

Populatie : GL/TL
 Toets : GL_TL geschiedenis CSE 2017 tijdvak 1
 Datum : 25-5-2017
 Tijd : 08:28
 Gegevensbestand : N:\EVS\2017\tijdvak 1\TiaEngine\17193\17193_dataset.txt
 Database :
 Missing afhandeling : Missing als Nul

Personen: Alle personen Items: Alle items

Toets en Item Analyse (1)

Item Label	Item nr.	Gew.	Key	P- en A- waarden					O/D	%		Mis-	Gewogen						
				A	B	C	D	E		singl	Max Gem		P	Sd	RSK	Rit	Rir	AR	
1#	1	1	C	1	1	90*	8		0	2		1	0,90	90	0,30	0,30	23	19	76
2	2	1							0	12		1	0,76	76	0,43	0,43	18	12	76
3	3	1							0	93		2	1,12	56	0,75	0,37	30	21	76
4	4	1							0	0		2	1,73	86	0,59	0,30	35	28	75
5	5	1							3	589		1	0,53	53	0,50	0,50	28	22	76
6	6	1	E	14	2	1	6	77*	1	153		1	0,77	77	0,42	0,42	19	14	76
7	7	1	A	37*	32	5	25		0	21		1	0,37	37	0,48	0,48	18	12	76
8	8	1							0	48		1	0,60	60	0,49	0,49	24	18	76
9	9	1	D	1	14	6	78*		0	18		1	0,78	78	0,42	0,42	18	13	76
10	10	1	C	1	0	92*	6		0	22		1	0,92	92	0,26	0,26	15	11	76
11	11	1							0	9		2	0,82	41	0,75	0,38	26	16	76
12	12	1	B	25	73*	1	0		0	14		1	0,73	73	0,44	0,44	9	3	76
13	13	1							2	399		1	0,52	52	0,50	0,50	23	17	76
14	14	1							1	223		2	1,45	72	0,81	0,41	28	18	76
15#	15	1							0	16		2	1,57	78	0,63	0,32	36	29	75
16	16	1							1	133		2	1,08	54	0,82	0,41	32	22	76
17	17	1							0	5		2	1,30	65	0,75	0,37	40	32	75
18	18	1							0	6		2	1,59	80	0,57	0,28	19	12	76
19	19	1							0	11		2	1,27	63	0,64	0,32	34	26	75
20	20	1	D	8	16	16	60*		0	15		1	0,60	60	0,49	0,49	32	26	75
21	21	1							3	556		2	0,77	38	0,70	0,35	43	35	75
22	22	1							2	340		1	0,31	31	0,46	0,46	37	32	75
23	23	1	C	3	6	88*	3		0	15		1	0,88	88	0,33	0,33	25	21	76
24	24	1							0	60		1	0,80	80	0,40	0,40	17	12	76
25	25	1							0	15		2	1,36	68	0,78	0,39	40	31	75
26	26	1	C	4	6	83*	7		0	10		1	0,83	83	0,38	0,38	29	24	76
27	27	1							10	2008		1	0,37	37	0,48	0,48	34	29	75
28	28	1							3	536		1	0,73	73	0,44	0,44	36	31	75
29	29	1	A	64*	9	10	17		0	14		1	0,64	64	0,48	0,48	36	30	75
30	30	1	B	8	28*	29	35		0	48		1	0,28	28	0,45	0,45	11	5	76
31	31	1							1	113		2	1,24	62	0,75	0,37	33	24	76
32	32	1	A	57*	18	22	3		0	60		1	0,57	57	0,50	0,50	30	24	76
33	33	1							1	217		2	1,03	51	0,83	0,42	48	39	75
34	34	1							4	758		2	0,93	47	0,71	0,35	35	27	75
35	35	1							1	112		2	1,13	56	0,70	0,35	35	27	75
36	36	1	B	6	72*	4	18		0	21		1	0,72	72	0,45	0,45	21	15	76
37	37	1							2	468		1	0,21	21	0,41	0,41	33	29	75
38	38	1	A	56*	27	10	6		1	225		1	0,56	56	0,50	0,50	35	29	75
39	39	1							0	26		2	1,00	50	0,74	0,37	48	41	75
40	40	1	C	23	25	17*	35		0	44		1	0,17	17	0,38	0,38	4	0	76
41	41	1	C	33	17	45*	5		0	51		1	0,45	45	0,50	0,50	4	-2	76
42	42	1							1	183		2	1,19	60	0,67	0,34	36	28	75
43	43	1							2	402		1	0,61	61	0,49	0,49	30	24	76
44	44	1							3	515		3	1,72	57	0,87	0,29	46	36	75
45	45	1							4	721		2	1,19	59	0,71	0,36	35	26	75

 SubGroepnummer : 0 SubToetsnummer : 0
 Aantal personen in toets : 19245 Aantal geselecteerde items : 45
 Minimale toetsscore : 0 Maximale toetsscore : 65
 Gemiddelde toetsscore : 39,07 Standaarddeviatie : 7,68
 Gemiddelde P-waarde : 60,10 Gemiddelde Rit : 0,29
 ----- Betrouwbaarheidsmaten ----- & --- Meetfouten -----
 Coëfficiënt Alpha : 0,76 std meetfout obv Alpha : 3,76
 se coëff. Alpha : 0,00
 GLB : 0,80 std meetfout obv GLB : 3,43
 Asymptotische GLB coëf. : 0,79 std meetfout obv asymp. GLB: 3,51

Aantal items in GLB proc. : 45
Lambda2 : 0,77 std meetfout obv Lambda2 : 3,70

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

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

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

Populatie : GL/TL
 Toets : GL_TL geschiedenis CSE 2017 tijdvak 1
 Datum : 25-5-2017
 Tijd : 08:28
 Gegevensbestand : N:\EVS\2017\tijdvak 1\TiaEngine\17193\17193_dataset.txt
 Database :
 Missing afhandeling : Missing als Nul

Personen: Alle personen Items: Alle items

Toets en Item Analyse (2)

Item Label	Item nr.	Gew.	Rir en Rar waarden					%	#	Mis-	Rel. Score Frequenties (ongewogen, %)																				Code			
			A	B	C	D	E				O/D	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18		19	20	
1#	1	1	-5	-6	19*	-17		0	2		10	90																						
2	2	1						0	12		24	76																						
3	3	1						0	93		23	42	35																					
4	4	1						0	0		8	12	80																					
5	5	1						3	589		47	53																						
6	6	1	-6	-3	-4	-11	14*	1	153		23	77																						
7	7	1	12*	-10	-5	0		0	21		63	37																						
8	8	1						0	48		40	60																						
9	9	1	-6	-11	-4	13*		0	18		22	78																						
10	10	1	-6	-5	11*	-9		0	22		8	92																						
11	11	1						0	9		39	40	21																					
12	12	1	-2	3*	-5	-2		0	14		27	73																						
13	13	1						2	399		48	52																						
14	14	1						1	223		21	14	65																					
15#	15	1						0	16		8	28	64																					
16	16	1						1	133		30	33	37																					
17	17	1						0	5		17	35	47																					
18	18	1						0	6		4	33	63																					
19	19	1						0	11		11	52	37																					
20	20	1	-16	-9	-15	26*		0	15		40	60																						
21	21	1						3	556		39	46	15																					
22	22	1						2	340		69	31																						
23	23	1	-10	-15	21*	-9		0	15		12	88																						
24	24	1						0	60		20	80																						
25	25	1						0	15		19	26	55																					
26	26	1	-13	-12	24*	-14		0	10		17	83																						
27	27	1						10	2008		63	37																						
28	28	1						3	536		27	73																						
29	29	1	30*	-8	-14	-21		0	14		36	64																						
30	30	1	-4	5*	8	-9		0	48		72	28																					A	
31	31	1						1	113		19	38	43																					
32	32	1	24*	-17	-9	-9		0	60		43	57																						
33	33	1						1	217		33	31	36																					
34	34	1						4	758		28	50	22																					
35	35	1						1	112		19	50	32																					
36	36	1	-7	15*	-12	-7		0	21		28	72																						
37	37	1						2	468		79	21																						
38	38	1	29*	-17	-13	-11		1	225		44	56																						
39	39	1						0	26		27	46	27																					
40	40	1	-15	-2	0*	16		0	44		83	17																					ABC	
41	41	1	6	-3	-2*	-4		0	51		55	45																					AB	
42	42	1						1	183		15	51	34																					
43	43	1						2	402		39	61																						
44	44	1						3	515		13	18	54	15																				
45	45	1						4	721		18	46	37																					

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

SubGroepnummer : 0 SubToetsnummer : 0
 Aantal personen in toets : 19245 Aantal geselecteerde items : 45
 Minimale toetsscore : 0 Maximale toetsscore : 65
 Gemiddelde toetsscore : 39,07 Standaarddeviatie : 7,68
 Gemiddelde P-waarde : 60,10 Gemiddelde Rit : 0,29
 ----- Betrouwbaarheidsmaten ----- & --- Meetfouten -----
 Coëfficiënt Alpha : 0,76 std meetfout obv Alpha : 3,76

se coëff. Alpha	:	0,00		
GLB	:	0,80	std meetfout obv GLB	: 3,43
Asymptotische GLB coëf.	:	0,79	std meetfout obv asymp. GLB:	3,51
Aantal items in GLB proc.	:	45		
Lambda2	:	0,77	std meetfout obv Lambda2	: 3,70

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

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

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

Populatie : GL/TL
 Toets : GL_TL geschiedenis CSE 2017 tijdvak 1
 Datum : 25-5-2017
 Tijd : 08:28
 Gegevensbestand : N:\EVS\2017\tijdvak 1\TiaEngine\17193\17193_dataset.txt
 Database :
 Missing afhandeling : Missing als Nul

Personen: Alle personen Subtoets (1): Open vragen
 2,3,5,8,13,14,16,21,22,24,27,28,31,33,34,35,37,42,43,45

Toets en Item Analyse (1)

Item	Item	----- P- en A- waarden -----					%	#	----- Gewogen -----										
Label	nr.	Gew.	Key	A	B	C	D	E	O/D	Mis-	Max	Gem	P	Sd	RSK	Rit	Rir	AR	
2	2	1							0	12		1	0,76	76	0,43	0,43	22	13	64
3	3	1							0	93		2	1,12	56	0,75	0,37	37	21	64
5	5	1							3	589		1	0,53	53	0,50	0,50	29	18	64
8	8	1							0	48		1	0,60	60	0,49	0,49	29	18	64
13	13	1							2	399		1	0,52	52	0,50	0,50	27	16	64
14	14	1							1	223		2	1,45	72	0,81	0,41	36	19	64
16	16	1							1	133		2	1,08	54	0,82	0,41	41	24	63
21	21	1							3	556		2	0,77	38	0,70	0,35	45	31	62
22	22	1							2	340		1	0,31	31	0,46	0,46	37	27	63
24	24	1							0	60		1	0,80	80	0,40	0,40	23	14	64
27	27	1							10	2008		1	0,37	37	0,48	0,48	33	22	63
28	28	1							3	536		1	0,73	73	0,44	0,44	39	30	63
31	31	1							1	113		2	1,24	62	0,75	0,37	42	27	63
33	33	1							1	217		2	1,03	51	0,83	0,42	47	30	62
34	34	1							4	758		2	0,93	47	0,71	0,35	41	27	63
35	35	1							1	112		2	1,13	56	0,70	0,35	40	26	63
37	37	1							2	468		1	0,21	21	0,41	0,41	32	23	63
42	42	1							1	183		2	1,19	60	0,67	0,34	42	29	63
43	43	1							2	402		1	0,61	61	0,49	0,49	32	22	63
45	45	1							4	721		2	1,19	59	0,71	0,36	41	26	63

 SubGroepnummer : 0 SubToetsnummer : 1
 Aantal personen in toets : 19245 Aantal geselecteerde items : 20
 Minimale toetsscore : 0 Maximale toetsscore : 30
 Gemiddelde toetsscore : 16,56 Standaarddeviatie : 4,46
 Gemiddelde P-waarde : 55,21 Gemiddelde Rit : 0,36
 ----- Betrouwbaarheidsmaten ----- & --- Meetfouten -----
 Coëfficiënt Alpha : 0,64 std meetfout obv Alpha : 2,66
 se coëff. Alpha : 0,00
 GLB : 0,68 std meetfout obv GLB : 2,51
 Asymptotische GLB coëf. : 0,67 std meetfout obv asymp. GLB: 2,55
 Aantal items in GLB proc. : 20
 Lambda2 : 0,65 std meetfout obv Lambda2 : 2,63

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

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

Populatie : GL/TL
 Toets : GL_TL geschiedenis CSE 2017 tijdvak 1
 Datum : 25-5-2017
 Tijd : 08:28
 Gegevensbestand : N:\EVS\2017\tijdvak 1\TiaEngine\17193\17193_dataset.txt
 Database :
 Missing afhandeling : Missing als Nul

