

Populatie : GL/TL  
 Toets : GL\_TL maatschappijkunde CSE 2021 tijdvak 1  
 Datum : 3-6-2021  
 Tijd : 11:15  
 Gegevensbestand : N:\EVS\2021\tijdvak 1\TiaEngine\21187\21187\_dataset.txt  
 Database :  
 Missing afhandeling : Missing als Nul

Personen: Alle personen Items: Alle items

Toets en Item Analyse (1)

Item	Item	----- P- en A- waarden -----						%		#		----- Gewogen -----					
Label	nr.	Gew.	Key	A	B	C	D	O/D	mis-	Max	Gem	P	Sd	RSK	Rit	Rir	AR
1#	1	1	C	11	2	82*	4	0	3	1	0,82	82	0,39	0,39	23	18	72
2	2	1	B	5	55*	32	7	0	5	1	0,55	55	0,50	0,50	27	20	72
3	3	1						0	7	2	1,69	85	0,50	0,25	28	21	72
4	4	1	B	10	76*	7	7	0	7	1	0,76	76	0,43	0,43	24	18	72
5	5	1						0	4	2	1,19	60	0,62	0,31	26	18	72
6	6	1	B	16	33*	12	38	0	8	1	0,33	33	0,47	0,47	30	24	72
7	7	1						7	401	2	0,69	34	0,71	0,36	41	32	72
8	8	1	D	6	17	41	36*	0	7	1	0,36	36	0,48	0,48	18	11	73
9	9	1						0	7	1	0,72	72	0,45	0,45	3	-3	73
10	10	1						10	548	2	0,35	18	0,60	0,30	35	28	72
11	11	1						4	213	2	1,00	50	0,89	0,44	47	36	71
12	12	1						0	4	2	1,40	70	0,71	0,36	27	17	73
13	13	1						21	1118	1	0,16	16	0,37	0,37	24	19	72
14	14	1	C	5	1	75*	18	0	3	1	0,75	75	0,43	0,43	24	18	72
15#	15	1	B	28	54*	12	5	0	11	1	0,54	54	0,50	0,50	24	17	72
16	16	1						0	20	2	1,03	52	0,77	0,39	33	22	72
17	17	1	B	21	39*	39	1	0	1	1	0,39	39	0,49	0,49	10	3	73
18	18	1	A	70*	28	1	1	0	2	1	0,70	70	0,46	0,46	25	19	72
19	19	1						0	14	1	0,72	72	0,45	0,45	21	15	72
20	20	1						2	115	1	0,27	27	0,44	0,44	22	15	72
21	21	1						0	14	2	1,66	83	0,57	0,28	37	29	72
22	22	1						1	31	2	1,39	69	0,70	0,35	32	22	72
23	23	1						1	70	2	1,13	56	0,58	0,29	26	18	72
24	24	1						2	90	1	0,53	53	0,50	0,50	25	18	72
25	25	1						1	40	2	1,81	90	0,49	0,25	20	13	73
26	26	1						2	89	2	0,76	38	0,62	0,31	30	22	72
27#	27	1						2	124	2	1,11	56	0,75	0,37	31	21	72
28	28	1						3	134	4	2,49	62	1,24	0,31	52	38	71
29	29	1						10	509	2	0,55	28	0,74	0,37	38	28	72
30	30	1						14	742	2	0,26	13	0,57	0,28	36	29	72
31	31	1						6	299	2	1,01	50	0,80	0,40	44	35	71
32	32	1						8	441	2	0,88	44	0,81	0,41	42	32	72
33	33	1	A	54*	5	32	8	1	51	1	0,54	54	0,50	0,50	11	4	73
34	34	1	B	16	68*	6	9	1	44	1	0,68	68	0,47	0,47	15	8	73
35	35	1						9	474	1	0,24	24	0,43	0,43	33	27	72
36	36	1	C	32	8	54*	5	1	64	1	0,54	54	0,50	0,50	19	12	73
37	37	1						8	455	1	0,57	57	0,50	0,50	31	25	72
38	38	1						8	430	2	0,42	21	0,66	0,33	30	21	72
39	39	1						17	898	1	0,18	18	0,38	0,38	29	24	72
40	40	1						16	847	2	0,36	18	0,62	0,31	44	37	71

SubGroepnummer : 0 SubToetsnummer : 0  
 Aantal personen in toets : 5355 Aantal geselecteerde items : 40  
 Minimale toetsscore : 0 Maximale toetsscore : 62  
 Gemiddelde toetsscore : 31,55 Standaarddeviatie : 7,05  
 Gemiddelde P-waarde : 50,89 Gemiddelde Rit : 0,29  
 ----- Betrouwbaarheidsmaten ----- & --- Meetfouten -----  
 Coëfficiënt Alpha : 0,73 std meetfout obv Alpha : 3,68  
 se coëff. Alpha : 0,01  
 GLB : 0,79 std meetfout obv GLB : 3,27  
 Asymptotische GLB coëf. : 0,77 std meetfout obv asymp. GLB: 3,37  
 Aantal items in GLB proc. : 40  
 Lambda2 : 0,74 std meetfout obv Lambda2 : 3,62

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

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

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

Populatie : GL/TL  
 Toets : GL\_TL maatschappijkunde CSE 2021 tijdvak 1  
 Datum : 3-6-2021  
 Tijd : 11:15  
 Gegevensbestand : N:\EVS\2021\tijdvak 1\TiaEngine\21187\21187\_dataset.txt  
 Database :  
 Missing afhandeling : Missing als Nul

Personen: Alle personen Items: Alle items

Toets en Item Analyse (2)

Item	Item	----- Rir en Rar waarden -----				%	#	Rel. Score Frequenties (ongewogen, %)																				Code
Label	nr. Gew.	A	B	C	D	O/D	Mis-	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
1#	1	1	-14	-3	18*	-10	0	3		18	82																	
2	2	1	-13	20*	-8	-13	0	5		45	55																	
3	3	1					0	7		2	27	71																
4	4	1	-7	18*	-12	-10	0	7		24	76																	
5	5	1					0	4		11	58	31																
6	6	1	-5	24*	-1	-19	0	8		67	33																	
7	7	1					7	401		46	40	15																
8	8	1	-5	-9	-1	11*	0	7		64	36																	
9	9	1					0	7		28	72																	
10	10	1					10	548		71	23	6																
11	11	1					4	213		39	21	40																
12	12	1					0	4		14	33	53																
13	13	1					21	1118		84	16																	
14	14	1	-9	-5	18*	-13	0	3		25	75																	
15#	15	1	-9	17*	-11	-4	0	11		46	54																	
16	16	1					0	20		28	40	32																
17	17	1	-8	3*	5	-5	0	1		61	39																	
18	18	1	19*	-17	-7	-3	0	2		30	70																	
19	19	1					0	14		28	72																	
20	20	1					2	115		73	27																	
21	21	1					0	14		5	24	71																
22	22	1					1	31		13	36	52																
23	23	1					1	70		11	64	24																
24	24	1					2	90		47	53																	
25	25	1					1	40		4	10	85																
26	26	1					2	89		34	56	10																
27#	27	1					2	124		23	43	34																
28	28	1					3	134		9	12	25	29	25														
29	29	1					10	509		60	25	15																
30	30	1					14	742		80	14	6																
31	31	1					6	299		31	36	32																
32	32	1					8	441		40	32	28																
33	33	1	4*	-4	3	-7	1	51		46	54																	
34	34	1	-2	8*	-12	2	1	44		32	68																	
35	35	1					9	474		76	24																	
36	36	1	-6	-7	12*	-1	1	64		46	54																	
37	37	1					8	455		43	57																	
38	38	1					8	430		68	23	10																
39	39	1					17	898		82	18																	
40	40	1					16	847		71	21	8																

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

SubGroepnummer	:	0	SubToetsnummer	:	0
Aantal personen in toets	:	5355	Aantal geselecteerde items	:	40
Minimale toetsscore	:	0	Maximale toetsscore	:	62
Gemiddelde toetsscore	:	31,55	Standaarddeviatie	:	7,05
Gemiddelde P-waarde	:	50,89	Gemiddelde Rit	:	0,29
----- Betrouwbaarheidsmaten ----- & --- Meetfouten -----					
Coëfficiënt Alpha	:	0,73	std meetfout obv Alpha	:	3,68
se coëff. Alpha	:	0,01			
GLB	:	0,79	std meetfout obv GLB	:	3,27
Asymptotische GLB coëf.	:	0,77	std meetfout obv asymp. GLB:	:	3,37
Aantal items in GLB proc.	:	40			
Lambda2	:	0,74	std meetfout obv Lambda2	:	3,62

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

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

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

Populatie : GL/TL  
 Toets : GL\_TL maatschappijkunde CSE 2021 tijdvak 1  
 Datum : 3-6-2021  
 Tijd : 11:15  
 Gegevensbestand : N:\EVS\2021\tijdvak 1\TiaEngine\21187\21187\_dataset.txt  
 Database :  
 Missing afhandeling : Missing als Nul

Personen: Alle personen Subtoets (1): Politiek en beleid  
 1,2,3,4,5,6,7,8,9,10,11,12,13,14

Toets en Item Analyse (1)

Item Label	Item nr.	Gew.	Key	P- en A- waarden				% #		Gewogen							
				A	B	C	D	O/D	Mis- singl	Max	Gem	P	Sd	RSK	Rit	Rir	AR
1#	1	1	C	11	2	82*	4	0	3	1	0,82	82	0,39	0,39	31	18	47
2	2	1	B	5	55*	32	7	0	5	1	0,55	55	0,50	0,50	36	20	46
3	3	1						0	7	2	1,69	85	0,50	0,25	36	19	47
4	4	1	B	10	76*	7	7	0	7	1	0,76	76	0,43	0,43	34	19	47
5	5	1						0	4	2	1,19	60	0,62	0,31	39	18	47
6	6	1	B	16	33*	12	38	0	8	1	0,33	33	0,47	0,47	38	22	46
7	7	1						7	401	2	0,69	34	0,71	0,36	50	27	44
8	8	1	D	6	17	41	36*	0	7	1	0,36	36	0,48	0,48	28	11	48
9	9	1						0	7	1	0,72	72	0,45	0,45	11	-5	51
10	10	1						10	548	2	0,35	18	0,60	0,30	39	19	47
11	11	1						4	213	2	1,00	50	0,89	0,44	54	26	44
12	12	1						0	4	2	1,40	70	0,71	0,36	39	15	48
13	13	1						21	1118	1	0,16	16	0,37	0,37	31	19	47
14	14	1	C	5	1	75*	18	0	3	1	0,75	75	0,43	0,43	30	16	47

