

Populatie : GL/TL
 Toets : GL_TL Nederlands CSE 2019 tijdvak 1
 Datum : 24-5-2019
 Tijd : 23:25
 Gegevensbestand : N:\EVS\2019\tijdvak 1\TiaEngine\19162\19162_dataset.txt
 Database :
 Missing afhandeling : Missing als Nul

Personen: Alle personen Items: Alle items

Toets en Item Analyse (1)

Item Label	Item nr.	Gew.	Key	P- en A- waarden				O/D	%		Mis-	Gewogen						
				A	B	C	D		sing	Max Gem		P	Sd	RSK	Rit	Rir	AR	
1#	1	1						0	24		1	0,34	34	0,47	0,47	14	4	53
2	2	1						1	406		1	0,61	61	0,49	0,49	24	14	51
3	3	1	B	1	96*	2	2	0	55		1	0,96	96	0,20	0,20	14	10	52
4	4	1						0	105		1	0,89	89	0,31	0,31	20	14	52
5	5	1	B	6	75*	10	9	0	105		1	0,75	75	0,43	0,43	23	14	51
6	6	1						0	85		1	0,73	73	0,45	0,45	22	12	52
7	7	1	A	82*	6	2	10	0	57		1	0,82	82	0,38	0,38	22	13	52
8	8	1	C	3	22	74*	2	0	36		1	0,74	74	0,44	0,44	18	9	52
9	9	1	A	84*	2	3	11	0	35		1	0,84	84	0,37	0,37	19	12	52
10	10	1	A	38*	58	3	2	0	51		1	0,38	38	0,48	0,48	17	7	52
11	11	1	D	1	15	1	83*	0	60		1	0,83	83	0,37	0,37	12	4	52
12.1#	12	1						0	124		1	0,84	84	0,36	0,36	23	15	51
12.2	13	1						0	201		1	0,71	71	0,45	0,45	25	15	51
12.3	14	1						0	238		1	0,71	71	0,45	0,45	28	19	51
12.4	15	1						0	219		1	0,86	86	0,34	0,34	25	18	51
12.5	16	1						0	148		2	1,13	56	0,59	0,29	35	23	50
12.6	17	1						0	206		1	0,85	85	0,36	0,36	27	19	51
12.7	18	1						1	452		1	0,75	75	0,43	0,43	28	19	51
12.8	19	1						2	795		1	0,42	42	0,49	0,49	28	18	51
12.9	20	1						1	328		1	0,77	77	0,42	0,42	23	15	51
12.a	21	-1						1	369		-10	-0,01	0	0,21	0,02	5	1	52
13#	22	1						0	210		1	0,50	50	0,50	0,50	22	11	52
14	23	1						0	65		1	0,91	91	0,29	0,29	12	6	52
15	24	1	C	1	10	84*	5	0	69		1	0,84	84	0,36	0,36	15	7	52
16#	25	1	B	5	55*	1	39	0	129		1	0,55	55	0,50	0,50	19	8	52
17	26	1						0	161		1	0,86	86	0,35	0,35	22	15	52
18	27	1	C	0	1	97*	2	0	19		1	0,97	97	0,18	0,18	14	10	52
19	28	1	A	91*	6	1	1	0	36		1	0,91	91	0,28	0,28	20	14	52
20	29	1	D	10	1	46	43*	0	55		1	0,43	43	0,49	0,49	19	8	52
21	30	1						0	44		2	1,87	93	0,38	0,19	18	10	52
22	31	1						2	988		2	0,80	40	0,86	0,43	34	16	51
23	32	1	A	56*	23	21	1	0	63		1	0,56	56	0,50	0,50	21	10	52
24	33	1	C	11	7	80*	2	0	66		1	0,80	80	0,40	0,40	21	12	52
25	34	1	D	3	22	15	60*	0	92		1	0,60	60	0,49	0,49	16	6	52
26	35	1	A	31*	7	58	4	0	87		1	0,31	31	0,46	0,46	22	12	52
27.1#	36	1						0	187		6	4,67	78	1,36	0,23	50	23	50
27.2	37	1						0	203		5	1,21	24	1,28	0,26	43	17	52
27.3	38	1						0	187		2	1,56	78	0,65	0,32	31	17	51

SubGroepnummer : 0 SubToetsnummer : 0
 Aantal personen in toets : 52167 Aantal geselecteerde items : 38
 Minimale toetsscore : -10 Maximale toetsscore : 50
 Gemiddelde toetsscore : 33,26 Standaarddeviatie : 4,62
 Gemiddelde P-waarde : 66,51 Gemiddelde Rit : 0,23
 ----- Betrouwbaarheidsmaten ----- & --- Meetfouten -----
 Coëfficiënt Alpha : 0,52 std meetfout obv Alpha : 3,19
 se coëff. Alpha : 0,00
 GLB : 0,60 std meetfout obv GLB : 2,93
 Asymptotische GLB coëf. : 0,59 std meetfout obv asymp. GLB: 2,95
 Aantal items in GLB proc. : 38
 Lambda2 : 0,54 std meetfout obv Lambda2 : 3,14

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

Schatting voor Coëfficiënt Alpha bij standaardlengte

van 40 items: 0,54 (Spearman-Brown)

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

Populatie : GL/TL
 Toets : GL_TL Nederlands CSE 2019 tijdvak 1
 Datum : 24-5-2019
 Tijd : 23:25
 Gegevensbestand : N:\EVS\2019\tijdvak 1\TiaEngine\19162\19162_dataset.txt
 Database :
 Missing afhandeling : Missing als Nul

Personen: Alle personen Items: Alle items

Toets en Item Analyse (2)

Item	Item	----- Rir en Rar waarden -----				%	#	Rel. Score Frequenties (ongewogen, %) -----																				Code
Label	nr. Gew.	A	B	C	D	O/D	Mis-	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
1#	1	1				0	24		66	34																		
2	2	1				1	406		39	61																		
3	3	1	-5	10*	-7	-5	0	55		4	96																	
4	4	1				0	105		11	89																		
5	5	1	-3	14*	-9	-9	0	105		25	75																	
6	6	1				0	85		27	73																		
7	7	1	13*	-10	-8	-6	0	57		18	82																	
8	8	1	-7	-6	9*	-4	0	36		26	74																	
9	9	1	12*	-6	-6	-8	0	35		16	84																	
10	10	1	7*	-4	-4	-6	0	51		62	38																	
11	11	1	-3	-3	-4	4*	0	60		17	83																	
12.1#	12	1				0	124		16	84																		
12.2	13	1				0	201		29	71																		
12.3	14	1				0	238		29	71																		
12.4	15	1				0	219		14	86																		
12.5	16	1				0	148		12	64	24																	
12.6	17	1				0	206		15	85																		
12.7	18	1				1	452		25	75																		
12.8	19	1				2	795		58	42																		
12.9	20	1				1	328		23	77																		
12.a	21	-1				1	369		100	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
13#	22	1				0	210		50	50																		
14	23	1				0	65		9	91																		
15	24	1	-1	-3	7*	-6	0	69		16	84																	
16#	25	1	-5	8*	-3	-6	0	129		45	55																	
17	26	1				0	161		14	86																		
18	27	1	-4	-6	10*	-7	0	19		3	97																	
19	28	1	14*	-9	-6	-9	0	36		9	91																	
20	29	1	-4	-8	-4	8*	0	55		57	43																	
21	30	1				0	44		1	10	88																	
22	31	1				2	988		49	22	29																	
23	32	1	10*	-4	-7	-5	0	63		44	56																	
24	33	1	-7	-9	12*	-2	0	66		20	80																	
25	34	1	-5	-2	-3	6*	0	92		40	60																	
26	35	1	12*	-10	-3	-6	0	87		69	31																	
27.1#	36	1				0	187		2	2	4	9	19	34	31													
27.2	37	1				0	203		41	22	19	13	5	1														
27.3	38	1				0	187		9	27	64																	

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

SubGroepnummer	:	0	SubToetsnummer	:	0
Aantal personen in toets	:	52167	Aantal geselecteerde items	:	38
Minimale toetsscore	:	-10	Maximale toetsscore	:	50
Gemiddelde toetsscore	:	33,26	Standaarddeviatie	:	4,62
Gemiddelde P-waarde	:	66,51	Gemiddelde Rit	:	0,23
----- Betrouwbaarheidsmaten ----- & --- Meetfouten -----					
Coëfficiënt Alpha	:	0,52	std meetfout obv Alpha	:	3,19
se coëff. Alpha	:	0,00			
GLB	:	0,60	std meetfout obv GLB	:	2,93
Asymptotische GLB coëf.	:	0,59	std meetfout obv asymp. GLB:	:	2,95
Aantal items in GLB proc.	:	38			
Lambda2	:	0,54	std meetfout obv Lambda2	:	3,14

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

Schatting voor Coëfficiënt Alpha bij standaardlengte
van 40 items: 0,54 (Spearman-Brown)

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

Populatie : GL/TL
 Toets : GL_TL Nederlands CSE 2019 tijdvak 1
 Datum : 24-5-2019
 Tijd : 23:25
 Gegevensbestand : N:\EVS\2019\tijdvak 1\TiaEngine\19162\19162_dataset.txt
 Database :
 Missing afhandeling : Missing als Nul

Personen: Alle personen Subtoets (1): Tekst 1
 1,2,3,4,5,6,7,8,9,10,11

Toets en Item Analyse (1)

