

Populatie : GL/TL
 Toets : GL_TL maatschappijkunde CSE 2019 tijdvak 1
 Datum : 1-6-2019
 Tijd : 00:32
 Gegevensbestand : N:\EVS\2019\tijdvak 1\TiaEngine\19187\19187_dataset.txt
 Database :
 Missing afhandeling : Missing als Nul

Personen: Alle personen Items: Alle items

Toets en Item Analyse (1)

Item Label	Item nr.	Item Gew.	Key	P- en A- waarden				% Mis-		Gewogen							
				A	B	C	D	O/D	singl	Max	Gem	P	Sd	RSK	Rit	Rir	AR
1#	1	1	A	64*	13	13	10	0	5	1	0,64	64	0,48	0,48	24	17	69
2	2	1	C	32	18	46*	3	0	2	1	0,46	46	0,50	0,50	10	3	70
3	3	1						0	14	2	0,81	40	0,68	0,34	31	21	69
4	4	1	A	61*	6	12	20	0	2	1	0,61	61	0,49	0,49	16	9	69
5	5	1	D	20	14	13	53*	0	2	1	0,53	53	0,50	0,50	16	9	69
6	6	1	A	75*	3	14	8	0	3	1	0,75	75	0,43	0,43	21	15	69
7	7	1	B	18	45*	35	2	0	3	1	0,45	45	0,50	0,50	17	10	69
8	8	1	A	71*	1	5	23	0	6	1	0,71	71	0,46	0,46	17	10	69
9	9	1						3	181	2	0,69	34	0,73	0,37	50	42	67
10	10	1	A	41*	11	42	5	0	3	1	0,41	41	0,49	0,49	20	12	69
11	11	1						5	259	1	0,30	30	0,46	0,46	42	36	68
12	12	1						0	18	1	0,63	63	0,48	0,48	34	27	68
13	13	1	A	58*	15	14	13	0	6	1	0,58	58	0,49	0,49	18	11	69
14	14	1	B	1	95*	1	2	0	2	1	0,95	95	0,21	0,21	15	12	69
15	15	1	A!	49*	5	0	5	40	2226	1	1,00	100	0,00	0,00	0	0	69
16	16	1						6	335	2	0,38	19	0,71	0,36	37	27	68
17#	17	1	D	17	20	23	39*	1	51	1	0,39	39	0,49	0,49	21	14	69
18	18	1						0	0	2	1,74	87	0,45	0,23	16	10	69
19	19	1	D	8	4	1	87*	0	3	1	0,87	87	0,34	0,34	21	17	69
20	20	1						0	8	1	0,89	89	0,32	0,32	17	13	69
21	21	1						0	2	2	1,58	79	0,52	0,26	13	5	70
22	22	1						3	146	2	0,87	43	0,89	0,45	42	30	68
23	23	1	D	4	43	2	52*	0	2	1	0,52	52	0,50	0,50	9	2	70
24	24	1						0	1	2	1,11	55	0,54	0,27	28	21	69
25	25	1						2	98	2	0,83	42	0,76	0,38	33	22	69
26	26	1						3	187	2	0,39	20	0,57	0,28	37	30	68
27	27	1	B	7	80*	8	5	0	3	1	0,80	80	0,40	0,40	27	21	69
28	28	1	B	10	69*	7	14	0	6	1	0,69	69	0,46	0,46	23	16	69
29	29	1						6	310	2	0,19	10	0,51	0,26	26	18	69
30	30	1	C	0	1	92*	7	0	3	1	0,92	92	0,28	0,28	17	13	69
31#	31	1						2	89	4	2,97	74	1,32	0,33	50	32	68
32	32	1						1	62	2	1,21	60	0,67	0,34	35	25	68
33	33	1	D	3	9	4	83*	1	32	1	0,83	83	0,37	0,37	19	14	69
34	34	1						5	305	2	0,59	30	0,73	0,37	40	30	68
35	35	1						1	55	3	2,14	71	0,87	0,29	35	22	69
36	36	1						1	62	1	0,82	82	0,39	0,39	24	19	69
37	37	1	A	76*	9	3	12	0	12	1	0,76	76	0,42	0,42	19	13	69
38	38	1	D	3	2	2	92*	0	22	1	0,92	92	0,26	0,26	23	19	69
39	39	1						3	165	1	0,47	47	0,50	0,50	23	16	69
40	40	1						4	231	4	1,86	47	1,45	0,36	59	42	67
41	41	1						3	184	1	0,61	61	0,49	0,49	35	28	68

 SubGroepnummer : 0 SubToetsnummer : 0
 Aantal personen in toets : 5555 Aantal geselecteerde items : 41
 Minimale toetsscore : 1 Maximale toetsscore : 61
 Gemiddelde toetsscore : 34,87 Standaarddeviatie : 6,72
 Gemiddelde P-waarde : 57,17 Gemiddelde Rit : 0,27
 ----- Betrouwbaarheidsmaten ----- & --- Meetfouten -----
 Coëfficiënt Alpha : 0,69 std meetfout obv Alpha : 3,72
 se coëff. Alpha : 0,01
 GLB : 0,76 std meetfout obv GLB : 3,29
 Asymptotische GLB coëf. : 0,75 std meetfout obv asymp. GLB: 3,37
 Aantal items in GLB proc. : 40
 Lambda2 : 0,71 std meetfout obv Lambda2 : 3,61

90% Betrouwbaarheidsinterval voor Coëfficiënt Alpha: (0,68 <= 0,69 <= 0,70)

Schatting voor Coëfficiënt Alpha bij standaardlengte
van 40 items: 0,69 (Spearman-Brown)

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

Lambda2 : 0,71 std meetfout obv Lambda2 : 3,61

90% Betrouwbaarheidsinterval voor Coëfficiënt Alpha: (0,68 <= 0,69 <= 0,70)

Schatting voor Coëfficiënt Alpha bij standaardlengte
van 40 items: 0,69 (Spearman-Brown)

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

Populatie : GL/TL
 Toets : GL_TL maatschappijkunde CSE 2019 tijdvak 1
 Datum : 1-6-2019
 Tijd : 00:32
 Gegevensbestand : N:\EVS\2019\tijdvak 1\TiaEngine\19187\19187_dataset.txt
 Database :
 Missing afhandeling : Missing als Nul

Personen: Alle personen Subtoets (1): Politiek en beleid
 1,2,3,4,5,6,7,8,9,10,11,12,13,14,16

Toets en Item Analyse (1)

Item Label	Item nr.	Item 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	A	64*	13	13	10	0	5	1	0,64	64	0,48	0,48	33	15	44
2	2	1	C	32	18	46*	3	0	2	1	0,46	46	0,50	0,50	25	6	47
3	3	1						0	14	2	0,81	40	0,68	0,34	38	14	45
4	4	1	A	61*	6	12	20	0	2	1	0,61	61	0,49	0,49	28	10	46
5	5	1	D	20	14	13	53*	0	2	1	0,53	53	0,50	0,50	26	8	46
6	6	1	A	75*	3	14	8	0	3	1	0,75	75	0,43	0,43	30	14	45
7	7	1	B	18	45*	35	2	0	3	1	0,45	45	0,50	0,50	27	9	46
8	8	1	A	71*	1	5	23	0	6	1	0,71	71	0,46	0,46	26	9	46
9	9	1						3	181	2	0,69	34	0,73	0,37	57	34	38
10	10	1	A	41*	11	42	5	0	3	1	0,41	41	0,49	0,49	30	12	45
11	11	1						5	259	1	0,30	30	0,46	0,46	49	34	40
12	12	1						0	18	1	0,63	63	0,48	0,48	38	21	43
13	13	1	A	58*	15	14	13	0	6	1	0,58	58	0,49	0,49	31	14	45
14	14	1	B	1	95*	1	2	0	2	1	0,95	95	0,21	0,21	18	10	46
16	16	1						6	335	2	0,38	19	0,71	0,36	46	21	43

 SubGroepnummer : 0 SubToetsnummer : 1
 Aantal personen in toets : 5555 Aantal geselecteerde items : 15
 Minimale toetsscore : 0 Maximale toetsscore : 18
 Gemiddelde toetsscore : 8,89 Standaarddeviatie : 2,68
 Gemiddelde P-waarde : 49,42 Gemiddelde Rit : 0,34
 ----- Betrouwbaarheidsmaten ----- & --- Meetfouten -----
 Coëfficiënt Alpha : 0,46 std meetfout obv Alpha : 1,97
 se coëff. Alpha : 0,01
 GLB : 0,52 std meetfout obv GLB : 1,86
 Asymptotische GLB coëf. : 0,50 std meetfout obv asymp. GLB: 1,90
 Aantal items in GLB proc. : 15
 Lambda2 : 0,48 std meetfout obv Lambda2 : 1,93

 90% Betrouwbaarheidsinterval voor Coëfficiënt Alpha: (0,44 <= 0,46 <= 0,48)

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

Populatie : GL/TL
 Toets : GL_TL maatschappijkunde CSE 2019 tijdvak 1
 Datum : 1-6-2019
 Tijd : 00:32
 Gegevensbestand : N:\EVS\2019\tijdvak 1\TiaEngine\19187\19187_dataset.txt
 Database :
 Missing afhandeling : Missing als Nul

Personen: Alle personen Subtoets (1): Politiek en beleid
 1,2,3,4,5,6,7,8,9,10,11,12,13,14,16

