

Populatie : GL/TL
 Toets : GL_TL geschiedenis CSE 2021 tijdvak 1
 Datum : 5-6-2021
 Tijd : 09:33
 Gegevensbestand : N:\EVS\2021\tijdvak 1\TiaEngine\21193\21193_dataset.txt
 Database :
 Missing afhandeling : Missing als Nul

Personen: Alle personen Items: Alle items

Toets en Item Analyse (1)

Item	Item		----- P- en A- waarden -----							%	#	----- Gewogen -----								
Label	nr.	Gew.	Key	A	B	C	D	E	F	O/D	Mis-	Max	Gem	P	Sd	RSK	Rit	Rir	AR	
1#	1	1	C	11	6	81*	3				0	16	1	0,81	81	0,40	0,40	21	16	81
2	2	1	C	40	30	25*	5				0	18	1	0,25	25	0,43	0,43	15	10	81
3	3	1									10	1999	1	0,39	39	0,49	0,49	33	28	81
4	4	1	D	11	2	8	78*				0	21	1	0,78	78	0,41	0,41	32	27	81
5	5	1									0	60	2	1,28	64	0,65	0,32	33	26	81
6	6	1									3	574	2	0,96	48	0,65	0,33	29	22	81
7	7	1									5	925	1	0,49	49	0,50	0,50	29	24	81
8	8	1	D	20	14	6	53*	7			0	37	1	0,53	53	0,50	0,50	30	25	81
9	9	1									3	676	1	0,38	38	0,49	0,49	34	29	81
10#	10	1	B	12	83*	3	2				0	20	1	0,83	83	0,38	0,38	20	16	81
11	11	1	C	15	32	46*	6				1	103	1	0,46	46	0,50	0,50	20	14	81
12	12	1									0	48	1	0,57	57	0,50	0,50	21	15	81
13	13	1									9	1845	2	0,75	37	0,90	0,45	45	36	80
14#	14	1									7	1423	1	0,50	50	0,50	0,50	31	26	81
15	15	1	C	23	3	68*	6				0	37	1	0,68	68	0,47	0,47	25	20	81
16	16	1									1	121	1	0,61	61	0,49	0,49	25	20	81
17	17	1									1	121	1	0,68	68	0,46	0,46	34	29	81
18	18	1									2	350	2	0,68	34	0,83	0,42	45	36	80
19	19	1									2	410	1	0,46	46	0,50	0,50	26	20	81
20	20	1									1	215	2	1,04	52	0,73	0,37	33	25	81
21	21	1									1	213	2	1,24	62	0,70	0,35	35	28	81
22	22	1									0	9	2	1,56	78	0,52	0,26	23	17	81
23	23	1									0	31	1	0,92	92	0,28	0,28	19	16	81
24	24	1									1	129	1	0,84	84	0,37	0,37	24	20	81
25#	25	1									0	49	1	0,20	20	0,40	0,40	25	20	81
26#	26	1	B	4	78*	10	7				0	14	1	0,78	78	0,41	0,41	34	30	81
27	27	1	B	35	30*	32	3				0	44	1	0,30	30	0,46	0,46	28	23	81
28	28	1									3	563	1	0,68	68	0,46	0,46	24	19	81
29	29	1									1	159	1	0,45	45	0,50	0,50	31	25	81
30	30	1	B	16	81*	1	2				0	13	1	0,81	81	0,39	0,39	32	28	81
31	31	1									3	535	2	1,32	66	0,77	0,38	42	34	80
32	32	1									0	17	1	0,87	87	0,33	0,33	29	26	81
33	33	1									1	256	2	1,49	74	0,69	0,34	38	30	81
34	34	1									2	378	1	0,37	37	0,48	0,48	33	28	81
35	35	1									3	574	1	0,38	38	0,49	0,49	30	24	81
36	36	1									0	58	1	0,90	90	0,29	0,29	21	18	81
37	37	1									0	75	2	1,83	91	0,48	0,24	29	24	81
38#	38	1									0	31	1	0,42	42	0,49	0,49	36	31	81
39#	39	1									0	68	1	0,67	67	0,47	0,47	37	32	81
40	40	1									3	652	2	1,15	58	0,85	0,43	35	26	81
41	41	1	D	32	26	7	35*				0	61	1	0,35	35	0,48	0,48	30	24	81
42	42	1									6	1278	1	0,26	26	0,44	0,44	40	36	81
43	43	1	C	31	9	52*	7				0	33	1	0,52	52	0,50	0,50	25	19	81
44	44	1									5	908	1	0,57	57	0,49	0,49	37	32	81
45#	45	1									1	152	1	0,16	16	0,37	0,37	37	33	81
46	46	1									0	85	2	1,42	71	0,66	0,33	50	44	80
47#	47	1	D	12	4	10	53*	10	9		1	161	1	0,53	53	0,50	0,50	28	22	81
48	48	1	D	7	4	29	59*				0	62	1	0,59	59	0,49	0,49	26	21	81
49	49	1	D	18	7	18	56*				0	98	1	0,56	56	0,50	0,50	28	23	81
50	50	1									5	915	2	1,19	60	0,74	0,37	32	24	81
51#	51	1									5	1021	2	0,86	43	0,75	0,38	48	41	80

SubGroepsnummer : 0 SubToetsnummer : 0
 Aantal personen in toets : 19801 Aantal geselecteerde items : 51
 Minimale toetsscore : 0 Maximale toetsscore : 65
 Gemiddelde toetsscore : 37,35 Standaarddeviatie : 8,49

Gemiddelde P-waarde	:	57,45	Gemiddelde Rit	:	0,31
----- Betrouwbaarheidsmaten -----	&	---	Meetfouten -----		
Coëfficiënt Alpha	:	0,81	std meetfout obv Alpha	:	3,69
se coëff. Alpha	:	0,00			
GLB	:	0,84	std meetfout obv GLB	:	3,36
Asymptotische GLB coëff.	:	0,84	std meetfout obv asymp. GLB:		3,40
Aantal items in GLB proc.	:	51			
Lambda2	:	0,82	std meetfout obv Lambda2	:	3,65

90% Betrouwbaarheidsinterval voor Coëfficiënt Alpha: (0,81 <= 0,81 <= 0,81)

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

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

Aantal personen in toets	: 19801	Aantal geselecteerde items	: 51
Minimale toetsscore	: 0	Maximale toetsscore	: 65
Gemiddelde toetsscore	: 37,35	Standaarddeviatie	: 8,49
Gemiddelde P-waarde	: 57,45	Gemiddelde Rit	: 0,31
----- Betrouwbaarheidsmaten ----- & --- Meetfouten -----			
Coëfficiënt Alpha	: 0,81	std meetfout obv Alpha	: 3,69
se coëff. Alpha	: 0,00		
GLB	: 0,84	std meetfout obv GLB	: 3,36
Asymptotische GLB coëf.	: 0,84	std meetfout obv asymp. GLB:	3,40
Aantal items in GLB proc.	: 51		
Lambda2	: 0,82	std meetfout obv Lambda2	: 3,65

90% Betrouwbaarheidsinterval voor Coëfficiënt Alpha: (0,81 <= 0,81 <= 0,81)

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 2021 tijdvak 1
 Datum : 5-6-2021
 Tijd : 09:33
 Gegevensbestand : N:\EVS\2021\tijdvak 1\TiaEngine\21193\21193_dataset.txt
 Database :
 Missing afhandeling : Missing als Nul

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

Toets en Item Analyse (1)

Item	Item		P- en A- waarden							% #		Gewogen								
Label	nr.	Gew.	Key	A	B	C	D	E	F	O/D	Mis-	Max	Gem	P	Sd	RSK	Rit	Rir	AR	
1#	1	1	C	11	6	81*	3				0	16	1	0,81	81	0,40	0,40	35	17	49
2	2	1	C	40	30	25*	5				0	18	1	0,25	25	0,43	0,43	28	8	52
3	3	1									10	1999	1	0,39	39	0,49	0,49	56	36	43
4	4	1	D	11	2	8	78*				0	21	1	0,78	78	0,41	0,41	40	21	48
5	5	1									0	60	2	1,28	64	0,65	0,32	48	19	50
6	6	1									3	574	2	0,96	48	0,65	0,33	55	26	46
7	7	1									5	925	1	0,49	49	0,50	0,50	49	27	46
8	8	1	D	20	14	6	53*	7			0	37	1	0,53	53	0,50	0,50	50	28	46
9	9	1									3	676	1	0,38	38	0,49	0,49	41	19	49

 SubGroepsnummer : 0 SubToetsnummer : 1
 Aantal personen in toets : 19801 Aantal geselecteerde items : 9
 Minimale toetsscore : 0 Maximale toetsscore : 11
 Gemiddelde toetsscore : 5,87 Standaarddeviatie : 2,06
 Gemiddelde P-waarde : 53,37 Gemiddelde Rit : 0,45
 ----- Betrouwbaarheidsmaten ----- & --- Meetfouten -----
 Coëfficiënt Alpha : 0,51 std meetfout obv Alpha : 1,45
 se coëff. Alpha : 0,01
 GLB : 0,55 std meetfout obv GLB : 1,38
 Asymptotische GLB coëf. : 0,54 std meetfout obv asymp. GLB: 1,40
 Aantal items in GLB proc. : 9
 Lambda2 : 0,52 std meetfout obv Lambda2 : 1,43

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

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

Populatie : GL/TL
 Toets : GL_TL geschiedenis CSE 2021 tijdvak 1
 Datum : 5-6-2021
 Tijd : 09:33
 Gegevensbestand : N:\EVS\2021\tijdvak 1\TiaEngine\21193\21193_dataset.txt
 Database :
 Missing afhandeling : Missing als Nul

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

Toets en Item Analyse (2)

Item	Item	----- Rir en Rar waarden -----							%	#	Rel. Score Frequenties (ongewogen, %)											Code												
Label	nr.	Gew.	A	B	C	D	E	F	O/D	Mis-	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20			
1#	1	1	-11	-9	17*	-7				0	16	19	81																					
2	2	1	12	-20	8*	-2				0	18	75	25																				AC	
3	3	1								10	1999	61	39																					
4	4	1	-15	-6	-12	21*				0	21	22	78																					
5	5	1								0	60	11	50	39																				
6	6	1								3	574	24	57	19																				
7	7	1								5	925	51	49																					
8	8	1	-16	-1	-17	28*	-13			0	37	47	53																					
9	9	1								3	676	62	38																					

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

SubGroepnummer : 0 SubToetsnummer : 1
 Aantal personen in toets : 19801 Aantal geselecteerde items : 9
 Minimale toetsscore : 0 Maximale toetsscore : 11
 Gemiddelde toetsscore : 5,87 Standaarddeviatie : 2,06
 Gemiddelde P-waarde : 53,37 Gemiddelde Rit : 0,45
 ----- Betrouwbaarheidsmaten ----- & --- Meetfouten -----
 Coëfficiënt Alpha : 0,51 std meetfout obv Alpha : 1,45
 se coëff. Alpha : 0,01
 GLB : 0,55 std meetfout obv GLB : 1,38
 Asymptotische GLB coëf. : 0,54 std meetfout obv asymp. GLB: 1,40
 Aantal items in GLB proc. : 9
 Lambda2 : 0,52 std meetfout obv Lambda2 : 1,43

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

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

Populatie : GL/TL
 Toets : GL_TL geschiedenis CSE 2021 tijdvak 1
 Datum : 5-6-2021
 Tijd : 09:33
 Gegevensbestand : N:\EVS\2021\tijdvak 1\TiaEngine\21193\21193_dataset.txt
 Database :
 Missing afhandeling : Missing als Nul

Personen: Alle personen Subtoets (2): 1914 - 1918
 10,11,12,13

Toets en Item Analyse (1)

Item	Item	P- en A- waarden										%		#						
Label	nr.	Gew.	Key	A	B	C	D	E	F	O/D	Mis-	Max	Gem	P	Sd	RSK	Rit	Rir	AR	
10#	10	1	B	12	83*	3	2				0	20	1	0,83	83	0,38	0,38	37	8	12
11	11	1	C	15	32	46*	6				1	103	1	0,46	46	0,50	0,50	45	7	12
12	12	1									0	48	1	0,57	57	0,50	0,50	45	7	13
13	13	1									9	1845	2	0,75	37	0,90	0,45	77	10	9

 SubGroepnummer : 0 SubToetsnummer : 2
 Aantal personen in toets : 19801 Aantal geselecteerde items : 4
 Minimale toetsscore : 0 Maximale toetsscore : 5
 Gemiddelde toetsscore : 2,61 Standaarddeviatie : 1,28
 Gemiddelde P-waarde : 52,18 Gemiddelde Rit : 0,53
 ----- Betrouwbaarheidsmaten ----- & --- Meetfouten -----
 Coëfficiënt Alpha : 0,15 std meetfout obv Alpha : 1,18
 se coëff. Alpha : 0,01
 GLB : 0,18 std meetfout obv GLB : 1,16
 Asymptotische GLB coëf. : 0,18 std meetfout obv asymp. GLB: 1,16
 Aantal items in GLB proc. : 4
 Lambda2 : 0,16 std meetfout obv Lambda2 : 1,17

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

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

Populatie : GL/TL
 Toets : GL_TL geschiedenis CSE 2021 tijdvak 1
 Datum : 5-6-2021
 Tijd : 09:33
 Gegevensbestand : N:\EVS\2021\tijdvak 1\TiaEngine\21193\21193_dataset.txt
 Database :
 Missing afhandeling : Missing als Nul

Personen: Alle personen Subtoets (2): 1914 - 1918
 10,11,12,13

Toets en Item Analyse (2)

Item	Item	Rir en Rar waarden							Rel. Score Frequenties (ongewogen, %)																						
Label	nr. Gew.	A	B	C	D	E	F	O/D	Mis-	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	Code
10#	10	1	-3	8*	-7	-5			0	20		17	83																		
11	11	1	-5	-2	7*	-3			1	103		54	46																		
12	12	1							0	48		43	57																		
13	13	1							9	1845		56	13	31																	

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

SubGroepnummer : 0 SubToetsnummer : 2
 Aantal personen in toets : 19801 Aantal geselecteerde items : 4
 Minimale toetsscore : 0 Maximale toetsscore : 5
 Gemiddelde toetsscore : 2,61 Standaarddeviatie : 1,28
 Gemiddelde P-waarde : 52,18 Gemiddelde Rit : 0,53
 ----- Betrouwbaarheidsmaten ----- & --- Meetfouten -----
 Coëfficiënt Alpha : 0,15 std meetfout obv Alpha : 1,18
 se coëff. Alpha : 0,01
 GLB : 0,18 std meetfout obv GLB : 1,16
 Asymptotische GLB coëf. : 0,18 std meetfout obv asymp. GLB: 1,16
 Aantal items in GLB proc. : 4
 Lambda2 : 0,16 std meetfout obv Lambda2 : 1,17

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

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

Populatie : GL/TL
 Toets : GL_TL geschiedenis CSE 2021 tijdvak 1
 Datum : 5-6-2021
 Tijd : 09:33
 Gegevensbestand : N:\EVS\2021\tijdvak 1\TiaEngine\21193\21193_dataset.txt
 Database :
 Missing afhandeling : Missing als Nul

Personen: Alle personen Subtoets (3): 1918 - 1939
 14,15,16,17,18,19,20,21,22,23,24

Toets en Item Analyse (1)

Item	Item		P- en A- waarden							%		#								
Label	nr.	Gew.	Key	A	B	C	D	E	F	O/D	Mis-	Max	Gem	P	Sd	RSK	Rit	Rir	AR	
14#	14	1									7	1423	1	0,50	50	0,50	0,50	38	18	44
15	15	1	C	23	3	68*	6				0	37	1	0,68	68	0,47	0,47	35	17	45
16	16	1									1	121	1	0,61	61	0,49	0,49	38	19	44
17	17	1									1	121	1	0,68	68	0,46	0,46	41	23	43
18	18	1									2	350	2	0,68	34	0,83	0,42	55	24	43
19	19	1									2	410	1	0,46	46	0,50	0,50	35	16	45
20	20	1									1	215	2	1,04	52	0,73	0,37	49	21	43
21	21	1									1	213	2	1,24	62	0,70	0,35	49	22	43
22	22	1									0	9	2	1,56	78	0,52	0,26	34	14	46
23	23	1									0	31	1	0,92	92	0,28	0,28	23	12	46
24	24	1									1	129	1	0,84	84	0,37	0,37	32	17	45