-----  
 SubGroepsnummer : 0 SubToetsnummer : 1  
 Aantal personen in toets : 5355 Aantal geselecteerde items : 14  
 Minimale toetsscore : 0 Maximale toetsscore : 20  
 Gemiddelde toetsscore : 10,79 Standaarddeviatie : 2,82  
 Gemiddelde P-waarde : 53,96 Gemiddelde Rit : 0,36  
 ----- Betrouwbaarheidsmaten ----- & --- Meetfouten -----  
 Coëfficiënt Alpha : 0,49 std meetfout obv Alpha : 2,02  
 se coëff. Alpha : 0,01  
 GLB : 0,55 std meetfout obv GLB : 1,88  
 Asymptotische GLB coëf. : 0,54 std meetfout obv asymp. GLB: 1,91  
 Aantal items in GLB proc. : 14  
 Lambda2 : 0,50 std meetfout obv Lambda2 : 1,99

-----  
 90% Betrouwbaarheidsinterval voor Coëfficiënt Alpha: (0,47 <= 0,49 <= 0,51)  
 -----

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

Populatie : GL/TL  
 Toets : GL\_TL maatschappijkunde CSE 2021 tijdvak 1  
 Datum : 3-6-2021  
 Tijd : 11:15  
 Gegevensbestand : N:\EVS\2021\tijdvak 1\TiaEngine\21187\21187\_dataset.txt  
 Database :  
 Missing afhandeling : Missing als Nul

Personen: Alle personen Subtoets (1): Politiek en beleid  
 1,2,3,4,5,6,7,8,9,10,11,12,13,14

Toets en Item Analyse (2)

Item	Item	Rir en Rar waarden				%	#	Rel. Score Frequenties (ongewogen, %)																				Code		
Label	nr.	Gew.	A	B	C	D	O/D	Mis-	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	
1#	1	1	-13	-5	18*	-10	0	3	18	82																				
2	2	1	-13	20*	-9	-12	0	5	45	55																				
3	3	1					0	7	2	27	71																			
4	4	1	-8	19*	-13	-11	0	7	24	76																				
5	5	1					0	4	11	58	31																			
6	6	1	-3	22*	2	-20	0	8	67	33																				
7	7	1					7	401	46	40	15																			
8	8	1	-6	-8	-2	11*	0	7	64	36																				
9	9	1					0	7	28	72																				
10	10	1					10	548	71	23	6																			
11	11	1					4	213	39	21	40																			
12	12	1					0	4	14	33	53																			
13	13	1					21	1118	84	16																				
14	14	1	-8	-4	16*	-12	0	3	25	75																				

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

SubGroepnummer : 0 SubToetsnummer : 1  
 Aantal personen in toets : 5355 Aantal geselecteerde items : 14  
 Minimale toetsscore : 0 Maximale toetsscore : 20  
 Gemiddelde toetsscore : 10,79 Standaarddeviatie : 2,82  
 Gemiddelde P-waarde : 53,96 Gemiddelde Rit : 0,36  
 ----- Betrouwbaarheidsmaten ----- & --- Meetfouten -----  
 Coëfficiënt Alpha : 0,49 std meetfout obv Alpha : 2,02  
 se coëff. Alpha : 0,01  
 GLB : 0,55 std meetfout obv GLB : 1,88  
 Asymptotische GLB coëf. : 0,54 std meetfout obv asymp. GLB: 1,91  
 Aantal items in GLB proc. : 14  
 Lambda2 : 0,50 std meetfout obv Lambda2 : 1,99

90% Betrouwbaarheidsinterval voor Coëfficiënt Alpha: (0,47 <= 0,49 <= 0,51)

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

Populatie : GL/TL  
 Toets : GL\_TL maatschappijkunde CSE 2021 tijdvak 1  
 Datum : 3-6-2021  
 Tijd : 11:15  
 Gegevensbestand : N:\EVS\2021\tijdvak 1\TiaEngine\21187\21187\_dataset.txt  
 Database :  
 Missing afhandeling : Missing als Nul

Personen: Alle personen Subtoets (2): Criminaliteit en rechtsstaat  
 15,16,17,18,19,20,21,22,23,24,25,26

Toets en Item Analyse (1)

Item	Item	P- en A- waarden						%		#							
Label	nr.	Gew.	Key	A	B	C	D	O/D	mis	gem	P	Sd	RSK	Rit	Rir	AR	
15#	15	1	B	28	54*	12	5	0	11	1	0,54	54	0,50	0,50	31	11	38
16	16	1						0	20	2	1,03	52	0,77	0,39	46	15	37
17	17	1	B	21	39*	39	1	0	1	1	0,39	39	0,49	0,49	22	2	40
18	18	1	A	70*	28	1	1	0	2	1	0,70	70	0,46	0,46	32	14	37
19	19	1						0	14	1	0,72	72	0,45	0,45	30	12	38
20	20	1						2	115	1	0,27	27	0,44	0,44	30	12	37
21	21	1						0	14	2	1,66	83	0,57	0,28	44	22	34
22	22	1						1	31	2	1,39	69	0,70	0,35	45	18	35
23	23	1						1	70	2	1,13	56	0,58	0,29	38	15	37
24	24	1						2	90	1	0,53	53	0,50	0,50	35	15	37
25	25	1						1	40	2	1,81	90	0,49	0,25	32	12	37
26	26	1						2	89	2	0,76	38	0,62	0,31	41	16	36

SubGroepnummer : 0 SubToetsnummer : 2  
 Aantal personen in toets : 5355 Aantal geselecteerde items : 12  
 Minimale toetsscore : 0 Maximale toetsscore : 18  
 Gemiddelde toetsscore : 10,93 Standaarddeviatie : 2,41  
 Gemiddelde P-waarde : 60,70 Gemiddelde Rit : 0,36  
 ----- Betrouwbaarheidsmaten ----- & --- Meetfouten -----  
 Coëfficiënt Alpha : 0,39 std meetfout obv Alpha : 1,88  
 se coëff. Alpha : 0,01  
 GLB : 0,44 std meetfout obv GLB : 1,80  
 Asymptotische GLB coëf. : 0,43 std meetfout obv asymp. GLB: 1,82  
 Aantal items in GLB proc. : 12  
 Lambda2 : 0,40 std meetfout obv Lambda2 : 1,87

90% Betrouwbaarheidsinterval voor Coëfficiënt Alpha: (0,37 <= 0,39 <= 0,41)

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

Populatie : GL/TL  
 Toets : GL\_TL maatschappijkunde CSE 2021 tijdvak 1  
 Datum : 3-6-2021  
 Tijd : 11:15  
 Gegevensbestand : N:\EVS\2021\tijdvak 1\TiaEngine\21187\21187\_dataset.txt  
 Database :  
 Missing afhandeling : Missing als Nul

Personen: Alle personen Subtoets (2): Criminaliteit en rechtsstaat  
 15,16,17,18,19,20,21,22,23,24,25,26

Toets en Item Analyse (2)

Item	Item	Rir en Rar waarden				%	#	Rel. Score Frequenties (ongewogen, %)																				Code		
Label	nr. Gew.	A	B	C	D	O/D	Mis-	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20		
15#	15	1	-6	11*	-6	-3	0	11	46	54																				
16	16	1					0	20	28	40	32																			
17	17	1	-7	2*	5	-5	0	1	61	39																				A
18	18	1	14*	-13	-5	-3	0	2	30	70																				
19	19	1					0	14	28	72																				
20	20	1					2	115	73	27																				
21	21	1					0	14	5	24	71																			
22	22	1					1	31	13	36	52																			
23	23	1					1	70	11	64	24																			
24	24	1					2	90	47	53																				
25	25	1					1	40	4	10	85																			
26	26	1					2	89	34	56	10																			

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

SubGroepnummer : 0 SubToetsnummer : 2  
 Aantal personen in toets : 5355 Aantal geselecteerde items : 12  
 Minimale toetsscore : 0 Maximale toetsscore : 18  
 Gemiddelde toetsscore : 10,93 Standaarddeviatie : 2,41  
 Gemiddelde P-waarde : 60,70 Gemiddelde Rit : 0,36  
 ----- Betrouwbaarheidsmaten ----- & --- Meetfouten -----  
 Coëfficiënt Alpha : 0,39 std meetfout obv Alpha : 1,88  
 se coëff. Alpha : 0,01  
 GLB : 0,44 std meetfout obv GLB : 1,80  
 Asymptotische GLB coëf. : 0,43 std meetfout obv asymp. GLB: 1,82  
 Aantal items in GLB proc. : 12  
 Lambda2 : 0,40 std meetfout obv Lambda2 : 1,87

90% Betrouwbaarheidsinterval voor Coëfficiënt Alpha: (0,37 <= 0,39 <= 0,41)

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



Populatie : GL/TL  
 Toets : GL\_TL maatschappijkunde CSE 2021 tijdvak 1  
 Datum : 3-6-2021  
 Tijd : 11:15  
 Gegevensbestand : N:\EVS\2021\tijdvak 1\TiaEngine\21187\21187\_dataset.txt  
 Database :  
 Missing afhandeling : Missing als Nul

Personen: Alle personen Subtoets (3): Maatschappelijke analyse betaalbaarheid van de zorg  
 27,28,29,30,31,32,33,34,35,36,37,38,39,40

Toets en Item Analyse (1)

Item	Item	----- P- en A- waarden -----						%	#	----- Gewogen -----								
Label	nr.	Gew.	Key	A	B	C	D	O/D	singl	Max	Gem	P	Sd	RSK	Rit	Rir	AR	
27#	27	1						2	124		2	1,11	56	0,75	0,37	38	19	57
28	28	1						3	134		4	2,49	62	1,24	0,31	60	32	55
29	29	1						10	509		2	0,55	28	0,74	0,37	44	26	56
30	30	1						14	742		2	0,26	13	0,57	0,28	40	26	56
31	31	1						6	299		2	1,01	50	0,80	0,40	49	31	55
32	32	1						8	441		2	0,88	44	0,81	0,41	51	32	54
33	33	1	A	54*	5	32	8	1	51		1	0,54	54	0,50	0,50	18	5	59
34	34	1	B	16	68*	6	9	1	44		1	0,68	68	0,47	0,47	21	9	58
35	35	1						9	474		1	0,24	24	0,43	0,43	38	27	56
36	36	1	C	32	8	54*	5	1	64		1	0,54	54	0,50	0,50	24	11	58
37	37	1						8	455		1	0,57	57	0,50	0,50	39	27	56
38	38	1						8	430		2	0,42	21	0,66	0,33	38	21	57
39	39	1						17	898		1	0,18	18	0,38	0,38	34	24	57
40	40	1						16	847		2	0,36	18	0,62	0,31	48	34	54