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*	-8	-9	-5	0	5	36	64																			
2	2	1	-1	-6	6*	-3	0	2	54	46																			
3	3	1					0	14	35	50	15																		
4	4	1	10*	-6	-6	-4	0	2	39	61																			
5	5	1	-9	-5	5	8*	0	2	47	53																			
6	6	1	14*	-12	-4	-9	0	3	25	75																			
7	7	1	0	9*	-7	-7	0	3	55	45																			
8	8	1	9*	-4	-1	-8	0	6	29	71																			
9	9	1					3	181	47	37	16																		
10	10	1	12*	-4	-7	-6	0	3	59	41																			
11	11	1					5	259	70	30																			
12	12	1					0	18	37	63																			
13	13	1	14*	-11	-4	-4	0	6	42	58																			
14	14	1	-4	10*	-5	-8	0	2	5	95																			
16	16	1					6	335	75	11	14																		

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

SubGroepnummer : 0 SubToetsnummer : 1
 Aantal personen in toets : 5555 Aantal geselecteerde items : 15
 Minimale toetsscore : 0 Maximale toetsscore : 18
 Gemiddelde toetsscore : 8,89 Standaarddeviatie : 2,68
 Gemiddelde P-waarde : 49,42 Gemiddelde Rit : 0,34
 ----- Betrouwbaarheidsmaten ----- & --- Meetfouten -----
 Coëfficiënt Alpha : 0,46 std meetfout obv Alpha : 1,97
 se coëff. Alpha : 0,01
 GLB : 0,52 std meetfout obv GLB : 1,86
 Asymptotische GLB coëf. : 0,50 std meetfout obv asymp. GLB: 1,90
 Aantal items in GLB proc. : 15
 Lambda2 : 0,48 std meetfout obv Lambda2 : 1,93

90% Betrouwbaarheidsinterval voor Coëfficiënt Alpha: (0,44 <= 0,46 <= 0,48)

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

Populatie : GL/TL
 Toets : GL_TL maatschappijkunde CSE 2019 tijdvak 1
 Datum : 1-6-2019
 Tijd : 00:32
 Gegevensbestand : N:\EVS\2019\tijdvak 1\TiaEngine\19187\19187_dataset.txt
 Database :
 Missing afhandeling : Missing als Nul

Personen: Alle personen Subtoets (2): Criminaliteit en rechtsstaat
 17,18,19,20,21,22,23,24,25,26,27,28,29,30

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	
17#	17	1	D	17	20	23	39*	1	51	1	0,39	39	0,49	0,49	32	13	37
18	18	1						0	0	2	1,74	87	0,45	0,23	26	8	38
19	19	1	D	8	4	1	87*	0	3	1	0,87	87	0,34	0,34	26	13	37
20	20	1						0	8	1	0,89	89	0,32	0,32	23	10	38
21	21	1						0	2	2	1,58	79	0,52	0,26	27	5	39
22	22	1						3	146	2	0,87	43	0,89	0,45	54	21	33
23	23	1	D	4	43	2	52*	0	2	1	0,52	52	0,50	0,50	22	2	40
24	24	1						0	1	2	1,11	55	0,54	0,27	38	18	35
25	25	1						2	98	2	0,83	42	0,76	0,38	44	15	36
26	26	1						3	187	2	0,39	20	0,57	0,28	43	22	34
27	27	1	B	7	80*	8	5	0	3	1	0,80	80	0,40	0,40	31	15	36
28	28	1	B	10	69*	7	14	0	6	1	0,69	69	0,46	0,46	33	15	36
29	29	1						6	310	2	0,19	10	0,51	0,26	33	13	37
30	30	1	C	0	1	92*	7	0	3	1	0,92	92	0,28	0,28	20	9	38

SubGroepnummer : 0 SubToetsnummer : 2
 Aantal personen in toets : 5555 Aantal geselecteerde items : 14
 Minimale toetsscore : 0 Maximale toetsscore : 21
 Gemiddelde toetsscore : 11,79 Standaarddeviatie : 2,46
 Gemiddelde P-waarde : 56,13 Gemiddelde Rit : 0,33
 ----- Betrouwbaarheidsmaten ----- & --- Meetfouten -----
 Coëfficiënt Alpha : 0,38 std meetfout obv Alpha : 1,93
 se coëff. Alpha : 0,01
 GLB : 0,45 std meetfout obv GLB : 1,82
 Asymptotische GLB coëf. : 0,42 std meetfout obv asymp. GLB: 1,87
 Aantal items in GLB proc. : 14
 Lambda2 : 0,40 std meetfout obv Lambda2 : 1,90

90% Betrouwbaarheidsinterval voor Coëfficiënt Alpha: (0,36 <= 0,38 <= 0,40)

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

Populatie : GL/TL
 Toets : GL_TL maatschappijkunde CSE 2019 tijdvak 1
 Datum : 1-6-2019
 Tijd : 00:32
 Gegevensbestand : N:\EVS\2019\tijdvak 1\TiaEngine\19187\19187_dataset.txt
 Database :
 Missing afhandeling : Missing als Nul

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

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
31#	31	1						2	89	4	2,97	74	1,32	0,33	63	32	45
32	32	1						1	62	2	1,21	60	0,67	0,34	40	23	48
33	33	1	D	3	9	4	83*	1	32	1	0,83	83	0,37	0,37	24	13	51
34	34	1						5	305	2	0,59	30	0,73	0,37	46	27	47
35	35	1						1	55	3	2,14	71	0,87	0,29	45	22	48
36	36	1						1	62	1	0,82	82	0,39	0,39	30	19	50
37	37	1	A	76*	9	3	12	0	12	1	0,76	76	0,42	0,42	24	12	51
38	38	1	D	3	2	2	92*	0	22	1	0,92	92	0,26	0,26	25	17	50
39	39	1						3	165	1	0,47	47	0,50	0,50	28	15	50
40	40	1						4	231	4	1,86	47	1,45	0,36	69	36	44
41	41	1						3	184	1	0,61	61	0,49	0,49	36	23	49

 SubGroepnummer : 0 SubToetsnummer : 3
 Aantal personen in toets : 5555 Aantal geselecteerde items : 11
 Minimale toetsscore : 0 Maximale toetsscore : 21
 Gemiddelde toetsscore : 13,19 Standaarddeviatie : 3,52
 Gemiddelde P-waarde : 62,81 Gemiddelde Rit : 0,40

----- Betrouwbaarheidsmaten ----- & --- Meetfouten -----
 Coëfficiënt Alpha : 0,51 std meetfout obv Alpha : 2,46
 se coëff. Alpha : 0,01
 GLB : 0,60 std meetfout obv GLB : 2,24
 Asymptotische GLB coëf. : 0,58 std meetfout obv asymp. GLB: 2,29
 Aantal items in GLB proc. : 11
 Lambda2 : 0,54 std meetfout obv Lambda2 : 2,37

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

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

Populatie : GL/TL
 Toets : GL_TL maatschappijkunde CSE 2019 tijdvak 1
 Datum : 1-6-2019
 Tijd : 00:32
 Gegevensbestand : N:\EVS\2019\tijdvak 1\TiaEngine\19187\19187_dataset.txt
 Database :
 Missing afhandeling : Missing als Nul

Personen: Alle personen Subtoets (3): Analyse maatschappelijk vraagstuk laaggeletterdheid
 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, %)																						
Label	nr. Gew.	A	B	C	D	O/D	Mis-	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	Code	
31#	31	1				2	89	9	5	18	15	53																		
32	32	1				1	62	14	50	35																				
33	33	1	-6	-9	-5	13*	1	32	17	83																				
34	34	1				5	305	56	30	15																				
35	35	1				1	55	4	19	35	42																			
36	36	1				1	62	18	82																					
37	37	1	12*	-7	-5	-5	0	12	24	76																				
38	38	1	-12	-8	-8	17*	0	22	8	92																				
39	39	1				3	165	53	47																					
40	40	1				4	231	26	15	24	16	19																		
41	41	1				3	184	39	61																					

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

SubGroepsnummer : 0 SubToetsnummer : 3
 Aantal personen in toets : 5555 Aantal geselecteerde items : 11
 Minimale toetsscore : 0 Maximale toetsscore : 21
 Gemiddelde toetsscore : 13,19 Standaarddeviatie : 3,52
 Gemiddelde P-waarde : 62,81 Gemiddelde Rit : 0,40
 ----- Betrouwbaarheidsmaten ----- & --- Meetfouten -----
 Coëfficiënt Alpha : 0,51 std meetfout obv Alpha : 2,46
 se coëff. Alpha : 0,01
 GLB : 0,60 std meetfout obv GLB : 2,24
 Asymptotische GLB coëf. : 0,58 std meetfout obv asymp. GLB: 2,29
 Aantal items in GLB proc. : 11
 Lambda2 : 0,54 std meetfout obv Lambda2 : 2,37

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

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

Populatie : GL/TL
 Toets : GL_TL maatschappijkunde CSE 2019 tijdvak 1
 Datum : 1-6-2019
 Tijd : 00:33
 Gegevensbestand : N:\EVS\2019\tijdvak 1\TiaEngine\19187\19187_dataset.txt
 Database :
 Missing afhandeling : Missing als Nul

Personen: Alle personen Subtoets (4): Politiek en beleid (incl EU)
 1,2,3,4,5,6,7,8,9,10,11,12,13,14,16

Toets en Item Analyse (1)