SubGroepnummer : 0 SubToetsnummer : 3
 Aantal personen in toets : 19801 Aantal geselecteerde items : 11
 Minimale toetsscore : 0 Maximale toetsscore : 15
 Gemiddelde toetsscore : 9,20 Standaarddeviatie : 2,42
 Gemiddelde P-waarde : 61,33 Gemiddelde Rit : 0,39

----- Betrouwbaarheidsmaten ----- & --- Meetfouten -----
 Coëfficiënt Alpha : 0,47 std meetfout obv Alpha : 1,77
 se coëff. Alpha : 0,01
 GLB : 0,51 std meetfout obv GLB : 1,69
 Asymptotische GLB coëf. : 0,50 std meetfout obv asymp. GLB: 1,71
 Aantal items in GLB proc. : 11
 Lambda2 : 0,48 std meetfout obv Lambda2 : 1,75

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

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

Populatie : GL/TL
 Toets : GL_TL geschiedenis CSE 2021 tijdvak 1
 Datum : 5-6-2021
 Tijd : 09:33
 Gegevensbestand : N:\EVS\2021\tijdvak 1\TiaEngine\21193\21193_dataset.txt
 Database :
 Missing afhandeling : Missing als Nul

Personen: Alle personen Subtoets (3): 1918 - 1939
 14,15,16,17,18,19,20,21,22,23,24

Toets en Item Analyse (2)

Item	Item	Rir en Rar waarden							%	#	Rel. Score Frequenties (ongewogen, %)																						
Label	nr. Gew.	A	B	C	D	E	F	O/D	Mis-	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	Code		
14#	14	1							7	1423		50	50																				
15	15	1	-12	-9	17*	-6			0	37		32	68																				
16	16	1							1	121		39	61																				
17	17	1							1	121		32	68																				
18	18	1							2	350		56	21	24																			
19	19	1							2	410		54	46																				
20	20	1							1	215		25	46	29																			
21	21	1							1	213		16	45	39																			
22	22	1							0	9		1	42	57																			
23	23	1							0	31		8	92																				
24	24	1							1	129		16	84																				

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

SubGroepsnummer : 0 SubToetsnummer : 3
 Aantal personen in toets : 19801 Aantal geselecteerde items : 11
 Minimale toetsscore : 0 Maximale toetsscore : 15
 Gemiddelde toetsscore : 9,20 Standaarddeviatie : 2,42
 Gemiddelde P-waarde : 61,33 Gemiddelde Rit : 0,39
 ----- Betrouwbaarheidsmaten ----- & --- Meetfouten -----
 Coëfficiënt Alpha : 0,47 std meetfout obv Alpha : 1,77
 se coëff. Alpha : 0,01
 GLB : 0,51 std meetfout obv GLB : 1,69
 Asymptotische GLB coëf. : 0,50 std meetfout obv asymp. GLB: 1,71
 Aantal items in GLB proc. : 11
 Lambda2 : 0,48 std meetfout obv Lambda2 : 1,75

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

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

Populatie : GL/TL
 Toets : GL_TL geschiedenis CSE 2021 tijdvak 1
 Datum : 5-6-2021
 Tijd : 09:33
 Gegevensbestand : N:\EVS\2021\tijdvak 1\TiaEngine\21193\21193_dataset.txt
 Database :
 Missing afhandeling : Missing als Nul

Personen: Alle personen Subtoets (4): 1939 - 1945
 26,27,28,29,30,31,32,33,34,35,36,37

Toets en Item Analyse (1)

Item	Item	P- en A- waarden										%	#	Gewogen						
Label	nr.	Gew.	Key	A	B	C	D	E	F	O/D	Mis-	Max	Gem	P	Sd	RSK	Rit	Rir	AR	
26#	26	1	B	4	78*	10	7				0	14	1	0,78	78	0,41	0,41	41	25	52
27	27	1	B	35	30*	32	3				0	44	1	0,30	30	0,46	0,46	30	11	55
28	28	1									3	563	1	0,68	68	0,46	0,46	35	16	54
29	29	1									1	159	1	0,45	45	0,50	0,50	40	21	53
30	30	1	B	16	81*	1	2				0	13	1	0,81	81	0,39	0,39	39	25	53
31	31	1									3	535	2	1,32	66	0,77	0,38	60	33	50
32	32	1									0	17	1	0,87	87	0,33	0,33	38	26	53
33	33	1									1	256	2	1,49	74	0,69	0,34	52	27	52
34	34	1									2	378	1	0,37	37	0,48	0,48	44	26	52
35	35	1									3	574	1	0,38	38	0,49	0,49	39	21	53
36	36	1									0	58	1	0,90	90	0,29	0,29	28	16	54
37	37	1									0	75	2	1,83	91	0,48	0,24	40	22	53

SubGroepnummer : 0 SubToetsnummer : 4
 Aantal personen in toets : 19801 Aantal geselecteerde items : 12
 Minimale toetsscore : 0 Maximale toetsscore : 15
 Gemiddelde toetsscore : 10,19 Standaarddeviatie : 2,44
 Gemiddelde P-waarde : 67,93 Gemiddelde Rit : 0,41
 ----- Betrouwbaarheidsmaten ----- & --- Meetfouten -----
 Coëfficiënt Alpha : 0,55 std meetfout obv Alpha : 1,64
 se coëff. Alpha : 0,00
 GLB : 0,59 std meetfout obv GLB : 1,57
 Asymptotische GLB coëf. : 0,58 std meetfout obv asymp. GLB: 1,58
 Aantal items in GLB proc. : 12
 Lambda2 : 0,56 std meetfout obv Lambda2 : 1,62

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

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

Populatie : GL/TL
 Toets : GL_TL geschiedenis CSE 2021 tijdvak 1
 Datum : 5-6-2021
 Tijd : 09:33
 Gegevensbestand : N:\EVS\2021\tijdvak 1\TiaEngine\21193\21193_dataset.txt
 Database :
 Missing afhandeling : Missing als Nul

Personen: Alle personen Subtoets (4): 1939 - 1945
 26,27,28,29,30,31,32,33,34,35,36,37

Toets en Item Analyse (2)

Item	Item	Rir en Rar waarden							%	#	Rel. Score Frequenties (ongewogen, %)																				
Label	nr. Gew.	A	B	C	D	E	F	O/D	Mis-	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	Code
26#	26	1	-12	25*	-12	-15			0	14		22	78																		
27	27	1	-5	11*	-2	-10			0	44		70	30																		
28	28	1							3	563		32	68																		
29	29	1							1	159		55	45																		
30	30	1	-21	25*	-4	-11			0	13		19	81																		
31	31	1							3	535		19	31	50																	
32	32	1							0	17		13	87																		
33	33	1							1	256		11	29	60																	
34	34	1							2	378		63	37																		
35	35	1							3	574		62	38																		
36	36	1							0	58		10	90																		
37	37	1							0	75		4	8	87																	

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

SubGroepnummer : 0 SubToetsnummer : 4
 Aantal personen in toets : 19801 Aantal geselecteerde items : 12
 Minimale toetsscore : 0 Maximale toetsscore : 15
 Gemiddelde toetsscore : 10,19 Standaarddeviatie : 2,44
 Gemiddelde P-waarde : 67,93 Gemiddelde Rit : 0,41
 ----- Betrouwbaarheidsmaten ----- & --- Meetfouten -----
 Coëfficiënt Alpha : 0,55 std meetfout obv Alpha : 1,64
 se coëff. Alpha : 0,00
 GLB : 0,59 std meetfout obv GLB : 1,57
 Asymptotische GLB coëf. : 0,58 std meetfout obv asymp. GLB: 1,58
 Aantal items in GLB proc. : 12
 Lambda2 : 0,56 std meetfout obv Lambda2 : 1,62

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

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

Populatie : GL/TL
 Toets : GL_TL geschiedenis CSE 2021 tijdvak 1
 Datum : 5-6-2021
 Tijd : 09:33
 Gegevensbestand : N:\EVS\2021\tijdvak 1\TiaEngine\21193\21193_dataset.txt
 Database :
 Missing afhandeling : Missing als Nul

Personen: Alle personen Subtoets (5): 1945 - 1989
 39,40,41,42,43,44

Toets en Item Analyse (1)

Item	Item	P- en A- waarden										%		#						
Label	nr.	Gew.	Key	A	B	C	D	E	F	O/D	Mis-	Max	Gem	P	Sd	RSK	Rit	Rir	AR	
39#	39	1									0	68	1	0,67	67	0,47	0,47	48	21	32
40	40	1									3	652	2	1,15	58	0,85	0,43	64	16	39
41	41	1	D	32	26	7	35*				0	61	1	0,35	35	0,48	0,48	45	17	34
42	42	1									6	1278	1	0,26	26	0,44	0,44	47	23	31
43	43	1	C	31	9	52*	7				0	33	1	0,52	52	0,50	0,50	42	13	36
44	44	1									5	908	1	0,57	57	0,49	0,49	50	23	31

SubGroepnummer : 0 SubToetsnummer : 5
 Aantal personen in toets : 19801 Aantal geselecteerde items : 6
 Minimale toetsscore : 0 Maximale toetsscore : 7
 Gemiddelde toetsscore : 3,53 Standaarddeviatie : 1,65
 Gemiddelde P-waarde : 50,45 Gemiddelde Rit : 0,50
 ----- Betrouwbaarheidsmaten ----- & --- Meetfouten -----
 Coëfficiënt Alpha : 0,38 std meetfout obv Alpha : 1,30
 se coëff. Alpha : 0,01
 GLB : 0,40 std meetfout obv GLB : 1,28
 Asymptotische GLB coëff. : 0,39 std meetfout obv asymp. GLB: 1,28
 Aantal items in GLB proc. : 6
 Lambda2 : 0,38 std meetfout obv Lambda2 : 1,30

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 2021 tijdvak 1
 Datum : 5-6-2021
 Tijd : 09:33
 Gegevensbestand : N:\EVS\2021\tijdvak 1\TiaEngine\21193\21193_dataset.txt
 Database :
 Missing afhandeling : Missing als Nul

Personen: Alle personen Subtoets (5): 1945 - 1989
 39,40,41,42,43,44

Toets en Item Analyse (2)

Item	Item	Rir en Rar waarden							Rel. Score Frequenties (ongewogen, %)																				Code					
Label	nr.	Gew.	A	B	C	D	E	F	O/D	Mis-	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20			
39#	39	1								0	68	33	67																					
40	40	1								3	652	30	25	45																				
41	41	1	-7	-4	-13	17*				0	61	65	35																					
42	42	1								6	1278	74	26																					
43	43	1	-6	-9	13*	-4				0	33	48	52																					
44	44	1								5	908	43	57																					

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

SubGroepnummer : 0 SubToetsnummer : 5
 Aantal personen in toets : 19801 Aantal geselecteerde items : 6
 Minimale toetsscore : 0 Maximale toetsscore : 7
 Gemiddelde toetsscore : 3,53 Standaarddeviatie : 1,65
 Gemiddelde P-waarde : 50,45 Gemiddelde Rit : 0,50
 ----- Betrouwbaarheidsmaten ----- & --- Meetfouten -----
 Coëfficiënt Alpha : 0,38 std meetfout obv Alpha : 1,30
 se coëff. Alpha : 0,01
 GLB : 0,40 std meetfout obv GLB : 1,28
 Asymptotische GLB coëf. : 0,39 std meetfout obv asymp. GLB: 1,28
 Aantal items in GLB proc. : 6
 Lambda2 : 0,38 std meetfout obv Lambda2 : 1,30

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 2021 tijdvak 1
 Datum : 5-6-2021
 Tijd : 09:33
 Gegevensbestand : N:\EVS\2021\tijdvak 1\TiaEngine\21193\21193_dataset.txt
 Database :
 Missing afhandeling : Missing als Nul

Personen: Alle personen Subtoets (6): vanaf 1990
 47,48,49,50

Toets en Item Analyse (1)

Item Label	Item nr.	Gew.	Key	P- en A- waarden							%		#						
				A	B	C	D	E	F	O/D	Mis-	Max	Gem	P	Sd	RSK	Rit	Rir	AR
47#	47	1	D	12	4	10	53*	10	9	1	161	1	0,53	53	0,50	0,50	48	8	14
48	48	1	D	7	4	29	59*			0	62	1	0,59	59	0,49	0,49	47	8	14
49	49	1	D	18	7	18	56*			0	98	1	0,56	56	0,50	0,50	47	7	15
50	50	1								5	915	2	1,19	60	0,74	0,37	69	11	8

SubGroepnummer	:	0	SubToetsnummer	:	6
Aantal personen in toets	:	19801	Aantal geselecteerde items	:	4
Minimale toetsscore	:	0	Maximale toetsscore	:	5
Gemiddelde toetsscore	:	2,88	Standaarddeviatie	:	1,21
Gemiddelde P-waarde	:	57,67	Gemiddelde Rit	:	0,54
----- Betrouwbaarheidsmaten ----- & --- Meetfouten -----					
Coëfficiënt Alpha	:	0,17	std meetfout obv Alpha	:	1,10
se coëff. Alpha	:	0,01			
GLB	:	0,20	std meetfout obv GLB	:	1,08
Asymptotische GLB coëf.	:	0,19	std meetfout obv asymp. GLB:	:	1,09
Aantal items in GLB proc.	:	4			
Lambda2	:	0,18	std meetfout obv Lambda2	:	1,10

 90% Betrouwbaarheidsinterval voor Coëfficiënt Alpha: (0,16 <= 0,17 <= 0,19)

Schatting voor Coëfficiënt Alpha bij standaardlengte
 van 40 items: 0,67 (Spearman-Brown)

Populatie : GL/TL
 Toets : GL_TL geschiedenis CSE 2021 tijdvak 1
 Datum : 5-6-2021
 Tijd : 09:33
 Gegevensbestand : N:\EVS\2021\tijdvak 1\TiaEngine\21193\21193_dataset.txt
 Database :
 Missing afhandeling : Missing als Nul

Personen: Alle personen Subtoets (6): vanaf 1990
 47,48,49,50

Toets en Item Analyse (2)

Item	Item	Rir en Rar waarden								Rel. Score Frequenties (ongewogen, %)											Code									
Label	nr. Gew.	A	B	C	D	E	F	O/D	Mis-	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
47#	47	1	0	-2	-3	8*	-3	-4	1	161		47	53																	
48	48	1	-3	-5	-4	8*			0	62		41	59																	
49	49	1	-1	-6	-2	7*			0	98		44	56																	
50	50	1							5	915		19	42	39																

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

SubGroepsnummer	:	0	SubToetsnummer	:	6
Aantal personen in toets	:	19801	Aantal geselecteerde items	:	4
Minimale toetsscore	:	0	Maximale toetsscore	:	5
Gemiddelde toetsscore	:	2,88	Standaarddeviatie	:	1,21
Gemiddelde P-waarde	:	57,67	Gemiddelde Rit	:	0,54
----- Betrouwbaarheidsmaten -----		&	---	Meetfouten -----	
Coëfficiënt Alpha	:	0,17	std meetfout obv Alpha	:	1,10
se coëff. Alpha	:	0,01			
GLB	:	0,20	std meetfout obv GLB	:	1,08
Asymptotische GLB coëf.	:	0,19	std meetfout obv asymp. GLB:	:	1,09
Aantal items in GLB proc.	:	4			
Lambda2	:	0,18	std meetfout obv Lambda2	:	1,10

90% Betrouwbaarheidsinterval voor Coëfficiënt Alpha: (0,16 <= 0,17 <= 0,19)

Schatting voor Coëfficiënt Alpha bij standaardlengte
 van 40 items: 0,67 (Spearman-Brown)

Populatie : GL/TL
 Toets : GL_TL geschiedenis CSE 2021 tijdvak 1
 Datum : 5-6-2021
 Tijd : 09:33
 Gegevensbestand : N:\EVS\2021\tijdvak 1\TiaEngine\21193\21193_dataset.txt
 Database :
 Missing afhandeling : Missing als Nul