Item	Item	----- P- en A- waarden -----				%	#	----- Gewogen -----									
Label	nr.	Gew.	Key	A	B	C	D	O/D	mis	Max	Gem	P	Sd	RSK	Rit	Rir	AR
1#	1	1						0	24	1	0,34	34	0,47	0,47	33	2	22
2	2	1						1	406	1	0,61	61	0,49	0,49	41	10	17
3	3	1	B	1	96*	2	2	0	55	1	0,96	96	0,20	0,20	23	9	19
4	4	1						0	105	1	0,89	89	0,31	0,31	29	8	18
5	5	1	B	6	75*	10	9	0	105	1	0,75	75	0,43	0,43	38	10	17
6	6	1						0	85	1	0,73	73	0,45	0,45	34	5	20
7	7	1	A	82*	6	2	10	0	57	1	0,82	82	0,38	0,38	35	11	17
8	8	1	C	3	22	74*	2	0	36	1	0,74	74	0,44	0,44	35	6	19
9	9	1	A	84*	2	3	11	0	35	1	0,84	84	0,37	0,37	34	10	18
10	10	1	A	38*	58	3	2	0	51	1	0,38	38	0,48	0,48	35	3	21
11	11	1	D	1	15	1	83*	0	60	1	0,83	83	0,37	0,37	29	4	20

 SubGroepnummer : 0 SubToetsnummer : 1
 Aantal personen in toets : 52167 Aantal geselecteerde items : 11
 Minimale toetsscore : 0 Maximale toetsscore : 11
 Gemiddelde toetsscore : 7,88 Standaarddeviatie : 1,50
 Gemiddelde P-waarde : 71,68 Gemiddelde Rit : 0,33

----- Betrouwbaarheidsmaten ----- & --- Meetfouten -----
 Coëfficiënt Alpha : 0,21 std meetfout obv Alpha : 1,34
 se coëff. Alpha : 0,01
 GLB : 0,24 std meetfout obv GLB : 1,31
 Asymptotische GLB coëf. : 0,23 std meetfout obv asymp. GLB: 1,32
 Aantal items in GLB proc. : 11
 Lambda2 : 0,21 std meetfout obv Lambda2 : 1,34

 90% Betrouwbaarheidsinterval voor Coëfficiënt Alpha: (0,20 <= 0,21 <= 0,21)

Schatting voor Coëfficiënt Alpha bij standaardlengte
 van 40 items: 0,48 (Spearman-Brown)

Populatie : GL/TL
 Toets : GL_TL Nederlands CSE 2019 tijdvak 1
 Datum : 24-5-2019
 Tijd : 23:25
 Gegevensbestand : N:\EVS\2019\tijdvak 1\TiaEngine\19162\19162_dataset.txt
 Database :
 Missing afhandeling : Missing als Nul

Personen: Alle personen Subtoets (1): Tekst 1
 1,2,3,4,5,6,7,8,9,10,11

Toets en Item Analyse (2)

Item	Item	----- Rir en Rar waarden -----				%	#	Rel. Score Frequenties (ongewogen, %)											Code										
Label	nr. Gew.	A	B	C	D	O/D	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				0	24	66	34																				
2	2	1				1	406	39	61																				
3	3	1	-4	9*	-6	-5	0	55	4	96																			
4	4	1				0	105	11	89																				
5	5	1	-2	10*	-7	-7	0	105	25	75																			
6	6	1				0	85	27	73																				
7	7	1	11*	-7	-6	-5	0	57	18	82																			
8	8	1	-6	-3	6*	-2	0	36	26	74																			
9	9	1	10*	-5	-7	-5	0	35	16	84																			
10	10	1	3*	0	-4	-5	0	51	62	38																			
11	11	1	-4	-2	-4	4*	0	60	17	83																			

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

SubGroepnummer : 0 SubToetsnummer : 1
 Aantal personen in toets : 52167 Aantal geselecteerde items : 11
 Minimale toetsscore : 0 Maximale toetsscore : 11
 Gemiddelde toetsscore : 7,88 Standaarddeviatie : 1,50
 Gemiddelde P-waarde : 71,68 Gemiddelde Rit : 0,33
 ----- Betrouwbaarheidsmaten ----- & --- Meetfouten -----
 Coëfficiënt Alpha : 0,21 std meetfout obv Alpha : 1,34
 se coëff. Alpha : 0,01
 GLB : 0,24 std meetfout obv GLB : 1,31
 Asymptotische GLB coëf. : 0,23 std meetfout obv asymp. GLB: 1,32
 Aantal items in GLB proc. : 11
 Lambda2 : 0,21 std meetfout obv Lambda2 : 1,34

90% Betrouwbaarheidsinterval voor Coëfficiënt Alpha: (0,20 <= 0,21 <= 0,21)

Schatting voor Coëfficiënt Alpha bij standaardlengte
 van 40 items: 0,48 (Spearman-Brown)

Populatie : GL/TL
 Toets : GL_TL Nederlands CSE 2019 tijdvak 1
 Datum : 24-5-2019
 Tijd : 23:25
 Gegevensbestand : N:\EVS\2019\tijdvak 1\TiaEngine\19162\19162_dataset.txt
 Database :
 Missing afhandeling : Missing als Nul

Personen: Alle personen Subtoets (2): Tekst 2
 12,13,14,15,16,17,18,19,20,21

Toets en Item Analyse (1)

Item Label	Item nr.	Gew.	Key	P- en A- waarden				O/D	% Mis-		Gewogen							
				A	B	C	D		singl	Max Gem	P	Sd	RSK	Rit	Rir	AR		
12.1#	12	1						0	124		1	0,84	84	0,36	0,36	43	24	44
12.2	13	1						0	201		1	0,71	71	0,45	0,45	44	20	45
12.3	14	1						0	238		1	0,71	71	0,45	0,45	45	21	45
12.4	15	1						0	219		1	0,86	86	0,34	0,34	39	21	45
12.5	16	1						0	148		2	1,13	56	0,59	0,29	56	26	43
12.6	17	1						0	206		1	0,85	85	0,36	0,36	48	30	43
12.7	18	1						1	452		1	0,75	75	0,43	0,43	46	24	44
12.8	19	1						2	795		1	0,42	42	0,49	0,49	43	17	47
12.9	20	1						1	328		1	0,77	77	0,42	0,42	37	14	47
12.a	21	-1						1	369		-10	-0,01	0	0,21	0,02	10	-1	50

 SubGroepnummer : 0 SubToetsnummer : 2
 Aantal personen in toets : 52167 Aantal geselecteerde items : 10
 Minimale toetsscore : -10 Maximale toetsscore : 10
 Gemiddelde toetsscore : 7,02 Standaarddeviatie : 1,78
 Gemiddelde P-waarde : 70,23 Gemiddelde Rit : 0,41
 ----- Betrouwbaarheidsmaten ----- & --- Meetfouten -----
 Coëfficiënt Alpha : 0,48 std meetfout obv Alpha : 1,28
 se coëff. Alpha : 0,00
 GLB : 0,59 std meetfout obv GLB : 1,14
 Asymptotische GLB coëf. : Niet beschikbaar
 Aantal items in GLB proc. : 10
 Lambda2 : 0,50 std meetfout obv Lambda2 : 1,25

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

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

Populatie : GL/TL
 Toets : GL_TL Nederlands CSE 2019 tijdvak 1
 Datum : 24-5-2019
 Tijd : 23:25
 Gegevensbestand : N:\EVS\2019\tijdvak 1\TiaEngine\19162\19162_dataset.txt
 Database :
 Missing afhandeling : Missing als Nul

Personen: Alle personen Subtoets (3): Tekst 3
 22,23,24

Toets en Item Analyse (1)

Item	Item	----- P- en A- waarden -----						%	#	----- Gewogen -----							
Label	nr.	Gew.	Key	A	B	C	D	O/D	Mis-	Max	Gem	P	Sd	RSK	Rit	Rir	AR
13#	22	1						0	210	1	0,50	50	0,50	0,50	74	2	-9900
14	23	1						0	65	1	0,91	91	0,29	0,29	44	2	-9900
15	24	1	C	1	10	84*	5	0	69	1	0,84	84	0,36	0,36	54	2	-9900

 SubGroepnummer : 0 SubToetsnummer : 3
 Aantal personen in toets : 52167 Aantal geselecteerde items : 3
 Minimale toetsscore : 0 Maximale toetsscore : 3
 Gemiddelde toetsscore : 2,25 Standaarddeviatie : 0,69
 Gemiddelde P-waarde : 75,11 Gemiddelde Rit : 0,59
 ----- Betrouwbaarheidsmaten ----- & --- Meetfouten -----
 Coëfficiënt Alpha : 0,05 std meetfout obv Alpha : 0,68
 se coëff. Alpha : 0,01
 GLB : 0,05 std meetfout obv GLB : 0,68
 Asymptotische GLB coëf. : 0,05 std meetfout obv asymp. GLB: 0,68
 Aantal items in GLB proc. : 3
 Lambda2 : 0,05 std meetfout obv Lambda2 : 0,68

 90% Betrouwbaarheidsinterval voor Coëfficiënt Alpha: (0,03 <= 0,05 <= 0,06)

Schatting voor Coëfficiënt Alpha bij standaardlengte
 van 40 items: 0,39 (Spearman-Brown)

