

Populatie : GL/TL
 Toets : GL_TL geschiedenis CSE 2018 tijdvak 1
 Datum : 24-5-2018
 Tijd : 00:11
 Gegevensbestand : N:\EVS\2018\tijdvak 1\TiaEngine\18192\18192_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	%		Max	Gem	P	Sd	RSK	Rit	Rir	AR
			A	B	C	D		Mis-	singl								
1#	1	1					1	213	1	0,69	69	0,46	0,46	32	27	76	
2	2	1	B	4	49*	1	46	0	12	1	0,49	49	0,50	0,50	12	5	77
3	3	1						1	134	2	1,40	70	0,71	0,36	29	20	77
4	4	1	B	8	64*	10	17	0	30	1	0,64	64	0,48	0,48	28	22	77
5	5	1						0	35	2	1,48	74	0,67	0,34	26	18	77
6	6	1						1	159	2	1,33	66	0,70	0,35	36	27	76
7	7	1	C	11	4	61*	25	0	26	1	0,61	61	0,49	0,49	25	19	77
8	8	1						2	387	1	0,81	81	0,39	0,39	35	31	76
9	9	1						0	65	2	1,05	52	0,73	0,37	32	23	77
10	10	1						0	66	1	0,82	82	0,38	0,38	25	20	77
11#	11	1						0	15	2	1,70	85	0,53	0,27	22	16	77
12#	12	1						0	9	2	1,62	81	0,59	0,29	21	14	77
13	13	1						0	55	1	0,32	32	0,47	0,47	33	27	76
14	14	1						5	844	1	0,50	50	0,50	0,50	33	27	76
15#	15	1						4	682	2	0,85	43	0,72	0,36	42	34	76
16	16	1						0	13	2	1,17	59	0,83	0,41	39	29	76
17	17	1						3	494	1	0,41	41	0,49	0,49	36	30	76
18	18	1	A	64*	33	2	2	0	22	1	0,64	64	0,48	0,48	24	18	77
19	19	1						0	16	2	1,40	70	0,70	0,35	26	17	77
20	20	1						6	980	1	0,19	19	0,39	0,39	33	28	76
21	21	1						6	942	1	0,48	48	0,50	0,50	37	32	76
22	22	1						0	22	2	0,74	37	0,82	0,41	36	27	76
23	23	1	C	9	8	71*	12	0	27	1	0,71	71	0,45	0,45	27	21	77
24	24	1						3	430	2	0,76	38	0,83	0,41	35	25	76
25	25	1						0	6	2	1,52	76	0,56	0,28	32	26	76
26#	26	1	D	12	8	17	62*	0	33	1	0,62	62	0,49	0,49	31	25	76
27	27	1						0	8	2	1,01	51	0,79	0,39	43	35	76
28	28	1						0	31	2	1,48	74	0,65	0,33	19	11	77
29	29	1						0	23	2	1,04	52	0,71	0,36	45	37	76
30	30	1						1	204	2	1,22	61	0,70	0,35	32	23	76
31	31	1	B	12	66*	9	11	2	267	1	0,66	66	0,47	0,47	22	17	77
32#	32	1	D	17	4	10	69*	0	27	1	0,69	69	0,46	0,46	32	26	76
33	33	1	B	5	89*	3	4	0	15	1	0,89	89	0,32	0,32	17	13	77
34	34	1	B	3	87*	4	5	0	10	1	0,87	87	0,33	0,33	23	19	77
35	35	1	C	23	5	68*	4	0	15	1	0,68	68	0,47	0,47	35	29	76
36	36	1	C	15	9	73*	2	0	13	1	0,73	73	0,44	0,44	26	21	77
37	37	1						1	91	2	1,32	66	0,74	0,37	45	37	76
38	38	1						3	479	2	1,15	58	0,79	0,39	38	29	76
39#	39	1						0	43	2	1,01	51	0,73	0,36	30	21	77
40	40	1						0	75	1	0,86	86	0,35	0,35	17	13	77
41	41	1	C	1	39	32*	27	0	49	1	0,32	32	0,47	0,47	26	20	77
42#	42	1						5	837	2	0,97	48	0,95	0,48	39	28	76
43	43	1						1	110	2	0,88	44	0,75	0,38	39	31	76

 SubGroepnummer : 0 SubToetsnummer : 0
 Aantal personen in toets : 16208 Aantal geselecteerde items : 43
 Minimale toetsscore : 0 Maximale toetsscore : 64
 Gemiddelde toetsscore : 38,72 Standaarddeviatie : 7,92
 Gemiddelde P-waarde : 60,50 Gemiddelde Rit : 0,31
 ----- Betrouwbaarheidsmaten ----- & ----- Meetfouten -----
 Coëfficiënt Alpha : 0,77 std meetfout obv Alpha : 3,81
 se coëff. Alpha : 0,00
 GLB : 0,81 std meetfout obv GLB : 3,50
 Asymptotische GLB coëf. : 0,80 std meetfout obv asymp. GLB: 3,55
 Aantal items in GLB proc. : 43
 Lambda2 : 0,77 std meetfout obv Lambda2 : 3,77

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

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

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

Populatie : GL/TL
 Toets : GL_TL geschiedenis CSE 2018 tijdvak 1
 Datum : 24-5-2018
 Tijd : 00:11
 Gegevensbestand : N:\EVS\2018\tijdvak 1\TiaEngine\18192\18192_dataset.txt
 Database :
 Missing afhandeling : Missing als Nul

Personen: Alle personen Items: Alle items

Toets en Item Analyse (2)

Item	Item	----- Rir en Rar waarden -----				%	#	Rel. Score Frequenties (ongewogen, %)																				Code
Label	nr. Gew.	A	B	C	D	O/D	Mis-	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
1#	1	1				1	213		31	69																		
2	2	1	-1	5*	-4	-4	0	12		51	49																	
3	3	1					1	134		13	33	54																
4	4	1	-13	22*	-6	-14	0	30		36	64																	
5	5	1					0	35		10	32	58																
6	6	1					1	159		14	40	47																
7	7	1	-1	-14	19*	-15	0	26		39	61																	
8	8	1					2	387		19	81																	
9	9	1					0	65		24	46	29																
10	10	1					0	66		18	82																	
11#	11	1					0	15		4	22	74																
12#	12	1					0	9		6	27	68																
13	13	1					0	55		68	32																	
14	14	1					5	844		50	50																	
15#	15	1					4	682		35	46	20																
16	16	1					0	13		27	28	45																
17	17	1					3	494		59	41																	
18	18	1	18*	-13	-9	-9	0	22		36	64																	
19	19	1					0	16		13	35	52																
20	20	1					6	980		81	19																	
21	21	1					6	942		52	48																	
22	22	1					0	22		50	26	24																
23	23	1	-12	-9	21*	-11	0	27		29	71																	
24	24	1					3	430		49	26	25																
25	25	1					0	6		3	42	55																
26#	26	1	-7	-11	-17	25*	0	33		38	62																	
27	27	1					0	8		30	38	32																
28	28	1					0	31		9	35	57																
29	29	1					0	23		24	49	27																
30	30	1					1	204		16	46	38																
31	31	1	-8	17*	-11	-5	2	267		34	66																	
32#	32	1	-11	-9	-20	26*	0	27		31	69																	
33	33	1	-6	13*	-8	-9	0	15		11	89																	
34	34	1	-12	19*	-6	-13	0	10		13	87																	
35	35	1	-19	-14	29*	-14	0	15		32	68																	
36	36	1	-14	-12	21*	-4	0	13		27	73																	
37	37	1					1	91		17	35	49																
38	38	1					3	479		25	36	40																
39#	39	1					0	43		26	47	27																
40	40	1					0	75		14	86																	
41	41	1	-7	-6	20*	-13	0	49		68	32																	
42#	42	1					5	837		47	10	44																
43	43	1					1	110		35	42	23																

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

SubGroepnummer : 0 SubToetsnummer : 0
 Aantal personen in toets : 16208 Aantal geselecteerde items : 43
 Minimale toetsscore : 0 Maximale toetsscore : 64
 Gemiddelde toetsscore : 38,72 Standaarddeviatie : 7,92
 Gemiddelde P-waarde : 60,50 Gemiddelde Rit : 0,31
 ----- Betrouwbaarheidsmaten ----- & --- Meetfouten -----
 Coëfficiënt Alpha : 0,77 std meetfout obv Alpha : 3,81
 se coëff. Alpha : 0,00
 GLB : 0,81 std meetfout obv GLB : 3,50

Asymptotische GLB coëf. : 0,80 std meetfout obv asymp. GLB: 3,55
Aantal items in GLB proc. : 43
Lambda2 : 0,77 std meetfout obv Lambda2 : 3,77

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

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

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

Populatie : GL/TL
 Toets : GL_TL geschiedenis CSE 2018 tijdvak 1
 Datum : 24-5-2018
 Tijd : 00:11
 Gegevensbestand : N:\EVS\2018\tijdvak 1\TiaEngine\18192\18192_dataset.txt
 Database :
 Missing afhandeling : Missing als Nul

Personen: Alle personen Subtoets (1): Ned 1848-1914
 1,2,3,4,5,6,7,8,9,10

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						1	213 1	0,69	69	0,46	0,46	39	20	38
2	2	1	B	4	49*	1	46	0	12 1	0,49	49	0,50	0,50	25	3	43
3	3	1						1	134 2	1,40	70	0,71	0,36	47	17	39
4	4	1	B	8	64*	10	17	0	30 1	0,64	64	0,48	0,48	37	17	39
5	5	1						0	35 2	1,48	74	0,67	0,34	45	16	39
6	6	1						1	159 2	1,33	66	0,70	0,35	52	24	35
7	7	1	C	11	4	61*	25	0	26 1	0,61	61	0,49	0,49	33	13	40
8	8	1						2	387 1	0,81	81	0,39	0,39	39	23	38
9	9	1						0	65 2	1,05	52	0,73	0,37	47	17	39
10	10	1						0	66 1	0,82	82	0,38	0,38	33	17	39

 SubGroepnummer : 0 SubToetsnummer : 1
 Aantal personen in toets : 16208 Aantal geselecteerde items : 10
 Minimale toetsscore : 0 Maximale toetsscore : 14
 Gemiddelde toetsscore : 9,31 Standaarddeviatie : 2,27
 Gemiddelde P-waarde : 66,50 Gemiddelde Rit : 0,40
 ----- Betrouwbaarheidsmaten ----- & --- Meetfouten -----
 Coëfficiënt Alpha : 0,42 std meetfout obv Alpha : 1,73
 se coëff. Alpha : 0,01
 GLB : 0,45 std meetfout obv GLB : 1,68
 Asymptotische GLB coëf. : 0,44 std meetfout obv asymp. GLB: 1,69
 Aantal items in GLB proc. : 10
 Lambda2 : 0,42 std meetfout obv Lambda2 : 1,72

 90% Betrouwbaarheidsinterval voor Coëfficiënt Alpha: (0,40 <= 0,42 <= 0,43)

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

Populatie : GL/TL
 Toets : GL_TL geschiedenis CSE 2018 tijdvak 1
 Datum : 24-5-2018
 Tijd : 00:11
 Gegevensbestand : N:\EVS\2018\tijdvak 1\TiaEngine\18192\18192_dataset.txt
 Database :
 Missing afhandeling : Missing als Nul

Personen: Alle personen Subtoets (1): Ned 1848-1914
 1,2,3,4,5,6,7,8,9,10

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	
1#	1	1				1	213		31	69																				
2	2	1	-1	3*	-3	-2	0	12		51	49																			
3	3	1					1	134		13	33	54																		
4	4	1	-8	17*	-6	-11	0	30		36	64																			
5	5	1					0	35		10	32	58																		
6	6	1					1	159		14	40	47																		
7	7	1	-2	-10	13*	-9	0	26		39	61																			
8	8	1					2	387		19	81																			
9	9	1					0	65		24	46	29																		
10	10	1					0	66		18	82																			

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

SubGroepnummer	:	0	SubToetsnummer	:	1
Aantal personen in toets	:	16208	Aantal geselecteerde items	:	10
Minimale toetsscore	:	0	Maximale toetsscore	:	14
Gemiddelde toetsscore	:	9,31	Standaarddeviatie	:	2,27
Gemiddelde P-waarde	:	66,50	Gemiddelde Rit	:	0,40
----- Betrouwbaarheidsmaten ----- & --- Meetfouten -----					
Coëfficiënt Alpha	:	0,42	std meetfout obv Alpha	:	1,73
se coëff. Alpha	:	0,01			
GLB	:	0,45	std meetfout obv GLB	:	1,68
Asymptotische GLB coëf.	:	0,44	std meetfout obv asymp. GLB:	:	1,69
Aantal items in GLB proc.	:	10			
Lambda2	:	0,42	std meetfout obv Lambda2	:	1,72

90% Betrouwbaarheidsinterval voor Coëfficiënt Alpha: (0,40 <= 0,42 <= 0,43)

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

Populatie : GL/TL
 Toets : GL_TL geschiedenis CSE 2018 tijdvak 1
 Datum : 24-5-2018
 Tijd : 00:11
 Gegevensbestand : N:\EVS\2018\tijdvak 1\TiaEngine\18192\18192_dataset.txt
 Database :
 Missing afhandeling : Missing als Nul

Personen: Alle personen Subtoets (2): Door de tijd heen
 11

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
11#	11	1					0	15	2	1,70	85	0,53	0,27	100	0	-9900

SubGroepnummer	:	0	SubToetsnummer	:	2
Aantal personen in toets	:	16208	Aantal geselecteerde items	:	1
Minimale toetsscore	:	0	Maximale toetsscore	:	2
Gemiddelde toetsscore	:	1,70	Standaarddeviatie	:	0,53
Gemiddelde P-waarde	:	85,23	Gemiddelde Rit	:	1,00
----- Betrouwbaarheidsmaten ----- & --- Meetfouten -----					
Coëfficiënt Alpha	:	-99,00	std meetfout obv Alpha	:	Niet beschikbaar
se coëff. Alpha	:	Infinity			
GLB	:	0,00	std meetfout obv GLB	:	0,53
Asymptotische GLB coëf.	:	0,00	std meetfout obv asymp. GLB:		0,53
Aantal items in GLB proc.	:	1			
Lambda2	:	0,00	std meetfout obv Lambda2	:	0,53

90% Betrouwbaarheidsinterval voor Coëfficiënt Alpha: (0,40 <= -99,00 <= 0,43)

Schatting voor Coëfficiënt Alpha bij standaardlengte
 van 40 items: -99,00 (Spearman-Brown)

Populatie : GL/TL
 Toets : GL_TL geschiedenis CSE 2018 tijdvak 1
 Datum : 24-5-2018
 Tijd : 00:11
 Gegevensbestand : N:\EVS\2018\tijdvak 1\TiaEngine\18192\18192_dataset.txt
 Database :
 Missing afhandeling : Missing als Nul

Personen: Alle personen Subtoets (2): Door de tijd heen
 11

Toets en Item Analyse (2)

Item	Item	---- Rir en Rar waarden ----				%	#	Rel. Score Frequenties (ongewogen, %)																				Code		
Label	nr. Gew.	A	B	C	D	O/D	singl	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20		
11#	11	1				0	15		4	22	74																			B

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

SubGroepnummer : 0 SubToetsnummer : 2
 Aantal personen in toets : 16208 Aantal geselecteerde items : 1
 Minimale toetsscore : 0 Maximale toetsscore : 2
 Gemiddelde toetsscore : 1,70 Standaarddeviatie : 0,53
 Gemiddelde P-waarde : 85,23 Gemiddelde Rit : 1,00

----- Betrouwbaarheidsmaten ----- & --- Meetfouten -----
 Coëfficiënt Alpha : -99,00 std meetfout obv Alpha : Niet beschikbaar
 se coëff. Alpha : Infinity
 GLB : 0,00 std meetfout obv GLB : 0,53
 Asymptotische GLB coëf. : 0,00 std meetfout obv asymp. GLB: 0,53
 Aantal items in GLB proc. : 1
 Lambda2 : 0,00 std meetfout obv Lambda2 : 0,53

 90% Betrouwbaarheidsinterval voor Coëfficiënt Alpha: (0,40 <= -99,00 <= 0,43)

Schatting voor Coëfficiënt Alpha bij standaardlengte
 van 40 items: -99,00 (Spearman-Brown)

Populatie : GL/TL
 Toets : GL_TL geschiedenis CSE 2018 tijdvak 1
 Datum : 24-5-2018
 Tijd : 00:11
 Gegevensbestand : N:\EVS\2018\tijdvak 1\TiaEngine\18192\18192_dataset.txt
 Database :
 Missing afhandeling : Missing als Nul