Personen: Alle personen Subtoets (7): DDTH
 25,38,45,46,51

Toets en Item Analyse (1)

Item	Item	P- en A- waarden										Gewogen								
Label	nr.	Gew.	Key	A	B	C	D	E	F	O/D	Mis-	Max	Gem	P	Sd	RSK	Rit	Rir	AR	
25#	25	1									0	49	1	0,20	20	0,40	0,40	43	19	45
38#	38	1									0	31	1	0,42	42	0,49	0,49	55	27	41
45#	45	1									1	152	1	0,16	16	0,37	0,37	50	29	41
46	46	1									0	85	2	1,42	71	0,66	0,33	65	30	38
51#	51	1									5	1021	2	0,86	43	0,75	0,38	68	27	42

SubGroepnummer : 0 SubToetsnummer : 7
 Aantal personen in toets : 19801 Aantal geselecteerde items : 5
 Minimale toetsscore : 0 Maximale toetsscore : 7
 Gemiddelde toetsscore : 3,06 Standaarddeviatie : 1,57
 Gemiddelde P-waarde : 43,74 Gemiddelde Rit : 0,57
 ----- Betrouwbaarheidsmaten ----- & --- Meetfouten -----
 Coëfficiënt Alpha : 0,47 std meetfout obv Alpha : 1,14
 se coëff. Alpha : 0,01
 GLB : 0,50 std meetfout obv GLB : 1,11
 Asymptotische GLB coëf. : 0,50 std meetfout obv asymp. GLB: 1,11
 Aantal items in GLB proc. : 5
 Lambda2 : 0,48 std meetfout obv Lambda2 : 1,13

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

Schatting voor Coëfficiënt Alpha bij standaardlengte
 van 40 items: 0,88 (Spearman-Brown)

Populatie : GL/TL
 Toets : GL_TL geschiedenis CSE 2021 tijdvak 1
 Datum : 5-6-2021
 Tijd : 09:33
 Gegevensbestand : N:\EVS\2021\tijdvak 1\TiaEngine\21193\21193_dataset.txt
 Database :
 Missing afhandeling : Missing als Nul

Personen: Alle personen Subtoets (8): Open vragen
 3,5,6,7,9,12,13,14,16,17,19,20,21,23,24,28,29,31,33,34,35,36,37,39,40,42,44,50,51

Toets en Item Analyse (1)

Item	Item		P- en A- waarden										Gewogen						
Label	nr.	Gew.	Key	A	B	C	D	E	F	O/D	Mis-	Max	Gem	P	Sd	RSK	Rit	Rir	AR
3	3	1									10 1999	1	0,39	39	0,49	0,49	31	23	73
5	5	1									0 60	2	1,28	64	0,65	0,32	35	24	73
6	6	1									3 574	2	0,96	48	0,65	0,33	31	20	73
7	7	1									5 925	1	0,49	49	0,50	0,50	29	21	73
9	9	1									3 676	1	0,38	38	0,49	0,49	36	28	72
12	12	1									0 48	1	0,57	57	0,50	0,50	24	16	73
13	13	1									9 1845	2	0,75	37	0,90	0,45	48	34	72
14#	14	1									7 1423	1	0,50	50	0,50	0,50	32	24	73
16	16	1									1 121	1	0,61	61	0,49	0,49	29	21	73
17	17	1									1 121	1	0,68	68	0,46	0,46	35	28	72
19	19	1									2 410	1	0,46	46	0,50	0,50	27	18	73
20	20	1									1 215	2	1,04	52	0,73	0,37	37	25	72
21	21	1									1 213	2	1,24	62	0,70	0,35	40	29	72
23	23	1									0 31	1	0,92	92	0,28	0,28	20	15	73
24	24	1									1 129	1	0,84	84	0,37	0,37	27	21	73
28	28	1									3 563	1	0,68	68	0,46	0,46	27	19	73
29	29	1									1 159	1	0,45	45	0,50	0,50	32	23	73
31	31	1									3 535	2	1,32	66	0,77	0,38	46	35	72
33	33	1									1 256	2	1,49	74	0,69	0,34	42	31	72
34	34	1									2 378	1	0,37	37	0,48	0,48	35	27	72
35	35	1									3 574	1	0,38	38	0,49	0,49	29	21	73
36	36	1									0 58	1	0,90	90	0,29	0,29	23	18	73
37	37	1									0 75	2	1,83	91	0,48	0,24	30	22	73
39#	39	1									0 68	1	0,67	67	0,47	0,47	38	31	72
40	40	1									3 652	2	1,15	58	0,85	0,43	40	27	72
42	42	1									6 1278	1	0,26	26	0,44	0,44	38	31	72
44	44	1									5 908	1	0,57	57	0,49	0,49	37	30	72
50	50	1									5 915	2	1,19	60	0,74	0,37	38	26	72
51#	51	1									5 1021	2	0,86	43	0,75	0,38	50	39	71

SubGroepnummer : 0 SubToetsnummer : 8
 Aantal personen in toets : 19801 Aantal geselecteerde items : 29
 Minimale toetsscore : 0 Maximale toetsscore : 40
 Gemiddelde toetsscore : 23,23 Standaarddeviatie : 5,73
 Gemiddelde P-waarde : 58,09 Gemiddelde Rit : 0,34
 ----- Betrouwbaarheidsmaten ----- & --- Meetfouten -----
 Coëfficiënt Alpha : 0,73 std meetfout obv Alpha : 2,97
 se coëff. Alpha : 0,00
 GLB : 0,77 std meetfout obv GLB : 2,75
 Asymptotische GLB coëf. : 0,76 std meetfout obv asymp. GLB: 2,79
 Aantal items in GLB proc. : 29
 Lambda2 : 0,74 std meetfout obv Lambda2 : 2,93

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

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

Populatie : GL/TL
 Toets : GL_TL geschiedenis CSE 2021 tijdvak 1
 Datum : 5-6-2021
 Tijd : 09:33
 Gegevensbestand : N:\EVS\2021\tijdvak 1\TiaEngine\21193\21193_dataset.txt
 Database :
 Missing afhandeling : Missing als Nul

Personen: Alle personen Subtoets (9): Meerkeuze vragen
 1,2,4,8,10,11,15,26,27,30,41,43,47,48,49

Toets en Item Analyse (1)

Item	Item		P- en A- waarden										%		#					
Label	nr.	Gew.	Key	A	B	C	D	E	F	O/D	Mis-	Max	Gem	P	Sd	RSK	Rit	Rir	AR	
1#	1	1	C	11	6	81*	3				0	16	1	0,81	81	0,40	0,40	30	14	47
2	2	1	C	40	30	25*	5				0	18	1	0,25	25	0,43	0,43	26	8	48
4	4	1	D	11	2	8	78*				0	21	1	0,78	78	0,41	0,41	38	22	45
8	8	1	D	20	14	6	53*	7			0	37	1	0,53	53	0,50	0,50	40	20	45
10#	10	1	B	12	83*	3	2				0	20	1	0,83	83	0,38	0,38	27	12	47
11	11	1	C	15	32	46*	6				1	103	1	0,46	46	0,50	0,50	32	11	48
15	15	1	C	23	3	68*	6				0	37	1	0,68	68	0,47	0,47	35	17	46
26#	26	1	B	4	78*	10	7				0	14	1	0,78	78	0,41	0,41	38	22	45
27	27	1	B	35	30*	32	3				0	44	1	0,30	30	0,46	0,46	38	19	46
30	30	1	B	16	81*	1	2				0	13	1	0,81	81	0,39	0,39	37	21	45
41	41	1	D	32	26	7	35*				0	61	1	0,35	35	0,48	0,48	39	20	46
43	43	1	C	31	9	52*	7				0	33	1	0,52	52	0,50	0,50	35	14	47
47#	47	1	D	12	4	10	53*	10	9		1	161	1	0,53	53	0,50	0,50	36	16	47
48	48	1	D	7	4	29	59*				0	62	1	0,59	59	0,49	0,49	34	15	47
49	49	1	D	18	7	18	56*				0	98	1	0,56	56	0,50	0,50	38	18	46

SubGroepnummer : 0 SubToetsnummer : 9
 Aantal personen in toets : 19801 Aantal geselecteerde items : 15
 Minimale toetsscore : 0 Maximale toetsscore : 15
 Gemiddelde toetsscore : 8,80 Standaarddeviatie : 2,38
 Gemiddelde P-waarde : 58,66 Gemiddelde Rit : 0,35
 ----- Betrouwbaarheidsmaten ----- & --- Meetfouten -----
 Coëfficiënt Alpha : 0,48 std meetfout obv Alpha : 1,71
 se coëff. Alpha : 0,01
 GLB : 0,52 std meetfout obv GLB : 1,65
 Asymptotische GLB coëf. : 0,51 std meetfout obv asymp. GLB: 1,67
 Aantal items in GLB proc. : 15
 Lambda2 : 0,48 std meetfout obv Lambda2 : 1,71

90% Betrouwbaarheidsinterval voor Coëfficiënt Alpha: (0,47 <= 0,48 <= 0,49)

Schatting voor Coëfficiënt Alpha bij standaardlengte
 van 40 items: 0,71 (Spearman-Brown)

Populatie : GL/TL
 Toets : GL_TL geschiedenis CSE 2021 tijdvak 1
 Datum : 5-6-2021
 Tijd : 09:33
 Gegevensbestand : N:\EVS\2021\tijdvak 1\TiaEngine\21193\21193_dataset.txt
 Database :
 Missing afhandeling : Missing als Nul

Personen: Alle personen Subtoets (10): Voorgestructureerde vragen
 18,22,25,32,38,45,46

Toets en Item Analyse (1)

Item	Item	P- en A- waarden										%	#	Gewogen						
Label	nr.	Key	A	B	C	D	E	F	O/D	Mis-	Max	Gem	P	Sd	RSK	Rit	Rir	AR		
18	18	1								2	350	2	0,68	34	0,83	0,42	67	29	43	
22	22	1								0	9	2	1,56	78	0,52	0,26	39	13	49	
25#	25	1								0	49	1	0,20	20	0,40	0,40	39	19	47	
32	32	1								0	17	1	0,87	87	0,33	0,33	37	21	46	
38#	38	1								0	31	1	0,42	42	0,49	0,49	51	27	43	
45#	45	1								1	152	1	0,16	16	0,37	0,37	46	28	44	
46	46	1								0	85	2	1,42	71	0,66	0,33	62	33	40	

SubGroepnummer : 0 SubToetsnummer : 10
 Aantal personen in toets : 19801 Aantal geselecteerde items : 7
 Minimale toetsscore : 0 Maximale toetsscore : 10
 Gemiddelde toetsscore : 5,31 Standaarddeviatie : 1,87
 Gemiddelde P-waarde : 53,12 Gemiddelde Rit : 0,50

----- Betrouwbaarheidsmaten ----- & --- Meetfouten -----
 Coëfficiënt Alpha : 0,49 std meetfout obv Alpha : 1,34
 se coëff. Alpha : 0,01
 GLB : 0,54 std meetfout obv GLB : 1,27
 Asymptotische GLB coëf. : 0,53 std meetfout obv asymp. GLB: 1,28
 Aantal items in GLB proc. : 7
 Lambda2 : 0,51 std meetfout obv Lambda2 : 1,32

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

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

Populatie : GL/TL
 Toets : GL_TL geschiedenis CSE 2021 tijdvak 1
 Datum : 5-6-2021
 Tijd : 09:33
 Gegevensbestand : N:\EVS\2021\tijdvak 1\TiaEngine\21193\21193_dataset.txt
 Database :
 Missing afhandeling : Missing als Nul

Personen: Alle personen Subtoets (10): Voorgestructureerde vragen
 18,22,25,32,38,45,46

Toets en Item Analyse (2)

Item	Item	Rir en Rar waarden							%	#	Rel. Score Frequenties (ongewogen, %)											Code									
Label	nr. Gew.	A	B	C	D	E	F	O/D	Mis-	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	
18	18	1							2	350	56	21	24																		
22	22	1							0	9	1	42	57																		
25#	25	1							0	49	80	20																			
32	32	1							0	17	13	87																			
38#	38	1							0	31	58	42																			
45#	45	1							1	152	84	16																			
46	46	1							0	85	10	39	52																		

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

SubGroepnummer : 0 SubToetsnummer : 10
 Aantal personen in toets : 19801 Aantal geselecteerde items : 7
 Minimale toetsscore : 0 Maximale toetsscore : 10
 Gemiddelde toetsscore : 5,31 Standaarddeviatie : 1,87
 Gemiddelde P-waarde : 53,12 Gemiddelde Rit : 0,50
 ----- Betrouwbaarheidsmaten ----- & --- Meetfouten -----
 Coëfficiënt Alpha : 0,49 std meetfout obv Alpha : 1,34
 se coëff. Alpha : 0,01
 GLB : 0,54 std meetfout obv GLB : 1,27
 Asymptotische GLB coëf. : 0,53 std meetfout obv asymp. GLB: 1,28
 Aantal items in GLB proc. : 7
 Lambda2 : 0,51 std meetfout obv Lambda2 : 1,32

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

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

Populatie : GL/TL
 Toets : GL_TL geschiedenis CSE 2021 tijdvak 1
 Datum : 5-6-2021
 Tijd : 09:33
 Gegevensbestand : N:\EVS\2021\tijdvak 1\TiaEngine\21193\21193_dataset.txt
 Database :
 Missing afhandeling : Missing als Nul

Personen: Alle personen Subtoets (11): Kerndeel
 1,2,3,4,5,6,7,8,10,11,12,13,14,19,22,23,24,25,26,27,28,29,30,31,33,34,35,36,37,38,40,41,42,43,44,45,46,47,48,49,50,51

Toets en Item Analyse (1)

Item	Item		----- P- en A- waarden -----							% #										
Label	nr.	Gew.	Key	A	B	C	D	E	F	O/D	Mis-	Max	Gem	P	Sd	RSK	Rit	Rir	AR	
1#	1	1	C	11	6	81*	3				0	16	1	0,81	81	0,40	0,40	22	16	77
2	2	1	C	40	30	25*	5				0	18	1	0,25	25	0,43	0,43	16	9	78
3	3	1									10	1999	1	0,39	39	0,49	0,49	34	28	77
4	4	1	D	11	2	8	78*				0	21	1	0,78	78	0,41	0,41	32	27	77
5	5	1									0	60	2	1,28	64	0,65	0,32	34	25	77
6	6	1									3	574	2	0,96	48	0,65	0,33	30	21	77
7	7	1									5	925	1	0,49	49	0,50	0,50	30	24	77
8	8	1	D	20	14	6	53*	7			0	37	1	0,53	53	0,50	0,50	31	24	77
10#	10	1	B	12	83*	3	2				0	20	1	0,83	83	0,38	0,38	21	15	77
11	11	1	C	15	32	46*	6				1	103	1	0,46	46	0,50	0,50	21	14	77
12	12	1									0	48	1	0,57	57	0,50	0,50	22	15	77
13	13	1									9	1845	2	0,75	37	0,90	0,45	46	35	77
14#	14	1									7	1423	1	0,50	50	0,50	0,50	32	25	77
19	19	1									2	410	1	0,46	46	0,50	0,50	26	20	77
22	22	1									0	9	2	1,56	78	0,52	0,26	23	16	77
23	23	1									0	31	1	0,92	92	0,28	0,28	19	15	77
24	24	1									1	129	1	0,84	84	0,37	0,37	24	19	77
25#	25	1									0	49	1	0,20	20	0,40	0,40	26	20	77
26#	26	1	B	4	78*	10	7				0	14	1	0,78	78	0,41	0,41	34	29	77
27	27	1	B	35	30*	32	3				0	44	1	0,30	30	0,46	0,46	28	22	77
28	28	1									3	563	1	0,68	68	0,46	0,46	25	19	77
29	29	1									1	159	1	0,45	45	0,50	0,50	31	25	77
30	30	1	B	16	81*	1	2				0	13	1	0,81	81	0,39	0,39	32	27	77
31	31	1									3	535	2	1,32	66	0,77	0,38	43	33	77
33	33	1									1	256	2	1,49	74	0,69	0,34	38	29	77
34	34	1									2	378	1	0,37	37	0,48	0,48	34	28	77
35	35	1									3	574	1	0,38	38	0,49	0,49	31	24	77
36	36	1									0	58	1	0,90	90	0,29	0,29	21	17	77
37	37	1									0	75	2	1,83	91	0,48	0,24	30	24	77
38#	38	1									0	31	1	0,42	42	0,49	0,49	37	31	77
40	40	1									3	652	2	1,15	58	0,85	0,43	35	24	77
41	41	1	D	32	26	7	35*				0	61	1	0,35	35	0,48	0,48	31	24	77
42	42	1									6	1278	1	0,26	26	0,44	0,44	41	36	77
43	43	1	C	31	9	52*	7				0	33	1	0,52	52	0,50	0,50	26	19	77
44	44	1									5	908	1	0,57	57	0,49	0,49	38	32	77
45#	45	1									1	152	1	0,16	16	0,37	0,37	38	34	77
46	46	1									0	85	2	1,42	71	0,66	0,33	51	43	76
47#	47	1	D	12	4	10	53*	10	9		1	161	1	0,53	53	0,50	0,50	29	22	77
48	48	1	D	7	4	29	59*				0	62	1	0,59	59	0,49	0,49	27	21	77
49	49	1	D	18	7	18	56*				0	98	1	0,56	56	0,50	0,50	29	22	77
50	50	1									5	915	2	1,19	60	0,74	0,37	32	23	77
51#	51	1									5	1021	2	0,86	43	0,75	0,38	50	41	76

