
 Gemiddelde P-waarde : 58,14 Gemiddelde Rit : 0,33  
 ----- Betrouwbaarheidsmaten ----- & --- Meetfouten -----  
 Coëfficiënt Alpha : 0,71 std meetfout obv Alpha : 4,05  
 se coëff. Alpha : 0,01  
 GLB : 0,78 std meetfout obv GLB : 3,53  
 Asymptotische GLB coëf. : 0,76 std meetfout obv asymp. GLB: 3,71  
 Aantal items in GLB proc. : 30  
 Lambda2 : 0,72 std meetfout obv Lambda2 : 4,01

90% Betrouwbaarheidsinterval voor Coëfficiënt Alpha: (0,70 <= 0,71 <= 0,73)

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

Populatie : HAVO  
 Toets : HAVO maatschappijwetenschappen 2017 tijdvak 1  
 Datum : 31-5-2017  
 Tijd : 05:06  
 Gegevensbestand : N:\EVS\2017\tijdvak 1\TiaEngine\17157\17157\_dataset.txt  
 Database :  
 Missing afhandeling : Missing als Nul

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

Subtoets-intercorrelatie-tabel

	Subtest	Totale toets	Subtoets(en)											
			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Opgave 1	Openb	1	0,62											
Opgave 2	De po	2	0,72	0,29										
Opgave 3	Aanvr	3	0,55	0,21	0,19									
Opgave 4	Grenz	4	0,58	0,23	0,32	0,24								
Opgave 5	De ko	5	0,72	0,31	0,37	0,26	0,30							
Opgave 6	Het J	6	0,44	0,21	0,21	0,18	0,18	0,26						
A vakvaardighed		7	0,93	0,61	0,77	0,48	0,50	0,64	0,30					
B Politieke bes		8	0,78	0,33	0,38	0,77	0,62	0,56	0,25	0,65				
C Media		9	0,77	0,32	0,95	0,23	0,34	0,41	0,51	0,77	0,41			
F Criminaliteit		10	0,77	0,81	0,36	0,28	0,29	0,72	0,27	0,73	0,40	0,41		
Reproductie en		11	0,76	0,43	0,49	0,75	0,55	0,38	0,22	0,69	0,83	0,50	0,45	
Productie		12	0,94	0,61	0,70	0,34	0,49	0,77	0,47	0,89	0,60	0,77	0,80	0,49
Number of testees :		2029	2029	2029	2029	2029	2029	2029	2029	2029	2029	2029	2029	2029
Number of items :		30	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Average test score:		34,89	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Standard deviation:		7,57	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
SEM :		4,05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Average P-value :		58,14												
Coefficient Alpha :		0,71	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Guttman's Lambda2 :		0,72	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
GLB :		0,78	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Asymptotic GLB :		0,76	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Populatie : HAVO  
 Toets : HAVO maatschappijwetenschappen 2017 tijdvak 1  
 Datum : 31-5-2017  
 Tijd : 05:06  
 Gegevensbestand : N:\EVS\2017\tijdvak 1\TiaEngine\17157\17157\_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 -----		% #		----- Gewogen -----					
			O/D	mis-	Max	Gem	P	Sd	RSK	Rit	Rir	AR
1#	1	1	0	0   2	1,15	57	0,79	0,40	23	12	68	
2	2	1	1	1   1	0,89	89	0,31	0,31	28	24	67	
3	3	1	0	0   2	1,19	59	0,83	0,41	19	8	68	
4	4	1	1	1   2	1,19	59	0,81	0,41	21	10	68	
5	5	1	0	0   2	1,41	71	0,71	0,36	28	19	67	
6	6	1	1	1   3	2,16	72	1,01	0,34	49	38	65	
7#	7	1	3	2   2	1,19	59	0,74	0,37	31	21	67	
8	8	1	1	1   2	1,43	71	0,72	0,36	17	8	68	
9	9	1	1	1   2	0,65	33	0,60	0,30	2	-6	69	
10	10	1	1	1   2	1,08	54	0,88	0,44	36	25	67	
11	11	1	1	1   2	0,68	34	0,79	0,39	40	30	66	
12	12	1	0	0   4	2,52	63	1,37	0,34	49	32	66	
13#	13	1	3	2   2	1,28	64	0,79	0,40	27	16	67	
14	14	1	1	1   2	0,79	39	0,82	0,41	39	28	66	
15	15	1	3	2   2	0,97	49	0,75	0,37	31	22	67	
16	16	1	0	0   1	0,72	72	0,45	0,45	38	32	67	
17	17	1	1	1   2	1,15	57	0,76	0,38	21	11	68	
18#	18	1	0	0   2	1,24	62	0,69	0,34	26	17	67	
19	19	1	1	1   2	0,55	27	0,74	0,37	32	23	67	
20	20	1	0	0   1	0,35	35	0,48	0,48	28	21	67	
21	21	1	0	0   2	1,49	75	0,77	0,39	11	0	69	
22#	22	1	0	0   2	0,81	41	0,72	0,36	32	22	67	
23	23	1	1	1   3	1,00	33	0,88	0,29	41	30	66	
24	24	1	0	0   3	1,71	57	0,99	0,33	52	41	65	
25	25	1	3	2   2	0,88	44	0,97	0,48	38	26	67	
26	26	1	1	1   1	0,68	68	0,47	0,47	38	33	67	
27	27	1	0	0   2	1,12	56	0,86	0,43	44	34	66	
28	28	1	0	0   1	0,76	76	0,43	0,43	1	-5	68	
29#	29	1	0	0   2	1,52	76	0,64	0,32	34	26	67	
30	30	1	1	1   2	1,25	63	0,75	0,37	39	30	66	