-----  
 SubGroepnummer : 0 SubToetsnummer : 3  
 Aantal personen in toets : 5355 Aantal geselecteerde items : 14  
 Minimale toetsscore : 0 Maximale toetsscore : 24  
 Gemiddelde toetsscore : 9,83 Standaarddeviatie : 3,73  
 Gemiddelde P-waarde : 40,98 Gemiddelde Rit : 0,39  
 ----- Betrouwbaarheidsmaten ----- & --- Meetfouten -----  
 Coëfficiënt Alpha : 0,58 std meetfout obv Alpha : 2,41  
 se coëff. Alpha : 0,01  
 GLB : 0,65 std meetfout obv GLB : 2,20  
 Asymptotische GLB coëf. : 0,64 std meetfout obv asymp. GLB: 2,25  
 Aantal items in GLB proc. : 14  
 Lambda2 : 0,60 std meetfout obv Lambda2 : 2,36

-----  
 90% Betrouwbaarheidsinterval voor Coëfficiënt Alpha: (0,57 <= 0,58 <= 0,60)  
 -----

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

Populatie : GL/TL  
 Toets : GL\_TL maatschappijkunde CSE 2021 tijdvak 1  
 Datum : 3-6-2021  
 Tijd : 11:15  
 Gegevensbestand : N:\EVS\2021\tijdvak 1\TiaEngine\21187\21187\_dataset.txt  
 Database :  
 Missing afhandeling : Missing als Nul

Personen: Alle personen Subtoets (3): Maatschappelijke analyse betaalbaarheid van de zorg  
 27,28,29,30,31,32,33,34,35,36,37,38,39,40

Toets en Item Analyse (2)

Item	Item	----- Rir en Rar waarden -----				%	#	Rel. Score Frequenties (ongewogen, %)											Code										
Label	nr.	Gew.	A	B	C	D	O/D	Mis-	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
27#	27	1					2	124		23	43	34																	
28	28	1					3	134		9	12	25	29	25															
29	29	1					10	509		60	25	15																	
30	30	1					14	742		80	14	6																	
31	31	1					6	299		31	36	32																	
32	32	1					8	441		40	32	28																	
33	33	1	5*	-3	2	-5	1	51		46	54																		
34	34	1	-2	9*	-9	0	1	44		32	68																		
35	35	1					9	474		76	24																		
36	36	1	-4	-6	11*	-2	1	64		46	54																		
37	37	1					8	455		43	57																		
38	38	1					8	430		68	23	10																	
39	39	1					17	898		82	18																		
40	40	1					16	847		71	21	8																	

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

SubGroepnummer : 0 SubToetsnummer : 3  
 Aantal personen in toets : 5355 Aantal geselecteerde items : 14  
 Minimale toetsscore : 0 Maximale toetsscore : 24  
 Gemiddelde toetsscore : 9,83 Standaarddeviatie : 3,73  
 Gemiddelde P-waarde : 40,98 Gemiddelde Rit : 0,39  
 ----- Betrouwbaarheidsmaten ----- & --- Meetfouten -----  
 Coëfficiënt Alpha : 0,58 std meetfout obv Alpha : 2,41  
 se coëff. Alpha : 0,01  
 GLB : 0,65 std meetfout obv GLB : 2,20  
 Asymptotische GLB coëf. : 0,64 std meetfout obv asymp. GLB: 2,25  
 Aantal items in GLB proc. : 14  
 Lambda2 : 0,60 std meetfout obv Lambda2 : 2,36

90% Betrouwbaarheidsinterval voor Coëfficiënt Alpha: (0,57 <= 0,58 <= 0,60)

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

Populatie : GL/TL  
 Toets : GL\_TL maatschappijkunde CSE 2021 tijdvak 1  
 Datum : 3-6-2021  
 Tijd : 11:15  
 Gegevensbestand : N:\EVS\2021\tijdvak 1\TiaEngine\21187\21187\_dataset.txt  
 Database :  
 Missing afhandeling : Missing als Nul

Personen: Alle personen Subtoets (4): Politiek en beleid (incl EU)  
 1,2,3,4,5,6,7,8,9,10,11,12,13,14

Toets en Item Analyse (1)

Item Label	Item nr.	Gew.	Key	P- en A- waarden				% #		Gewogen							
				A	B	C	D	O/D	Mis- singl	Max	Gem	P	Sd	RSK	Rit	Rir	AR
1#	1	1	C	11	2	82*	4	0	3	1	0,82	82	0,39	0,39	31	18	47
2	2	1	B	5	55*	32	7	0	5	1	0,55	55	0,50	0,50	36	20	46
3	3	1						0	7	2	1,69	85	0,50	0,25	36	19	47
4	4	1	B	10	76*	7	7	0	7	1	0,76	76	0,43	0,43	34	19	47
5	5	1						0	4	2	1,19	60	0,62	0,31	39	18	47
6	6	1	B	16	33*	12	38	0	8	1	0,33	33	0,47	0,47	38	22	46
7	7	1						7	401	2	0,69	34	0,71	0,36	50	27	44
8	8	1	D	6	17	41	36*	0	7	1	0,36	36	0,48	0,48	28	11	48
9	9	1						0	7	1	0,72	72	0,45	0,45	11	-5	51
10	10	1						10	548	2	0,35	18	0,60	0,30	39	19	47
11	11	1						4	213	2	1,00	50	0,89	0,44	54	26	44
12	12	1						0	4	2	1,40	70	0,71	0,36	39	15	48
13	13	1						21	1118	1	0,16	16	0,37	0,37	31	19	47
14	14	1	C	5	1	75*	18	0	3	1	0,75	75	0,43	0,43	30	16	47

-----  
 SubGroepnummer : 0 SubToetsnummer : 4  
 Aantal personen in toets : 5355 Aantal geselecteerde items : 14  
 Minimale toetsscore : 0 Maximale toetsscore : 20  
 Gemiddelde toetsscore : 10,79 Standaarddeviatie : 2,82  
 Gemiddelde P-waarde : 53,96 Gemiddelde Rit : 0,36  
 ----- Betrouwbaarheidsmaten ----- & --- Meetfouten -----  
 Coëfficiënt Alpha : 0,49 std meetfout obv Alpha : 2,02  
 se coëff. Alpha : 0,01  
 GLB : 0,55 std meetfout obv GLB : 1,88  
 Asymptotische GLB coëf. : 0,53 std meetfout obv asymp. GLB: 1,93  
 Aantal items in GLB proc. : 14  
 Lambda2 : 0,50 std meetfout obv Lambda2 : 1,99

-----  
 90% Betrouwbaarheidsinterval voor Coëfficiënt Alpha: (0,47 <= 0,49 <= 0,51)  
 -----

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

Populatie : GL/TL  
 Toets : GL\_TL maatschappijkunde CSE 2021 tijdvak 1  
 Datum : 3-6-2021  
 Tijd : 11:15  
 Gegevensbestand : N:\EVS\2021\tijdvak 1\TiaEngine\21187\21187\_dataset.txt  
 Database :  
 Missing afhandeling : Missing als Nul

Personen: Alle personen Subtoets (4): Politiek en beleid (incl EU)  
 1,2,3,4,5,6,7,8,9,10,11,12,13,14

Toets en Item Analyse (2)

Item	Item	Rir en Rar waarden				%	#	Rel. Score Frequenties (ongewogen, %)																				Code		
Label	nr. Gew.	A	B	C	D	O/D	Mis- sing	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20		
1#	1	1	-13	-5	18*	-10	0	3		18	82																			
2	2	1	-13	20*	-9	-12	0	5		45	55																			
3	3	1					0	7		2	27	71																		
4	4	1	-8	19*	-13	-11	0	7		24	76																			
5	5	1					0	4		11	58	31																		
6	6	1	-3	22*	2	-20	0	8		67	33																			
7	7	1					7	401		46	40	15																		
8	8	1	-6	-8	-2	11*	0	7		64	36																			
9	9	1					0	7		28	72																			
10	10	1					10	548		71	23	6																		
11	11	1					4	213		39	21	40																		
12	12	1					0	4		14	33	53																		
13	13	1					21	1118		84	16																			
14	14	1	-8	-4	16*	-12	0	3		25	75																			

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

SubGroepnummer : 0 SubToetsnummer : 4  
 Aantal personen in toets : 5355 Aantal geselecteerde items : 14  
 Minimale toetsscore : 0 Maximale toetsscore : 20  
 Gemiddelde toetsscore : 10,79 Standaarddeviatie : 2,82  
 Gemiddelde P-waarde : 53,96 Gemiddelde Rit : 0,36  
 ----- Betrouwbaarheidsmaten ----- & --- Meetfouten -----  
 Coëfficiënt Alpha : 0,49 std meetfout obv Alpha : 2,02  
 se coëff. Alpha : 0,01  
 GLB : 0,55 std meetfout obv GLB : 1,88  
 Asymptotische GLB coëf. : 0,53 std meetfout obv asymp. GLB: 1,93  
 Aantal items in GLB proc. : 14  
 Lambda2 : 0,50 std meetfout obv Lambda2 : 1,99

90% Betrouwbaarheidsinterval voor Coëfficiënt Alpha: (0,47 <= 0,49 <= 0,51)

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

Populatie : GL/TL  
 Toets : GL\_TL maatschappijkunde CSE 2021 tijdvak 1  
 Datum : 3-6-2021  
 Tijd : 11:15  
 Gegevensbestand : N:\EVS\2021\tijdvak 1\TiaEngine\21187\21187\_dataset.txt  
 Database :  
 Missing afhandeling : Missing als Nul

Personen: Alle personen Subtoets (5): Criminaliteit en rechtsstaat  
 15,16,17,18,19,20,21,22,23,24,25,26

Toets en Item Analyse (1)

Item	Item	P- en A- waarden						% #		Gewogen								
Label	nr. Gew.	Key	A	B	C	D	O/D	mis-	Max	Gem	P	Sd	RSK	Rit	Rir	AR		
15#	15	1	B	28	54*	12	5	0	11		1	0,54	54	0,50	0,50	31	11	38
16	16	1						0	20		2	1,03	52	0,77	0,39	46	15	37
17	17	1	B	21	39*	39	1	0	1		1	0,39	39	0,49	0,49	22	2	40
18	18	1	A	70*	28	1	1	0	2		1	0,70	70	0,46	0,46	32	14	37
19	19	1						0	14		1	0,72	72	0,45	0,45	30	12	38
20	20	1						2	115		1	0,27	27	0,44	0,44	30	12	37
21	21	1						0	14		2	1,66	83	0,57	0,28	44	22	34
22	22	1						1	31		2	1,39	69	0,70	0,35	45	18	35
23	23	1						1	70		2	1,13	56	0,58	0,29	38	15	37
24	24	1						2	90		1	0,53	53	0,50	0,50	35	15	37
25	25	1						1	40		2	1,81	90	0,49	0,25	32	12	37
26	26	1						2	89		2	0,76	38	0,62	0,31	41	16	36