SubGroepnummer	:	0	SubToetsnummer	:	11
Aantal personen in toets	:	19801	Aantal geselecteerde items	:	42
Minimale toetsscore	:	0	Maximale toetsscore	:	53
Gemiddelde toetsscore	:	30,49	Standaarddeviatie	:	6,97
Gemiddelde P-waarde	:	57,52	Gemiddelde Rit	:	0,31
----- Betrouwbaarheidsmaten -----	&	---	Meetfouten -----		
Coëfficiënt Alpha	:	0,77	std meetfout obv Alpha	:	3,31
se coëff. Alpha	:	0,00			
GLB	:	0,81	std meetfout obv GLB	:	3,02
Asymptotische GLB coëf.	:	0,81	std meetfout obv asymp. GLB:	:	3,07
Aantal items in GLB proc.	:	42			
Lambda2	:	0,78	std meetfout obv Lambda2	:	3,27

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

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 2021 tijdvak 1
 Datum : 5-6-2021
 Tijd : 09:33
 Gegevensbestand : N:\EVS\2021\tijdvak 1\TiaEngine\21193\21193_dataset.txt
 Database :
 Missing afhandeling : Missing als Nul

Personen: Alle personen Subtoets (11): Kerndeel
 1,2,3,4,5,6,7,8,10,11,12,13,14,19,22,23,24,25,26,27,28,29,30,31,33,34,35,36,37,38,40,41,42,43,44,45,46,47,48,49,50,51

Toets en Item Analyse (2)

Item	Item	----- Rir en Rar waarden -----							%	#	Rel. Score Frequenties (ongewogen, %)											Code									
Label	nr. Gew.	A	B	C	D	E	F	O/D	Mis-	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	
1#	1	1	-7	-11	16*	-10			0	16		19	81																		
2	2	1	11	-20	9*	-1			0	18		75	25																		AC
3	3	1							10	1999		61	39																		
4	4	1	-18	-9	-15	27*			0	21		22	78																		
5	5	1							0	60		11	50	39																	
6	6	1							3	574		24	57	19																	
7	7	1							5	925		51	49																		
8	8	1	-11	-2	-18	24*	-11		0	37		47	53																		
10#	10	1	-6	15*	-12	-12			0	20		17	83																		
11	11	1	-11	-5	14*	-3			1	103		54	46																		
12	12	1							0	48		43	57																		
13	13	1							9	1845		56	13	31																	
14#	14	1							7	1423		50	50																		
19	19	1							2	410		54	46																		
22	22	1							0	9		1	42	57																	
23	23	1							0	31		8	92																		
24	24	1							1	129		16	84																		
25#	25	1							0	49		80	20																		
26#	26	1	-13	29*	-14	-19			0	14		22	78																		
27	27	1	-7	22*	-9	-13			0	44		70	30																		
28	28	1							3	563		32	68																		
29	29	1							1	159		55	45																		
30	30	1	-23	27*	-6	-11			0	13		19	81																		
31	31	1							3	535		19	31	50																	
33	33	1							1	256		11	29	60																	
34	34	1							2	378		63	37																		
35	35	1							3	574		62	38																		
36	36	1							0	58		10	90																		
37	37	1							0	75		4	8	87																	
38#	38	1							0	31		58	42																		
40	40	1							3	652		30	25	45																	
41	41	1	-12	-3	-20	24*			0	61		65	35																		
42	42	1							6	1278		74	26																		
43	43	1	-9	-13	19*	-6			0	33		48	52																		
44	44	1							5	908		43	57																		
45#	45	1							1	152		84	16																		
46	46	1							0	85		10	39	52																	
47#	47	1	-1	-5	-12	22*	-7	-12	1	161		47	53																		
48	48	1	-5	-9	-15	21*			0	62		41	59																		
49	49	1	-6	-18	-9	22*			0	98		44	56																		
50	50	1							5	915		19	42	39																	
51#	51	1							5	1021		36	41	22																	

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

SubGroepnummer	:	0	SubToetsnummer	:	11
Aantal personen in toets	:	19801	Aantal geselecteerde items	:	42
Minimale toetsscore	:	0	Maximale toetsscore	:	53
Gemiddelde toetsscore	:	30,49	Standaarddeviatie	:	6,97
Gemiddelde P-waarde	:	57,52	Gemiddelde Rit	:	0,31
----- Betrouwbaarheidsmaten ----- & --- Meetfouten -----					
Coëfficiënt Alpha	:	0,77	std meetfout obv Alpha	:	3,31
se coëff. Alpha	:	0,00			
GLB	:	0,81	std meetfout obv GLB	:	3,02
Asymptotische GLB coëf.	:	0,81	std meetfout obv asymp. GLB:	:	3,07

Aantal items in GLB proc. : 42
Lambda2 : 0,78 std meetfout obv Lambda2 : 3,27

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

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 2021 tijdvak 1
 Datum : 5-6-2021
 Tijd : 09:33
 Gegevensbestand : N:\EVS\2021\tijdvak 1\TiaEngine\21193\21193_dataset.txt
 Database :
 Missing afhandeling : Missing als Nul

Personen: Alle personen Subtoets (12): Verrijkingdeel
 9,15,16,17,18,20,21,32,39

Toets en Item Analyse (1)

Item	Item		P- en A- waarden							% #		Gewogen								
Label	nr.	Gew.	Key	A	B	C	D	E	F	O/D	Mis-	Max	Gem	P	Sd	RSK	Rit	Rir	AR	
9	9	1									3	676	1	0,38	38	0,49	0,49	43	23	45
15	15	1	C	23	3	68*	6				0	37	1	0,68	68	0,47	0,47	35	15	47
16	16	1									1	121	1	0,61	61	0,49	0,49	40	20	46
17	17	1									1	121	1	0,68	68	0,46	0,46	43	24	45
18	18	1									2	350	2	0,68	34	0,83	0,42	58	25	44
20	20	1									1	215	2	1,04	52	0,73	0,37	51	21	45
21	21	1									1	213	2	1,24	62	0,70	0,35	50	22	45
32	32	1									0	17	1	0,87	87	0,33	0,33	31	17	47
39#	39	1									0	68	1	0,67	67	0,47	0,47	43	24	44

 SubGroepnummer : 0 SubToetsnummer : 12
 Aantal personen in toets : 19801 Aantal geselecteerde items : 9
 Minimale toetsscore : 0 Maximale toetsscore : 12
 Gemiddelde toetsscore : 6,86 Standaarddeviatie : 2,28
 Gemiddelde P-waarde : 57,17 Gemiddelde Rit : 0,44
 ----- Betrouwbaarheidsmaten ----- & --- Meetfouten -----
 Coëfficiënt Alpha : 0,48 std meetfout obv Alpha : 1,64
 se coëff. Alpha : 0,01
 GLB : 0,53 std meetfout obv GLB : 1,57
 Asymptotische GLB coëf. : 0,52 std meetfout obv asymp. GLB: 1,57
 Aantal items in GLB proc. : 9
 Lambda2 : 0,49 std meetfout obv Lambda2 : 1,63

 90% Betrouwbaarheidsinterval voor Coëfficiënt Alpha: (0,47 <= 0,48 <= 0,49)

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

Populatie : GL/TL
 Toets : GL_TL geschiedenis CSE 2021 tijdvak 1
 Datum : 5-6-2021
 Tijd : 09:33
 Gegevensbestand : N:\EVS\2021\tijdvak 1\TiaEngine\21193\21193_dataset.txt
 Database :
 Missing afhandeling : Missing als Nul

Personen: Alle personen Subtoets (12): Verrijkingdeel
 9,15,16,17,18,20,21,32,39

Toets en Item Analyse (2)

Item	Item	Rir en Rar waarden							%	#	Rel. Score Frequenties (ongewogen, %)												Code								
Label	nr. Gew.	A	B	C	D	E	F	O/D	Mis-	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	
9	9	1							3	676		62	38																		
15	15	1	-10	-9	15*	-6			0	37		32	68																		
16	16	1							1	121		39	61																		
17	17	1							1	121		32	68																		
18	18	1							2	350		56	21	24																	
20	20	1							1	215		25	46	29																	
21	21	1							1	213		16	45	39																	
32	32	1							0	17		13	87																		
39#	39	1							0	68		33	67																		

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

SubGroepnummer : 0 SubToetsnummer : 12
 Aantal personen in toets : 19801 Aantal geselecteerde items : 9
 Minimale toetsscore : 0 Maximale toetsscore : 12
 Gemiddelde toetsscore : 6,86 Standaarddeviatie : 2,28
 Gemiddelde P-waarde : 57,17 Gemiddelde Rit : 0,44
 ----- Betrouwbaarheidsmaten ----- & --- Meetfouten -----
 Coëfficiënt Alpha : 0,48 std meetfout obv Alpha : 1,64
 se coëff. Alpha : 0,01
 GLB : 0,53 std meetfout obv GLB : 1,57
 Asymptotische GLB coëf. : 0,52 std meetfout obv asymp. GLB: 1,57
 Aantal items in GLB proc. : 9
 Lambda2 : 0,49 std meetfout obv Lambda2 : 1,63

90% Betrouwbaarheidsinterval voor Coëfficiënt Alpha: (0,47 <= 0,48 <= 0,49)

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

Populatie : GL/TL
 Toets : GL_TL geschiedenis CSE 2021 tijdvak 1
 Datum : 5-6-2021
 Tijd : 09:34
 Gegevensbestand : N:\EVS\2021\tijdvak 1\TiaEngine\21193\21193_dataset.txt
 Database :
 Missing afhandeling : Missing als Nul

Personen: Alle personen Subtoets (13): Staatsinr
 1,2,3,4,5,6,7,8,13,17,28,40,47

Toets en Item Analyse (1)

Item	Item		P- en A- waarden							% #		Gewogen								
Label	nr.	Gew.	Key	A	B	C	D	E	F	O/D	Mis-	Max	Gem	P	Sd	RSK	Rit	Rir	AR	
1#	1	1	C	11	6	81*	3				0	16	1	0,81	81	0,40	0,40	30	16	52
2	2	1	C	40	30	25*	5				0	18	1	0,25	25	0,43	0,43	23	9	53
3	3	1									10	1999	1	0,39	39	0,49	0,49	46	32	49
4	4	1	D	11	2	8	78*				0	21	1	0,78	78	0,41	0,41	36	23	51
5	5	1									0	60	2	1,28	64	0,65	0,32	42	21	51
6	6	1									3	574	2	0,96	48	0,65	0,33	45	25	50
7	7	1									5	925	1	0,49	49	0,50	0,50	41	25	50
8	8	1	D	20	14	6	53*	7			0	37	1	0,53	53	0,50	0,50	42	26	50
13	13	1									9	1845	2	0,75	37	0,90	0,45	56	29	49
17	17	1									1	121	1	0,68	68	0,46	0,46	33	18	52
28	28	1									3	563	1	0,68	68	0,46	0,46	28	13	53
40	40	1									3	652	2	1,15	58	0,85	0,43	45	17	53
47#	47	1	D	12	4	10	53*	10	9	1	161	1	1	0,53	53	0,50	0,50	32	16	52

SubGroepnummer : 0 SubToetsnummer : 13
 Aantal personen in toets : 19801 Aantal geselecteerde items : 13
 Minimale toetsscore : 0 Maximale toetsscore : 17
 Gemiddelde toetsscore : 9,29 Standaarddeviatie : 2,91
 Gemiddelde P-waarde : 54,66 Gemiddelde Rit : 0,39
 ----- Betrouwbaarheidsmaten ----- & --- Meetfouten -----
 Coëfficiënt Alpha : 0,53 std meetfout obv Alpha : 1,99
 se coëff. Alpha : 0,00
 GLB : 0,58 std meetfout obv GLB : 1,89
 Asymptotische GLB coëf. : 0,56 std meetfout obv asymp. GLB: 1,92
 Aantal items in GLB proc. : 13
 Lambda2 : 0,54 std meetfout obv Lambda2 : 1,97

90% Betrouwbaarheidsinterval voor Coëfficiënt Alpha: (0,52 <= 0,53 <= 0,54)

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

Populatie : GL/TL
 Toets : GL_TL geschiedenis CSE 2021 tijdvak 1
 Datum : 5-6-2021
 Tijd : 09:34
 Gegevensbestand : N:\EVS\2021\tijdvak 1\TiaEngine\21193\21193_dataset.txt
 Database :
 Missing afhandeling : Missing als Nul

Personen: Alle personen Subtoets (14): Historisch Overzicht (incl ver)
 9,10,11,12,13,14,15,16,17,18,19,20,21,22,23,24,25,26,27,28,29,30,31,32,33,34,35,36,37,38,39,40,41,42,43,44,45,46,47,48,49,50,51

Toets en Item Analyse (1)

