

Populatie : GL/TL
 Toets : GL_TL maatschappijkunde CSE 2018 tijdvak 1
 Datum : 29-5-2018
 Tijd : 23:06
 Gegevensbestand : N:\EVS\2018\tijdvak 1\TiaEngine\18186\18186_dataset.txt
 Database :
 Missing afhandeling : Missing als Nul

Personen: Alle personen Items: Alle items

Toets en Item Analyse (1)

Item	Item		----- P- en A- waarden -----							%		#								
Label	nr.	Gew.	Key	A	B	C	D	E	F	O/D	Mis-	Max	Gem	P	Sd	RSK	Rit	Rir	AR	
1#	1	1	C	2	6	88*	4				0	1	1	0,88	88	0,32	0,32	15	11	72
2	2	1	D	9	5	15	71*				0	5	1	0,71	71	0,45	0,45	23	17	72
3	3	1	A	76*	10	2	9	0	3		0	5	1	0,76	76	0,43	0,43	27	21	72
4	4	1									1	55	3	1,59	53	0,94	0,31	39	27	72
5	5	1									0	1	2	1,28	64	0,63	0,31	27	19	72
6	6	1									1	51	2	1,14	57	0,88	0,44	44	34	71
7	7	1									1	48	1	0,40	40	0,49	0,49	39	34	72
8	8	1	C	8	4	82*	5				0	2	1	0,82	82	0,38	0,38	20	15	72
9	9	1									0	0	2	1,35	68	0,56	0,28	18	11	73
10	10	1									1	47	1	0,68	68	0,47	0,47	31	25	72
11	11	1									1	54	2	0,73	37	0,79	0,40	28	18	72
12	12	1									0	12	1	0,71	71	0,45	0,45	24	18	72
13	13	1	B	11	64*	18	7				0	5	1	0,64	64	0,48	0,48	30	24	72
14#	14	1	C	10	2	69*	10	8			0	4	1	0,69	69	0,46	0,46	23	17	72
15	15	1	A	40*	20	14	26				0	6	1	0,40	40	0,49	0,49	19	13	72
16	16	1	C	7	7	51*	35				0	2	1	0,51	51	0,50	0,50	28	21	72
17	17	1	A	50*	18	5	27				0	2	1	0,50	50	0,50	0,50	19	12	72
18	18	1	A	81*	9	9					0	17	1	0,81	81	0,39	0,39	20	15	72
19	19	1									1	65	3	1,49	50	1,10	0,37	44	30	72
20	20	1	C	7	22	56*	14				1	34	1	0,56	56	0,50	0,50	31	25	72
21	21	1	C	42	20	31*	7				0	3	1	0,31	31	0,46	0,46	25	19	72
22	22	1									0	1	2	1,20	60	0,69	0,35	37	29	72
23	23	1	A	54*	12	5	30				0	6	1	0,54	54	0,50	0,50	25	18	72
24	24	1									2	116	2	0,70	35	0,64	0,32	40	33	71
25	25	1									3	136	2	0,68	34	0,85	0,42	46	36	71
26	26	1									0	4	2	0,92	46	0,63	0,32	25	17	72
27	27	1	B	14	76*	3	5				1	41	1	0,76	76	0,43	0,43	23	18	72
28#	28	1	C	3	1	94*	2				0	0	1	0,94	94	0,24	0,24	15	12	72
29	29	1									2	86	4	2,85	71	1,42	0,35	53	37	71
30	30	1	D	2	3	4	85*	6			0	2	1	0,85	85	0,35	0,35	18	14	72
31	31	1	B	7	52*	6	36				0	2	1	0,52	52	0,50	0,50	7	0	73
32	32	1	C	31	4	36*	30				0	15	1	0,36	36	0,48	0,48	15	9	73
33	33	1									5	255	1	0,41	41	0,49	0,49	34	28	72
34	34	1									0	3	2	1,02	51	0,64	0,32	35	27	72
35	35	1	B	54	34*	12					0	16	1	0,34	34	0,47	0,47	12	5	73
36	36	1	C	1	30	54*	16				0	5	1	0,54	54	0,50	0,50	25	18	72
37	37	1									5	253	3	0,67	22	0,85	0,28	47	38	71
38	38	1	B	23	47*	28	2				0	20	1	0,47	47	0,50	0,50	14	8	73
39	39	1	B	35	33*	17	16				0	5	1	0,33	33	0,47	0,47	17	11	73
40	40	1									4	208	3	1,28	43	1,10	0,37	47	34	71
41	41	1									1	51	1	0,28	28	0,45	0,45	25	19	72

 SubGroepnummer : 0 SubToetsnummer : 0
 Aantal personen in toets : 4743 Aantal geselecteerde items : 41
 Minimale toetsscore : 0 Maximale toetsscore : 61
 Gemiddelde toetsscore : 32,60 Standaarddeviatie : 7,44
 Gemiddelde P-waarde : 53,45 Gemiddelde Rit : 0,28
 ----- Betrouwbaarheidsmaten ----- & --- Meetfouten -----
 Coëfficiënt Alpha : 0,73 std meetfout obv Alpha : 3,89
 se coëff. Alpha : 0,01
 GLB : 0,78 std meetfout obv GLB : 3,45
 Asymptotische GLB coëf. : 0,78 std meetfout obv asymp. GLB: 3,53
 Aantal items in GLB proc. : 41
 Lambda2 : 0,74 std meetfout obv Lambda2 : 3,80

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

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

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

Lambda2 : 0,74 std meetfout obv Lambda2 : 3,80

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

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

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

Populatie : GL/TL
 Toets : GL_TL maatschappijkunde CSE 2018 tijdvak 1
 Datum : 29-5-2018
 Tijd : 23:06
 Gegevensbestand : N:\EVS\2018\tijdvak 1\TiaEngine\18186\18186_dataset.txt
 Database :
 Missing afhandeling : Missing als Nul

Personen: Alle personen Subtoets (1): Criminaliteit en rechtsstaat
 1,2,3,4,5,6,7,8,9,10,11,12,13

Toets en Item Analyse (1)

Item	Item		P- en A- waarden							%		#								
Label	nr.	Gew.	Key	A	B	C	D	E	F	O/D	Mis-	Max	Gem	P	Sd	RSK	Rit	Rir	AR	
1#	1	1	C	2	6	88*	4				0	1	1	0,88	88	0,32	0,32	21	10	48
2	2	1	D	9	5	15	71*				0	5	1	0,71	71	0,45	0,45	33	18	46
3	3	1	A	76*	10	2	9	0	3		0	5	1	0,76	76	0,43	0,43	32	17	46
4	4	1									1	55	3	1,59	53	0,94	0,31	54	24	44
5	5	1									0	1	2	1,28	64	0,63	0,31	38	17	46
6	6	1									1	51	2	1,14	57	0,88	0,44	55	28	42
7	7	1									1	48	1	0,40	40	0,49	0,49	40	25	44
8	8	1	C	8	4	82*	5				0	2	1	0,82	82	0,38	0,38	26	13	47
9	9	1									0	0	2	1,35	68	0,56	0,28	28	9	48
10	10	1									1	47	1	0,68	68	0,47	0,47	35	20	46
11	11	1									1	54	2	0,73	37	0,79	0,40	41	14	48
12	12	1									0	12	1	0,71	71	0,45	0,45	31	16	46
13	13	1	B	11	64*	18	7				0	5	1	0,64	64	0,48	0,48	37	22	45

SubGroepnummer : 0 SubToetsnummer : 1
 Aantal personen in toets : 4743 Aantal geselecteerde items : 13
 Minimale toetsscore : 0 Maximale toetsscore : 19
 Gemiddelde toetsscore : 11,70 Standaarddeviatie : 2,85
 Gemiddelde P-waarde : 61,58 Gemiddelde Rit : 0,37
 ----- Betrouwbaarheidsmaten ----- & --- Meetfouten -----
 Coëfficiënt Alpha : 0,48 std meetfout obv Alpha : 2,05
 se coëff. Alpha : 0,01
 GLB : 0,54 std meetfout obv GLB : 1,94
 Asymptotische GLB coëf. : 0,52 std meetfout obv asymp. GLB: 1,98
 Aantal items in GLB proc. : 13
 Lambda2 : 0,49 std meetfout obv Lambda2 : 2,03

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

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

Populatie : GL/TL
 Toets : GL_TL maatschappijkunde CSE 2018 tijdvak 1
 Datum : 29-5-2018
 Tijd : 23:06
 Gegevensbestand : N:\EVS\2018\tijdvak 1\TiaEngine\18186\18186_dataset.txt
 Database :
 Missing afhandeling : Missing als Nul

Personen: Alle personen Subtoets (1): Criminaliteit en rechtsstaat
 1,2,3,4,5,6,7,8,9,10,11,12,13

Toets en Item Analyse (2)

Item	Item	Rir en Rar waarden							%	#	Rel. Score Frequenties (ongewogen, %)																					
Label	nr.	Gew.	A	B	C	D	E	F	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	-6	-3	10*	-8				0	1	12	88																			
2	2	1	-15	-9	-5	18*				0	5	29	71																			
3	3	1	17*	-11	-3	-11	-1	-3		0	5	24	76																			
4	4	1								1	55	15	29	39	18																	
5	5	1								0	1	10	53	38																		
6	6	1								1	51	33	21	46																		
7	7	1								1	48	60	40																			
8	8	1	-5	-8	13*	-9				0	2	18	82																			
9	9	1								0	0	4	57	39																		
10	10	1								1	47	32	68																			
11	11	1								1	54	48	30	21																		
12	12	1								0	12	29	71																			
13	13	1	-7	22*	-12	-14				0	5	36	64																			

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

SubGroepnummer : 0 SubToetsnummer : 1
 Aantal personen in toets : 4743 Aantal geselecteerde items : 13
 Minimale toetsscore : 0 Maximale toetsscore : 19
 Gemiddelde toetsscore : 11,70 Standaarddeviatie : 2,85
 Gemiddelde P-waarde : 61,58 Gemiddelde Rit : 0,37
 ----- Betrouwbaarheidsmaten ----- & --- Meetfouten -----
 Coëfficiënt Alpha : 0,48 std meetfout obv Alpha : 2,05
 se coëff. Alpha : 0,01
 GLB : 0,54 std meetfout obv GLB : 1,94
 Asymptotische GLB coëf. : 0,52 std meetfout obv asymp. GLB: 1,98
 Aantal items in GLB proc. : 13
 Lambda2 : 0,49 std meetfout obv Lambda2 : 2,03

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

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

Populatie : GL/TL
 Toets : GL_TL maatschappijkunde CSE 2018 tijdvak 1
 Datum : 29-5-2018
 Tijd : 23:06
 Gegevensbestand : N:\EVS\2018\tijdvak 1\TiaEngine\18186\18186_dataset.txt
 Database :
 Missing afhandeling : Missing als Nul

Personen: Alle personen Subtoets (2): Politiek en beleid
 14,15,16,17,18,19,20,21,22,23,24,25,26,27

Toets en Item Analyse (1)