Populatie : GL/TL
 Toets : GL_TL Nederlands CSE 2019 tijdvak 1
 Datum : 24-5-2019
 Tijd : 23:25
 Gegevensbestand : N:\EVS\2019\tijdvak 1\TiaEngine\19162\19162_dataset.txt
 Database :
 Missing afhandeling : Missing als Nul

Personen: Alle personen Subtoets (3): Tekst 3
 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	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
13#	22	1				0	210	50	50																				
14	23	1				0	65	9	91																				
15	24	1	-1	0	2*	-3	0	69	16	84																			

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

SubGroepnummer : 0 SubToetsnummer : 3
 Aantal personen in toets : 52167 Aantal geselecteerde items : 3
 Minimale toetsscore : 0 Maximale toetsscore : 3
 Gemiddelde toetsscore : 2,25 Standaarddeviatie : 0,69
 Gemiddelde P-waarde : 75,11 Gemiddelde Rit : 0,59
 ----- Betrouwbaarheidsmaten ----- & --- Meetfouten -----
 Coëfficiënt Alpha : 0,05 std meetfout obv Alpha : 0,68
 se coëff. Alpha : 0,01
 GLB : 0,05 std meetfout obv GLB : 0,68
 Asymptotische GLB coëff. : 0,05 std meetfout obv asymp. GLB: 0,68
 Aantal items in GLB proc. : 3
 Lambda2 : 0,05 std meetfout obv Lambda2 : 0,68

90% Betrouwbaarheidsinterval voor Coëfficiënt Alpha: (0,03 <= 0,05 <= 0,06)

Schatting voor Coëfficiënt Alpha bij standaardlengte
 van 40 items: 0,39 (Spearman-Brown)

Populatie : GL/TL
 Toets : GL_TL Nederlands CSE 2019 tijdvak 1
 Datum : 24-5-2019
 Tijd : 23:25
 Gegevensbestand : N:\EVS\2019\tijdvak 1\TiaEngine\19162\19162_dataset.txt
 Database :
 Missing afhandeling : Missing als Nul

Personen: Alle personen Subtoets (4): Tekst 4
 25,26,27,28,29,30,31,32,33,34,35

Toets en Item Analyse (1)

Item	Item	P- en A- waarden						%		#							
Label	nr.	Gew.	Key	A	B	C	D	O/D	singl	Max	Gem	P	Sd	RSK	Rit	Rir	AR
16#	25	1	B	5	55*	1	39	0	129	1	0,55	55	0,50	0,50	34	6	22
17	26	1						0	161	1	0,86	86	0,35	0,35	29	10	21
18	27	1	C	0	1	97*	2	0	19	1	0,97	97	0,18	0,18	20	10	22
19	28	1	A	91*	6	1	1	0	36	1	0,91	91	0,28	0,28	28	13	20
20	29	1	D	10	1	46	43*	0	55	1	0,43	43	0,49	0,49	33	5	23
21	30	1						0	44	2	1,87	93	0,38	0,19	30	9	21
22	31	1						2	988	2	0,80	40	0,86	0,43	56	9	22
23	32	1	A	56*	23	21	1	0	63	1	0,56	56	0,50	0,50	34	7	22
24	33	1	C	11	7	80*	2	0	66	1	0,80	80	0,40	0,40	34	12	19
25	34	1	D	3	22	15	60*	0	92	1	0,60	60	0,49	0,49	32	5	23
26	35	1	A	31*	7	58	4	0	87	1	0,31	31	0,46	0,46	35	9	21

 SubGroepnummer : 0 SubToetsnummer : 4
 Aantal personen in toets : 52167 Aantal geselecteerde items : 11
 Minimale toetsscore : 0 Maximale toetsscore : 13
 Gemiddelde toetsscore : 8,66 Standaarddeviatie : 1,77
 Gemiddelde P-waarde : 66,60 Gemiddelde Rit : 0,34
 ----- Betrouwbaarheidsmaten ----- & --- Meetfouten -----
 Coëfficiënt Alpha : 0,23 std meetfout obv Alpha : 1,55
 se coëff. Alpha : 0,00
 GLB : 0,29 std meetfout obv GLB : 1,50
 Asymptotische GLB coëf. : 0,27 std meetfout obv asymp. GLB: 1,51
 Aantal items in GLB proc. : 11
 Lambda2 : 0,24 std meetfout obv Lambda2 : 1,55

 90% Betrouwbaarheidsinterval voor Coëfficiënt Alpha: (0,22 <= 0,23 <= 0,24)

Schatting voor Coëfficiënt Alpha bij standaardlengte
 van 40 items: 0,52 (Spearman-Brown)

Populatie : GL/TL
 Toets : GL_TL Nederlands CSE 2019 tijdvak 1
 Datum : 24-5-2019
 Tijd : 23:25
 Gegevensbestand : N:\EVS\2019\tijdvak 1\TiaEngine\19162\19162_dataset.txt
 Database :
 Missing afhandeling : Missing als Nul

Personen: Alle personen Subtoets (4): Tekst 4
 25,26,27,28,29,30,31,32,33,34,35

Toets en Item Analyse (2)

Item	Item	Rir en Rar waarden				%	#	Rel. Score Frequenties (ongewogen, %)																					
Label	nr. Gew.	A	B	C	D	O/D	Mis-	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	Code
16#	25	1	-3	6*	-2	-4	0	129		45	55																		
17	26	1					0	161		14	86																		
18	27	1	-6	-6	10*	-6	0	19		3	97																		
19	28	1	13*	-8	-6	-9	0	36		9	91																		
20	29	1	-4	-9	0	5*	0	55		57	43																		
21	30	1					0	44		1	10	88																	
22	31	1					2	988		49	22	29																	
23	32	1	7*	-2	-4	-5	0	63		44	56																		
24	33	1	-6	-9	12*	-3	0	66		20	80																		
25	34	1	-4	2	-6	5*	0	92		40	60																		
26	35	1	9*	-10	-1	-5	0	87		69	31																		

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

SubGroepnummer	:	0	SubToetsnummer	:	4
Aantal personen in toets	:	52167	Aantal geselecteerde items	:	11
Minimale toetsscore	:	0	Maximale toetsscore	:	13
Gemiddelde toetsscore	:	8,66	Standaarddeviatie	:	1,77
Gemiddelde P-waarde	:	66,60	Gemiddelde Rit	:	0,34
----- Betrouwbaarheidsmaten ----- & --- Meetfouten -----					
Coëfficiënt Alpha	:	0,23	std meetfout obv Alpha	:	1,55
se coëff. Alpha	:	0,00			
GLB	:	0,29	std meetfout obv GLB	:	1,50
Asymptotische GLB coëf.	:	0,27	std meetfout obv asymp. GLB:	:	1,51
Aantal items in GLB proc.	:	11			
Lambda2	:	0,24	std meetfout obv Lambda2	:	1,55

90% Betrouwbaarheidsinterval voor Coëfficiënt Alpha: (0,22 <= 0,23 <= 0,24)

Schatting voor Coëfficiënt Alpha bij standaardlengte
 van 40 items: 0,52 (Spearman-Brown)

Populatie : GL/TL
 Toets : GL_TL Nederlands CSE 2019 tijdvak 1
 Datum : 24-5-2019
 Tijd : 23:25
 Gegevensbestand : N:\EVS\2019\tijdvak 1\TiaEngine\19162\19162_dataset.txt
 Database :
 Missing afhandeling : Missing als Nul

Personen: Alle personen Subtoets (5): Schrijfopdracht
 36,37,38

Toets en Item Analyse (1)

Item	Item	P- en A- waarden				%	#	Gewogen								
Label	nr. Gew.	Key	A	B	C	D	O/D	mis-	Max	Gem	P	Sd	RSK	Rit	Rir	AR
27.1#	36	1					0	187	6	4,67	78	1,36	0,23	75	19	12
27.2	37	1					0	203	5	1,21	24	1,28	0,26	67	12	32
27.3	38	1					0	187	2	1,56	78	0,65	0,32	49	22	18

SubGroepnummer : 0 SubToetsnummer : 5
 Aantal personen in toets : 52167 Aantal geselecteerde items : 3
 Minimale toetsscore : 0 Maximale toetsscore : 13
 Gemiddelde toetsscore : 7,44 Standaarddeviatie : 2,20
 Gemiddelde P-waarde : 57,21 Gemiddelde Rit : 0,65
 ----- Betrouwbaarheidsmaten ----- & --- Meetfouten -----
 Coëfficiënt Alpha : 0,28 std meetfout obv Alpha : 1,86
 se coëff. Alpha : 0,01
 GLB : 0,32 std meetfout obv GLB : 1,81
 Asymptotische GLB coëf. : 0,32 std meetfout obv asymp. GLB: 1,81
 Aantal items in GLB proc. : 3
 Lambda2 : 0,29 std meetfout obv Lambda2 : 1,85

90% Betrouwbaarheidsinterval voor Coëfficiënt Alpha: (0,28 <= 0,28 <= 0,29)

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

Populatie : GL/TL
 Toets : GL_TL Nederlands CSE 2019 tijdvak 1
 Datum : 24-5-2019
 Tijd : 23:25
 Gegevensbestand : N:\EVS\2019\tijdvak 1\TiaEngine\19162\19162_dataset.txt
 Database :
 Missing afhandeling : Missing als Nul

Personen: Alle personen Subtoets (5): Schrijfpodracht
 36,37,38

Toets en Item Analyse (2)