Personen: Alle personen Subtoets (3): WOI 1914-1918
 12,13,14

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
12#	12	1					0	9 2	1,62	81	0,59	0,29	67	7	16	
13	13	1					0	55 1	0,32	32	0,47	0,47	56	9	11	
14	14	1					5	844 1	0,50	50	0,50	0,50	60	10	8	

 SubGroepnummer : 0 SubToetsnummer : 3
 Aantal personen in toets : 16208 Aantal geselecteerde items : 3
 Minimale toetsscore : 0 Maximale toetsscore : 4
 Gemiddelde toetsscore : 2,44 Standaarddeviatie : 0,96
 Gemiddelde P-waarde : 60,92 Gemiddelde Rit : 0,61
 ----- Betrouwbaarheidsmaten ----- & --- Meetfouten -----
 Coëfficiënt Alpha : 0,17 std meetfout obv Alpha : 0,87
 se coëff. Alpha : 0,01
 GLB : 0,17 std meetfout obv GLB : 0,87
 Asymptotische GLB coëf. : 0,17 std meetfout obv asymp. GLB: 0,87
 Aantal items in GLB proc. : 3
 Lambda2 : 0,17 std meetfout obv Lambda2 : 0,87

 90% Betrouwbaarheidsinterval voor Coëfficiënt Alpha: (0,15 <= 0,17 <= 0,18)

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

Populatie : GL/TL
 Toets : GL_TL geschiedenis CSE 2018 tijdvak 1
 Datum : 24-5-2018
 Tijd : 00:11
 Gegevensbestand : N:\EVS\2018\tijdvak 1\TiaEngine\18192\18192_dataset.txt
 Database :
 Missing afhandeling : Missing als Nul

Personen: Alle personen Subtoets (3): WOI 1914-1918
 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	O/D	sing	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	Code
12#	12	1					0	9	6	27	68																			
13	13	1					0	55	68	32																				
14	14	1					5	844	50	50																				

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

SubGroepnummer	:	0	SubToetsnummer	:	3
Aantal personen in toets	:	16208	Aantal geselecteerde items	:	3
Minimale toetsscore	:	0	Maximale toetsscore	:	4
Gemiddelde toetsscore	:	2,44	Standaarddeviatie	:	0,96
Gemiddelde P-waarde	:	60,92	Gemiddelde Rit	:	0,61
----- Betrouwbaarheidsmaten -----			& --- Meetfouten -----		
Coëfficiënt Alpha	:	0,17	std meetfout obv Alpha	:	0,87
se coëff. Alpha	:	0,01			
GLB	:	0,17	std meetfout obv GLB	:	0,87
Asymptotische GLB coëf.	:	0,17	std meetfout obv asymp. GLB:	:	0,87
Aantal items in GLB proc.	:	3			
Lambda2	:	0,17	std meetfout obv Lambda2	:	0,87

90% Betrouwbaarheidsinterval voor Coëfficiënt Alpha: (0,15 <= 0,17 <= 0,18)

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

Populatie : GL/TL
 Toets : GL_TL geschiedenis CSE 2018 tijdvak 1
 Datum : 24-5-2018
 Tijd : 00:11
 Gegevensbestand : N:\EVS\2018\tijdvak 1\TiaEngine\18192\18192_dataset.txt
 Database :
 Missing afhandeling : Missing als Nul

Personen: Alle personen Subtoets (4): 1918-1939
 15,16,17,18,19,20,21,22,23,24,25

Toets en Item Analyse (1)

Item	Item	----- P- en A- waarden -----						%	#	----- Gewogen -----							
Label	nr.	Gew.	Key	A	B	C	D	O/D	Mis-	Max	Gem	P	Sd	RSK	Rit	Rir	AR
15#	15	1						4	682 2	0,85	43	0,72	0,36	49	27	47	
16	16	1						0	13 2	1,17	59	0,83	0,41	49	22	49	
17	17	1						3	494 1	0,41	41	0,49	0,49	42	26	48	
18	18	1	A	64*	33	2	2	0	22 1	0,64	64	0,48	0,48	33	17	50	
19	19	1						0	16 2	1,40	70	0,70	0,35	36	13	51	
20	20	1						6	980 1	0,19	19	0,39	0,39	36	23	49	
21	21	1						6	942 1	0,48	48	0,50	0,50	42	26	48	
22	22	1						0	22 2	0,74	37	0,82	0,41	49	23	48	
23	23	1	C	9	8	71*	12	0	27 1	0,71	71	0,45	0,45	31	16	50	
24	24	1						3	430 2	0,76	38	0,83	0,41	47	21	49	
25	25	1						0	6 2	1,52	76	0,56	0,28	40	22	49	

 SubGroepnummer : 0 SubToetsnummer : 4
 Aantal personen in toets : 16208 Aantal geselecteerde items : 11
 Minimale toetsscore : 0 Maximale toetsscore : 17
 Gemiddelde toetsscore : 8,87 Standaarddeviatie : 2,89
 Gemiddelde P-waarde : 52,15 Gemiddelde Rit : 0,41
 ----- Betrouwbaarheidsmaten ----- & --- Meetfouten -----
 Coëfficiënt Alpha : 0,51 std meetfout obv Alpha : 2,02
 se coëff. Alpha : 0,01
 GLB : 0,56 std meetfout obv GLB : 1,92
 Asymptotische GLB coëf. : 0,54 std meetfout obv asymp. GLB: 1,95
 Aantal items in GLB proc. : 11
 Lambda2 : 0,52 std meetfout obv Lambda2 : 2,00

 90% Betrouwbaarheidsinterval voor Coëfficiënt Alpha: (0,50 <= 0,51 <= 0,52)

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

Populatie : GL/TL
 Toets : GL_TL geschiedenis CSE 2018 tijdvak 1
 Datum : 24-5-2018
 Tijd : 00:11
 Gegevensbestand : N:\EVS\2018\tijdvak 1\TiaEngine\18192\18192_dataset.txt
 Database :
 Missing afhandeling : Missing als Nul

Personen: Alle personen Subtoets (4): 1918-1939
 15,16,17,18,19,20,21,22,23,24,25

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
15#	15	1				4	682	35	46	20																			
16	16	1				0	13	27	28	45																			
17	17	1				3	494	59	41																				
18	18	1	17*	-13	-8	-8	0	22	36	64																			
19	19	1				0	16	13	35	52																			
20	20	1				6	980	81	19																				
21	21	1				6	942	52	48																				
22	22	1				0	22	50	26	24																			
23	23	1	-9	-6	16*	-9	0	27	29	71																			
24	24	1				3	430	49	26	25																			
25	25	1				0	6	3	42	55																			

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

SubGroepnummer : 0 SubToetsnummer : 4
 Aantal personen in toets : 16208 Aantal geselecteerde items : 11
 Minimale toetsscore : 0 Maximale toetsscore : 17
 Gemiddelde toetsscore : 8,87 Standaarddeviatie : 2,89
 Gemiddelde P-waarde : 52,15 Gemiddelde Rit : 0,41
 ----- Betrouwbaarheidsmaten ----- & --- Meetfouten -----
 Coëfficiënt Alpha : 0,51 std meetfout obv Alpha : 2,02
 se coëff. Alpha : 0,01
 GLB : 0,56 std meetfout obv GLB : 1,92
 Asymptotische GLB coëf. : 0,54 std meetfout obv asymp. GLB: 1,95
 Aantal items in GLB proc. : 11
 Lambda2 : 0,52 std meetfout obv Lambda2 : 2,00

90% Betrouwbaarheidsinterval voor Coëfficiënt Alpha: (0,50 <= 0,51 <= 0,52)

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

Populatie : GL/TL
 Toets : GL_TL geschiedenis CSE 2018 tijdvak 1
 Datum : 24-5-2018
 Tijd : 00:11
 Gegevensbestand : N:\EVS\2018\tijdvak 1\TiaEngine\18192\18192_dataset.txt
 Database :
 Missing afhandeling : Missing als Nul

Personen: Alle personen Subtoets (5): WOII 1939-1945
 26,27,28,29,30,31

Toets en Item Analyse (1)

Item Label	Item nr.	Gew.	Key	P- en A- waarden				% Mis-		Gewogen							
				A	B	C	D	O/D	singl	Max	Gem	P	Sd	RSK	Rit	Rir	AR
26#	26	1	D	12	8	17	62*	0	33	1	0,62	62	0,49	0,49	41	17	34
27	27	1						0	8	2	1,01	51	0,79	0,39	62	25	27
28	28	1						0	31	2	1,48	74	0,65	0,33	41	7	40
29	29	1						0	23	2	1,04	52	0,71	0,36	58	24	29
30	30	1						1	204	2	1,22	61	0,70	0,35	53	18	33
31	31	1	B	12	66*	9	11	2	267	1	0,66	66	0,47	0,47	38	15	35

 SubGroepnummer : 0 SubToetsnummer : 5
 Aantal personen in toets : 16208 Aantal geselecteerde items : 6
 Minimale toetsscore : 0 Maximale toetsscore : 10
 Gemiddelde toetsscore : 6,03 Standaarddeviatie : 1,91
 Gemiddelde P-waarde : 60,25 Gemiddelde Rit : 0,49
 ----- Betrouwbaarheidsmaten ----- & --- Meetfouten -----
 Coëfficiënt Alpha : 0,38 std meetfout obv Alpha : 1,51
 se coëff. Alpha : 0,01
 GLB : 0,42 std meetfout obv GLB : 1,46
 Asymptotische GLB coëf. : 0,41 std meetfout obv asymp. GLB: 1,46
 Aantal items in GLB proc. : 6
 Lambda2 : 0,39 std meetfout obv Lambda2 : 1,49

 90% Betrouwbaarheidsinterval voor Coëfficiënt Alpha: (0,37 <= 0,38 <= 0,39)

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

Populatie : GL/TL
Toets : GL_TL geschiedenis CSE 2018 tijdvak 1
Datum : 24-5-2018
Tijd : 00:11
Gegevensbestand : N:\EVS\2018\tijdvak 1\TiaEngine\18192\18192_dataset.txt
Database :
Missing afhandeling : Missing als Nul

Personen: Alle personen Subtoets (5): WOII 1939-1945
26,27,28,29,30,31

Toets en Item Analyse (2)

Item	Item	Rir en Rar waarden				%	#	Rel. Score Frequenties (ongewogen, %)																						
Label	nr.	Gew.	A	B	C	D	O/D	sing	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	Code
26#	26	1	-4	-8	-12	17*	0	33		38	62																			
27	27	1					0	8		30	38	32																		
28	28	1					0	31		9	35	57																		
29	29	1					0	23		24	49	27																		
30	30	1					1	204		16	46	38																		
31	31	1	-7	15*	-11	-5	2	267		34	66																			

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

SubGroepnummer : 0 SubToetsnummer : 5
Aantal personen in toets : 16208 Aantal geselecteerde items : 6
Minimale toetsscore : 0 Maximale toetsscore : 10
Gemiddelde toetsscore : 6,03 Standaarddeviatie : 1,91
Gemiddelde P-waarde : 60,25 Gemiddelde Rit : 0,49
----- Betrouwbaarheidsmaten ----- & --- Meetfouten -----
Coëfficiënt Alpha : 0,38 std meetfout obv Alpha : 1,51
se coëff. Alpha : 0,01
GLB : 0,42 std meetfout obv GLB : 1,46
Asymptotische GLB coëf. : 0,41 std meetfout obv asymp. GLB: 1,46
Aantal items in GLB proc. : 6
Lambda2 : 0,39 std meetfout obv Lambda2 : 1,49

90% Betrouwbaarheidsinterval voor Coëfficiënt Alpha: (0,37 <= 0,38 <= 0,39)

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

Populatie : GL/TL
 Toets : GL_TL geschiedenis CSE 2018 tijdvak 1
 Datum : 24-5-2018
 Tijd : 00:11
 Gegevensbestand : N:\EVS\2018\tijdvak 1\TiaEngine\18192\18192_dataset.txt
 Database :
 Missing afhandeling : Missing als Nul

Personen: Alle personen Subtoets (6): 1945-1989
 32,33,34,35,36,37,38

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		
32#	32	1	D	17	4	10	69*	0	27	1	0,69	69	0,46	0,46	45	20	34
33	33	1	B	5	89*	3	4	0	15	1	0,89	89	0,32	0,32	29	11	38
34	34	1	B	3	87*	4	5	0	10	1	0,87	87	0,33	0,33	34	16	37
35	35	1	C	23	5	68*	4	0	15	1	0,68	68	0,47	0,47	47	22	33
36	36	1	C	15	9	73*	2	0	13	1	0,73	73	0,44	0,44	40	16	36
37	37	1						1	91	2	1,32	66	0,74	0,37	64	27	29
38	38	1						3	479	2	1,15	58	0,79	0,39	57	15	40

 SubGroepnummer : 0 SubToetsnummer : 6
 Aantal personen in toets : 16208 Aantal geselecteerde items : 7
 Minimale toetsscore : 0 Maximale toetsscore : 9
 Gemiddelde toetsscore : 6,34 Standaarddeviatie : 1,74
 Gemiddelde P-waarde : 70,42 Gemiddelde Rit : 0,46
 ----- Betrouwbaarheidsmaten ----- & --- Meetfouten -----
 Coëfficiënt Alpha : 0,39 std meetfout obv Alpha : 1,36
 se coëff. Alpha : 0,01
 GLB : 0,44 std meetfout obv GLB : 1,30
 Asymptotische GLB coëf. : 0,43 std meetfout obv asymp. GLB: 1,32
 Aantal items in GLB proc. : 7
 Lambda2 : 0,41 std meetfout obv Lambda2 : 1,34

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

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

Populatie : GL/TL
 Toets : GL_TL geschiedenis CSE 2018 tijdvak 1
 Datum : 24-5-2018
 Tijd : 00:11
 Gegevensbestand : N:\EVS\2018\tijdvak 1\TiaEngine\18192\18192_dataset.txt
 Database :
 Missing afhandeling : Missing als Nul

Personen: Alle personen Subtoets (6): 1945-1989
 32,33,34,35,36,37,38

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
32#	32	1	-7	-8	-17	20*	0	27		31	69																		
33	33	1	-4	11*	-7	-7	0	15		11	89																		
34	34	1	-9	16*	-6	-11	0	10		13	87																		
35	35	1	-14	-11	22*	-10	0	15		32	68																		
36	36	1	-11	-9	16*	-2	0	13		27	73																		
37	37	1					1	91		17	35	49																	
38	38	1					3	479		25	36	40																	

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

SubGroepnummer : 0 SubToetsnummer : 6
 Aantal personen in toets : 16208 Aantal geselecteerde items : 7
 Minimale toetsscore : 0 Maximale toetsscore : 9
 Gemiddelde toetsscore : 6,34 Standaarddeviatie : 1,74
 Gemiddelde P-waarde : 70,42 Gemiddelde Rit : 0,46
 ----- Betrouwbaarheidsmaten ----- & --- Meetfouten -----
 Coëfficiënt Alpha : 0,39 std meetfout obv Alpha : 1,36
 se coëff. Alpha : 0,01
 GLB : 0,44 std meetfout obv GLB : 1,30
 Asymptotische GLB coëf. : 0,43 std meetfout obv asymp. GLB: 1,32
 Aantal items in GLB proc. : 7
 Lambda2 : 0,41 std meetfout obv Lambda2 : 1,34

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

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

Populatie : GL/TL
 Toets : GL_TL geschiedenis CSE 2018 tijdvak 1
 Datum : 24-5-2018
 Tijd : 00:11
 Gegevensbestand : N:\EVS\2018\tijdvak 1\TiaEngine\18192\18192_dataset.txt
 Database :
 Missing afhandeling : Missing als Nul

Personen: Alle personen Subtoets (7): Wereld na 1990
 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	
39#	39	1					0	43	2	1,01	51	0,73	0,36	81	11	-9900	
40	40	1					0	75	1	0,86	86	0,35	0,35	39	4	17	
41	41	1	C	1	39	32*	27	0	49	1	0,32	32	0,47	0,47	56	10	6

 SubGroepnummer : 0 SubToetsnummer : 7
 Aantal personen in toets : 16208 Aantal geselecteerde items : 3
 Minimale toetsscore : 0 Maximale toetsscore : 4
 Gemiddelde toetsscore : 2,19 Standaarddeviatie : 0,98
 Gemiddelde P-waarde : 54,84 Gemiddelde Rit : 0,62
 ----- Betrouwbaarheidsmaten ----- & --- Meetfouten -----
 Coëfficiënt Alpha : 0,15 std meetfout obv Alpha : 0,91
 se coëff. Alpha : 0,01
 GLB : 0,19 std meetfout obv GLB : 0,88
 Asymptotische GLB coëf. : 0,18 std meetfout obv asymp. GLB: 0,89
 Aantal items in GLB proc. : 3
 Lambda2 : 0,17 std meetfout obv Lambda2 : 0,90