SubGroepnummer : 0 SubToetsnummer : 5  
 Aantal personen in toets : 5355 Aantal geselecteerde items : 12  
 Minimale toetsscore : 0 Maximale toetsscore : 18  
 Gemiddelde toetsscore : 10,93 Standaarddeviatie : 2,41  
 Gemiddelde P-waarde : 60,70 Gemiddelde Rit : 0,36  
 ----- Betrouwbaarheidsmaten ----- & --- Meetfouten -----  
 Coëfficiënt Alpha : 0,39 std meetfout obv Alpha : 1,88  
 se coëff. Alpha : 0,01  
 GLB : 0,44 std meetfout obv GLB : 1,80  
 Asymptotische GLB coëf. : 0,43 std meetfout obv asymp. GLB: 1,82  
 Aantal items in GLB proc. : 12  
 Lambda2 : 0,40 std meetfout obv Lambda2 : 1,87

90% Betrouwbaarheidsinterval voor Coëfficiënt Alpha: (0,37 <= 0,39 <= 0,41)

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

Populatie : GL/TL  
 Toets : GL\_TL maatschappijkunde CSE 2021 tijdvak 1  
 Datum : 3-6-2021  
 Tijd : 11:15  
 Gegevensbestand : N:\EVS\2021\tijdvak 1\TiaEngine\21187\21187\_dataset.txt  
 Database :  
 Missing afhandeling : Missing als Nul

Personen: Alle personen Subtoets (5): Criminaliteit en rechtsstaat  
 15,16,17,18,19,20,21,22,23,24,25,26

Toets en Item Analyse (2)

Item	Item	---- Rir en Rar waarden ----				% #		Rel. Score Frequenties (ongewogen, %)											Code																				
Label	nr. Gew.	A	B	C	D	O/D	Mis- sing	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20											
15#	15	1	-6	11*	-6	-3	0	11	46	54																													
16	16	1					0	20	28	40	32																												
17	17	1	-7	2*	5	-5	0	1	61	39																												A	
18	18	1	14*	-13	-5	-3	0	2	30	70																													
19	19	1					0	14	28	72																													
20	20	1					2	115	73	27																													
21	21	1					0	14	5	24	71																												
22	22	1					1	31	13	36	52																												
23	23	1					1	70	11	64	24																												
24	24	1					2	90	47	53																													
25	25	1					1	40	4	10	85																												
26	26	1					2	89	34	56	10																												

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

SubGroepnummer : 0 SubToetsnummer : 5  
 Aantal personen in toets : 5355 Aantal geselecteerde items : 12  
 Minimale toetsscore : 0 Maximale toetsscore : 18  
 Gemiddelde toetsscore : 10,93 Standaarddeviatie : 2,41  
 Gemiddelde P-waarde : 60,70 Gemiddelde Rit : 0,36  
 ----- Betrouwbaarheidsmaten ----- & --- Meetfouten -----  
 Coëfficiënt Alpha : 0,39 std meetfout obv Alpha : 1,88  
 se coëff. Alpha : 0,01  
 GLB : 0,44 std meetfout obv GLB : 1,80  
 Asymptotische GLB coëff. : 0,43 std meetfout obv asymp. GLB: 1,82  
 Aantal items in GLB proc. : 12  
 Lambda2 : 0,40 std meetfout obv Lambda2 : 1,87

90% Betrouwbaarheidsinterval voor Coëfficiënt Alpha: (0,37 <= 0,39 <= 0,41)

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

Populatie : GL/TL  
 Toets : GL\_TL maatschappijkunde CSE 2021 tijdvak 1  
 Datum : 3-6-2021  
 Tijd : 11:15  
 Gegevensbestand : N:\EVS\2021\tijdvak 1\TiaEngine\21187\21187\_dataset.txt  
 Database :  
 Missing afhandeling : Missing als Nul

Personen: Alle personen Subtoets (6): Analyse maatschappelijk vraagstuk  
 27,28,29,30,31,32,33,34,35,36,37,38,39,40

Toets en Item Analyse (1)

Item	Item	----- P- en A- waarden -----						%	#	----- Gewogen -----								
Label	nr.	Gew.	Key	A	B	C	D	O/D	Mis-	Max	Gem	P	Sd	RSK	Rit	Rir	AR	
27#	27	1						2	124		2	1,11	56	0,75	0,37	38	19	57
28	28	1						3	134		4	2,49	62	1,24	0,31	60	32	55
29	29	1						10	509		2	0,55	28	0,74	0,37	44	26	56
30	30	1						14	742		2	0,26	13	0,57	0,28	40	26	56
31	31	1						6	299		2	1,01	50	0,80	0,40	49	31	55
32	32	1						8	441		2	0,88	44	0,81	0,41	51	32	54
33	33	1	A	54*	5	32	8	1	51		1	0,54	54	0,50	0,50	18	5	59
34	34	1	B	16	68*	6	9	1	44		1	0,68	68	0,47	0,47	21	9	58
35	35	1						9	474		1	0,24	24	0,43	0,43	38	27	56
36	36	1	C	32	8	54*	5	1	64		1	0,54	54	0,50	0,50	24	11	58
37	37	1						8	455		1	0,57	57	0,50	0,50	39	27	56
38	38	1						8	430		2	0,42	21	0,66	0,33	38	21	57
39	39	1						17	898		1	0,18	18	0,38	0,38	34	24	57
40	40	1						16	847		2	0,36	18	0,62	0,31	48	34	54

-----  
 SubGroepnummer : 0 SubToetsnummer : 6  
 Aantal personen in toets : 5355 Aantal geselecteerde items : 14  
 Minimale toetsscore : 0 Maximale toetsscore : 24  
 Gemiddelde toetsscore : 9,83 Standaarddeviatie : 3,73  
 Gemiddelde P-waarde : 40,98 Gemiddelde Rit : 0,39  
 ----- Betrouwbaarheidsmaten ----- & --- Meetfouten -----  
 Coëfficiënt Alpha : 0,58 std meetfout obv Alpha : 2,41  
 se coëff. Alpha : 0,01  
 GLB : 0,65 std meetfout obv GLB : 2,20  
 Asymptotische GLB coëf. : 0,63 std meetfout obv asymp. GLB: 2,26  
 Aantal items in GLB proc. : 14  
 Lambda2 : 0,60 std meetfout obv Lambda2 : 2,36

-----  
 90% Betrouwbaarheidsinterval voor Coëfficiënt Alpha: (0,57 <= 0,58 <= 0,60)  
 -----

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

Populatie : GL/TL  
 Toets : GL\_TL maatschappijkunde CSE 2021 tijdvak 1  
 Datum : 3-6-2021  
 Tijd : 11:15  
 Gegevensbestand : N:\EVS\2021\tijdvak 1\TiaEngine\21187\21187\_dataset.txt  
 Database :  
 Missing afhandeling : Missing als Nul

Personen: Alle personen Subtoets (6): Analyse maatschappelijk vraagstuk  
 27,28,29,30,31,32,33,34,35,36,37,38,39,40

Toets en Item Analyse (2)

Item	Item	----- Rir en Rar waarden -----				%	#	Rel. Score Frequenties (ongewogen, %)																Code						
Label	nr.	Gew.	A	B	C	D	O/D	Mis-	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	
27#	27	1					2	124		23	43	34																		
28	28	1					3	134		9	12	25	29	25																
29	29	1					10	509		60	25	15																		
30	30	1					14	742		80	14	6																		
31	31	1					6	299		31	36	32																		
32	32	1					8	441		40	32	28																		
33	33	1	5*	-3	2	-5	1	51		46	54																			
34	34	1	-2	9*	-9	0	1	44		32	68																			
35	35	1					9	474		76	24																			
36	36	1	-4	-6	11*	-2	1	64		46	54																			
37	37	1					8	455		43	57																			
38	38	1					8	430		68	23	10																		
39	39	1					17	898		82	18																			
40	40	1					16	847		71	21	8																		

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

SubGroepnummer : 0 SubToetsnummer : 6  
 Aantal personen in toets : 5355 Aantal geselecteerde items : 14  
 Minimale toetsscore : 0 Maximale toetsscore : 24  
 Gemiddelde toetsscore : 9,83 Standaarddeviatie : 3,73  
 Gemiddelde P-waarde : 40,98 Gemiddelde Rit : 0,39  
 ----- Betrouwbaarheidsmaten ----- & --- Meetfouten -----  
 Coëfficiënt Alpha : 0,58 std meetfout obv Alpha : 2,41  
 se coëff. Alpha : 0,01  
 GLB : 0,65 std meetfout obv GLB : 2,20  
 Asymptotische GLB coëf. : 0,63 std meetfout obv asymp. GLB: 2,26  
 Aantal items in GLB proc. : 14  
 Lambda2 : 0,60 std meetfout obv Lambda2 : 2,36

90% Betrouwbaarheidsinterval voor Coëfficiënt Alpha: (0,57 <= 0,58 <= 0,60)

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



Populatie : GL/TL  
 Toets : GL\_TL maatschappijkunde CSE 2021 tijdvak 1  
 Datum : 3-6-2021  
 Tijd : 11:15  
 Gegevensbestand : N:\EVS\2021\tijdvak 1\TiaEngine\21187\21187\_dataset.txt  
 Database :  
 Missing afhandeling : Missing als Nul

Personen: Alle personen Subtoets (7): Open vragen  
 3, 7, 9, 10, 11, 13, 16, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 26, 27, 28, 29, 30, 31, 32, 35, 37, 38, 39, 40

Toets en Item Analyse (1)

Item	Item	----- P- en A- waarden -----				%	#	----- Gewogen -----									
Label	nr.	Gew.	Key	A	B	C	D	O/D	singl	Max	Gem	P	Sd	RSK	Rit	Rir	AR
3	3	1						0	7	2	1,69	85	0,50	0,25	27	19	70
7	7	1						7	401	2	0,69	34	0,71	0,36	42	31	69
9	9	1						0	7	1	0,72	72	0,45	0,45	5	-3	71
10	10	1						10	548	2	0,35	18	0,60	0,30	38	28	69
11	11	1						4	213	2	1,00	50	0,89	0,44	48	35	68
13	13	1						21	1118	1	0,16	16	0,37	0,37	23	17	70
16	16	1						0	20	2	1,03	52	0,77	0,39	34	22	70
19	19	1						0	14	1	0,72	72	0,45	0,45	23	15	70
20	20	1						2	115	1	0,27	27	0,44	0,44	25	17	70
21	21	1						0	14	2	1,66	83	0,57	0,28	37	28	69
22	22	1						1	31	2	1,39	69	0,70	0,35	33	21	70
23	23	1						1	70	2	1,13	56	0,58	0,29	28	18	70
24	24	1						2	90	1	0,53	53	0,50	0,50	26	18	70
25	25	1						1	40	2	1,81	90	0,49	0,25	21	13	70
26	26	1						2	89	2	0,76	38	0,62	0,31	33	23	70
27#	27	1						2	124	2	1,11	56	0,75	0,37	33	21	70
28	28	1						3	134	4	2,49	62	1,24	0,31	54	37	68
29	29	1						10	509	2	0,55	28	0,74	0,37	41	30	69
30	30	1						14	742	2	0,26	13	0,57	0,28	38	29	69
31	31	1						6	299	2	1,01	50	0,80	0,40	46	34	69
32	32	1						8	441	2	0,88	44	0,81	0,41	44	32	69
35	35	1						9	474	1	0,24	24	0,43	0,43	35	28	69
37	37	1						8	455	1	0,57	57	0,50	0,50	33	25	69
38	38	1						8	430	2	0,42	21	0,66	0,33	33	22	70
39	39	1						17	898	1	0,18	18	0,38	0,38	30	24	70
40	40	1						16	847	2	0,36	18	0,62	0,31	45	36	69