Item	Item	Rir en Rar waarden				%	#	Rel. Score Frequenties (ongewogen, %)																					
Label	nr. Gew.	A	B	C	D	O/D	Mis-	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	Code
27.1#	36	1				0	187	2	2	4	9	19	34	31															
27.2	37	1				0	203	41	22	19	13	5	1																
27.3	38	1				0	187	9	27	64																			

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

SubGroepnummer	:	0	SubToetsnummer	:	5
Aantal personen in toets	:	52167	Aantal geselecteerde items	:	3
Minimale toetsscore	:	0	Maximale toetsscore	:	13
Gemiddelde toetsscore	:	7,44	Standaarddeviatie	:	2,20
Gemiddelde P-waarde	:	57,21	Gemiddelde Rit	:	0,65
----- Betrouwbaarheidsmaten -----			& --- Meetfouten -----		
Coëfficiënt Alpha	:	0,28	std meetfout obv Alpha	:	1,86
se coëff. Alpha	:	0,01			
GLB	:	0,32	std meetfout obv GLB	:	1,81
Asymptotische GLB coëf.	:	0,32	std meetfout obv asymp. GLB:	:	1,81
Aantal items in GLB proc.	:	3			
Lambda2	:	0,29	std meetfout obv Lambda2	:	1,85

90% Betrouwbaarheidsinterval voor Coëfficiënt Alpha: (0,28 <= 0,28 <= 0,29)

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

Populatie : GL/TL
 Toets : GL_TL Nederlands CSE 2019 tijdvak 1
 Datum : 24-5-2019
 Tijd : 23:25
 Gegevensbestand : N:\EVS\2019\tijdvak 1\TiaEngine\19162\19162_dataset.txt
 Database :
 Missing afhandeling : Missing als Nul

Personen: Alle personen Subtoets (6): Lezen
 1,2,3,4,5,6,7,8,9,10,11,12,13,14,15,16,17,18,19,20,21,22,23,24,25,26,27,28,29,30,31,32,33,34,35

Toets en Item Analyse (1)

Item Label	Item nr.	Gew.	Key	P- en A- waarden				O/D	% #		Gewogen							
				A	B	C	D		Mis-	Max Gem	P	Sd	RSK	Rit	Rir	AR		
1#	1	1						0	24		1	0,34	34	0,47	0,47	17	4	51
2	2	1						1	406		1	0,61	61	0,49	0,49	27	14	50
3	3	1	B	1	96*	2	2	0	55		1	0,96	96	0,20	0,20	17	11	50
4	4	1						0	105		1	0,89	89	0,31	0,31	21	13	50
5	5	1	B	6	75*	10	9	0	105		1	0,75	75	0,43	0,43	26	15	50
6	6	1						0	85		1	0,73	73	0,45	0,45	23	11	50
7	7	1	A	82*	6	2	10	0	57		1	0,82	82	0,38	0,38	26	16	50
8	8	1	C	3	22	74*	2	0	36		1	0,74	74	0,44	0,44	21	9	50
9	9	1	A	84*	2	3	11	0	35		1	0,84	84	0,37	0,37	22	12	50
10	10	1	A	38*	58	3	2	0	51		1	0,38	38	0,48	0,48	21	8	51
11	11	1	D	1	15	1	83*	0	60		1	0,83	83	0,37	0,37	15	5	51
12.1#	12	1						0	124		1	0,84	84	0,36	0,36	26	17	50
12.2	13	1						0	201		1	0,71	71	0,45	0,45	28	15	50
12.3	14	1						0	238		1	0,71	71	0,45	0,45	30	18	49
12.4	15	1						0	219		1	0,86	86	0,34	0,34	27	18	50
12.5	16	1						0	148		2	1,13	56	0,59	0,29	39	24	48
12.6	17	1						0	206		1	0,85	85	0,36	0,36	30	20	49
12.7	18	1						1	452		1	0,75	75	0,43	0,43	31	20	49
12.8	19	1						2	795		1	0,42	42	0,49	0,49	32	19	49
12.9	20	1						1	328		1	0,77	77	0,42	0,42	24	12	50
12.a	21	-1						1	369		-10	-0,01	0	0,21	0,02	5	-1	51
13#	22	1						0	210		1	0,50	50	0,50	0,50	25	11	50
14	23	1						0	65		1	0,91	91	0,29	0,29	14	6	51
15	24	1	C	1	10	84*	5	0	69		1	0,84	84	0,36	0,36	18	8	51
16#	25	1	B	5	55*	1	39	0	129		1	0,55	55	0,50	0,50	23	9	50
17	26	1						0	161		1	0,86	86	0,35	0,35	23	14	50
18	27	1	C	0	1	97*	2	0	19		1	0,97	97	0,18	0,18	16	11	50
19	28	1	A	91*	6	1	1	0	36		1	0,91	91	0,28	0,28	22	15	50
20	29	1	D	10	1	46	43*	0	55		1	0,43	43	0,49	0,49	21	8	51
21	30	1						0	44		2	1,87	93	0,38	0,19	20	9	50
22	31	1						2	988		2	0,80	40	0,86	0,43	37	13	51
23	32	1	A	56*	23	21	1	0	63		1	0,56	56	0,50	0,50	24	10	50
24	33	1	C	11	7	80*	2	0	66		1	0,80	80	0,40	0,40	25	14	50
25	34	1	D	3	22	15	60*	0	92		1	0,60	60	0,49	0,49	20	6	51
26	35	1	A	31*	7	58	4	0	87		1	0,31	31	0,46	0,46	26	14	50

SubGroepnummer : 0 SubToetsnummer : 6
 Aantal personen in toets : 52167 Aantal geselecteerde items : 35
 Minimale toetsscore : -10 Maximale toetsscore : 37
 Gemiddelde toetsscore : 25,82 Standaarddeviatie : 3,60
 Gemiddelde P-waarde : 69,78 Gemiddelde Rit : 0,24
 ----- Betrouwbaarheidsmaten ----- & --- Meetfouten -----
 Coëfficiënt Alpha : 0,51 std meetfout obv Alpha : 2,53
 se coëff. Alpha : 0,00
 GLB : 0,58 std meetfout obv GLB : 2,34
 Asymptotische GLB coëf. : Niet beschikbaar
 Aantal items in GLB proc. : 35
 Lambda2 : 0,52 std meetfout obv Lambda2 : 2,50

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

Schatting voor Coëfficiënt Alpha bij standaardlengte
 van 40 items: 0,54 (Spearman-Brown)

Populatie : GL/TL
 Toets : GL_TL Nederlands CSE 2019 tijdvak 1
 Datum : 24-5-2019
 Tijd : 23:25
 Gegevensbestand : N:\EVS\2019\tijdvak 1\TiaEngine\19162\19162_dataset.txt
 Database :
 Missing afhandeling : Missing als Nul

Personen: Alle personen Subtoets (6): Lezen
 1,2,3,4,5,6,7,8,9,10,11,12,13,14,15,16,17,18,19,20,21,22,23,24,25,26,27,28,29,30,31,32,33,34,35

Toets en Item Analyse (2)

Item	Item	Rir en Rar waarden				%	#	Rel. Score Frequenties (ongewogen, %)																				Code	
Label	nr. Gew.	A	B	C	D	O/D	Mis-	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	
1#	1	1				0	24		66	34																			
2	2	1				1	406		39	61																			
3	3	1	-5	11*	-7	-6	0	55		4	96																		
4	4	1				0	105		11	89																			
5	5	1	-3	15*	-9	-10	0	105		25	75																		
6	6	1				0	85		27	73																			
7	7	1	16*	-11	-9	-7	0	57		18	82																		
8	8	1	-7	-6	9*	-3	0	36		26	74																		
9	9	1	12*	-6	-7	-7	0	35		16	84																		
10	10	1	8*	-4	-4	-7	0	51		62	38																		
11	11	1	-3	-3	-4	5*	0	60		17	83																		
12.1#	12	1				0	124		16	84																			
12.2	13	1				0	201		29	71																			
12.3	14	1				0	238		29	71																			
12.4	15	1				0	219		14	86																			
12.5	16	1				0	148		12	64	24																		
12.6	17	1				0	206		15	85																			
12.7	18	1				1	452		25	75																			
12.8	19	1				2	795		58	42																			
12.9	20	1				1	328		23	77																			
12.a	21	-1				1	369		100	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	B
13#	22	1				0	210		50	50																			
14	23	1				0	65		9	91																			
15	24	1	-2	-3	8*	-8	0	69		16	84																		
16#	25	1	-5	9*	-3	-7	0	129		45	55																		
17	26	1				0	161		14	86																			
18	27	1	-5	-7	11*	-7	0	19		3	97																		
19	28	1	15*	-9	-6	-10	0	36		9	91																		
20	29	1	-5	-8	-3	8*	0	55		57	43																		
21	30	1				0	44		1	10	88																		
22	31	1				2	988		49	22	29																		
23	32	1	10*	-4	-7	-5	0	63		44	56																		
24	33	1	-7	-11	14*	-2	0	66		20	80																		
25	34	1	-4	-1	-5	6*	0	92		40	60																		
26	35	1	14*	-11	-5	-6	0	87		69	31																		