Item	Item		P- en A- waarden							% #		Gewogen							
Label	nr.	Gew.	Key	A	B	C	D	E	F	O/D	Mis-	Max	Gem	P	Sd	RSK	Rit	Rir	AR
14#	14	1	C	10	2	69*	10	8		0	4 1	0,69	69	0,46	0,46	30	16	50	
15	15	1	A	40*	20	14	26			0	6 1	0,40	40	0,49	0,49	26	11	51	
16	16	1	C	7	7	51*	35			0	2 1	0,51	51	0,50	0,50	31	16	50	
17	17	1	A	50*	18	5	27			0	2 1	0,50	50	0,50	0,50	26	10	51	
18	18	1	A	81*	9	9				0	17 1	0,81	81	0,39	0,39	25	13	51	
19	19	1								1	65 3	1,49	50	1,10	0,37	56	25	49	
20	20	1	C	7	22	56*	14			1	34 1	0,56	56	0,50	0,50	38	23	49	
21	21	1	C	42	20	31*	7			0	3 1	0,31	31	0,46	0,46	32	19	50	
22	22	1								0	1 2	1,20	60	0,69	0,35	47	27	48	
23	23	1	A	54*	12	5	30			0	6 1	0,54	54	0,50	0,50	32	17	50	
24	24	1								2	116 2	0,70	35	0,64	0,32	46	27	48	
25	25	1								3	136 2	0,68	34	0,85	0,42	51	27	47	
26	26	1								0	4 2	0,92	46	0,63	0,32	36	17	50	
27	27	1	B	14	76*	3	5			1	41 1	0,76	76	0,43	0,43	29	16	51	

 SubGroepsnummer : 0 SubToetsnummer : 2
 Aantal personen in toets : 4743 Aantal geselecteerde items : 14
 Minimale toetsscore : 0 Maximale toetsscore : 20
 Gemiddelde toetsscore : 10,06 Standaarddeviatie : 3,17
 Gemiddelde P-waarde : 50,30 Gemiddelde Rit : 0,37
 ----- Betrouwbaarheidsmaten ----- & --- Meetfouten -----
 Coëfficiënt Alpha : 0,52 std meetfout obv Alpha : 2,20
 se coëff. Alpha : 0,01
 GLB : 0,58 std meetfout obv GLB : 2,06
 Asymptotische GLB coëf. : 0,56 std meetfout obv asymp. GLB: 2,11
 Aantal items in GLB proc. : 14
 Lambda2 : 0,53 std meetfout obv Lambda2 : 2,17

 90% Betrouwbaarheidsinterval voor Coëfficiënt Alpha: (0,50 <= 0,52 <= 0,53)

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

Populatie : GL/TL
 Toets : GL_TL maatschappijkunde CSE 2018 tijdvak 1
 Datum : 29-5-2018
 Tijd : 23:06
 Gegevensbestand : N:\EVS\2018\tijdvak 1\TiaEngine\18186\18186_dataset.txt
 Database :
 Missing afhandeling : Missing als Nul

Personen: Alle personen Subtoets (2): Politiek en beleid
 14,15,16,17,18,19,20,21,22,23,24,25,26,27

Toets en Item Analyse (2)

Item	Item	Rir en Rar waarden							%	#	Rel. Score Frequenties (ongewogen, %)											Code								
Label	nr. Gew.	A	B	C	D	E	F	O/D	Mis-	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
14#	14	1	-2	-11	16*	-8	-11	0	4		31	69																		
15	15	1	11*	-13	2	-2		0	6		60	40																		
16	16	1	-6	-6	16*	-10		0	2		49	51																		
17	17	1	10*	-12	-9	3		0	2		50	50																		
18	18	1	13*	-7	-9			0	17		19	81																		
19	19	1						1	65		25	25	27	23																
20	20	1	-10	-18	23*	-4		1	34		44	56																		
21	21	1	5	-20	19*	-13		0	3		69	31																		
22	22	1						0	1		16	48	36																	
23	23	1	17*	-15	-5	-5		0	6		46	54																		
24	24	1						2	116		40	50	10																	
25	25	1						3	136		57	18	25																	
26	26	1						0	4		25	59	16																	
27	27	1	-16	16*	-1	-3		1	41		24	76																		

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

SubGroepnummer : 0 SubToetsnummer : 2
 Aantal personen in toets : 4743 Aantal geselecteerde items : 14
 Minimale toetsscore : 0 Maximale toetsscore : 20
 Gemiddelde toetsscore : 10,06 Standaarddeviatie : 3,17
 Gemiddelde P-waarde : 50,30 Gemiddelde Rit : 0,37
 ----- Betrouwbaarheidsmaten ----- & --- Meetfouten -----
 Coëfficiënt Alpha : 0,52 std meetfout obv Alpha : 2,20
 se coëff. Alpha : 0,01
 GLB : 0,58 std meetfout obv GLB : 2,06
 Asymptotische GLB coëf. : 0,56 std meetfout obv asymp. GLB: 2,11
 Aantal items in GLB proc. : 14
 Lambda2 : 0,53 std meetfout obv Lambda2 : 2,17

90% Betrouwbaarheidsinterval voor Coëfficiënt Alpha: (0,50 <= 0,52 <= 0,53)

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

Populatie : GL/TL
 Toets : GL_TL maatschappijkunde CSE 2018 tijdvak 1
 Datum : 29-5-2018
 Tijd : 23:06
 Gegevensbestand : N:\EVS\2018\tijdvak 1\TiaEngine\18186\18186_dataset.txt
 Database :
 Missing afhandeling : Missing als Nul

Personen: Alle personen Subtoets (3): Analyse maatschappelijk vraagstuk cybercrime
 28,29,30,31,32,33,34,35,36,37,38,39,40,41

Toets en Item Analyse (1)

Item	Item	P- en A- waarden										%		#						
Label	nr.	Gew.	Key	A	B	C	D	E	F	O/D	Mis-	Max	Gem	P	Sd	RSK	Rit	Rir	AR	
28#	28	1	C	3	1	94*	2				0	0	1	0,94	94	0,24	0,24	18	11	45
29	29	1									2	86	4	2,85	71	1,42	0,35	65	29	39
30	30	1	D	2	3	4	85*	6			0	2	1	0,85	85	0,35	0,35	23	12	44
31	31	1	B	7	52*	6	36				0	2	1	0,52	52	0,50	0,50	15	0	47
32	32	1	C	31	4	36*	30				0	15	1	0,36	36	0,48	0,48	20	6	45
33	33	1									5	255	1	0,41	41	0,49	0,49	38	24	42
34	34	1									0	3	2	1,02	51	0,64	0,32	42	25	41
35	35	1	B	54	34*	12					0	16	1	0,34	34	0,47	0,47	19	4	46
36	36	1	C	1	30	54*	16				0	5	1	0,54	54	0,50	0,50	28	13	44
37	37	1									5	253	3	0,67	22	0,85	0,28	54	33	38
38	38	1	B	23	47*	28	2				0	20	1	0,47	47	0,50	0,50	22	7	45
39	39	1	B	35	33*	17	16				0	5	1	0,33	33	0,47	0,47	22	8	45
40	40	1									4	208	3	1,28	43	1,10	0,37	57	27	39
41	41	1									1	51	1	0,28	28	0,45	0,45	26	13	44

 SubGroepnummer : 0 SubToetsnummer : 3
 Aantal personen in toets : 4743 Aantal geselecteerde items : 14
 Minimale toetsscore : 0 Maximale toetsscore : 22
 Gemiddelde toetsscore : 10,84 Standaarddeviatie : 3,32
 Gemiddelde P-waarde : 49,29 Gemiddelde Rit : 0,33
 ----- Betrouwbaarheidsmaten ----- & --- Meetfouten -----
 Coëfficiënt Alpha : 0,45 std meetfout obv Alpha : 2,46
 se coëff. Alpha : 0,01
 GLB : 0,53 std meetfout obv GLB : 2,27
 Asymptotische GLB coëf. : 0,53 std meetfout obv asymp. GLB: 2,29
 Aantal items in GLB proc. : 14
 Lambda2 : 0,49 std meetfout obv Lambda2 : 2,37

 90% Betrouwbaarheidsinterval voor Coëfficiënt Alpha: (0,43 <= 0,45 <= 0,47)

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

Populatie : GL/TL
 Toets : GL_TL maatschappijkunde CSE 2018 tijdvak 1
 Datum : 29-5-2018
 Tijd : 23:06
 Gegevensbestand : N:\EVS\2018\tijdvak 1\TiaEngine\18186\18186_dataset.txt
 Database :
 Missing afhandeling : Missing als Nul

Personen: Alle personen Subtoets (3): Analyse maatschappelijk vraagstuk cybercrime
 28,29,30,31,32,33,34,35,36,37,38,39,40,41

Toets en Item Analyse (2)

Item	Item	Rir en Rar waarden							%	#	Rel. Score Frequenties (ongewogen, %)											Code										
Label	nr.	Gew.	A	B	C	D	E	F	O/D	Mis-	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	
28#	28	1	-6	-6	11*	-8				0	0	6	94																			
29	29	1								2	86	13	5	19	12	51																
30	30	1	-6	-4	-7	12*	-5			0	2	15	85																			
31	31	1	-3	0*	-8	5				0	2	48	52																			A
32	32	1	-6	-6	6*	3				0	15	64	36																			
33	33	1								5	255	59	41																			
34	34	1								0	3	20	59	21																		
35	35	1	-2	4*	-2					0	16	66	34																			
36	36	1	-4	-15	13*	2				0	5	46	54																			
37	37	1								5	253	53	30	13	4																	
38	38	1	-6	7*	1	-7				0	20	53	47																			
39	39	1	3	8*	-4	-10				0	5	67	33																			
40	40	1								4	208	35	18	32	16																	
41	41	1								1	51	72	28																			

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

SubGroepnummer : 0 SubToetsnummer : 3
 Aantal personen in toets : 4743 Aantal geselecteerde items : 14
 Minimale toetsscore : 0 Maximale toetsscore : 22
 Gemiddelde toetsscore : 10,84 Standaarddeviatie : 3,32
 Gemiddelde P-waarde : 49,29 Gemiddelde Rit : 0,33
 ----- Betrouwbaarheidsmaten ----- & --- Meetfouten -----
 Coëfficiënt Alpha : 0,45 std meetfout obv Alpha : 2,46
 se coëff. Alpha : 0,01
 GLB : 0,53 std meetfout obv GLB : 2,27
 Asymptotische GLB coëf. : 0,53 std meetfout obv asymp. GLB: 2,29
 Aantal items in GLB proc. : 14
 Lambda2 : 0,49 std meetfout obv Lambda2 : 2,37

90% Betrouwbaarheidsinterval voor Coëfficiënt Alpha: (0,43 <= 0,45 <= 0,47)

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

Populatie : GL/TL
 Toets : GL_TL maatschappijkunde CSE 2018 tijdvak 1
 Datum : 29-5-2018
 Tijd : 23:06
 Gegevensbestand : N:\EVS\2018\tijdvak 1\TiaEngine\18186\18186_dataset.txt
 Database :
 Missing afhandeling : Missing als Nul

Personen: Alle personen Subtoets (4): Politiek en beleid (incl EU)
 14,15,16,17,18,19,20,21,22,23,24,25,26,27,38,41

Toets en Item Analyse (1)

Item	Item		P- en A- waarden							% #		Gewogen							
Label	nr.	Gew.	Key	A	B	C	D	E	F	O/D	Mis-	Max	Gem	P	Sd	RSK	Rit	Rir	AR
14#	14	1	C	10	2	69*	10	8		0	4 1	0,69	69	0,46	0,46	30	17	51	
15	15	1	A	40*	20	14	26			0	6 1	0,40	40	0,49	0,49	25	11	52	
16	16	1	C	7	7	51*	35			0	2 1	0,51	51	0,50	0,50	30	16	51	
17	17	1	A	50*	18	5	27			0	2 1	0,50	50	0,50	0,50	25	10	52	
18	18	1	A	81*	9	9				0	17 1	0,81	81	0,39	0,39	24	13	52	
19	19	1								1	65 3	1,49	50	1,10	0,37	55	26	50	
20	20	1	C	7	22	56*	14			1	34 1	0,56	56	0,50	0,50	37	23	50	
21	21	1	C	42	20	31*	7			0	3 1	0,31	31	0,46	0,46	32	19	51	
22	22	1								0	1 2	1,20	60	0,69	0,35	46	28	49	
23	23	1	A	54*	12	5	30			0	6 1	0,54	54	0,50	0,50	32	18	51	
24	24	1								2	116 2	0,70	35	0,64	0,32	45	28	49	
25	25	1								3	136 2	0,68	34	0,85	0,42	50	28	49	
26	26	1								0	4 2	0,92	46	0,63	0,32	35	17	51	
27	27	1	B	14	76*	3	5			1	41 1	0,76	76	0,43	0,43	28	16	51	
38	38	1	B	23	47*	28	2			0	20 1	0,47	47	0,50	0,50	20	6	53	
41	41	1								1	51 1	0,28	28	0,45	0,45	31	18	51	