Item	Item	P- en A- waarden										Gewogen								
Label	nr.	Gew.	Key	A	B	C	D	E	F	O/D	Mis-	Max	Gem	P	Sd	RSK	Rit	Rir	AR	
9	9	1									3	676	1	0,38	38	0,49	0,49	33	27	79
10#	10	1	B	12	83*	3	2				0	20	1	0,83	83	0,38	0,38	21	16	79
11	11	1	C	15	32	46*	6				1	103	1	0,46	46	0,50	0,50	21	15	79
12	12	1									0	48	1	0,57	57	0,50	0,50	23	17	79
13	13	1									9	1845	2	0,75	37	0,90	0,45	45	34	79
14#	14	1									7	1423	1	0,50	50	0,50	0,50	32	26	79
15	15	1	C	23	3	68*	6				0	37	1	0,68	68	0,47	0,47	25	19	79
16	16	1									1	121	1	0,61	61	0,49	0,49	26	19	79
17	17	1									1	121	1	0,68	68	0,46	0,46	36	30	79
18	18	1									2	350	2	0,68	34	0,83	0,42	44	34	79
19	19	1									2	410	1	0,46	46	0,50	0,50	26	19	79
20	20	1									1	215	2	1,04	52	0,73	0,37	34	25	79
21	21	1									1	213	2	1,24	62	0,70	0,35	36	28	79
22	22	1									0	9	2	1,56	78	0,52	0,26	23	17	79
23	23	1									0	31	1	0,92	92	0,28	0,28	20	16	79
24	24	1									1	129	1	0,84	84	0,37	0,37	25	20	79
25#	25	1									0	49	1	0,20	20	0,40	0,40	25	20	79
26#	26	1	B	4	78*	10	7				0	14	1	0,78	78	0,41	0,41	35	30	79
27	27	1	B	35	30*	32	3				0	44	1	0,30	30	0,46	0,46	26	21	79
28	28	1									3	563	1	0,68	68	0,46	0,46	25	19	79
29	29	1									1	159	1	0,45	45	0,50	0,50	32	26	79
30	30	1	B	16	81*	1	2				0	13	1	0,81	81	0,39	0,39	33	28	79
31	31	1									3	535	2	1,32	66	0,77	0,38	45	36	79
32	32	1									0	17	1	0,87	87	0,33	0,33	31	27	79
33	33	1									1	256	2	1,49	74	0,69	0,34	40	32	79
34	34	1									2	378	1	0,37	37	0,48	0,48	36	30	79
35	35	1									3	574	1	0,38	38	0,49	0,49	31	25	79
36	36	1									0	58	1	0,90	90	0,29	0,29	22	18	79
37	37	1									0	75	2	1,83	91	0,48	0,24	30	24	79
38#	38	1									0	31	1	0,42	42	0,49	0,49	38	32	79
39#	39	1									0	68	1	0,67	67	0,47	0,47	38	32	79
40	40	1									3	652	2	1,15	58	0,85	0,43	36	26	79
41	41	1	D	32	26	7	35*				0	61	1	0,35	35	0,48	0,48	30	24	79
42	42	1									6	1278	1	0,26	26	0,44	0,44	41	36	79
43	43	1	C	31	9	52*	7				0	33	1	0,52	52	0,50	0,50	25	18	79
44	44	1									5	908	1	0,57	57	0,49	0,49	39	34	79
45#	45	1									1	152	1	0,16	16	0,37	0,37	38	34	79
46	46	1									0	85	2	1,42	71	0,66	0,33	49	42	78
47#	47	1	D	12	4	10	53*	10	9		1	161	1	0,53	53	0,50	0,50	28	22	79
48	48	1	D	7	4	29	59*				0	62	1	0,59	59	0,49	0,49	27	21	79
49	49	1	D	18	7	18	56*				0	98	1	0,56	56	0,50	0,50	27	20	79
50	50	1									5	915	2	1,19	60	0,74	0,37	33	24	79
51#	51	1									5	1021	2	0,86	43	0,75	0,38	48	40	78

SubGroepnummer : 0 SubToetsnummer : 14
 Aantal personen in toets : 19801 Aantal geselecteerde items : 43
 Minimale toetsscore : 0 Maximale toetsscore : 55
 Gemiddelde toetsscore : 31,86 Standaarddeviatie : 7,51
 Gemiddelde P-waarde : 57,92 Gemiddelde Rit : 0,32

----- Betrouwbaarheidsmaten ----- & --- Meetfouten -----
 Coëfficiënt Alpha : 0,79 std meetfout obv Alpha : 3,41
 se coëff. Alpha : 0,00
 GLB : 0,83 std meetfout obv GLB : 3,13
 Asymptotische GLB coëf. : 0,82 std meetfout obv asymp. GLB: 3,18
 Aantal items in GLB proc. : 43
 Lambda2 : 0,80 std meetfout obv Lambda2 : 3,37

90% Betrouwbaarheidsinterval voor Coëfficiënt Alpha: (0,79 <= 0,79 <= 0,80)

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

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

Asymptotische GLB coëf. : 0,82 std meetfout obv asymp. GLB: 3,18
Aantal items in GLB proc. : 43
Lambda2 : 0,80 std meetfout obv Lambda2 : 3,37

90% Betrouwbaarheidsinterval voor Coëfficiënt Alpha: (0,79 <= 0,79 <= 0,80)

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

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

Populatie : GL/TL
 Toets : GL_TL geschiedenis CSE 2021 tijdvak 1
 Datum : 5-6-2021
 Tijd : 09:34
 Gegevensbestand : N:\EVS\2021\tijdvak 1\TiaEngine\21193\21193_dataset.txt
 Database :
 Missing afhandeling : Missing als Nul

Personen: Alle personen Subtoets (15): Historisch overzicht (excl ver)
 10,11,12,13,14,15,16,19,22,23,24,25,26,27,28,29,30,31,33,34,35,36,37,38,40,41,42,43,44,45,46,47,48,49,50,51

Toets en Item Analyse (1)

Item	Item	P- en A- waarden										Gewogen								
Label	nr.	Gew.	Key	A	B	C	D	E	F	O/D	Mis-	Max	Gem	P	Sd	RSK	Rit	Rir	AR	
10#	10	1	B	12	83*	3	2				0	20	1	0,83	83	0,38	0,38	22	16	75
11	11	1	C	15	32	46*	6				1	103	1	0,46	46	0,50	0,50	22	15	75
12	12	1									0	48	1	0,57	57	0,50	0,50	24	16	75
13	13	1									9	1845	2	0,75	37	0,90	0,45	46	34	74
14#	14	1									7	1423	1	0,50	50	0,50	0,50	33	25	75
15	15	1	C	23	3	68*	6				0	37	1	0,68	68	0,47	0,47	25	18	75
16	16	1									1	121	1	0,61	61	0,49	0,49	25	17	75
19	19	1									2	410	1	0,46	46	0,50	0,50	27	19	75
22	22	1									0	9	2	1,56	78	0,52	0,26	24	16	75
23	23	1									0	31	1	0,92	92	0,28	0,28	20	16	75
24	24	1									1	129	1	0,84	84	0,37	0,37	25	19	75
25#	25	1									0	49	1	0,20	20	0,40	0,40	25	19	75
26#	26	1	B	4	78*	10	7				0	14	1	0,78	78	0,41	0,41	35	29	75
27	27	1	B	35	30*	32	3				0	44	1	0,30	30	0,46	0,46	26	19	75
28	28	1									3	563	1	0,68	68	0,46	0,46	26	19	75
29	29	1									1	159	1	0,45	45	0,50	0,50	33	26	75
30	30	1	B	16	81*	1	2				0	13	1	0,81	81	0,39	0,39	33	27	75
31	31	1									3	535	2	1,32	66	0,77	0,38	46	35	74
33	33	1									1	256	2	1,49	74	0,69	0,34	40	30	75
34	34	1									2	378	1	0,37	37	0,48	0,48	37	30	75
35	35	1									3	574	1	0,38	38	0,49	0,49	32	25	75
36	36	1									0	58	1	0,90	90	0,29	0,29	22	17	75
37	37	1									0	75	2	1,83	91	0,48	0,24	31	24	75
38#	38	1									0	31	1	0,42	42	0,49	0,49	39	32	75
40	40	1									3	652	2	1,15	58	0,85	0,43	37	24	75
41	41	1	D	32	26	7	35*				0	61	1	0,35	35	0,48	0,48	32	25	75
42	42	1									6	1278	1	0,26	26	0,44	0,44	41	35	75
43	43	1	C	31	9	52*	7				0	33	1	0,52	52	0,50	0,50	26	18	75
44	44	1									5	908	1	0,57	57	0,49	0,49	40	33	75
45#	45	1									1	152	1	0,16	16	0,37	0,37	39	34	75
46	46	1									0	85	2	1,42	71	0,66	0,33	49	41	74
47#	47	1	D	12	4	10	53*	10	9		1	161	1	0,53	53	0,50	0,50	30	22	75
48	48	1	D	7	4	29	59*				0	62	1	0,59	59	0,49	0,49	28	21	75
49	49	1	D	18	7	18	56*				0	98	1	0,56	56	0,50	0,50	27	19	75
50	50	1									5	915	2	1,19	60	0,74	0,37	34	23	75
51#	51	1									5	1021	2	0,86	43	0,75	0,38	50	40	74

SubGroepnummer : 0 SubToetsnummer : 15
 Aantal personen in toets : 19801 Aantal geselecteerde items : 36
 Minimale toetsscore : 0 Maximale toetsscore : 45
 Gemiddelde toetsscore : 26,29 Standaarddeviatie : 6,18
 Gemiddelde P-waarde : 58,42 Gemiddelde Rit : 0,32
 ----- Betrouwbaarheidsmaten ----- & --- Meetfouten -----
 Coëfficiënt Alpha : 0,75 std meetfout obv Alpha : 3,06
 se coëff. Alpha : 0,00
 GLB : 0,79 std meetfout obv GLB : 2,82
 Asymptotische GLB coëf. : 0,78 std meetfout obv asymp. GLB: 2,87
 Aantal items in GLB proc. : 36
 Lambda2 : 0,76 std meetfout obv Lambda2 : 3,02

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

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

Populatie : GL/TL
 Toets : GL_TL geschiedenis CSE 2021 tijdvak 1
 Datum : 5-6-2021
 Tijd : 09:34
 Gegevensbestand : N:\EVS\2021\tijdvak 1\TiaEngine\21193\21193_dataset.txt
 Database :
 Missing afhandeling : Missing als Nul

Personen: Alle personen Subtoets (15): Historisch overzicht (excl ver)
 10,11,12,13,14,15,16,19,22,23,24,25,26,27,28,29,30,31,33,34,35,36,37,38,40,41,42,43,44,45,46,47,48,49,50,51

Toets en Item Analyse (2)

Item	Item	Rir en Rar waarden							%	#	Rel. Score Frequenties (ongewogen, %)											Code								
Label	nr. Gew.	A	B	C	D	E	F	O/D	Mis-	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
10#	10	1	-7	16*	-12	-12			0	20		17	83																	
11	11	1	-12	-4	15*	-3			1	103		54	46																	
12	12	1							0	48		43	57																	
13	13	1							9	1845		56	13	31																
14#	14	1							7	1423		50	50																	
15	15	1	-12	-11	18*	-6			0	37		32	68																	
16	16	1							1	121		39	61																	
19	19	1							2	410		54	46																	
22	22	1							0	9		1	42	57																
23	23	1							0	31		8	92																	
24	24	1							1	129		16	84																	
25#	25	1							0	49		80	20																	
26#	26	1	-14	29*	-14	-18			0	14		22	78																	
27	27	1	-6	19*	-8	-13			0	44		70	30																	
28	28	1							3	563		32	68																	
29	29	1							1	159		55	45																	
30	30	1	-24	27*	-5	-11			0	13		19	81																	
31	31	1							3	535		19	31	50																
33	33	1							1	256		11	29	60																
34	34	1							2	378		63	37																	
35	35	1							3	574		62	38																	
36	36	1							0	58		10	90																	
37	37	1							0	75		4	8	87																
38#	38	1							0	31		58	42																	
40	40	1							3	652		30	25	45																
41	41	1	-11	-3	-20	25*			0	61		65	35																	
42	42	1							6	1278		74	26																	
43	43	1	-8	-13	18*	-6			0	33		48	52																	
44	44	1							5	908		43	57																	
45#	45	1							1	152		84	16																	
46	46	1							0	85		10	39	52																
47#	47	1	0	-5	-12	22*	-7	-12	1	161		47	53																	
48	48	1	-5	-9	-16	21*			0	62		41	59																	
49	49	1	-5	-17	-8	19*			0	98		44	56																	
50	50	1							5	915		19	42	39																
51#	51	1							5	1021		36	41	22																

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

SubGroepnummer : 0 SubToetsnummer : 15
 Aantal personen in toets : 19801 Aantal geselecteerde items : 36
 Minimale toetsscore : 0 Maximale toetsscore : 45
 Gemiddelde toetsscore : 26,29 Standaarddeviatie : 6,18
 Gemiddelde P-waarde : 58,42 Gemiddelde Rit : 0,32
 ----- Betrouwbaarheidsmaten ----- & --- Meetfouten -----
 Coëfficiënt Alpha : 0,75 std meetfout obv Alpha : 3,06
 se coëff. Alpha : 0,00
 GLB : 0,79 std meetfout obv GLB : 2,82
 Asymptotische GLB coëf. : 0,78 std meetfout obv asymp. GLB: 2,87
 Aantal items in GLB proc. : 36
 Lambda2 : 0,76 std meetfout obv Lambda2 : 3,02

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

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 2021 tijdvak 1
 Datum : 5-6-2021
 Tijd : 09:34
 Gegevensbestand : N:\EVS\2021\tijdvak 1\TiaEngine\21193\21193_dataset.txt
 Database :
 Missing afhandeling : Missing als Nul

Personen: Alle personen Subtoets (16): Chronologie
 12,25,38,45,46,51

Toets en Item Analyse (1)

Item	Item	P- en A- waarden										%	#	Gewogen						
Label	nr.	Gew.	Key	A	B	C	D	E	F	O/D	Mis-	Max	Gem	P	Sd	RSK	Rit	Rir	AR	
12	12	1									0	48	1	0,57	57	0,50	0,50	38	10	47
25#	25	1									0	49	1	0,20	20	0,40	0,40	41	18	43
38#	38	1									0	31	1	0,42	42	0,49	0,49	53	27	38
45#	45	1									1	152	1	0,16	16	0,37	0,37	49	30	39
46	46	1									0	85	2	1,42	71	0,66	0,33	62	28	37
51#	51	1									5	1021	2	0,86	43	0,75	0,38	65	26	39

SubGroepnummer : 0 SubToetsnummer : 16
 Aantal personen in toets : 19801 Aantal geselecteerde items : 6
 Minimale toetsscore : 0 Maximale toetsscore : 8
 Gemiddelde toetsscore : 3,63 Standaarddeviatie : 1,69
 Gemiddelde P-waarde : 45,34 Gemiddelde Rit : 0,52
 ----- Betrouwbaarheidsmaten ----- & --- Meetfouten -----
 Coëfficiënt Alpha : 0,45 std meetfout obv Alpha : 1,25
 se coëff. Alpha : 0,01
 GLB : 0,49 std meetfout obv GLB : 1,20
 Asymptotische GLB coëf. : 0,48 std meetfout obv asymp. GLB: 1,22
 Aantal items in GLB proc. : 6
 Lambda2 : 0,47 std meetfout obv Lambda2 : 1,23

90% Betrouwbaarheidsinterval voor Coëfficiënt Alpha: (0,44 <= 0,45 <= 0,46)

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

Populatie : GL/TL
 Toets : GL_TL geschiedenis CSE 2021 tijdvak 1
 Datum : 5-6-2021
 Tijd : 09:34
 Gegevensbestand : N:\EVS\2021\tijdvak 1\TiaEngine\21193\21193_dataset.txt
 Database :
 Missing afhandeling : Missing als Nul

Personen: Alle personen Subtoets (16): Chronologie
 12,25,38,45,46,51

Toets en Item Analyse (2)

Item	Item	Rir en Rar waarden						Rel. Score Frequenties (ongewogen, %)													Code									
Label	nr.	A	B	C	D	E	F	O/D	Mis-	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
12	12	1							0	48		43	57																	
25#	25	1							0	49		80	20																	
38#	38	1							0	31		58	42																	
45#	45	1							1	152		84	16																	
46	46	1							0	85		10	39	52																
51#	51	1							5	1021		36	41	22																

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

SubGroepsnummer : 0 SubToetsnummer : 16
 Aantal personen in toets : 19801 Aantal geselecteerde items : 6
 Minimale toetsscore : 0 Maximale toetsscore : 8
 Gemiddelde toetsscore : 3,63 Standaarddeviatie : 1,69
 Gemiddelde P-waarde : 45,34 Gemiddelde Rit : 0,52
 ----- Betrouwbaarheidsmaten ----- & --- Meetfouten -----
 Coëfficiënt Alpha : 0,45 std meetfout obv Alpha : 1,25
 se coëff. Alpha : 0,01
 GLB : 0,49 std meetfout obv GLB : 1,20
 Asymptotische GLB coëf. : 0,48 std meetfout obv asymp. GLB: 1,22
 Aantal items in GLB proc. : 6
 Lambda2 : 0,47 std meetfout obv Lambda2 : 1,23

90% Betrouwbaarheidsinterval voor Coëfficiënt Alpha: (0,44 <= 0,45 <= 0,46)

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

Populatie : GL/TL
 Toets : GL_TL geschiedenis CSE 2021 tijdvak 1
 Datum : 5-6-2021
 Tijd : 09:34
 Gegevensbestand : N:\EVS\2021\tijdvak 1\TiaEngine\21193\21193_dataset.txt
 Database :
 Missing afhandeling : Missing als Nul

Personen: Alle personen Subtoets (17): Vragen met bron
 1,2,6,7,9,10,11,12,16,17,20,21,23,24,26,29,30,31,32,33,34,35,36,37,38,39,40,41,42,43,44,45,48