 90% Betrouwbaarheidsinterval voor Coëfficiënt Alpha: (0,13 <= 0,15 <= 0,17)

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

Populatie : GL/TL
 Toets : GL_TL geschiedenis CSE 2018 tijdvak 1
 Datum : 24-5-2018
 Tijd : 00:11
 Gegevensbestand : N:\EVS\2018\tijdvak 1\TiaEngine\18192\18192_dataset.txt
 Database :
 Missing afhandeling : Missing als Nul

Personen: Alle personen Subtoets (7): Wereld na 1990
 39,40,41

Toets en Item Analyse (2)

Item Label	Item nr.	Gew.	Rir en Rar waarden				O/D	Mis- sing	#	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	
39#	39	1					0	43		26	47	27																					
40	40	1					0	75		14	86																						
41	41	1	-2	-3	10*	-6	0	49		68	32																						

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

SubGroepnummer	:	0	SubToetsnummer	:	7
Aantal personen in toets	:	16208	Aantal geselecteerde items	:	3
Minimale toetsscore	:	0	Maximale toetsscore	:	4
Gemiddelde toetsscore	:	2,19	Standaarddeviatie	:	0,98
Gemiddelde P-waarde	:	54,84	Gemiddelde Rit	:	0,62
----- Betrouwbaarheidsmaten -----			& --- Meetfouten -----		
Coëfficiënt Alpha	:	0,15	std meetfout obv Alpha	:	0,91
se coëff. Alpha	:	0,01			
GLB	:	0,19	std meetfout obv GLB	:	0,88
Asymptotische GLB coëff.	:	0,18	std meetfout obv asymp. GLB:	:	0,89
Aantal items in GLB proc.	:	3			
Lambda2	:	0,17	std meetfout obv Lambda2	:	0,90

90% Betrouwbaarheidsinterval voor Coëfficiënt Alpha: (0,13 <= 0,15 <= 0,17)

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

Populatie : GL/TL
 Toets : GL_TL geschiedenis CSE 2018 tijdvak 1
 Datum : 24-5-2018
 Tijd : 00:11
 Gegevensbestand : N:\EVS\2018\tijdvak 1\TiaEngine\18192\18192_dataset.txt
 Database :
 Missing afhandeling : Missing als Nul

Personen: Alle personen Subtoets (8): Door de tijd heen
 42,43

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
42#	42	1					5	837	2	0,97	48	0,95	0,48	81	13	-9900
43	43	1					1	110	2	0,88	44	0,75	0,38	68	13	-9900

 SubGroepnummer : 0 SubToetsnummer : 8
 Aantal personen in toets : 16208 Aantal geselecteerde items : 2
 Minimale toetsscore : 0 Maximale toetsscore : 4
 Gemiddelde toetsscore : 1,85 Standaarddeviatie : 1,29
 Gemiddelde P-waarde : 46,26 Gemiddelde Rit : 0,75
 ----- Betrouwbaarheidsmaten ----- & --- Meetfouten -----
 Coëfficiënt Alpha : 0,22 std meetfout obv Alpha : 1,14
 se coëff. Alpha : 0,01
 GLB : 0,00 std meetfout obv GLB : 1,29
 Asymptotische GLB coëf. : 0,00 std meetfout obv asymp. GLB: 1,29
 Aantal items in GLB proc. : 2
 Lambda2 : 0,22 std meetfout obv Lambda2 : 1,14

 90% Betrouwbaarheidsinterval voor Coëfficiënt Alpha: (0,20 <= 0,22 <= 0,24)

Schatting voor Coëfficiënt Alpha bij standaardlengte
 van 40 items: 0,85 (Spearman-Brown)

Populatie : GL/TL
Toets : GL_TL geschiedenis CSE 2018 tijdvak 1
Datum : 24-5-2018
Tijd : 00:11
Gegevensbestand : N:\EVS\2018\tijdvak 1\TiaEngine\18192\18192_dataset.txt
Database :
Missing afhandeling : Missing als Nul

Personen: Alle personen Subtoets (8): Door de tijd heen
42,43

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	sing		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	
42#	42	1					5	837		47	10	44																			
43	43	1					1	110		35	42	23																			

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

SubGroepnummer	:	0	SubToetsnummer	:	8
Aantal personen in toets	:	16208	Aantal geselecteerde items	:	2
Minimale toetsscore	:	0	Maximale toetsscore	:	4
Gemiddelde toetsscore	:	1,85	Standaarddeviatie	:	1,29
Gemiddelde P-waarde	:	46,26	Gemiddelde Rit	:	0,75
----- Betrouwbaarheidsmaten -----	&	---	Meetfouten -----		
Coëfficiënt Alpha	:	0,22	std meetfout obv Alpha	:	1,14
se coëff. Alpha	:	0,01			
GLB	:	0,00	std meetfout obv GLB	:	1,29
Asymptotische GLB coëf.	:	0,00	std meetfout obv asymp. GLB:	:	1,29
Aantal items in GLB proc.	:	2			
Lambda2	:	0,22	std meetfout obv Lambda2	:	1,14

90% Betrouwbaarheidsinterval voor Coëfficiënt Alpha: (0,20 <= 0,22 <= 0,24)

Schatting voor Coëfficiënt Alpha bij standaardlengte
van 40 items: 0,85 (Spearman-Brown)

Populatie : GL/TL
 Toets : GL_TL geschiedenis CSE 2018 tijdvak 1
 Datum : 24-5-2018
 Tijd : 00:11
 Gegevensbestand : N:\EVS\2018\tijdvak 1\TiaEngine\18192\18192_dataset.txt
 Database :
 Missing afhandeling : Missing als Nul

Personen: Alle personen Subtoets (9): Kerndeel
 1,2,3,6,7,8,10,11,12,13,14,16,19,20,21,22,23,24,25,27,28,29,30,31,33,34,35,36,37,38,39,40,41,42,43

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	
1#	1	1						1	213		1	0,69	69	0,46	0,46	33	27	72
2	2	1	B	4	49*	1	46	0	12		1	0,49	49	0,50	0,50	13	5	73
3	3	1						1	134		2	1,40	70	0,71	0,36	29	19	72
6	6	1						1	159		2	1,33	66	0,70	0,35	36	26	72
7	7	1	C	11	4	61*	25	0	26		1	0,61	61	0,49	0,49	26	19	72
8	8	1						2	387		1	0,81	81	0,39	0,39	35	29	72
10	10	1						0	66		1	0,82	82	0,38	0,38	25	20	72
11#	11	1						0	15		2	1,70	85	0,53	0,27	24	16	73
12#	12	1						0	9		2	1,62	81	0,59	0,29	22	14	73
13	13	1						0	55		1	0,32	32	0,47	0,47	33	27	72
14	14	1						5	844		1	0,50	50	0,50	0,50	32	25	72
16	16	1						0	13		2	1,17	59	0,83	0,41	40	29	72
19	19	1						0	16		2	1,40	70	0,70	0,35	27	17	73
20	20	1						6	980		1	0,19	19	0,39	0,39	33	28	72
21	21	1						6	942		1	0,48	48	0,50	0,50	38	32	72
22	22	1						0	22		2	0,74	37	0,82	0,41	37	26	72
23	23	1	C	9	8	71*	12	0	27		1	0,71	71	0,45	0,45	27	21	72
24	24	1						3	430		2	0,76	38	0,83	0,41	35	23	72
25	25	1						0	6		2	1,52	76	0,56	0,28	33	25	72
27	27	1						0	8		2	1,01	51	0,79	0,39	44	34	71
28	28	1						0	31		2	1,48	74	0,65	0,33	20	11	73
29	29	1						0	23		2	1,04	52	0,71	0,36	45	36	71
30	30	1						1	204		2	1,22	61	0,70	0,35	32	22	72
31	31	1	B	12	66*	9	11	2	267		1	0,66	66	0,47	0,47	23	16	72
33	33	1	B	5	89*	3	4	0	15		1	0,89	89	0,32	0,32	18	13	73
34	34	1	B	3	87*	4	5	0	10		1	0,87	87	0,33	0,33	23	18	72
35	35	1	C	23	5	68*	4	0	15		1	0,68	68	0,47	0,47	35	29	72
36	36	1	C	15	9	73*	2	0	13		1	0,73	73	0,44	0,44	27	21	72
37	37	1						1	91		2	1,32	66	0,74	0,37	46	36	71
38	38	1						3	479		2	1,15	58	0,79	0,39	39	28	72
39#	39	1						0	43		2	1,01	51	0,73	0,36	31	21	72
40	40	1						0	75		1	0,86	86	0,35	0,35	18	13	73
41	41	1	C	1	39	32*	27	0	49		1	0,32	32	0,47	0,47	27	20	72
42#	42	1						5	837		2	0,97	48	0,95	0,48	40	27	72
43	43	1						1	110		2	0,88	44	0,75	0,38	41	31	72

 SubGroepsnummer : 0 SubToetsnummer : 9
 Aantal personen in toets : 16208 Aantal geselecteerde items : 35
 Minimale toetsscore : 0 Maximale toetsscore : 53
 Gemiddelde toetsscore : 32,35 Standaarddeviatie : 6,65
 Gemiddelde P-waarde : 61,03 Gemiddelde Rit : 0,31
 ----- Betrouwbaarheidsmaten ----- & --- Meetfouten -----
 Coëfficiënt Alpha : 0,73 std meetfout obv Alpha : 3,47
 se coëff. Alpha : 0,00
 GLB : 0,77 std meetfout obv GLB : 3,21
 Asymptotische GLB coëf. : 0,76 std meetfout obv asymp. GLB: 3,25
 Aantal items in GLB proc. : 35
 Lambda2 : 0,73 std meetfout obv Lambda2 : 3,43

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

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

Populatie : GL/TL
 Toets : GL_TL geschiedenis CSE 2018 tijdvak 1
 Datum : 24-5-2018
 Tijd : 00:11
 Gegevensbestand : N:\EVS\2018\tijdvak 1\TiaEngine\18192\18192_dataset.txt
 Database :
 Missing afhandeling : Missing als Nul

Personen: Alle personen Subtoets (9): Kerndeel
 1,2,3,6,7,8,10,11,12,13,14,16,19,20,21,22,23,24,25,27,28,29,30,31,33,34,35,36,37,38,39,40,41,42,43

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				1	213	31	69																				
2	2	1	-1	5*	-4	-4	0	12	51	49																			
3	3	1					1	134	13	33	54																		
6	6	1					1	159	14	40	47																		
7	7	1	0	-14	19*	-15	0	26	39	61																			
8	8	1					2	387	19	81																			
10	10	1					0	66	18	82																			
11#	11	1					0	15	4	22	74																		
12#	12	1					0	9	6	27	68																		
13	13	1					0	55	68	32																			
14	14	1					5	844	50	50																			
16	16	1					0	13	27	28	45																		
19	19	1					0	16	13	35	52																		
20	20	1					6	980	81	19																			
21	21	1					6	942	52	48																			
22	22	1					0	22	50	26	24																		
23	23	1	-12	-9	21*	-11	0	27	29	71																			
24	24	1					3	430	49	26	25																		
25	25	1					0	6	3	42	55																		
27	27	1					0	8	30	38	32																		
28	28	1					0	31	9	35	57																		
29	29	1					0	23	24	49	27																		
30	30	1					1	204	16	46	38																		
31	31	1	-8	16*	-11	-5	2	267	34	66																			
33	33	1	-6	13*	-8	-8	0	15	11	89																			
34	34	1	-11	18*	-6	-13	0	10	13	87																			
35	35	1	-18	-14	29*	-14	0	15	32	68																			
36	36	1	-14	-12	21*	-4	0	13	27	73																			
37	37	1					1	91	17	35	49																		
38	38	1					3	479	25	36	40																		
39#	39	1					0	43	26	47	27																		
40	40	1					0	75	14	86																			
41	41	1	-7	-5	20*	-13	0	49	68	32																			
42#	42	1					5	837	47	10	44																		
43	43	1					1	110	35	42	23																		

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

SubGroepnummer : 0 SubToetsnummer : 9
 Aantal personen in toets : 16208 Aantal geselecteerde items : 35
 Minimale toetsscore : 0 Maximale toetsscore : 53
 Gemiddelde toetsscore : 32,35 Standaarddeviatie : 6,65
 Gemiddelde P-waarde : 61,03 Gemiddelde Rit : 0,31
 ----- Betrouwbaarheidsmaten ----- & --- Meetfouten -----
 Coëfficiënt Alpha : 0,73 std meetfout obv Alpha : 3,47
 se coëff. Alpha : 0,00
 GLB : 0,77 std meetfout obv GLB : 3,21
 Asymptotische GLB coëf. : 0,76 std meetfout obv asymp. GLB: 3,25
 Aantal items in GLB proc. : 35
 Lambda2 : 0,73 std meetfout obv Lambda2 : 3,43

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

Schatting voor Coëfficiënt Alpha bij standaardlengte

van 40 items: 0,75 (Spearman-Brown)

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

Populatie : GL/TL
 Toets : GL_TL geschiedenis CSE 2018 tijdvak 1
 Datum : 24-5-2018
 Tijd : 00:11
 Gegevensbestand : N:\EVS\2018\tijdvak 1\TiaEngine\18192\18192_dataset.txt
 Database :
 Missing afhandeling : Missing als Nul

Personen: Alle personen Subtoets (10): Verrijkingdeel
 4,5,9,15,17,18,26,32

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	AR	
4	4	1	B	8	64*	10	17	0	30		1	0,64	64	0,48	0,48	39	16	36
5	5	1						0	35		2	1,48	74	0,67	0,34	45	13	38
9	9	1						0	65		2	1,05	52	0,73	0,37	50	15	37
15#	15	1						4	682		2	0,85	43	0,72	0,36	54	21	33
17	17	1						3	494		1	0,41	41	0,49	0,49	43	20	34
18	18	1	A	64*	33	2	2	0	22		1	0,64	64	0,48	0,48	37	13	37
26#	26	1	D	12	8	17	62*	0	33		1	0,62	62	0,49	0,49	41	18	35
32#	32	1	D	17	4	10	69*	0	27		1	0,69	69	0,46	0,46	39	17	36

 SubGroepnummer : 0 SubToetsnummer : 10
 Aantal personen in toets : 16208 Aantal geselecteerde items : 8
 Minimale toetsscore : 0 Maximale toetsscore : 11
 Gemiddelde toetsscore : 6,38 Standaarddeviatie : 2,01
 Gemiddelde P-waarde : 57,96 Gemiddelde Rit : 0,44
 ----- Betrouwbaarheidsmaten ----- & --- Meetfouten -----
 Coëfficiënt Alpha : 0,39 std meetfout obv Alpha : 1,57
 se coëff. Alpha : 0,01
 GLB : 0,43 std meetfout obv GLB : 1,52
 Asymptotische GLB coëf. : 0,42 std meetfout obv asymp. GLB: 1,53
 Aantal items in GLB proc. : 8
 Lambda2 : 0,39 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: 0,76 (Spearman-Brown)

Populatie : GL/TL
Toets : GL_TL geschiedenis CSE 2018 tijdvak 1
Datum : 24-5-2018
Tijd : 00:11
Gegevensbestand : N:\EVS\2018\tijdvak 1\TiaEngine\18192\18192_dataset.txt
Database :
Missing afhandeling : Missing als Nul

Personen: Alle personen Subtoets (10): Verrijkingsteel
4, 5, 9, 15, 17, 18, 26, 32

Toets en Item Analyse (2)

Item Label	Item nr.	Gew.	Rir en Rar waarden				%	#	Rel. Score Frequenties (ongewogen, %)																					
			A	B	C	D	O/D	single	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	-10	16*	-5	-9	0	30		36	64																			
5	5	1					0	35		10	32	58																		
9	9	1					0	65		24	46	29																		
15#	15	1					4	682		35	46	20																		
17	17	1					3	494		59	41																			
18	18	1	13*	-10	-7	-5	0	22		36	64																			
26#	26	1	-6	-8	-12	18*	0	33		38	62																			
32#	32	1	-8	-5	-14	17*	0	27		31	69																			

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

SubGroepnummer : 0 SubToetsnummer : 10
Aantal personen in toets : 16208 Aantal geselecteerde items : 8
Minimale toetsscore : 0 Maximale toetsscore : 11
Gemiddelde toetsscore : 6,38 Standaarddeviatie : 2,01
Gemiddelde P-waarde : 57,96 Gemiddelde Rit : 0,44