-----  
 SubGroepnummer : 5 SubToetsnummer : 0  
 Aantal personen in toets : 75 Aantal geselecteerde items : 30  
 Minimale toetsscore : 0 Maximale toetsscore : 60  
 Gemiddelde toetsscore : 33,80 Standaarddeviatie : 7,24  
 Gemiddelde P-waarde : 56,33 Gemiddelde Rit : 0,31  
 ----- Betrouwbaarheidsmaten ----- & --- Meetfouten -----  
 Coëfficiënt Alpha : 0,68 std meetfout obv Alpha : 4,11  
 se coëff. Alpha : 0,05  
 GLB : 0,91 std meetfout obv GLB : 2,14  
 Asymptotische GLB coëf. : Niet beschikbaar  
 Aantal items in GLB proc. : 30  
 Lambda2 : 0,70 std meetfout obv Lambda2 : 3,95

-----  
 90% Betrouwbaarheidsinterval voor Coëfficiënt Alpha: (0,58 <= 0,68 <= 0,76)  
 -----

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





Populatie : HAVO  
 Toets : HAVO maatschappijwetenschappen 2017 tijdvak 1  
 Datum : 31-5-2017  
 Tijd : 05:06  
 Gegevensbestand : N:\EVS\2017\tijdvak 1\TiaEngine\17157\17157\_dataset.txt  
 Database :  
 Missing afhandeling : Missing als Nul