-----  
 SubGroepnummer : 0 SubToetsnummer : 7  
 Aantal personen in toets : 5355 Aantal geselecteerde items : 26  
 Minimale toetsscore : 0 Maximale toetsscore : 46  
 Gemiddelde toetsscore : 21,99 Standaarddeviatie : 5,81  
 Gemiddelde P-waarde : 47,80 Gemiddelde Rit : 0,34  
 ----- Betrouwbaarheidsmaten ----- & --- Meetfouten -----  
 Coëfficiënt Alpha : 0,70 std meetfout obv Alpha : 3,17  
 se coëff. Alpha : 0,01  
 GLB : 0,76 std meetfout obv GLB : 2,86  
 Asymptotische GLB coëf. : 0,74 std meetfout obv asymp. GLB: 2,94  
 Aantal items in GLB proc. : 26  
 Lambda2 : 0,71 std meetfout obv Lambda2 : 3,11

-----  
 90% Betrouwbaarheidsinterval voor Coëfficiënt Alpha: (0,69 <= 0,70 <= 0,71)  
 -----

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

Populatie : GL/TL  
 Toets : GL\_TL maatschappijkunde CSE 2021 tijdvak 1  
 Datum : 3-6-2021  
 Tijd : 11:15  
 Gegevensbestand : N:\EVS\2021\tijdvak 1\TiaEngine\21187\21187\_dataset.txt  
 Database :  
 Missing afhandeling : Missing als Nul

Personen: Alle personen Subtoets (7): Open vragen  
 3, 7, 9, 10, 11, 13, 16, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 26, 27, 28, 29, 30, 31, 32, 35, 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	O/D	Mis-	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	7	2	27	71																			
7	7	1				7	401	46	40	15																			
9	9	1				0	7	28	72																				B
10	10	1				10	548	71	23	6																			
11	11	1				4	213	39	21	40																			
13	13	1				21	1118	84	16																				
16	16	1				0	20	28	40	32																			
19	19	1				0	14	28	72																				
20	20	1				2	115	73	27																				
21	21	1				0	14	5	24	71																			
22	22	1				1	31	13	36	52																			
23	23	1				1	70	11	64	24																			
24	24	1				2	90	47	53																				
25	25	1				1	40	4	10	85																			
26	26	1				2	89	34	56	10																			
27#	27	1				2	124	23	43	34																			
28	28	1				3	134	9	12	25	29	25																	
29	29	1				10	509	60	25	15																			
30	30	1				14	742	80	14	6																			
31	31	1				6	299	31	36	32																			
32	32	1				8	441	40	32	28																			
35	35	1				9	474	76	24																				
37	37	1				8	455	43	57																				
38	38	1				8	430	68	23	10																			
39	39	1				17	898	82	18																				
40	40	1				16	847	71	21	8																			

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

SubGroepnummer : 0 SubToetsnummer : 7  
 Aantal personen in toets : 5355 Aantal geselecteerde items : 26  
 Minimale toetsscore : 0 Maximale toetsscore : 46  
 Gemiddelde toetsscore : 21,99 Standaarddeviatie : 5,81  
 Gemiddelde P-waarde : 47,80 Gemiddelde Rit : 0,34

----- Betrouwbaarheidsmaten ----- & --- Meetfouten -----  
 Coëfficiënt Alpha : 0,70 std meetfout obv Alpha : 3,17  
 se coëff. Alpha : 0,01  
 GLB : 0,76 std meetfout obv GLB : 2,86  
 Asymptotische GLB coëf. : 0,74 std meetfout obv asymp. GLB: 2,94  
 Aantal items in GLB proc. : 26  
 Lambda2 : 0,71 std meetfout obv Lambda2 : 3,11

90% Betrouwbaarheidsinterval voor Coëfficiënt Alpha: (0,69 <= 0,70 <= 0,71)

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

Populatie : GL/TL  
 Toets : GL\_TL maatschappijkunde CSE 2021 tijdvak 1  
 Datum : 3-6-2021  
 Tijd : 11:15  
 Gegevensbestand : N:\EVS\2021\tijdvak 1\TiaEngine\21187\21187\_dataset.txt  
 Database :  
 Missing afhandeling : Missing als Nul

Personen: Alle personen Subtoets (8): Meerkeuze vragen  
 1,2,4,6,8,14,15,17,18,33,34,36

Toets en Item Analyse (1)

Item	Item	P- en A- waarden						% #		Gewogen							
Label	nr.	Gew.	Key	A	B	C	D	O/D	Mis-	Max	Gem	P	Sd	RSK	Rit	Rir	AR
1#	1	1	C	11	2	82*	4	0	3   1	0,82	82	0,39	0,39	33	13	27	
2	2	1	B	5	55*	32	7	0	5   1	0,55	55	0,50	0,50	39	14	26	
4	4	1	B	10	76*	7	7	0	7   1	0,76	76	0,43	0,43	34	13	27	
6	6	1	B	16	33*	12	38	0	8   1	0,33	33	0,47	0,47	38	15	26	
8	8	1	D	6	17	41	36*	0	7   1	0,36	36	0,48	0,48	33	8	29	
14	14	1	C	5	1	75*	18	0	3   1	0,75	75	0,43	0,43	34	12	27	
15#	15	1	B	28	54*	12	5	0	11   1	0,54	54	0,50	0,50	38	12	27	
17	17	1	B	21	39*	39	1	0	1   1	0,39	39	0,49	0,49	27	1	32	
18	18	1	A	70*	28	1	1	0	2   1	0,70	70	0,46	0,46	37	13	26	
33	33	1	A	54*	5	32	8	1	51   1	0,54	54	0,50	0,50	29	3	31	
34	34	1	B	16	68*	6	9	1	44   1	0,68	68	0,47	0,47	31	6	29	
36	36	1	C	32	8	54*	5	1	64   1	0,54	54	0,50	0,50	35	9	28	

SubGroepnummer : 0 SubToetsnummer : 8  
 Aantal personen in toets : 5355 Aantal geselecteerde items : 12  
 Minimale toetsscore : 0 Maximale toetsscore : 12  
 Gemiddelde toetsscore : 6,97 Standaarddeviatie : 1,90  
 Gemiddelde P-waarde : 58,11 Gemiddelde Rit : 0,34  
 ----- Betrouwbaarheidsmaten ----- & --- Meetfouten -----  
 Coëfficiënt Alpha : 0,30 std meetfout obv Alpha : 1,59  
 se coëff. Alpha : 0,01  
 GLB : 0,35 std meetfout obv GLB : 1,53  
 Asymptotische GLB coëf. : 0,33 std meetfout obv asymp. GLB: 1,56  
 Aantal items in GLB proc. : 12  
 Lambda2 : 0,30 std meetfout obv Lambda2 : 1,58

90% Betrouwbaarheidsinterval voor Coëfficiënt Alpha: (0,27 <= 0,30 <= 0,32)

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

Populatie : GL/TL  
 Toets : GL\_TL maatschappijkunde CSE 2021 tijdvak 1  
 Datum : 3-6-2021  
 Tijd : 11:15  
 Gegevensbestand : N:\EVS\2021\tijdvak 1\TiaEngine\21187\21187\_dataset.txt  
 Database :  
 Missing afhandeling : Missing als Nul

Personen: Alle personen Subtoets (8): Meerkeuze vragen  
 1,2,4,6,8,14,15,17,18,33,34,36

Toets en Item Analyse (2)

Item	Item	Rir en Rar waarden				%	#	Rel. Score Frequenties (ongewogen, %)											Code											
Label	nr. Gew.	A	B	C	D	O/D	Mis- sing	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20		
1#	1	1	-9	-4	13*	-9	0	3		18	82																			
2	2	1	-7	14*	-6	-9	0	5		45	55																			
4	4	1	-5	13*	-8	-7	0	7		24	76																			
6	6	1	0	15*	-1	-14	0	8		67	33																			
8	8	1	-4	-5	-2	8*	0	7		64	36																			
14	14	1	-5	-4	12*	-9	0	3		25	75																			
15#	15	1	-6	12*	-10	-2	0	11		46	54																			
17	17	1	-7	1*	6	-3	0	1		61	39																			A
18	18	1	13*	-12	-5	-3	0	2		30	70																			
33	33	1	3*	-1	2	-5	1	51		46	54																			
34	34	1	-2	6*	-8	2	1	44		32	68																			
36	36	1	-6	-4	9*	1	1	64		46	54																			

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

SubGroepnummer : 0 SubToetsnummer : 8  
 Aantal personen in toets : 5355 Aantal geselecteerde items : 12  
 Minimale toetsscore : 0 Maximale toetsscore : 12  
 Gemiddelde toetsscore : 6,97 Standaarddeviatie : 1,90  
 Gemiddelde P-waarde : 58,11 Gemiddelde Rit : 0,34  
 ----- Betrouwbaarheidsmaten ----- & --- Meetfouten -----  
 Coëfficiënt Alpha : 0,30 std meetfout obv Alpha : 1,59  
 se coëff. Alpha : 0,01  
 GLB : 0,35 std meetfout obv GLB : 1,53  
 Asymptotische GLB coëf. : 0,33 std meetfout obv asymp. GLB: 1,56  
 Aantal items in GLB proc. : 12  
 Lambda2 : 0,30 std meetfout obv Lambda2 : 1,58

90% Betrouwbaarheidsinterval voor Coëfficiënt Alpha: (0,27 <= 0,30 <= 0,32)

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

Populatie : GL/TL  
 Toets : GL\_TL maatschappijkunde CSE 2021 tijdvak 1  
 Datum : 3-6-2021  
 Tijd : 11:15  
 Gegevensbestand : N:\EVS\2021\tijdvak 1\TiaEngine\21187\21187\_dataset.txt  
 Database :  
 Missing afhandeling : Missing als Nul