----- Betrouwbaarheidsmaten ----- & --- Meetfouten -----
Coëfficiënt Alpha : 0,39 std meetfout obv Alpha : 1,57
se coëff. Alpha : 0,01
GLB : 0,43 std meetfout obv GLB : 1,52
Asymptotische GLB coëff. : 0,42 std meetfout obv asymp. GLB: 1,53
Aantal items in GLB proc. : 8
Lambda2 : 0,39 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: 0,76 (Spearman-Brown)

Populatie : GL/TL
 Toets : GL_TL geschiedenis CSE 2018 tijdvak 1
 Datum : 24-5-2018
 Tijd : 00:11
 Gegevensbestand : N:\EVS\2018\tijdvak 1\TiaEngine\18192\18192_dataset.txt
 Database :
 Missing afhandeling : Missing als Nul

Personen: Alle personen Subtoets (11): Staatsinrichting
 1,2,3,4,5,6,7,8,10,11,16,41

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
1#	1	1						1	213	1	0,69	69	0,46	0,46	38	21	44
2	2	1	B	4	49*	1	46	0	12	1	0,49	49	0,50	0,50	23	4	48
3	3	1						1	134	2	1,40	70	0,71	0,36	42	16	45
4	4	1	B	8	64*	10	17	0	30	1	0,64	64	0,48	0,48	36	19	44
5	5	1						0	35	2	1,48	74	0,67	0,34	39	15	46
6	6	1						1	159	2	1,33	66	0,70	0,35	48	24	42
7	7	1	C	11	4	61*	25	0	26	1	0,61	61	0,49	0,49	38	20	44
8	8	1						2	387	1	0,81	81	0,39	0,39	39	25	43
10	10	1						0	66	1	0,82	82	0,38	0,38	33	19	45
11#	11	1						0	15	2	1,70	85	0,53	0,27	32	12	46
16	16	1						0	13	2	1,17	59	0,83	0,41	54	26	41
41	41	1	C	1	39	32*	27	0	49	1	0,32	32	0,47	0,47	32	14	45

SubGroepnummer : 0 SubToetsnummer : 11
 Aantal personen in toets : 16208 Aantal geselecteerde items : 12
 Minimale toetsscore : 0 Maximale toetsscore : 17
 Gemiddelde toetsscore : 11,46 Standaarddeviatie : 2,60
 Gemiddelde P-waarde : 67,43 Gemiddelde Rit : 0,38
 ----- Betrouwbaarheidsmaten ----- & --- Meetfouten -----
 Coëfficiënt Alpha : 0,47 std meetfout obv Alpha : 1,90
 se coëff. Alpha : 0,01
 GLB : 0,52 std meetfout obv GLB : 1,81
 Asymptotische GLB coëf. : 0,51 std meetfout obv asymp. GLB: 1,82
 Aantal items in GLB proc. : 12
 Lambda2 : 0,48 std meetfout obv Lambda2 : 1,88

90% Betrouwbaarheidsinterval voor Coëfficiënt Alpha: (0,46 <= 0,47 <= 0,48)

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

Populatie : GL/TL
 Toets : GL_TL geschiedenis CSE 2018 tijdvak 1
 Datum : 24-5-2018
 Tijd : 00:11
 Gegevensbestand : N:\EVS\2018\tijdvak 1\TiaEngine\18192\18192_dataset.txt
 Database :
 Missing afhandeling : Missing als Nul

Personen: Alle personen Subtoets (11): Staatsinrichting
 1,2,3,4,5,6,7,8,10,11,16,41

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
1#	1	1				1	213		31	69																			
2	2	1	0	4*	-3 -3	0	12		51	49																			
3	3	1				1	134		13	33 54																			
4	4	1	-11	19*	-6 -11	0	30		36	64																			
5	5	1				0	35		10	32 58																			
6	6	1				1	159		14	40 47																			
7	7	1	1	-15	20* -16	0	26		39	61																			
8	8	1				2	387		19	81																			
10	10	1				0	66		18	82																			
11#	11	1				0	15		4	22 74																			
16	16	1				0	13		27	28 45																			
41	41	1	-6	-1	14* -12	0	49		68	32																			

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

SubGroepnummer : 0 SubToetsnummer : 11
 Aantal personen in toets : 16208 Aantal geselecteerde items : 12
 Minimale toetsscore : 0 Maximale toetsscore : 17
 Gemiddelde toetsscore : 11,46 Standaarddeviatie : 2,60
 Gemiddelde P-waarde : 67,43 Gemiddelde Rit : 0,38
 ----- Betrouwbaarheidsmaten ----- & --- Meetfouten -----
 Coëfficiënt Alpha : 0,47 std meetfout obv Alpha : 1,90
 se coëff. Alpha : 0,01
 GLB : 0,52 std meetfout obv GLB : 1,81
 Asymptotische GLB coëf. : 0,51 std meetfout obv asymp. GLB: 1,82
 Aantal items in GLB proc. : 12
 Lambda2 : 0,48 std meetfout obv Lambda2 : 1,88

90% Betrouwbaarheidsinterval voor Coëfficiënt Alpha: (0,46 <= 0,47 <= 0,48)

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

Populatie : GL/TL
 Toets : GL_TL geschiedenis CSE 2018 tijdvak 1
 Datum : 24-5-2018
 Tijd : 00:12
 Gegevensbestand : N:\EVS\2018\tijdvak 1\TiaEngine\18192\18192_dataset.txt
 Database :
 Missing afhandeling : Missing als Nul

Personen: Alle personen Subtoets (12): Historisch Overzicht (incl verrijgingsdeel)
 4,5,9,12,13,14,15,16,17,18,19,20,21,22,23,24,25,26,27,28,29,30,31,32,33,34,35,36,37,38,39,40,41,42,43

Toets en Item Analyse (1)

Item Label	Item nr.	Gew.	Key	P- en A- waarden				O/D	% Mis-		Max	Gem	P	Sd	RSK	Rit	Rir	AR
				A	B	C	D		singl	Max								
4	4	1	B	8	64*	10	17	0	30	1	0,64	64	0,48	0,48	28	21	74	
5	5	1						0	35	2	1,48	74	0,67	0,34	26	16	74	
9	9	1						0	65	2	1,05	52	0,73	0,37	32	23	74	
12#	12	1						0	9	2	1,62	81	0,59	0,29	22	14	74	
13	13	1						0	55	1	0,32	32	0,47	0,47	33	27	74	
14	14	1						5	844	1	0,50	50	0,50	0,50	33	27	74	
15#	15	1						4	682	2	0,85	43	0,72	0,36	43	34	73	
16	16	1						0	13	2	1,17	59	0,83	0,41	38	27	74	
17	17	1						3	494	1	0,41	41	0,49	0,49	36	30	74	
18	18	1	A	64*	33	2	2	0	22	1	0,64	64	0,48	0,48	24	18	74	
19	19	1						0	16	2	1,40	70	0,70	0,35	27	17	74	
20	20	1						6	980	1	0,19	19	0,39	0,39	34	29	74	
21	21	1						6	942	1	0,48	48	0,50	0,50	38	32	74	
22	22	1						0	22	2	0,74	37	0,82	0,41	38	27	74	
23	23	1	C	9	8	71*	12	0	27	1	0,71	71	0,45	0,45	28	22	74	
24	24	1						3	430	2	0,76	38	0,83	0,41	35	24	74	
25	25	1						0	6	2	1,52	76	0,56	0,28	33	25	74	
26#	26	1	D	12	8	17	62*	0	33	1	0,62	62	0,49	0,49	32	25	74	
27	27	1						0	8	2	1,01	51	0,79	0,39	45	35	73	
28	28	1						0	31	2	1,48	74	0,65	0,33	21	11	74	
29	29	1						0	23	2	1,04	52	0,71	0,36	46	37	73	
30	30	1						1	204	2	1,22	61	0,70	0,35	33	24	74	
31	31	1	B	12	66*	9	11	2	267	1	0,66	66	0,47	0,47	23	17	74	
32#	32	1	D	17	4	10	69*	0	27	1	0,69	69	0,46	0,46	32	26	74	
33	33	1	B	5	89*	3	4	0	15	1	0,89	89	0,32	0,32	18	13	74	
34	34	1	B	3	87*	4	5	0	10	1	0,87	87	0,33	0,33	24	19	74	
35	35	1	C	23	5	68*	4	0	15	1	0,68	68	0,47	0,47	36	30	74	
36	36	1	C	15	9	73*	2	0	13	1	0,73	73	0,44	0,44	27	21	74	
37	37	1						1	91	2	1,32	66	0,74	0,37	45	36	73	
38	38	1						3	479	2	1,15	58	0,79	0,39	38	27	74	
39#	39	1						0	43	2	1,01	51	0,73	0,36	31	21	74	
40	40	1						0	75	1	0,86	86	0,35	0,35	18	13	74	
41	41	1	C	1	39	32*	27	0	49	1	0,32	32	0,47	0,47	27	20	74	
42#	42	1						5	837	2	0,97	48	0,95	0,48	40	28	74	
43	43	1						1	110	2	0,88	44	0,75	0,38	40	31	73	

SubGroepsnummer : 0 SubToetsnummer : 12
 Aantal personen in toets : 16208 Aantal geselecteerde items : 35
 Minimale toetsscore : 0 Maximale toetsscore : 53
 Gemiddelde toetsscore : 30,88 Standaarddeviatie : 6,93
 Gemiddelde P-waarde : 58,26 Gemiddelde Rit : 0,32
 ----- Betrouwbaarheidsmaten ----- & --- Meetfouten -----
 Coëfficiënt Alpha : 0,74 std meetfout obv Alpha : 3,51
 se coëff. Alpha : 0,00
 GLB : 0,78 std meetfout obv GLB : 3,26
 Asymptotische GLB coëf. : 0,77 std meetfout obv asymp. GLB: 3,32
 Aantal items in GLB proc. : 35
 Lambda2 : 0,75 std meetfout obv Lambda2 : 3,48

90% Betrouwbaarheidsinterval voor Coëfficiënt Alpha: (0,74 <= 0,74 <= 0,75)

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

Populatie : GL/TL
 Toets : GL_TL geschiedenis CSE 2018 tijdvak 1
 Datum : 24-5-2018
 Tijd : 00:12
 Gegevensbestand : N:\EVS\2018\tijdvak 1\TiaEngine\18192\18192_dataset.txt
 Database :
 Missing afhandeling : Missing als Nul

Personen: Alle personen Subtoets (12): Historisch Overzicht (incl verrijksdeel)
 4,5,9,12,13,14,15,16,17,18,19,20,21,22,23,24,25,26,27,28,29,30,31,32,33,34,35,36,37,38,39,40,41,42,43

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	
4	4	1	-12	21*	-6	-13	0	30		36	64																		
5	5	1					0	35		10	32	58																	
9	9	1					0	65		24	46	29																	
12#	12	1					0	9		6	27	68																	
13	13	1					0	55		68	32																		
14	14	1					5	844		50	50																		
15#	15	1					4	682		35	46	20																	
16	16	1					0	13		27	28	45																	
17	17	1					3	494		59	41																		
18	18	1	18*	-13	-9	-9	0	22		36	64																		
19	19	1					0	16		13	35	52																	
20	20	1					6	980		81	19																		
21	21	1					6	942		52	48																		
22	22	1					0	22		50	26	24																	
23	23	1	-12	-10	22*	-12	0	27		29	71																		
24	24	1					3	430		49	26	25																	
25	25	1					0	6		3	42	55																	
26#	26	1	-7	-12	-18	25*	0	33		38	62																		
27	27	1					0	8		30	38	32																	
28	28	1					0	31		9	35	57																	
29	29	1					0	23		24	49	27																	
30	30	1					1	204		16	46	38																	
31	31	1	-8	17*	-11	-5	2	267		34	66																		
32#	32	1	-12	-9	-20	26*	0	27		31	69																		
33	33	1	-6	13*	-8	-9	0	15		11	89																		
34	34	1	-12	19*	-6	-13	0	10		13	87																		
35	35	1	-19	-15	30*	-14	0	15		32	68																		
36	36	1	-14	-12	21*	-4	0	13		27	73																		
37	37	1					1	91		17	35	49																	
38	38	1					3	479		25	36	40																	
39#	39	1					0	43		26	47	27																	
40	40	1					0	75		14	86																		
41	41	1	-7	-6	20*	-12	0	49		68	32																		
42#	42	1					5	837		47	10	44																	
43	43	1					1	110		35	42	23																	

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

SubGroepsnummer : 0 SubToetsnummer : 12
 Aantal personen in toets : 16208 Aantal geselecteerde items : 35
 Minimale toetsscore : 0 Maximale toetsscore : 53
 Gemiddelde toetsscore : 30,88 Standaarddeviatie : 6,93
 Gemiddelde P-waarde : 58,26 Gemiddelde Rit : 0,32
 ----- Betrouwbaarheidsmaten ----- & --- Meetfouten -----
 Coëfficiënt Alpha : 0,74 std meetfout obv Alpha : 3,51
 se coëff. Alpha : 0,00
 GLB : 0,78 std meetfout obv GLB : 3,26
 Asymptotische GLB coëf. : 0,77 std meetfout obv asymp. GLB: 3,32
 Aantal items in GLB proc. : 35
 Lambda2 : 0,75 std meetfout obv Lambda2 : 3,48

90% Betrouwbaarheidsinterval voor Coëfficiënt Alpha: (0,74 <= 0,74 <= 0,75)

Schatting voor Coëfficiënt Alpha bij standaardlengte

van 40 items: 0,77 (Spearman-Brown)

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

Populatie : GL/TL
 Toets : GL_TL geschiedenis CSE 2018 tijdvak 1
 Datum : 24-5-2018
 Tijd : 00:12
 Gegevensbestand : N:\EVS\2018\tijdvak 1\TiaEngine\18192\18192_dataset.txt
 Database :
 Missing afhandeling : Missing als Nul

Personen: Alle personen Subtoets (13): Chronologie
 11,27,42,43

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	AR
11#	11	1						0	15 2	1,70	85	0,53	0,27	38	9	34	
27	27	1						0	8 2	1,01	51	0,79	0,39	61	21	21	
42#	42	1						5	837 2	0,97	48	0,95	0,48	67	17	27	
43	43	1						1	110 2	0,88	44	0,75	0,38	60	21	22	

 SubGroepnummer : 0 SubToetsnummer : 13
 Aantal personen in toets : 16208 Aantal geselecteerde items : 4
 Minimale toetsscore : 0 Maximale toetsscore : 8
 Gemiddelde toetsscore : 4,57 Standaarddeviatie : 1,77
 Gemiddelde P-waarde : 57,11 Gemiddelde Rit : 0,57
 ----- Betrouwbaarheidsmaten ----- & --- Meetfouten -----
 Coëfficiënt Alpha : 0,32 std meetfout obv Alpha : 1,46
 se coëff. Alpha : 0,01
 GLB : 0,34 std meetfout obv GLB : 1,44
 Asymptotische GLB coëf. : 0,34 std meetfout obv asymp. GLB: 1,44
 Aantal items in GLB proc. : 4
 Lambda2 : 0,34 std meetfout obv Lambda2 : 1,44

 90% Betrouwbaarheidsinterval voor Coëfficiënt Alpha: (0,31 <= 0,32 <= 0,34)

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

Populatie : GL/TL
 Toets : GL_TL geschiedenis CSE 2018 tijdvak 1
 Datum : 24-5-2018
 Tijd : 00:12
 Gegevensbestand : N:\EVS\2018\tijdvak 1\TiaEngine\18192\18192_dataset.txt
 Database :
 Missing afhandeling : Missing als Nul

Personen: Alle personen Subtoets (13): Chronologie
 11,27,42,43

Toets en Item Analyse (2)

Item	Item	Rir en Rar waarden				%	#	Rel. Score Frequenties (ongewogen, %)													Code								
Label	nr. Gew.	A	B	C	D	O/D	Mis- sing	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	
11#	11	1				0	15 4	22	74																				
27	27	1				0	8 30	38	32																				
42#	42	1				5	837 47	10	44																				
43	43	1				1	110 35	42	23																				

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

SubGroepnummer : 0 SubToetsnummer : 13
 Aantal personen in toets : 16208 Aantal geselecteerde items : 4
 Minimale toetsscore : 0 Maximale toetsscore : 8
 Gemiddelde toetsscore : 4,57 Standaarddeviatie : 1,77
 Gemiddelde P-waarde : 57,11 Gemiddelde Rit : 0,57
 ----- Betrouwbaarheidsmaten ----- & --- Meetfouten -----
 Coëfficiënt Alpha : 0,32 std meetfout obv Alpha : 1,46
 se coëff. Alpha : 0,01
 GLB : 0,34 std meetfout obv GLB : 1,44
 Asymptotische GLB coëf. : 0,34 std meetfout obv asymp. GLB: 1,44
 Aantal items in GLB proc. : 4
 Lambda2 : 0,34 std meetfout obv Lambda2 : 1,44