SubGroepnummer : 0 SubToetsnummer : 4
 Aantal personen in toets : 4743 Aantal geselecteerde items : 16
 Minimale toetsscore : 0 Maximale toetsscore : 22
 Gemiddelde toetsscore : 10,81 Standaarddeviatie : 3,34
 Gemiddelde P-waarde : 49,13 Gemiddelde Rit : 0,35
 ----- Betrouwbaarheidsmaten ----- & --- Meetfouten -----
 Coëfficiënt Alpha : 0,53 std meetfout obv Alpha : 2,30
 se coëff. Alpha : 0,01
 GLB : 0,59 std meetfout obv GLB : 2,15
 Asymptotische GLB coëf. : 0,57 std meetfout obv asymp. GLB: 2,20
 Aantal items in GLB proc. : 16
 Lambda2 : 0,54 std meetfout obv Lambda2 : 2,27

90% Betrouwbaarheidsinterval voor Coëfficiënt Alpha: (0,51 <= 0,53 <= 0,54)

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

Populatie : GL/TL
 Toets : GL_TL maatschappijkunde CSE 2018 tijdvak 1
 Datum : 29-5-2018
 Tijd : 23:06
 Gegevensbestand : N:\EVS\2018\tijdvak 1\TiaEngine\18186\18186_dataset.txt
 Database :
 Missing afhandeling : Missing als Nul

Personen: Alle personen Subtoets (4): Politiek en beleid (incl EU)
 14,15,16,17,18,19,20,21,22,23,24,25,26,27,38,41

Toets en Item Analyse (2)

Item	Item	Rir en Rar waarden								%	#	Rel. Score Frequenties (ongewogen, %)											Code								
Label	nr.	Gew.	A	B	C	D	E	F	O/D	Mis-	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
14#	14	1	-2	-11	17*	-8	-11		0	4		31	69																		
15	15	1	11*	-13	2	-2			0	6		60	40																		
16	16	1	-6	-6	16*	-10			0	2		49	51																		
17	17	1	10*	-12	-9	3			0	2		50	50																		
18	18	1	13*	-7	-9				0	17		19	81																		
19	19	1							1	65		25	25	27	23																
20	20	1	-10	-17	23*	-4			1	34		44	56																		
21	21	1	5	-20	19*	-13			0	3		69	31																		
22	22	1							0	1		16	48	36																	
23	23	1	18*	-15	-5	-6			0	6		46	54																		
24	24	1							2	116		40	50	10																	
25	25	1							3	136		57	18	25																	
26	26	1							0	4		25	59	16																	
27	27	1	-17	16*	-1	-3			1	41		24	76																		
38	38	1	-6	6*	3	-7			0	20		53	47																		
41	41	1							1	51		72	28																		

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

SubGroepsnummer : 0 SubToetsnummer : 4
 Aantal personen in toets : 4743 Aantal geselecteerde items : 16
 Minimale toetsscore : 0 Maximale toetsscore : 22
 Gemiddelde toetsscore : 10,81 Standaarddeviatie : 3,34
 Gemiddelde P-waarde : 49,13 Gemiddelde Rit : 0,35
 ----- Betrouwbaarheidsmaten ----- & --- Meetfouten -----
 Coëfficiënt Alpha : 0,53 std meetfout obv Alpha : 2,30
 se coëff. Alpha : 0,01
 GLB : 0,59 std meetfout obv GLB : 2,15
 Asymptotische GLB coëf. : 0,57 std meetfout obv asymp. GLB: 2,20
 Aantal items in GLB proc. : 16
 Lambda2 : 0,54 std meetfout obv Lambda2 : 2,27

90% Betrouwbaarheidsinterval voor Coëfficiënt Alpha: (0,51 <= 0,53 <= 0,54)

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

Populatie : GL/TL
 Toets : GL_TL maatschappijkunde CSE 2018 tijdvak 1
 Datum : 29-5-2018
 Tijd : 23:06
 Gegevensbestand : N:\EVS\2018\tijdvak 1\TiaEngine\18186\18186_dataset.txt
 Database :
 Missing afhandeling : Missing als Nul

Personen: Alle personen Subtoets (5): Criminaliteit en rechtsstaat
 1,2,3,4,5,6,7,8,9,10,11,12,13,40

Toets en Item Analyse (1)

Item	Item		P- en A- waarden							%		#								
Label	nr.	Gew.	Key	A	B	C	D	E	F	O/D	Mis-	Max	Gem	P	Sd	RSK	Rit	Rir	AR	
1#	1	1	C	2	6	88*	4				0	1	1	0,88	88	0,32	0,32	20	11	51
2	2	1	D	9	5	15	71*				0	5	1	0,71	71	0,45	0,45	31	18	50
3	3	1	A	76*	10	2	9	0	3		0	5	1	0,76	76	0,43	0,43	30	18	50
4	4	1									1	55	3	1,59	53	0,94	0,31	51	25	48
5	5	1									0	1	2	1,28	64	0,63	0,31	35	17	50
6	6	1									1	51	2	1,14	57	0,88	0,44	53	30	46
7	7	1									1	48	1	0,40	40	0,49	0,49	39	26	48
8	8	1	C	8	4	82*	5				0	2	1	0,82	82	0,38	0,38	25	14	51
9	9	1									0	0	2	1,35	68	0,56	0,28	26	9	51
10	10	1									1	47	1	0,68	68	0,47	0,47	35	22	49
11	11	1									1	54	2	0,73	37	0,79	0,40	38	16	51
12	12	1									0	12	1	0,71	71	0,45	0,45	29	16	50
13	13	1	B	11	64*	18	7				0	5	1	0,64	64	0,48	0,48	35	21	49
40	40	1									4	208	3	1,28	43	1,10	0,37	56	26	48

 SubGroepnummer : 0 SubToetsnummer : 5
 Aantal personen in toets : 4743 Aantal geselecteerde items : 14
 Minimale toetsscore : 0 Maximale toetsscore : 22
 Gemiddelde toetsscore : 12,98 Standaarddeviatie : 3,31
 Gemiddelde P-waarde : 58,98 Gemiddelde Rit : 0,36
 ----- Betrouwbaarheidsmaten ----- & --- Meetfouten -----
 Coëfficiënt Alpha : 0,51 std meetfout obv Alpha : 2,31
 se coëff. Alpha : 0,01
 GLB : 0,57 std meetfout obv GLB : 2,17
 Asymptotische GLB coëf. : 0,57 std meetfout obv asymp. GLB: 2,18
 Aantal items in GLB proc. : 14
 Lambda2 : 0,53 std meetfout obv Lambda2 : 2,27

 90% Betrouwbaarheidsinterval voor Coëfficiënt Alpha: (0,50 <= 0,51 <= 0,53)

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

Populatie : GL/TL
 Toets : GL_TL maatschappijkunde CSE 2018 tijdvak 1
 Datum : 29-5-2018
 Tijd : 23:06
 Gegevensbestand : N:\EVS\2018\tijdvak 1\TiaEngine\18186\18186_dataset.txt
 Database :
 Missing afhandeling : Missing als Nul

Personen: Alle personen Subtoets (5): Criminaliteit en rechtsstaat
 1,2,3,4,5,6,7,8,9,10,11,12,13,40

Toets en Item Analyse (2)

Item	Item	Rir en Rar waarden							%	#	Rel. Score Frequenties (ongewogen, %)																				
Label	nr. Gew.	A	B	C	D	E	F	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	-7	-3	11*	-9			0	1	12	88																			
2	2	1	-16	-8	-5	18*			0	5	29	71																			
3	3	1	18*	-11	-4	-11	-1	-3	0	5	24	76																			
4	4	1							1	55	15	29	39	18																	
5	5	1							0	1	10	53	38																		
6	6	1							1	51	33	21	46																		
7	7	1							1	48	60	40																			
8	8	1	-6	-8	14*	-9			0	2	18	82																			
9	9	1							0	0	4	57	39																		
10	10	1							1	47	32	68																			
11	11	1							1	54	48	30	21																		
12	12	1							0	12	29	71																			
13	13	1	-7	21*	-12	-14			0	5	36	64																			
40	40	1							4	208	35	18	32	16																	

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

SubGroepnummer : 0 SubToetsnummer : 5
 Aantal personen in toets : 4743 Aantal geselecteerde items : 14
 Minimale toetsscore : 0 Maximale toetsscore : 22
 Gemiddelde toetsscore : 12,98 Standaarddeviatie : 3,31
 Gemiddelde P-waarde : 58,98 Gemiddelde Rit : 0,36
 ----- Betrouwbaarheidsmaten ----- & --- Meetfouten -----
 Coëfficiënt Alpha : 0,51 std meetfout obv Alpha : 2,31
 se coëff. Alpha : 0,01
 GLB : 0,57 std meetfout obv GLB : 2,17
 Asymptotische GLB coëf. : 0,57 std meetfout obv asymp. GLB: 2,18
 Aantal items in GLB proc. : 14
 Lambda2 : 0,53 std meetfout obv Lambda2 : 2,27

90% Betrouwbaarheidsinterval voor Coëfficiënt Alpha: (0,50 <= 0,51 <= 0,53)

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

Populatie : GL/TL
 Toets : GL_TL maatschappijkunde CSE 2018 tijdvak 1
 Datum : 29-5-2018
 Tijd : 23:06
 Gegevensbestand : N:\EVS\2018\tijdvak 1\TiaEngine\18186\18186_dataset.txt
 Database :
 Missing afhandeling : Missing als Nul

Personen: Alle personen Subtoets (6): Analyse maatschappelijk vraagstuk
 28,29,30,31,32,33,34,35,36,37,39

Toets en Item Analyse (1)

Item	Item	P- en A- waarden										%	#	Gewogen						
Label	nr.	Gew.	Key	A	B	C	D	E	F	O/D	Mis-	Max	Gem	P	Sd	RSK	Rit	Rir	AR	
28#	28	1	C	3	1	94*	2				0	0	1	0,94	94	0,24	0,24	19	11	36
29	29	1									2	86	4	2,85	71	1,42	0,35	72	26	30
30	30	1	D	2	3	4	85*	6			0	2	1	0,85	85	0,35	0,35	24	11	36
31	31	1	B	7	52*	6	36				0	2	1	0,52	52	0,50	0,50	19	0	39
32	32	1	C	31	4	36*	30				0	15	1	0,36	36	0,48	0,48	23	5	37
33	33	1									5	255	1	0,41	41	0,49	0,49	41	24	32
34	34	1									0	3	2	1,02	51	0,64	0,32	46	23	31
35	35	1	B	54	34*	12					0	16	1	0,34	34	0,47	0,47	22	4	38
36	36	1	C	1	30	54*	16				0	5	1	0,54	54	0,50	0,50	30	11	36
37	37	1									5	253	3	0,67	22	0,85	0,28	56	28	28
39	39	1	B	35	33*	17	16				0	5	1	0,33	33	0,47	0,47	23	6	37