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

Subtoets-intercorrelatie-tabel

	Subtest	Totale toets	Subtoets(en)												
			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
Opgave 1	Openb	1	0,62												
Opgave 2	De po	2	0,67	0,22											
Opgave 3	Aanvr	3	0,60	0,27	0,26										
Opgave 4	Grenz	4	0,46	0,08	0,19	0,12									
Opgave 5	De ko	5	0,75	0,36	0,35	0,25	0,33								
Opgave 6	Het J	6	0,49	0,24	0,22	0,39	0,12	0,19							
A vakvaardighed		7	0,92	0,59	0,75	0,50	0,42	0,63	0,31						
B Politieke bes		8	0,81	0,35	0,34	0,74	0,50	0,65	0,44	0,66					
C Media		9	0,75	0,27	0,93	0,37	0,21	0,37	0,55	0,75	0,45				
F Criminaliteit		10	0,78	0,82	0,34	0,31	0,25	0,74	0,19	0,72	0,47	0,36			
Reproductie en		11	0,76	0,45	0,44	0,74	0,31	0,48	0,35	0,65	0,75	0,50	0,54		
Productie		12	0,94	0,59	0,67	0,40	0,45	0,75	0,47	0,88	0,68	0,74	0,76	0,48	
Number of testees :			75	75	75	75	75	75	75	75	75	75	75	75	
Number of items :			30	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Average test score:			33,80	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Standard deviation:			7,24	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 :			4,11	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 :			56,33												
Coefficient Alpha :			0,68	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Guttman's Lambda2 :			0,70	0,00	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	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	0,00	

Populatie : HAVO  
 Toets : HAVO maatschappijwetenschappen 2017 tijdvak 1  
 Datum : 31-5-2017  
 Tijd : 05:06  
 Gegevensbestand : N:\EVS\2017\tijdvak 1\TiaEngine\17157\17157\_dataset.txt  
 Database :  
 Missing afhandeling : Missing als Nul

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

Toets en Item Analyse (1)

Item Label	Item nr.	Item Gew.	Key	P- en A- waarden		%		#		Gewogen				
				O/D	singl	Max	Gem	P	Sd	RSK	Rit	Rir	AR	
1#	1	1		0	0	2	0,92	46	0,86	0,43	14	2	74	
2	2	1		0	0	1	1,00	100	0,00	0,00	0	0	73	
3	3	1		0	0	2	1,08	54	0,64	0,32	-8	-17	74	
4	4	1		0	0	2	0,83	42	0,80	0,40	57	48	71	
5	5	1		0	0	2	1,08	54	0,64	0,32	45	37	72	
6	6	1		0	0	3	2,08	69	0,86	0,29	-1	-12	75	
7#	7	1		0	0	2	0,92	46	0,64	0,32	45	38	72	
8	8	1		8	1	2	1,17	58	0,80	0,40	25	15	73	
9	9	1		8	1	2	0,67	33	0,62	0,31	-12	-20	75	
10	10	1		8	1	2	0,83	42	0,80	0,40	72	66	69	
11	11	1		0	0	2	0,50	25	0,76	0,38	38	28	72	
12	12	1		0	0	4	2,67	67	1,18	0,29	62	51	70	
13#	13	1		0	0	2	0,92	46	0,86	0,43	50	41	71	
14	14	1		8	1	2	0,58	29	0,64	0,32	5	-4	74	
15	15	1		0	0	2	1,25	63	0,72	0,36	16	6	73	
16	16	1		0	0	1	0,83	83	0,37	0,37	-12	-16	74	
17	17	1		0	0	2	1,50	75	0,65	0,32	25	17	73	
18#	18	1		0	0	2	1,42	71	0,64	0,32	51	44	71	
19	19	1		0	0	2	0,42	21	0,76	0,38	64	57	70	
20	20	1		0	0	1	0,33	33	0,47	0,47	61	57	71	
21	21	1		0	0	2	1,25	63	0,72	0,36	10	0	74	
22#	22	1		0	0	2	0,92	46	0,76	0,38	73	68	69	
23	23	1		0	0	3	0,75	25	0,83	0,28	53	44	71	
24	24	1		0	0	3	1,67	56	1,11	0,37	3	-11	76	
25	25	1		17	2	2	0,92	46	0,95	0,48	47	36	71	
26	26	1		0	0	1	0,75	75	0,43	0,43	-19	-24	74	
27	27	1		0	0	2	1,25	63	0,83	0,41	70	63	70	
28	28	1		0	0	1	0,58	58	0,49	0,49	29	23	72	
29#	29	1		0	0	2	1,33	67	0,47	0,24	56	52	71	
30	30	1		0	0	2	1,17	58	0,69	0,34	50	43	71	