Personen: Alle personen Subtoets (1): Open vragen
 2,3,5,8,13,14,16,21,22,24,27,28,31,33,34,35,37,42,43,45

Toets en Item Analyse (2)

Item	Item	----- Rir en Rar waarden -----					%	#	Rel. Score Frequenties (ongewogen, %)											Code										
Label	nr.	Gew.	A	B	C	D	E	O/D	Mis-	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
2	2	1						0	12	24	76																			
3	3	1						0	93	23	42	35																		
5	5	1						3	589	47	53																			
8	8	1						0	48	40	60																			
13	13	1						2	399	48	52																			
14	14	1						1	223	21	14	65																		
16	16	1						1	133	30	33	37																		
21	21	1						3	556	39	46	15																		
22	22	1						2	340	69	31																			
24	24	1						0	60	20	80																			
27	27	1						10	2008	63	37																			
28	28	1						3	536	27	73																			
31	31	1						1	113	19	38	43																		
33	33	1						1	217	33	31	36																		
34	34	1						4	758	28	50	22																		
35	35	1						1	112	19	50	32																		
37	37	1						2	468	79	21																			
42	42	1						1	183	15	51	34																		
43	43	1						2	402	39	61																			
45	45	1						4	721	18	46	37																		

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

SubGroepsnummer : 0 SubToetsnummer : 1
 Aantal personen in toets : 19245 Aantal geselecteerde items : 20
 Minimale toetsscore : 0 Maximale toetsscore : 30
 Gemiddelde toetsscore : 16,56 Standaarddeviatie : 4,46
 Gemiddelde P-waarde : 55,21 Gemiddelde Rit : 0,36
 ----- Betrouwbaarheidsmaten ----- & --- Meetfouten -----
 Coëfficiënt Alpha : 0,64 std meetfout obv Alpha : 2,66
 se coëff. Alpha : 0,00
 GLB : 0,68 std meetfout obv GLB : 2,51
 Asymptotische GLB coëf. : 0,67 std meetfout obv asymp. GLB: 2,55
 Aantal items in GLB proc. : 20
 Lambda2 : 0,65 std meetfout obv Lambda2 : 2,63

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

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

Populatie : GL/TL
 Toets : GL_TL geschiedenis CSE 2017 tijdvak 1
 Datum : 25-5-2017
 Tijd : 08:28
 Gegevensbestand : N:\EVS\2017\tijdvak 1\TiaEngine\17193\17193_dataset.txt
 Database :
 Missing afhandeling : Missing als Nul

Personen: Alle personen Subtoets (2): Voorgestructureerde vragen
 4,11,15,17,18,19,25,39,44

Toets en Item Analyse (1)

Item	Item	----- P- en A- waarden -----					%	#	----- Gewogen -----								
Label	nr.	Key	A	B	C	D	E	O/D	Mis-	Max	Gem	P	Sd	RSK	Rit	Rir	AR
4	4	1						0	0 2	1,73	86	0,59	0,30	41	22	51	
11	11	1						0	9 2	0,82	41	0,75	0,38	36	11	55	
15#	15	1						0	16 2	1,57	78	0,63	0,32	46	27	50	
17	17	1						0	5 2	1,30	65	0,75	0,37	52	29	49	
18	18	1						0	6 2	1,59	80	0,57	0,28	28	9	54	
19	19	1						0	11 2	1,27	63	0,64	0,32	41	21	52	
25	25	1						0	15 2	1,36	68	0,78	0,39	52	28	49	
39	39	1						0	26 2	1,00	50	0,74	0,37	58	37	46	
44	44	1						3	515 3	1,72	57	0,87	0,29	57	32	48	

 SubGroepnummer : 0 SubToetsnummer : 2
 Aantal personen in toets : 19245 Aantal geselecteerde items : 9
 Minimale toetsscore : 0 Maximale toetsscore : 19
 Gemiddelde toetsscore : 12,35 Standaarddeviatie : 2,94
 Gemiddelde P-waarde : 64,99 Gemiddelde Rit : 0,46
 ----- Betrouwbaarheidsmaten ----- & --- Meetfouten -----
 Coëfficiënt Alpha : 0,54 std meetfout obv Alpha : 2,00
 se coëff. Alpha : 0,01
 GLB : 0,59 std meetfout obv GLB : 1,89
 Asymptotische GLB coëf. : 0,58 std meetfout obv asymp. GLB: 1,90
 Aantal items in GLB proc. : 9
 Lambda2 : 0,55 std meetfout obv Lambda2 : 1,97

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

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

Populatie : GL/TL
 Toets : GL_TL geschiedenis CSE 2017 tijdvak 1
 Datum : 25-5-2017
 Tijd : 08:28
 Gegevensbestand : N:\EVS\2017\tijdvak 1\TiaEngine\17193\17193_dataset.txt
 Database :
 Missing afhandeling : Missing als Nul

Personen: Alle personen Subtoets (2): Voorgestructureerde vragen
 4,11,15,17,18,19,25,39,44

Toets en Item Analyse (2)

Item	Item	---- Rir en Rar waarden ----					%	#	Rel. Score Frequenties (ongewogen, %) -----																					
Label	nr. Gew.	A	B	C	D	E	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
4	4	1					0	0	8	12	80																			
11	11	1					0	9	39	40	21																			
15#	15	1					0	16	8	28	64																			
17	17	1					0	5	17	35	47																			
18	18	1					0	6	4	33	63																			
19	19	1					0	11	11	52	37																			
25	25	1					0	15	19	26	55																			
39	39	1					0	26	27	46	27																			
44	44	1					3	515	13	18	54	15																		

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

SubGroepnummer	: 0	SubToetsnummer	: 2
Aantal personen in toets	: 19245	Aantal geselecteerde items	: 9
Minimale toetsscore	: 0	Maximale toetsscore	: 19
Gemiddelde toetsscore	: 12,35	Standaarddeviatie	: 2,94
Gemiddelde P-waarde	: 64,99	Gemiddelde Rit	: 0,46
----- Betrouwbaarheidsmaten ----- & --- Meetfouten -----			
Coëfficiënt Alpha	: 0,54	std meetfout obv Alpha	: 2,00
se coëff. Alpha	: 0,01		
GLB	: 0,59	std meetfout obv GLB	: 1,89
Asymptotische GLB coëf.	: 0,58	std meetfout obv asymp. GLB:	1,90
Aantal items in GLB proc.	: 9		
Lambda2	: 0,55	std meetfout obv Lambda2	: 1,97

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

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

Populatie : GL/TL
 Toets : GL_TL geschiedenis CSE 2017 tijdvak 1
 Datum : 25-5-2017
 Tijd : 08:28
 Gegevensbestand : N:\EVS\2017\tijdvak 1\TiaEngine\17193\17193_dataset.txt
 Database :
 Missing afhandeling : Missing als Nul

Personen: Alle personen Subtoets (3): Meerkeuze vragen
 1,6,7,9,10,12,20,23,26,29,30,32,36,38,40,41

Toets en Item Analyse (1)

Item	Item		----- P- en A- waarden -----					% #		----- Gewogen -----								
Label	nr.	Gew.	Key	A	B	C	D	E	O/D	Mis-	Max	Gem	P	Sd	RSK	Rit	Rir	AR
1#	1	1	C	1	1	90*	8		0	2 1	0,90	90	0,30	0,30	27	13	34	
6	6	1	E	14	2	1	6	77*	1	153 1	0,77	77	0,42	0,42	29	9	35	
7	7	1	A	37*	32	5	25		0	21 1	0,37	37	0,48	0,48	32	9	35	
9	9	1	D	1	14	6	78*		0	18 1	0,78	78	0,42	0,42	30	10	34	
10	10	1	C	1	0	92*	6		0	22 1	0,92	92	0,26	0,26	22	10	35	
12	12	1	B	25	73*	1	0		0	14 1	0,73	73	0,44	0,44	24	3	37	
20	20	1	D	8	16	16	60*		0	15 1	0,60	60	0,49	0,49	41	19	31	
23	23	1	C	3	6	88*	3		0	15 1	0,88	88	0,33	0,33	30	15	33	
26	26	1	C	4	6	83*	7		0	10 1	0,83	83	0,38	0,38	33	16	33	
29	29	1	A	64*	9	10	17		0	14 1	0,64	64	0,48	0,48	41	20	31	
30	30	1	B	8	28*	29	35		0	48 1	0,28	28	0,45	0,45	25	4	36	
32	32	1	A	57*	18	22	3		0	60 1	0,57	57	0,50	0,50	39	16	32	
36	36	1	B	6	72*	4	18		0	21 1	0,72	72	0,45	0,45	32	11	34	
38	38	1	A	56*	27	10	6		1	225 1	0,56	56	0,50	0,50	42	20	31	
40	40	1	C	23	25	17*	35		0	44 1	0,17	17	0,38	0,38	18	0	37	
41	41	1	C	33	17	45*	5		0	51 1	0,45	45	0,50	0,50	23	-1	38	

 SubGroepnummer : 0 SubToetsnummer : 3
 Aantal personen in toets : 19245 Aantal geselecteerde items : 16
 Minimale toetsscore : 0 Maximale toetsscore : 16
 Gemiddelde toetsscore : 10,15 Standaarddeviatie : 2,10
 Gemiddelde P-waarde : 63,46 Gemiddelde Rit : 0,31
 ----- Betrouwbaarheidsmaten ----- & --- Meetfouten -----
 Coëfficiënt Alpha : 0,36 std meetfout obv Alpha : 1,69
 se coëff. Alpha : 0,01
 GLB : 0,40 std meetfout obv GLB : 1,63
 Asymptotische GLB coëf. : 0,39 std meetfout obv asymp. GLB: 1,64
 Aantal items in GLB proc. : 16
 Lambda2 : 0,37 std meetfout obv Lambda2 : 1,67

 90% Betrouwbaarheidsinterval voor Coëfficiënt Alpha: (0,35 <= 0,36 <= 0,37)

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

Populatie : GL/TL
 Toets : GL_TL geschiedenis CSE 2017 tijdvak 1
 Datum : 25-5-2017
 Tijd : 08:28
 Gegevensbestand : N:\EVS\2017\tijdvak 1\TiaEngine\17193\17193_dataset.txt
 Database :
 Missing afhandeling : Missing als Nul

Personen: Alle personen Subtoets (3): Meerkeuze vragen
 1,6,7,9,10,12,20,23,26,29,30,32,36,38,40,41

Toets en Item Analyse (2)

Item	Item	Rir en Rar waarden					%	#	Rel. Score Frequenties (ongewogen, %)											Code										
Label	nr. Gew.	A	B	C	D	E	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	-3	-3	13*	-12	0	2 10	90																					
6	6	1	-3	-2	-2	-8	9*	1	153 23	77																				
7	7	1	9*	-9	-4	1	0	21 63	37																					
9	9	1	-5	-9	-3	10*	0	18 22	78																					
10	10	1	-5	-5	10*	-7	0	22 8	92																					
12	12	1	-1	3*	-5	-2	0	14 27	73																					
20	20	1	-12	-6	-11	19*	0	15 40	60																					
23	23	1	-8	-11	15*	-6	0	15 12	88																					
26	26	1	-10	-8	16*	-8	0	10 17	83																					
29	29	1	20*	-6	-9	-14	0	14 36	64																					
30	30	1	-3	4*	5	-6	0	48 72	28																					A
32	32	1	16*	-12	-7	-5	0	60 43	57																					
36	36	1	-6	11*	-9	-4	0	21 28	72																					
38	38	1	20*	-12	-8	-7	1	225 44	56																					
40	40	1	-12	-1	0*	12	0	44 83	17																					ABC
41	41	1	4	-2	-1*	-3	0	51 55	45																					AB

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

SubGroepnummer : 0 SubToetsnummer : 3
 Aantal personen in toets : 19245 Aantal geselecteerde items : 16
 Minimale toetsscore : 0 Maximale toetsscore : 16
 Gemiddelde toetsscore : 10,15 Standaarddeviatie : 2,10
 Gemiddelde P-waarde : 63,46 Gemiddelde Rit : 0,31
 ----- Betrouwbaarheidsmaten ----- & --- Meetfouten -----
 Coëfficiënt Alpha : 0,36 std meetfout obv Alpha : 1,69
 se coëff. Alpha : 0,01
 GLB : 0,40 std meetfout obv GLB : 1,63
 Asymptotische GLB coëf. : 0,39 std meetfout obv asymp. GLB: 1,64
 Aantal items in GLB proc. : 16
 Lambda2 : 0,37 std meetfout obv Lambda2 : 1,67

90% Betrouwbaarheidsinterval voor Coëfficiënt Alpha: (0,35 <= 0,36 <= 0,37)