SubGroepnummer : 0 SubToetsnummer : 6
 Aantal personen in toets : 4743 Aantal geselecteerde items : 11
 Minimale toetsscore : 0 Maximale toetsscore : 17
 Gemiddelde toetsscore : 8,82 Standaarddeviatie : 2,67
 Gemiddelde P-waarde : 51,88 Gemiddelde Rit : 0,36

----- Betrouwbaarheidsmaten ----- & --- Meetfouten -----
 Coëfficiënt Alpha : 0,37 std meetfout obv Alpha : 2,12
 se coëff. Alpha : 0,01
 GLB : 0,46 std meetfout obv GLB : 1,96
 Asymptotische GLB coëf. : 0,45 std meetfout obv asymp. GLB: 1,98
 Aantal items in GLB proc. : 11
 Lambda2 : 0,41 std meetfout obv Lambda2 : 2,05

90% Betrouwbaarheidsinterval voor Coëfficiënt Alpha: (0,35 <= 0,37 <= 0,39)

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

Populatie : GL/TL
 Toets : GL_TL maatschappijkunde CSE 2018 tijdvak 1
 Datum : 29-5-2018
 Tijd : 23:06
 Gegevensbestand : N:\EVS\2018\tijdvak 1\TiaEngine\18186\18186_dataset.txt
 Database :
 Missing afhandeling : Missing als Nul

Personen: Alle personen Subtoets (7): Politieke partijen en stromingen
 14,18,20,22,39

Toets en Item Analyse (1)

Item Label	Item nr.	Gew.	Key	P- en A- waarden							% Mis-		Gewogen						
				A	B	C	D	E	F	O/D	singl	Max	Gem	P	Sd	RSK	Rit	Rir	AR
14#	14	1	C	10	2	69*	10	8		0	4	1	0,69	69	0,46	0,46	52	20	23
18	18	1	A	81*	9	9				0	17	1	0,81	81	0,39	0,39	41	12	29
20	20	1	C	7	22	56*	14			1	34	1	0,56	56	0,50	0,50	53	18	24
22	22	1								0	1	2	1,20	60	0,69	0,35	66	18	24
39	39	1	B	35	33*	17	16			0	5	1	0,33	33	0,47	0,47	43	9	31

 SubGroepnummer : 0 SubToetsnummer : 7
 Aantal personen in toets : 4743 Aantal geselecteerde items : 5
 Minimale toetsscore : 0 Maximale toetsscore : 6
 Gemiddelde toetsscore : 3,58 Standaarddeviatie : 1,32
 Gemiddelde P-waarde : 59,74 Gemiddelde Rit : 0,52
 ----- Betrouwbaarheidsmaten ----- & --- Meetfouten -----
 Coëfficiënt Alpha : 0,31 std meetfout obv Alpha : 1,10
 se coëff. Alpha : 0,02
 GLB : 0,36 std meetfout obv GLB : 1,06
 Asymptotische GLB coëf. : 0,33 std meetfout obv asymp. GLB: 1,08
 Aantal items in GLB proc. : 5
 Lambda2 : 0,32 std meetfout obv Lambda2 : 1,09

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

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

Populatie : GL/TL
 Toets : GL_TL maatschappijkunde CSE 2018 tijdvak 1
 Datum : 29-5-2018
 Tijd : 23:06
 Gegevensbestand : N:\EVS\2018\tijdvak 1\TiaEngine\18186\18186_dataset.txt
 Database :
 Missing afhandeling : Missing als Nul

Personen: Alle personen Subtoets (7): Politieke partijen en stromingen
 14,18,20,22,39

Toets en Item Analyse (2)

Item	Item	Rir en Rar waarden					Rel. Score Frequenties (ongewogen, %)																								
Label	nr. Gew.	A	B	C	D	E	F	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
14#	14	1	-3	-13	20*	-10	-12	0	4		31	69																			
18	18	1	12*	-8	-8			0	17		19	81																			
20	20	1	-5	-14	18*	-4		1	34		44	56																			
22	22	1						0	1		16	48	36																		
39	39	1	6	9*	-6	-13		0	5		67	33																			

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

SubGroepnummer	:	0	SubToetsnummer	:	7
Aantal personen in toets	:	4743	Aantal geselecteerde items	:	5
Minimale toetsscore	:	0	Maximale toetsscore	:	6
Gemiddelde toetsscore	:	3,58	Standaarddeviatie	:	1,32
Gemiddelde P-waarde	:	59,74	Gemiddelde Rit	:	0,52
----- Betrouwbaarheidsmaten ----- & --- Meetfouten -----					
Coëfficiënt Alpha	:	0,31	std meetfout obv Alpha	:	1,10
se coëff. Alpha	:	0,02			
GLB	:	0,36	std meetfout obv GLB	:	1,06
Asymptotische GLB coëf.	:	0,33	std meetfout obv asymp. GLB:	:	1,08
Aantal items in GLB proc.	:	5			
Lambda2	:	0,32	std meetfout obv Lambda2	:	1,09

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

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

Populatie : GL/TL
 Toets : GL_TL maatschappijkunde CSE 2018 tijdvak 1
 Datum : 29-5-2018
 Tijd : 23:06
 Gegevensbestand : N:\EVS\2018\tijdvak 1\TiaEngine\18186\18186_dataset.txt
 Database :
 Missing afhandeling : Missing als Nul

Personen: Alle personen Subtoets (8): Vragen met bron
 1,3,6,7,8,10,11,13,14,15,16,20,21,22,23,25,29,30,31,32,33,35,36,37,38,39,40

Toets en Item Analyse (1)

Item	Item		P- en A- waarden							%		#								
Label	nr.	Gew.	Key	A	B	C	D	E	F	O/D	Mis-	Max	Gem	P	Sd	RSK	Rit	Rir	AR	
1#	1	1	C	2	6	88*	4				0	1	1	0,88	88	0,32	0,32	16	10	64
3	3	1	A	76*	10	2	9	0	3	0	5	1	1	0,76	76	0,43	0,43	26	19	64
6	6	1								1	51	1	2	1,14	57	0,88	0,44	46	31	62
7	7	1								1	48	1	1	0,40	40	0,49	0,49	40	32	63
8	8	1	C	8	4	82*	5			0	2	1	1	0,82	82	0,38	0,38	21	14	64
10	10	1								1	47	1	1	0,68	68	0,47	0,47	32	24	63
11	11	1								1	54	1	2	0,73	37	0,79	0,40	31	17	64
13	13	1	B	11	64*	18	7			0	5	1	1	0,64	64	0,48	0,48	31	22	63
14#	14	1	C	10	2	69*	10	8		0	4	1	1	0,69	69	0,46	0,46	24	15	64
15	15	1	A	40*	20	14	26			0	6	1	1	0,40	40	0,49	0,49	21	12	64
16	16	1	C	7	7	51*	35			0	2	1	1	0,51	51	0,50	0,50	29	20	64
20	20	1	C	7	22	56*	14			1	34	1	1	0,56	56	0,50	0,50	32	24	63
21	21	1	C	42	20	31*	7			0	3	1	1	0,31	31	0,46	0,46	26	18	64
22	22	1								0	1	1	2	1,20	60	0,69	0,35	39	27	63
23	23	1	A	54*	12	5	30			0	6	1	1	0,54	54	0,50	0,50	25	16	64
25	25	1								3	136	1	2	0,68	34	0,85	0,42	48	34	62
29	29	1								2	86	1	4	2,85	71	1,42	0,35	57	35	62
30	30	1	D	2	3	4	85*	6		0	2	1	1	0,85	85	0,35	0,35	19	12	64
31	31	1	B	7	52*	6	36			0	2	1	1	0,52	52	0,50	0,50	10	1	65
32	32	1	C	31	4	36*	30			0	15	1	1	0,36	36	0,48	0,48	18	9	64
33	33	1								5	255	1	1	0,41	41	0,49	0,49	36	27	63
35	35	1	B	54	34*	12				0	16	1	1	0,34	34	0,47	0,47	13	5	65
36	36	1	C	1	30	54*	16			0	5	1	1	0,54	54	0,50	0,50	26	17	64
37	37	1								5	253	1	3	0,67	22	0,85	0,28	49	35	62
38	38	1	B	23	47*	28	2			0	20	1	1	0,47	47	0,50	0,50	17	8	65
39	39	1	B	35	33*	17	16			0	5	1	1	0,33	33	0,47	0,47	19	11	64
40	40	1								4	208	1	3	1,28	43	1,10	0,37	50	33	62

SubGroepnummer : 0 SubToetsnummer : 8
 Aantal personen in toets : 4743 Aantal geselecteerde items : 27
 Minimale toetsscore : 0 Maximale toetsscore : 38
 Gemiddelde toetsscore : 19,53 Standaarddeviatie : 5,35
 Gemiddelde P-waarde : 51,41 Gemiddelde Rit : 0,30

----- Betrouwbaarheidsmaten ----- & --- Meetfouten -----
 Coëfficiënt Alpha : 0,64 std meetfout obv Alpha : 3,19
 se coëff. Alpha : 0,01
 GLB : 0,71 std meetfout obv GLB : 2,86
 Asymptotische GLB coëf. : 0,70 std meetfout obv asymp. GLB: 2,94
 Aantal items in GLB proc. : 27
 Lambda2 : 0,66 std meetfout obv Lambda2 : 3,10

90% Betrouwbaarheidsinterval voor Coëfficiënt Alpha: (0,63 <= 0,64 <= 0,66)

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

Populatie : GL/TL
 Toets : GL_TL maatschappijkunde CSE 2018 tijdvak 1
 Datum : 29-5-2018
 Tijd : 23:06
 Gegevensbestand : N:\EVS\2018\tijdvak 1\TiaEngine\18186\18186_dataset.txt
 Database :
 Missing afhandeling : Missing als Nul

Personen: Alle personen Subtoets (8): Vragen met bron
 1,3,6,7,8,10,11,13,14,15,16,20,21,22,23,25,29,30,31,32,33,35,36,37,38,39,40

Toets en Item Analyse (2)

Item	Item	----- Rir en Rar waarden -----							%	#	Rel. Score Frequenties (ongewogen, %) -----											Code									
Label	nr.	Gew.	A	B	C	D	E	F	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	-7	-3	10*	-8				0	1	12	88																		
3	3	1	19*	-13	-4	-11	-3	-1		0	5	24	76																		
6	6	1								1	51	33	21	46																	
7	7	1								1	48	60	40																		
8	8	1	-7	-8	14*	-9				0	2	18	82																		
10	10	1								1	47	32	68																		
11	11	1								1	54	48	30	21																	
13	13	1	-10	22*	-11	-14				0	5	36	64																		
14#	14	1	-4	-9	15*	-8	-8			0	4	31	69																		
15	15	1	12*	-13	1	-3				0	6	60	40																		
16	16	1	-7	-6	20*	-14				0	2	49	51																		
20	20	1	-9	-16	24*	-7				1	34	44	56																		
21	21	1	6	-21	18*	-12				0	3	69	31																		
22	22	1								0	1	16	48	36																	
23	23	1	16*	-14	-6	-5				0	6	46	54																		
25	25	1								3	136	57	18	25																	
29	29	1								2	86	13	5	19	12	51															
30	30	1	-6	-4	-8	12*	-5			0	2	15	85																		
31	31	1	-3	1*	-9	5				0	2	48	52																		
32	32	1	-6	-7	9*	-1				0	15	64	36																		
33	33	1								5	255	59	41																		
35	35	1	-2	5*	-3					0	16	66	34																		
36	36	1	-4	-18	17*	0				0	5	46	54																		
37	37	1								5	253	53	30	13	4																
38	38	1	-7	8*	1	-8				0	20	53	47																		
39	39	1	5	11*	-7	-12				0	5	67	33																		
40	40	1								4	208	35	18	32	16																