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

SubGroepnummer : 0 SubToetsnummer : 6
 Aantal personen in toets : 52167 Aantal geselecteerde items : 35
 Minimale toetsscore : -10 Maximale toetsscore : 37
 Gemiddelde toetsscore : 25,82 Standaarddeviatie : 3,60
 Gemiddelde P-waarde : 69,78 Gemiddelde Rit : 0,24
 ----- Betrouwbaarheidsmaten ----- & --- Meetfouten -----
 Coëfficiënt Alpha : 0,51 std meetfout obv Alpha : 2,53
 se coëff. Alpha : 0,00
 GLB : 0,58 std meetfout obv GLB : 2,34
 Asymptotische GLB coëf. : Niet beschikbaar
 Aantal items in GLB proc. : 35
 Lambda2 : 0,52 std meetfout obv Lambda2 : 2,50

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

Schatting voor Coëfficiënt Alpha bij standaardlengte

van 40 items: 0,54 (Spearman-Brown)

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 Nederlands CSE 2019 tijdvak 1
 Datum : 24-5-2019
 Tijd : 23:25
 Gegevensbestand : N:\EVS\2019\tijdvak 1\TiaEngine\19162\19162_dataset.txt
 Database :
 Missing afhandeling : Missing als Nul

Personen: Alle personen Subtoets (7): Schrijven
 36,37,38

Toets en Item Analyse (1)

Item	Item	P- en A- waarden				%	#	Gewogen								
Label	nr. Gew.	Key	A	B	C	D	O/D	mis-	Max	Gem	P	Sd	RSK	Rit	Rir	AR
27.1#	36	1					0	187	6	4,67	78	1,36	0,23	75	19	12
27.2	37	1					0	203	5	1,21	24	1,28	0,26	67	12	32
27.3	38	1					0	187	2	1,56	78	0,65	0,32	49	22	18

SubGroepnummer : 0 SubToetsnummer : 7
 Aantal personen in toets : 52167 Aantal geselecteerde items : 3
 Minimale toetsscore : 0 Maximale toetsscore : 13
 Gemiddelde toetsscore : 7,44 Standaarddeviatie : 2,20
 Gemiddelde P-waarde : 57,21 Gemiddelde Rit : 0,65
 ----- Betrouwbaarheidsmaten ----- & --- Meetfouten -----
 Coëfficiënt Alpha : 0,28 std meetfout obv Alpha : 1,86
 se coëff. Alpha : 0,01
 GLB : 0,32 std meetfout obv GLB : 1,81
 Asymptotische GLB coëf. : 0,32 std meetfout obv asymp. GLB: 1,81
 Aantal items in GLB proc. : 3
 Lambda2 : 0,29 std meetfout obv Lambda2 : 1,85

90% Betrouwbaarheidsinterval voor Coëfficiënt Alpha: (0,28 <= 0,28 <= 0,29)

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

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

Populatie : GL/TL
 Toets : GL_TL Nederlands CSE 2019 tijdvak 1
 Datum : 24-5-2019
 Tijd : 23:25
 Gegevensbestand : N:\EVS\2019\tijdvak 1\TiaEngine\19162\19162_dataset.txt
 Database :
 Missing afhandeling : Missing als Nul

Personen: Alle personen Subtoets (7): Schrijven
 36,37,38

Toets en Item Analyse (2)

Item	Item	Rir en Rar waarden				%	#	Rel. Score Frequenties (ongewogen, %)																						
Label	nr.	Gew.	A	B	C	D	O/D	Mis-	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	Code
27.1#	36	1					0	187	2	2	4	9	19	34	31															
27.2	37	1					0	203	41	22	19	13	5	1																
27.3	38	1					0	187	9	27	64																			

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

SubGroepnummer	:	0	SubToetsnummer	:	7
Aantal personen in toets	:	52167	Aantal geselecteerde items	:	3
Minimale toetsscore	:	0	Maximale toetsscore	:	13
Gemiddelde toetsscore	:	7,44	Standaarddeviatie	:	2,20
Gemiddelde P-waarde	:	57,21	Gemiddelde Rit	:	0,65
----- Betrouwbaarheidsmaten -----			& --- Meetfouten -----		
Coëfficiënt Alpha	:	0,28	std meetfout obv Alpha	:	1,86
se coëff. Alpha	:	0,01			
GLB	:	0,32	std meetfout obv GLB	:	1,81
Asymptotische GLB coëf.	:	0,32	std meetfout obv asymp. GLB:	:	1,81
Aantal items in GLB proc.	:	3			
Lambda2	:	0,29	std meetfout obv Lambda2	:	1,85

90% Betrouwbaarheidsinterval voor Coëfficiënt Alpha: (0,28 <= 0,28 <= 0,29)

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

Populatie : GL/TL
 Toets : GL_TL Nederlands CSE 2019 tijdvak 1
 Datum : 24-5-2019
 Tijd : 23:25
 Gegevensbestand : N:\EVS\2019\tijdvak 1\TiaEngine\19162\19162_dataset.txt
 Database :
 Missing afhandeling : Missing als Nul

Personen: Alle personen Subtoets (8): Meerkeuze vragen
 3, 5, 7, 8, 9, 10, 11, 24, 25, 27, 28, 29, 32, 33, 34, 35

Toets en Item Analyse (1)

Item	Item	----- P- en A- waarden -----				% #		----- Gewogen -----										
Label	nr. Gew.	Key	A	B	C	D	O/D	Mis-	Max	Gem	P	Sd	RSK	Rit	Rir	AR		
3	3	1	B	1	96*	2	2	0	55		1	0,96	96	0,20	0,20	21	10	31
5	5	1	B	6	75*	10	9	0	105		1	0,75	75	0,43	0,43	34	12	30
7	7	1	A	82*	6	2	10	0	57		1	0,82	82	0,38	0,38	33	14	29
8	8	1	C	3	22	74*	2	0	36		1	0,74	74	0,44	0,44	31	9	31
9	9	1	A	84*	2	3	11	0	35		1	0,84	84	0,37	0,37	29	10	30
10	10	1	A	38*	58	3	2	0	51		1	0,38	38	0,48	0,48	33	9	31
11	11	1	D	1	15	1	83*	0	60		1	0,83	83	0,37	0,37	24	5	32
15	24	1	C	1	10	84*	5	0	69		1	0,84	84	0,36	0,36	26	8	31
16#	25	1	B	5	55*	1	39	0	129		1	0,55	55	0,50	0,50	36	11	30
18	27	1	C	0	1	97*	2	0	19		1	0,97	97	0,18	0,18	20	11	31
19	28	1	A	91*	6	1	1	0	36		1	0,91	91	0,28	0,28	27	13	30
20	29	1	D	10	1	46	43*	0	55		1	0,43	43	0,49	0,49	30	5	32
23	32	1	A	56*	23	21	1	0	63		1	0,56	56	0,50	0,50	32	7	31
24	33	1	C	11	7	80*	2	0	66		1	0,80	80	0,40	0,40	35	15	29
25	34	1	D	3	22	15	60*	0	92		1	0,60	60	0,49	0,49	29	4	32
26	35	1	A	31*	7	58	4	0	87		1	0,31	31	0,46	0,46	38	15	28

 SubGroepnummer : 0 SubToetsnummer : 8
 Aantal personen in toets : 52167 Aantal geselecteerde items : 16
 Minimale toetsscore : 0 Maximale toetsscore : 16
 Gemiddelde toetsscore : 11,28 Standaarddeviatie : 1,95
 Gemiddelde P-waarde : 70,53 Gemiddelde Rit : 0,30
 ----- Betrouwbaarheidsmaten ----- & --- Meetfouten -----
 Coëfficiënt Alpha : 0,32 std meetfout obv Alpha : 1,61
 se coëff. Alpha : 0,00
 GLB : 0,38 std meetfout obv GLB : 1,53
 Asymptotische GLB coëf. : 0,38 std meetfout obv asymp. GLB: 1,54
 Aantal items in GLB proc. : 16
 Lambda2 : 0,33 std meetfout obv Lambda2 : 1,60

 90% Betrouwbaarheidsinterval voor Coëfficiënt Alpha: (0,31 <= 0,32 <= 0,33)

Schatting voor Coëfficiënt Alpha bij standaardlengte
 van 40 items: 0,54 (Spearman-Brown)

Populatie : GL/TL
 Toets : GL_TL Nederlands CSE 2019 tijdvak 1
 Datum : 24-5-2019
 Tijd : 23:25
 Gegevensbestand : N:\EVS\2019\tijdvak 1\TiaEngine\19162\19162_dataset.txt
 Database :
 Missing afhandeling : Missing als Nul

Personen: Alle personen Subtoets (8): Meerkeuze vragen
 3,5,7,8,9,10,11,24,25,27,28,29,32,33,34,35

Toets en Item Analyse (2)

Item	Item	Rir en Rar waarden				%	#	Rel. Score Frequenties (ongewogen, %)																Code				
Label	nr. Gew.	A	B	C	D	O/D	Mis-	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
3	3	1	-6	10*	-6	-5	0	55		4	96																	
5	5	1	-2	12*	-8	-8	0	105		25	75																	
7	7	1	14*	-10	-7	-6	0	57		18	82																	
8	8	1	-7	-6	9*	-4	0	36		26	74																	
9	9	1	10*	-4	-8	-6	0	35		16	84																	
10	10	1	9*	-5	-4	-6	0	51		62	38																	
11	11	1	-3	-3	-4	5*	0	60		17	83																	
15	24	1	-1	-4	8*	-8	0	69		16	84																	
16#	25	1	-5	11*	-2	-8	0	129		45	55																	
18	27	1	-4	-7	11*	-6	0	19		3	97																	
19	28	1	13*	-8	-5	-9	0	36		9	91																	
20	29	1	-4	-8	-1	5*	0	55		57	43																	
23	32	1	7*	-2	-5	-5	0	63		44	56																	
24	33	1	-7	-12	15*	-3	0	66		20	80																	
25	34	1	-3	3	-7	4*	0	92		40	60																	
26	35	1	15*	-11	-6	-5	0	87		69	31																	