Item Label	Item nr.	Item 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	A	64*	13	13	10	0	5	1	0,64	64	0,48	0,48	33	15	44
2	2	1	C	32	18	46*	3	0	2	1	0,46	46	0,50	0,50	25	6	47
3	3	1						0	14	2	0,81	40	0,68	0,34	38	14	45
4	4	1	A	61*	6	12	20	0	2	1	0,61	61	0,49	0,49	28	10	46
5	5	1	D	20	14	13	53*	0	2	1	0,53	53	0,50	0,50	26	8	46
6	6	1	A	75*	3	14	8	0	3	1	0,75	75	0,43	0,43	30	14	45
7	7	1	B	18	45*	35	2	0	3	1	0,45	45	0,50	0,50	27	9	46
8	8	1	A	71*	1	5	23	0	6	1	0,71	71	0,46	0,46	26	9	46
9	9	1						3	181	2	0,69	34	0,73	0,37	57	34	38
10	10	1	A	41*	11	42	5	0	3	1	0,41	41	0,49	0,49	30	12	45
11	11	1						5	259	1	0,30	30	0,46	0,46	49	34	40
12	12	1						0	18	1	0,63	63	0,48	0,48	38	21	43
13	13	1	A	58*	15	14	13	0	6	1	0,58	58	0,49	0,49	31	14	45
14	14	1	B	1	95*	1	2	0	2	1	0,95	95	0,21	0,21	18	10	46
16	16	1						6	335	2	0,38	19	0,71	0,36	46	21	43

 SubGroepnummer : 0 SubToetsnummer : 4
 Aantal personen in toets : 5555 Aantal geselecteerde items : 15
 Minimale toetsscore : 0 Maximale toetsscore : 18
 Gemiddelde toetsscore : 8,89 Standaarddeviatie : 2,68
 Gemiddelde P-waarde : 49,42 Gemiddelde Rit : 0,34
 ----- Betrouwbaarheidsmaten ----- & --- Meetfouten -----
 Coëfficiënt Alpha : 0,46 std meetfout obv Alpha : 1,97
 se coëff. Alpha : 0,01
 GLB : 0,52 std meetfout obv GLB : 1,86
 Asymptotische GLB coëf. : 0,50 std meetfout obv asymp. GLB: 1,89
 Aantal items in GLB proc. : 15
 Lambda2 : 0,48 std meetfout obv Lambda2 : 1,93

 90% Betrouwbaarheidsinterval voor Coëfficiënt Alpha: (0,44 <= 0,46 <= 0,48)

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

Populatie : GL/TL
 Toets : GL_TL maatschappijkunde CSE 2019 tijdvak 1
 Datum : 1-6-2019
 Tijd : 00:33
 Gegevensbestand : N:\EVS\2019\tijdvak 1\TiaEngine\19187\19187_dataset.txt
 Database :
 Missing afhandeling : Missing als Nul

Personen: Alle personen Subtoets (4): Politiek en beleid (incl EU)
 1,2,3,4,5,6,7,8,9,10,11,12,13,14,16

Toets en Item Analyse (2)

Item Label	Item nr.	Gew.	Rir en Rar waarden				O/D	%	#	Rel. Score	Frequenties (ongewogen, %)																				Code	
			A	B	C	D					Mis-	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18		19
1#	1	1	15*	-8	-9	-5	0	5		36	64																					
2	2	1	-1	-6	6*	-3	0	2		54	46																					
3	3	1					0	14		35	50	15																				
4	4	1	10*	-6	-6	-4	0	2		39	61																					
5	5	1	-9	-5	5	8*	0	2		47	53																					
6	6	1	14*	-12	-4	-9	0	3		25	75																					
7	7	1	0	9*	-7	-7	0	3		55	45																					
8	8	1	9*	-4	-1	-8	0	6		29	71																					
9	9	1					3	181		47	37	16																				
10	10	1	12*	-4	-7	-6	0	3		59	41																					
11	11	1					5	259		70	30																					
12	12	1					0	18		37	63																					
13	13	1	14*	-11	-4	-4	0	6		42	58																					
14	14	1	-4	10*	-5	-8	0	2		5	95																					
16	16	1					6	335		75	11	14																				

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

SubGroepnummer : 0 SubToetsnummer : 4
 Aantal personen in toets : 5555 Aantal geselecteerde items : 15
 Minimale toetsscore : 0 Maximale toetsscore : 18
 Gemiddelde toetsscore : 8,89 Standaarddeviatie : 2,68
 Gemiddelde P-waarde : 49,42 Gemiddelde Rit : 0,34
 ----- Betrouwbaarheidsmaten ----- & --- Meetfouten -----
 Coëfficiënt Alpha : 0,46 std meetfout obv Alpha : 1,97
 se coëff. Alpha : 0,01
 GLB : 0,52 std meetfout obv GLB : 1,86
 Asymptotische GLB coëf. : 0,50 std meetfout obv asymp. GLB: 1,89
 Aantal items in GLB proc. : 15
 Lambda2 : 0,48 std meetfout obv Lambda2 : 1,93

90% Betrouwbaarheidsinterval voor Coëfficiënt Alpha: (0,44 <= 0,46 <= 0,48)

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

Populatie : GL/TL
 Toets : GL_TL maatschappijkunde CSE 2019 tijdvak 1
 Datum : 1-6-2019
 Tijd : 00:33
 Gegevensbestand : N:\EVS\2019\tijdvak 1\TiaEngine\19187\19187_dataset.txt
 Database :
 Missing afhandeling : Missing als Nul

Personen: Alle personen Subtoets (5): Criminaliteit en rechtsstaat
 17,18,19,20,21,22,23,24,25,26,27,28,29,30

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
17#	17	1	D	17	20	23	39*	1	51 1	0,39	39	0,49	0,49	32	13	37	
18	18	1						0	0 2	1,74	87	0,45	0,23	26	8	38	
19	19	1	D	8	4	1	87*	0	3 1	0,87	87	0,34	0,34	26	13	37	
20	20	1						0	8 1	0,89	89	0,32	0,32	23	10	38	
21	21	1						0	2 2	1,58	79	0,52	0,26	27	5	39	
22	22	1						3	146 2	0,87	43	0,89	0,45	54	21	33	
23	23	1	D	4	43	2	52*	0	2 1	0,52	52	0,50	0,50	22	2	40	
24	24	1						0	1 2	1,11	55	0,54	0,27	38	18	35	
25	25	1						2	98 2	0,83	42	0,76	0,38	44	15	36	
26	26	1						3	187 2	0,39	20	0,57	0,28	43	22	34	
27	27	1	B	7	80*	8	5	0	3 1	0,80	80	0,40	0,40	31	15	36	
28	28	1	B	10	69*	7	14	0	6 1	0,69	69	0,46	0,46	33	15	36	
29	29	1						6	310 2	0,19	10	0,51	0,26	33	13	37	
30	30	1	C	0	1	92*	7	0	3 1	0,92	92	0,28	0,28	20	9	38	

 SubGroepsnummer : 0 SubToetsnummer : 5
 Aantal personen in toets : 5555 Aantal geselecteerde items : 14
 Minimale toetsscore : 0 Maximale toetsscore : 21
 Gemiddelde toetsscore : 11,79 Standaarddeviatie : 2,46
 Gemiddelde P-waarde : 56,13 Gemiddelde Rit : 0,33
 ----- Betrouwbaarheidsmaten ----- & --- Meetfouten -----
 Coëfficiënt Alpha : 0,38 std meetfout obv Alpha : 1,93
 se coëff. Alpha : 0,01
 GLB : 0,45 std meetfout obv GLB : 1,82
 Asymptotische GLB coëf. : 0,44 std meetfout obv asymp. GLB: 1,83
 Aantal items in GLB proc. : 14
 Lambda2 : 0,40 std meetfout obv Lambda2 : 1,90

 90% Betrouwbaarheidsinterval voor Coëfficiënt Alpha: (0,36 <= 0,38 <= 0,40)

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

Populatie : GL/TL
 Toets : GL_TL maatschappijkunde CSE 2019 tijdvak 1
 Datum : 1-6-2019
 Tijd : 00:33
 Gegevensbestand : N:\EVS\2019\tijdvak 1\TiaEngine\19187\19187_dataset.txt
 Database :
 Missing afhandeling : Missing als Nul

Personen: Alle personen Subtoets (5): Criminaliteit en rechtsstaat
 17,18,19,20,21,22,23,24,25,26,27,28,29,30

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	
17#	17	1	-8	-9	1	13*	1	51		61	39																		
18	18	1					0	0		1	24	75																	
19	19	1	-9	-6	-5	13*	0	3		13	87																		
20	20	1					0	8		11	89																		
21	21	1					0	2		2	39	60																	
22	22	1					3	146		47	19	34																	
23	23	1	-7	3	-6	2*	0	2		48	52																		A
24	24	1					0	1		10	70	21																	
25	25	1					2	98		39	39	22																	
26	26	1					3	187		65	31	4																	
27	27	1	-8	15*	-8	-8	0	3		20	80																		
28	28	1	-9	15*	-12	-4	0	6		31	69																		
29	29	1					6	310		86	8	5																	
30	30	1	-1	-1	9*	-9	0	3		8	92																		