SubGroepnummer : 6 SubToetsnummer : 0  
 Aantal personen in toets : 12 Aantal geselecteerde items : 30  
 Minimale toetsscore : 0 Maximale toetsscore : 60  
 Gemiddelde toetsscore : 31,58 Standaarddeviatie : 7,41  
 Gemiddelde P-waarde : 52,64 Gemiddelde Rit : 0,36

----- Betrouwbaarheidsmaten ----- & --- Meetfouten -----  
 Coëfficiënt Alpha : 0,73 std meetfout obv Alpha : 3,85  
 se coëff. Alpha : 0,11  
 GLB : 1,00 std meetfout obv GLB : 0,00  
 Asymptotische GLB coëf. : Niet beschikbaar  
 Aantal items in GLB proc. : 29  
 Lambda2 : 0,80 std meetfout obv Lambda2 : 3,29

90% Betrouwbaarheidsinterval voor Coëfficiënt Alpha: (0,51 <= 0,73 <= 0,89)

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

Populatie : HAVO  
 Toets : HAVO maatschappijwetenschappen 2017 tijdvak 1  
 Datum : 31-5-2017  
 Tijd : 05:06  
 Gegevensbestand : N:\EVS\2017\tijdvak 1\TiaEngine\17157\17157\_dataset.txt  
 Database :  
 Missing afhandeling : Missing als Nul

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

Toets en Item Analyse (2)

Item	Item	Label	nr.	Gew.	Rir en Rar waarden	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	1		0	0		42	25	33																		
2	2		1	1		0	0		0	100																			B
3	3		1	1		0	0		17	58	25																		B
4	4		1	1		0	0		42	33	25																		
5	5		1	1		0	0		17	58	25																		
6	6		1	1		0	0		0	33	25	42																	B
7#	7		1	1		0	0		25	58	17																		
8	8		1	1		8	1		25	33	42																		
9	9		1	1		8	1		42	50	8																		B
10	10		1	1		8	1		42	33	25																		
11	11		1	1		0	0		67	17	17																		
12	12		1	1		0	0		8	0	42	17	33																
13#	13		1	1		0	0		42	25	33																		
14	14		1	1		8	1		50	42	8																		B
15	15		1	1		0	0		17	42	42																		
16	16		1	1		0	0		17	83																			B
17	17		1	1		0	0		8	33	58																		
18#	18		1	1		0	0		8	42	50																		
19	19		1	1		0	0		75	8	17																		
20	20		1	1		0	0		67	33																			
21	21		1	1		0	0		17	42	42																		B
22#	22		1	1		0	0		33	42	25																		
23	23		1	1		0	0		42	50	0	8																	
24	24		1	1		0	0		17	33	17	33																	B
25	25		1	1		17	2		50	8	42																		
26	26		1	1		0	0		25	75																			B
27	27		1	1		0	0		25	25	50																		
28	28		1	1		0	0		42	58																			
29#	29		1	1		0	0		0	67	33																		
30	30		1	1		0	0		17	50	33																		

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

SubGroepnummer : 6 SubToetsnummer : 0  
 Aantal personen in toets : 12 Aantal geselecteerde items : 30  
 Minimale toetsscore : 0 Maximale toetsscore : 60  
 Gemiddelde toetsscore : 31,58 Standaarddeviatie : 7,41  
 Gemiddelde P-waarde : 52,64 Gemiddelde Rit : 0,36  
 ----- Betrouwbaarheidsmaten ----- & --- Meetfouten -----  
 Coëfficiënt Alpha : 0,73 std meetfout obv Alpha : 3,85  
 se coëff. Alpha : 0,11  
 GLB : 1,00 std meetfout obv GLB : 0,00  
 Asymptotische GLB coëf. : Niet beschikbaar  
 Aantal items in GLB proc. : 29  
 Lambda2 : 0,80 std meetfout obv Lambda2 : 3,29