Toets en Item Analyse (1)

Item Label	Item nr.	Gew.	Key	P- en A- waarden						%		#							
				A	B	C	D	E	F	O/D	Mis-	Max	Gem	P	Sd	RSK	Rit	Rir	AR
1#	1	1	C	11	6	81*	3			0	16	1	0,81	81	0,40	0,40	20	13	72
2	2	1	C	40	30	25*	5			0	18	1	0,25	25	0,43	0,43	16	8	73
6	6	1								3	574	2	0,96	48	0,65	0,33	28	16	72
7	7	1								5	925	1	0,49	49	0,50	0,50	27	18	72
9	9	1								3	676	1	0,38	38	0,49	0,49	34	26	72
10#	10	1	B	12	83*	3	2			0	20	1	0,83	83	0,38	0,38	22	16	72
11	11	1	C	15	32	46*	6			1	103	1	0,46	46	0,50	0,50	23	14	72
12	12	1								0	48	1	0,57	57	0,50	0,50	26	17	72
16	16	1								1	121	1	0,61	61	0,49	0,49	27	18	72
17	17	1								1	121	1	0,68	68	0,46	0,46	37	29	71
20	20	1								1	215	2	1,04	52	0,73	0,37	36	23	72
21	21	1								1	213	2	1,24	62	0,70	0,35	39	27	72
23	23	1								0	31	1	0,92	92	0,28	0,28	21	16	72
24	24	1								1	129	1	0,84	84	0,37	0,37	26	20	72
26#	26	1	B	4	78*	10	7			0	14	1	0,78	78	0,41	0,41	35	28	72
29	29	1								1	159	1	0,45	45	0,50	0,50	34	25	72
30	30	1	B	16	81*	1	2			0	13	1	0,81	81	0,39	0,39	34	27	72
31	31	1								3	535	2	1,32	66	0,77	0,38	48	36	71
32	32	1								0	17	1	0,87	87	0,33	0,33	32	27	72
33	33	1								1	256	2	1,49	74	0,69	0,34	42	31	71
34	34	1								2	378	1	0,37	37	0,48	0,48	38	30	71
35	35	1								3	574	1	0,38	38	0,49	0,49	32	23	72
36	36	1								0	58	1	0,90	90	0,29	0,29	23	18	72
37	37	1								0	75	2	1,83	91	0,48	0,24	32	24	72
38#	38	1								0	31	1	0,42	42	0,49	0,49	39	31	71
39#	39	1								0	68	1	0,67	67	0,47	0,47	39	32	71
40	40	1								3	652	2	1,15	58	0,85	0,43	39	25	72
41	41	1	D	32	26	7	35*			0	61	1	0,35	35	0,48	0,48	31	23	72
42	42	1								6	1278	1	0,26	26	0,44	0,44	40	33	71
43	43	1	C	31	9	52*	7			0	33	1	0,52	52	0,50	0,50	26	17	72
44	44	1								5	908	1	0,57	57	0,49	0,49	41	33	71
45#	45	1								1	152	1	0,16	16	0,37	0,37	37	31	71
48	48	1	D	7	4	29	59*			0	62	1	0,59	59	0,49	0,49	29	20	72

SubGroepnummer : 0 SubToetsnummer : 17
 Aantal personen in toets : 19801 Aantal geselecteerde items : 33
 Minimale toetsscore : 0 Maximale toetsscore : 40
 Gemiddelde toetsscore : 23,99 Standaarddeviatie : 5,37
 Gemiddelde P-waarde : 59,98 Gemiddelde Rit : 0,32
 ----- Betrouwbaarheidsmaten ----- & --- Meetfouten -----
 Coëfficiënt Alpha : 0,72 std meetfout obv Alpha : 2,82
 se coëff. Alpha : 0,00
 GLB : 0,76 std meetfout obv GLB : 2,64
 Asymptotische GLB coëf. : 0,75 std meetfout obv asymp. GLB: 2,69
 Aantal items in GLB proc. : 33
 Lambda2 : 0,73 std meetfout obv Lambda2 : 2,80

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

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

Populatie : GL/TL
 Toets : GL_TL geschiedenis CSE 2021 tijdvak 1
 Datum : 5-6-2021
 Tijd : 09:34
 Gegevensbestand : N:\EVS\2021\tijdvak 1\TiaEngine\21193\21193_dataset.txt
 Database :
 Missing afhandeling : Missing als Nul

Personen: Alle personen Subtoets (17): Vragen met bron
 1,2,6,7,9,10,11,12,16,17,20,21,23,24,26,29,30,31,32,33,34,35,36,37,38,39,40,41,42,43,44,45,48

Toets en Item Analyse (2)

Item	Item	---- Rir en Rar waarden ----							%	#	Rel. Score Frequenties (ongewogen, %) -----											Code									
Label	nr. Gew.	A	B	C	D	E	F	O/D	Mis-	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	
1#	1	1	-5	-9	13*	-9			0	16		19	81																		
2	2	1	9	-18	8*	-1			0	18		75	25																		A
6	6	1							3	574		24	57	19																	
7	7	1							5	925		51	49																		
9	9	1							3	676		62	38																		
10#	10	1	-7	16*	-11	-12			0	20		17	83																		
11	11	1	-12	-4	14*	-3			1	103		54	46																		
12	12	1							0	48		43	57																		
16	16	1							1	121		39	61																		
17	17	1							1	121		32	68																		
20	20	1							1	215		25	46	29																	
21	21	1							1	213		16	45	39																	
23	23	1							0	31		8	92																		
24	24	1							1	129		16	84																		
26#	26	1	-13	28*	-14	-18			0	14		22	78																		
29	29	1							1	159		55	45																		
30	30	1	-23	27*	-6	-12			0	13		19	81																		
31	31	1							3	535		19	31	50																	
32	32	1							0	17		13	87																		
33	33	1							1	256		11	29	60																	
34	34	1							2	378		63	37																		
35	35	1							3	574		62	38																		
36	36	1							0	58		10	90																		
37	37	1							0	75		4	8	87																	
38#	38	1							0	31		58	42																		
39#	39	1							0	68		33	67																		
40	40	1							3	652		30	25	45																	
41	41	1	-10	-3	-19	23*			0	61		65	35																		
42	42	1							6	1278		74	26																		
43	43	1	-7	-12	17*	-5			0	33		48	52																		
44	44	1							5	908		43	57																		
45#	45	1							1	152		84	16																		
48	48	1	-4	-9	-15	20*			0	62		41	59																		

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

SubGroepnummer	:	0	SubToetsnummer	:	17
Aantal personen in toets	:	19801	Aantal geselecteerde items	:	33
Minimale toetsscore	:	0	Maximale toetsscore	:	40
Gemiddelde toetsscore	:	23,99	Standaarddeviatie	:	5,37
Gemiddelde P-waarde	:	59,98	Gemiddelde Rit	:	0,32
----- Betrouwbaarheidsmaten ----- & --- Meetfouten -----					
Coëfficiënt Alpha	:	0,72	std meetfout obv Alpha	:	2,82
se coëff. Alpha	:	0,00			
GLB	:	0,76	std meetfout obv GLB	:	2,64
Asymptotische GLB coëf.	:	0,75	std meetfout obv asymp. GLB:	:	2,69
Aantal items in GLB proc.	:	33			
Lambda2	:	0,73	std meetfout obv Lambda2	:	2,80

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

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

Populatie : GL/TL
 Toets : GL_TL geschiedenis CSE 2021 tijdvak 1
 Datum : 5-6-2021
 Tijd : 09:34
 Gegevensbestand : N:\EVS\2021\tijdvak 1\TiaEngine\21193\21193_dataset.txt
 Database :
 Missing afhandeling : Missing als Nul

Personen: Alle personen Subtoets (18): Vragen zonder bron
 3,4,5,8,13,14,15,18,19,22,25,27,28,46,47,49,50,51

Toets en Item Analyse (1)

Item	Item		P- en A- waarden							%		#								
Label	nr.	Gew.	Key	A	B	C	D	E	F	O/D	Mis-	Max	Gem	P	Sd	RSK	Rit	Rir	AR	
3	3	1									10	1999	1	0,39	39	0,49	0,49	42	32	63
4	4	1	D	11	2	8	78*				0	21	1	0,78	78	0,41	0,41	35	26	64
5	5	1									0	60	2	1,28	64	0,65	0,32	39	24	64
8	8	1	D	20	14	6	53*	7			0	37	1	0,53	53	0,50	0,50	39	27	64
13	13	1									9	1845	2	0,75	37	0,90	0,45	53	34	63
14#	14	1									7	1423	1	0,50	50	0,50	0,50	33	21	64
15	15	1	C	23	3	68*	6				0	37	1	0,68	68	0,47	0,47	31	20	65
18	18	1									2	350	2	0,68	34	0,83	0,42	51	33	63
19	19	1									2	410	1	0,46	46	0,50	0,50	30	18	65
22	22	1									0	9	2	1,56	78	0,52	0,26	27	15	65
25#	25	1									0	49	1	0,20	20	0,40	0,40	29	20	65
27	27	1	B	35	30*	32	3				0	44	1	0,30	30	0,46	0,46	34	24	64
28	28	1									3	563	1	0,68	68	0,46	0,46	26	14	65
46	46	1									0	85	2	1,42	71	0,66	0,33	53	39	62
47#	47	1	D	12	4	10	53*	10	9	1	161	1	0,53	53	0,50	0,50	30	19	65	
49	49	1	D	18	7	18	56*				0	98	1	0,56	56	0,50	0,50	35	23	64
50	50	1									5	915	2	1,19	60	0,74	0,37	36	18	65
51#	51	1									5	1021	2	0,86	43	0,75	0,38	54	39	62

 SubGroepnummer : 0 SubToetsnummer : 18
 Aantal personen in toets : 19801 Aantal geselecteerde items : 18
 Minimale toetsscore : 0 Maximale toetsscore : 25
 Gemiddelde toetsscore : 13,35 Standaarddeviatie : 4,02
 Gemiddelde P-waarde : 53,41 Gemiddelde Rit : 0,38
 ----- Betrouwbaarheidsmaten ----- & --- Meetfouten -----
 Coëfficiënt Alpha : 0,65 std meetfout obv Alpha : 2,37
 se coëff. Alpha : 0,00
 GLB : 0,70 std meetfout obv GLB : 2,19
 Asymptotische GLB coëf. : 0,69 std meetfout obv asymp. GLB: 2,22
 Aantal items in GLB proc. : 18
 Lambda2 : 0,67 std meetfout obv Lambda2 : 2,33

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

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

Populatie : GL/TL
 Toets : GL_TL geschiedenis CSE 2021 tijdvak 1
 Datum : 5-6-2021
 Tijd : 09:34
 Gegevensbestand : N:\EVS\2021\tijdvak 1\TiaEngine\21193\21193_dataset.txt
 Database :
 Missing afhandeling : Missing als Nul

Personen: Alle personen Subtoets (18): Vragen zonder bron
 3,4,5,8,13,14,15,18,19,22,25,27,28,46,47,49,50,51

Toets en Item Analyse (2)

Item	Item	Rir en Rar waarden							%	#	Rel. Score Frequenties (ongewogen, %)																				
Label	nr. Gew.	A	B	C	D	E	F	O/D	Mis-	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	Code
3	3	1							10	1999		61	39																		
4	4	1	-17	-8	-14	26*			0	21		22	78																		
5	5	1							0	60		11	50	39																	
8	8	1	-14	-2	-18	27*	-12		0	37		47	53																		
13	13	1							9	1845		56	13	31																	
14#	14	1							7	1423		50	50																		
15	15	1	-14	-10	20*	-7			0	37		32	68																		
18	18	1							2	350		56	21	24																	
19	19	1							2	410		54	46																		
22	22	1							0	9		1	42	57																	
25#	25	1							0	49		80	20																		
27	27	1	-7	24*	-11	-12			0	44		70	30																		
28	28	1							3	563		32	68																		
46	46	1							0	85		10	39	52																	
47#	47	1	-1	-4	-9	19*	-5	-11	1	161		47	53																		
49	49	1	-8	-18	-9	23*			0	98		44	56																		
50	50	1							5	915		19	42	39																	
51#	51	1							5	1021		36	41	22																	

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

SubGroepsnummer : 0 SubToetsnummer : 18
 Aantal personen in toets : 19801 Aantal geselecteerde items : 18
 Minimale toetsscore : 0 Maximale toetsscore : 25
 Gemiddelde toetsscore : 13,35 Standaarddeviatie : 4,02
 Gemiddelde P-waarde : 53,41 Gemiddelde Rit : 0,38
 ----- Betrouwbaarheidsmaten ----- & --- Meetfouten -----
 Coëfficiënt Alpha : 0,65 std meetfout obv Alpha : 2,37
 se coëff. Alpha : 0,00
 GLB : 0,70 std meetfout obv GLB : 2,19
 Asymptotische GLB coëf. : 0,69 std meetfout obv asymp. GLB: 2,22
 Aantal items in GLB proc. : 18
 Lambda2 : 0,67 std meetfout obv Lambda2 : 2,33

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

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

Populatie : GL/TL
 Toets : GL_TL geschiedenis CSE 2021 tijdvak 1
 Datum : 5-6-2021
 Tijd : 09:34
 Gegevensbestand : N:\EVS\2021\tijdvak 1\TiaEngine\21193\21193_dataset.txt
 Database :
 Missing afhandeling : Missing als Nul

Personen: Alle personen Subtoets (19): Leg uit geef argument reden verklaring
 9,12,13,16,17,19,21,24,29,31,33,36,40,50

Toets en Item Analyse (1)

Item	Item	P- en A- waarden										Gewogen								
Label	nr.	Gew.	Key	A	B	C	D	E	F	O/D	Mis-	Max	Gem	P	Sd	RSK	Rit	Rir	AR	
9	9	1									3	676	1	0,38	38	0,49	0,49	37	24	56
12	12	1									0	48	1	0,57	57	0,50	0,50	30	15	58
13	13	1									9	1845	2	0,75	37	0,90	0,45	49	25	56
16	16	1									1	121	1	0,61	61	0,49	0,49	34	20	57
17	17	1									1	121	1	0,68	68	0,46	0,46	38	25	56
19	19	1									2	410	1	0,46	46	0,50	0,50	29	15	58
21	21	1									1	213	2	1,24	62	0,70	0,35	45	26	56
24	24	1									1	129	1	0,84	84	0,37	0,37	31	20	57
29	29	1									1	159	1	0,45	45	0,50	0,50	34	20	57
31	31	1									3	535	2	1,32	66	0,77	0,38	51	32	54
33	33	1									1	256	2	1,49	74	0,69	0,34	48	30	55
36	36	1									0	58	1	0,90	90	0,29	0,29	25	16	58
40	40	1									3	652	2	1,15	58	0,85	0,43	49	26	56
50	50	1									5	915	2	1,19	60	0,74	0,37	45	25	56

SubGroepnummer : 0 SubToetsnummer : 19
 Aantal personen in toets : 19801 Aantal geselecteerde items : 14
 Minimale toetsscore : 0 Maximale toetsscore : 20
 Gemiddelde toetsscore : 12,03 Standaarddeviatie : 3,39
 Gemiddelde P-waarde : 60,15 Gemiddelde Rit : 0,39
 ----- Betrouwbaarheidsmaten ----- & --- Meetfouten -----
 Coëfficiënt Alpha : 0,58 std meetfout obv Alpha : 2,19
 se coëff. Alpha : 0,00
 GLB : 0,62 std meetfout obv GLB : 2,09
 Asymptotische GLB coëf. : 0,61 std meetfout obv asymp. GLB: 2,12
 Aantal items in GLB proc. : 14
 Lambda2 : 0,59 std meetfout obv Lambda2 : 2,17

90% Betrouwbaarheidsinterval voor Coëfficiënt Alpha: (0,57 <= 0,58 <= 0,59)

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

Populatie : GL/TL
 Toets : GL_TL geschiedenis CSE 2021 tijdvak 1
 Datum : 5-6-2021
 Tijd : 09:34
 Gegevensbestand : N:\EVS\2021\tijdvak 1\TiaEngine\21193\21193_dataset.txt
 Database :
 Missing afhandeling : Missing als Nul