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

SubGroepsnummer : 0 SubToetsnummer : 8
 Aantal personen in toets : 52167 Aantal geselecteerde items : 16
 Minimale toetsscore : 0 Maximale toetsscore : 16
 Gemiddelde toetsscore : 11,28 Standaarddeviatie : 1,95
 Gemiddelde P-waarde : 70,53 Gemiddelde Rit : 0,30
 ----- Betrouwbaarheidsmaten ----- & --- Meetfouten -----
 Coëfficiënt Alpha : 0,32 std meetfout obv Alpha : 1,61
 se coëff. Alpha : 0,00
 GLB : 0,38 std meetfout obv GLB : 1,53
 Asymptotische GLB coëf. : 0,38 std meetfout obv asymp. GLB: 1,54
 Aantal items in GLB proc. : 16
 Lambda2 : 0,33 std meetfout obv Lambda2 : 1,60

90% Betrouwbaarheidsinterval voor Coëfficiënt Alpha: (0,31 <= 0,32 <= 0,33)

Schatting voor Coëfficiënt Alpha bij standaardlengte
 van 40 items: 0,54 (Spearman-Brown)

Populatie : GL/TL
 Toets : GL_TL Nederlands CSE 2019 tijdvak 1
 Datum : 24-5-2019
 Tijd : 23:25
 Gegevensbestand : N:\EVS\2019\tijdvak 1\TiaEngine\19162\19162_dataset.txt
 Database :
 Missing afhandeling : Missing als Nul

Personen: Alle personen Subtoets (9): Open vragen
 1,2,4,6,12,13,14,15,16,17,18,19,20,21,22,23,26,30,31,36,37,38

Toets en Item Analyse (1)

Item Label	Item nr.	Item Gew.	----- P- en A- waarden -----				O/D	% #		----- Gewogen -----								
			Key	A	B	C		D	Mis-	Max Gem	P	Sd	RSK	Rit	Rir	AR		
1#	1	1						0	24		1	0,34	34	0,47	0,47	16	3	48
2	2	1						1	406		1	0,61	61	0,49	0,49	24	12	47
4	4	1						0	105		1	0,89	89	0,31	0,31	21	13	47
6	6	1						0	85		1	0,73	73	0,45	0,45	24	12	46
12.1#	12	1						0	124		1	0,84	84	0,36	0,36	25	15	46
12.2	13	1						0	201		1	0,71	71	0,45	0,45	27	16	46
12.3	14	1						0	238		1	0,71	71	0,45	0,45	30	19	45
12.4	15	1						0	219		1	0,86	86	0,34	0,34	28	19	46
12.5	16	1						0	148		2	1,13	56	0,59	0,29	36	22	45
12.6	17	1						0	206		1	0,85	85	0,36	0,36	29	20	46
12.7	18	1						1	452		1	0,75	75	0,43	0,43	30	19	46
12.8	19	1						2	795		1	0,42	42	0,49	0,49	28	16	46
12.9	20	1						1	328		1	0,77	77	0,42	0,42	26	16	46
12.a	21	-1						1	369		-10	-0,01	0	0,21	0,02	7	1	48
13#	22	1						0	210		1	0,50	50	0,50	0,50	23	10	47
14	23	1						0	65		1	0,91	91	0,29	0,29	13	6	47
17	26	1						0	161		1	0,86	86	0,35	0,35	22	13	46
21	30	1						0	44		2	1,87	93	0,38	0,19	18	8	47
22	31	1						2	988		2	0,80	40	0,86	0,43	37	15	46
27.1#	36	1						0	187		6	4,67	78	1,36	0,23	56	24	44
27.2	37	1						0	203		5	1,21	24	1,28	0,26	50	18	47
27.3	38	1						0	187		2	1,56	78	0,65	0,32	35	19	45

 SubGroepnummer : 0 SubToetsnummer : 9
 Aantal personen in toets : 52167 Aantal geselecteerde items : 22
 Minimale toetsscore : -10 Maximale toetsscore : 34
 Gemiddelde toetsscore : 21,97 Standaarddeviatie : 3,77
 Gemiddelde P-waarde : 64,62 Gemiddelde Rit : 0,28
 ----- Betrouwbaarheidsmaten ----- & --- Meetfouten -----
 Coëfficiënt Alpha : 0,47 std meetfout obv Alpha : 2,74
 se coëff. Alpha : 0,00
 GLB : 0,56 std meetfout obv GLB : 2,52
 Asymptotische GLB coëf. : Niet beschikbaar
 Aantal items in GLB proc. : 22
 Lambda2 : 0,49 std meetfout obv Lambda2 : 2,69

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

Schatting voor Coëfficiënt Alpha bij standaardlengte
 van 40 items: 0,62 (Spearman-Brown)

Populatie : GL/TL
 Toets : GL_TL Nederlands CSE 2019 tijdvak 1
 Datum : 24-5-2019
 Tijd : 23:25
 Gegevensbestand : N:\EVS\2019\tijdvak 1\TiaEngine\19162\19162_dataset.txt
 Database :
 Missing afhandeling : Missing als Nul

Personen: Alle personen Subtoets (9): Open vragen
 1,2,4,6,12,13,14,15,16,17,18,19,20,21,22,23,26,30,31,36,37,38

Toets en Item Analyse (2)

Item	Item	---- Rir en Rar waarden ----				%	#	Rel. Score Frequenties (ongewogen, %)											Code										
Label	nr.	Gew.	A	B	C	D	O/D	Mis-	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
1#	1	1					0	24		66	34																		
2	2	1					1	406		39	61																		
4	4	1					0	105		11	89																		
6	6	1					0	85		27	73																		
12.1#	12	1					0	124		16	84																		
12.2	13	1					0	201		29	71																		
12.3	14	1					0	238		29	71																		
12.4	15	1					0	219		14	86																		
12.5	16	1					0	148		12	64	24																	
12.6	17	1					0	206		15	85																		
12.7	18	1					1	452		25	75																		
12.8	19	1					2	795		58	42																		
12.9	20	1					1	328		23	77																		
12.a	21	-1					1	369		100	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
13#	22	1					0	210		50	50																		
14	23	1					0	65		9	91																		
17	26	1					0	161		14	86																		
21	30	1					0	44		1	10	88																	
22	31	1					2	988		49	22	29																	
27.1#	36	1					0	187		2	2	4	9	19	34	31													
27.2	37	1					0	203		41	22	19	13	5	1														
27.3	38	1					0	187		9	27	64																	

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

SubGroepnummer : 0 SubToetsnummer : 9
 Aantal personen in toets : 52167 Aantal geselecteerde items : 22
 Minimale toetsscore : -10 Maximale toetsscore : 34
 Gemiddelde toetsscore : 21,97 Standaarddeviatie : 3,77
 Gemiddelde P-waarde : 64,62 Gemiddelde Rit : 0,28
 ----- Betrouwbaarheidsmaten ----- & --- Meetfouten -----
 Coëfficiënt Alpha : 0,47 std meetfout obv Alpha : 2,74
 se coëff. Alpha : 0,00
 GLB : 0,56 std meetfout obv GLB : 2,52
 Asymptotische GLB coëf. : Niet beschikbaar
 Aantal items in GLB proc. : 22
 Lambda2 : 0,49 std meetfout obv Lambda2 : 2,69

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

Schatting voor Coëfficiënt Alpha bij standaardlengte
 van 40 items: 0,62 (Spearman-Brown)

Populatie : GL/TL
 Toets : GL_TL Nederlands CSE 2019 tijdvak 1
 Datum : 24-5-2019
 Tijd : 23:25
 Gegevensbestand : N:\EVS\2019\tijdvak 1\TiaEngine\19162\19162_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
Tekst 1	1	0,56									
Tekst 2	2	0,61	0,19								
Tekst 3	3	0,28	0,10	0,09							
Tekst 4	4	0,61	0,22	0,17	0,11						
Schrijfpoddracht	5	0,65	0,13	0,18	0,05	0,15					
Lezen	6	0,89	0,64	0,67	0,33	0,69	0,22				
Schrijven	7	0,65	0,13	0,18	0,05	0,15	1,00	0,22			
Meerkeuze vraag	8	0,61	0,61	0,18	0,20	0,67	0,11	0,71	0,11		
Open vragen	9	0,91	0,37	0,65	0,24	0,40	0,74	0,72	0,74	0,22	
Number of testees :	52167	52167	52167	52167	52167	52167	52167	52167	52167	52167	52167
Number of items :	38	11	10	3	11	3	35	3	16	22	
Average test score:	33,26	7,88	7,02	2,25	8,66	7,44	25,82	7,44	11,28	21,97	
Standard deviation:	4,62	1,50	1,78	0,69	1,77	2,20	3,60	2,20	1,95	3,77	
SEM :	3,19	1,34	1,28	0,68	1,55	1,86	2,53	1,86	1,61	2,74	
Average P-value :	66,51	71,68	70,23	75,11	66,60	57,21	69,78	57,21	70,53	64,62	
Coefficient Alpha :	0,52	0,21	0,48	0,05	0,23	0,28	0,51	0,28	0,32	0,47	
Guttman's Lambda2 :	0,54	0,21	0,50	0,05	0,24	0,29	0,52	0,29	0,33	0,49	
GLB :	0,60	0,24	0,59	0,05	0,29	0,32	0,58	0,32	0,38	0,56	
Asymptotic GLB :	0,59	0,23	Na	0,05	0,27	0,32	Na	0,32	0,38	Na	