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

SubGroepnummer	:	0	SubToetsnummer	:	8
Aantal personen in toets	:	4743	Aantal geselecteerde items	:	27
Minimale toetsscore	:	0	Maximale toetsscore	:	38
Gemiddelde toetsscore	:	19,53	Standaarddeviatie	:	5,35
Gemiddelde P-waarde	:	51,41	Gemiddelde Rit	:	0,30
----- Betrouwbaarheidsmaten -----		&		--- Meetfouten -----	
Coëfficiënt Alpha	:	0,64	std meetfout obv Alpha	:	3,19
se coëff. Alpha	:	0,01			
GLB	:	0,71	std meetfout obv GLB	:	2,86
Asymptotische GLB coëf.	:	0,70	std meetfout obv asymp. GLB:	:	2,94
Aantal items in GLB proc.	:	27			
Lambda2	:	0,66	std meetfout obv Lambda2	:	3,10

90% Betrouwbaarheidsinterval voor Coëfficiënt Alpha: (0,63 <= 0,64 <= 0,66)

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

Populatie : GL/TL
 Toets : GL_TL maatschappijkunde CSE 2018 tijdvak 1
 Datum : 29-5-2018
 Tijd : 23:06
 Gegevensbestand : N:\EVS\2018\tijdvak 1\TiaEngine\18186\18186_dataset.txt
 Database :
 Missing afhandeling : Missing als Nul

Personen: Alle personen Subtoets (9): Vragen zonder bron
 2,4,5,9,12,17,18,19,26,27,28,34,41

Toets en Item Analyse (1)

Item	Item		P- en A- waarden							% #		Gewogen								
Label	nr.	Gew.	Key	A	B	C	D	E	F	O/D	Mis-	Max	Gem	P	Sd	RSK	Rit	Rir	AR	
2	2	1	D	9	5	15	71*				0	5	1	0,71	71	0,45	0,45	28	11	37
4	4	1									1	55	3	1,59	53	0,94	0,31	51	20	34
5	5	1									0	1	2	1,28	64	0,63	0,31	36	14	36
9	9	1									0	0	2	1,35	68	0,56	0,28	29	9	38
12	12	1									0	12	1	0,71	71	0,45	0,45	31	15	36
17	17	1	A	50*	18	5	27				0	2	1	0,50	50	0,50	0,50	29	11	37
18	18	1	A	81*	9	9					0	17	1	0,81	81	0,39	0,39	25	11	37
19	19	1									1	65	3	1,49	50	1,10	0,37	56	19	35
26	26	1									0	4	2	0,92	46	0,63	0,32	34	11	37
27	27	1	B	14	76*	3	5				1	41	1	0,76	76	0,43	0,43	28	13	37
28#	28	1	C	3	1	94*	2				0	0	1	0,94	94	0,24	0,24	18	9	38
34	34	1									0	3	2	1,02	51	0,64	0,32	39	17	35
41	41	1									1	51	1	0,28	28	0,45	0,45	29	13	37

 SubGroepnummer : 0 SubToetsnummer : 9
 Aantal personen in toets : 4743 Aantal geselecteerde items : 13
 Minimale toetsscore : 0 Maximale toetsscore : 21
 Gemiddelde toetsscore : 12,37 Standaarddeviatie : 2,75
 Gemiddelde P-waarde : 58,92 Gemiddelde Rit : 0,34
 ----- Betrouwbaarheidsmaten ----- & --- Meetfouten -----
 Coëfficiënt Alpha : 0,39 std meetfout obv Alpha : 2,15
 se coëff. Alpha : 0,01
 GLB : 0,44 std meetfout obv GLB : 2,06
 Asymptotische GLB coëf. : 0,44 std meetfout obv asymp. GLB: 2,07
 Aantal items in GLB proc. : 13
 Lambda2 : 0,40 std meetfout obv Lambda2 : 2,13

 90% Betrouwbaarheidsinterval voor Coëfficiënt Alpha: (0,36 <= 0,39 <= 0,41)

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

Populatie : GL/TL
 Toets : GL_TL maatschappijkunde CSE 2018 tijdvak 1
 Datum : 29-5-2018
 Tijd : 23:06
 Gegevensbestand : N:\EVS\2018\tijdvak 1\TiaEngine\18186\18186_dataset.txt
 Database :
 Missing afhandeling : Missing als Nul

Personen: Alle personen Subtoets (9): Vragen zonder bron
 2,4,5,9,12,17,18,19,26,27,28,34,41

Toets en Item Analyse (2)

Item	Item	Rir en Rar waarden							%	#	Rel. Score Frequenties (ongewogen, %)											Code									
Label	nr. Gew.	A	B	C	D	E	F	O/D	Mis-	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	
2	2	1	-9	-8	-2	11*			0	5	29	71																			
4	4	1							1	55	15	29	39	18																	
5	5	1							0	1	10	53	38																		
9	9	1							0	0	4	57	39																		
12	12	1							0	12	29	71																			
17	17	1	11*	-12	-6	1			0	2	50	50																			
18	18	1	11*	-6	-8				0	17	19	81																			
19	19	1							1	65	25	25	27	23																	
26	26	1							0	4	25	59	16																		
27	27	1	-14	13*	1	-2			1	41	24	76																			
28#	28	1	-4	-8	9*	-5			0	0	6	94																			
34	34	1							0	3	20	59	21																		
41	41	1							1	51	72	28																			

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

SubGroepnummer : 0 SubToetsnummer : 9
 Aantal personen in toets : 4743 Aantal geselecteerde items : 13
 Minimale toetsscore : 0 Maximale toetsscore : 21
 Gemiddelde toetsscore : 12,37 Standaarddeviatie : 2,75
 Gemiddelde P-waarde : 58,92 Gemiddelde Rit : 0,34
 ----- Betrouwbaarheidsmaten ----- & --- Meetfouten -----
 Coëfficiënt Alpha : 0,39 std meetfout obv Alpha : 2,15
 se coëff. Alpha : 0,01
 GLB : 0,44 std meetfout obv GLB : 2,06
 Asymptotische GLB coëf. : 0,44 std meetfout obv asymp. GLB: 2,07
 Aantal items in GLB proc. : 13
 Lambda2 : 0,40 std meetfout obv Lambda2 : 2,13

90% Betrouwbaarheidsinterval voor Coëfficiënt Alpha: (0,36 <= 0,39 <= 0,41)

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

Populatie : GL/TL
 Toets : GL_TL maatschappijkunde CSE 2018 tijdvak 1
 Datum : 29-5-2018
 Tijd : 23:06
 Gegevensbestand : N:\EVS\2018\tijdvak 1\TiaEngine\18186\18186_dataset.txt
 Database :
 Missing afhandeling : Missing als Nul

Personen: Alle personen Subtoets (10): Meerkeuze vragen
 1,2,3,8,13,14,15,16,17,18,20,21,23,27,28,30,31,32,35,36,38,39

Toets en Item Analyse (1)

Item	Item	P- en A- waarden										%		#						
Label	nr.	Gew.	Key	A	B	C	D	E	F	O/D	Mis-	Max	Gem	P	Sd	RSK	Rit	Rir	AR	
1#	1	1	C	2	6	88*	4				0	1	1	0,88	88	0,32	0,32	23	11	42
2	2	1	D	9	5	15	71*				0	5	1	0,71	71	0,45	0,45	29	13	41
3	3	1	A	76*	10	2	9	0	3	0	5	1	1	0,76	76	0,43	0,43	33	18	40
8	8	1	C	8	4	82*	5				0	2	1	0,82	82	0,38	0,38	26	12	41
13	13	1	B	11	64*	18	7				0	5	1	0,64	64	0,48	0,48	32	15	40
14#	14	1	C	10	2	69*	10	8			0	4	1	0,69	69	0,46	0,46	33	17	40
15	15	1	A	40*	20	14	26				0	6	1	0,40	40	0,49	0,49	26	8	42
16	16	1	C	7	7	51*	35				0	2	1	0,51	51	0,50	0,50	35	17	40
17	17	1	A	50*	18	5	27				0	2	1	0,50	50	0,50	0,50	26	8	42
18	18	1	A	81*	9	9					0	17	1	0,81	81	0,39	0,39	30	16	40
20	20	1	C	7	22	56*	14			1	34	1	1	0,56	56	0,50	0,50	36	18	40
21	21	1	C	42	20	31*	7				0	3	1	0,31	31	0,46	0,46	29	12	41
23	23	1	A	54*	12	5	30				0	6	1	0,54	54	0,50	0,50	34	16	40
27	27	1	B	14	76*	3	5			1	41	1	1	0,76	76	0,43	0,43	28	13	41
28#	28	1	C	3	1	94*	2				0	0	1	0,94	94	0,24	0,24	17	9	42
30	30	1	D	2	3	4	85*	6			0	2	1	0,85	85	0,35	0,35	27	14	41
31	31	1	B	7	52*	6	36				0	2	1	0,52	52	0,50	0,50	21	2	43
32	32	1	C	31	4	36*	30				0	15	1	0,36	36	0,48	0,48	23	6	43
35	35	1	B	54	34*	12					0	16	1	0,34	34	0,47	0,47	20	3	43
36	36	1	C	1	30	54*	16				0	5	1	0,54	54	0,50	0,50	33	15	40
38	38	1	B	23	47*	28	2				0	20	1	0,47	47	0,50	0,50	23	5	43
39	39	1	B	35	33*	17	16				0	5	1	0,33	33	0,47	0,47	27	11	42

SubGroepnummer	:	0	SubToetsnummer	:	10
Aantal personen in toets	:	4743	Aantal geselecteerde items	:	22
Minimale toetsscore	:	0	Maximale toetsscore	:	22
Gemiddelde toetsscore	:	13,23	Standaarddeviatie	:	2,74
Gemiddelde P-waarde	:	60,13	Gemiddelde Rit	:	0,28
----- Betrouwbaarheidsmaten ----- & --- Meetfouten -----					
Coëfficiënt Alpha	:	0,42	std meetfout obv Alpha	:	2,08
se coëff. Alpha	:	0,01			
GLB	:	0,50	std meetfout obv GLB	:	1,94
Asymptotische GLB coëf.	:	0,46	std meetfout obv asymp. GLB:	:	2,02
Aantal items in GLB proc.	:	22			
Lambda2	:	0,43	std meetfout obv Lambda2	:	2,07

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

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

Populatie : GL/TL
 Toets : GL_TL maatschappijkunde CSE 2018 tijdvak 1
 Datum : 29-5-2018
 Tijd : 23:06
 Gegevensbestand : N:\EVS\2018\tijdvak 1\TiaEngine\18186\18186_dataset.txt
 Database :
 Missing afhandeling : Missing als Nul

Personen: Alle personen Subtoets (11): Open vragen
 4,6,7,10,11,12,19,24,25,29,33,37,40,41

Toets en Item Analyse (1)

Item Label	Item nr. Gew.	Key	P- en A- waarden							O/D	% #		Gewogen						
			A	B	C	D	E	F	Mis- singl		Max	Gem	P	Sd	RSK	Rit	Rir	AR	
4	4	1								1	55	3	1,59	53	0,94	0,31	44	27	63
6	6	1								1	51	2	1,14	57	0,88	0,44	46	31	63
7	7	1								1	48	1	0,40	40	0,49	0,49	38	30	63
10	10	1								1	47	1	0,68	68	0,47	0,47	34	25	64
11	11	1								1	54	2	0,73	37	0,79	0,40	34	19	64
12	12	1								0	12	1	0,71	71	0,45	0,45	25	16	65
19	19	1								1	65	3	1,49	50	1,10	0,37	49	30	63
24	24	1								2	116	2	0,70	35	0,64	0,32	42	30	63
25	25	1								3	136	2	0,68	34	0,85	0,42	49	35	62
29	29	1								2	86	4	2,85	71	1,42	0,35	59	35	62
33	33	1								5	255	1	0,41	41	0,49	0,49	37	28	64
37	37	1								5	253	3	0,67	22	0,85	0,28	51	37	62
40	40	1								4	208	3	1,28	43	1,10	0,37	53	34	62
41	41	1								1	51	1	0,28	28	0,45	0,45	25	16	65