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

SubGroepnummer	:	0	SubToetsnummer	:	5
Aantal personen in toets	:	5555	Aantal geselecteerde items	:	14
Minimale toetsscore	:	0	Maximale toetsscore	:	21
Gemiddelde toetsscore	:	11,79	Standaarddeviatie	:	2,46
Gemiddelde P-waarde	:	56,13	Gemiddelde Rit	:	0,33
----- Betrouwbaarheidsmaten ----- & --- Meetfouten -----					
Coëfficiënt Alpha	:	0,38	std meetfout obv Alpha	:	1,93
se coëff. Alpha	:	0,01			
GLB	:	0,45	std meetfout obv GLB	:	1,82
Asymptotische GLB coëf.	:	0,44	std meetfout obv asymp. GLB:	:	1,83
Aantal items in GLB proc.	:	14			
Lambda2	:	0,40	std meetfout obv Lambda2	:	1,90

90% Betrouwbaarheidsinterval voor Coëfficiënt Alpha: (0,36 <= 0,38 <= 0,40)

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

Populatie : GL/TL
 Toets : GL_TL maatschappijkunde CSE 2019 tijdvak 1
 Datum : 1-6-2019
 Tijd : 00:33
 Gegevensbestand : N:\EVS\2019\tijdvak 1\TiaEngine\19187\19187_dataset.txt
 Database :
 Missing afhandeling : Missing als Nul

Personen: Alle personen Subtoets (6): Analyse maatschappelijk vraagstuk
 31,32,33,34,35,36,38,39,40,41

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
31#	31	1						2	89	4	2,97	74	1,32	0,33	64	32	44
32	32	1						1	62	2	1,21	60	0,67	0,34	41	22	48
33	33	1	D	3	9	4	83*	1	32	1	0,83	83	0,37	0,37	24	13	50
34	34	1						5	305	2	0,59	30	0,73	0,37	46	27	46
35	35	1						1	55	3	2,14	71	0,87	0,29	45	21	48
36	36	1						1	62	1	0,82	82	0,39	0,39	30	19	49
38	38	1	D	3	2	2	92*	0	22	1	0,92	92	0,26	0,26	24	17	50
39	39	1						3	165	1	0,47	47	0,50	0,50	28	14	50
40	40	1						4	231	4	1,86	47	1,45	0,36	70	36	43
41	41	1						3	184	1	0,61	61	0,49	0,49	36	22	48

SubGroepnummer	:	0	SubToetsnummer	:	6
Aantal personen in toets	:	5555	Aantal geselecteerde items	:	10
Minimale toetsscore	:	0	Maximale toetsscore	:	20
Gemiddelde toetsscore	:	12,43	Standaarddeviatie	:	3,44
Gemiddelde P-waarde	:	62,13	Gemiddelde Rit	:	0,42
----- Betrouwbaarheidsmaten ----- & --- Meetfouten -----					
Coëfficiënt Alpha	:	0,51	std meetfout obv Alpha	:	2,42
se coëff. Alpha	:	0,01			
GLB	:	0,59	std meetfout obv GLB	:	2,20
Asymptotische GLB coëf.	:	0,59	std meetfout obv asymp. GLB:	:	2,21
Aantal items in GLB proc.	:	10			
Lambda2	:	0,54	std meetfout obv Lambda2	:	2,34

90% Betrouwbaarheidsinterval voor Coëfficiënt Alpha: (0,49 <= 0,51 <= 0,52)

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

Populatie : GL/TL
 Toets : GL_TL maatschappijkunde CSE 2019 tijdvak 1
 Datum : 1-6-2019
 Tijd : 00:33
 Gegevensbestand : N:\EVS\2019\tijdvak 1\TiaEngine\19187\19187_dataset.txt
 Database :
 Missing afhandeling : Missing als Nul

Personen: Alle personen Subtoets (6): Analyse maatschappelijk vraagstuk
 31,32,33,34,35,36,38,39,40,41

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
31#	31	1				2	89		9	5	18	15	53																
32	32	1				1	62		14	50	35																		
33	33	1	-6	-9	-5	13*	1	32		17	83																		
34	34	1				5	305		56	30	15																		
35	35	1				1	55		4	19	35	42																	
36	36	1				1	62		18	82																			
38	38	1	-12	-8	-8	17*	0	22		8	92																		
39	39	1				3	165		53	47																			
40	40	1				4	231		26	15	24	16	19																
41	41	1				3	184		39	61																			

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

SubGroepnummer	:	0	SubToetsnummer	:	6
Aantal personen in toets	:	5555	Aantal geselecteerde items	:	10
Minimale toetsscore	:	0	Maximale toetsscore	:	20
Gemiddelde toetsscore	:	12,43	Standaarddeviatie	:	3,44
Gemiddelde P-waarde	:	62,13	Gemiddelde Rit	:	0,42
----- Betrouwbaarheidsmaten -----	&	---	Meetfouten -----		
Coëfficiënt Alpha	:	0,51	std meetfout obv Alpha	:	2,42
se coëff. Alpha	:	0,01			
GLB	:	0,59	std meetfout obv GLB	:	2,20
Asymptotische GLB coëf.	:	0,59	std meetfout obv asymp. GLB:	:	2,21
Aantal items in GLB proc.	:	10			
Lambda2	:	0,54	std meetfout obv Lambda2	:	2,34

90% Betrouwbaarheidsinterval voor Coëfficiënt Alpha: (0,49 <= 0,51 <= 0,52)

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

Populatie : GL/TL
 Toets : GL_TL maatschappijkunde CSE 2019 tijdvak 1
 Datum : 1-6-2019
 Tijd : 00:33
 Gegevensbestand : N:\EVS\2019\tijdvak 1\TiaEngine\19187\19187_dataset.txt
 Database :
 Missing afhandeling : Missing als Nul

Personen: Alle personen Subtoets (7): Meerkeuzevragen
 1,2,4,5,6,7,8,10,13,14,17,19,23,27,28,30,33,37,38

Toets en Item Analyse (1)

Item Label	Item nr.	Item Gew.	Key	P- en A- waarden				% #		Gewogen						
				A	B	C	D	O/D	mis-	Max	Gem	P	Sd	RSK	Rit	Rir
1#	1	1	A	64*	13	13	10	0	5 1	0,64	64	0,48	0,48	31	11	34
2	2	1	C	32	18	46*	3	0	2 1	0,46	46	0,50	0,50	27	6	35
4	4	1	A	61*	6	12	20	0	2 1	0,61	61	0,49	0,49	30	9	34
5	5	1	D	20	14	13	53*	0	2 1	0,53	53	0,50	0,50	28	7	35
6	6	1	A	75*	3	14	8	0	3 1	0,75	75	0,43	0,43	31	13	33
7	7	1	B	18	45*	35	2	0	3 1	0,45	45	0,50	0,50	29	8	34
8	8	1	A	71*	1	5	23	0	6 1	0,71	71	0,46	0,46	27	8	34
10	10	1	A	41*	11	42	5	0	3 1	0,41	41	0,49	0,49	32	11	33
13	13	1	A	58*	15	14	13	0	6 1	0,58	58	0,49	0,49	33	13	33
14	14	1	B	1	95*	1	2	0	2 1	0,95	95	0,21	0,21	20	11	34
17#	17	1	D	17	20	23	39*	1	51 1	0,39	39	0,49	0,49	28	8	34
19	19	1	D	8	4	1	87*	0	3 1	0,87	87	0,34	0,34	27	13	33
23	23	1	D	4	43	2	52*	0	2 1	0,52	52	0,50	0,50	24	3	36
27	27	1	B	7	80*	8	5	0	3 1	0,80	80	0,40	0,40	33	17	32
28	28	1	B	10	69*	7	14	0	6 1	0,69	69	0,46	0,46	34	15	32
30	30	1	C	0	1	92*	7	0	3 1	0,92	92	0,28	0,28	22	11	34
33	33	1	D	3	9	4	83*	1	32 1	0,83	83	0,37	0,37	24	8	34
37	37	1	A	76*	9	3	12	0	12 1	0,76	76	0,42	0,42	27	9	34
38	38	1	D	3	2	2	92*	0	22 1	0,92	92	0,26	0,26	26	15	33

SubGroepnummer : 0 SubToetsnummer : 7
 Aantal personen in toets : 5555 Aantal geselecteerde items : 19
 Minimale toetsscore : 0 Maximale toetsscore : 19
 Gemiddelde toetsscore : 12,79 Standaarddeviatie : 2,31
 Gemiddelde P-waarde : 67,30 Gemiddelde Rit : 0,28
 ----- Betrouwbaarheidsmaten ----- & --- Meetfouten -----
 Coëfficiënt Alpha : 0,35 std meetfout obv Alpha : 1,87
 se coëff. Alpha : 0,01
 GLB : 0,41 std meetfout obv GLB : 1,78
 Asymptotische GLB coëf. : 0,39 std meetfout obv asymp. GLB: 1,80
 Aantal items in GLB proc. : 19
 Lambda2 : 0,36 std meetfout obv Lambda2 : 1,86

90% Betrouwbaarheidsinterval voor Coëfficiënt Alpha: (0,33 <= 0,35 <= 0,37)

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

Populatie : GL/TL
 Toets : GL_TL maatschappijkunde CSE 2019 tijdvak 1
 Datum : 1-6-2019
 Tijd : 00:33
 Gegevensbestand : N:\EVS\2019\tijdvak 1\TiaEngine\19187\19187_dataset.txt
 Database :
 Missing afhandeling : Missing als Nul

Personen: Alle personen Subtoets (7): Meerkeuzevragen
 1,2,4,5,6,7,8,10,13,14,17,19,23,27,28,30,33,37,38