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

Populatie : GL/TL
 Toets : GL_TL geschiedenis CSE 2017 tijdvak 1
 Datum : 25-5-2017
 Tijd : 08:28
 Gegevensbestand : N:\EVS\2017\tijdvak 1\TiaEngine\17193\17193_dataset.txt
 Database :
 Missing afhandeling : Missing als Nul

Personen: Alle personen Subtoets (4): Staatsinrichting van Nederland
 1,2,3,4,5,6,7,8,9,10,11,12,13,14

Toets en Item Analyse (1)

Item	Item	----- P- en A- waarden -----					%	#	----- Gewogen -----									
Label	nr.	Gew.	Key	A	B	C	D	E	O/D	Mis-	Max	Gem	P	Sd	RSK	Rit	Rir	AR
1#	1	1	C	1	1	90*	8		0	2	1	0,90	90	0,30	0,30	26	14	35
2	2	1							0	12	1	0,76	76	0,43	0,43	29	12	35
3	3	1							0	93	2	1,12	56	0,75	0,37	44	15	34
4	4	1							0	0	2	1,73	86	0,59	0,30	42	20	32
5	5	1							3	589	1	0,53	53	0,50	0,50	37	18	33
6	6	1	E	14	2	1	6	77*	1	153	1	0,77	77	0,42	0,42	26	9	36
7	7	1	A	37*	32	5	25		0	21	1	0,37	37	0,48	0,48	30	11	36
8	8	1							0	48	1	0,60	60	0,49	0,49	30	11	36
9	9	1	D	1	14	6	78*		0	18	1	0,78	78	0,42	0,42	27	10	36
10	10	1	C	1	0	92*	6		0	22	1	0,92	92	0,26	0,26	21	11	36
11	11	1							0	9	2	0,82	41	0,75	0,38	42	12	36
12	12	1	B	25	73*	1	0		0	14	1	0,73	73	0,44	0,44	22	4	37
13	13	1							2	399	1	0,52	52	0,50	0,50	30	10	36
14	14	1							1	223	2	1,45	72	0,81	0,41	45	14	35

 SubGroepnummer : 0 SubToetsnummer : 4
 Aantal personen in toets : 19245 Aantal geselecteerde items : 14
 Minimale toetsscore : 0 Maximale toetsscore : 18
 Gemiddelde toetsscore : 12,00 Standaarddeviatie : 2,47
 Gemiddelde P-waarde : 66,65 Gemiddelde Rit : 0,33
 ----- Betrouwbaarheidsmaten ----- & --- Meetfouten -----
 Coëfficiënt Alpha : 0,37 std meetfout obv Alpha : 1,96
 se coëff. Alpha : 0,01
 GLB : 0,41 std meetfout obv GLB : 1,90
 Asymptotische GLB coëf. : 0,40 std meetfout obv asymp. GLB: 1,92
 Aantal items in GLB proc. : 14
 Lambda2 : 0,38 std meetfout obv Lambda2 : 1,95

 90% Betrouwbaarheidsinterval voor Coëfficiënt Alpha: (0,36 <= 0,37 <= 0,38)

Schatting voor Coëfficiënt Alpha bij standaardlengte
 van 40 items: 0,63 (Spearman-Brown)

Populatie : GL/TL
 Toets : GL_TL geschiedenis CSE 2017 tijdvak 1
 Datum : 25-5-2017
 Tijd : 08:28
 Gegevensbestand : N:\EVS\2017\tijdvak 1\TiaEngine\17193\17193_dataset.txt
 Database :
 Missing afhandeling : Missing als Nul

Personen: Alle personen Subtoets (4): Staatsinrichting van Nederland
 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, %)																							
Label	nr.	Gew.	A	B	C	D	E	O/D	Mis-	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	Code	
1#	1	1	-4	-6	14*	-12		0	2	10	90																					
2	2	1						0	12	24	76																					
3	3	1						0	93	23	42	35																				
4	4	1						0	0	8	12	80																				
5	5	1						3	589	47	53																					
6	6	1	-4	-2	-2	-8	9*	1	153	23	77																					
7	7	1	11*	-8	-4	-1		0	21	63	37																					
8	8	1						0	48	40	60																					
9	9	1	-4	-9	-3	10*		0	18	22	78																					
10	10	1	-4	-5	11*	-9		0	22	8	92																					
11	11	1						0	9	39	40	21																				
12	12	1	-3	4*	-5	-2		0	14	27	73																					
13	13	1						2	399	48	52																					
14	14	1						1	223	21	14	65																				

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

SubGroepnummer : 0 SubToetsnummer : 4
 Aantal personen in toets : 19245 Aantal geselecteerde items : 14
 Minimale toetsscore : 0 Maximale toetsscore : 18
 Gemiddelde toetsscore : 12,00 Standaarddeviatie : 2,47
 Gemiddelde P-waarde : 66,65 Gemiddelde Rit : 0,33
 ----- Betrouwbaarheidsmaten ----- & --- Meetfouten -----
 Coëfficiënt Alpha : 0,37 std meetfout obv Alpha : 1,96
 se coëff. Alpha : 0,01
 GLB : 0,41 std meetfout obv GLB : 1,90
 Asymptotische GLB coëf. : 0,40 std meetfout obv asymp. GLB: 1,92
 Aantal items in GLB proc. : 14
 Lambda2 : 0,38 std meetfout obv Lambda2 : 1,95

90% Betrouwbaarheidsinterval voor Coëfficiënt Alpha: (0,36 <= 0,37 <= 0,38)

Schatting voor Coëfficiënt Alpha bij standaardlengte
 van 40 items: 0,63 (Spearman-Brown)

Populatie : GL/TL
 Toets : GL_TL geschiedenis CSE 2017 tijdvak 1
 Datum : 25-5-2017
 Tijd : 08:28
 Gegevensbestand : N:\EVS\2017\tijdvak 1\TiaEngine\17193\17193_dataset.txt
 Database :
 Missing afhandeling : Missing als Nul

Personen: Alle personen Subtoets (5): Historisch overzicht vanaf 1900
 15,16,17,18,19,20,21,22,23,24,25,26,27,28,29,30,31,32,33,34,35,36,37,38,39,40,41,42,43,44,45

Toets en Item Analyse (1)

Item	Item		----- P- en A- waarden -----					%	#	----- Gewogen -----								
Label	nr.	Gew.	Key	A	B	C	D	E	O/D	Mis-	Max	Gem	P	Sd	RSK	Rit	Rir	AR
15#	15	1							0	16	2	1,57	78	0,63	0,32	38	29	73
16	16	1							1	133	2	1,08	54	0,82	0,41	32	20	74
17	17	1							0	5	2	1,30	65	0,75	0,37	43	32	73
18	18	1							0	6	2	1,59	80	0,57	0,28	20	11	74
19	19	1							0	11	2	1,27	63	0,64	0,32	34	25	73
20	20	1	D	8	16	16	60*		0	15	1	0,60	60	0,49	0,49	32	25	73
21	21	1							3	556	2	0,77	38	0,70	0,35	45	35	72
22	22	1							2	340	1	0,31	31	0,46	0,46	38	32	73
23	23	1	C	3	6	88*	3		0	15	1	0,88	88	0,33	0,33	26	21	73
24	24	1							0	60	1	0,80	80	0,40	0,40	18	11	74
25	25	1							0	15	2	1,36	68	0,78	0,39	43	32	73
26	26	1	C	4	6	83*	7		0	10	1	0,83	83	0,38	0,38	30	24	73
27	27	1							10	2008	1	0,37	37	0,48	0,48	35	28	73
28	28	1							3	536	1	0,73	73	0,44	0,44	36	29	73
29	29	1	A	64*	9	10	17		0	14	1	0,64	64	0,48	0,48	37	30	73
30	30	1	B	8	28*	29	35		0	48	1	0,28	28	0,45	0,45	12	5	74
31	31	1							1	113	2	1,24	62	0,75	0,37	34	23	73
32	32	1	A	57*	18	22	3		0	60	1	0,57	57	0,50	0,50	31	23	73
33	33	1							1	217	2	1,03	51	0,83	0,42	51	40	72
34	34	1							4	758	2	0,93	47	0,71	0,35	38	27	73
35	35	1							1	112	2	1,13	56	0,70	0,35	35	24	73
36	36	1	B	6	72*	4	18		0	21	1	0,72	72	0,45	0,45	23	16	74
37	37	1							2	468	1	0,21	21	0,41	0,41	35	29	73
38	38	1	A	56*	27	10	6		1	225	1	0,56	56	0,50	0,50	36	29	73
39	39	1							0	26	2	1,00	50	0,74	0,37	51	41	72
40	40	1	C	23	25	17*	35		0	44	1	0,17	17	0,38	0,38	6	0	74
41	41	1	C	33	17	45*	5		0	51	1	0,45	45	0,50	0,50	6	-2	74
42	42	1							1	183	2	1,19	60	0,67	0,34	37	27	73
43	43	1							2	402	1	0,61	61	0,49	0,49	31	24	73
44	44	1							3	515	3	1,72	57	0,87	0,29	48	37	72
45	45	1							4	721	2	1,19	59	0,71	0,36	36	26	73

SubGroepnummer	:	0	SubToetsnummer	:	5
Aantal personen in toets	:	19245	Aantal geselecteerde items	:	31
Minimale toetsscore	:	0	Maximale toetsscore	:	47
Gemiddelde toetsscore	:	27,07	Standaarddeviatie	:	6,24
Gemiddelde P-waarde	:	57,59	Gemiddelde Rit	:	0,33
----- Betrouwbaarheidsmaten ----- & --- Meetfouten -----					
Coëfficiënt Alpha	:	0,74	std meetfout obv Alpha	:	3,20
se coëff. Alpha	:	0,00			
GLB	:	0,78	std meetfout obv GLB	:	2,93
Asymptotische GLB coëf.	:	0,77	std meetfout obv asymp. GLB:	:	2,98
Aantal items in GLB proc.	:	31			
Lambda2	:	0,75	std meetfout obv Lambda2	:	3,14

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

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

Populatie : GL/TL
 Toets : GL_TL geschiedenis CSE 2017 tijdvak 1
 Datum : 25-5-2017
 Tijd : 08:28
 Gegevensbestand : N:\EVS\2017\tijdvak 1\TiaEngine\17193\17193_dataset.txt
 Database :
 Missing afhandeling : Missing als Nul

Personen: Alle personen Subtoets (5): Historisch overzicht vanaf 1900
 15,16,17,18,19,20,21,22,23,24,25,26,27,28,29,30,31,32,33,34,35,36,37,38,39,40,41,42,43,44,45

Toets en Item Analyse (2)

Item	Item	Rir en Rar waarden					%	#	Rel. Score Frequenties (ongewogen, %)											Code									
Label	nr. Gew.	A	B	C	D	E	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					0	16	8	28	64																		
16	16	1					1	133	30	33	37																		
17	17	1					0	5	17	35	47																		
18	18	1					0	6	4	33	63																		
19	19	1					0	11	11	52	37																		
20	20	1	-15	-8	-14	25*	0	15	40	60																			
21	21	1					3	556	39	46	15																		
22	22	1					2	340	69	31																			
23	23	1	-10	-15	21*	-9	0	15	12	88																			
24	24	1					0	60	20	80																			
25	25	1					0	15	19	26	55																		
26	26	1	-13	-13	24*	-14	0	10	17	83																			
27	27	1					10	2008	63	37																			
28	28	1					3	536	27	73																			
29	29	1	30*	-8	-13	-21	0	14	36	64																			
30	30	1	-4	5*	8	-10	0	48	72	28																			A
31	31	1					1	113	19	38	43																		
32	32	1	23*	-17	-9	-8	0	60	43	57																			
33	33	1					1	217	33	31	36																		
34	34	1					4	758	28	50	22																		
35	35	1					1	112	19	50	32																		
36	36	1	-7	16*	-12	-8	0	21	28	72																			
37	37	1					2	468	79	21																			
38	38	1	29*	-17	-13	-11	1	225	44	56																			
39	39	1					0	26	27	46	27																		
40	40	1	-16	-2	0*	17	0	44	83	17																			ABC
41	41	1	6	-3	-2*	-4	0	51	55	45																			AB
42	42	1					1	183	15	51	34																		
43	43	1					2	402	39	61																			
44	44	1					3	515	13	18	54	15																	
45	45	1					4	721	18	46	37																		

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

SubGroepnummer : 0 SubToetsnummer : 5
 Aantal personen in toets : 19245 Aantal geselecteerde items : 31
 Minimale toetsscore : 0 Maximale toetsscore : 47
 Gemiddelde toetsscore : 27,07 Standaarddeviatie : 6,24
 Gemiddelde P-waarde : 57,59 Gemiddelde Rit : 0,33
 ----- Betrouwbaarheidsmaten ----- & --- Meetfouten -----
 Coëfficiënt Alpha : 0,74 std meetfout obv Alpha : 3,20
 se coëff. Alpha : 0,00
 GLB : 0,78 std meetfout obv GLB : 2,93
 Asymptotische GLB coëf. : 0,77 std meetfout obv asymp. GLB: 2,98
 Aantal items in GLB proc. : 31
 Lambda2 : 0,75 std meetfout obv Lambda2 : 3,14