Personen: Alle personen Subtoets (19): Leg uit geef argument reden verklaring
 9,12,13,16,17,19,21,24,29,31,33,36,40,50

Toets en Item Analyse (2)

Item	Item	Rir en Rar waarden							%	#	Rel. Score Frequenties (ongewogen, %)																					
Label	nr.	Gew.	A	B	C	D	E	F	O/D	Mis-	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	Code
9	9	1								3	676		62	38																		
12	12	1								0	48		43	57																		
13	13	1								9	1845		56	13	31																	
16	16	1								1	121		39	61																		
17	17	1								1	121		32	68																		
19	19	1								2	410		54	46																		
21	21	1								1	213		16	45	39																	
24	24	1								1	129		16	84																		
29	29	1								1	159		55	45																		
31	31	1								3	535		19	31	50																	
33	33	1								1	256		11	29	60																	
36	36	1								0	58		10	90																		
40	40	1								3	652		30	25	45																	
50	50	1								5	915		19	42	39																	

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

SubGroepnummer : 0 SubToetsnummer : 19
 Aantal personen in toets : 19801 Aantal geselecteerde items : 14
 Minimale toetsscore : 0 Maximale toetsscore : 20
 Gemiddelde toetsscore : 12,03 Standaarddeviatie : 3,39
 Gemiddelde P-waarde : 60,15 Gemiddelde Rit : 0,39
 ----- Betrouwbaarheidsmaten ----- & --- Meetfouten -----
 Coëfficiënt Alpha : 0,58 std meetfout obv Alpha : 2,19
 se coëff. Alpha : 0,00
 GLB : 0,62 std meetfout obv GLB : 2,09
 Asymptotische GLB coëf. : 0,61 std meetfout obv asymp. GLB: 2,12
 Aantal items in GLB proc. : 14
 Lambda2 : 0,59 std meetfout obv Lambda2 : 2,17

90% Betrouwbaarheidsinterval voor Coëfficiënt Alpha: (0,57 <= 0,58 <= 0,59)

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

Populatie : GL/TL
 Toets : GL_TL geschiedenis CSE 2021 tijdvak 1
 Datum : 5-6-2021
 Tijd : 09:34
 Gegevensbestand : N:\EVS\2021\tijdvak 1\TiaEngine\21193\21193_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	
1848 - 1914	1	0,63																				
1914 - 1918	2	0,54	0,25																			
1918 - 1939	3	0,74	0,37	0,30																		
1939 - 1945	4	0,76	0,30	0,32	0,45																	
1945 - 1989	5	0,67	0,29	0,28	0,38	0,45																
vanaf 1990	6	0,53	0,26	0,22	0,31	0,30	0,30															
DDTH	7	0,71	0,38	0,34	0,41	0,47	0,42	0,32														
Open vragen	8	0,94	0,58	0,52	0,71	0,74	0,64	0,47	0,60													
Meerkeuze vraag	9	0,75	0,57	0,43	0,47	0,52	0,51	0,52	0,49	0,53												
Voorgestructure	10	0,71	0,37	0,29	0,60	0,50	0,41	0,29	0,76	0,52	0,50											
Kerdeel	11	0,98	0,64	0,55	0,62	0,76	0,67	0,54	0,72	0,91	0,76	0,67										
Verrijkingdeel	12	0,74	0,42	0,31	0,87	0,48	0,45	0,31	0,42	0,71	0,48	0,59	0,58									
Staatsinr	13	0,78	0,82	0,49	0,48	0,44	0,52	0,38	0,46	0,75	0,62	0,43	0,79	0,49								
Historisch Over	14	0,98	0,47	0,55	0,76	0,79	0,69	0,54	0,71	0,93	0,71	0,72	0,95	0,75	0,67							
Historisch over	15	0,95	0,44	0,57	0,65	0,80	0,69	0,55	0,72	0,90	0,72	0,67	0,96	0,61	0,66	0,98						
Chronologie	16	0,72	0,36	0,45	0,41	0,48	0,43	0,32	0,96	0,62	0,48	0,74	0,74	0,43	0,45	0,73	0,74					
Vragen met bron	17	0,93	0,52	0,48	0,67	0,80	0,72	0,42	0,60	0,90	0,67	0,60	0,90	0,72	0,65	0,93	0,90	0,63				
Vragen zonder b	18	0,87	0,64	0,49	0,67	0,53	0,45	0,55	0,70	0,78	0,69	0,70	0,86	0,61	0,77	0,82	0,81	0,68	0,63			
Leg uit geef a	19	0,81	0,38	0,54	0,65	0,67	0,57	0,48	0,44	0,89	0,42	0,41	0,77	0,66	0,62	0,84	0,81	0,50	0,81	0,63	0,63	
Number of testees :	19801	19801	19801	19801	19801	19801	19801	19801	19801	19801	19801	19801	19801	19801	19801	19801	19801	19801	19801	19801	19801	19801
Number of items :	51	9	4	11	12	6	4	5	29	15	7	42	9	13	43	36	6	33	18	14		
Average test score:	37,35	5,87	2,61	9,20	10,19	3,53	2,88	3,06	23,23	8,80	5,31	30,49	6,86	9,29	31,86	26,29	3,63	23,99	13,35	12,03		
Standard deviation:	8,49	2,06	1,28	2,42	2,44	1,65	1,21	1,57	5,73	2,38	1,87	6,97	2,28	2,91	7,51	6,18	1,69	5,37	4,02	3,39		
SEM :	3,69	1,45	1,18	1,77	1,64	1,30	1,10	1,14	2,97	1,71	1,34	3,31	1,64	1,99	3,41	3,06	1,25	2,82	2,37	2,19		
Average P-value :	57,45	53,37	52,18	61,33	67,93	50,45	57,67	43,74	58,09	58,66	53,12	57,52	57,17	54,66	57,92	58,42	45,34	59,98	53,41	60,15		
Coefficient Alpha :	0,81	0,51	0,15	0,47	0,55	0,38	0,17	0,47	0,73	0,48	0,49	0,77	0,48	0,53	0,79	0,75	0,45	0,72	0,65	0,58		
Guttman's Lambda2 :	0,82	0,52	0,16	0,48	0,56	0,38	0,18	0,48	0,74	0,48	0,51	0,78	0,49	0,54	0,80	0,76	0,47	0,73	0,67	0,59		
GLB :	0,84	0,55	0,18	0,51	0,59	0,40	0,20	0,50	0,77	0,52	0,54	0,81	0,53	0,58	0,83	0,79	0,49	0,76	0,70	0,62		
Asymptotic GLB :	0,84	0,54	0,18	0,50	0,58	0,39	0,19	0,50	0,76	0,51	0,53	0,81	0,52	0,56	0,82	0,78	0,48	0,75	0,69	0,61		

Populatie : GL/TL
 Toets : GL_TL geschiedenis CSE 2021 tijdvak 1
 Datum : 5-6-2021
 Tijd : 09:34
 Gegevensbestand : N:\EVS\2021\tijdvak 1\TiaEngine\21193\21193_dataset.txt
 Database :
 Missing afhandeling : Missing als Nul

Subgroep (1): Man Items: Alle items

Toets en Item Analyse (1)

Item Label	Item nr.	Gew.	Key	P- en A- waarden						%		#							
				A	B	C	D	E	F	O/D	Mis-	Max	Gem	P	Sd	RSK	Rit	Rir	AR
1#	1	1	C	12	6	80*	2			0	9	1	0,80	80	0,40	0,40	20	16	81
2	2	1	C	38	31	25*	5			0	7	1	0,25	25	0,43	0,43	14	9	81
3	3	1								12	1239	1	0,34	34	0,47	0,47	33	27	80
4	4	1	D	12	2	8	78*			0	13	1	0,78	78	0,41	0,41	31	26	81
5	5	1								0	46	2	1,25	63	0,65	0,33	33	26	80
6	6	1								4	382	2	0,90	45	0,66	0,33	30	22	81
7	7	1								5	560	1	0,47	47	0,50	0,50	30	24	81
8	8	1	D	22	13	6	51*	8		0	27	1	0,51	51	0,50	0,50	32	26	80
9	9	1								3	353	1	0,39	39	0,49	0,49	34	29	80
10#	10	1	B	11	85*	3	1			0	9	1	0,85	85	0,36	0,36	20	16	81
11	11	1	C	11	31	51*	7			1	65	1	0,51	51	0,50	0,50	21	16	81
12	12	1								0	25	1	0,58	58	0,49	0,49	22	17	81
13	13	1								10	1068	2	0,77	38	0,90	0,45	44	35	80
14#	14	1								8	796	1	0,53	53	0,50	0,50	31	26	81
15	15	1	C	24	3	67*	6			0	23	1	0,67	67	0,47	0,47	26	21	81
16	16	1								1	77	1	0,59	59	0,49	0,49	26	20	81
17	17	1								1	59	1	0,74	74	0,44	0,44	32	27	80
18	18	1								2	176	2	0,76	38	0,83	0,42	47	38	80
19	19	1								2	255	1	0,43	43	0,49	0,49	26	20	81
20	20	1								1	117	2	1,03	52	0,73	0,37	33	25	81
21	21	1								1	137	2	1,20	60	0,72	0,36	37	29	80
22	22	1								0	5	2	1,56	78	0,52	0,26	23	17	81
23	23	1								0	18	1	0,93	93	0,25	0,25	18	15	81
24	24	1								1	67	1	0,84	84	0,37	0,37	25	20	81
25#	25	1								0	27	1	0,20	20	0,40	0,40	27	23	81
26#	26	1	B	3	85*	7	5			0	7	1	0,85	85	0,36	0,36	31	27	81
27	27	1	B	33	29*	35	3			0	24	1	0,29	29	0,45	0,45	26	21	81
28	28	1								3	324	1	0,70	70	0,46	0,46	26	21	81
29	29	1								0	47	1	0,51	51	0,50	0,50	29	24	81
30	30	1	B	12	87*	0	1			0	4	1	0,87	87	0,34	0,34	30	27	81
31	31	1								2	258	2	1,36	68	0,75	0,37	42	35	80
32	32	1								0	7	1	0,91	91	0,29	0,29	27	23	81
33	33	1								2	164	2	1,51	75	0,68	0,34	37	30	80
34	34	1								2	172	1	0,43	43	0,49	0,49	35	30	80
35	35	1								3	277	1	0,40	40	0,49	0,49	30	25	81
36	36	1								0	26	1	0,91	91	0,29	0,29	18	15	81
37	37	1								0	27	2	1,88	94	0,40	0,20	23	18	81
38#	38	1								0	15	1	0,50	50	0,50	0,50	35	30	80
39#	39	1								0	39	1	0,68	68	0,47	0,47	36	31	80
40	40	1								4	366	2	1,15	58	0,85	0,42	35	25	81
41	41	1	D	31	24	5	40*			0	30	1	0,40	40	0,49	0,49	29	24	81
42	42	1								7	724	1	0,31	31	0,46	0,46	42	37	80
43	43	1	C	31	9	51*	8			0	18	1	0,51	51	0,50	0,50	26	20	81
44	44	1								3	348	1	0,67	67	0,47	0,47	35	30	80
45#	45	1								1	82	1	0,21	21	0,41	0,41	39	35	80
46	46	1								0	41	2	1,48	74	0,62	0,31	47	41	80
47#	47	1	D	12	4	9	56*	10	8	1	85	1	0,56	56	0,50	0,50	27	21	81
48	48	1	D	8	3	27	61*			0	35	1	0,61	61	0,49	0,49	26	21	81
49	49	1	D	20	7	18	55*			0	50	1	0,55	55	0,50	0,50	29	23	81
50	50	1								5	525	2	1,17	59	0,74	0,37	33	25	81
51#	51	1								6	600	2	0,87	44	0,76	0,38	50	42	80

SubGroepsnummer : 1 SubToetsnummer : 0
 Aantal personen in toets : 10321 Aantal geselecteerde items : 51
 Minimale toetsscore : 0 Maximale toetsscore : 65
 Gemiddelde toetsscore : 38,15 Standaarddeviatie : 8,37

Gemiddelde P-waarde	:	58,69	Gemiddelde Rit	:	0,31
----- Betrouwbaarheidsmaten -----	&	---	Meetfouten -----		
Coëfficiënt Alpha	:	0,81	std meetfout obv Alpha	:	3,67
se coëff. Alpha	:	0,00			
GLB	:	0,84	std meetfout obv GLB	:	3,30
Asymptotische GLB coëff.	:	0,84	std meetfout obv asymp. GLB:		3,38
Aantal items in GLB proc.	:	51			
Lambda2	:	0,81	std meetfout obv Lambda2	:	3,62

90% Betrouwbaarheidsinterval voor Coëfficiënt Alpha: (0,80 <= 0,81 <= 0,81)

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

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

Aantal personen in toets	: 10321	Aantal geselecteerde items	: 51
Minimale toetsscore	: 0	Maximale toetsscore	: 65
Gemiddelde toetsscore	: 38,15	Standaarddeviatie	: 8,37
Gemiddelde P-waarde	: 58,69	Gemiddelde Rit	: 0,31
----- Betrouwbaarheidsmaten ----- & --- Meetfouten -----			
Coëfficiënt Alpha	: 0,81	std meetfout obv Alpha	: 3,67
se coëff. Alpha	: 0,00		
GLB	: 0,84	std meetfout obv GLB	: 3,30
Asymptotische GLB coëf.	: 0,84	std meetfout obv asymp. GLB:	3,38
Aantal items in GLB proc.	: 51		
Lambda2	: 0,81	std meetfout obv Lambda2	: 3,62

90% Betrouwbaarheidsinterval voor Coëfficiënt Alpha: (0,80 <= 0,81 <= 0,81)

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 2021 tijdvak 1
 Datum : 5-6-2021
 Tijd : 09:34
 Gegevensbestand : N:\EVS\2021\tijdvak 1\TiaEngine\21193\21193_dataset.txt
 Database :
 Missing afhandeling : Missing als Nul

Subgroep (1): Man Items: Alle items

Subtoets-intercorrelatie-tabel

	Subtest	Totale toets	Subtoets(en)																		
			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
1848 - 1914	1	0,64																			
1914 - 1918	2	0,54	0,25																		
1918 - 1939	3	0,75	0,37	0,30																	
1939 - 1945	4	0,74	0,29	0,32	0,46																
1945 - 1989	5	0,67	0,30	0,28	0,38	0,44															
vanaf 1990	6	0,53	0,25	0,22	0,30	0,30	0,31														
DDTH	7	0,70	0,38	0,34	0,41	0,45	0,42	0,33													
Open vragen	8	0,94	0,58	0,53	0,72	0,73	0,64	0,47	0,59												
Meerkeuze vraag	9	0,74	0,57	0,42	0,47	0,50	0,52	0,53	0,48	0,52											
Voorgestructure	10	0,71	0,38	0,29	0,60	0,48	0,40	0,30	0,77	0,51	0,49										
Kerndeel	11	0,98	0,64	0,56	0,63	0,75	0,67	0,55	0,72	0,91	0,75	0,68									
Verrijksdeel	12	0,75	0,42	0,31	0,87	0,48	0,45	0,31	0,42	0,72	0,47	0,58	0,58								
Staatsinr	13	0,77	0,82	0,50	0,47	0,43	0,51	0,38	0,45	0,75	0,61	0,43	0,79	0,48							
Historisch Over	14	0,98	0,47	0,55	0,76	0,77	0,68	0,54	0,71	0,92	0,70	0,71	0,95	0,76	0,66						
Historisch over	15	0,95	0,44	0,57	0,66	0,78	0,68	0,56	0,72	0,89	0,71	0,67	0,96	0,61	0,66	0,98					
Chronologie	16	0,72	0,36	0,44	0,41	0,47	0,43	0,33	0,96	0,62	0,47	0,75	0,74	0,43	0,44	0,73	0,74				
Vragen met bron	17	0,93	0,53	0,47	0,68	0,78	0,71	0,42	0,59	0,90	0,66	0,59	0,89	0,73	0,65	0,93	0,89	0,63			
Vragen zonder b	18	0,87	0,64	0,50	0,67	0,53	0,45	0,56	0,70	0,78	0,68	0,70	0,87	0,60	0,77	0,83	0,82	0,68	0,63		
Leg uit geef a	19	0,81	0,38	0,54	0,65	0,67	0,56	0,47	0,44	0,89	0,41	0,40	0,77	0,66	0,62	0,84	0,81	0,49	0,81	0,63	0,63
Number of testees :	10321	10321	10321	10321	10321	10321	10321	10321	10321	10321	10321	10321	10321	10321	10321	10321	10321	10321	10321	10321	10321
Number of items :	51	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Average test score:	38,15	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:	8,37	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 :	3,67	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 :	58,69																				
Coefficient Alpha :	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
Guttman's Lambda2 :	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
GLB :	0,84	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 :	0,84	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 2021 tijdvak 1
 Datum : 5-6-2021
 Tijd : 09:34
 Gegevensbestand : N:\EVS\2021\tijdvak 1\TiaEngine\21193\21193_dataset.txt
 Database :
 Missing afhandeling : Missing als Nul