90% Betrouwbaarheidsinterval voor Coëfficiënt Alpha: (0,31 <= 0,32 <= 0,34)

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

Populatie : GL/TL
 Toets : GL_TL geschiedenis CSE 2018 tijdvak 1
 Datum : 24-5-2018
 Tijd : 00:12
 Gegevensbestand : N:\EVS\2018\tijdvak 1\TiaEngine\18192\18192_dataset.txt
 Database :
 Missing afhandeling : Missing als Nul

Personen: Alle personen Subtoets (14): Vragen met bron
 1,4,5,6,11,12,13,14,15,17,18,20,21,22,23,25,27,28,30,31,32,33,34,35,38,39,41,43

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						1	213		1	0,69	69	0,46	0,46	33	25	68
4	4	1	B	8	64*	10	17	0	30		1	0,64	64	0,48	0,48	30	21	68
5	5	1						0	35		2	1,48	74	0,67	0,34	28	15	69
6	6	1						1	159		2	1,33	66	0,70	0,35	36	24	68
11#	11	1						0	15		2	1,70	85	0,53	0,27	25	15	68
12#	12	1						0	9		2	1,62	81	0,59	0,29	25	14	69
13	13	1						0	55		1	0,32	32	0,47	0,47	35	27	68
14	14	1						5	844		1	0,50	50	0,50	0,50	34	26	68
15#	15	1						4	682		2	0,85	43	0,72	0,36	44	32	67
17	17	1						3	494		1	0,41	41	0,49	0,49	36	28	68
18	18	1	A	64*	33	2	2	0	22		1	0,64	64	0,48	0,48	26	17	68
20	20	1						6	980		1	0,19	19	0,39	0,39	35	29	68
21	21	1						6	942		1	0,48	48	0,50	0,50	40	32	67
22	22	1						0	22		2	0,74	37	0,82	0,41	40	26	68
23	23	1	C	9	8	71*	12	0	27		1	0,71	71	0,45	0,45	29	21	68
25	25	1						0	6		2	1,52	76	0,56	0,28	33	23	68
27	27	1						0	8		2	1,01	51	0,79	0,39	46	33	67
28	28	1						0	31		2	1,48	74	0,65	0,33	22	10	69
30	30	1						1	204		2	1,22	61	0,70	0,35	34	21	68
31	31	1	B	12	66*	9	11	2	267		1	0,66	66	0,47	0,47	25	16	68
32#	32	1	D	17	4	10	69*	0	27		1	0,69	69	0,46	0,46	33	25	68
33	33	1	B	5	89*	3	4	0	15		1	0,89	89	0,32	0,32	18	12	68
34	34	1	B	3	87*	4	5	0	10		1	0,87	87	0,33	0,33	24	18	68
35	35	1	C	23	5	68*	4	0	15		1	0,68	68	0,47	0,47	36	28	68
38	38	1						3	479		2	1,15	58	0,79	0,39	39	25	68
39#	39	1						0	43		2	1,01	51	0,73	0,36	33	20	68
41	41	1	C	1	39	32*	27	0	49		1	0,32	32	0,47	0,47	28	19	68
43	43	1						1	110		2	0,88	44	0,75	0,38	43	31	67

SubGroepnummer : 0 SubToetsnummer : 14
 Aantal personen in toets : 16208 Aantal geselecteerde items : 28
 Minimale toetsscore : 0 Maximale toetsscore : 41
 Gemiddelde toetsscore : 24,68 Standaarddeviatie : 5,28
 Gemiddelde P-waarde : 60,20 Gemiddelde Rit : 0,33
 ----- Betrouwbaarheidsmaten ----- & --- Meetfouten -----
 Coëfficiënt Alpha : 0,69 std meetfout obv Alpha : 2,96
 se coëff. Alpha : 0,00
 GLB : 0,73 std meetfout obv GLB : 2,77
 Asymptotische GLB coëf. : 0,72 std meetfout obv asymp. GLB: 2,81
 Aantal items in GLB proc. : 28
 Lambda2 : 0,69 std meetfout obv Lambda2 : 2,93

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

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

Populatie : GL/TL
 Toets : GL_TL geschiedenis CSE 2018 tijdvak 1
 Datum : 24-5-2018
 Tijd : 00:12
 Gegevensbestand : N:\EVS\2018\tijdvak 1\TiaEngine\18192\18192_dataset.txt
 Database :
 Missing afhandeling : Missing als Nul

Personen: Alle personen Subtoets (14): Vragen met bron
 1,4,5,6,11,12,13,14,15,17,18,20,21,22,23,25,27,28,30,31,32,33,34,35,38,39,41,43

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				1	213	31	69																			
4	4	1	-11	21*	-5	-14	0	30	36	64																		
5	5	1					0	35	10	32	58																	
6	6	1					1	159	14	40	47																	
11#	11	1					0	15	4	22	74																	
12#	12	1					0	9	6	27	68																	
13	13	1					0	55	68	32																		
14	14	1					5	844	50	50																		
15#	15	1					4	682	35	46	20																	
17	17	1					3	494	59	41																		
18	18	1	17*	-12	-8	-8	0	22	36	64																		
20	20	1					6	980	81	19																		
21	21	1					6	942	52	48																		
22	22	1					0	22	50	26	24																	
23	23	1	-11	-9	21*	-11	0	27	29	71																		
25	25	1					0	6	3	42	55																	
27	27	1					0	8	30	38	32																	
28	28	1					0	31	9	35	57																	
30	30	1					1	204	16	46	38																	
31	31	1	-7	16*	-11	-5	2	267	34	66																		
32#	32	1	-11	-8	-19	25*	0	27	31	69																		
33	33	1	-5	12*	-7	-8	0	15	11	89																		
34	34	1	-11	18*	-6	-12	0	10	13	87																		
35	35	1	-18	-14	28*	-14	0	15	32	68																		
38	38	1					3	479	25	36	40																	
39#	39	1					0	43	26	47	27																	
41	41	1	-7	-6	19*	-12	0	49	68	32																		
43	43	1					1	110	35	42	23																	

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

SubGroepnummer	:	0	SubToetsnummer	:	14
Aantal personen in toets	:	16208	Aantal geselecteerde items	:	28
Minimale toetsscore	:	0	Maximale toetsscore	:	41
Gemiddelde toetsscore	:	24,68	Standaarddeviatie	:	5,28
Gemiddelde P-waarde	:	60,20	Gemiddelde Rit	:	0,33
----- Betrouwbaarheidsmaten ----- & --- Meetfouten -----					
Coëfficiënt Alpha	:	0,69	std meetfout obv Alpha	:	2,96
se coëff. Alpha	:	0,00			
GLB	:	0,73	std meetfout obv GLB	:	2,77
Asymptotische GLB coëf.	:	0,72	std meetfout obv asymp. GLB:	:	2,81
Aantal items in GLB proc.	:	28			
Lambda2	:	0,69	std meetfout obv Lambda2	:	2,93

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

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

Populatie : GL/TL
 Toets : GL_TL geschiedenis CSE 2018 tijdvak 1
 Datum : 24-5-2018
 Tijd : 00:12
 Gegevensbestand : N:\EVS\2018\tijdvak 1\TiaEngine\18192\18192_dataset.txt
 Database :
 Missing afhandeling : Missing als Nul

Personen: Alle personen Subtoets (15): Vragen zonder bron
 2,3,7,8,9,10,16,19,24,26,29,36,37,40,42

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	
2	2	1	B	4	49*	1	46	0	12	1	0,49	49	0,50	0,50	18	4	54
3	3	1						1	134	2	1,40	70	0,71	0,36	38	19	52
7	7	1	C	11	4	61*	25	0	26	1	0,61	61	0,49	0,49	31	18	52
8	8	1						2	387	1	0,81	81	0,39	0,39	36	25	51
9	9	1						0	65	2	1,05	52	0,73	0,37	39	20	52
10	10	1						0	66	1	0,82	82	0,38	0,38	27	17	52
16	16	1						0	13	2	1,17	59	0,83	0,41	46	25	50
19	19	1						0	16	2	1,40	70	0,70	0,35	34	15	53
24	24	1						3	430	2	0,76	38	0,83	0,41	43	21	51
26#	26	1	D	12	8	17	62*	0	33	1	0,62	62	0,49	0,49	33	20	52
29	29	1						0	23	2	1,04	52	0,71	0,36	46	28	50
36	36	1	C	15	9	73*	2	0	13	1	0,73	73	0,44	0,44	30	18	52
37	37	1						1	91	2	1,32	66	0,74	0,37	46	27	50
40	40	1						0	75	1	0,86	86	0,35	0,35	22	12	53
42#	42	1						5	837	2	0,97	48	0,95	0,48	48	23	51

 SubGroepnummer : 0 SubToetsnummer : 15
 Aantal personen in toets : 16208 Aantal geselecteerde items : 15
 Minimale toetsscore : 0 Maximale toetsscore : 23
 Gemiddelde toetsscore : 14,04 Standaarddeviatie : 3,52
 Gemiddelde P-waarde : 61,04 Gemiddelde Rit : 0,36
 ----- Betrouwbaarheidsmaten ----- & --- Meetfouten -----
 Coëfficiënt Alpha : 0,53 std meetfout obv Alpha : 2,40
 se coëff. Alpha : 0,01
 GLB : 0,58 std meetfout obv GLB : 2,27
 Asymptotische GLB coëf. : 0,58 std meetfout obv asymp. GLB: 2,29
 Aantal items in GLB proc. : 15
 Lambda2 : 0,54 std meetfout obv Lambda2 : 2,38

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

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

Populatie : GL/TL
 Toets : GL_TL geschiedenis CSE 2018 tijdvak 1
 Datum : 24-5-2018
 Tijd : 00:12
 Gegevensbestand : N:\EVS\2018\tijdvak 1\TiaEngine\18192\18192_dataset.txt
 Database :
 Missing afhandeling : Missing als Nul

Personen: Alle personen Subtoets (15): Vragen zonder bron
 2,3,7,8,9,10,16,19,24,26,29,36,37,40,42

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
2	2	1	-1	4*	-3	-3	0	12		51	49																	
3	3	1					1	134		13	33	54																
7	7	1	0	-13	18*	-14	0	26		39	61																	
8	8	1					2	387		19	81																	
9	9	1					0	65		24	46	29																
10	10	1					0	66		18	82																	
16	16	1					0	13		27	28	45																
19	19	1					0	16		13	35	52																
24	24	1					3	430		49	26	25																
26#	26	1	-5	-10	-14	20*	0	33		38	62																	
29	29	1					0	23		24	49	27																
36	36	1	-12	-11	18*	-3	0	13		27	73																	
37	37	1					1	91		17	35	49																
40	40	1					0	75		14	86																	
42#	42	1					5	837		47	10	44																

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

SubGroepnummer : 0 SubToetsnummer : 15
 Aantal personen in toets : 16208 Aantal geselecteerde items : 15
 Minimale toetsscore : 0 Maximale toetsscore : 23
 Gemiddelde toetsscore : 14,04 Standaarddeviatie : 3,52
 Gemiddelde P-waarde : 61,04 Gemiddelde Rit : 0,36
 ----- Betrouwbaarheidsmaten ----- & --- Meetfouten -----
 Coëfficiënt Alpha : 0,53 std meetfout obv Alpha : 2,40
 se coëff. Alpha : 0,01
 GLB : 0,58 std meetfout obv GLB : 2,27
 Asymptotische GLB coëf. : 0,58 std meetfout obv asymp. GLB: 2,29
 Aantal items in GLB proc. : 15
 Lambda2 : 0,54 std meetfout obv Lambda2 : 2,38

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

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

Populatie : GL/TL
 Toets : GL_TL geschiedenis CSE 2018 tijdvak 1
 Datum : 24-5-2018
 Tijd : 00:12
 Gegevensbestand : N:\EVS\2018\tijdvak 1\TiaEngine\18192\18192_dataset.txt
 Database :
 Missing afhandeling : Missing als Nul

Personen: Alle personen Subtoets (16): Open vragen
 1,3,5,6,8,9,10,13,14,15,17,19,20,21,24,28,30,37,38,40,42

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						1	213	1	0,69	69	0,46	0,46	34	25	64
3	3	1						1	134	2	1,40	70	0,71	0,36	35	20	65
5	5	1						0	35	2	1,48	74	0,67	0,34	33	19	65
6	6	1						1	159	2	1,33	66	0,70	0,35	41	27	64
8	8	1						2	387	1	0,81	81	0,39	0,39	35	27	64
9	9	1						0	65	2	1,05	52	0,73	0,37	39	24	64
10	10	1						0	66	1	0,82	82	0,38	0,38	28	20	65
13	13	1						0	55	1	0,32	32	0,47	0,47	33	24	64
14	14	1						5	844	1	0,50	50	0,50	0,50	31	21	65
15#	15	1						4	682	2	0,85	43	0,72	0,36	43	30	63
17	17	1						3	494	1	0,41	41	0,49	0,49	37	28	64
19	19	1						0	16	2	1,40	70	0,70	0,35	31	17	65
20	20	1						6	980	1	0,19	19	0,39	0,39	32	25	64
21	21	1						6	942	1	0,48	48	0,50	0,50	38	28	64
24	24	1						3	430	2	0,76	38	0,83	0,41	42	26	64
28	28	1						0	31	2	1,48	74	0,65	0,33	27	13	65
30	30	1						1	204	2	1,22	61	0,70	0,35	36	22	64
37	37	1						1	91	2	1,32	66	0,74	0,37	45	32	63
38	38	1						3	479	2	1,15	58	0,79	0,39	43	28	64
40	40	1						0	75	1	0,86	86	0,35	0,35	22	15	65
42#	42	1						5	837	2	0,97	48	0,95	0,48	44	26	64

 SubGroepnummer : 0 SubToetsnummer : 16
 Aantal personen in toets : 16208 Aantal geselecteerde items : 21
 Minimale toetsscore : 0 Maximale toetsscore : 33
 Gemiddelde toetsscore : 19,47 Standaarddeviatie : 4,72
 Gemiddelde P-waarde : 58,99 Gemiddelde Rit : 0,36
 ----- Betrouwbaarheidsmaten ----- & --- Meetfouten -----
 Coëfficiënt Alpha : 0,65 std meetfout obv Alpha : 2,78
 se coëff. Alpha : 0,00
 GLB : 0,70 std meetfout obv GLB : 2,61
 Asymptotische GLB coëf. : 0,69 std meetfout obv asymp. GLB: 2,64
 Aantal items in GLB proc. : 21
 Lambda2 : 0,66 std meetfout obv Lambda2 : 2,76

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

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

Populatie : GL/TL
 Toets : GL_TL geschiedenis CSE 2018 tijdvak 1
 Datum : 24-5-2018
 Tijd : 00:12
 Gegevensbestand : N:\EVS\2018\tijdvak 1\TiaEngine\18192\18192_dataset.txt
 Database :
 Missing afhandeling : Missing als Nul

Personen: Alle personen Subtoets (16): Open vragen
 1,3,5,6,8,9,10,13,14,15,17,19,20,21,24,28,30,37,38,40,42

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				1	213	31	69																				
3	3	1				1	134	13	33	54																			
5	5	1				0	35	10	32	58																			
6	6	1				1	159	14	40	47																			
8	8	1				2	387	19	81																				
9	9	1				0	65	24	46	29																			
10	10	1				0	66	18	82																				
13	13	1				0	55	68	32																				
14	14	1				5	844	50	50																				
15#	15	1				4	682	35	46	20																			
17	17	1				3	494	59	41																				
19	19	1				0	16	13	35	52																			
20	20	1				6	980	81	19																				
21	21	1				6	942	52	48																				
24	24	1				3	430	49	26	25																			
28	28	1				0	31	9	35	57																			
30	30	1				1	204	16	46	38																			
37	37	1				1	91	17	35	49																			
38	38	1				3	479	25	36	40																			
40	40	1				0	75	14	86																				
42#	42	1				5	837	47	10	44																			

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

SubGroepnummer : 0 SubToetsnummer : 16
 Aantal personen in toets : 16208 Aantal geselecteerde items : 21
 Minimale toetsscore : 0 Maximale toetsscore : 33
 Gemiddelde toetsscore : 19,47 Standaarddeviatie : 4,72
 Gemiddelde P-waarde : 58,99 Gemiddelde Rit : 0,36
 ----- Betrouwbaarheidsmaten ----- & --- Meetfouten -----
 Coëfficiënt Alpha : 0,65 std meetfout obv Alpha : 2,78
 se coëff. Alpha : 0,00
 GLB : 0,70 std meetfout obv GLB : 2,61
 Asymptotische GLB coëf. : 0,69 std meetfout obv asymp. GLB: 2,64
 Aantal items in GLB proc. : 21
 Lambda2 : 0,66 std meetfout obv Lambda2 : 2,76