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

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

Populatie : GL/TL
 Toets : GL_TL geschiedenis CSE 2017 tijdvak 1
 Datum : 25-5-2017
 Tijd : 08:28
 Gegevensbestand : N:\EVS\2017\tijdvak 1\TiaEngine\17193\17193_dataset.txt
 Database :
 Missing afhandeling : Missing als Nul

Personen: Alle personen Subtoets (6): Kerndeel
 1,2,3,4,5,6,7,8,9,10,11,12,13,14,15,16,17,19,21,23,24,25,26,29,32,33,35,37,38,39,40,41,42,43,44,45

Toets en Item Analyse (1)

Item	Item	----- P- en A- waarden -----					%	#	----- Gewogen -----									
Label	nr.	Gew.	Key	A	B	C	D	E	O/D	singl	Max	Gem	P	Sd	RSK	Rit	Rir	AR
1#	1	1	C	1	1	90*	8		0	2	1	0,90	90	0,30	0,30	24	19	72
2	2	1							0	12	1	0,76	76	0,43	0,43	19	12	72
3	3	1							0	93	2	1,12	56	0,75	0,37	31	20	72
4	4	1							0	0	2	1,73	86	0,59	0,30	36	28	71
5	5	1							3	589	1	0,53	53	0,50	0,50	29	22	71
6	6	1	E	14	2	1	6	77*	1	153	1	0,77	77	0,42	0,42	21	14	72
7	7	1	A	37*	32	5	25		0	21	1	0,37	37	0,48	0,48	20	12	72
8	8	1							0	48	1	0,60	60	0,49	0,49	24	17	72
9	9	1	D	1	14	6	78*		0	18	1	0,78	78	0,42	0,42	19	13	72
10	10	1	C	1	0	92*	6		0	22	1	0,92	92	0,26	0,26	15	11	72
11	11	1							0	9	2	0,82	41	0,75	0,38	27	16	72
12	12	1	B	25	73*	1	0		0	14	1	0,73	73	0,44	0,44	10	4	72
13	13	1							2	399	1	0,52	52	0,50	0,50	24	16	72
14	14	1							1	223	2	1,45	72	0,81	0,41	30	18	72
15#	15	1							0	16	2	1,57	78	0,63	0,32	37	28	71
16	16	1							1	133	2	1,08	54	0,82	0,41	33	21	72
17	17	1							0	5	2	1,30	65	0,75	0,37	42	31	71
19	19	1							0	11	2	1,27	63	0,64	0,32	35	26	71
21	21	1							3	556	2	0,77	38	0,70	0,35	43	34	71
23	23	1	C	3	6	88*	3		0	15	1	0,88	88	0,33	0,33	25	20	72
24	24	1							0	60	1	0,80	80	0,40	0,40	17	11	72
25	25	1							0	15	2	1,36	68	0,78	0,39	41	31	71
26	26	1	C	4	6	83*	7		0	10	1	0,83	83	0,38	0,38	29	24	71
29	29	1	A	64*	9	10	17		0	14	1	0,64	64	0,48	0,48	36	30	71
32	32	1	A	57*	18	22	3		0	60	1	0,57	57	0,50	0,50	30	23	71
33	33	1							1	217	2	1,03	51	0,83	0,42	49	38	70
35	35	1							1	112	2	1,13	56	0,70	0,35	36	26	71
37	37	1							2	468	1	0,21	21	0,41	0,41	34	28	71
38	38	1	A	56*	27	10	6		1	225	1	0,56	56	0,50	0,50	35	28	71
39	39	1							0	26	2	1,00	50	0,74	0,37	49	40	70
40	40	1	C	23	25	17*	35		0	44	1	0,17	17	0,38	0,38	5	-1	72
41	41	1	C	33	17	45*	5		0	51	1	0,45	45	0,50	0,50	6	-2	73
42	42	1							1	183	2	1,19	60	0,67	0,34	37	27	71
43	43	1							2	402	1	0,61	61	0,49	0,49	30	23	71
44	44	1							3	515	3	1,72	57	0,87	0,29	47	36	70
45	45	1							4	721	2	1,19	59	0,71	0,36	35	25	71

 SubGroepnummer : 0 SubToetsnummer : 6
 Aantal personen in toets : 19245 Aantal geselecteerde items : 36
 Minimale toetsscore : 0 Maximale toetsscore : 53
 Gemiddelde toetsscore : 32,29 Standaarddeviatie : 6,45
 Gemiddelde P-waarde : 60,93 Gemiddelde Rit : 0,30
 ----- Betrouwbaarheidsmaten ----- & --- Meetfouten -----
 Coëfficiënt Alpha : 0,72 std meetfout obv Alpha : 3,41
 se coëff. Alpha : 0,00
 GLB : 0,76 std meetfout obv GLB : 3,13
 Asymptotische GLB coëf. : 0,76 std meetfout obv asymp. GLB: 3,17
 Aantal items in GLB proc. : 36
 Lambda2 : 0,73 std meetfout obv Lambda2 : 3,36

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

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

Populatie : GL/TL
 Toets : GL_TL geschiedenis CSE 2017 tijdvak 1
 Datum : 25-5-2017
 Tijd : 08:28
 Gegevensbestand : N:\EVS\2017\tijdvak 1\TiaEngine\17193\17193_dataset.txt
 Database :
 Missing afhandeling : Missing als Nul

Personen: Alle personen Subtoets (6): Kerndeel
 1,2,3,4,5,6,7,8,9,10,11,12,13,14,15,16,17,19,21,23,24,25,26,29,32,33,35,37,38,39,40,41,42,43,44,45

Toets en Item Analyse (2)

Item	Item	Rir en Rar waarden					%	#	Rel. Score Frequenties (ongewogen, %)																				Code			
Label	nr.	Gew.	A	B	C	D	E	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	-5	-6	19*	-17		0	2	10	90																					
2	2	1						0	12	24	76																					
3	3	1						0	93	23	42	35																				
4	4	1						0	0	8	12	80																				
5	5	1						3	589	47	53																					
6	6	1	-6	-4	-4	-12	14*	1	153	23	77																					
7	7	1	12*	-10	-5	0		0	21	63	37																					
8	8	1						0	48	40	60																					
9	9	1	-5	-11	-3	13*		0	18	22	78																					
10	10	1	-5	-5	11*	-9		0	22	8	92																					
11	11	1						0	9	39	40	21																				
12	12	1	-2	4*	-5	-2		0	14	27	73																					
13	13	1						2	399	48	52																					
14	14	1						1	223	21	14	65																				
15#	15	1						0	16	8	28	64																				
16	16	1						1	133	30	33	37																				
17	17	1						0	5	17	35	47																				
19	19	1						0	11	11	52	37																				
21	21	1						3	556	39	46	15																				
23	23	1	-10	-14	20*	-8		0	15	12	88																					
24	24	1						0	60	20	80																					
25	25	1						0	15	19	26	55																				
26	26	1	-13	-12	24*	-13		0	10	17	83																					
29	29	1	30*	-8	-13	-21		0	14	36	64																					
32	32	1	23*	-17	-8	-9		0	60	43	57																					
33	33	1						1	217	33	31	36																				
35	35	1						1	112	19	50	32																				
37	37	1						2	468	79	21																					
38	38	1	28*	-16	-12	-11		1	225	44	56																					
39	39	1						0	26	27	46	27																				
40	40	1	-15	-2	-1*	16		0	44	83	17																					ABC
41	41	1	6	-3	-2*	-4		0	51	55	45																					AB
42	42	1						1	183	15	51	34																				
43	43	1						2	402	39	61																					
44	44	1						3	515	13	18	54	15																			
45	45	1						4	721	18	46	37																				

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

SubGroepnummer : 0 SubToetsnummer : 6
 Aantal personen in toets : 19245 Aantal geselecteerde items : 36
 Minimale toetsscore : 0 Maximale toetsscore : 53
 Gemiddelde toetsscore : 32,29 Standaarddeviatie : 6,45
 Gemiddelde P-waarde : 60,93 Gemiddelde Rit : 0,30
 ----- Betrouwbaarheidsmaten ----- & --- Meetfouten -----
 Coëfficiënt Alpha : 0,72 std meetfout obv Alpha : 3,41
 se coëff. Alpha : 0,00
 GLB : 0,76 std meetfout obv GLB : 3,13
 Asymptotische GLB coëf. : 0,76 std meetfout obv asymp. GLB: 3,17
 Aantal items in GLB proc. : 36
 Lambda2 : 0,73 std meetfout obv Lambda2 : 3,36

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

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

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

Populatie : GL/TL
 Toets : GL_TL geschiedenis CSE 2017 tijdvak 1
 Datum : 25-5-2017
 Tijd : 08:28
 Gegevensbestand : N:\EVS\2017\tijdvak 1\TiaEngine\17193\17193_dataset.txt
 Database :
 Missing afhandeling : Missing als Nul

Personen: Alle personen Subtoets (7): Verrijkingdeel
 18,20,22,27,28,30,31,34,36

Toets en Item Analyse (1)

Item	Item	----- P- en A- waarden -----					%	#	----- Gewogen -----									
Label	nr.	Gew.	Key	A	B	C	D	E	O/D	mis	Max	Gem	P	Sd	RSK	Rit	Rir	AR
18	18	1							0	6 2	1,59	80	0,57	0,28	36	8	39	
20	20	1	D	8	16	16	60*		0	15 1	0,60	60	0,49	0,49	40	17	36	
22	22	1							2	340 1	0,31	31	0,46	0,46	42	20	35	
27	27	1							10	2008 1	0,37	37	0,48	0,48	42	19	35	
28	28	1							3	536 1	0,73	73	0,44	0,44	43	23	34	
30	30	1	B	8	28*	29	35		0	48 1	0,28	28	0,45	0,45	25	3	41	
31	31	1							1	113 2	1,24	62	0,75	0,37	51	16	36	
34	34	1							4	758 2	0,93	47	0,71	0,35	54	22	33	
36	36	1	B	6	72*	4	18		0	21 1	0,72	72	0,45	0,45	35	13	37	

 SubGroepnummer : 0 SubToetsnummer : 7
 Aantal personen in toets : 19245 Aantal geselecteerde items : 9
 Minimale toetsscore : 0 Maximale toetsscore : 12
 Gemiddelde toetsscore : 6,77 Standaarddeviatie : 2,02
 Gemiddelde P-waarde : 56,43 Gemiddelde Rit : 0,41
 ----- Betrouwbaarheidsmaten ----- & --- Meetfouten -----
 Coëfficiënt Alpha : 0,39 std meetfout obv Alpha : 1,58
 se coëff. Alpha : 0,01
 GLB : 0,44 std meetfout obv GLB : 1,51
 Asymptotische GLB coëf. : 0,43 std meetfout obv asymp. GLB: 1,52
 Aantal items in GLB proc. : 9
 Lambda2 : 0,40 std meetfout obv Lambda2 : 1,56

 90% Betrouwbaarheidsinterval voor Coëfficiënt Alpha: (0,38 <= 0,39 <= 0,40)

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

Populatie : GL/TL
 Toets : GL_TL geschiedenis CSE 2017 tijdvak 1
 Datum : 25-5-2017
 Tijd : 08:28
 Gegevensbestand : N:\EVS\2017\tijdvak 1\TiaEngine\17193\17193_dataset.txt
 Database :
 Missing afhandeling : Missing als Nul

Personen: Alle personen Subtoets (7): Verrijgingsdeel
 18,20,22,27,28,30,31,34,36

Toets en Item Analyse (2)

Item Label	Item nr.	Gew.	---- Rir en Rar waarden ----					%	#	Rel. Score Frequenties (ongewogen, %)																				Code	
			A	B	C	D	E	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	6		4	33	63																		
20	20	1	-10	-6	-10	17*		0	15		40	60																			
22	22	1						2	340		69	31																			
27	27	1						10	2008		63	37																			
28	28	1						3	536		27	73																			
30	30	1	-2	3*	7	-7		0	48		72	28																	A		
31	31	1						1	113		19	38	43																		
34	34	1						4	758		28	50	22																		
36	36	1	-5	13*	-10	-7		0	21		28	72																			