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	11*	-4	-8	-2	0	5		36	64																				
2	2	1	-3	-3	6*	-3	0	2		54	46																				
4	4	1	9*	-5	-6	-4	0	2		39	61																				
5	5	1	-8	-2	2	7*	0	2		47	53																				
6	6	1	13*	-13	-2	-9	0	3		25	75																				
7	7	1	-1	8*	-6	-4	0	3		55	45																				
8	8	1	8*	-6	-1	-6	0	6		29	71																				
10	10	1	11*	-5	-5	-5	0	3		59	41																				
13	13	1	13*	-9	-5	-3	0	6		42	58																				
14	14	1	-4	11*	-5	-8	0	2		5	95																				
17#	17	1	-5	-7	3	8*	1	51		61	39																				
19	19	1	-8	-6	-6	13*	0	3		13	87																				
23	23	1	-9	3	-8	3*	0	2		48	52																				
27	27	1	-8	17*	-10	-9	0	3		20	80																				
28	28	1	-10	15*	-9	-5	0	6		31	69																				
30	30	1	-3	-2	11*	-10	0	3		8	92																				
33	33	1	-5	-6	-3	8*	1	32		17	83																				
37	37	1	9*	-5	1	-8	0	12		24	76																				
38	38	1	-8	-7	-9	15*	0	22		8	92																				

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

SubGroepsnummer	:	0	SubToetsnummer	:	7
Aantal personen in toets	:	5555	Aantal geselecteerde items	:	19
Minimale toetsscore	:	0	Maximale toetsscore	:	19
Gemiddelde toetsscore	:	12,79	Standaarddeviatie	:	2,31
Gemiddelde P-waarde	:	67,30	Gemiddelde Rit	:	0,28
----- Betrouwbaarheidsmaten ----- & --- Meetfouten -----					
Coëfficiënt Alpha	:	0,35	std meetfout obv Alpha	:	1,87
se coëff. Alpha	:	0,01			
GLB	:	0,41	std meetfout obv GLB	:	1,78
Asymptotische GLB coëf.	:	0,39	std meetfout obv asymp. GLB:	:	1,80
Aantal items in GLB proc.	:	19			
Lambda2	:	0,36	std meetfout obv Lambda2	:	1,86

90% Betrouwbaarheidsinterval voor Coëfficiënt Alpha: (0,33 <= 0,35 <= 0,37)

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

Populatie : GL/TL
 Toets : GL_TL maatschappijkunde CSE 2019 tijdvak 1
 Datum : 1-6-2019
 Tijd : 00:33
 Gegevensbestand : N:\EVS\2019\tijdvak 1\TiaEngine\19187\19187_dataset.txt
 Database :
 Missing afhandeling : Missing als Nul

Personen: Alle personen Subtoets (8): Open vragen
 3, 9, 11, 12, 16, 20, 22, 25, 26, 29, 31, 32, 34, 35, 36, 39, 40, 41

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	14	2	0,81	40	0,68	0,34	35	23	66
9	9	1						3	181	2	0,69	34	0,73	0,37	51	40	64
11	11	1						5	259	1	0,30	30	0,46	0,46	41	34	65
12	12	1						0	18	1	0,63	63	0,48	0,48	34	26	66
16	16	1						6	335	2	0,38	19	0,71	0,36	39	26	66
20	20	1						0	8	1	0,89	89	0,32	0,32	19	13	67
22	22	1						3	146	2	0,87	43	0,89	0,45	43	28	66
25	25	1						2	98	2	0,83	42	0,76	0,38	38	25	66
26	26	1						3	187	2	0,39	20	0,57	0,28	40	30	66
29	29	1						6	310	2	0,19	10	0,51	0,26	28	18	67
31#	31	1						2	89	4	2,97	74	1,32	0,33	54	33	65
32	32	1						1	62	2	1,21	60	0,67	0,34	39	27	66
34	34	1						5	305	2	0,59	30	0,73	0,37	43	31	65
35	35	1						1	55	3	2,14	71	0,87	0,29	38	22	66
36	36	1						1	62	1	0,82	82	0,39	0,39	26	19	67
39	39	1						3	165	1	0,47	47	0,50	0,50	27	18	67
40	40	1						4	231	4	1,86	47	1,45	0,36	63	42	64
41	41	1						3	184	1	0,61	61	0,49	0,49	35	26	66

 SubGroepnummer : 0 SubToetsnummer : 8
 Aantal personen in toets : 5555 Aantal geselecteerde items : 18
 Minimale toetsscore : 0 Maximale toetsscore : 35
 Gemiddelde toetsscore : 16,65 Standaarddeviatie : 5,28
 Gemiddelde P-waarde : 47,56 Gemiddelde Rit : 0,39
 ----- Betrouwbaarheidsmaten ----- & --- Meetfouten -----
 Coëfficiënt Alpha : 0,67 std meetfout obv Alpha : 3,03
 se coëff. Alpha : 0,01
 GLB : 0,73 std meetfout obv GLB : 2,74
 Asymptotische GLB coëf. : 0,72 std meetfout obv asymp. GLB: 2,81
 Aantal items in GLB proc. : 18
 Lambda2 : 0,69 std meetfout obv Lambda2 : 2,96

 90% Betrouwbaarheidsinterval voor Coëfficiënt Alpha: (0,66 <= 0,67 <= 0,68)

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

Populatie : GL/TL
 Toets : GL_TL maatschappijkunde CSE 2019 tijdvak 1
 Datum : 1-6-2019
 Tijd : 00:33
 Gegevensbestand : N:\EVS\2019\tijdvak 1\TiaEngine\19187\19187_dataset.txt
 Database :
 Missing afhandeling : Missing als Nul

Personen: Alle personen Subtoets (8): Open vragen
 3, 9, 11, 12, 16, 20, 22, 25, 26, 29, 31, 32, 34, 35, 36, 39, 40, 41

Toets en Item Analyse (2)

Item Label	Item nr.	Gew.	Rir en Rar waarden				O/D	%	#	Mis-	Rel. Score Frequenties (ongewogen, %)																				Code			
			A	B	C	D					0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19		20		
3	3	1					0	14		35	50	15																						
9	9	1					3	181		47	37	16																						
11	11	1					5	259		70	30																							
12	12	1					0	18		37	63																							
16	16	1					6	335		75	11	14																						
20	20	1					0	8		11	89																							
22	22	1					3	146		47	19	34																						
25	25	1					2	98		39	39	22																						
26	26	1					3	187		65	31	4																						
29	29	1					6	310		86	8	5																						
31#	31	1					2	89		9	5	18	15	53																				
32	32	1					1	62		14	50	35																						
34	34	1					5	305		56	30	15																						
35	35	1					1	55		4	19	35	42																					
36	36	1					1	62		18	82																							
39	39	1					3	165		53	47																							
40	40	1					4	231		26	15	24	16	19																				
41	41	1					3	184		39	61																							

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

SubGroepsnummer : 0 SubToetsnummer : 8
 Aantal personen in toets : 5555 Aantal geselecteerde items : 18
 Minimale toetsscore : 0 Maximale toetsscore : 35
 Gemiddelde toetsscore : 16,65 Standaarddeviatie : 5,28
 Gemiddelde P-waarde : 47,56 Gemiddelde Rit : 0,39
 ----- Betrouwbaarheidsmaten ----- & --- Meetfouten -----
 Coëfficiënt Alpha : 0,67 std meetfout obv Alpha : 3,03
 se coëff. Alpha : 0,01
 GLB : 0,73 std meetfout obv GLB : 2,74
 Asymptotische GLB coëf. : 0,72 std meetfout obv asymp. GLB: 2,81
 Aantal items in GLB proc. : 18
 Lambda2 : 0,69 std meetfout obv Lambda2 : 2,96

90% Betrouwbaarheidsinterval voor Coëfficiënt Alpha: (0,66 <= 0,67 <= 0,68)

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

Populatie : GL/TL
 Toets : GL_TL maatschappijkunde CSE 2019 tijdvak 1
 Datum : 1-6-2019
 Tijd : 00:33
 Gegevensbestand : N:\EVS\2019\tijdvak 1\TiaEngine\19187\19187_dataset.txt
 Database :
 Missing afhandeling : Missing als Nul

Personen: Alle personen Subtoets (9): Voorgestructureerde vragen
 18,21,24

Toets en Item Analyse (1)

Item	Item	----- P- en A- waarden -----				%	#	----- Gewogen -----									
Label	nr.	Gew.	Key	A	B	C	D	O/D	mis	Max	Gem	P	Sd	RSK	Rit	Rir	AR
18	18	1						0	0 2	1,74	87	0,45	0,23	53	3	6	
21	21	1						0	2 2	1,58	79	0,52	0,26	61	3	6	
24	24	1						0	1 2	1,11	55	0,54	0,27	63	4	-9900	

 SubGroepnummer : 0 SubToetsnummer : 9
 Aantal personen in toets : 5555 Aantal geselecteerde items : 3
 Minimale toetsscore : 0 Maximale toetsscore : 6
 Gemiddelde toetsscore : 4,44 Standaarddeviatie : 0,90
 Gemiddelde P-waarde : 73,97 Gemiddelde Rit : 0,59
 ----- Betrouwbaarheidsmaten ----- & --- Meetfouten -----
 Coëfficiënt Alpha : 0,07 std meetfout obv Alpha : 0,86
 se coëff. Alpha : 0,02
 GLB : 0,08 std meetfout obv GLB : 0,86
 Asymptotische GLB coëf. : 0,03 std meetfout obv asymp. GLB: 0,88
 Aantal items in GLB proc. : 3
 Lambda2 : 0,07 std meetfout obv Lambda2 : 0,86