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

Toets en Item Analyse (1)

Item	Item	----- P- en A- waarden -----				%	#	----- Gewogen -----									
Label	nr.	Gew.	Key	A	B	C	D	O/D	mis	Max	Gem	P	Sd	RSK	Rit	Rir	AR
5	5	1						0	4	2	1,19	60	0,62	0,31	68	7	-9900
12	12	1						0	4	2	1,40	70	0,71	0,36	78	7	-9900

-----  
 SubGroepnummer : 0 SubToetsnummer : 9  
 Aantal personen in toets : 5355 Aantal geselecteerde items : 2  
 Minimale toetsscore : 0 Maximale toetsscore : 4  
 Gemiddelde toetsscore : 2,59 Standaarddeviatie : 0,98  
 Gemiddelde P-waarde : 64,79 Gemiddelde Rit : 0,73  
 ----- Betrouwbaarheidsmaten ----- & --- Meetfouten -----  
 Coëfficiënt Alpha : 0,13 std meetfout obv Alpha : 0,91  
 se coëff. Alpha : 0,02  
 GLB : 0,00 std meetfout obv GLB : 0,98  
 Asymptotische GLB coëf. : 0,00 std meetfout obv asymp. GLB: 0,98  
 Aantal items in GLB proc. : 2  
 Lambda2 : 0,13 std meetfout obv Lambda2 : 0,91

-----  
 90% Betrouwbaarheidsinterval voor Coëfficiënt Alpha: (0,09 <= 0,13 <= 0,17)  
 -----

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

Populatie : GL/TL  
 Toets : GL\_TL maatschappijkunde CSE 2021 tijdvak 1  
 Datum : 3-6-2021  
 Tijd : 11:15  
 Gegevensbestand : N:\EVS\2021\tijdvak 1\TiaEngine\21187\21187\_dataset.txt  
 Database :  
 Missing afhandeling : Missing als Nul

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

Toets en Item Analyse (2)

Item	Item	Rir en Rar waarden				%	#	Rel. Score Frequenties (ongewogen, %)																				Code			
Label	nr.	Gew.	A	B	C	D	O/D	singl	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20		
5	5	1					0	4	11	58	31																				
12	12	1					0	4	14	33	53																				

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

SubGroepnummer	:	0	SubToetsnummer	:	9
Aantal personen in toets	:	5355	Aantal geselecteerde items	:	2
Minimale toetsscore	:	0	Maximale toetsscore	:	4
Gemiddelde toetsscore	:	2,59	Standaarddeviatie	:	0,98
Gemiddelde P-waarde	:	64,79	Gemiddelde Rit	:	0,73
----- Betrouwbaarheidsmaten ----- & --- Meetfouten -----					
Coëfficiënt Alpha	:	0,13	std meetfout obv Alpha	:	0,91
se coëff. Alpha	:	0,02			
GLB	:	0,00	std meetfout obv GLB	:	0,98
Asymptotische GLB coëf.	:	0,00	std meetfout obv asymp. GLB:	:	0,98
Aantal items in GLB proc.	:	2			
Lambda2	:	0,13	std meetfout obv Lambda2	:	0,91

90% Betrouwbaarheidsinterval voor Coëfficiënt Alpha: (0,09 <= 0,13 <= 0,17)

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

Populatie : GL/TL  
 Toets : GL\_TL maatschappijkunde CSE 2021 tijdvak 1  
 Datum : 3-6-2021  
 Tijd : 11:15  
 Gegevensbestand : N:\EVS\2021\tijdvak 1\TiaEngine\21187\21187\_dataset.txt  
 Database :  
 Missing afhandeling : Missing als Nul

Personen: Alle personen Subtoets (10): Leervaardigheen  
 5,22

Toets en Item Analyse (1)

Item Label	Item nr.	Gew.	Key	P- en A- waarden				% Mis-		Gewogen							
				A	B	C	D	O/D	singl	Max	Gem	P	Sd	RSK	Rit	Rir	AR
5	5	1						0	4	2	1,19	60	0,62	0,31	69	7	-9900
22	22	1						1	31	2	1,39	69	0,70	0,35	77	7	-9900

SubGroepnummer : 0 SubToetsnummer : 10  
 Aantal personen in toets : 5355 Aantal geselecteerde items : 2  
 Minimale toetsscore : 0 Maximale toetsscore : 4  
 Gemiddelde toetsscore : 2,58 Standaarddeviatie : 0,96  
 Gemiddelde P-waarde : 64,54 Gemiddelde Rit : 0,73  
 ----- Betrouwbaarheidsmaten ----- & --- Meetfouten -----  
 Coëfficiënt Alpha : 0,12 std meetfout obv Alpha : 0,90  
 se coëff. Alpha : 0,02  
 GLB : 0,00 std meetfout obv GLB : 0,96  
 Asymptotische GLB coëf. : 0,00 std meetfout obv asymp. GLB: 0,96  
 Aantal items in GLB proc. : 2  
 Lambda2 : 0,12 std meetfout obv Lambda2 : 0,90

90% Betrouwbaarheidsinterval voor Coëfficiënt Alpha: (0,08 <= 0,12 <= 0,16)

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

Populatie : GL/TL  
Toets : GL\_TL maatschappijkunde CSE 2021 tijdvak 1  
Datum : 3-6-2021  
Tijd : 11:15  
Gegevensbestand : N:\EVS\2021\tijdvak 1\TiaEngine\21187\21187\_dataset.txt  
Database :  
Missing afhandeling : Missing als Nul

Personen: Alle personen Subtoets (10): Leervaardigheem  
5,22

Toets en Item Analyse (2)

Item	Item	----- Rir en Rar waarden -----				%	#	Rel. Score Frequenties (ongewogen, %) -----																												
Label	nr.	Gew.	A	B	C	D	O/D	singl	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	Code						
5	5	1					0	4		11	58	31																								
22	22	1					1	31		13	36	52																								

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

SubGroepnummer	:	0	SubToetsnummer	:	10
Aantal personen in toets	:	5355	Aantal geselecteerde items	:	2
Minimale toetsscore	:	0	Maximale toetsscore	:	4
Gemiddelde toetsscore	:	2,58	Standaarddeviatie	:	0,96
Gemiddelde P-waarde	:	64,54	Gemiddelde Rit	:	0,73
----- Betrouwbaarheidsmaten -----	&	---	Meetfouten -----		
Coëfficiënt Alpha	:	0,12	std meetfout obv Alpha	:	0,90
se coëff. Alpha	:	0,02			
GLB	:	0,00	std meetfout obv GLB	:	0,96
Asymptotische GLB coëf.	:	0,00	std meetfout obv asymp. GLB:	:	0,96
Aantal items in GLB proc.	:	2			
Lambda2	:	0,12	std meetfout obv Lambda2	:	0,90

90% Betrouwbaarheidsinterval voor Coëfficiënt Alpha: (0,08 <= 0,12 <= 0,16)

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



Populatie : GL/TL  
 Toets : GL\_TL maatschappijkunde CSE 2021 tijdvak 1  
 Datum : 3-6-2021  
 Tijd : 11:15  
 Gegevensbestand : N:\EVS\2021\tijdvak 1\TiaEngine\21187\21187\_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
Politiek en bel	1	0,77										
Criminaliteit e	2	0,71	0,38									
Maatschappelijk	3	0,85	0,45	0,41								
Politiek en bel	4	0,77	1,00	0,38	0,45							
Criminaliteit e	5	0,71	0,38	1,00	0,41	0,38						
Analyse maatsch	6	0,85	0,45	0,41	1,00	0,45	0,41					
Open vragen	7	0,95	0,65	0,70	0,86	0,65	0,70	0,86				
Meerkeuze vrage	8	0,61	0,59	0,42	0,44	0,59	0,42	0,44	0,38			
Voorgestructure	9	0,36	0,53	0,16	0,17	0,53	0,16	0,17	0,20	0,19		
Leervaardigheer	10	0,40	0,38	0,39	0,21	0,38	0,39	0,21	0,33	0,19	0,51	
Number of testees :	5355	5355	5355	5355	5355	5355	5355	5355	5355	5355	5355	5355
Number of items :	40	14	12	14	14	12	14	26	12	2	2	
Average test score:	31,55	10,79	10,93	9,83	10,79	10,93	9,83	21,99	6,97	2,59	2,58	
Standard deviation:	7,05	2,82	2,41	3,73	2,82	2,41	3,73	5,81	1,90	0,98	0,96	
SEM :	3,68	2,02	1,88	2,41	2,02	1,88	2,41	3,17	1,59	0,91	0,90	
Average P-value :	50,89	53,96	60,70	40,98	53,96	60,70	40,98	47,80	58,11	64,79	64,54	
Coefficient Alpha :	0,73	0,49	0,39	0,58	0,49	0,39	0,58	0,70	0,30	0,13	0,12	
Guttman's Lambda2 :	0,74	0,50	0,40	0,60	0,50	0,40	0,60	0,71	0,30	0,13	0,12	
GLB :	0,79	0,55	0,44	0,65	0,55	0,44	0,65	0,76	0,35	0,00	0,00	
Asymptotic GLB :	0,77	0,54	0,43	0,64	0,53	0,43	0,63	0,74	0,33	0,00	0,00	

Populatie : GL/TL  
 Toets : GL\_TL maatschappijkunde CSE 2021 tijdvak 1  
 Datum : 3-6-2021  
 Tijd : 11:15  
 Gegevensbestand : N:\EVS\2021\tijdvak 1\TiaEngine\21187\21187\_dataset.txt  
 Database :  
 Missing afhandeling : Missing als Nul

Subgroep (1): Man Items: Alle items

Toets en Item Analyse (1)