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

SubGroepnummer :	0	SubToetsnummer :	7
Aantal personen in toets :	19245	Aantal geselecteerde items :	9
Minimale toetsscore :	0	Maximale toetsscore :	12
Gemiddelde toetsscore :	6,77	Standaarddeviatie :	2,02
Gemiddelde P-waarde :	56,43	Gemiddelde Rit :	0,41
----- Betrouwbaarheidsmaten ----- & --- Meetfouten -----			
Coëfficiënt Alpha :	0,39	std meetfout obv Alpha :	1,58
se coëff. Alpha :	0,01		
GLB :	0,44	std meetfout obv GLB :	1,51
Asymptotische GLB coëf. :	0,43	std meetfout obv asymp. GLB:	1,52
Aantal items in GLB proc. :	9		
Lambda2 :	0,40	std meetfout obv Lambda2 :	1,56

90% Betrouwbaarheidsinterval voor Coëfficiënt Alpha: (0,38 <= 0,39 <= 0,40)

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

Populatie : GL/TL
 Toets : GL_TL geschiedenis CSE 2017 tijdvak 1
 Datum : 25-5-2017
 Tijd : 08:28
 Gegevensbestand : N:\EVS\2017\tijdvak 1\TiaEngine\17193\17193_dataset.txt
 Database :
 Missing afhandeling : Missing als Nul

Personen: Alle personen Subtoets (8): Vragen met bron
 2,3,5,11,13,15,18,19,20,22,23,24,25,26,27,28,29,30,33,34,35,36,37,39,40,41,45

Toets en Item Analyse (1)

Item	Item	----- P- en A- waarden -----					%	#	----- Gewogen -----									
Label	nr.	Gew.	Key	A	B	C	D	E	O/D	mis-	Max	Gem	P	Sd	RSK	Rit	Rir	AR
2	2	1							0	12	1	0,76	76	0,43	0,43	19	11	65
3	3	1							0	93	2	1,12	56	0,75	0,37	33	18	65
5	5	1							3	589	1	0,53	53	0,50	0,50	30	20	65
11	11	1							0	9	2	0,82	41	0,75	0,38	30	15	65
13	13	1							2	399	1	0,52	52	0,50	0,50	24	15	65
15#	15	1							0	16	2	1,57	78	0,63	0,32	38	27	64
18	18	1							0	6	2	1,59	80	0,57	0,28	23	11	66
19	19	1							0	11	2	1,27	63	0,64	0,32	37	25	64
20	20	1	D	8	16	16	60*		0	15	1	0,60	60	0,49	0,49	35	25	64
22	22	1							2	340	1	0,31	31	0,46	0,46	38	30	64
23	23	1	C	3	6	88*	3		0	15	1	0,88	88	0,33	0,33	27	21	65
24	24	1							0	60	1	0,80	80	0,40	0,40	18	10	65
25	25	1							0	15	2	1,36	68	0,78	0,39	43	28	64
26	26	1	C	4	6	83*	7		0	10	1	0,83	83	0,38	0,38	30	23	65
27	27	1							10	2008	1	0,37	37	0,48	0,48	37	28	64
28	28	1							3	536	1	0,73	73	0,44	0,44	37	28	64
29	29	1	A	64*	9	10	17		0	14	1	0,64	64	0,48	0,48	38	29	64
30	30	1	B	8	28*	29	35		0	48	1	0,28	28	0,45	0,45	14	5	66
33	33	1							1	217	2	1,03	51	0,83	0,42	51	37	63
34	34	1							4	758	2	0,93	47	0,71	0,35	38	25	64
35	35	1							1	112	2	1,13	56	0,70	0,35	37	23	64
36	36	1	B	6	72*	4	18		0	21	1	0,72	72	0,45	0,45	24	15	65
37	37	1							2	468	1	0,21	21	0,41	0,41	35	27	64
39	39	1							0	26	2	1,00	50	0,74	0,37	50	37	63
40	40	1	C	23	25	17*	35		0	44	1	0,17	17	0,38	0,38	8	0	66
41	41	1	C	33	17	45*	5		0	51	1	0,45	45	0,50	0,50	8	-2	66
45	45	1							4	721	2	1,19	59	0,71	0,36	36	23	64

 SubGroepsnummer : 0 SubToetsnummer : 8
 Aantal personen in toets : 19245 Aantal geselecteerde items : 27
 Minimale toetsscore : 0 Maximale toetsscore : 38
 Gemiddelde toetsscore : 21,79 Standaarddeviatie : 4,87
 Gemiddelde P-waarde : 57,33 Gemiddelde Rit : 0,31
 ----- Betrouwbaarheidsmaten ----- & --- Meetfouten -----
 Coëfficiënt Alpha : 0,66 std meetfout obv Alpha : 2,86
 se coëff. Alpha : 0,00
 GLB : 0,70 std meetfout obv GLB : 2,65
 Asymptotische GLB coëf. : 0,69 std meetfout obv asymp. GLB: 2,70
 Aantal items in GLB proc. : 27
 Lambda2 : 0,67 std meetfout obv Lambda2 : 2,81

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

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

Populatie : GL/TL
 Toets : GL_TL geschiedenis CSE 2017 tijdvak 1
 Datum : 25-5-2017
 Tijd : 08:28
 Gegevensbestand : N:\EVS\2017\tijdvak 1\TiaEngine\17193\17193_dataset.txt
 Database :
 Missing afhandeling : Missing als Nul

Personen: Alle personen Subtoets (8): Vragen met bron
 2,3,5,11,13,15,18,19,20,22,23,24,25,26,27,28,29,30,33,34,35,36,37,39,40,41,45

Toets en Item Analyse (2)

Item	Item	----- Rir en Rar waarden -----					%	#	Rel. Score Frequenties (ongewogen, %)											Code									
Label	nr. Gew.	A	B	C	D	E	O/D	Mis-	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
2	2	1					0	12		24	76																		
3	3	1					0	93		23	42	35																	
5	5	1					3	589		47	53																		
11	11	1					0	9		39	40	21																	
13	13	1					2	399		48	52																		
15#	15	1					0	16		8	28	64																	
18	18	1					0	6		4	33	63																	
19	19	1					0	11		11	52	37																	
20	20	1	-15	-8	-15	25*	0	15		40	60																		
22	22	1					2	340		69	31																		
23	23	1	-10	-15	21*	-9	0	15		12	88																		
24	24	1					0	60		20	80																		
25	25	1					0	15		19	26	55																	
26	26	1	-13	-11	23*	-13	0	10		17	83																		
27	27	1					10	2008		63	37																		
28	28	1					3	536		27	73																		
29	29	1	29*	-8	-13	-20	0	14		36	64																		
30	30	1	-3	5*	7	-9	0	48		72	28																		
33	33	1					1	217		33	31	36																	
34	34	1					4	758		28	50	22																	
35	35	1					1	112		19	50	32																	
36	36	1	-6	15*	-12	-7	0	21		28	72																		
37	37	1					2	468		79	21																		
39	39	1					0	26		27	46	27																	
40	40	1	-15	-3	0*	16	0	44		83	17																		
41	41	1	6	-2	-2*	-4	0	51		55	45																		
45	45	1					4	721		18	46	37																	

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

SubGroepnummer : 0 SubToetsnummer : 8
 Aantal personen in toets : 19245 Aantal geselecteerde items : 27
 Minimale toetsscore : 0 Maximale toetsscore : 38
 Gemiddelde toetsscore : 21,79 Standaarddeviatie : 4,87
 Gemiddelde P-waarde : 57,33 Gemiddelde Rit : 0,31
 ----- Betrouwbaarheidsmaten ----- & --- Meetfouten -----
 Coëfficiënt Alpha : 0,66 std meetfout obv Alpha : 2,86
 se coëff. Alpha : 0,00
 GLB : 0,70 std meetfout obv GLB : 2,65
 Asymptotische GLB coëf. : 0,69 std meetfout obv asymp. GLB: 2,70
 Aantal items in GLB proc. : 27
 Lambda2 : 0,67 std meetfout obv Lambda2 : 2,81

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

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

Populatie : GL/TL
 Toets : GL_TL geschiedenis CSE 2017 tijdvak 1
 Datum : 25-5-2017
 Tijd : 08:28
 Gegevensbestand : N:\EVS\2017\tijdvak 1\TiaEngine\17193\17193_dataset.txt
 Database :
 Missing afhandeling : Missing als Nul

Personen: Alle personen Subtoets (9): Vragen zonder bron
 1,4,6,7,8,9,10,12,14,16,17,21,31,32,38,42,43,44

Toets en Item Analyse (1)

Item	Item		----- P- en A- waarden -----					%	#	----- Gewogen -----								
Label	nr.	Gew.	Key	A	B	C	D	E	O/D	singl	Max	Gem	P	Sd	RSK	Rit	Rir	AR
1#	1	1	C	1	1	90*	8		0	2	1	0,90	90	0,30	0,30	24	16	54
4	4	1							0	0	2	1,73	86	0,59	0,30	39	24	53
6	6	1	E	14	2	1	6	77*	1	153	1	0,77	77	0,42	0,42	23	12	55
7	7	1	A	37*	32	5	25		0	21	1	0,37	37	0,48	0,48	24	11	55
8	8	1							0	48	1	0,60	60	0,49	0,49	29	16	54
9	9	1	D	1	14	6	78*		0	18	1	0,78	78	0,42	0,42	22	11	55
10	10	1	C	1	0	92*	6		0	22	1	0,92	92	0,26	0,26	17	10	55
12	12	1	B	25	73*	1	0		0	14	1	0,73	73	0,44	0,44	15	3	56
14	14	1							1	223	2	1,45	72	0,81	0,41	38	17	54
16	16	1							1	133	2	1,08	54	0,82	0,41	41	20	54
17	17	1							0	5	2	1,30	65	0,75	0,37	44	26	52
21	21	1							3	556	2	0,77	38	0,70	0,35	46	29	52
31	31	1							1	113	2	1,24	62	0,75	0,37	41	22	53
32	32	1	A	57*	18	22	3		0	60	1	0,57	57	0,50	0,50	32	19	54
38	38	1	A	56*	27	10	6		1	225	1	0,56	56	0,50	0,50	35	22	53
42	42	1							1	183	2	1,19	60	0,67	0,34	42	25	52
43	43	1							2	402	1	0,61	61	0,49	0,49	34	22	53
44	44	1							3	515	3	1,72	57	0,87	0,29	48	26	52

 SubGroepnummer : 0 SubToetsnummer : 9
 Aantal personen in toets : 19245 Aantal geselecteerde items : 18
 Minimale toetsscore : 0 Maximale toetsscore : 27
 Gemiddelde toetsscore : 17,28 Standaarddeviatie : 3,65
 Gemiddelde P-waarde : 63,99 Gemiddelde Rit : 0,33
 ----- Betrouwbaarheidsmaten ----- & --- Meetfouten -----
 Coëfficiënt Alpha : 0,55 std meetfout obv Alpha : 2,45
 se coëff. Alpha : 0,00
 GLB : 0,59 std meetfout obv GLB : 2,33
 Asymptotische GLB coëf. : 0,59 std meetfout obv asymp. GLB: 2,35
 Aantal items in GLB proc. : 18
 Lambda2 : 0,56 std meetfout obv Lambda2 : 2,42

 90% Betrouwbaarheidsinterval voor Coëfficiënt Alpha: (0,54 <= 0,55 <= 0,56)

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

Populatie : GL/TL
 Toets : GL_TL geschiedenis CSE 2017 tijdvak 1
 Datum : 25-5-2017
 Tijd : 08:28
 Gegevensbestand : N:\EVS\2017\tijdvak 1\TiaEngine\17193\17193_dataset.txt
 Database :
 Missing afhandeling : Missing als Nul

Personen: Alle personen Subtoets (9): Vragen zonder bron
 1,4,6,7,8,9,10,12,14,16,17,21,31,32,38,42,43,44

Toets en Item Analyse (2)

Item	Item	Rir en Rar waarden					%	#	Rel. Score Frequenties (ongewogen, %)																						
Label	nr. Gew.	A	B	C	D	E	O/D	Mis-	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	Code	
1#	1	1	-5	-6	16*	-14	0	2	10	90																					
4	4	1					0	0	8	12	80																				
6	6	1	-5	-2	-3	-9	12*	1	153	23	77																				
7	7	1	11*	-8	-5	0		0	21	63	37																				
8	8	1						0	48	40	60																				
9	9	1	-5	-9	-3	11*		0	18	22	78																				
10	10	1	-5	-4	10*	-7		0	22	8	92																				
12	12	1	-1	3*	-4	-2		0	14	27	73																				
14	14	1						1	223	21	14	65																			
16	16	1						1	133	30	33	37																			
17	17	1						0	5	17	35	47																			
21	21	1						3	556	39	46	15																			
31	31	1						1	113	19	38	43																			
32	32	1	19*	-15	-7	-7		0	60	43	57																				
38	38	1	22*	-13	-9	-9		1	225	44	56																				
42	42	1						1	183	15	51	34																			
43	43	1						2	402	39	61																				
44	44	1						3	515	13	18	54	15																		