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

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

Populatie : GL/TL
 Toets : GL_TL geschiedenis CSE 2018 tijdvak 1
 Datum : 24-5-2018
 Tijd : 00:12
 Gegevensbestand : N:\EVS\2018\tijdvak 1\TiaEngine\18192\18192_dataset.txt
 Database :
 Missing afhandeling : Missing als Nul

Personen: Alle personen Subtoets (17): Meerkeuze vragen
 2,4,7,18,23,26,31,32,33,34,35,36,41

Toets en Item Analyse (1)

Item Label	Item nr. Gew.	Key	----- P- en A- waarden -----				% #		----- Gewogen -----									
			A	B	C	D	O/D	Mis- singl	Max	Gem	P	Sd	RSK	Rit	Rir	AR		
2	2	1	B	4	49*	1	46	0	12		1	0,49	49	0,50	0,50	28	5	44
4	4	1	B	8	64*	10	17	0	30		1	0,64	64	0,48	0,48	38	16	40
7	7	1	C	11	4	61*	25	0	26		1	0,61	61	0,49	0,49	35	13	42
18	18	1	A	64*	33	2	2	0	22		1	0,64	64	0,48	0,48	36	14	41
23	23	1	C	9	8	71*	12	0	27		1	0,71	71	0,45	0,45	36	15	41
26#	26	1	D	12	8	17	62*	0	33		1	0,62	62	0,49	0,49	41	19	39
31	31	1	B	12	66*	9	11	2	267		1	0,66	66	0,47	0,47	33	11	42
32#	32	1	D	17	4	10	69*	0	27		1	0,69	69	0,46	0,46	42	21	39
33	33	1	B	5	89*	3	4	0	15		1	0,89	89	0,32	0,32	26	11	42
34	34	1	B	3	87*	4	5	0	10		1	0,87	87	0,33	0,33	30	14	41
35	35	1	C	23	5	68*	4	0	15		1	0,68	68	0,47	0,47	43	22	38
36	36	1	C	15	9	73*	2	0	13		1	0,73	73	0,44	0,44	39	19	40
41	41	1	C	1	39	32*	27	0	49		1	0,32	32	0,47	0,47	37	15	41

```
-----
SubGroepnummer      :      0      SubToetsnummer      :      17
Aantal personen in toets : 16208      Aantal geselecteerde items :      13
Minimale toetsscore  :      0      Maximale toetsscore      :      13
Gemiddelde toetsscore :      8,55      Standaarddeviatie      :      2,10
Gemiddelde P-waarde  :      65,79      Gemiddelde Rit          :      0,36
----- Betrouwbaarheidsmaten ----- & --- Meetfouten -----
Coëfficiënt Alpha    :      0,43      std meetfout obv Alpha  :      1,59
se coëff. Alpha      :      0,01
GLB                   :      0,46      std meetfout obv GLB    :      1,54
Asymptotische GLB coëf. :      0,45      std meetfout obv asymp. GLB:      1,55
Aantal items in GLB proc. :      13
Lambda2               :      0,43      std meetfout obv Lambda2 :      1,58
-----
```

90% Betrouwbaarheidsinterval voor Coëfficiënt Alpha: (0,42 <= 0,43 <= 0,44)

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

Populatie : GL/TL
 Toets : GL_TL geschiedenis CSE 2018 tijdvak 1
 Datum : 24-5-2018
 Tijd : 00:12
 Gegevensbestand : N:\EVS\2018\tijdvak 1\TiaEngine\18192\18192_dataset.txt
 Database :
 Missing afhandeling : Missing als Nul

Personen: Alle personen Subtoets (17): Meerkeuze vragen
 2,4,7,18,23,26,31,32,33,34,35,36,41

Toets en Item Analyse (2)

Item Label	Item nr.	Gew.	Rir en Rar waarden				% #		Rel. Score Frequenties (ongewogen, %)																	Code					
			A	B	C	D	O/D	Mis- sing	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20		
2	2	1	1	5*	-3	-4	0	12 51	49																						
4	4	1	-9	16*	-5	-10	0	30 36	64																						
7	7	1	-1	-8	13*	-10	0	26 39	61																						
18	18	1	14*	-10	-8	-7	0	22 36	64																						
23	23	1	-10	-6	15*	-7	0	27 29	71																						
26#	26	1	-6	-9	-13	19*	0	33 38	62																						
31	31	1	-6	11*	-8	-2	2	267 34	66																						
32#	32	1	-8	-8	-17	21*	0	27 31	69																						
33	33	1	-3	11*	-7	-8	0	15 11	89																						
34	34	1	-8	14*	-6	-10	0	10 13	87																						
35	35	1	-15	-11	22*	-9	0	15 32	68																						
36	36	1	-12	-11	19*	-5	0	13 27	73																						
41	41	1	-7	-5	15*	-9	0	49 68	32																						

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

SubGroepnummer : 0 SubToetsnummer : 17
 Aantal personen in toets : 16208 Aantal geselecteerde items : 13
 Minimale toetsscore : 0 Maximale toetsscore : 13
 Gemiddelde toetsscore : 8,55 Standaarddeviatie : 2,10
 Gemiddelde P-waarde : 65,79 Gemiddelde Rit : 0,36
 ----- Betrouwbaarheidsmaten ----- & --- Meetfouten -----
 Coëfficiënt Alpha : 0,43 std meetfout obv Alpha : 1,59
 se coëff. Alpha : 0,01
 GLB : 0,46 std meetfout obv GLB : 1,54
 Asymptotische GLB coëf. : 0,45 std meetfout obv asymp. GLB: 1,55
 Aantal items in GLB proc. : 13
 Lambda2 : 0,43 std meetfout obv Lambda2 : 1,58

90% Betrouwbaarheidsinterval voor Coëfficiënt Alpha: (0,42 <= 0,43 <= 0,44)

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

Populatie : GL/TL
 Toets : GL_TL geschiedenis CSE 2018 tijdvak 1
 Datum : 24-5-2018
 Tijd : 00:12
 Gegevensbestand : N:\EVS\2018\tijdvak 1\TiaEngine\18192\18192_dataset.txt
 Database :
 Missing afhandeling : Missing als Nul

Personen: Alle personen Subtoets (18): Voorgestructureerde vragen
 11,12,16,22,25,27,29,39,43

Toets en Item Analyse (1)

Item Label	Item nr.	Item Gew.	----- P- en A- waarden -----				O/D	% #		----- Gewogen -----						
			Key	A	B	C		D	Mis-	Max Gem	P	Sd	RSK	Rit	Rir	AR
11#	11	1					0	15	2	1,70	85	0,53	0,27	31	13	48
12#	12	1					0	9	2	1,62	81	0,59	0,29	32	11	49
16	16	1					0	13	2	1,17	59	0,83	0,41	49	22	46
22	22	1					0	22	2	0,74	37	0,82	0,41	49	23	45
25	25	1					0	6	2	1,52	76	0,56	0,28	40	21	46
27	27	1					0	8	2	1,01	51	0,79	0,39	52	27	44
29	29	1					0	23	2	1,04	52	0,71	0,36	52	30	43
39#	39	1					0	43	2	1,01	51	0,73	0,36	42	18	47
43	43	1					1	110	2	0,88	44	0,75	0,38	49	25	44

 SubGroepnummer : 0 SubToetsnummer : 18
 Aantal personen in toets : 16208 Aantal geselecteerde items : 9
 Minimale toetsscore : 0 Maximale toetsscore : 18
 Gemiddelde toetsscore : 10,70 Standaarddeviatie : 2,83
 Gemiddelde P-waarde : 59,47 Gemiddelde Rit : 0,44
 ----- Betrouwbaarheidsmaten ----- & --- Meetfouten -----
 Coëfficiënt Alpha : 0,49 std meetfout obv Alpha : 2,02
 se coëff. Alpha : 0,01
 GLB : 0,53 std meetfout obv GLB : 1,95
 Asymptotische GLB coëf. : 0,52 std meetfout obv asymp. GLB: 1,96
 Aantal items in GLB proc. : 9
 Lambda2 : 0,50 std meetfout obv Lambda2 : 2,01

 90% Betrouwbaarheidsinterval voor Coëfficiënt Alpha: (0,48 <= 0,49 <= 0,50)

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

Populatie : GL/TL
 Toets : GL_TL geschiedenis CSE 2018 tijdvak 1
 Datum : 24-5-2018
 Tijd : 00:12
 Gegevensbestand : N:\EVS\2018\tijdvak 1\TiaEngine\18192\18192_dataset.txt
 Database :
 Missing afhandeling : Missing als Nul

Personen: Alle personen Subtoets (18): Voorgestructureerde vragen
 11,12,16,22,25,27,29,39,43

Toets en Item Analyse (2)

Item Label	Item nr. Gew.	----- Rir en Rar waarden -----				%	#	Mis-	Rel. Score Frequenties (ongewogen, %)																		Code			
		A	B	C	D				O/D	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16		17	18	19
11#	11	1				0	15		4	22	74																			
12#	12	1				0	9		6	27	68																			
16	16	1				0	13		27	28	45																			
22	22	1				0	22		50	26	24																			
25	25	1				0	6		3	42	55																			
27	27	1				0	8		30	38	32																			
29	29	1				0	23		24	49	27																			
39#	39	1				0	43		26	47	27																			
43	43	1				1	110		35	42	23																			

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

SubGroepnummer	:	0	SubToetsnummer	:	18
Aantal personen in toets	:	16208	Aantal geselecteerde items	:	9
Minimale toetsscore	:	0	Maximale toetsscore	:	18
Gemiddelde toetsscore	:	10,70	Standaarddeviatie	:	2,83
Gemiddelde P-waarde	:	59,47	Gemiddelde Rit	:	0,44
----- Betrouwbaarheidsmaten ----- & --- Meetfouten -----					
Coëfficiënt Alpha	:	0,49	std meetfout obv Alpha	:	2,02
se coëff. Alpha	:	0,01			
GLB	:	0,53	std meetfout obv GLB	:	1,95
Asymptotische GLB coëf.	:	0,52	std meetfout obv asymp. GLB:	:	1,96
Aantal items in GLB proc.	:	9			
Lambda2	:	0,50	std meetfout obv Lambda2	:	2,01

90% Betrouwbaarheidsinterval voor Coëfficiënt Alpha: (0,48 <= 0,49 <= 0,50)

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

Populatie : GL/TL
 Toets : GL_TL geschiedenis CSE 2018 tijdvak 1
 Datum : 24-5-2018
 Tijd : 00:12
 Gegevensbestand : N:\EVS\2018\tijdvak 1\TiaEngine\18192\18192_dataset.txt
 Database :
 Missing afhandeling : Missing als Nul

Personen: Alle personen Subtoets (19): Leg uit geef argument reden verklaring
 3, 5, 6, 10, 13, 15, 19, 21, 24, 30, 37, 40, 42

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
3	3	1						1	134	2	1,40	70	0,71	0,36	39	20	52
5	5	1						0	35	2	1,48	74	0,67	0,34	36	17	53
6	6	1						1	159	2	1,33	66	0,70	0,35	43	24	51
10	10	1						0	66	1	0,82	82	0,38	0,38	27	17	53
13	13	1						0	55	1	0,32	32	0,47	0,47	34	21	52
15#	15	1						4	682	2	0,85	43	0,72	0,36	45	26	51
19	19	1						0	16	2	1,40	70	0,70	0,35	36	17	53
21	21	1						6	942	1	0,48	48	0,50	0,50	38	25	52
24	24	1						3	430	2	0,76	38	0,83	0,41	45	23	52
30	30	1						1	204	2	1,22	61	0,70	0,35	39	20	52
37	37	1						1	91	2	1,32	66	0,74	0,37	48	28	50
40	40	1						0	75	1	0,86	86	0,35	0,35	24	14	53
42#	42	1						5	837	2	0,97	48	0,95	0,48	49	23	52

 SubGroepnummer : 0 SubToetsnummer : 19
 Aantal personen in toets : 16208 Aantal geselecteerde items : 13
 Minimale toetsscore : 0 Maximale toetsscore : 22
 Gemiddelde toetsscore : 13,20 Standaarddeviatie : 3,41
 Gemiddelde P-waarde : 59,99 Gemiddelde Rit : 0,39
 ----- Betrouwbaarheidsmaten ----- & --- Meetfouten -----
 Coëfficiënt Alpha : 0,54 std meetfout obv Alpha : 2,31
 se coëff. Alpha : 0,01
 GLB : 0,58 std meetfout obv GLB : 2,22
 Asymptotische GLB coëff. : 0,57 std meetfout obv asymp. GLB: 2,23
 Aantal items in GLB proc. : 13
 Lambda2 : 0,55 std meetfout obv Lambda2 : 2,30

 90% Betrouwbaarheidsinterval voor Coëfficiënt Alpha: (0,53 <= 0,54 <= 0,55)

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

Populatie : GL/TL
 Toets : GL_TL geschiedenis CSE 2018 tijdvak 1
 Datum : 24-5-2018
 Tijd : 00:12
 Gegevensbestand : N:\EVS\2018\tijdvak 1\TiaEngine\18192\18192_dataset.txt
 Database :
 Missing afhandeling : Missing als Nul

Personen: Alle personen Subtoets (19): Leg uit geef argument reden verklaring
 3,5,6,10,13,15,19,21,24,30,37,40,42

Toets en Item Analyse (2)

Item	Item	----- Rir en Rar waarden -----				%	#	Rel. Score Frequenties (ongewogen, %)											Code											
Label	nr.	Gew.	A	B	C	D	O/D	Mis-	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	
3	3	1					1	134		13	33	54																		
5	5	1					0	35		10	32	58																		
6	6	1					1	159		14	40	47																		
10	10	1					0	66		18	82																			
13	13	1					0	55		68	32																			
15#	15	1					4	682		35	46	20																		
19	19	1					0	16		13	35	52																		
21	21	1					6	942		52	48																			
24	24	1					3	430		49	26	25																		
30	30	1					1	204		16	46	38																		
37	37	1					1	91		17	35	49																		
40	40	1					0	75		14	86																			
42#	42	1					5	837		47	10	44																		

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

SubGroepnummer : 0 SubToetsnummer : 19
 Aantal personen in toets : 16208 Aantal geselecteerde items : 13
 Minimale toetsscore : 0 Maximale toetsscore : 22
 Gemiddelde toetsscore : 13,20 Standaarddeviatie : 3,41
 Gemiddelde P-waarde : 59,99 Gemiddelde Rit : 0,39
 ----- Betrouwbaarheidsmaten ----- & --- Meetfouten -----
 Coëfficiënt Alpha : 0,54 std meetfout obv Alpha : 2,31
 se coëff. Alpha : 0,01
 GLB : 0,58 std meetfout obv GLB : 2,22
 Asymptotische GLB coëf. : 0,57 std meetfout obv asymp. GLB: 2,23
 Aantal items in GLB proc. : 13
 Lambda2 : 0,55 std meetfout obv Lambda2 : 2,30

90% Betrouwbaarheidsinterval voor Coëfficiënt Alpha: (0,53 <= 0,54 <= 0,55)

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

Populatie : GL/TL
 Toets : GL_TL geschiedenis CSE 2018 tijdvak 1
 Datum : 24-5-2018
 Tijd : 00:12
 Gegevensbestand : N:\EVS\2018\tijdvak 1\TiaEngine\18192\18192_dataset.txt
 Database :
 Missing afhandeling : Missing als Nul