Populatie : GL/TL
 Toets : GL_TL Nederlands CSE 2019 tijdvak 1
 Datum : 24-5-2019
 Tijd : 23:25
 Gegevensbestand : N:\EVS\2019\tijdvak 1\TiaEngine\19162\19162_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				O/D	%		Mis-	Gewogen						
				A	B	C	D		Max	Gem		P	Sd	RSK	Rit	Rir	AR	
1#	1	1						0	15		1	0,33	33	0,47	0,47	15	4	51
2	2	1						1	197		1	0,61	61	0,49	0,49	24	13	50
3	3	1	B	1	96*	2	1	0	29		1	0,96	96	0,20	0,20	14	9	50
4	4	1						0	64		1	0,87	87	0,33	0,33	21	14	50
5	5	1	B	7	74*	10	9	0	48		1	0,74	74	0,44	0,44	23	14	50
6	6	1						0	34		1	0,70	70	0,46	0,46	21	11	50
7	7	1	A	84*	5	2	9	0	29		1	0,84	84	0,37	0,37	22	14	50
8	8	1	C	3	22	73*	2	0	17		1	0,73	73	0,45	0,45	19	9	50
9	9	1	A	82*	3	2	13	0	20		1	0,82	82	0,39	0,39	19	10	50
10	10	1	A	35*	60	3	2	0	22		1	0,35	35	0,48	0,48	17	6	50
11	11	1	D	1	16	1	83*	0	31		1	0,83	83	0,38	0,38	12	4	51
12.1#	12	1						0	77		1	0,82	82	0,39	0,39	23	15	50
12.2	13	1						0	128		1	0,68	68	0,47	0,47	26	16	49
12.3	14	1						1	147		1	0,67	67	0,47	0,47	28	18	49
12.4	15	1						0	128		1	0,84	84	0,37	0,37	26	18	49
12.5	16	1						0	89		2	1,08	54	0,60	0,30	35	23	48
12.6	17	1						0	118		1	0,83	83	0,38	0,38	27	19	49
12.7	18	1						1	261		1	0,73	73	0,45	0,45	28	19	49
12.8	19	1						2	455		1	0,42	42	0,49	0,49	29	19	49
12.9	20	1						1	208		1	0,70	70	0,46	0,46	22	12	50
12.a	21	-1						1	192		-10	-0,01	0	0,23	0,02	6	1	51
13#	22	1						0	94		1	0,48	48	0,50	0,50	21	10	50
14	23	1						0	30		1	0,90	90	0,30	0,30	12	5	50
15	24	1	C	1	10	86*	3	0	32		1	0,86	86	0,35	0,35	14	6	50
16#	25	1	B	6	55*	1	37	0	58		1	0,55	55	0,50	0,50	19	8	50
17	26	1						0	82		1	0,84	84	0,37	0,37	21	14	50
18	27	1	C	0	1	97*	2	0	9		1	0,97	97	0,18	0,18	14	10	50
19	28	1	A	92*	5	1	1	0	19		1	0,92	92	0,26	0,26	19	14	50
20	29	1	D	10	1	49	40*	0	26		1	0,40	40	0,49	0,49	17	6	50
21	30	1						0	29		2	1,87	93	0,39	0,19	17	9	50
22	31	1						2	582		2	0,73	36	0,84	0,42	32	14	49
23	32	1	A	53*	24	22	1	0	29		1	0,53	53	0,50	0,50	20	10	50
24	33	1	C	12	6	80*	2	0	27		1	0,80	80	0,40	0,40	22	14	50
25	34	1	D	4	22	15	60*	0	50		1	0,60	60	0,49	0,49	16	5	51
26	35	1	A	31*	7	57	4	0	47		1	0,31	31	0,46	0,46	23	13	50
27.1#	36	1						0	122		6	4,46	74	1,43	0,24	50	21	49
27.2	37	1						0	130		5	0,99	20	1,19	0,24	38	13	51
27.3	38	1						0	122		2	1,47	73	0,69	0,34	30	15	49

SubGroepnummer : 1 SubToetsnummer : 0
 Aantal personen in toets : 26462 Aantal geselecteerde items : 38
 Minimale toetsscore : -10 Maximale toetsscore : 50
 Gemiddelde toetsscore : 32,20 Standaarddeviatie : 4,57
 Gemiddelde P-waarde : 64,41 Gemiddelde Rit : 0,22
 ----- Betrouwbaarheidsmaten ----- & --- Meetfouten -----
 Coëfficiënt Alpha : 0,50 std meetfout obv Alpha : 3,21
 se coëff. Alpha : 0,00
 GLB : 0,58 std meetfout obv GLB : 2,94
 Asymptotische GLB coëf. : 0,57 std meetfout obv asymp. GLB: 2,99
 Aantal items in GLB proc. : 38
 Lambda2 : 0,52 std meetfout obv Lambda2 : 3,17

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

Schatting voor Coëfficiënt Alpha bij standaardlengte

van 40 items: 0,52 (Spearman-Brown)

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

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

Schatting voor Coëfficiënt Alpha bij standaardlengte
van 40 items: 0,52 (Spearman-Brown)

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

Populatie : GL/TL
 Toets : GL_TL Nederlands CSE 2019 tijdvak 1
 Datum : 24-5-2019
 Tijd : 23:25
 Gegevensbestand : N:\EVS\2019\tijdvak 1\TiaEngine\19162\19162_dataset.txt
 Database :
 Missing afhandeling : Missing als Nul

Subgroep (1): Man Items: Alle items

Subtoets-intercorrelatie-tabel

	Subtest	Totale	Subtoets(en)								
		toets	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Tekst 1	1	0,56									
Tekst 2	2	0,61	0,18								
Tekst 3	3	0,28	0,10	0,08							
Tekst 4	4	0,59	0,22	0,16	0,10						
Schrijfpoddracht	5	0,63	0,11	0,15	0,05	0,13					
Lezen	6	0,89	0,63	0,68	0,32	0,67	0,20				
Schrijven	7	0,63	0,11	0,15	0,05	0,13	1,00	0,20			
Meerkeuze vraag	8	0,60	0,60	0,17	0,19	0,67	0,10	0,70	0,10		
Open vragen	9	0,91	0,37	0,66	0,24	0,38	0,72	0,72	0,72	0,21	
Number of testees :	26462	26462	26462	26462	26462	26462	26462	26462	26462	26462	26462
Number of items :	38	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Average test score:	32,20	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Standard deviation:	4,57	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
SEM :	3,21	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Average P-value :	64,41										
Coefficient Alpha :	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Guttman's Lambda2 :	0,52	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
GLB :	0,58	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Asymptotic GLB :	0,57	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 Nederlands CSE 2019 tijdvak 1
 Datum : 24-5-2019
 Tijd : 23:25
 Gegevensbestand : N:\EVS\2019\tijdvak 1\TiaEngine\19162\19162_dataset.txt
 Database :
 Missing afhandeling : Missing als Nul

Subgroep (2): Vrouw Items: Alle items

Toets en Item Analyse (1)