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

SubGroepsnummer : 0 SubToetsnummer : 9
 Aantal personen in toets : 19245 Aantal geselecteerde items : 18
 Minimale toetsscore : 0 Maximale toetsscore : 27
 Gemiddelde toetsscore : 17,28 Standaarddeviatie : 3,65
 Gemiddelde P-waarde : 63,99 Gemiddelde Rit : 0,33
 ----- Betrouwbaarheidsmaten ----- & --- Meetfouten -----
 Coëfficiënt Alpha : 0,55 std meetfout obv Alpha : 2,45
 se coëff. Alpha : 0,00
 GLB : 0,59 std meetfout obv GLB : 2,33
 Asymptotische GLB coëf. : 0,59 std meetfout obv asymp. GLB: 2,35
 Aantal items in GLB proc. : 18
 Lambda2 : 0,56 std meetfout obv Lambda2 : 2,42

90% Betrouwbaarheidsinterval voor Coëfficiënt Alpha: (0,54 <= 0,55 <= 0,56)

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

Populatie : GL/TL
 Toets : GL_TL geschiedenis CSE 2017 tijdvak 1
 Datum : 25-5-2017
 Tijd : 08:28
 Gegevensbestand : N:\EVS\2017\tijdvak 1\TiaEngine\17193\17193_dataset.txt
 Database :
 Missing afhandeling : Missing als Nul

Personen: Alle personen Subtoets (10): Leg uit geef argument reden verklaring
 2,3,8,16,18,21,24,31,34,35,42,45

Toets en Item Analyse (1)

Item	Item	----- P- en A- waarden -----					%	#	----- Gewogen -----									
Label	nr.	Gew.	Key	A	B	C	D	E	O/D	mis	Max	Gem	P	Sd	RSK	Rit	Rir	AR
2	2	1							0	12	1	0,76	76	0,43	0,43	25	11	52
3	3	1							0	93	2	1,12	56	0,75	0,37	43	21	50
8	8	1							0	48	1	0,60	60	0,49	0,49	32	17	51
16	16	1							1	133	2	1,08	54	0,82	0,41	47	23	50
18	18	1							0	6	2	1,59	80	0,57	0,28	27	9	53
21	21	1							3	556	2	0,77	38	0,70	0,35	45	25	49
24	24	1							0	60	1	0,80	80	0,40	0,40	27	14	51
31	31	1							1	113	2	1,24	62	0,75	0,37	47	25	49
34	34	1							4	758	2	0,93	47	0,71	0,35	43	23	49
35	35	1							1	112	2	1,13	56	0,70	0,35	45	24	49
42	42	1							1	183	2	1,19	60	0,67	0,34	46	27	48
45	45	1							4	721	2	1,19	59	0,71	0,36	45	24	49

 SubGroepnummer : 0 SubToetsnummer : 10
 Aantal personen in toets : 19245 Aantal geselecteerde items : 12
 Minimale toetsscore : 0 Maximale toetsscore : 21
 Gemiddelde toetsscore : 12,40 Standaarddeviatie : 3,14
 Gemiddelde P-waarde : 59,03 Gemiddelde Rit : 0,40
 ----- Betrouwbaarheidsmaten ----- & --- Meetfouten -----
 Coëfficiënt Alpha : 0,52 std meetfout obv Alpha : 2,17
 se coëff. Alpha : 0,01
 GLB : 0,56 std meetfout obv GLB : 2,08
 Asymptotische GLB coëf. : 0,55 std meetfout obv asymp. GLB: 2,10
 Aantal items in GLB proc. : 12
 Lambda2 : 0,53 std meetfout obv Lambda2 : 2,15

 90% Betrouwbaarheidsinterval voor Coëfficiënt Alpha: (0,51 <= 0,52 <= 0,53)

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

Populatie : GL/TL
 Toets : GL_TL geschiedenis CSE 2017 tijdvak 1
 Datum : 25-5-2017
 Tijd : 08:28
 Gegevensbestand : N:\EVS\2017\tijdvak 1\TiaEngine\17193\17193_dataset.txt
 Database :
 Missing afhandeling : Missing als Nul

Personen: Alle personen Subtoets (10): Leg uit geef argument reden verklaring
 2,3,8,16,18,21,24,31,34,35,42,45

Toets en Item Analyse (2)

Item	Item	----- Rir en Rar waarden -----					%	#	Rel. Score Frequenties (ongewogen, %)											Code									
Label	nr. Gew.	A	B	C	D	E	O/D	Mis-	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
2	2	1					0	12	24	76																			
3	3	1					0	93	23	42	35																		
8	8	1					0	48	40	60																			
16	16	1					1	133	30	33	37																		
18	18	1					0	6	4	33	63																		
21	21	1					3	556	39	46	15																		
24	24	1					0	60	20	80																			
31	31	1					1	113	19	38	43																		
34	34	1					4	758	28	50	22																		
35	35	1					1	112	19	50	32																		
42	42	1					1	183	15	51	34																		
45	45	1					4	721	18	46	37																		

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

SubGroepnummer : 0 SubToetsnummer : 10
 Aantal personen in toets : 19245 Aantal geselecteerde items : 12
 Minimale toetsscore : 0 Maximale toetsscore : 21
 Gemiddelde toetsscore : 12,40 Standaarddeviatie : 3,14
 Gemiddelde P-waarde : 59,03 Gemiddelde Rit : 0,40
 ----- Betrouwbaarheidsmaten ----- & --- Meetfouten -----
 Coëfficiënt Alpha : 0,52 std meetfout obv Alpha : 2,17
 se coëff. Alpha : 0,01
 GLB : 0,56 std meetfout obv GLB : 2,08
 Asymptotische GLB coëf. : 0,55 std meetfout obv asymp. GLB: 2,10
 Aantal items in GLB proc. : 12
 Lambda2 : 0,53 std meetfout obv Lambda2 : 2,15

90% Betrouwbaarheidsinterval voor Coëfficiënt Alpha: (0,51 <= 0,52 <= 0,53)

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

Populatie : GL/TL
 Toets : GL_TL geschiedenis CSE 2017 tijdvak 1
 Datum : 25-5-2017
 Tijd : 08:28
 Gegevensbestand : N:\EVS\2017\tijdvak 1\TiaEngine\17193\17193_dataset.txt
 Database :
 Missing afhandeling : Missing als Nul

Personen: Alle personen Subtoets (11): Tijdvolgorde (chronologie)
 17,25,39,44

Toets en Item Analyse (1)

Item	Item	----- P- en A- waarden -----					%	#	----- Gewogen -----									
Label	nr.	Gew.	Key	A	B	C	D	E	O/D	mis	Max	Gem	P	Sd	RSK	Rit	Rir	AR
17	17	1							0	5	2	1,30	65	0,75	0,37	61	29	47
25	25	1							0	15	2	1,36	68	0,78	0,39	62	29	48
39	39	1							0	26	2	1,00	50	0,74	0,37	66	36	41
44	44	1							3	515	3	1,72	57	0,87	0,29	68	32	45

 SubGroepnummer : 0 SubToetsnummer : 11
 Aantal personen in toets : 19245 Aantal geselecteerde items : 4
 Minimale toetsscore : 0 Maximale toetsscore : 9
 Gemiddelde toetsscore : 5,38 Standaarddeviatie : 2,02
 Gemiddelde P-waarde : 59,73 Gemiddelde Rit : 0,64
 ----- Betrouwbaarheidsmaten ----- & --- Meetfouten -----
 Coëfficiënt Alpha : 0,52 std meetfout obv Alpha : 1,39
 se coëff. Alpha : 0,01
 GLB : 0,56 std meetfout obv GLB : 1,34
 Asymptotische GLB coëf. : 0,56 std meetfout obv asymp. GLB: 1,35
 Aantal items in GLB proc. : 4
 Lambda2 : 0,53 std meetfout obv Lambda2 : 1,39

 90% Betrouwbaarheidsinterval voor Coëfficiënt Alpha: (0,51 <= 0,52 <= 0,53)

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

Populatie : GL/TL
 Toets : GL_TL geschiedenis CSE 2017 tijdvak 1
 Datum : 25-5-2017
 Tijd : 08:28
 Gegevensbestand : N:\EVS\2017\tijdvak 1\TiaEngine\17193\17193_dataset.txt
 Database :
 Missing afhandeling : Missing als Nul

Personen: Alle personen Subtoets (11): Tijdvolgorde (chronologie)
 17,25,39,44

Toets en Item Analyse (2)

Item	Item	Rir en Rar waarden					%	#	Rel. Score Frequenties (ongewogen, %)											Code									
Label	nr. Gew.	A	B	C	D	E	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
17	17	1					0	5	17	35	47																		
25	25	1					0	15	19	26	55																		
39	39	1					0	26	27	46	27																		
44	44	1					3	515	13	18	54	15																	

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

SubGroepsnummer	:	0	SubToetsnummer	:	11
Aantal personen in toets	:	19245	Aantal geselecteerde items	:	4
Minimale toetsscore	:	0	Maximale toetsscore	:	9
Gemiddelde toetsscore	:	5,38	Standaarddeviatie	:	2,02
Gemiddelde P-waarde	:	59,73	Gemiddelde Rit	:	0,64
----- Betrouwbaarheidsmaten ----- & --- Meetfouten -----					
Coëfficiënt Alpha	:	0,52	std meetfout obv Alpha	:	1,39
se coëff. Alpha	:	0,01			
GLB	:	0,56	std meetfout obv GLB	:	1,34
Asymptotische GLB coëf.	:	0,56	std meetfout obv asymp. GLB:	:	1,35
Aantal items in GLB proc.	:	4			
Lambda2	:	0,53	std meetfout obv Lambda2	:	1,39

90% Betrouwbaarheidsinterval voor Coëfficiënt Alpha: (0,51 <= 0,52 <= 0,53)

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

Populatie : GL/TL
 Toets : GL_TL geschiedenis CSE 2017 tijdvak 1
 Datum : 25-5-2017
 Tijd : 08:28
 Gegevensbestand : N:\EVS\2017\tijdvak 1\TiaEngine\17193\17193_dataset.txt
 Database :
 Missing afhandeling : Missing als Nul

Personen: Alle personen Items: Alle items

Subtoets-intercorrelatie-tabel

	Subtest	Totale toets	Subtoets(en)										
			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Open vragen	1	0,89											
Voorgestructure	2	0,79	0,51										
Meerkeuze vrage	3	0,67	0,41	0,42									
Staatsinrichtin	4	0,69	0,63	0,48	0,51								
Historisch over	5	0,96	0,84	0,78	0,63	0,46							
Kerdeel	6	0,97	0,85	0,80	0,65	0,72	0,92						
Verrijksdeel	7	0,69	0,67	0,45	0,48	0,33	0,72	0,51					
Vragen met bron	8	0,93	0,81	0,76	0,62	0,59	0,91	0,89	0,70				
Vragen zonder b	9	0,87	0,79	0,65	0,59	0,67	0,80	0,87	0,52	0,62			
Leg uit geef a	10	0,76	0,89	0,42	0,32	0,51	0,74	0,71	0,63	0,68	0,70		
Tijdvolgorde (c	11	0,68	0,44	0,85	0,35	0,29	0,72	0,70	0,35	0,61	0,61	0,33	
Number of testees :	19245	19245	19245	19245	19245	19245	19245	19245	19245	19245	19245	19245	19245
Number of items :	45	20	9	16	14	31	36	9	27	18	12	4	
Average test score:	39,07	16,56	12,35	10,15	12,00	27,07	32,29	6,77	21,79	17,28	12,40	5,38	
Standard deviation:	7,68	4,46	2,94	2,10	2,47	6,24	6,45	2,02	4,87	3,65	3,14	2,02	
SEM :	3,76	2,66	2,00	1,69	1,96	3,20	3,41	1,58	2,86	2,45	2,17	1,39	
Average P-value :	60,10	55,21	64,99	63,46	66,65	57,59	60,93	56,43	57,33	63,99	59,03	59,73	
Coefficient Alpha :	0,76	0,64	0,54	0,36	0,37	0,74	0,72	0,39	0,66	0,55	0,52	0,52	
Guttman's Lambda2 :	0,77	0,65	0,55	0,37	0,38	0,75	0,73	0,40	0,67	0,56	0,53	0,53	
GLB :	0,80	0,68	0,59	0,40	0,41	0,78	0,76	0,44	0,70	0,59	0,56	0,56	
Asymptotic GLB :	0,79	0,67	0,58	0,39	0,40	0,77	0,76	0,43	0,69	0,59	0,55	0,56	