Personen: Alle personen Items: Alle items

Subtoets-intercorrelatie-tabel

	Subtest	Totale toets	Subtoets(en)																			
			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
Ned 1848-1914	1	0,69																				
Door de tijd he	2	0,22	0,12																			
WOI 1914-1918	3	0,46	0,22	0,10																		
1918-1939	4	0,80	0,41	0,12	0,29																	
WOII 1939-1945	5	0,66	0,30	0,09	0,26	0,39																
1945-1989	6	0,68	0,36	0,11	0,25	0,43	0,38															
Wereld na 1990	7	0,40	0,19	0,06	0,13	0,25	0,18	0,22														
Door de tijd he	8	0,52	0,24	0,08	0,18	0,30	0,28	0,29	0,15													
Kerdeel	9	0,98	0,63	0,24	0,47	0,77	0,66	0,68	0,42	0,54												
Verrijkingsdeel	10	0,71	0,63	0,11	0,27	0,60	0,43	0,44	0,21	0,26	0,55											
Staatsinrichtin	11	0,72	0,86	0,32	0,25	0,52	0,30	0,38	0,30	0,25	0,70	0,52										
Historisch Over	12	0,98	0,57	0,15	0,47	0,81	0,69	0,69	0,42	0,53	0,95	0,72	0,60									
Chronologie	13	0,64	0,29	0,38	0,24	0,37	0,51	0,36	0,18	0,84	0,66	0,33	0,37	0,63								
Vragen met bron	14	0,94	0,58	0,25	0,50	0,74	0,65	0,64	0,42	0,45	0,91	0,69	0,63	0,93	0,61							
Vragen zonder b	15	0,85	0,67	0,13	0,29	0,68	0,51	0,57	0,29	0,49	0,84	0,57	0,68	0,81	0,52	0,61						
Open vragen	16	0,90	0,71	0,14	0,40	0,71	0,54	0,60	0,28	0,48	0,86	0,68	0,65	0,87	0,52	0,80	0,81					
Meerkeuze vraag	17	0,70	0,48	0,12	0,28	0,52	0,49	0,63	0,31	0,27	0,66	0,59	0,55	0,69	0,35	0,67	0,58	0,45				
Voorgestructure	18	0,78	0,38	0,31	0,42	0,66	0,58	0,44	0,43	0,45	0,81	0,42	0,54	0,78	0,65	0,78	0,59	0,50	0,47			
Leg uit geef a	19	0,83	0,65	0,12	0,34	0,68	0,49	0,53	0,26	0,50	0,80	0,60	0,61	0,80	0,52	0,71	0,79	0,93	0,41	0,45		
Number of testees :	16208	16208	16208	16208	16208	16208	16208	16208	16208	16208	16208	16208	16208	16208	16208	16208	16208	16208	16208	16208	16208	16208
Number of items :	43	10	1	3	11	6	7	3	2	35	8	12	35	4	28	15	21	13	9	13		
Average test score:	38,72	9,31	1,70	2,44	8,87	6,03	6,34	2,19	1,85	32,35	6,38	11,46	30,88	4,57	24,68	14,04	19,47	8,55	10,70	13,20		
Standard deviation:	7,92	2,27	0,53	0,96	2,89	1,91	1,74	0,98	1,29	6,65	2,01	2,60	6,93	1,77	5,28	3,52	4,72	2,10	2,83	3,41		
SEM :	3,81	1,73	5,34	0,87	2,02	1,51	1,36	0,91	1,14	3,47	1,57	1,90	3,51	1,46	2,96	2,40	2,78	1,59	2,02	2,31		
Average P-value :	60,50	66,50	85,23	60,92	52,15	60,25	70,42	54,84	46,26	61,03	57,96	67,43	58,26	57,11	60,20	61,04	58,99	65,79	59,47	59,99		
Coefficient Alpha :	0,77	0,42	-99,00	0,17	0,51	0,38	0,39	0,15	0,22	0,73	0,39	0,47	0,74	0,32	0,69	0,53	0,65	0,43	0,49	0,54		
Guttman's Lambda2 :	0,77	0,42	0,00	0,17	0,52	0,39	0,41	0,17	0,22	0,73	0,39	0,48	0,75	0,34	0,69	0,54	0,66	0,43	0,50	0,55		
GLB :	0,81	0,45	0,00	0,17	0,56	0,42	0,44	0,19	0,00	0,77	0,43	0,52	0,78	0,34	0,73	0,58	0,70	0,46	0,53	0,58		
Asymptotic GLB :	0,80	0,44	0,00	0,17	0,54	0,41	0,43	0,18	0,00	0,76	0,42	0,51	0,77	0,34	0,72	0,58	0,69	0,45	0,52	0,57		

Populatie : GL/TL
 Toets : GL_TL geschiedenis CSE 2018 tijdvak 1
 Datum : 24-5-2018
 Tijd : 00:12
 Gegevensbestand : N:\EVS\2018\tijdvak 1\TiaEngine\18192\18192_dataset.txt
 Database :
 Missing afhandeling : Missing als Nul

Subgroep (1): Man Items: Alle items

Toets en Item Analyse (1)

Item	Item	----- P- en A- waarden -----				%	#	----- Gewogen -----										
Label	nr.	Gew.	Key	A	B	C	D	O/D	Mis-	Max	Gem	P	Sd	RSK	Rit	Rir	AR	
1#	1	1						1	107		1	0,69	69	0,46	0,46	31	26	77
2	2	1	B	3	48*	1	47	0	8		1	0,48	48	0,50	0,50	12	6	77
3	3	1						1	85		2	1,39	70	0,71	0,36	29	20	77
4	4	1	B	8	64*	12	16	0	18		1	0,64	64	0,48	0,48	26	20	77
5	5	1						0	33		2	1,41	71	0,69	0,35	28	20	77
6	6	1						1	103		2	1,30	65	0,71	0,36	36	27	77
7	7	1	C	11	4	59*	26	0	20		1	0,59	59	0,49	0,49	22	16	77
8	8	1						3	219		1	0,81	81	0,39	0,39	36	32	77
9	9	1						0	37		2	1,09	55	0,73	0,36	30	21	77
10	10	1						1	44		1	0,79	79	0,41	0,41	25	20	77
11#	11	1						0	13		2	1,69	85	0,54	0,27	23	17	77
12#	12	1						0	6		2	1,66	83	0,57	0,28	20	13	77
13	13	1						0	29		1	0,34	34	0,47	0,47	35	29	77
14	14	1						6	492		1	0,48	48	0,50	0,50	31	25	77
15#	15	1						4	352		2	0,90	45	0,73	0,37	43	35	76
16	16	1						0	9		2	1,10	55	0,85	0,42	40	30	77
17	17	1						3	264		1	0,40	40	0,49	0,49	35	30	77
18	18	1	A	64*	33	2	1	0	12		1	0,64	64	0,48	0,48	24	18	77
19	19	1						0	10		2	1,39	69	0,71	0,35	28	19	77
20	20	1						5	414		1	0,20	20	0,40	0,40	31	26	77
21	21	1						5	422		1	0,52	52	0,50	0,50	36	30	77
22	22	1						0	12		2	0,78	39	0,83	0,41	37	28	77
23	23	1	C	8	7	73*	12	0	15		1	0,73	73	0,44	0,44	28	23	77
24	24	1						4	288		2	0,69	34	0,81	0,40	35	26	77
25	25	1						0	4		2	1,53	77	0,55	0,28	35	29	77
26#	26	1	D	12	8	15	64*	0	16		1	0,64	64	0,48	0,48	31	25	77
27	27	1						0	5		2	1,14	57	0,78	0,39	42	33	76
28	28	1						0	14		2	1,49	74	0,64	0,32	19	11	77
29	29	1						0	13		2	1,07	54	0,71	0,36	45	38	76
30	30	1						1	73		2	1,34	67	0,67	0,34	30	22	77
31	31	1	B	11	71*	7	9	2	146		1	0,71	71	0,45	0,45	20	14	77
32#	32	1	D	16	4	8	72*	0	16		1	0,72	72	0,45	0,45	33	28	77
33	33	1	B	4	90*	3	3	0	7		1	0,90	90	0,30	0,30	16	12	77
34	34	1	B	2	89*	4	5	0	6		1	0,89	89	0,31	0,31	23	19	77
35	35	1	C	21	3	74*	2	0	9		1	0,74	74	0,44	0,44	37	32	77
36	36	1	C	14	10	73*	3	0	5		1	0,73	73	0,45	0,45	28	23	77
37	37	1						1	45		2	1,40	70	0,72	0,36	44	37	76
38	38	1						4	334		2	1,04	52	0,79	0,40	41	32	76
39#	39	1						0	23		2	1,00	50	0,73	0,36	30	22	77
40	40	1						0	37		1	0,87	87	0,34	0,34	18	13	77
41	41	1	C	2	36	31*	30	0	29		1	0,31	31	0,46	0,46	28	22	77
42#	42	1						5	442		2	1,00	50	0,95	0,47	38	27	77
43	43	1						1	64		2	0,90	45	0,76	0,38	41	33	76

 SubGroepnummer : 1 SubToetsnummer : 0
 Aantal personen in toets : 8143 Aantal geselecteerde items : 43
 Minimale toetsscore : 0 Maximale toetsscore : 64
 Gemiddelde toetsscore : 39,16 Standaarddeviatie : 7,95
 Gemiddelde P-waarde : 61,19 Gemiddelde Rit : 0,31
 ----- Betrouwbaarheidsmaten ----- & ----- Meetfouten -----
 Coëfficiënt Alpha : 0,77 std meetfout obv Alpha : 3,79
 se coëff. Alpha : 0,00
 GLB : 0,81 std meetfout obv GLB : 3,45
 Asymptotische GLB coëf. : 0,80 std meetfout obv asymp. GLB: 3,52
 Aantal items in GLB proc. : 43
 Lambda2 : 0,78 std meetfout obv Lambda2 : 3,75

90% Betrouwbaarheidsinterval voor Coëfficiënt Alpha: (0,77 <= 0,77 <= 0,78)

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

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

Populatie : GL/TL
 Toets : GL_TL geschiedenis CSE 2018 tijdvak 1
 Datum : 24-5-2018
 Tijd : 00:12
 Gegevensbestand : N:\EVS\2018\tijdvak 1\TiaEngine\18192\18192_dataset.txt
 Database :
 Missing afhandeling : Missing als Nul

Subgroep (1): Man Items: Alle items

Toets en Item Analyse (2)

Item	Item	Rir en Rar waarden				%	#	Rel. Score Frequenties (ongewogen, %)																				Code	
Label	nr. Gew.	A	B	C	D	O/D	Mis-	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	
1#	1	1				1	107	31	69																				
2	2	1	-2	6*	-3	-5	0	8	52	48																			
3	3	1					1	85	13	34	52																		
4	4	1	-12	20*	-5	-13	0	18	36	64																			
5	5	1					0	33	12	35	53																		
6	6	1					1	103	15	40	45																		
7	7	1	1	-12	16*	-13	0	20	41	59																			
8	8	1					3	219	19	81																			
9	9	1					0	37	22	46	32																		
10	10	1					1	44	21	79																			
11#	11	1					0	13	4	23	73																		
12#	12	1					0	6	5	25	71																		
13	13	1					0	29	66	34																			
14	14	1					6	492	52	48																			
15#	15	1					4	352	32	45	22																		
16	16	1					0	9	31	28	41																		
17	17	1					3	264	60	40																			
18	18	1	18*	-15	-8	-7	0	12	36	64																			
19	19	1					0	10	13	35	52																		
20	20	1					5	414	80	20																			
21	21	1					5	422	48	52																			
22	22	1					0	12	48	26	26																		
23	23	1	-14	-9	23*	-12	0	15	27	73																			
24	24	1					4	288	53	25	22																		
25	25	1					0	4	3	41	56																		
26#	26	1	-8	-11	-18	25*	0	16	36	64																			
27	27	1					0	5	24	37	39																		
28	28	1					0	14	8	35	57																		
29	29	1					0	13	22	49	29																		
30	30	1					1	73	11	43	46																		
31	31	1	-8	14*	-9	-4	2	146	29	71																			
32#	32	1	-15	-9	-18	28*	0	16	28	72																			
33	33	1	-5	12*	-8	-7	0	7	10	90																			
34	34	1	-12	19*	-8	-13	0	6	11	89																			
35	35	1	-26	-12	32*	-12	0	9	26	74																			
36	36	1	-15	-13	23*	-6	0	5	27	73																			
37	37	1					1	45	14	32	54																		
38	38	1					4	334	30	37	33																		
39#	39	1					0	23	26	47	27																		
40	40	1					0	37	13	87																			
41	41	1	-9	-6	22*	-13	0	29	69	31																			
42#	42	1					5	442	45	10	45																		
43	43	1					1	64	34	42	24																		

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

SubGroepsnummer : 1 SubToetsnummer : 0
 Aantal personen in toets : 8143 Aantal geselecteerde items : 43
 Minimale toetsscore : 0 Maximale toetsscore : 64
 Gemiddelde toetsscore : 39,16 Standaarddeviatie : 7,95
 Gemiddelde P-waarde : 61,19 Gemiddelde Rit : 0,31
 ----- Betrouwbaarheidsmaten ----- & --- Meetfouten -----
 Coëfficiënt Alpha : 0,77 std meetfout obv Alpha : 3,79
 se coëff. Alpha : 0,00
 GLB : 0,81 std meetfout obv GLB : 3,45

Asymptotische GLB coëf. : 0,80 std meetfout obv asymp. GLB: 3,52
Aantal items in GLB proc. : 43
Lambda2 : 0,78 std meetfout obv Lambda2 : 3,75

90% Betrouwbaarheidsinterval voor Coëfficiënt Alpha: (0,77 <= 0,77 <= 0,78)

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

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

Populatie : GL/TL
 Toets : GL_TL geschiedenis CSE 2018 tijdvak 1
 Datum : 24-5-2018
 Tijd : 00:12
 Gegevensbestand : N:\EVS\2018\tijdvak 1\TiaEngine\18192\18192_dataset.txt
 Database :
 Missing afhandeling : Missing als Nul