 SubGroepnummer : 0 SubToetsnummer : 11
 Aantal personen in toets : 4743 Aantal geselecteerde items : 14
 Minimale toetsscore : 0 Maximale toetsscore : 29
 Gemiddelde toetsscore : 13,62 Standaarddeviatie : 4,94
 Gemiddelde P-waarde : 46,95 Gemiddelde Rit : 0,43
 ----- Betrouwbaarheidsmaten ----- & --- Meetfouten -----
 Coëfficiënt Alpha : 0,65 std meetfout obv Alpha : 2,92
 se coëff. Alpha : 0,01
 GLB : 0,70 std meetfout obv GLB : 2,72
 Asymptotische GLB coëf. : 0,69 std meetfout obv asymp. GLB: 2,76
 Aantal items in GLB proc. : 14
 Lambda2 : 0,66 std meetfout obv Lambda2 : 2,87

 90% Betrouwbaarheidsinterval voor Coëfficiënt Alpha: (0,64 <= 0,65 <= 0,66)

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

Populatie : GL/TL
 Toets : GL_TL maatschappijkunde CSE 2018 tijdvak 1
 Datum : 29-5-2018
 Tijd : 23:06
 Gegevensbestand : N:\EVS\2018\tijdvak 1\TiaEngine\18186\18186_dataset.txt
 Database :
 Missing afhandeling : Missing als Nul

Personen: Alle personen Subtoets (12): Voorgestructureerde vragen
 5,9,22,26,34

Toets en Item Analyse (1)

Item Label	Item nr.	Item Gew.	Key	P- en A- waarden							Mis-		Gewogen						
				A	B	C	D	E	F	O/D	singl	Max Gem	P	Sd	RSK	Rit	Rir	AR	
5	5	1									0	1 2	1,28	64	0,63	0,31	48	10	24
9	9	1									0	0 2	1,35	68	0,56	0,28	42	7	25
22	22	1									0	1 2	1,20	60	0,69	0,35	56	15	18
26	26	1									0	4 2	0,92	46	0,63	0,32	51	12	21
34	34	1									0	3 2	1,02	51	0,64	0,32	53	14	19

 SubGroepnummer : 0 SubToetsnummer : 12
 Aantal personen in toets : 4743 Aantal geselecteerde items : 5
 Minimale toetsscore : 0 Maximale toetsscore : 10
 Gemiddelde toetsscore : 5,76 Standaarddeviatie : 1,58
 Gemiddelde P-waarde : 57,60 Gemiddelde Rit : 0,50
 ----- Betrouwbaarheidsmaten ----- & --- Meetfouten -----
 Coëfficiënt Alpha : 0,26 std meetfout obv Alpha : 1,37
 se coëff. Alpha : 0,02
 GLB : 0,29 std meetfout obv GLB : 1,34
 Asymptotische GLB coëf. : 0,26 std meetfout obv asymp. GLB: 1,36
 Aantal items in GLB proc. : 5
 Lambda2 : 0,26 std meetfout obv Lambda2 : 1,36

 90% Betrouwbaarheidsinterval voor Coëfficiënt Alpha: (0,23 <= 0,26 <= 0,28)

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

Populatie : GL/TL
 Toets : GL_TL maatschappijkunde CSE 2018 tijdvak 1
 Datum : 29-5-2018
 Tijd : 23:06
 Gegevensbestand : N:\EVS\2018\tijdvak 1\TiaEngine\18186\18186_dataset.txt
 Database :
 Missing afhandeling : Missing als Nul

Personen: Alle personen Subtoets (12): Voorgestructureerde vragen
 5,9,22,26,34

Toets en Item Analyse (2)

Item	Item	---- Rir en Rar waarden ----						%	#	Rel. Score Frequenties (ongewogen, %) -----											Code											
Label	nr.	Gew.	A	B	C	D	E	F	O/D	Mis-	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	
5	5	1								0	1	10	53	38																		
9	9	1								0	0	4	57	39																		
22	22	1								0	1	16	48	36																		
26	26	1								0	4	25	59	16																		
34	34	1								0	3	20	59	21																		

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

SubGroepnummer	:	0	SubToetsnummer	:	12
Aantal personen in toets	:	4743	Aantal geselecteerde items	:	5
Minimale toetsscore	:	0	Maximale toetsscore	:	10
Gemiddelde toetsscore	:	5,76	Standaarddeviatie	:	1,58
Gemiddelde P-waarde	:	57,60	Gemiddelde Rit	:	0,50
----- Betrouwbaarheidsmaten ----- & --- Meetfouten -----					
Coëfficiënt Alpha	:	0,26	std meetfout obv Alpha	:	1,37
se coëff. Alpha	:	0,02			
GLB	:	0,29	std meetfout obv GLB	:	1,34
Asymptotische GLB coëf.	:	0,26	std meetfout obv asymp. GLB:	:	1,36
Aantal items in GLB proc.	:	5			
Lambda2	:	0,26	std meetfout obv Lambda2	:	1,36

90% Betrouwbaarheidsinterval voor Coëfficiënt Alpha: (0,23 <= 0,26 <= 0,28)

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

Populatie : GL/TL
 Toets : GL_TL maatschappijkunde CSE 2018 tijdvak 1
 Datum : 29-5-2018
 Tijd : 23:06
 Gegevensbestand : N:\EVS\2018\tijdvak 1\TiaEngine\18186\18186_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
Criminaliteit e	1	0,76												
Politiek en bel	2	0,80	0,44											
Analyse maatsch	3	0,82	0,44	0,47										
Politiek en bel	4	0,82	0,44	0,98	0,52									
Criminaliteit e	5	0,81	0,95	0,47	0,56	0,47								
Analyse maatsch	6	0,75	0,40	0,43	0,92	0,44	0,44							
Politieke parti	7	0,51	0,27	0,61	0,34	0,60	0,28	0,33						
Vragen met bron	8	0,94	0,68	0,71	0,85	0,73	0,76	0,78	0,52					
Vragen zonder b	9	0,77	0,68	0,68	0,50	0,69	0,67	0,46	0,34	0,53				
Meerkeuze vrage	10	0,74	0,52	0,67	0,57	0,69	0,52	0,55	0,56	0,73	0,52			
Open vragen	11	0,91	0,72	0,67	0,78	0,68	0,79	0,70	0,32	0,87	0,67	0,45		
Voorgestructure	12	0,58	0,46	0,52	0,41	0,51	0,45	0,41	0,46	0,46	0,63	0,33	0,37	
Number of testees :	4743	4743	4743	4743	4743	4743	4743	4743	4743	4743	4743	4743	4743	4743
Number of items :	41	13	14	14	16	14	11	5	27	13	22	14	5	
Average test score:	32,60	11,70	10,06	10,84	10,81	12,98	8,82	3,58	19,53	12,37	13,23	13,62	5,76	
Standard deviation:	7,44	2,85	3,17	3,32	3,34	3,31	2,67	1,32	5,35	2,75	2,74	4,94	1,58	
SEM :	3,89	2,05	2,20	2,46	2,30	2,31	2,12	1,10	3,19	2,15	2,08	2,92	1,37	
Average P-value :	53,45	61,58	50,30	49,29	49,13	58,98	51,88	59,74	51,41	58,92	60,13	46,95	57,60	
Coefficient Alpha :	0,73	0,48	0,52	0,45	0,53	0,51	0,37	0,31	0,64	0,39	0,42	0,65	0,26	
Guttman's Lambda2 :	0,74	0,49	0,53	0,49	0,54	0,53	0,41	0,32	0,66	0,40	0,43	0,66	0,26	
GLB :	0,78	0,54	0,58	0,53	0,59	0,57	0,46	0,36	0,71	0,44	0,50	0,70	0,29	
Asymptotic GLB :	0,78	0,52	0,56	0,53	0,57	0,57	0,45	0,33	0,70	0,44	0,46	0,69	0,26	

Populatie : GL/TL
 Toets : GL_TL maatschappijkunde CSE 2018 tijdvak 1
 Datum : 29-5-2018
 Tijd : 23:06
 Gegevensbestand : N:\EVS\2018\tijdvak 1\TiaEngine\18186\18186_dataset.txt
 Database :
 Missing afhandeling : Missing als Nul

Subgroep (1): Man Items: Alle items

Toets en Item Analyse (1)

Item	Item		----- P- en A- waarden -----								%		#							
Label	nr.	Gew.	Key	A	B	C	D	E	F	O/D	Mis-	Max	Gem	P	Sd	RSK	Rit	Rir	AR	
1#	1	1	C	2	5	90*	3				0	1	1	0,90	90	0,30	0,30	13	9	73
2	2	1	D	9	5	15	71*				0	1	1	0,71	71	0,45	0,45	21	16	73
3	3	1	A	81*	8	2	6	0	2		0	2	1	0,81	81	0,39	0,39	27	22	72
4	4	1									2	32	3	1,54	51	0,93	0,31	39	27	72
5	5	1									0	1	2	1,28	64	0,62	0,31	29	21	72
6	6	1									2	30	2	1,02	51	0,89	0,44	43	32	72
7	7	1									1	23	1	0,38	38	0,49	0,49	37	31	72
8	8	1	C	7	4	84*	5				0	1	1	0,84	84	0,36	0,36	20	15	73
9	9	1									0	0	2	1,33	66	0,55	0,28	17	10	73
10	10	1									1	27	1	0,63	63	0,48	0,48	29	23	72
11	11	1									2	35	2	0,69	35	0,79	0,39	31	21	72
12	12	1									0	4	1	0,72	72	0,45	0,45	22	16	73
13	13	1	B	11	62*	19	8				0	2	1	0,62	62	0,48	0,48	29	23	72
14#	14	1	C	9	2	74*	9	6			0	2	1	0,74	74	0,44	0,44	24	18	73
15	15	1	A	39*	22	13	26				0	3	1	0,39	39	0,49	0,49	23	16	73
16	16	1	C	6	7	53*	34				0	1	1	0,53	53	0,50	0,50	27	21	72
17	17	1	A	49*	17	6	29				0	0	1	0,49	49	0,50	0,50	19	13	73
18	18	1	A	80*	10	10					0	5	1	0,80	80	0,40	0,40	20	14	73
19	19	1									2	34	3	1,48	49	1,11	0,37	45	32	72
20	20	1	C	6	21	58*	14				1	18	1	0,58	58	0,49	0,49	34	28	72
21	21	1	C	46	20	27*	7				0	2	1	0,27	27	0,44	0,44	26	20	72
22	22	1									0	1	2	1,19	60	0,70	0,35	39	30	72
23	23	1	A	57*	10	3	29				0	1	1	0,57	57	0,49	0,49	27	20	72
24	24	1									4	66	2	0,68	34	0,65	0,32	43	36	72
25	25	1									4	78	2	0,57	28	0,81	0,41	45	35	71
26	26	1									0	1	2	0,94	47	0,63	0,31	25	17	73
27	27	1	B	14	75*	4	6				1	25	1	0,75	75	0,43	0,43	21	15	73
28#	28	1	C	3	2	92*	2				0	0	1	0,92	92	0,27	0,27	15	12	73
29	29	1									3	48	4	2,61	65	1,51	0,38	54	38	72
30	30	1	D	2	2	4	87*	5			0	0	1	0,87	87	0,34	0,34	17	12	73
31	31	1	B	7	51*	6	36				0	0	1	0,51	51	0,50	0,50	7	0	73
32	32	1	C	33	3	35*	29				0	4	1	0,35	35	0,48	0,48	17	11	73
33	33	1									7	137	1	0,38	38	0,49	0,49	35	29	72
34	34	1									0	2	2	0,98	49	0,62	0,31	35	27	72
35	35	1	B	55	32*	12					0	7	1	0,32	32	0,47	0,47	13	7	73
36	36	1	C	1	26	58*	16				0	2	1	0,58	58	0,49	0,49	28	22	72
37	37	1									8	156	3	0,59	20	0,79	0,26	44	35	72
38	38	1	B	26	44*	27	3				0	7	1	0,44	44	0,50	0,50	14	8	73
39	39	1	B	33	37*	15	16				0	2	1	0,37	37	0,48	0,48	21	15	73
40	40	1									7	131	3	1,18	39	1,09	0,36	45	33	72
41	41	1									1	28	1	0,29	29	0,45	0,45	26	20	72