Populatie : GL/TL
 Toets : GL_TL geschiedenis CSE 2017 tijdvak 1
 Datum : 25-5-2017
 Tijd : 08:28
 Gegevensbestand : N:\EVS\2017\tijdvak 1\TiaEngine\17193\17193_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	E	O/D	Mis-	Max	Gem	P	Sd	RSK	Rit	Rir	AR
1#	1	1	C	1	1	89*	9		0	1	1	0,89	89	0,31	0,31	24	20	76
2	2	1							0	8	1	0,72	72	0,45	0,45	19	13	76
3	3	1							1	66	2	1,06	53	0,75	0,38	32	23	75
4	4	1							0	0	2	1,70	85	0,62	0,31	37	29	75
5	5	1							4	357	1	0,51	51	0,50	0,50	29	23	75
6	6	1	E	13	2	1	7	76*	1	82	1	0,76	76	0,43	0,43	20	14	76
7	7	1	A	38*	35	5	22		0	15	1	0,38	38	0,48	0,48	20	14	76
8	8	1							0	26	1	0,62	62	0,48	0,48	24	18	76
9	9	1	D	1	14	6	79*		0	11	1	0,79	79	0,41	0,41	18	13	76
10	10	1	C	1	0	93*	6		0	14	1	0,93	93	0,26	0,26	15	11	76
11	11	1							0	7	2	0,77	39	0,74	0,37	22	13	76
12	12	1	B	29	69*	1	0		0	8	1	0,69	69	0,46	0,46	8	1	76
13	13	1							2	183	1	0,61	61	0,49	0,49	24	17	76
14	14	1							2	150	2	1,44	72	0,81	0,41	29	19	76
15#	15	1							0	8	2	1,65	83	0,58	0,29	32	25	75
16	16	1							1	83	2	1,02	51	0,82	0,41	33	23	76
17	17	1							0	4	2	1,40	70	0,72	0,36	40	31	75
18	18	1							0	4	2	1,59	80	0,56	0,28	20	13	76
19	19	1							0	7	2	1,23	62	0,65	0,32	34	26	75
20	20	1	D	7	17	15	61*		0	9	1	0,61	61	0,49	0,49	32	26	75
21	21	1							3	293	2	0,82	41	0,71	0,36	45	37	75
22	22	1							2	194	1	0,33	33	0,47	0,47	38	32	75
23	23	1	C	4	6	87*	4		0	7	1	0,87	87	0,34	0,34	25	21	76
24	24	1							0	24	1	0,78	78	0,42	0,42	16	11	76
25	25	1							0	7	2	1,55	77	0,69	0,34	36	28	75
26	26	1	C	3	3	87*	6		0	6	1	0,87	87	0,33	0,33	25	21	76
27	27	1							12	1172	1	0,35	35	0,48	0,48	33	27	75
28	28	1							3	292	1	0,71	71	0,45	0,45	37	32	75
29	29	1	A	67*	10	10	12		0	9	1	0,67	67	0,47	0,47	35	30	75
30	30	1	B	8	27*	32	33		0	26	1	0,27	27	0,44	0,44	12	6	76
31	31	1							1	67	2	1,29	64	0,73	0,37	33	24	75
32	32	1	A	59*	16	22	3		0	34	1	0,59	59	0,49	0,49	30	24	75
33	33	1							1	101	2	1,20	60	0,80	0,40	48	39	75
34	34	1							4	409	2	0,99	49	0,69	0,35	36	27	75
35	35	1							1	92	2	1,09	54	0,71	0,35	35	27	75
36	36	1	B	6	76*	4	14		0	9	1	0,76	76	0,43	0,43	21	16	76
37	37	1							2	207	1	0,25	25	0,44	0,44	34	29	75
38	38	1	A	58*	25	10	6		1	117	1	0,58	58	0,49	0,49	35	30	75
39	39	1							0	15	2	1,04	52	0,74	0,37	48	39	75
40	40	1	C	17	27	15*	41		0	17	1	0,15	15	0,36	0,36	4	-1	76
41	41	1	C	34	16	45*	4		0	31	1	0,45	45	0,50	0,50	4	-2	76
42	42	1							1	87	2	1,21	61	0,66	0,33	37	29	75
43	43	1							2	228	1	0,64	64	0,48	0,48	28	22	75
44	44	1							3	267	3	1,77	59	0,86	0,29	45	36	75
45	45	1							4	394	2	1,15	58	0,72	0,36	35	27	75

 SubGroepnummer : 1 SubToetsnummer : 0
 Aantal personen in toets : 9650 Aantal geselecteerde items : 45
 Minimale toetsscore : 0 Maximale toetsscore : 65
 Gemiddelde toetsscore : 39,71 Standaarddeviatie : 7,58
 Gemiddelde P-waarde : 61,09 Gemiddelde Rit : 0,29
 ----- Betrouwbaarheidsmaten ----- & --- Meetfouten -----
 Coëfficiënt Alpha : 0,76 std meetfout obv Alpha : 3,72
 se coëff. Alpha : 0,00
 GLB : 0,80 std meetfout obv GLB : 3,37
 Asymptotische GLB coëf. : 0,79 std meetfout obv asymp. GLB: 3,44

Aantal items in GLB proc. : 45
Lambda2 : 0,77 std meetfout obv Lambda2 : 3,67

90% Betrouwbaarheidsinterval voor Coëfficiënt Alpha: (0,75 <= 0,76 <= 0,76)

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

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

Populatie : GL/TL
 Toets : GL_TL geschiedenis CSE 2017 tijdvak 1
 Datum : 25-5-2017
 Tijd : 08:28
 Gegevensbestand : N:\EVS\2017\tijdvak 1\TiaEngine\17193\17193_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 -----					% #		Rel. Score Frequenties (ongewogen, %)																					Code		
		A	B	C	D	E	O/D	singl	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20			
1#	1	1	-7	-7	20*	-18	0	1	11	89																						
2	2	1					0	8	28	72																						
3	3	1					1	66	25	43	32																					
4	4	1					0	0	8	13	78																					
5	5	1					4	357	49	51																						
6	6	1	-6	-4	-4	-10	14*	1	82	24	76																					
7	7	1	14*	-12	-5	0	0	15	62	38																						
8	8	1					0	26	38	62																						
9	9	1	-6	-11	-3	13*	0	11	21	79																						
10	10	1	-5	-3	11*	-9	0	14	7	93																						
11	11	1					0	7	41	40	18																					
12	12	1	0	1*	-5	-4	0	8	31	69																						
13	13	1					2	183	39	61																						
14	14	1					2	150	21	15	64																					
15#	15	1					0	8	5	25	70																					
16	16	1					1	83	33	33	34																					
17	17	1					0	4	14	33	53																					
18	18	1					0	4	4	33	63																					
19	19	1					0	7	12	53	35																					
20	20	1	-14	-9	-16	26*	0	9	39	61																						
21	21	1					3	293	36	46	18																					
22	22	1					2	194	67	33																						
23	23	1	-11	-15	21*	-8	0	7	13	87																						
24	24	1					0	24	22	78																						
25	25	1					0	7	11	23	66																					
26	26	1	-10	-10	21*	-14	0	6	13	87																						
27	27	1					12	1172	65	35																						
28	28	1					3	292	29	71																						
29	29	1	30*	-9	-16	-19	0	9	33	67																						
30	30	1	-3	6*	10	-14	0	26	73	27																				AC		
31	31	1					1	67	17	38	46																					
32	32	1	24*	-18	-9	-10	0	34	41	59																						
33	33	1					1	101	24	32	44																					
34	34	1					4	409	25	52	23																					
35	35	1					1	92	21	50	30																					
36	36	1	-6	16*	-11	-9	0	9	24	76																						
37	37	1					2	207	75	25																						
38	38	1	30*	-19	-13	-10	1	117	42	58																						
39	39	1					0	15	26	45	30																					
40	40	1	-19	-4	-1*	19	0	17	85	15																				ABC		
41	41	1	6	-3	-2*	-3	0	31	55	45																				AB		
42	42	1					1	87	13	52	34																					
43	43	1					2	228	36	64																						
44	44	1					3	267	11	17	55	16																				
45	45	1					4	394	19	46	34																					

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

SubGroepnummer : 1 SubToetsnummer : 0
 Aantal personen in toets : 9650 Aantal geselecteerde items : 45
 Minimale toetsscore : 0 Maximale toetsscore : 65
 Gemiddelde toetsscore : 39,71 Standaarddeviatie : 7,58
 Gemiddelde P-waarde : 61,09 Gemiddelde Rit : 0,29
 ----- Betrouwbaarheidsmaten ----- & --- Meetfouten -----
 Coëfficiënt Alpha : 0,76 std meetfout obv Alpha : 3,72

se coëff. Alpha	:	0,00		
GLB	:	0,80	std meetfout obv GLB	: 3,37
Asymptotische GLB coëf.	:	0,79	std meetfout obv asymp. GLB:	3,44
Aantal items in GLB proc.	:	45		
Lambda2	:	0,77	std meetfout obv Lambda2	: 3,67

90% Betrouwbaarheidsinterval voor Coëfficiënt Alpha: (0,75 <= 0,76 <= 0,76)

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

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

Populatie : GL/TL
 Toets : GL_TL geschiedenis CSE 2017 tijdvak 1
 Datum : 25-5-2017
 Tijd : 08:28
 Gegevensbestand : N:\EVS\2017\tijdvak 1\TiaEngine\17193\17193_dataset.txt
 Database :
 Missing afhandeling : Missing als Nul

Subgroep (1): Man Items: Alle items

Subtoets-intercorrelatie-tabel

	Subtest	Totale toets	Subtoets(en)										
			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Open vragen	1	0,89											
Voorgestructure	2	0,78	0,50										
Meerkeuze vrage	3	0,67	0,41	0,41									
Staatsinrichtin	4	0,70	0,64	0,49	0,51								
Historisch over	5	0,96	0,84	0,77	0,63	0,46							
Kerdeel	6	0,97	0,85	0,79	0,65	0,73	0,91						
Verrijkingsdeel	7	0,70	0,67	0,45	0,49	0,34	0,73	0,52					
Vragen met bron	8	0,92	0,81	0,74	0,61	0,60	0,91	0,88	0,71				
Vragen zonder b	9	0,87	0,79	0,65	0,60	0,68	0,81	0,87	0,53	0,62			
Leg uit geef a	10	0,78	0,89	0,43	0,32	0,52	0,75	0,73	0,63	0,70	0,70		
Tijdvolgorde (c	11	0,67	0,44	0,84	0,35	0,30	0,71	0,69	0,34	0,60	0,60	0,34	
Number of testees :		9650	9650	9650	9650	9650	9650	9650	9650	9650	9650	9650	9650
Number of items :		45	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Average test score:		39,71	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Standard deviation:		7,58	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
SEM :		3,72	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 :		61,09											
Coefficient Alpha :		0,76	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 :		0,77	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 :		0,79	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 geschiedenis CSE 2017 tijdvak 1
 Datum : 25-5-2017
 Tijd : 08:29
 Gegevensbestand : N:\EVS\2017\tijdvak 1\TiaEngine\17193\17193_dataset.txt
 Database :
 Missing afhandeling : Missing als Nul

Subgroep (2): Vrouw Items: Alle items

Toets en Item Analyse (1)