Subgroep (1): Man Items: Alle items

Subtoets-intercorrelatie-tabel

	Subtest	Totale	Subtoets(en)																		
		toets	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
Ned 1848-1914	1	0,68																			
Door de tijd he	2	0,23	0,13																		
WOI 1914-1918	3	0,46	0,22	0,10																	
1918-1939	4	0,80	0,41	0,13	0,29																
WOII 1939-1945	5	0,66	0,31	0,09	0,26	0,40															
1945-1989	6	0,69	0,36	0,12	0,26	0,44	0,38														
Wereld na 1990	7	0,42	0,20	0,07	0,12	0,26	0,20	0,23													
Door de tijd he	8	0,52	0,23	0,08	0,18	0,31	0,27	0,30	0,17												
Kerdeel	9	0,98	0,62	0,24	0,46	0,77	0,65	0,69	0,43	0,54											
Verrijgingsdeel	10	0,71	0,63	0,11	0,26	0,61	0,43	0,44	0,22	0,28	0,55										
Staatsinrichtin	11	0,73	0,86	0,33	0,24	0,52	0,31	0,39	0,31	0,25	0,71	0,53									
Historisch Over	12	0,98	0,56	0,16	0,47	0,82	0,68	0,70	0,43	0,54	0,95	0,72	0,61								
Chronologie	13	0,64	0,29	0,38	0,24	0,38	0,50	0,38	0,20	0,84	0,66	0,34	0,38	0,64							
Vragen met bron	14	0,94	0,58	0,26	0,50	0,75	0,65	0,65	0,42	0,46	0,91	0,69	0,64	0,93	0,61						
Vragen zonder b	15	0,85	0,68	0,14	0,28	0,68	0,51	0,58	0,31	0,49	0,84	0,58	0,69	0,81	0,52	0,61					
Open vragen	16	0,90	0,71	0,14	0,40	0,71	0,54	0,62	0,29	0,49	0,86	0,68	0,65	0,87	0,53	0,81	0,81				
Meerkeuze vrage	17	0,71	0,49	0,14	0,27	0,53	0,48	0,63	0,32	0,27	0,67	0,59	0,57	0,69	0,36	0,67	0,59	0,46			
Voorgestructure	18	0,79	0,38	0,32	0,41	0,68	0,58	0,45	0,45	0,44	0,81	0,43	0,55	0,79	0,64	0,78	0,60	0,51	0,49		
Leg uit geef a	19	0,83	0,65	0,12	0,33	0,68	0,48	0,53	0,27	0,50	0,80	0,60	0,61	0,79	0,52	0,72	0,79	0,93	0,42	0,45	
Number of testees :	8143	8143	8143	8143	8143	8143	8143	8143	8143	8143	8143	8143	8143	8143	8143	8143	8143	8143	8143	8143	8143
Number of items :	43	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Average test score:	39,16	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Standard deviation:	7,95	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
SEM :	3,79	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Average P-value :	61,19																				
Coefficient Alpha :	0,77	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Guttman's Lambda2 :	0,78	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
GLB :	0,81	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	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	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 2018 tijdvak 1
 Datum : 24-5-2018
 Tijd : 00:12
 Gegevensbestand : N:\EVS\2018\tijdvak 1\TiaEngine\18192\18192_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						1	106		1	0,68	68	0,47	0,47	34	29	76
2	2	1	B	4	49*	2	45	0	4		1	0,49	49	0,50	0,50	11	4	77
3	3	1						1	49		2	1,42	71	0,71	0,36	29	20	76
4	4	1	B	8	65*	9	18	0	12		1	0,65	65	0,48	0,48	30	24	76
5	5	1						0	2		2	1,54	77	0,64	0,32	24	16	77
6	6	1						1	56		2	1,36	68	0,69	0,35	36	28	76
7	7	1	C	10	3	63*	23	0	6		1	0,63	63	0,48	0,48	28	22	76
8	8	1						2	168		1	0,81	81	0,39	0,39	34	30	76
9	9	1						0	28		2	1,00	50	0,73	0,37	33	25	76
10	10	1						0	22		1	0,85	85	0,36	0,36	26	22	76
11#	11	1						0	2		2	1,72	86	0,53	0,26	22	16	77
12#	12	1						0	3		2	1,58	79	0,61	0,30	23	15	77
13	13	1						0	26		1	0,30	30	0,46	0,46	30	25	76
14	14	1						4	352		1	0,52	52	0,50	0,50	35	29	76
15#	15	1						4	330		2	0,80	40	0,71	0,35	40	32	76
16	16	1						0	4		2	1,24	62	0,81	0,40	39	30	76
17	17	1						3	230		1	0,42	42	0,49	0,49	37	32	76
18	18	1	A	63*	33	2	2	0	10		1	0,63	63	0,48	0,48	23	17	76
19	19	1						0	6		2	1,40	70	0,69	0,35	24	16	77
20	20	1						7	566		1	0,17	17	0,37	0,37	34	30	76
21	21	1						6	520		1	0,44	44	0,50	0,50	38	33	76
22	22	1						0	10		2	0,70	35	0,81	0,40	35	25	76
23	23	1	C	9	9	69*	13	0	12		1	0,69	69	0,46	0,46	25	19	76
24	24	1						2	142		2	0,83	42	0,84	0,42	35	25	76
25	25	1						0	2		2	1,50	75	0,56	0,28	29	23	76
26#	26	1	D	13	9	18	60*	0	17		1	0,60	60	0,49	0,49	30	25	76
27	27	1						0	3		2	0,88	44	0,77	0,39	44	36	76
28	28	1						0	17		2	1,47	73	0,66	0,33	19	11	77
29	29	1						0	10		2	1,00	50	0,71	0,35	44	36	76
30	30	1						2	131		2	1,09	54	0,71	0,35	32	24	76
31	31	1	B	13	61*	11	13	2	121		1	0,61	61	0,49	0,49	24	18	76
32#	32	1	D	18	5	11	66*	0	11		1	0,66	66	0,47	0,47	30	24	76
33	33	1	B	5	88*	3	4	0	8		1	0,88	88	0,33	0,33	19	15	77
34	34	1	B	4	85*	4	6	0	4		1	0,85	85	0,35	0,35	23	18	76
35	35	1	C	24	6	62*	7	0	6		1	0,62	62	0,49	0,49	32	26	76
36	36	1	C	15	8	74*	2	0	8		1	0,74	74	0,44	0,44	25	20	76
37	37	1						1	46		2	1,24	62	0,76	0,38	45	36	76
38	38	1						2	145		2	1,27	63	0,76	0,38	38	29	76
39#	39	1						0	20		2	1,02	51	0,73	0,37	29	20	76
40	40	1						0	38		1	0,85	85	0,36	0,36	17	13	77
41	41	1	C	1	42	33*	24	0	20		1	0,33	33	0,47	0,47	24	19	76
42#	42	1						5	395		2	0,93	46	0,95	0,48	40	29	76
43	43	1						1	46		2	0,86	43	0,75	0,38	37	29	76

 SubGroepnummer : 2 SubToetsnummer : 0
 Aantal personen in toets : 8065 Aantal geselecteerde items : 43
 Minimale toetsscore : 0 Maximale toetsscore : 64
 Gemiddelde toetsscore : 38,28 Standaarddeviatie : 7,88
 Gemiddelde P-waarde : 59,82 Gemiddelde Rit : 0,31
 ----- Betrouwbaarheidsmaten ----- & ----- Meetfouten -----
 Coëfficiënt Alpha : 0,77 std meetfout obv Alpha : 3,80
 se coëff. Alpha : 0,00
 GLB : 0,81 std meetfout obv GLB : 3,45
 Asymptotische GLB coëf. : 0,80 std meetfout obv asymp. GLB: 3,55
 Aantal items in GLB proc. : 43
 Lambda2 : 0,77 std meetfout obv Lambda2 : 3,77

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

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

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

Populatie : GL/TL
 Toets : GL_TL geschiedenis CSE 2018 tijdvak 1
 Datum : 24-5-2018
 Tijd : 00:12
 Gegevensbestand : N:\EVS\2018\tijdvak 1\TiaEngine\18192\18192_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				1	106		32	68																			
2	2	1	0	4*	-4	-4	0	4		51	49																		
3	3	1					1	49		13	32	55																	
4	4	1	-13	24*	-8	-15	0	12		35	65																		
5	5	1					0	2		8	29	62																	
6	6	1					1	56		13	39	48																	
7	7	1	-2	-15	22*	-17	0	6		37	63																		
8	8	1					2	168		19	81																		
9	9	1					0	28		27	47	27																	
10	10	1					0	22		15	85																		
11#	11	1					0	2		4	21	75																	
12#	12	1					0	3		6	29	65																	
13	13	1					0	26		70	30																		
14	14	1					4	352		48	52																		
15#	15	1					4	330		37	46	17																	
16	16	1					0	4		23	29	48																	
17	17	1					3	230		58	42																		
18	18	1	17*	-12	-10	-11	0	10		37	63																		
19	19	1					0	6		12	35	53																	
20	20	1					7	566		83	17																		
21	21	1					6	520		56	44																		
22	22	1					0	10		52	26	22																	
23	23	1	-10	-9	19*	-10	0	12		31	69																		
24	24	1					2	142		45	27	28																	
25	25	1					0	2		3	43	53																	
26#	26	1	-7	-11	-17	25*	0	17		40	60																		
27	27	1					0	3		37	39	25																	
28	28	1					0	17		10	34	56																	
29	29	1					0	10		25	50	25																	
30	30	1					2	131		21	49	30																	
31	31	1	-9	18*	-12	-4	2	121		39	61																		
32#	32	1	-8	-8	-22	24*	0	11		34	66																		
33	33	1	-7	15*	-8	-10	0	8		12	88																		
34	34	1	-11	18*	-5	-14	0	4		15	85																		
35	35	1	-11	-16	26*	-15	0	6		38	62																		
36	36	1	-14	-12	20*	-3	0	8		26	74																		
37	37	1					1	46		20	37	43																	
38	38	1					2	145		19	35	46																	
39#	39	1					0	20		26	47	28																	
40	40	1					0	38		15	85																		
41	41	1	-5	-5	19*	-14	0	20		67	33																		
42#	42	1					5	395		49	9	42																	
43	43	1					1	46		36	42	22																	

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

SubGroepsnummer : 2 SubToetsnummer : 0
 Aantal personen in toets : 8065 Aantal geselecteerde items : 43
 Minimale toetsscore : 0 Maximale toetsscore : 64
 Gemiddelde toetsscore : 38,28 Standaarddeviatie : 7,88
 Gemiddelde P-waarde : 59,82 Gemiddelde Rit : 0,31
 ----- Betrouwbaarheidsmaten ----- & --- Meetfouten -----
 Coëfficiënt Alpha : 0,77 std meetfout obv Alpha : 3,80
 se coëff. Alpha : 0,00
 GLB : 0,81 std meetfout obv GLB : 3,45

Asymptotische GLB coëf. : 0,80 std meetfout obv asymp. GLB: 3,55
Aantal items in GLB proc. : 43
Lambda2 : 0,77 std meetfout obv Lambda2 : 3,77

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

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

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

Populatie : GL/TL
 Toets : GL_TL geschiedenis CSE 2018 tijdvak 1
 Datum : 24-5-2018
 Tijd : 00:12
 Gegevensbestand : N:\EVS\2018\tijdvak 1\TiaEngine\18192\18192_dataset.txt
 Database :
 Missing afhandeling : Missing als Nul

Subgroep (2): Vrouw Items: Alle items

Subtoets-intercorrelatie-tabel

	Subtest	Totale toets	Subtoets(en)																			
			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
Ned 1848-1914	1	0,70																				
Door de tijd he	2	0,22	0,11																			
WOI 1914-1918	3	0,46	0,23	0,11																		
1918-1939	4	0,79	0,42	0,11	0,30																	
WOII 1939-1945	5	0,67	0,33	0,11	0,25	0,39																
1945-1989	6	0,68	0,37	0,10	0,23	0,42	0,38															
Wereld na 1990	7	0,39	0,18	0,05	0,14	0,23	0,18	0,21														
Door de tijd he	8	0,51	0,24	0,08	0,17	0,29	0,29	0,26	0,14													
Kerdeel	9	0,98	0,64	0,23	0,47	0,76	0,66	0,67	0,41	0,53												
Verrijkingsdeel	10	0,71	0,64	0,10	0,28	0,59	0,43	0,45	0,21	0,25	0,54											
Staatsinrichtin	11	0,74	0,86	0,31	0,27	0,53	0,34	0,39	0,29	0,27	0,72	0,53										
Historisch Over	12	0,98	0,58	0,15	0,47	0,80	0,69	0,69	0,41	0,52	0,95	0,72	0,62									
Chronologie	13	0,63	0,30	0,39	0,24	0,36	0,51	0,34	0,17	0,84	0,65	0,32	0,39	0,62								
Vragen met bron	14	0,93	0,60	0,24	0,50	0,73	0,65	0,64	0,41	0,44	0,91	0,69	0,65	0,93	0,60							
Vragen zonder b	15	0,85	0,67	0,13	0,29	0,68	0,53	0,56	0,27	0,49	0,84	0,57	0,68	0,81	0,52	0,61						
Open vragen	16	0,90	0,72	0,14	0,40	0,70	0,56	0,59	0,27	0,47	0,86	0,68	0,66	0,87	0,52	0,80	0,81					
Meerkeuze vraag	17	0,70	0,49	0,10	0,28	0,51	0,48	0,63	0,31	0,26	0,65	0,59	0,56	0,69	0,34	0,67	0,57	0,45				
Voorgestructure	18	0,77	0,38	0,31	0,43	0,65	0,58	0,42	0,42	0,45	0,80	0,41	0,55	0,78	0,65	0,77	0,58	0,50	0,46			
Leg uit geef a	19	0,83	0,66	0,12	0,34	0,68	0,49	0,52	0,25	0,49	0,80	0,60	0,62	0,80	0,52	0,71	0,80	0,93	0,41	0,45		
Number of testees :	8065	8065	8065	8065	8065	8065	8065	8065	8065	8065	8065	8065	8065	8065	8065	8065	8065	8065	8065	8065	8065	8065
Number of items :	43	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Average test score:	38,28	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Standard deviation:	7,88	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
SEM :	3,80	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Average P-value :	59,82																					
Coefficient Alpha :	0,77	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	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	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
GLB :	0,81	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	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	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 2018 tijdvak 1
Datum : 24-5-2018
Tijd : 00:12
Gegevensbestand : N:\EVS\2018\tijdvak 1\TiaEngine\18192\18192_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)	7,0643	16208	(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 2018 tijdvak 1
Datum : 24-5-2018
Tijd : 00:12
Gegevensbestand : N:\EVS\2018\tijdvak 1\TiaEngine\18192\18192_dataset.txt
Database :
Missing afhandeling : Missing als Nul

Subtoets (1): Ned 1848-1914

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 2018 tijdvak 1
Datum : 24-5-2018
Tijd : 00:12
Gegevensbestand : N:\EVS\2018\tijdvak 1\TiaEngine\18192\18192_dataset.txt
Database :
Missing afhandeling : Missing als Nul

Subtoets (2): Door de tijd heen

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 2018 tijdvak 1
Datum : 24-5-2018
Tijd : 00:12
Gegevensbestand : N:\EVS\2018\tijdvak 1\TiaEngine\18192\18192_dataset.txt
Database :
Missing afhandeling : Missing als Nul

Subtoets (3): WOI 1914-1918

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 2018 tijdvak 1
Datum : 24-5-2018
Tijd : 00:12
Gegevensbestand : N:\EVS\2018\tijdvak 1\TiaEngine\18192\18192_dataset.txt
Database :
Missing afhandeling : Missing als Nul

Subtoets (4): 1918-1939

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 2018 tijdvak 1
Datum : 24-5-2018
Tijd : 00:12
Gegevensbestand : N:\EVS\2018\tijdvak 1\TiaEngine\18192\18192_dataset.txt
Database :
Missing afhandeling : Missing als Nul

Subtoets (5): WOII 1939-1945

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 2018 tijdvak 1
Datum : 24-5-2018
Tijd : 00:12
Gegevensbestand : N:\EVS\2018\tijdvak 1\TiaEngine\18192\18192_dataset.txt
Database :
Missing afhandeling : Missing als Nul

Subtoets (6): 1945-1989

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 2018 tijdvak 1
Datum : 24-5-2018
Tijd : 00:12
Gegevensbestand : N:\EVS\2018\tijdvak 1\TiaEngine\18192\18192_dataset.txt
Database :
Missing afhandeling : Missing als Nul

Subtoets (7): Wereld na 1990

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 2018 tijdvak 1
Datum : 24-5-2018
Tijd : 00:12
Gegevensbestand : N:\EVS\2018\tijdvak 1\TiaEngine\18192\18192_dataset.txt
Database :
Missing afhandeling : Missing als Nul

Subtoets (8): Door de tijd heen

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 2018 tijdvak 1
Datum : 24-5-2018
Tijd : 00:12
Gegevensbestand : N:\EVS\2018\tijdvak 1\TiaEngine\18192\18192_dataset.txt
Database :
Missing afhandeling : Missing als Nul

Subtoets (9): 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 2018 tijdvak 1
Datum : 24-5-2018
Tijd : 00:12
Gegevensbestand : N:\EVS\2018\tijdvak 1\TiaEngine\18192\18192_dataset.txt
Database :
Missing afhandeling : Missing als Nul

Subtoets (10): Verrijkingdeel

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 2018 tijdvak 1
Datum : 24-5-2018
Tijd : 00:12
Gegevensbestand : N:\EVS\2018\tijdvak 1\TiaEngine\18192\18192_dataset.txt
Database :
Missing afhandeling : Missing als Nul

Subtoets (11): Staatsinrichting

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 2018 tijdvak 1
Datum : 24-5-2018
Tijd : 00:12
Gegevensbestand : N:\EVS\2018\tijdvak 1\TiaEngine\18192\18192_dataset.txt
Database :
Missing afhandeling : Missing als Nul

Subtoets (12): Historisch Overzicht (incl verrijksdeel)

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 2018 tijdvak 1
Datum : 24-5-2018
Tijd : 00:12
Gegevensbestand : N:\EVS\2018\tijdvak 1\TiaEngine\18192\18192_dataset.txt
Database :
Missing afhandeling : Missing als Nul

Subtoets (13): 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.

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

Populatie : GL/TL
Toets : GL_TL geschiedenis CSE 2018 tijdvak 1
Datum : 24-5-2018
Tijd : 00:12
Gegevensbestand : N:\EVS\2018\tijdvak 1\TiaEngine\18192\18192_dataset.txt
Database :
Missing afhandeling : Missing als Nul

Subtoets (14): 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 2018 tijdvak 1
Datum : 24-5-2018
Tijd : 00:12
Gegevensbestand : N:\EVS\2018\tijdvak 1\TiaEngine\18192\18192_dataset.txt
Database :
Missing afhandeling : Missing als Nul

Subtoets (15): 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 2018 tijdvak 1
Datum : 24-5-2018
Tijd : 00:12
Gegevensbestand : N:\EVS\2018\tijdvak 1\TiaEngine\18192\18192_dataset.txt
Database :
Missing afhandeling : Missing als Nul

Subtoets (16): 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 2018 tijdvak 1
Datum : 24-5-2018
Tijd : 00:12
Gegevensbestand : N:\EVS\2018\tijdvak 1\TiaEngine\18192\18192_dataset.txt
Database :
Missing afhandeling : Missing als Nul

Subtoets (17): 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 2018 tijdvak 1
Datum : 24-5-2018
Tijd : 00:12
Gegevensbestand : N:\EVS\2018\tijdvak 1\TiaEngine\18192\18192_dataset.txt
Database :
Missing afhandeling : Missing als Nul

Subtoets (18): 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 2018 tijdvak 1
Datum : 24-5-2018
Tijd : 00:12
Gegevensbestand : N:\EVS\2018\tijdvak 1\TiaEngine\18192\18192_dataset.txt
Database :
Missing afhandeling : Missing als Nul

Subtoets (19): 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.