 90% Betrouwbaarheidsinterval voor Coëfficiënt Alpha: (0,03 <= 0,07 <= 0,10)

Schatting voor Coëfficiënt Alpha bij standaardlengte
 van 40 items: 0,50 (Spearman-Brown)

Populatie : GL/TL
 Toets : GL_TL maatschappijkunde CSE 2019 tijdvak 1
 Datum : 1-6-2019
 Tijd : 00:33
 Gegevensbestand : N:\EVS\2019\tijdvak 1\TiaEngine\19187\19187_dataset.txt
 Database :
 Missing afhandeling : Missing als Nul

Personen: Alle personen Subtoets (9): Voorgestructureerde vragen
 18,21,24

Toets en Item Analyse (2)

Item	Item	---- Rir en Rar waarden ----				%	#	Rel. Score Frequenties (ongewogen, %)											Code										
Label	nr. Gew.	A	B	C	D	O/D	Mis-	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	
18	18	1				0	0	1	24	75																			
21	21	1				0	2	2	39	60																			
24	24	1				0	1	10	70	21																			

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

SubGroepnummer : 0 SubToetsnummer : 9
 Aantal personen in toets : 5555 Aantal geselecteerde items : 3
 Minimale toetsscore : 0 Maximale toetsscore : 6
 Gemiddelde toetsscore : 4,44 Standaarddeviatie : 0,90
 Gemiddelde P-waarde : 73,97 Gemiddelde Rit : 0,59
 ----- Betrouwbaarheidsmaten ----- & --- Meetfouten -----
 Coëfficiënt Alpha : 0,07 std meetfout obv Alpha : 0,86
 se coëff. Alpha : 0,02
 GLB : 0,08 std meetfout obv GLB : 0,86
 Asymptotische GLB coëff. : 0,03 std meetfout obv asymp. GLB: 0,88
 Aantal items in GLB proc. : 3
 Lambda2 : 0,07 std meetfout obv Lambda2 : 0,86

90% Betrouwbaarheidsinterval voor Coëfficiënt Alpha: (0,03 <= 0,07 <= 0,10)

Schatting voor Coëfficiënt Alpha bij standaardlengte
 van 40 items: 0,50 (Spearman-Brown)

Populatie : GL/TL
 Toets : GL_TL maatschappijkunde CSE 2019 tijdvak 1
 Datum : 1-6-2019
 Tijd : 00:33
 Gegevensbestand : N:\EVS\2019\tijdvak 1\TiaEngine\19187\19187_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
Politiek en bel	1	0,74									
Criminaliteit e	2	0,73	0,38								
Analyse maatsch	3	0,83	0,40	0,41							
Politiek en bel	4	0,74	1,00	0,38	0,40						
Criminaliteit e	5	0,73	0,38	1,00	0,41	0,38					
Analyse maatsch	6	0,83	0,39	0,41	0,99	0,39	0,41				
Meerkeuzevragen	7	0,64	0,70	0,49	0,35	0,70	0,49	0,32			
Open vragen	8	0,93	0,61	0,63	0,88	0,61	0,63	0,88	0,36		
Voorgestructure	9	0,33	0,15	0,51	0,15	0,15	0,51	0,15	0,14	0,19	
Number of testees :	5555	5555	5555	5555	5555	5555	5555	5555	5555	5555	5555
Number of items :	41	15	14	11	15	14	10	19	18	3	
Average test score:	34,87	8,89	11,79	13,19	8,89	11,79	12,43	12,79	16,65	4,44	
Standard deviation:	6,72	2,68	2,46	3,52	2,68	2,46	3,44	2,31	5,28	0,90	
SEM :	3,72	1,97	1,93	2,46	1,97	1,93	2,42	1,87	3,03	0,86	
Average P-value :	57,17	49,42	56,13	62,81	49,42	56,13	62,13	67,30	47,56	73,97	
Coefficient Alpha :	0,69	0,46	0,38	0,51	0,46	0,38	0,51	0,35	0,67	0,07	
Guttman's Lambda2 :	0,71	0,48	0,40	0,54	0,48	0,40	0,54	0,36	0,69	0,07	
GLB :	0,76	0,52	0,45	0,60	0,52	0,45	0,59	0,41	0,73	0,08	
Asymptotic GLB :	0,75	0,50	0,42	0,58	0,50	0,44	0,59	0,39	0,72	0,03	

Populatie : GL/TL
 Toets : GL_TL maatschappijkunde CSE 2019 tijdvak 1
 Datum : 1-6-2019
 Tijd : 00:33
 Gegevensbestand : N:\EVS\2019\tijdvak 1\TiaEngine\19187\19187_dataset.txt
 Database :
 Missing afhandeling : Missing als Nul

Subgroep (1): Man Items: Alle items

Toets en Item Analyse (1)

Item Label	Item nr.	Item Gew.	Key	P- en A- waarden				% #		Gewogen						
				A	B	C	D	O/D	Mis- sing	Max	Gem	P	Sd	RSK	Rit	Rir
1#	1	1	A	64*	15	11	10	0	3 1	0,64	64	0,48	0,48	24	17	69
2	2	1	C	27	17	53*	3	0	2 1	0,53	53	0,50	0,50	12	5	70
3	3	1						0	4 2	0,77	39	0,66	0,33	32	23	69
4	4	1	A	64*	6	11	19	0	1 1	0,64	64	0,48	0,48	17	10	69
5	5	1	D	19	14	14	54*	0	2 1	0,54	54	0,50	0,50	16	8	69
6	6	1	A	76*	3	13	8	0	1 1	0,76	76	0,43	0,43	22	16	69
7	7	1	B	22	46*	31	1	0	1 1	0,46	46	0,50	0,50	15	7	69
8	8	1	A	74*	1	5	20	0	4 1	0,74	74	0,44	0,44	18	12	69
9	9	1						4	87 2	0,74	37	0,75	0,37	51	42	67
10	10	1	A	44*	12	40	4	0	1 1	0,44	44	0,50	0,50	19	11	69
11	11	1						6	129 1	0,33	33	0,47	0,47	41	35	68
12	12	1						0	6 1	0,63	63	0,48	0,48	30	24	69
13	13	1	A	66*	12	11	10	0	2 1	0,66	66	0,47	0,47	23	17	69
14	14	1	B	1	95*	1	3	0	1 1	0,95	95	0,21	0,21	18	15	69
15	15	1	A!	49*	6	0	4	40	919 1	1,00	100	0,00	0,00	0	0	69
16	16	1						7	166 2	0,41	20	0,73	0,36	38	28	68
17#	17	1	D	15	24	20	40*	1	28 1	0,40	40	0,49	0,49	20	12	69
18	18	1						0	0 2	1,75	88	0,45	0,22	15	8	69
19	19	1	D	8	4	1	87*	0	3 1	0,87	87	0,34	0,34	23	18	69
20	20	1						0	4 1	0,86	86	0,35	0,35	18	13	69
21	21	1						0	1 2	1,59	79	0,52	0,26	11	4	70
22	22	1						2	57 2	0,90	45	0,89	0,44	41	29	68
23	23	1	D	3	41	2	55*	0	2 1	0,55	55	0,50	0,50	9	2	70
24	24	1						0	1 2	1,14	57	0,52	0,26	25	18	69
25	25	1						3	63 2	0,72	36	0,74	0,37	33	23	69
26	26	1						4	94 2	0,39	19	0,57	0,28	37	29	68
27	27	1	B	7	81*	7	5	0	1 1	0,81	81	0,39	0,39	27	21	69
28	28	1	B	8	71*	7	13	0	4 1	0,71	71	0,45	0,45	22	16	69
29	29	1						7	169 2	0,19	9	0,50	0,25	24	17	69
30	30	1	C	0	1	92*	7	0	1 1	0,92	92	0,27	0,27	13	10	69
31#	31	1						2	55 4	2,82	70	1,40	0,35	51	33	68
32	32	1						1	24 2	1,18	59	0,68	0,34	33	24	68
33	33	1	D	4	9	5	81*	1	20 1	0,81	81	0,39	0,39	21	15	69
34	34	1						7	159 2	0,50	25	0,70	0,35	38	29	68
35	35	1						1	32 3	2,13	71	0,89	0,30	35	23	69
36	36	1						1	24 1	0,80	80	0,40	0,40	23	18	69
37	37	1	A	75*	10	5	10	0	5 1	0,75	75	0,43	0,43	21	15	69
38	38	1	D	4	2	2	93*	0	7 1	0,93	93	0,26	0,26	27	23	69
39	39	1						3	71 1	0,46	46	0,50	0,50	25	18	69
40	40	1						6	126 4	1,77	44	1,46	0,36	59	42	67
41	41	1						3	64 1	0,66	66	0,48	0,48	34	28	68

 SubGroepnummer : 1 SubToetsnummer : 0
 Aantal personen in toets : 2285 Aantal geselecteerde items : 41
 Minimale toetsscore : 1 Maximale toetsscore : 61
 Gemiddelde toetsscore : 34,81 Standaarddeviatie : 6,75
 Gemiddelde P-waarde : 57,06 Gemiddelde Rit : 0,27
 ----- Betrouwbaarheidsmaten ----- & --- Meetfouten -----
 Coëfficiënt Alpha : 0,69 std meetfout obv Alpha : 3,74
 se coëff. Alpha : 0,01
 GLB : 0,78 std meetfout obv GLB : 3,17
 Asymptotische GLB coëf. : 0,76 std meetfout obv asymp. GLB: 3,31
 Aantal items in GLB proc. : 40
 Lambda2 : 0,71 std meetfout obv Lambda2 : 3,63