Item	Item	----- P- en A- waarden -----						%	#	----- Gewogen -----							
Label	nr.	Gew.	Key	A	B	C	D	O/D	Mis-	Max	Gem	P	Sd	RSK	Rit	Rir	AR
1#	1	1	C	10	2	83*	4	0	2   1	0,83	83	0,37	0,37	25	20	72	
2	2	1	B	6	56*	31	8	0	3   1	0,56	56	0,50	0,50	27	20	72	
3	3	1						0	2   2	1,68	84	0,51	0,25	27	20	72	
4	4	1	B	10	77*	7	6	0	2   1	0,77	77	0,42	0,42	24	18	72	
5	5	1						0	3   2	1,28	64	0,60	0,30	26	18	72	
6	6	1	B	20	33*	13	33	0	4   1	0,33	33	0,47	0,47	29	23	72	
7	7	1						9	211   2	0,68	34	0,69	0,35	40	31	72	
8	8	1	D	5	16	38	40*	0	4   1	0,40	40	0,49	0,49	21	14	73	
9	9	1						0	3   1	0,73	73	0,45	0,45	2	-4	73	
10	10	1						13	294   2	0,33	17	0,58	0,29	35	27	72	
11	11	1						5	114   2	0,99	50	0,89	0,44	47	36	71	
12	12	1						0	1   2	1,42	71	0,70	0,35	28	18	72	
13	13	1						20	449   1	0,17	17	0,37	0,37	28	23	72	
14	14	1	C	3	1	79*	16	0	1   1	0,79	79	0,41	0,41	24	19	72	
15#	15	1	B	28	54*	12	6	0	5   1	0,54	54	0,50	0,50	24	17	72	
16	16	1						1	12   2	1,04	52	0,76	0,38	34	24	72	
17	17	1	B	21	36*	42	1	0	1   1	0,36	36	0,48	0,48	3	-4	73	
18	18	1	A	70*	28	2	1	0	2   1	0,70	70	0,46	0,46	23	16	72	
19	19	1						0	6   1	0,71	71	0,46	0,46	25	18	72	
20	20	1						3	62   1	0,26	26	0,44	0,44	21	15	72	
21	21	1						0	8   2	1,65	83	0,58	0,29	35	28	72	
22	22	1						1	16   2	1,34	67	0,73	0,36	31	21	72	
23	23	1						1	34   2	1,12	56	0,59	0,30	30	22	72	
24	24	1						2	46   1	0,55	55	0,50	0,50	21	14	72	
25	25	1						1	18   2	1,81	90	0,49	0,25	23	16	72	
26	26	1						2	51   2	0,66	33	0,59	0,30	27	19	72	
27#	27	1						4	83   2	1,06	53	0,76	0,38	34	24	72	
28	28	1						4	83   4	2,45	61	1,25	0,31	53	38	71	
29	29	1						12	286   2	0,44	22	0,68	0,34	34	25	72	
30	30	1						15	352   2	0,23	11	0,52	0,26	35	28	72	
31	31	1						6	146   2	1,05	52	0,80	0,40	45	35	71	
32	32	1						9	216   2	0,88	44	0,83	0,41	44	34	71	
33	33	1	A	51*	5	34	9	1	26   1	0,51	51	0,50	0,50	11	3	73	
34	34	1	B	18	67*	6	8	1	20   1	0,67	67	0,47	0,47	13	7	73	
35	35	1						10	226   1	0,21	21	0,41	0,41	33	28	72	
36	36	1	C	27	9	56*	6	1	30   1	0,56	56	0,50	0,50	22	15	72	
37	37	1						9	200   1	0,53	53	0,50	0,50	31	24	72	
38	38	1						9	202   2	0,40	20	0,64	0,32	29	21	72	
39	39	1						19	439   1	0,17	17	0,37	0,37	31	26	72	
40	40	1						18	411   2	0,33	16	0,59	0,29	44	37	71	

-----  
 SubGroepnummer : 1 SubToetsnummer : 0  
 Aantal personen in toets : 2292 Aantal geselecteerde items : 40  
 Minimale toetsscore : 0 Maximale toetsscore : 62  
 Gemiddelde toetsscore : 31,18 Standaarddeviatie : 6,97  
 Gemiddelde P-waarde : 50,29 Gemiddelde Rit : 0,29  
 ----- Betrouwbaarheidsmaten ----- & --- Meetfouten -----  
 Coëfficiënt Alpha : 0,73 std meetfout obv Alpha : 3,64  
 se coëff. Alpha : 0,01  
 GLB : 0,80 std meetfout obv GLB : 3,14  
 Asymptotische GLB coëf. : 0,78 std meetfout obv asymp. GLB: 3,26  
 Aantal items in GLB proc. : 40  
 Lambda2 : 0,74 std meetfout obv Lambda2 : 3,58

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

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

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

Populatie : GL/TL  
 Toets : GL\_TL maatschappijkunde CSE 2021 tijdvak 1  
 Datum : 3-6-2021  
 Tijd : 11:15  
 Gegevensbestand : N:\EVS\2021\tijdvak 1\TiaEngine\21187\21187\_dataset.txt  
 Database :  
 Missing afhandeling : Missing als Nul

Subgroep (1): Man Items: Alle items

Toets en Item Analyse (2)

Item	Item	Rir en Rar waarden				%	#	Rel. Score Frequenties (ongewogen, %)																				Code	
Label	nr. Gew.	A	B	C	D	O/D	Mis-	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	
1#	1	1	-15	-4	20*	-12	0	2	17	83																			
2	2	1	-14	20*	-7	-13	0	3	44	56																			
3	3	1					0	2	2	28	70																		
4	4	1	-7	18*	-12	-11	0	2	23	77																			
5	5	1					0	3	8	56	36																		
6	6	1	-5	23*	0	-19	0	4	67	33																			
7	7	1					9	211	45	42	13																		
8	8	1	-3	-10	-4	14*	0	4	60	40																			
9	9	1					0	3	27	73																			B
10	10	1					13	294	73	21	6																		
11	11	1					5	114	40	21	39																		
12	12	1					0	1	12	34	54																		
13	13	1					20	449	83	17																			
14	14	1	-11	-3	19*	-14	0	1	21	79																			
15#	15	1	-10	17*	-9	-4	0	5	46	54																			
16	16	1					1	12	27	43	31																		
17	17	1	-5	-4*	8	-1	0	1	64	36																			AB
18	18	1	16*	-14	-7	0	0	2	30	70																			
19	19	1					0	6	29	71																			
20	20	1					3	62	74	26																			
21	21	1					0	8	6	23	71																		
22	22	1					1	16	15	36	49																		
23	23	1					1	34	12	63	24																		
24	24	1					2	46	45	55																			
25	25	1					1	18	4	10	85																		
26	26	1					2	51	40	53	6																		
27#	27	1					4	83	26	42	32																		
28	28	1					4	83	10	13	25	29	24																
29	29	1					12	286	67	22	11																		
30	30	1					15	352	82	13	5																		
31	31	1					6	146	29	36	34																		
32	32	1					9	216	41	30	29																		
33	33	1	3*	-4	5	-9	1	26	49	51																			A
34	34	1	1	7*	-15	4	1	20	33	67																			
35	35	1					10	226	79	21																			
36	36	1	-9	-6	15*	-4	1	30	44	56																			
37	37	1					9	200	47	53																			
38	38	1					9	202	68	24	8																		
39	39	1					19	439	83	17																			
40	40	1					18	411	74	20	6																		

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

SubGroepnummer : 1 SubToetsnummer : 0  
 Aantal personen in toets : 2292 Aantal geselecteerde items : 40  
 Minimale toetsscore : 0 Maximale toetsscore : 62  
 Gemiddelde toetsscore : 31,18 Standaarddeviatie : 6,97  
 Gemiddelde P-waarde : 50,29 Gemiddelde Rit : 0,29  
 ----- Betrouwbaarheidsmaten ----- & --- Meetfouten -----  
 Coëfficiënt Alpha : 0,73 std meetfout obv Alpha : 3,64  
 se coëff. Alpha : 0,01  
 GLB : 0,80 std meetfout obv GLB : 3,14  
 Asymptotische GLB coëf. : 0,78 std meetfout obv asymp. GLB: 3,26  
 Aantal items in GLB proc. : 40  
 Lambda2 : 0,74 std meetfout obv Lambda2 : 3,58

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

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

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

Populatie : GL/TL  
 Toets : GL\_TL maatschappijkunde CSE 2021 tijdvak 1  
 Datum : 3-6-2021  
 Tijd : 11:15  
 Gegevensbestand : N:\EVS\2021\tijdvak 1\TiaEngine\21187\21187\_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
Politiek en bel	1	0,77										
Criminaliteit e	2	0,71	0,39									
Maatschappelijk	3	0,85	0,46	0,40								
Politiek en bel	4	0,77	1,00	0,39	0,46							
Criminaliteit e	5	0,71	0,39	1,00	0,40	0,39						
Analyse maatsch	6	0,85	0,46	0,40	1,00	0,46	0,40					
Open vragen	7	0,95	0,66	0,70	0,85	0,66	0,70	0,85				
Meerkeuze vraag	8	0,60	0,59	0,39	0,42	0,59	0,39	0,42	0,36			
Voorgestructure	9	0,38	0,53	0,16	0,20	0,53	0,16	0,20	0,23	0,20		
Leervaardigheer	10	0,40	0,37	0,41	0,21	0,37	0,41	0,21	0,34	0,19	0,49	
Number of testees :	2292	2292	2292	2292	2292	2292	2292	2292	2292	2292	2292	2292
Number of items :	40	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Average test score:	31,18	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Standard deviation:	6,97	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
SEM :	3,64	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Average P-value :	50,29											
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
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
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
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

Populatie : GL/TL  
 Toets : GL\_TL maatschappijkunde CSE 2021 tijdvak 1  
 Datum : 3-6-2021  
 Tijd : 11:15  
 Gegevensbestand : N:\EVS\2021\tijdvak 1\TiaEngine\21187\21187\_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	O/D	Mis-	Max	Gem	P	Sd	RSK	Rit	Rir	AR
1#	1	1	C	12	3	81*	4	0	1	1	0,81	81	0,39	0,39	22	17	72
2	2	1	B	4	55*	34	7	0	2	1	0,55	55	0,50	0,50	27	21	72
3	3	1						0	5	2	1,70	85	0,50	0,25	28	21	72
4	4	1	B	10	75*	8	7	0	5	1	0,75	75	0,43	0,43	24	18	72
5	5	1						0	1	2	1,13	56	0,62	0,31	27	19	72
6	6	1	B	14	34*	11	42	0	4	1	0,34	34	0,47	0,47	31	25	72
7	7	1						6	190	2	0,69	35	0,73	0,36	42	33	72
8	8	1	D	7	17	43	33*	0	3	1	0,33	33	0,47	0,47	16	10	73
9	9	1						0	4	1	0,71	71	0,45	0,45	4	-2	73
10	10	1						8	254	2	0,37	19	0,61	0,30	36	28	72
11	11	1						3	99	2	1,01	51	0,89	0,44	46	36	71
12	12	1						0	3	2	1,38	69	0,73	0,36	26	16	73
13	13	1						22	669	1	0,16	16	0,37	0,37	21	16	73
14	14	1	C	6	1	73*	20	0	2	1	0,73	73	0,44	0,44	24	18	72
15#	15	1	B	28	54*	13	5	0	6	1	0,54	54	0,50	0,50	24	18	72
16	16	1						0	8	2	1,03	51	0,79	0,39	32	21	72
17	17	1	B	21	42*	36	1	0	0	1	0,42	42	0,49	0,49	14	7	73
18	18	1	A	71*	28	1	1	0	0	1	0,71	71	0,45	0,45	27	20	72
19	19	1						0	8	1	0,72	72	0,45	0,45	19	13	73
20	20	1						2	53	1	0,28	28	0,45	0,45	22	15	73
21	21	1						0	6	2	1,67	83	0,55	0,28	38	31	72
22	22	1						0	15	2	1,42	71	0,68	0,34	32	23	72
23	23	1						1	36	2	1,13	57	0,57	0,29	23	16	73
24	24	1						1	44	1	0,51	51	0,50	0,50	28	21	72
25	25	1						1	22	2	1,81	91	0,49	0,24	18	11	73
26	26	1						1	38	2	0,83	42	0,63	0,32	32	24	72
27#	27	1						1	41	2	1,15	58	0,74	0,37	28	18	72
28	28	1						2	51	4	2,52	63	1,24	0,31	52	38	71
29	29	1						7	223	2	0,64	32	0,77	0,38	40	30	72
30	30	1						13	390	2	0,29	15	0,60	0,30	37	29	72
31	31	1						5	153	2	0,98	49	0,80	0,40	45	35	71
32	32	1						7	225	2	0,87	43	0,80	0,40	41	31	72
33	33	1	A	57*	5	31	7	1	25	1	0,57	57	0,50	0,50	11	4	73
34	34	1	B	14	68*	7	10	1	24	1	0,68	68	0,47	0,47	16	9	73
35	35	1						8	248	1	0,27	27	0,44	0,44	33	27	72
36	36	1	C	35	7	52*	5	1	34	1	0,52	52	0,50	0,50	17	10	73
37	37	1						8	255	1	0,60	60	0,49	0,49	31	25	72
38	38	1						7	228	2	0,43	22	0,68	0,34	31	22	72
39	39	1						15	459	1	0,19	19	0,39	0,39	28	23	72
40	40	1						14	436	2	0,39	19	0,64	0,32	44	37	71