 SubGroepnummer : 1 SubToetsnummer : 0
 Aantal personen in toets : 1881 Aantal geselecteerde items : 41
 Minimale toetsscore : 0 Maximale toetsscore : 61
 Gemiddelde toetsscore : 31,83 Standaarddeviatie : 7,48
 Gemiddelde P-waarde : 52,18 Gemiddelde Rit : 0,28
 ----- Betrouwbaarheidsmaten ----- & --- Meetfouten -----
 Coëfficiënt Alpha : 0,73 std meetfout obv Alpha : 3,89
 se coëff. Alpha : 0,01
 GLB : 0,80 std meetfout obv GLB : 3,33
 Asymptotische GLB coëf. : 0,78 std meetfout obv asymp. GLB: 3,51
 Aantal items in GLB proc. : 41
 Lambda2 : 0,74 std meetfout obv Lambda2 : 3,80

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

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

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

Lambda2 : 0,74 std meetfout obv Lambda2 : 3,80

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

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

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

Populatie : GL/TL
 Toets : GL_TL maatschappijkunde CSE 2018 tijdvak 1
 Datum : 29-5-2018
 Tijd : 23:06
 Gegevensbestand : N:\EVS\2018\tijdvak 1\TiaEngine\18186\18186_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
Criminaliteit e	1	0,75												
Politiek en bel	2	0,81	0,43											
Analyse maatsch	3	0,82	0,42	0,50										
Politiek en bel	4	0,82	0,44	0,98	0,53									
Criminaliteit e	5	0,80	0,95	0,46	0,55	0,47								
Analyse maatsch	6	0,76	0,38	0,46	0,93	0,46	0,42							
Politieke parti	7	0,53	0,25	0,63	0,37	0,62	0,28	0,35						
Vragen met bron	8	0,95	0,67	0,73	0,85	0,74	0,74	0,78	0,54					
Vragen zonder b	9	0,78	0,67	0,69	0,52	0,69	0,67	0,48	0,35	0,55				
Meerkeuze vrage	10	0,76	0,52	0,69	0,59	0,71	0,52	0,57	0,56	0,74	0,56			
Open vragen	11	0,91	0,71	0,69	0,79	0,70	0,79	0,70	0,35	0,88	0,68	0,48		
Voorgestructure	12	0,59	0,45	0,53	0,43	0,52	0,46	0,43	0,48	0,48	0,63	0,36	0,39	
Number of testees :	1881	1881	1881	1881	1881	1881	1881	1881	1881	1881	1881	1881	1881	1881
Number of items :	41	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Average test score:	31,83	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:	7,48	0,00	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 :	3,89	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Average P-value :	52,18													
Coefficient Alpha :	0,73	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Guttman's Lambda2 :	0,74	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
GLB :	0,80	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Asymptotic GLB :	0,78	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Populatie : GL/TL
 Toets : GL_TL maatschappijkunde CSE 2018 tijdvak 1
 Datum : 29-5-2018
 Tijd : 23:07
 Gegevensbestand : N:\EVS\2018\tijdvak 1\TiaEngine\18186\18186_dataset.txt
 Database :
 Missing afhandeling : Missing als Nul

Subgroep (2): Vrouw Items: Alle items

Toets en Item Analyse (1)

Item	Item		----- P- en A- waarden -----							%		#								
Label	nr.	Gew.	Key	A	B	C	D	E	F	O/D	Mis-	Max	Gem	P	Sd	RSK	Rit	Rir	AR	
1#	1	1	C	2	7	87*	4				0	0	1	0,87	87	0,34	0,34	17	13	72
2	2	1	D	10	5	14	71*				0	4	1	0,71	71	0,46	0,46	23	17	72
3	3	1	A	72*	11	2	11	0	4		0	3	1	0,72	72	0,45	0,45	28	23	72
4	4	1									1	23	3	1,63	54	0,95	0,32	38	27	71
5	5	1									0	0	2	1,28	64	0,63	0,31	27	18	72
6	6	1									1	21	2	1,21	61	0,86	0,43	44	34	71
7	7	1									1	25	1	0,42	42	0,49	0,49	41	35	71
8	8	1	C	9	5	81*	6				0	1	1	0,81	81	0,39	0,39	20	15	72
9	9	1									0	0	2	1,37	69	0,56	0,28	18	11	72
10	10	1									1	20	1	0,71	71	0,45	0,45	31	25	72
11	11	1									1	19	2	0,76	38	0,79	0,40	27	16	72
12	12	1									0	8	1	0,71	71	0,45	0,45	25	19	72
13	13	1	B	11	65*	17	7				0	3	1	0,65	65	0,48	0,48	31	25	72
14#	14	1	C	11	3	66*	11	9			0	2	1	0,66	66	0,47	0,47	24	18	72
15	15	1	A	40*	18	16	26				0	3	1	0,40	40	0,49	0,49	17	11	72
16	16	1	C	8	7	50*	35				0	1	1	0,50	50	0,50	0,50	28	22	72
17	17	1	A	52*	18	5	26				0	2	1	0,52	52	0,50	0,50	18	12	72
18	18	1	A	82*	9	9					0	12	1	0,82	82	0,39	0,39	20	15	72
19	19	1									1	31	3	1,50	50	1,09	0,36	43	30	71
20	20	1	C	7	24	54*	15				1	16	1	0,54	54	0,50	0,50	31	25	72
21	21	1	C	40	20	33*	7				0	1	1	0,33	33	0,47	0,47	24	18	72
22	22	1									0	0	2	1,20	60	0,69	0,34	36	28	71
23	23	1	A	51*	13	5	30				0	5	1	0,51	51	0,50	0,50	24	18	72
24	24	1									2	50	2	0,71	35	0,64	0,32	38	30	71
25	25	1									2	58	2	0,75	38	0,86	0,43	45	35	71
26	26	1									0	3	2	0,90	45	0,64	0,32	26	18	72
27	27	1	B	15	77*	3	5				1	16	1	0,77	77	0,42	0,42	25	20	72
28#	28	1	C	2	1	95*	2				0	0	1	0,95	95	0,21	0,21	15	12	72
29	29	1									1	38	4	3,01	75	1,33	0,33	51	36	71
30	30	1	D	2	3	4	84*	6			0	2	1	0,84	84	0,36	0,36	20	15	72
31	31	1	B	6	53*	6	36				0	2	1	0,53	53	0,50	0,50	6	-1	73
32	32	1	C	30	4	36*	30				0	11	1	0,36	36	0,48	0,48	14	7	72
33	33	1									4	118	1	0,44	44	0,50	0,50	33	27	72
34	34	1									0	1	2	1,04	52	0,65	0,33	35	26	71
35	35	1	B	53	35*	12					0	9	1	0,35	35	0,48	0,48	11	4	72
36	36	1	C	1	32	51*	16				0	3	1	0,51	51	0,50	0,50	24	17	72
37	37	1									3	97	3	0,73	24	0,87	0,29	49	39	71
38	38	1	B	20	49*	29	2				0	13	1	0,49	49	0,50	0,50	14	7	72
39	39	1	B	36	30*	18	16				0	3	1	0,30	30	0,46	0,46	16	10	72
40	40	1									3	77	3	1,34	45	1,10	0,37	48	35	71
41	41	1									1	23	1	0,28	28	0,45	0,45	24	18	72

 SubGroepnummer : 2 SubToetsnummer : 0
 Aantal personen in toets : 2862 Aantal geselecteerde items : 41
 Minimale toetsscore : 0 Maximale toetsscore : 61
 Gemiddelde toetsscore : 33,11 Standaarddeviatie : 7,36
 Gemiddelde P-waarde : 54,28 Gemiddelde Rit : 0,28
 ----- Betrouwbaarheidsmaten ----- & --- Meetfouten -----
 Coëfficiënt Alpha : 0,72 std meetfout obv Alpha : 3,88
 se coëff. Alpha : 0,01
 GLB : 0,79 std meetfout obv GLB : 3,40
 Asymptotische GLB coëf. : 0,78 std meetfout obv asymp. GLB: 3,48
 Aantal items in GLB proc. : 41
 Lambda2 : 0,74 std meetfout obv Lambda2 : 3,79

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

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

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

Populatie : GL/TL
 Toets : GL_TL maatschappijkunde CSE 2018 tijdvak 1
 Datum : 29-5-2018
 Tijd : 23:07
 Gegevensbestand : N:\EVS\2018\tijdvak 1\TiaEngine\18186\18186_dataset.txt
 Database :
 Missing afhandeling : Missing als Nul

Subgroep (2): Vrouw Items: Alle items

Toets en Item Analyse (2)

Item	Item	Rir en Rar waarden							Rel. Score Frequenties (ongewogen, %)																				Code			
Label	nr. Gew.	A	B	C	D	E	F	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	-7	-5	13*	-11			0	0	13	87																				
2	2	1	-16	-7	-5	17*			0	4	29	71																				
3	3	1	23*	-14	-4	-14	-3	-2	0	3	28	72																				
4	4	1							1	23	14	29	38	19																		
5	5	1							0	0	10	53	37																			
6	6	1							1	21	29	21	50																			
7	7	1							1	25	58	42																				
8	8	1	-6	-8	15*	-10			0	1	19	81																				
9	9	1							0	0	4	55	41																			
10	10	1							1	20	29	71																				
11	11	1							1	19	47	31	22																			
12	12	1							0	8	29	71																				
13	13	1	-8	25*	-14	-17			0	3	35	65																				
14#	14	1	-4	-12	18*	-8	-10		0	2	34	66																				
15	15	1	11*	-13	1	-2			0	3	60	40																				
16	16	1	-10	-6	22*	-14			0	1	50	50																				
17	17	1	12*	-12	-11	3			0	2	48	52																				
18	18	1	15*	-8	-12				0	12	18	82																				
19	19	1							1	31	24	25	28	23																		
20	20	1	-9	-17	25*	-6			1	16	46	54																				
21	21	1	6	-21	18*	-12			0	1	67	33																				
22	22	1							0	0	16	48	36																			
23	23	1	18*	-15	-7	-5			0	5	49	51																				
24	24	1							2	50	39	51	10																			
25	25	1							2	58	53	19	28																			
26	26	1							0	3	26	58	16																			
27	27	1	-20	20*	-3	-3			1	16	23	77																				
28#	28	1	-6	-8	12*	-7			0	0	5	95																				
29	29	1							1	38	10	4	18	12	56																	
30	30	1	-4	-3	-10	15*	-9		0	2	16	84																				
31	31	1	-2	-1*	-9	6			0	2	47	53																				
32	32	1	-6	-7	7*	1			0	11	64	36																				
33	33	1							4	118	56	44																				
34	34	1							0	1	19	57	23																			
35	35	1	-2	4*	-2				0	9	65	35																				
36	36	1	-2	-17	17*	0			0	3	49	51																				
37	37	1							3	97	50	31	14	5																		
38	38	1	-9	7*	3	-8			0	13	51	49																				
39	39	1	7	10*	-6	-14			0	3	70	30																				
40	40	1							3	77	32	18	32	17																		
41	41	1							1	23	72	28																				