90% Betrouwbaarheidsinterval voor Coëfficiënt Alpha: (0,51 <= 0,73 <= 0,89)

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

Populatie : HAVO  
 Toets : HAVO maatschappijwetenschappen 2017 tijdvak 1  
 Datum : 31-5-2017  
 Tijd : 05:06  
 Gegevensbestand : N:\EVS\2017\tijdvak 1\TiaEngine\17157\17157\_dataset.txt  
 Database :  
 Missing afhandeling : Missing als Nul

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

Subtoets-intercorrelatie-tabel

	Subtest	Totale toets	Subtoets(en)											
			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Opgave 1	Openb	1	0,56											
Opgave 2	De po	2	0,87	0,61										
Opgave 3	Aanvr	3	0,45	0,38	0,10									
Opgave 4	Grenz	4	0,75	0,42	0,77	0,12								
Opgave 5	De ko	5	0,64	-0,18	0,31	0,31	0,32							
Opgave 6	Het J	6	0,55	0,63	0,79	-0,17	0,36	-0,02						
A vakvaardighed		7	0,97	0,49	0,75	0,53	0,74	0,70	0,37					
B Politieke bes		8	0,92	0,42	0,70	0,61	0,65	0,69	0,35	0,93				
C Media		9	0,80	0,65	0,98	0,01	0,67	0,21	0,90	0,66	0,61			
F Criminaliteit		10	0,80	0,35	0,47	0,60	0,45	0,78	0,13	0,85	0,73	0,38		
Reproductie en		11	0,63	0,73	0,59	0,60	0,58	0,04	0,26	0,61	0,58	0,50	0,45	
Productie		12	0,94	0,36	0,79	0,28	0,66	0,76	0,55	0,90	0,86	0,75	0,78	0,32
Number of testees :		12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12
Number of items :		30	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Average test score:		31,58	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Standard deviation:		7,41	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 :		3,85	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Average P-value :		52,64												
Coefficient Alpha :		0,73	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
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	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	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	0,00	0,00

Populatie : HAVO  
 Toets : HAVO maatschappijwetenschappen 2017 tijdvak 1  
 Datum : 31-5-2017  
 Tijd : 05:06  
 Gegevensbestand : N:\EVS\2017\tijdvak 1\TiaEngine\17157\17157\_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)	-4,2718	2244	(Not pooled)
1 vs 3			
(Man - Profiel C&M)	-1,3126	2260	(Not pooled)
1 vs 4			
(Man - Profiel E&M)	-3,77	2271	(Not pooled)
1 vs 5			
(Man - Profiel N&G)	0,0341	85	(Not pooled)
1 vs 6			
(Man - Profiel N&T)	1,0443	11	(Not pooled)
2 vs 3			
(Vrouw - Profiel C&M)	2,7406	2363	(Not pooled)
2 vs 4			
(Vrouw - Profiel E&M)	0,5485	4256	(Not pooled)
2 vs 5			
(Vrouw - Profiel N&G)	1,4275	80	(Not pooled)
2 vs 6			
(Vrouw - Profiel N&T)	1,5996	11	(Not pooled)
3 vs 4			
(Profiel C&M - Profiel E&M)	-2,2583	2388	(Not pooled)
3 vs 5			
(Profiel C&M - Profiel N&G)	0,5183	86	(Not pooled)
3 vs 6			
(Profiel C&M - Profiel N&T)	1,2391	11	(Not pooled)
4 vs 5			
(Profiel E&M - Profiel N&G)	1,2752	80	(Not pooled)
4 vs 6			
(Profiel E&M - Profiel N&T)	1,5395	11	(Not pooled)
5 vs 6			
(Profiel N&G - Profiel N&T)	0,9653	15	(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 2017 tijdvak 1  
Datum : 31-5-2017  
Tijd : 05:06  
Gegevensbestand : N:\EVS\2017\tijdvak 1\TiaEngine\17157\17157\_dataset.txt  
Database :  
Missing afhandeling : Missing als Nul