90% Betrouwbaarheidsinterval voor Coëfficiënt Alpha: (0,68 <= 0,69 <= 0,71)

Schatting voor Coëfficiënt Alpha bij standaardlengte
van 40 items: 0,69 (Spearman-Brown)

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

Populatie : GL/TL
 Toets : GL_TL maatschappijkunde CSE 2019 tijdvak 1
 Datum : 1-6-2019
 Tijd : 00:33
 Gegevensbestand : N:\EVS\2019\tijdvak 1\TiaEngine\19187\19187_dataset.txt
 Database :
 Missing afhandeling : Missing als Nul

Subgroep (1): Man Items: Alle items

Toets en Item Analyse (2)

Item Label	Item nr. Gew.	Rir en Rar waarden				O/D	%	#	Rel. Score Frequenties (ongewogen, %)																				Code				
		A	B	C	D				Mis-	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18		19	20		
1#	1	1	17*	-9	-8	-8	0	3	36	64																							
2	2	1	0	-4	5*	-3	0	2	47	53																							
3	3	1					0	4	36	51	13																						
4	4	1	10*	-6	-4	-5	0	1	36	64																							
5	5	1	-8	-6	4	8*	0	2	46	54																							
6	6	1	16*	-16	-3	-12	0	1	24	76																							
7	7	1	-1	7*	-6	-2	0	1	54	46																							
8	8	1	12*	-5	-8	-7	0	4	26	74																							
9	9	1					4	87	45	37	18																						
10	10	1	11*	-7	-5	-4	0	1	56	44																							
11	11	1					6	129	67	33																							
12	12	1					0	6	37	63																							
13	13	1	17*	-13	-6	-5	0	2	34	66																							
14	14	1	-2	15*	-8	-12	0	1	5	95																							
15	15	1	4*	0	-1	-7	40	919	0	100																					AB		
16	16	1					7	166	74	12	15																						
17#	17	1	-5	-11	1	12*	1	28	60	40																							
18	18	1					0	0	1	24	76																						
19	19	1	-12	-11	-5	18*	0	3	13	87																							
20	20	1					0	4	14	86																							
21	21	1					0	1	1	38	60																						
22	22	1					2	57	45	21	35																						
23	23	1	-7	2	-4	2*	0	2	45	55																							
24	24	1					0	1	7	71	22																						
25	25	1					3	63	45	38	17																						
26	26	1					4	94	65	30	4																						
27	27	1	-12	21*	-8	-15	0	1	19	81																							
28	28	1	-9	16*	-13	-4	0	4	29	71																							
29	29	1					7	169	86	9	5																						
30	30	1	-1	-4	10*	-8	0	1	8	92																							
31#	31	1					2	55	12	5	19	15	48																				
32	32	1					1	24	16	50	34																						
33	33	1	-10	-13	-2	15*	1	20	19	81																							
34	34	1					7	159	61	27	12																						
35	35	1					1	32	5	18	35	42																					
36	36	1					1	24	20	80																							
37	37	1	15*	-9	-4	-8	0	5	25	75																							
38	38	1	-14	-13	-14	23*	0	7	7	93																							
39	39	1					3	71	54	46																							
40	40	1					6	126	29	15	23	15	18																				
41	41	1					3	64	34	66																							

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

SubGroepnummer	:	1	SubToetsnummer	:	0
Aantal personen in toets	:	2285	Aantal geselecteerde items	:	41
Minimale toetsscore	:	1	Maximale toetsscore	:	61
Gemiddelde toetsscore	:	34,81	Standaarddeviatie	:	6,75
Gemiddelde P-waarde	:	57,06	Gemiddelde Rit	:	0,27
----- Betrouwbaarheidsmaten ----- & --- Meetfouten -----					
Coëfficiënt Alpha	:	0,69	std meetfout obv Alpha	:	3,74
se coëff. Alpha	:	0,01			
GLB	:	0,78	std meetfout obv GLB	:	3,17
Asymptotische GLB coëf.	:	0,76	std meetfout obv asymp. GLB:	:	3,31
Aantal items in GLB proc.	:	40			

Lambda2 : 0,71 std meetfout obv Lambda2 : 3,63

90% Betrouwbaarheidsinterval voor Coëfficiënt Alpha: (0,68 <= 0,69 <= 0,71)

Schatting voor Coëfficiënt Alpha bij standaardlengte
van 40 items: 0,69 (Spearman-Brown)

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

Populatie : GL/TL
 Toets : GL_TL maatschappijkunde CSE 2019 tijdvak 1
 Datum : 1-6-2019
 Tijd : 00:33
 Gegevensbestand : N:\EVS\2019\tijdvak 1\TiaEngine\19187\19187_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
Politiek en bel	1	0,76									
Criminaliteit e	2	0,72	0,38								
Analyse maatsch	3	0,84	0,42	0,39							
Politiek en bel	4	0,76	1,00	0,38	0,42						
Criminaliteit e	5	0,72	0,38	1,00	0,39	0,38					
Analyse maatsch	6	0,83	0,42	0,39	0,99	0,42	0,39				
Meerkeuzevragen	7	0,66	0,70	0,50	0,38	0,70	0,50	0,35			
Open vragen	8	0,94	0,63	0,61	0,88	0,63	0,61	0,88	0,38		
Voorgestructure	9	0,29	0,13	0,49	0,13	0,13	0,49	0,13	0,12	0,15	
Number of testees :	2285	2285	2285	2285	2285	2285	2285	2285	2285	2285	2285
Number of items :	41	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Average test score:	34,81	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Standard deviation:	6,75	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
SEM :	3,74	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Average P-value :	57,06										
Coefficient Alpha :	0,69	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Guttman's Lambda2 :	0,71	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
GLB :	0,78	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Asymptotic GLB :	0,76	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Populatie : GL/TL
 Toets : GL_TL maatschappijkunde CSE 2019 tijdvak 1
 Datum : 1-6-2019
 Tijd : 00:33
 Gegevensbestand : N:\EVS\2019\tijdvak 1\TiaEngine\19187\19187_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 -----						% #		----- Gewogen -----							
Label	nr.	Gew.	Key	A	B	C	D	O/D	Mis-	Max	Gem	P	Sd	RSK	Rit	Rir	AR
1#	1	1	A	64*	12	14	10	0	2 1	0,64	64	0,48	0,48	23	16	69	
2	2	1	C	35	20	42*	4	0	0 1	0,42	42	0,49	0,49	9	2	70	
3	3	1						0	10 2	0,83	42	0,69	0,34	30	20	69	
4	4	1	A	59*	6	13	22	0	1 1	0,59	59	0,49	0,49	15	8	70	
5	5	1	D	21	14	12	53*	0	0 1	0,53	53	0,50	0,50	17	10	70	
6	6	1	A	75*	4	14	8	0	2 1	0,75	75	0,43	0,43	21	15	69	
7	7	1	B	15	43*	38	3	0	2 1	0,43	43	0,50	0,50	19	12	69	
8	8	1	A	69*	2	5	24	0	2 1	0,69	69	0,46	0,46	16	9	70	
9	9	1						3	94 2	0,65	32	0,71	0,36	50	42	67	
10	10	1	A	39*	11	44	6	0	2 1	0,39	39	0,49	0,49	20	13	69	
11	11	1						4	130 1	0,29	29	0,45	0,45	43	37	68	
12	12	1						0	12 1	0,62	62	0,48	0,48	37	30	69	
13	13	1	A	52*	17	17	15	0	4 1	0,52	52	0,50	0,50	15	8	70	
14	14	1	B	1	95*	2	2	0	1 1	0,95	95	0,21	0,21	14	10	70	
15	15	1	A!	50*	5	0	5	40	1307 1	1,00	100	0,00	0,00	0	0	70	
16	16	1						5	169 2	0,37	18	0,70	0,35	36	27	69	
17#	17	1	D	19	18	25	38*	1	23 1	0,38	38	0,49	0,49	22	15	69	
18	18	1						0	0 2	1,74	87	0,45	0,23	18	11	69	
19	19	1	D	8	4	1	87*	0	0 1	0,87	87	0,34	0,34	21	16	69	
20	20	1						0	4 1	0,91	91	0,29	0,29	17	13	69	
21	21	1						0	1 2	1,58	79	0,53	0,26	14	6	70	
22	22	1						3	89 2	0,84	42	0,89	0,45	43	31	68	
23	23	1	D	4	45	1	49*	0	0 1	0,49	49	0,50	0,50	9	1	70	
24	24	1						0	0 2	1,09	54	0,55	0,27	30	23	69	
25	25	1						1	35 2	0,91	46	0,77	0,38	33	22	69	
26	26	1						3	93 2	0,40	20	0,57	0,29	38	30	68	
27	27	1	B	7	80*	8	5	0	2 1	0,80	80	0,40	0,40	26	21	69	
28	28	1	B	10	67*	7	15	0	2 1	0,67	67	0,47	0,47	23	17	69	
29	29	1						4	141 2	0,19	10	0,52	0,26	27	20	69	
30	30	1	C	0	0	91*	8	0	2 1	0,91	91	0,28	0,28	20	16	69	
31#	31	1						1	34 4	3,07	77	1,25	0,31	49	32	68	
32	32	1						1	38 2	1,23	61	0,66	0,33	36	27	69	
33	33	1	D	2	9	4	85*	0	12 1	0,85	85	0,36	0,36	18	12	69	
34	34	1						4	146 2	0,66	33	0,75	0,38	41	32	68	
35	35	1						1	23 3	2,14	71	0,87	0,29	34	22	69	
36	36	1						1	38 1	0,83	83	0,38	0,38	25	19	69	
37	37	1	A	77*	8	2	13	0	7 1	0,77	77	0,42	0,42	18	12	69	
38	38	1	D	3	3	2	92*	0	15 1	0,92	92	0,27	0,27	21	17	69	
39	39	1						3	94 1	0,48	48	0,50	0,50	22	15	69	
40	40	1						3	105 4	1,93	48	1,44	0,36	59	42	67	
41	41	1						4	120 1	0,58	58	0,49	0,49	35	29	69	