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

SubGroepnummer : 2 SubToetsnummer : 0
 Aantal personen in toets : 2862 Aantal geselecteerde items : 41
 Minimale toetsscore : 0 Maximale toetsscore : 61
 Gemiddelde toetsscore : 33,11 Standaarddeviatie : 7,36
 Gemiddelde P-waarde : 54,28 Gemiddelde Rit : 0,28
 ----- Betrouwbaarheidsmaten ----- & --- Meetfouten -----
 Coëfficiënt Alpha : 0,72 std meetfout obv Alpha : 3,88
 se coëff. Alpha : 0,01
 GLB : 0,79 std meetfout obv GLB : 3,40
 Asymptotische GLB coëf. : 0,78 std meetfout obv asymp. GLB: 3,48
 Aantal items in GLB proc. : 41

Lambda2 : 0,74 std meetfout obv Lambda2 : 3,79

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

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

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

Populatie : GL/TL
 Toets : GL_TL maatschappijkunde CSE 2018 tijdvak 1
 Datum : 29-5-2018
 Tijd : 23:07
 Gegevensbestand : N:\EVS\2018\tijdvak 1\TiaEngine\18186\18186_dataset.txt
 Database :
 Missing afhandeling : Missing als Nul

Subgroep (2): Vrouw Items: Alle items

Subtoets-intercorrelatie-tabel

	Subtest	Totale	Subtoets(en)											
		toets	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Criminaliteit e	1	0,77												
Politiek en bel	2	0,80	0,44											
Analyse maatsch	3	0,81	0,44	0,46										
Politiek en bel	4	0,81	0,44	0,98	0,51									
Criminaliteit e	5	0,82	0,95	0,47	0,57	0,47								
Analyse maatsch	6	0,74	0,41	0,42	0,92	0,43	0,44							
Politieke parti	7	0,52	0,28	0,60	0,35	0,59	0,30	0,34						
Vragen met bron	8	0,94	0,69	0,71	0,84	0,72	0,76	0,78	0,52					
Vragen zonder b	9	0,77	0,68	0,68	0,49	0,69	0,67	0,45	0,34	0,52				
Meerkeuze vrage	10	0,74	0,52	0,66	0,58	0,68	0,53	0,55	0,55	0,74	0,51			
Open vragen	11	0,91	0,72	0,67	0,77	0,68	0,79	0,69	0,32	0,86	0,67	0,45		
Voorgestructure	12	0,57	0,46	0,51	0,39	0,50	0,45	0,40	0,46	0,45	0,63	0,32	0,36	
Number of testees :		2862	2862	2862	2862	2862	2862	2862	2862	2862	2862	2862	2862	2862
Number of items :		41	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Average test score:		33,11	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Standard deviation:		7,36	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 :		3,88	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Average P-value :		54,28												
Coefficient Alpha :		0,72	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Guttman's Lambda2 :		0,74	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
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 :		0,78	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

TiaEngine® Toets en Item Analyse Versie 1.00
Cito, Psychometrisch Onderzoek- en Kenniscentrum. Arnhem, Nederland. © 2012.

Populatie : GL/TL
Toets : GL_TL maatschappijkunde CSE 2018 tijdvak 1
Datum : 29-5-2018
Tijd : 23:07
Gegevensbestand : N:\EVS\2018\tijdvak 1\TiaEngine\18186\18186_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)	-5,8163	3980	(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.

TiaEngine® Toets en Item Analyse Versie 1.00
Cito, Psychometrisch Onderzoek- en Kenniscentrum. Arnhem, Nederland. © 2012.

Populatie : GL/TL
Toets : GL_TL maatschappijkunde CSE 2018 tijdvak 1
Datum : 29-5-2018
Tijd : 23:07
Gegevensbestand : N:\EVS\2018\tijdvak 1\TiaEngine\18186\18186_dataset.txt
Database :
Missing afhandeling : Missing als Nul

Subtoets (1): Criminaliteit en rechtsstaat

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

Subgroepen	T-waarde	Vrijheidsgraden
1 vs 2		
(Man - Vrouw)	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.

TiaEngine® Toets en Item Analyse Versie 1.00
Cito, Psychometrisch Onderzoek- en Kenniscentrum. Arnhem, Nederland. © 2012.

Populatie : GL/TL
Toets : GL_TL maatschappijkunde CSE 2018 tijdvak 1
Datum : 29-5-2018
Tijd : 23:07
Gegevensbestand : N:\EVS\2018\tijdvak 1\TiaEngine\18186\18186_dataset.txt
Database :
Missing afhandeling : Missing als Nul

Subtoets (2): Politiek en beleid

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

Subgroepen	T-waarde	Vrijheidsgraden

1 vs 2		
(Man - Vrouw)	0	0 (Not pooled)

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

TiaEngine® Toets en Item Analyse Versie 1.00
Cito, Psychometrisch Onderzoek- en Kenniscentrum. Arnhem, Nederland. © 2012.

Populatie : GL/TL
Toets : GL_TL maatschappijkunde CSE 2018 tijdvak 1
Datum : 29-5-2018
Tijd : 23:07
Gegevensbestand : N:\EVS\2018\tijdvak 1\TiaEngine\18186\18186_dataset.txt
Database :
Missing afhandeling : Missing als Nul

Subtoets (3): Analyse maatschappelijk vraagstuk cybercrime

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

Subgroepen	T-waarde	Vrijheidsgraden
1 vs 2		
(Man - Vrouw)	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.

TiaEngine® Toets en Item Analyse Versie 1.00
Cito, Psychometrisch Onderzoek- en Kenniscentrum. Arnhem, Nederland. © 2012.

Populatie : GL/TL
Toets : GL_TL maatschappijkunde CSE 2018 tijdvak 1
Datum : 29-5-2018
Tijd : 23:07
Gegevensbestand : N:\EVS\2018\tijdvak 1\TiaEngine\18186\18186_dataset.txt
Database :
Missing afhandeling : Missing als Nul

Subtoets (4): Politiek en beleid (incl EU)

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

Subgroepen	T-waarde	Vrijheidsgraden

1 vs 2		
(Man - Vrouw)	0	0 (Not pooled)

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

TiaEngine® Toets en Item Analyse Versie 1.00
Cito, Psychometrisch Onderzoek- en Kenniscentrum. Arnhem, Nederland. © 2012.

Populatie : GL/TL
Toets : GL_TL maatschappijkunde CSE 2018 tijdvak 1
Datum : 29-5-2018
Tijd : 23:07
Gegevensbestand : N:\EVS\2018\tijdvak 1\TiaEngine\18186\18186_dataset.txt
Database :
Missing afhandeling : Missing als Nul

Subtoets (5): Criminaliteit en rechtsstaat

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

Subgroepen	T-waarde	Vrijheidsgraden

1 vs 2		
(Man - Vrouw)	0	0 (Not pooled)

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

TiaEngine® Toets en Item Analyse Versie 1.00
Cito, Psychometrisch Onderzoek- en Kenniscentrum. Arnhem, Nederland. © 2012.

Populatie : GL/TL
Toets : GL_TL maatschappijkunde CSE 2018 tijdvak 1
Datum : 29-5-2018
Tijd : 23:07
Gegevensbestand : N:\EVS\2018\tijdvak 1\TiaEngine\18186\18186_dataset.txt
Database :
Missing afhandeling : Missing als Nul

Subtoets (6): Analyse maatschappelijk vraagstuk

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

Subgroepen	T-waarde	Vrijheidsgraden
1 vs 2		
(Man - Vrouw)	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.

TiaEngine® Toets en Item Analyse Versie 1.00
Cito, Psychometrisch Onderzoek- en Kenniscentrum. Arnhem, Nederland. © 2012.

Populatie : GL/TL
Toets : GL_TL maatschappijkunde CSE 2018 tijdvak 1
Datum : 29-5-2018
Tijd : 23:07
Gegevensbestand : N:\EVS\2018\tijdvak 1\TiaEngine\18186\18186_dataset.txt
Database :
Missing afhandeling : Missing als Nul

Subtoets (7): Politieke partijen en stromingen

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

Subgroepen	T-waarde	Vrijheidsgraden

1 vs 2		
(Man - Vrouw)	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.

TiaEngine® Toets en Item Analyse Versie 1.00
Cito, Psychometrisch Onderzoek- en Kenniscentrum. Arnhem, Nederland. © 2012.

Populatie : GL/TL
Toets : GL_TL maatschappijkunde CSE 2018 tijdvak 1
Datum : 29-5-2018
Tijd : 23:07
Gegevensbestand : N:\EVS\2018\tijdvak 1\TiaEngine\18186\18186_dataset.txt
Database :
Missing afhandeling : Missing als Nul

Subtoets (8): Vragen met bron

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

Subgroepen	T-waarde	Vrijheidsgraden

1 vs 2		
(Man - Vrouw)	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.

TiaEngine® Toets en Item Analyse Versie 1.00
Cito, Psychometrisch Onderzoek- en Kenniscentrum. Arnhem, Nederland. © 2012.

Populatie : GL/TL
Toets : GL_TL maatschappijkunde CSE 2018 tijdvak 1
Datum : 29-5-2018
Tijd : 23:07
Gegevensbestand : N:\EVS\2018\tijdvak 1\TiaEngine\18186\18186_dataset.txt
Database :
Missing afhandeling : Missing als Nul

Subtoets (9): Vragen zonder bron

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

Subgroepen	T-waarde	Vrijheidsgraden
1 vs 2		
(Man - Vrouw)	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.

TiaEngine® Toets en Item Analyse Versie 1.00
Cito, Psychometrisch Onderzoek- en Kenniscentrum. Arnhem, Nederland. © 2012.

Populatie : GL/TL
Toets : GL_TL maatschappijkunde CSE 2018 tijdvak 1
Datum : 29-5-2018
Tijd : 23:07
Gegevensbestand : N:\EVS\2018\tijdvak 1\TiaEngine\18186\18186_dataset.txt
Database :
Missing afhandeling : Missing als Nul

Subtoets (10): Meerkeuze vragen

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

Subgroepen	T-waarde	Vrijheidsgraden
1 vs 2		
(Man - Vrouw)	0	0 (Not pooled)

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.

TiaEngine® Toets en Item Analyse Versie 1.00
Cito, Psychometrisch Onderzoek- en Kenniscentrum. Arnhem, Nederland. © 2012.

Populatie : GL/TL
Toets : GL_TL maatschappijkunde CSE 2018 tijdvak 1
Datum : 29-5-2018
Tijd : 23:07
Gegevensbestand : N:\EVS\2018\tijdvak 1\TiaEngine\18186\18186_dataset.txt
Database :
Missing afhandeling : Missing als Nul

Subtoets (11): Open vragen

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

Subgroepen	T-waarde	Vrijheidsgraden

1 vs 2		
(Man - Vrouw)	0	0 (Not pooled)

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.

TiaEngine® Toets en Item Analyse Versie 1.00
Cito, Psychometrisch Onderzoek- en Kenniscentrum. Arnhem, Nederland. © 2012.

Populatie : GL/TL
Toets : GL_TL maatschappijkunde CSE 2018 tijdvak 1
Datum : 29-5-2018
Tijd : 23:07
Gegevensbestand : N:\EVS\2018\tijdvak 1\TiaEngine\18186\18186_dataset.txt
Database :
Missing afhandeling : Missing als Nul

Subtoets (12): Voorgestructureerde vragen

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

Subgroepen	T-waarde	Vrijheidsgraden
1 vs 2		
(Man - Vrouw)	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.