Subtoets (1): Opgave 1 Openbaar Ministerie onder vuur

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 2017 tijdvak 1  
Datum : 31-5-2017  
Tijd : 05:06  
Gegevensbestand : N:\EVS\2017\tijdvak 1\TiaEngine\17157\17157\_dataset.txt  
Database :  
Missing afhandeling : Missing als Nul

Subtoets (2): Opgave 2 De politie en sociale media

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 2017 tijdvak 1  
Datum : 31-5-2017  
Tijd : 05:06  
Gegevensbestand : N:\EVS\2017\tijdvak 1\TiaEngine\17157\17157\_dataset.txt  
Database :  
Missing afhandeling : Missing als Nul

Subtoets (3): Opgave 3 Aanvraag referendum Oekraïne

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 2017 tijdvak 1  
Datum : 31-5-2017  
Tijd : 05:06  
Gegevensbestand : N:\EVS\2017\tijdvak 1\TiaEngine\17157\17157\_dataset.txt  
Database :  
Missing afhandeling : Missing als Nul

Subtoets (4): Opgave 4 Grenzeloos bellen binnen de EU

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 2017 tijdvak 1  
Datum : 31-5-2017  
Tijd : 05:06  
Gegevensbestand : N:\EVS\2017\tijdvak 1\TiaEngine\17157\17157\_dataset.txt  
Database :  
Missing afhandeling : Missing als Nul

Subtoets (5): Opgave 5 De kosten van criminaliteit

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 2017 tijdvak 1  
Datum : 31-5-2017  
Tijd : 05:06  
Gegevensbestand : N:\EVS\2017\tijdvak 1\TiaEngine\17157\17157\_dataset.txt  
Database :  
Missing afhandeling : Missing als Nul

Subtoets (6): Opgave 6 Het Jeugdjournaal

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 2017 tijdvak 1  
Datum : 31-5-2017  
Tijd : 05:06  
Gegevensbestand : N:\EVS\2017\tijdvak 1\TiaEngine\17157\17157\_dataset.txt  
Database :  
Missing afhandeling : Missing als Nul

Subtoets (7): A vakvaardigheden brongebruik, benad wijze

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 2017 tijdvak 1  
Datum : 31-5-2017  
Tijd : 05:06  
Gegevensbestand : N:\EVS\2017\tijdvak 1\TiaEngine\17157\17157\_dataset.txt  
Database :  
Missing afhandeling : Missing als Nul

Subtoets (8): B 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.

Populatie : HAVO  
Toets : HAVO maatschappijwetenschappen 2017 tijdvak 1  
Datum : 31-5-2017  
Tijd : 05:06  
Gegevensbestand : N:\EVS\2017\tijdvak 1\TiaEngine\17157\17157\_dataset.txt  
Database :  
Missing afhandeling : Missing als Nul

Subtoets (9): C Media

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 2017 tijdvak 1  
Datum : 31-5-2017  
Tijd : 05:06  
Gegevensbestand : N:\EVS\2017\tijdvak 1\TiaEngine\17157\17157\_dataset.txt  
Database :  
Missing afhandeling : Missing als Nul

Subtoets (10): F Criminaliteit & Rechtsstaat

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 2017 tijdvak 1  
Datum : 31-5-2017  
Tijd : 05:06  
Gegevensbestand : N:\EVS\2017\tijdvak 1\TiaEngine\17157\17157\_dataset.txt  
Database :  
Missing afhandeling : Missing als Nul

Subtoets (11): Reproductie en identificatie

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 2017 tijdvak 1  
Datum : 31-5-2017  
Tijd : 05:06  
Gegevensbestand : N:\EVS\2017\tijdvak 1\TiaEngine\17157\17157\_dataset.txt  
Database :  
Missing afhandeling : Missing als Nul

Subtoets (12): Productie

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.