 SubGroepnummer : 2 SubToetsnummer : 0
 Aantal personen in toets : 3270 Aantal geselecteerde items : 41
 Minimale toetsscore : 1 Maximale toetsscore : 61
 Gemiddelde toetsscore : 34,92 Standaarddeviatie : 6,69
 Gemiddelde P-waarde : 57,24 Gemiddelde Rit : 0,27
 ----- Betrouwbaarheidsmaten ----- & --- Meetfouten -----
 Coëfficiënt Alpha : 0,70 std meetfout obv Alpha : 3,69
 se coëff. Alpha : 0,01
 GLB : 0,77 std meetfout obv GLB : 3,22
 Asymptotische GLB coëf. : 0,76 std meetfout obv asymp. GLB: 3,28
 Aantal items in GLB proc. : 40
 Lambda2 : 0,71 std meetfout obv Lambda2 : 3,58

90% Betrouwbaarheidsinterval voor Coëfficiënt Alpha: (0,68 <= 0,70 <= 0,71)

Schatting voor Coëfficiënt Alpha bij standaardlengte
van 40 items: 0,69 (Spearman-Brown)

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

Populatie : GL/TL
 Toets : GL_TL maatschappijkunde CSE 2019 tijdvak 1
 Datum : 1-6-2019
 Tijd : 00:33
 Gegevensbestand : N:\EVS\2019\tijdvak 1\TiaEngine\19187\19187_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	16*	-7	-11	-5	0	2		36	64																		
2	2	1	4	-6	2*	-3	0	0		58	42																		A
3	3	1					0	10		34	50	17																	
4	4	1	8*	-7	-8	1	0	1		41	59																		
5	5	1	-8	-8	5	10*	0	0		47	53																		
6	6	1	15*	-14	-2	-10	0	2		25	75																		
7	7	1	-1	12*	-8	-8	0	2		57	43																		
8	8	1	9*	-5	1	-8	0	2		31	69																		
9	9	1					3	94		49	37	14																	
10	10	1	13*	-2	-8	-8	0	2		61	39																		
11	11	1					4	130		71	29																		
12	12	1					0	12		38	62																		
13	13	1	8*	-7	-2	0	0	4		48	52																		
14	14	1	-3	10*	-5	-9	0	1		5	95																		
15	15	1	4*	0	-3	-8	40	1307		0	100																		AB
16	16	1					5	169		76	11	13																	
17#	17	1	-10	-13	3	15*	1	23		62	38																		
18	18	1					0	0		1	25	75																	
19	19	1	-11	-9	-7	16*	0	0		13	87																		
20	20	1					0	4		9	91																		
21	21	1					0	1		2	39	60																	
22	22	1					3	89		49	18	33																	
23	23	1	-10	5	-9	1*	0	0		51	49																		A
24	24	1					0	0		11	69	20																	
25	25	1					1	35		34	41	25																	
26	26	1					3	93		64	31	4																	
27	27	1	-8	21*	-14	-11	0	2		20	80																		
28	28	1	-11	17*	-11	-4	0	2		33	67																		
29	29	1					4	141		86	8	6																	
30	30	1	-3	-2	16*	-15	0	2		9	91																		
31#	31	1					1	34		7	4	18	15	56															
32	32	1					1	38		13	51	36																	
33	33	1	-6	-7	-7	12*	0	12		15	85																		
34	34	1					4	146		52	31	17																	
35	35	1					1	23		4	20	35	42																
36	36	1					1	38		17	83																		
37	37	1	12*	-7	-3	-7	0	7		23	77																		
38	38	1	-12	-8	-7	17*	0	15		8	92																		
39	39	1					3	94		52	48																		
40	40	1					3	105		24	16	25	16	20															
41	41	1					4	120		42	58																		

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

SubGroepnummer : 2 SubToetsnummer : 0
 Aantal personen in toets : 3270 Aantal geselecteerde items : 41
 Minimale toetsscore : 1 Maximale toetsscore : 61
 Gemiddelde toetsscore : 34,92 Standaarddeviatie : 6,69
 Gemiddelde P-waarde : 57,24 Gemiddelde Rit : 0,27
 ----- Betrouwbaarheidsmaten ----- & --- Meetfouten -----
 Coëfficiënt Alpha : 0,70 std meetfout obv Alpha : 3,69
 se coëff. Alpha : 0,01
 GLB : 0,77 std meetfout obv GLB : 3,22
 Asymptotische GLB coëf. : 0,76 std meetfout obv asymp. GLB: 3,28
 Aantal items in GLB proc. : 40

Lambda2 : 0,71 std meetfout obv Lambda2 : 3,58

90% Betrouwbaarheidsinterval voor Coëfficiënt Alpha: (0,68 <= 0,70 <= 0,71)

Schatting voor Coëfficiënt Alpha bij standaardlengte
van 40 items: 0,69 (Spearman-Brown)

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

Populatie : GL/TL
 Toets : GL_TL maatschappijkunde CSE 2019 tijdvak 1
 Datum : 1-6-2019
 Tijd : 00:33
 Gegevensbestand : N:\EVS\2019\tijdvak 1\TiaEngine\19187\19187_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
Politiek en bel	1	0,74									
Criminaliteit e	2	0,74	0,38								
Analyse maatsch	3	0,83	0,40	0,42							
Politiek en bel	4	0,74	1,00	0,38	0,40						
Criminaliteit e	5	0,74	0,38	1,00	0,42	0,38					
Analyse maatsch	6	0,83	0,40	0,42	0,99	0,40	0,42				
Meerkeuzevragen	7	0,64	0,70	0,49	0,35	0,70	0,49	0,33			
Open vragen	8	0,93	0,62	0,64	0,88	0,62	0,64	0,88	0,35		
Voorgestructure	9	0,35	0,16	0,53	0,17	0,16	0,53	0,17	0,15	0,21	
Number of testees :	3270	3270	3270	3270	3270	3270	3270	3270	3270	3270	3270
Number of items :	41	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Average test score:	34,92	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Standard deviation:	6,69	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
SEM :	3,69	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Average P-value :	57,24										
Coefficient Alpha :	0,70	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Guttman's Lambda2 :	0,71	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
GLB :	0,77	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Asymptotic GLB :	0,76	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

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

Populatie : GL/TL
Toets : GL_TL maatschappijkunde CSE 2019 tijdvak 1
Datum : 1-6-2019
Tijd : 00:33
Gegevensbestand : N:\EVS\2019\tijdvak 1\TiaEngine\19187\19187_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)	-0,5958	4889	(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 2019 tijdvak 1
Datum : 1-6-2019
Tijd : 00:33
Gegevensbestand : N:\EVS\2019\tijdvak 1\TiaEngine\19187\19187_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 2019 tijdvak 1
Datum : 1-6-2019
Tijd : 00:33
Gegevensbestand : N:\EVS\2019\tijdvak 1\TiaEngine\19187\19187_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 2019 tijdvak 1
Datum : 1-6-2019
Tijd : 00:33
Gegevensbestand : N:\EVS\2019\tijdvak 1\TiaEngine\19187\19187_dataset.txt
Database :
Missing afhandeling : Missing als Nul

Subtoets (3): Analyse maatschappelijk vraagstuk laaggeletterdheid

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 2019 tijdvak 1
Datum : 1-6-2019
Tijd : 00:33
Gegevensbestand : N:\EVS\2019\tijdvak 1\TiaEngine\19187\19187_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 2019 tijdvak 1
Datum : 1-6-2019
Tijd : 00:33
Gegevensbestand : N:\EVS\2019\tijdvak 1\TiaEngine\19187\19187_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 2019 tijdvak 1
Datum : 1-6-2019
Tijd : 00:33
Gegevensbestand : N:\EVS\2019\tijdvak 1\TiaEngine\19187\19187_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 2019 tijdvak 1
Datum : 1-6-2019
Tijd : 00:33
Gegevensbestand : N:\EVS\2019\tijdvak 1\TiaEngine\19187\19187_dataset.txt
Database :
Missing afhandeling : Missing als Nul

Subtoets (7): Meerkeuzevragen

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 2019 tijdvak 1
Datum : 1-6-2019
Tijd : 00:33
Gegevensbestand : N:\EVS\2019\tijdvak 1\TiaEngine\19187\19187_dataset.txt
Database :
Missing afhandeling : Missing als Nul

Subtoets (8): 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 2019 tijdvak 1
Datum : 1-6-2019
Tijd : 00:33
Gegevensbestand : N:\EVS\2019\tijdvak 1\TiaEngine\19187\19187_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.