Item	Item	----- P- en A- waarden -----					%		#									
Label	nr.	Gew.	Key	A	B	C	D	E	O/D	Mis-	Max	Gem	P	Sd	RSK	Rit	Rir	AR
1#	1	1	C	0	1	91*	8		0	1	1	0,91	91	0,29	0,29	23	19	76
2	2	1							0	4	1	0,81	81	0,39	0,39	19	14	76
3	3	1							0	27	2	1,17	59	0,74	0,37	30	21	76
4	4	1							0	0	2	1,76	88	0,56	0,28	35	28	76
5	5	1							2	232	1	0,55	55	0,50	0,50	29	23	76
6	6	1	E	14	1	1	5	78*	1	71	1	0,78	78	0,42	0,42	19	14	76
7	7	1	A	35*	30	6	29		0	6	1	0,35	35	0,48	0,48	16	10	76
8	8	1							0	22	1	0,58	58	0,49	0,49	23	17	76
9	9	1	D	2	15	6	77*		0	7	1	0,77	77	0,42	0,42	18	12	76
10	10	1	C	2	0	92*	6		0	8	1	0,92	92	0,27	0,27	15	12	76
11	11	1							0	2	2	0,87	43	0,77	0,38	30	21	76
12	12	1	B	22	76*	1	0		0	6	1	0,76	76	0,42	0,42	13	7	76
13	13	1							2	216	1	0,44	44	0,50	0,50	21	15	76
14	14	1							1	73	2	1,46	73	0,81	0,40	28	18	76
15#	15	1							0	8	2	1,48	74	0,67	0,34	39	31	75
16	16	1							1	50	2	1,14	57	0,81	0,40	33	23	76
17	17	1							0	1	2	1,20	60	0,77	0,38	40	31	75
18	18	1							0	2	2	1,59	79	0,57	0,28	17	10	76
19	19	1							0	4	2	1,30	65	0,63	0,31	35	28	76
20	20	1	D	8	16	17	59*		0	6	1	0,59	59	0,49	0,49	32	26	76
21	21	1							3	263	2	0,72	36	0,68	0,34	41	33	75
22	22	1							2	146	1	0,28	28	0,45	0,45	36	30	76
23	23	1	C	3	5	89*	3		0	8	1	0,89	89	0,32	0,32	26	22	76
24	24	1							0	36	1	0,82	82	0,39	0,39	18	14	76
25	25	1							0	8	2	1,17	59	0,82	0,41	42	33	75
26	26	1	C	6	8	79*	7		0	4	1	0,79	79	0,41	0,41	31	26	76
27	27	1							9	836	1	0,39	39	0,49	0,49	37	31	76
28	28	1							3	244	1	0,75	75	0,43	0,43	36	31	76
29	29	1	A	61*	8	9	21		0	5	1	0,61	61	0,49	0,49	36	30	76
30	30	1	B	8	29*	26	38		0	22	1	0,29	29	0,45	0,45	10	5	76
31	31	1							0	46	2	1,19	59	0,76	0,38	32	23	76
32	32	1	A	55*	20	23	3		0	26	1	0,55	55	0,50	0,50	29	23	76
33	33	1							1	116	2	0,85	43	0,83	0,41	48	39	75
34	34	1							4	349	2	0,88	44	0,71	0,36	34	26	76
35	35	1							0	20	2	1,17	58	0,69	0,35	36	28	76
36	36	1	B	6	69*	4	21		0	12	1	0,69	69	0,46	0,46	20	14	76
37	37	1							3	261	1	0,16	16	0,37	0,37	31	27	76
38	38	1	A	54*	28	10	7		1	108	1	0,54	54	0,50	0,50	34	28	76
39	39	1							0	11	2	0,96	48	0,73	0,36	49	41	75
40	40	1	C	29	24	19*	29		0	27	1	0,19	19	0,39	0,39	6	1	76
41	41	1	C	32	17	45*	5		0	20	1	0,45	45	0,50	0,50	4	-2	77
42	42	1							1	96	2	1,18	59	0,69	0,34	35	27	76
43	43	1							2	174	1	0,59	59	0,49	0,49	31	25	76
44	44	1							3	248	3	1,67	56	0,89	0,30	45	36	75
45	45	1							3	327	2	1,23	61	0,71	0,35	36	28	76

 SubGroepnummer : 2 SubToetsnummer : 0
 Aantal personen in toets : 9595 Aantal geselecteerde items : 45
 Minimale toetsscore : 0 Maximale toetsscore : 65
 Gemiddelde toetsscore : 38,42 Standaarddeviatie : 7,73
 Gemiddelde P-waarde : 59,10 Gemiddelde Rit : 0,29
 ----- Betrouwbaarheidsmaten ----- & --- Meetfouten -----
 Coëfficiënt Alpha : 0,76 std meetfout obv Alpha : 3,77
 se coëff. Alpha : 0,00
 GLB : 0,80 std meetfout obv GLB : 3,42
 Asymptotische GLB coëf. : 0,80 std meetfout obv asymp. GLB: 3,46

Aantal items in GLB proc. : 45
Lambda2 : 0,77 std meetfout obv Lambda2 : 3,71

90% Betrouwbaarheidsinterval voor Coëfficiënt Alpha: (0,76 <= 0,76 <= 0,77)

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

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

Populatie : GL/TL
Toets : GL_TL geschiedenis CSE 2017 tijdvak 1
Datum : 25-5-2017
Tijd : 08:29
Gegevensbestand : N:\EVS\2017\tijdvak 1\TiaEngine\17193\17193_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, %)																									
Label	nr.	Gew.	A	B	C	D	E	O/D	Mis-	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	Code			
1#	1	1	-2	-6	19*	-18		0	1	9	91																							
2	2	1						0	4	19	81																							
3	3	1						0	27	20	42	38																						
4	4	1						0	0	7	11	83																						
5	5	1						2	232	45	55																							
6	6	1	-5	-3	-3	-13	14*	1	71	22	78																							
7	7	1	10*	-9	-5	1		0	6	65	35																							
8	8	1						0	22	42	58																							
9	9	1	-5	-10	-4	12*		0	7	23	77																							
10	10	1	-6	-6	12*	-9		0	8	8	92																							
11	11	1						0	2	37	39	24																						
12	12	1	-5	7*	-6	0		0	6	24	76																							
13	13	1						2	216	56	44																							
14	14	1						1	73	20	14	66																						
15#	15	1						0	8	10	31	58																						
16	16	1						1	50	27	33	41																						
17	17	1						0	1	21	38	41																						
18	18	1						0	2	4	33	63																						
19	19	1						0	4	9	51	39																						
20	20	1	-18	-8	-14	26*		0	6	41	59																							
21	21	1						3	263	42	45	13																						
22	22	1						2	146	72	28																							
23	23	1	-9	-16	22*	-11		0	8	11	89																							
24	24	1						0	36	18	82																							
25	25	1						0	8	26	30	44																						
26	26	1	-15	-13	26*	-13		0	4	21	79																							
27	27	1						9	836	61	39																							
28	28	1						3	244	25	75																							
29	29	1	30*	-9	-11	-22		0	5	39	61																							
30	30	1	-5	5*	4	-5		0	22	71	29																							
31	31	1						0	46	21	39	40																						
32	32	1	23*	-17	-8	-8		0	26	45	55																							
33	33	1						1	116	43	29	28																						
34	34	1						4	349	32	48	20																						
35	35	1						0	20	17	50	33																						
36	36	1	-7	14*	-13	-5		0	12	31	69																							
37	37	1						3	261	84	16																							
38	38	1	28*	-14	-13	-13		1	108	46	54																							
39	39	1						0	11	29	47	25																						
40	40	1	-11	-1	1*	11		0	27	81	19																							AC
41	41	1	6	-2	-2*	-3		0	20	55	45																							AB
42	42	1						1	96	16	49	34																						
43	43	1						2	174	41	59																							
44	44	1						3	248	14	19	53	14																					
45	45	1						3	327	16	45	39																						

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

SubGroepnummer : 2 SubToetsnummer : 0
Aantal personen in toets : 9595 Aantal geselecteerde items : 45
Minimale toetsscore : 0 Maximale toetsscore : 65
Gemiddelde toetsscore : 38,42 Standaarddeviatie : 7,73
Gemiddelde P-waarde : 59,10 Gemiddelde Rit : 0,29
----- Betrouwbaarheidsmaten ----- & --- Meetfouten -----
Coëfficiënt Alpha : 0,76 std meetfout obv Alpha : 3,77

se coëff. Alpha	:	0,00			
GLB	:	0,80	std meetfout obv GLB	:	3,42
Asymptotische GLB coëf.	:	0,80	std meetfout obv asymp. GLB:		3,46
Aantal items in GLB proc.	:	45			
Lambda2	:	0,77	std meetfout obv Lambda2	:	3,71

90% Betrouwbaarheidsinterval voor Coëfficiënt Alpha: (0,76 <= 0,76 <= 0,77)

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

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

Populatie : GL/TL
 Toets : GL_TL geschiedenis CSE 2017 tijdvak 1
 Datum : 25-5-2017
 Tijd : 08:29
 Gegevensbestand : N:\EVS\2017\tijdvak 1\TiaEngine\17193\17193_dataset.txt
 Database :
 Missing afhandeling : Missing als Nul

Subgroep (2): Vrouw Items: Alle items

Subtoets-intercorrelatie-tabel

	Subtest	Totale toets	Subtoets(en)										
			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Open vragen	1	0,88											
Voorgestructure	2	0,80	0,51										
Meerkeuze vrage	3	0,67	0,41	0,42									
Staatsinrichtin	4	0,70	0,64	0,49	0,52								
Historisch over	5	0,96	0,84	0,79	0,63	0,47							
Kerndeel	6	0,97	0,84	0,81	0,65	0,72	0,92						
Verrijkingsdeel	7	0,68	0,66	0,45	0,48	0,33	0,71	0,50					
Vragen met bron	8	0,93	0,80	0,77	0,63	0,60	0,91	0,89	0,69				
Vragen zonder b	9	0,86	0,79	0,65	0,58	0,67	0,80	0,86	0,51	0,62			
Leg uit geef a	10	0,76	0,88	0,43	0,31	0,50	0,74	0,71	0,63	0,67	0,70		
Tijdvolgorde (c	11	0,69	0,45	0,86	0,35	0,31	0,73	0,71	0,34	0,62	0,61	0,34	
Number of testees :		9595	9595	9595	9595	9595	9595	9595	9595	9595	9595	9595	9595
Number of items :		45	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Average test score:		38,42	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Standard deviation:		7,73	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
SEM :		3,77	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 :		59,10											
Coefficient Alpha :		0,76	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 :		0,77	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 :		0,80	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 geschiedenis CSE 2017 tijdvak 1
Datum : 25-5-2017
Tijd : 08:29
Gegevensbestand : N:\EVS\2017\tijdvak 1\TiaEngine\17193\17193_dataset.txt
Database :
Missing afhandeling : Missing als Nul

Subtoets (0): All items

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

Subgroepen	T-waarde	Vrijheidsgraden	

1 vs 2			
(Man - Vrouw)	11,7367	19232	(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 geschiedenis CSE 2017 tijdvak 1
Datum : 25-5-2017
Tijd : 08:29
Gegevensbestand : N:\EVS\2017\tijdvak 1\TiaEngine\17193\17193_dataset.txt
Database :
Missing afhandeling : Missing als Nul

Subtoets (1): 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 geschiedenis CSE 2017 tijdvak 1
Datum : 25-5-2017
Tijd : 08:29
Gegevensbestand : N:\EVS\2017\tijdvak 1\TiaEngine\17193\17193_dataset.txt
Database :
Missing afhandeling : Missing als Nul

Subtoets (2): 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 geschiedenis CSE 2017 tijdvak 1
Datum : 25-5-2017
Tijd : 08:29
Gegevensbestand : N:\EVS\2017\tijdvak 1\TiaEngine\17193\17193_dataset.txt
Database :
Missing afhandeling : Missing als Nul

Subtoets (3): 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 geschiedenis CSE 2017 tijdvak 1
Datum : 25-5-2017
Tijd : 08:29
Gegevensbestand : N:\EVS\2017\tijdvak 1\TiaEngine\17193\17193_dataset.txt
Database :
Missing afhandeling : Missing als Nul

Subtoets (4): Staatsinrichting van Nederland

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 geschiedenis CSE 2017 tijdvak 1
Datum : 25-5-2017
Tijd : 08:29
Gegevensbestand : N:\EVS\2017\tijdvak 1\TiaEngine\17193\17193_dataset.txt
Database :
Missing afhandeling : Missing als Nul

Subtoets (5): Historisch overzicht vanaf 1900

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 geschiedenis CSE 2017 tijdvak 1
Datum : 25-5-2017
Tijd : 08:29
Gegevensbestand : N:\EVS\2017\tijdvak 1\TiaEngine\17193\17193_dataset.txt
Database :
Missing afhandeling : Missing als Nul

Subtoets (6): Kerndeel

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 geschiedenis CSE 2017 tijdvak 1
Datum : 25-5-2017
Tijd : 08:29
Gegevensbestand : N:\EVS\2017\tijdvak 1\TiaEngine\17193\17193_dataset.txt
Database :
Missing afhandeling : Missing als Nul

Subtoets (7): Verrijgingsdeel

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 geschiedenis CSE 2017 tijdvak 1
Datum : 25-5-2017
Tijd : 08:29
Gegevensbestand : N:\EVS\2017\tijdvak 1\TiaEngine\17193\17193_dataset.txt
Database :
Missing afhandeling : Missing als Nul

Subtoets (8): Vragen met bron

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

Subgroepen	T-waarde	Vrijheidsgraden

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

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

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

Populatie : GL/TL
Toets : GL_TL geschiedenis CSE 2017 tijdvak 1
Datum : 25-5-2017
Tijd : 08:29
Gegevensbestand : N:\EVS\2017\tijdvak 1\TiaEngine\17193\17193_dataset.txt
Database :
Missing afhandeling : Missing als Nul

Subtoets (9): Vragen zonder bron

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

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

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

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

Populatie : GL/TL
Toets : GL_TL geschiedenis CSE 2017 tijdvak 1
Datum : 25-5-2017
Tijd : 08:29
Gegevensbestand : N:\EVS\2017\tijdvak 1\TiaEngine\17193\17193_dataset.txt
Database :
Missing afhandeling : Missing als Nul

Subtoets (10): Leg uit geef argument reden verklaring

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 geschiedenis CSE 2017 tijdvak 1
Datum : 25-5-2017
Tijd : 08:29
Gegevensbestand : N:\EVS\2017\tijdvak 1\TiaEngine\17193\17193_dataset.txt
Database :
Missing afhandeling : Missing als Nul

Subtoets (11): Tijdvolgorde (chronologie)

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.