Subgroep (2): Vrouw Items: Alle items

Toets en Item Analyse (1)

Item Label	Item nr.	Gew.	Key	P- en A- waarden							%		#							
				A	B	C	D	E	F	O/D	Mis-	Max	Gem	P	Sd	RSK	Rit	Rir	AR	
1#	1	1	C	10	6	81*	3				0	7	1	0,81	81	0,39	0,39	22	17	81
2	2	1	C	42	28	25*	5				0	11	1	0,25	25	0,44	0,44	16	11	81
3	3	1									8	760	1	0,44	44	0,50	0,50	37	32	81
4	4	1	D	10	3	8	79*				0	8	1	0,79	79	0,41	0,41	33	28	81
5	5	1									0	14	2	1,31	66	0,65	0,32	34	27	81
6	6	1									2	192	2	1,02	51	0,65	0,32	31	24	81
7	7	1									4	365	1	0,52	52	0,50	0,50	30	24	81
8	8	1	D	19	15	6	55*	6			0	10	1	0,55	55	0,50	0,50	30	25	81
9	9	1									3	323	1	0,38	38	0,48	0,48	34	29	81
10#	10	1	B	14	81*	3	3				0	11	1	0,81	81	0,39	0,39	19	15	81
11	11	1	C	19	33	41*	6				0	38	1	0,41	41	0,49	0,49	17	11	81
12	12	1									0	23	1	0,55	55	0,50	0,50	19	13	81
13	13	1									8	777	2	0,73	37	0,89	0,45	46	38	80
14#	14	1									7	627	1	0,46	46	0,50	0,50	30	25	81
15	15	1	C	21	3	70*	6				0	14	1	0,70	70	0,46	0,46	25	20	81
16	16	1									0	44	1	0,63	63	0,48	0,48	26	21	81
17	17	1									1	62	1	0,62	62	0,49	0,49	35	30	81
18	18	1									2	174	2	0,60	30	0,82	0,41	41	33	81
19	19	1									2	155	1	0,50	50	0,50	0,50	27	21	81
20	20	1									1	98	2	1,05	52	0,73	0,37	33	25	81
21	21	1									1	76	2	1,28	64	0,68	0,34	35	28	81
22	22	1									0	4	2	1,54	77	0,52	0,26	23	17	81
23	23	1									0	13	1	0,90	90	0,31	0,31	19	15	81
24	24	1									1	62	1	0,84	84	0,37	0,37	25	20	81
25#	25	1									0	22	1	0,19	19	0,39	0,39	22	18	81
26#	26	1	B	6	70*	14	10				0	7	1	0,70	70	0,46	0,46	35	30	81
27	27	1	B	36	31*	30	3				0	20	1	0,31	31	0,46	0,46	31	26	81
28	28	1									3	239	1	0,67	67	0,47	0,47	22	17	81
29	29	1									1	112	1	0,39	39	0,49	0,49	30	25	81
30	30	1	B	21	75*	1	3				0	9	1	0,75	75	0,43	0,43	32	27	81
31	31	1									3	277	2	1,27	64	0,79	0,39	41	33	81
32	32	1									0	10	1	0,83	83	0,37	0,37	30	26	81
33	33	1									1	92	2	1,46	73	0,70	0,35	38	31	81
34	34	1									2	206	1	0,32	32	0,46	0,46	29	24	81
35	35	1									3	297	1	0,36	36	0,48	0,48	29	23	81
36	36	1									0	32	1	0,90	90	0,30	0,30	24	21	81
37	37	1									1	48	2	1,77	88	0,55	0,27	33	27	81
38#	38	1									0	16	1	0,34	34	0,47	0,47	36	31	81
39#	39	1									0	29	1	0,66	66	0,47	0,47	39	34	81
40	40	1									3	286	2	1,15	58	0,86	0,43	36	26	81
41	41	1	D	33	28	9	30*				0	31	1	0,30	30	0,46	0,46	29	24	81
42	42	1									6	554	1	0,21	21	0,40	0,40	37	33	81
43	43	1	C	32	9	53*	6				0	15	1	0,53	53	0,50	0,50	24	19	81
44	44	1									6	560	1	0,47	47	0,50	0,50	37	32	81
45#	45	1									1	70	1	0,11	11	0,32	0,32	33	30	81
46	46	1									0	44	2	1,36	68	0,69	0,35	53	46	80
47#	47	1	D	11	5	12	51*	11	10		1	76	1	0,51	51	0,50	0,50	28	22	81
48	48	1	D	6	5	31	57*				0	27	1	0,57	57	0,49	0,49	26	20	81
49	49	1	D	15	8	19	58*				1	48	1	0,58	58	0,49	0,49	28	23	81
50	50	1									4	390	2	1,22	61	0,73	0,37	32	24	81
51#	51	1									4	421	2	0,84	42	0,74	0,37	47	40	80

SubGroepsnummer : 2 SubToetsnummer : 0
 Aantal personen in toets : 9480 Aantal geselecteerde items : 51
 Minimale toetsscore : 0 Maximale toetsscore : 65
 Gemiddelde toetsscore : 36,47 Standaarddeviatie : 8,54

Gemiddelde P-waarde	:	56,11	Gemiddelde Rit	:	0,31
----- Betrouwbaarheidsmaten -----	&	---	Meetfouten -----		
Coëfficiënt Alpha	:	0,81	std meetfout obv Alpha	:	3,71
se coëff. Alpha	:	0,00			
GLB	:	0,85	std meetfout obv GLB	:	3,34
Asymptotische GLB coëf.	:	0,84	std meetfout obv asymp. GLB:		3,38
Aantal items in GLB proc.	:	51			
Lambda2	:	0,82	std meetfout obv Lambda2	:	3,66

90% Betrouwbaarheidsinterval voor Coëfficiënt Alpha: (0,81 <= 0,81 <= 0,82)

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

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

Aantal personen in toets	: 9480	Aantal geselecteerde items	: 51
Minimale toetsscore	: 0	Maximale toetsscore	: 65
Gemiddelde toetsscore	: 36,47	Standaarddeviatie	: 8,54
Gemiddelde P-waarde	: 56,11	Gemiddelde Rit	: 0,31
----- Betrouwbaarheidsmaten ----- & --- Meetfouten -----			
Coëfficiënt Alpha	: 0,81	std meetfout obv Alpha	: 3,71
se coëff. Alpha	: 0,00		
GLB	: 0,85	std meetfout obv GLB	: 3,34
Asymptotische GLB coëf.	: 0,84	std meetfout obv asymp. GLB:	3,38
Aantal items in GLB proc.	: 51		
Lambda2	: 0,82	std meetfout obv Lambda2	: 3,66

90% Betrouwbaarheidsinterval voor Coëfficiënt Alpha: (0,81 <= 0,81 <= 0,82)

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 2021 tijdvak 1
 Datum : 5-6-2021
 Tijd : 09:35
 Gegevensbestand : N:\EVS\2021\tijdvak 1\TiaEngine\21193\21193_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	
1848 - 1914	1	0,66																				
1914 - 1918	2	0,53	0,27																			
1918 - 1939	3	0,74	0,38	0,29																		
1939 - 1945	4	0,76	0,34	0,31	0,45																	
1945 - 1989	5	0,66	0,32	0,27	0,38	0,44																
vanaf 1990	6	0,53	0,27	0,21	0,31	0,32	0,29															
DDTH	7	0,70	0,41	0,33	0,41	0,47	0,40	0,31														
Open vragen	8	0,94	0,60	0,51	0,71	0,75	0,64	0,48	0,60													
Meerkeuze vraag	9	0,75	0,60	0,43	0,47	0,53	0,50	0,52	0,49	0,54												
Voorgestructure	10	0,71	0,41	0,28	0,61	0,49	0,39	0,29	0,75	0,52	0,50											
Kerdeel	11	0,98	0,66	0,55	0,62	0,77	0,66	0,54	0,72	0,92	0,76	0,67										
Verrijksdeel	12	0,74	0,44	0,30	0,86	0,49	0,45	0,31	0,42	0,71	0,48	0,61	0,58									
Staatsinr	13	0,79	0,82	0,49	0,48	0,47	0,54	0,39	0,49	0,76	0,63	0,46	0,80	0,50								
Historisch Over	14	0,98	0,51	0,54	0,76	0,79	0,68	0,54	0,70	0,93	0,71	0,71	0,95	0,75	0,69							
Historisch over	15	0,95	0,47	0,56	0,65	0,80	0,68	0,56	0,71	0,90	0,72	0,66	0,97	0,60	0,68	0,97						
Chronologie	16	0,71	0,40	0,44	0,41	0,48	0,41	0,31	0,95	0,63	0,48	0,72	0,73	0,42	0,48	0,72	0,73					
Vragen met bron	17	0,93	0,55	0,47	0,67	0,80	0,70	0,43	0,59	0,91	0,67	0,59	0,90	0,72	0,68	0,93	0,90	0,62				
Vragen zonder b	18	0,87	0,66	0,49	0,67	0,55	0,46	0,55	0,71	0,77	0,70	0,72	0,87	0,61	0,77	0,83	0,82	0,69	0,64			
Leg uit geef a	19	0,81	0,39	0,53	0,65	0,68	0,57	0,48	0,45	0,89	0,43	0,43	0,78	0,65	0,63	0,84	0,82	0,50	0,82	0,63		
Number of testees :	9480	9480	9480	9480	9480	9480	9480	9480	9480	9480	9480	9480	9480	9480	9480	9480	9480	9480	9480	9480	9480	9480
Number of items :	51	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Average test score:	36,47	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:	8,54	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 :	3,71	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 :	56,11																					
Coefficient Alpha :	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
Guttman's Lambda2 :	0,82	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 :	0,85	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 :	0,84	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 2021 tijdvak 1
Datum : 5-6-2021
Tijd : 09:35
Gegevensbestand : N:\EVS\2021\tijdvak 1\TiaEngine\21193\21193_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)	13,9589	19586	(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 2021 tijdvak 1
Datum : 5-6-2021
Tijd : 09:35
Gegevensbestand : N:\EVS\2021\tijdvak 1\TiaEngine\21193\21193_dataset.txt
Database :
Missing afhandeling : Missing als Nul

Subtoets (1): 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 2021 tijdvak 1
Datum : 5-6-2021
Tijd : 09:35
Gegevensbestand : N:\EVS\2021\tijdvak 1\TiaEngine\21193\21193_dataset.txt
Database :
Missing afhandeling : Missing als Nul

Subtoets (2): 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 2021 tijdvak 1
Datum : 5-6-2021
Tijd : 09:35
Gegevensbestand : N:\EVS\2021\tijdvak 1\TiaEngine\21193\21193_dataset.txt
Database :
Missing afhandeling : Missing als Nul

Subtoets (3): 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 2021 tijdvak 1
Datum : 5-6-2021
Tijd : 09:35
Gegevensbestand : N:\EVS\2021\tijdvak 1\TiaEngine\21193\21193_dataset.txt
Database :
Missing afhandeling : Missing als Nul

Subtoets (4): 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 2021 tijdvak 1
Datum : 5-6-2021
Tijd : 09:35
Gegevensbestand : N:\EVS\2021\tijdvak 1\TiaEngine\21193\21193_dataset.txt
Database :
Missing afhandeling : Missing als Nul

Subtoets (5): 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 2021 tijdvak 1
Datum : 5-6-2021
Tijd : 09:35
Gegevensbestand : N:\EVS\2021\tijdvak 1\TiaEngine\21193\21193_dataset.txt
Database :
Missing afhandeling : Missing als Nul

Subtoets (6): vanaf 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 2021 tijdvak 1
Datum : 5-6-2021
Tijd : 09:35
Gegevensbestand : N:\EVS\2021\tijdvak 1\TiaEngine\21193\21193_dataset.txt
Database :
Missing afhandeling : Missing als Nul

Subtoets (7): DDTH

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 2021 tijdvak 1
Datum : 5-6-2021
Tijd : 09:35
Gegevensbestand : N:\EVS\2021\tijdvak 1\TiaEngine\21193\21193_dataset.txt
Database :
Missing afhandeling : Missing als Nul

Subtoets (8): Open vragen

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

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

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

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

Populatie : GL/TL
Toets : GL_TL geschiedenis CSE 2021 tijdvak 1
Datum : 5-6-2021
Tijd : 09:35
Gegevensbestand : N:\EVS\2021\tijdvak 1\TiaEngine\21193\21193_dataset.txt
Database :
Missing afhandeling : Missing als Nul

Subtoets (9): 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 2021 tijdvak 1
Datum : 5-6-2021
Tijd : 09:35
Gegevensbestand : N:\EVS\2021\tijdvak 1\TiaEngine\21193\21193_dataset.txt
Database :
Missing afhandeling : Missing als Nul

Subtoets (10): 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 2021 tijdvak 1
Datum : 5-6-2021
Tijd : 09:35
Gegevensbestand : N:\EVS\2021\tijdvak 1\TiaEngine\21193\21193_dataset.txt
Database :
Missing afhandeling : Missing als Nul

Subtoets (11): 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 2021 tijdvak 1
Datum : 5-6-2021
Tijd : 09:35
Gegevensbestand : N:\EVS\2021\tijdvak 1\TiaEngine\21193\21193_dataset.txt
Database :
Missing afhandeling : Missing als Nul

Subtoets (12): 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 2021 tijdvak 1
Datum : 5-6-2021
Tijd : 09:35
Gegevensbestand : N:\EVS\2021\tijdvak 1\TiaEngine\21193\21193_dataset.txt
Database :
Missing afhandeling : Missing als Nul

Subtoets (13): Staatsinr

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 2021 tijdvak 1
Datum : 5-6-2021
Tijd : 09:35
Gegevensbestand : N:\EVS\2021\tijdvak 1\TiaEngine\21193\21193_dataset.txt
Database :
Missing afhandeling : Missing als Nul

Subtoets (14): Historisch Overzicht (incl ver)

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 2021 tijdvak 1
Datum : 5-6-2021
Tijd : 09:35
Gegevensbestand : N:\EVS\2021\tijdvak 1\TiaEngine\21193\21193_dataset.txt
Database :
Missing afhandeling : Missing als Nul

Subtoets (15): Historisch overzicht (excl ver)

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 2021 tijdvak 1
Datum : 5-6-2021
Tijd : 09:35
Gegevensbestand : N:\EVS\2021\tijdvak 1\TiaEngine\21193\21193_dataset.txt
Database :
Missing afhandeling : Missing als Nul

Subtoets (16): 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 2021 tijdvak 1
Datum : 5-6-2021
Tijd : 09:35
Gegevensbestand : N:\EVS\2021\tijdvak 1\TiaEngine\21193\21193_dataset.txt
Database :
Missing afhandeling : Missing als Nul

Subtoets (17): 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 2021 tijdvak 1
Datum : 5-6-2021
Tijd : 09:35
Gegevensbestand : N:\EVS\2021\tijdvak 1\TiaEngine\21193\21193_dataset.txt
Database :
Missing afhandeling : Missing als Nul

Subtoets (18): 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 2021 tijdvak 1
Datum : 5-6-2021
Tijd : 09:35
Gegevensbestand : N:\EVS\2021\tijdvak 1\TiaEngine\21193\21193_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.