SubGroepnummer : 2 SubToetsnummer : 0  
 Aantal personen in toets : 3063 Aantal geselecteerde items : 40  
 Minimale toetsscore : 0 Maximale toetsscore : 62  
 Gemiddelde toetsscore : 31,83 Standaarddeviatie : 7,09  
 Gemiddelde P-waarde : 51,34 Gemiddelde Rit : 0,29  
 ----- Betrouwbaarheidsmaten ----- & --- Meetfouten -----  
 Coëfficiënt Alpha : 0,73 std meetfout obv Alpha : 3,70  
 se coëff. Alpha : 0,01  
 GLB : 0,79 std meetfout obv GLB : 3,23  
 Asymptotische GLB coëf. : 0,78 std meetfout obv asymp. GLB: 3,36  
 Aantal items in GLB proc. : 40  
 Lambda2 : 0,74 std meetfout obv Lambda2 : 3,63

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

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



Populatie : GL/TL  
 Toets : GL\_TL maatschappijkunde CSE 2021 tijdvak 1  
 Datum : 3-6-2021  
 Tijd : 11:15  
 Gegevensbestand : N:\EVS\2021\tijdvak 1\TiaEngine\21187\21187\_dataset.txt  
 Database :  
 Missing afhandeling : Missing als Nul

Subgroep (2): Vrouw Items: Alle items

Toets en Item Analyse (2)

Item	Item	Rir en Rar waarden				%	#	Rel. Score Frequenties (ongewogen, %)																				Code	
Label	nr. Gew.	A	B	C	D	O/D	Mis-	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	
1#	1	1	-14	-3	17*	-8	0	1	19	81																			
2	2	1	-13	21*	-9	-14	0	2	45	55																			
3	3	1					0	5	2	26	72																		
4	4	1	-7	18*	-13	-10	0	5	25	75																			
5	5	1					0	1	14	60	27																		
6	6	1	-4	25*	-1	-20	0	4	66	34																			
7	7	1					6	190	46	38	16																		
8	8	1	-6	-9	1	10*	0	3	67	33																			
9	9	1					0	4	29	71																			
10	10	1					8	254	70	24	7																		
11	11	1					3	99	39	21	40																		
12	12	1					0	3	15	33	53																		
13	13	1					22	669	84	16																			
14	14	1	-8	-7	18*	-13	0	2	27	73																			
15#	15	1	-8	18*	-12	-4	0	6	46	54																			
16	16	1					0	8	30	38	32																		
17	17	1	-10	7*	3	-8	0	0	58	42																			
18	18	1	20*	-19	-7	-4	0	0	29	71																			
19	19	1					0	8	28	72																			
20	20	1					2	53	72	28																			
21	21	1					0	6	4	25	71																		
22	22	1					0	15	11	36	53																		
23	23	1					1	36	11	65	24																		
24	24	1					1	44	49	51																			
25	25	1					1	22	4	11	85																		
26	26	1					1	38	30	57	13																		
27#	27	1					1	41	21	43	36																		
28	28	1					2	51	9	12	25	29	26																
29	29	1					7	223	55	27	18																		
30	30	1					13	390	78	14	8																		
31	31	1					5	153	33	36	31																		
32	32	1					7	225	40	34	26																		
33	33	1	4*	-3	2	-6	1	25	43	57																			
34	34	1	-4	9*	-9	0	1	24	32	68																			
35	35	1					8	248	73	27																			
36	36	1	-5	-7	10*	1	1	34	48	52																			
37	37	1					8	255	40	60																			
38	38	1					7	228	67	22	11																		
39	39	1					15	459	81	19																			
40	40	1					14	436	70	22	9																		

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

SubGroepnummer	: 2	SubToetsnummer	: 0
Aantal personen in toets	: 3063	Aantal geselecteerde items	: 40
Minimale toetsscore	: 0	Maximale toetsscore	: 62
Gemiddelde toetsscore	: 31,83	Standaarddeviatie	: 7,09
Gemiddelde P-waarde	: 51,34	Gemiddelde Rit	: 0,29
----- Betrouwbaarheidsmaten ----- & --- Meetfouten -----			
Coëfficiënt Alpha	: 0,73	std meetfout obv Alpha	: 3,70
se coëff. Alpha	: 0,01		
GLB	: 0,79	std meetfout obv GLB	: 3,23
Asymptotische GLB coëf.	: 0,78	std meetfout obv asymp. GLB:	3,36
Aantal items in GLB proc.	: 40		
Lambda2	: 0,74	std meetfout obv Lambda2	: 3,63

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

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

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

Populatie : GL/TL  
 Toets : GL\_TL maatschappijkunde CSE 2021 tijdvak 1  
 Datum : 3-6-2021  
 Tijd : 11:15  
 Gegevensbestand : N:\EVS\2021\tijdvak 1\TiaEngine\21187\21187\_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
Politiek en bel	1	0,77										
Criminaliteit e	2	0,72	0,39									
Maatschappelijk	3	0,85	0,45	0,42								
Politiek en bel	4	0,77	1,00	0,39	0,45							
Criminaliteit e	5	0,72	0,39	1,00	0,42	0,39						
Analyse maatsch	6	0,85	0,45	0,42	1,00	0,45	0,42					
Open vragen	7	0,96	0,66	0,70	0,86	0,66	0,70	0,86				
Meerkeuze vrage	8	0,62	0,58	0,44	0,46	0,58	0,44	0,46	0,40			
Voorgestructure	9	0,36	0,53	0,17	0,17	0,53	0,17	0,17	0,20	0,18		
Leervaardigheer	10	0,40	0,38	0,39	0,22	0,38	0,39	0,22	0,34	0,19	0,52	
Number of testees :	3063	3063	3063	3063	3063	3063	3063	3063	3063	3063	3063	3063
Number of items :	40	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
Standard deviation:	7,09	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
SEM :	3,70	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Average P-value :	51,34											
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
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
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
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

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

Populatie : GL/TL  
Toets : GL\_TL maatschappijkunde CSE 2021 tijdvak 1  
Datum : 3-6-2021  
Tijd : 11:15  
Gegevensbestand : N:\EVS\2021\tijdvak 1\TiaEngine\21187\21187\_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)	-3,3299	4979	(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 2021 tijdvak 1  
Datum : 3-6-2021  
Tijd : 11:15  
Gegevensbestand : N:\EVS\2021\tijdvak 1\TiaEngine\21187\21187\_dataset.txt  
Database :  
Missing afhandeling : Missing als Nul

Subtoets (1): 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 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 2021 tijdvak 1  
Datum : 3-6-2021  
Tijd : 11:15  
Gegevensbestand : N:\EVS\2021\tijdvak 1\TiaEngine\21187\21187\_dataset.txt  
Database :  
Missing afhandeling : Missing als Nul

Subtoets (2): 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 2021 tijdvak 1  
Datum : 3-6-2021  
Tijd : 11:15  
Gegevensbestand : N:\EVS\2021\tijdvak 1\TiaEngine\21187\21187\_dataset.txt  
Database :  
Missing afhandeling : Missing als Nul

Subtoets (3): Maatschappelijke analyse betaalbaarheid van de zorg

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 2021 tijdvak 1  
Datum : 3-6-2021  
Tijd : 11:15  
Gegevensbestand : N:\EVS\2021\tijdvak 1\TiaEngine\21187\21187\_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 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 2021 tijdvak 1  
Datum : 3-6-2021  
Tijd : 11:15  
Gegevensbestand : N:\EVS\2021\tijdvak 1\TiaEngine\21187\21187\_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 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 2021 tijdvak 1  
Datum : 3-6-2021  
Tijd : 11:15  
Gegevensbestand : N:\EVS\2021\tijdvak 1\TiaEngine\21187\21187\_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 2021 tijdvak 1  
Datum : 3-6-2021  
Tijd : 11:15  
Gegevensbestand : N:\EVS\2021\tijdvak 1\TiaEngine\21187\21187\_dataset.txt  
Database :  
Missing afhandeling : Missing als Nul

Subtoets (7): 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 2021 tijdvak 1  
Datum : 3-6-2021  
Tijd : 11:15  
Gegevensbestand : N:\EVS\2021\tijdvak 1\TiaEngine\21187\21187\_dataset.txt  
Database :  
Missing afhandeling : Missing als Nul

Subtoets (8): 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 2021 tijdvak 1  
Datum : 3-6-2021  
Tijd : 11:15  
Gegevensbestand : N:\EVS\2021\tijdvak 1\TiaEngine\21187\21187\_dataset.txt  
Database :  
Missing afhandeling : Missing als Nul

Subtoets (9): 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.

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

Populatie : GL/TL  
Toets : GL\_TL maatschappijkunde CSE 2021 tijdvak 1  
Datum : 3-6-2021  
Tijd : 11:15  
Gegevensbestand : N:\EVS\2021\tijdvak 1\TiaEngine\21187\21187\_dataset.txt  
Database :  
Missing afhandeling : Missing als Nul

Subtoets (10): Leervaardigheem

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.