Item	Item	----- P- en A- waarden -----				%	#	----- Gewogen -----									
Label	nr.	Gew.	Key	A	B	C	D	O/D	Mis-	Max	Gem	P	Sd	RSK	Rit	Rir	AR
1#	1	1						0	9	1	0,35	35	0,48	0,48	13	2	50
2	2	1						1	209	1	0,62	62	0,49	0,49	26	15	49
3	3	1	B	1	96*	1	2	0	26	1	0,96	96	0,20	0,20	16	12	49
4	4	1						0	41	1	0,91	91	0,29	0,29	18	12	49
5	5	1	B	6	75*	10	9	0	57	1	0,75	75	0,43	0,43	24	15	49
6	6	1						0	51	1	0,75	75	0,43	0,43	21	12	49
7	7	1	A	80*	6	2	11	0	28	1	0,80	80	0,40	0,40	24	16	49
8	8	1	C	2	21	75*	1	0	19	1	0,75	75	0,43	0,43	18	8	49
9	9	1	A	86*	1	3	9	0	15	1	0,86	86	0,35	0,35	19	11	49
10	10	1	A	40*	55	3	2	0	29	1	0,40	40	0,49	0,49	17	6	50
11	11	1	D	1	15	1	84*	0	29	1	0,84	84	0,37	0,37	12	4	50
12.1#	12	1						0	47	1	0,87	87	0,33	0,33	19	12	49
12.2	13	1						0	73	1	0,74	74	0,44	0,44	22	13	49
12.3	14	1						0	91	1	0,75	75	0,43	0,43	26	17	48
12.4	15	1						0	91	1	0,89	89	0,32	0,32	23	16	49
12.5	16	1						0	59	2	1,18	59	0,57	0,28	33	21	48
12.6	17	1						0	88	1	0,87	87	0,34	0,34	25	17	49
12.7	18	1						1	191	1	0,77	77	0,42	0,42	27	18	48
12.8	19	1						1	340	1	0,42	42	0,49	0,49	29	18	48
12.9	20	1						0	120	1	0,83	83	0,38	0,38	20	11	49
12.a	21	-1						1	177	-10	-0,01	0	0,18	0,02	5	0	50
13#	22	1						0	116	1	0,52	52	0,50	0,50	21	10	49
14	23	1						0	35	1	0,92	92	0,28	0,28	12	6	50
15	24	1	C	1	10	83*	6	0	37	1	0,83	83	0,38	0,38	18	10	49
16#	25	1	B	5	55*	1	40	0	71	1	0,55	55	0,50	0,50	20	9	49
17	26	1						0	79	1	0,88	88	0,33	0,33	21	14	49
18	27	1	C	0	1	97*	2	0	10	1	0,97	97	0,18	0,18	15	11	49
19	28	1	A	90*	7	1	1	0	17	1	0,90	90	0,29	0,29	23	16	49
20	29	1	D	10	1	43	46*	0	29	1	0,46	46	0,50	0,50	18	7	50
21	30	1						0	15	2	1,87	94	0,37	0,19	20	11	49
22	31	1						2	406	2	0,88	44	0,88	0,44	33	14	49
23	32	1	A	58*	21	20	1	0	34	1	0,58	58	0,49	0,49	21	10	49
24	33	1	C	11	8	79*	2	0	39	1	0,79	79	0,40	0,40	21	12	49
25	34	1	D	2	21	16	61*	0	42	1	0,61	61	0,49	0,49	17	6	50
26	35	1	A	32*	6	58	3	0	40	1	0,32	32	0,47	0,47	22	11	49
27.1#	36	1						0	65	6	4,88	81	1,24	0,21	46	20	48
27.2	37	1						0	73	5	1,44	29	1,34	0,27	44	15	50
27.3	38	1						0	65	2	1,65	82	0,59	0,29	27	14	49

 SubGroepnummer : 2 SubToetsnummer : 0
 Aantal personen in toets : 25705 Aantal geselecteerde items : 38
 Minimale toetsscore : -10 Maximale toetsscore : 50
 Gemiddelde toetsscore : 34,34 Standaarddeviatie : 4,42
 Gemiddelde P-waarde : 68,68 Gemiddelde Rit : 0,22
 ----- Betrouwbaarheidsmaten ----- & --- Meetfouten -----
 Coëfficiënt Alpha : 0,50 std meetfout obv Alpha : 3,13
 se coëff. Alpha : 0,00
 GLB : 0,57 std meetfout obv GLB : 2,88
 Asymptotische GLB coëf. : Niet beschikbaar
 Aantal items in GLB proc. : 38
 Lambda2 : 0,51 std meetfout obv Lambda2 : 3,09

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

Schatting voor Coëfficiënt Alpha bij standaardlengte

van 40 items: 0,51 (Spearman-Brown)

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

Populatie : GL/TL
 Toets : GL_TL Nederlands CSE 2019 tijdvak 1
 Datum : 24-5-2019
 Tijd : 23:25
 Gegevensbestand : N:\EVS\2019\tijdvak 1\TiaEngine\19162\19162_dataset.txt
 Database :
 Missing afhandeling : Missing als Nul

Subgroep (2): Vrouw Items: Alle items

Toets en Item Analyse (2)

Item	Item	----- Rir en Rar waarden -----				%	#	Rel. Score Frequenties (ongewogen, %)																Code				
Label	nr. Gew.	A	B	C	D	O/D	Mis-	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
1#	1	1				0	9	65	35																			
2	2	1				1	209	38	62																			
3	3	1	-6	12*	-7	-7	0	26	4	96																		
4	4	1				0	41	9	91																			
5	5	1	-3	15*	-10	-9	0	57	25	75																		
6	6	1				0	51	25	75																			
7	7	1	16*	-11	-9	-7	0	28	20	80																		
8	8	1	-7	-6	8*	-2	0	19	25	75																		
9	9	1	11*	-5	-8	-6	0	15	14	86																		
10	10	1	6*	-2	-4	-7	0	29	60	40																		
11	11	1	-3	-2	-4	4*	0	29	16	84																		
12.1#	12	1				0	47	13	87																			
12.2	13	1				0	73	26	74																			
12.3	14	1				0	91	25	75																			
12.4	15	1				0	91	11	89																			
12.5	16	1				0	59	9	64	27																		
12.6	17	1				0	88	13	87																			
12.7	18	1				1	191	23	77																			
12.8	19	1				1	340	58	42																			
12.9	20	1				0	120	17	83																			
12.a	21	-1				1	177	100	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
13#	22	1				0	116	48	52																			
14	23	1				0	35	8	92																			
15	24	1	-2	-4	10*	-10	0	37	17	83																		
16#	25	1	-4	9*	-2	-7	0	71	45	55																		
17	26	1				0	79	12	88																			
18	27	1	-3	-7	11*	-7	0	10	3	97																		
19	28	1	16*	-11	-6	-10	0	17	10	90																		
20	29	1	-4	-7	-3	7*	0	29	54	46																		
21	30	1				0	15	1	10	89																		
22	31	1				2	406	45	21	34																		
23	32	1	10*	-4	-7	-4	0	34	42	58																		
24	33	1	-6	-10	12*	-2	0	39	21	79																		
25	34	1	-5	-2	-4	6*	0	42	39	61																		
26	35	1	11*	-9	-4	-6	0	40	68	32																		
27.1#	36	1				0	65	1	1	3	7	16	34	37														
27.2	37	1				0	73	34	21	21	16	7	1															
27.3	38	1				0	65	6	24	71																		

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

SubGroepnummer : 2 SubToetsnummer : 0
 Aantal personen in toets : 25705 Aantal geselecteerde items : 38
 Minimale toetsscore : -10 Maximale toetsscore : 50
 Gemiddelde toetsscore : 34,34 Standaarddeviatie : 4,42
 Gemiddelde P-waarde : 68,68 Gemiddelde Rit : 0,22
 ----- Betrouwbaarheidsmaten ----- & --- Meetfouten -----
 Coëfficiënt Alpha : 0,50 std meetfout obv Alpha : 3,13
 se coëff. Alpha : 0,00
 GLB : 0,57 std meetfout obv GLB : 2,88
 Asymptotische GLB coëf. : Niet beschikbaar
 Aantal items in GLB proc. : 38
 Lambda2 : 0,51 std meetfout obv Lambda2 : 3,09

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

Schatting voor Coëfficiënt Alpha bij standaardlengte
van 40 items: 0,51 (Spearman-Brown)

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

Populatie : GL/TL
 Toets : GL_TL Nederlands CSE 2019 tijdvak 1
 Datum : 24-5-2019
 Tijd : 23:25
 Gegevensbestand : N:\EVS\2019\tijdvak 1\TiaEngine\19162\19162_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
Tekst 1	1	0,56									
Tekst 2	2	0,58	0,18								
Tekst 3	3	0,30	0,11	0,09							
Tekst 4	4	0,62	0,21	0,16	0,12						
Schrijfpoddracht	5	0,63	0,11	0,14	0,05	0,14					
Lezen	6	0,89	0,64	0,65	0,35	0,70	0,19				
Schrijven	7	0,63	0,11	0,14	0,05	0,14	1,00	0,19			
Meerkeuze vraag	8	0,63	0,61	0,19	0,22	0,67	0,10	0,73	0,10		
Open vragen	9	0,90	0,36	0,62	0,25	0,40	0,73	0,70	0,73	0,23	
Number of testees :	25705	25705	25705	25705	25705	25705	25705	25705	25705	25705	25705
Number of items :	38	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Average test score:	34,34	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Standard deviation:	4,42	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
SEM :	3,13	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Average P-value :	68,68										
Coefficient Alpha :	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Guttman's Lambda2 :	0,51	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
GLB :	0,57	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Asymptotic GLB :	Na	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 Nederlands CSE 2019 tijdvak 1
Datum : 24-5-2019
Tijd : 23:25
Gegevensbestand : N:\EVS\2019\tijdvak 1\TiaEngine\19162\19162_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)	-54,2645	52166	(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 Nederlands CSE 2019 tijdvak 1
Datum : 24-5-2019
Tijd : 23:25
Gegevensbestand : N:\EVS\2019\tijdvak 1\TiaEngine\19162\19162_dataset.txt
Database :
Missing afhandeling : Missing als Nul

Subtoets (1): Tekst 1

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 Nederlands CSE 2019 tijdvak 1
Datum : 24-5-2019
Tijd : 23:25
Gegevensbestand : N:\EVS\2019\tijdvak 1\TiaEngine\19162\19162_dataset.txt
Database :
Missing afhandeling : Missing als Nul

Subtoets (2): Tekst 2

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 Nederlands CSE 2019 tijdvak 1
Datum : 24-5-2019
Tijd : 23:25
Gegevensbestand : N:\EVS\2019\tijdvak 1\TiaEngine\19162\19162_dataset.txt
Database :
Missing afhandeling : Missing als Nul

Subtoets (3): Tekst 3

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 Nederlands CSE 2019 tijdvak 1
Datum : 24-5-2019
Tijd : 23:25
Gegevensbestand : N:\EVS\2019\tijdvak 1\TiaEngine\19162\19162_dataset.txt
Database :
Missing afhandeling : Missing als Nul

Subtoets (4): Tekst 4

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 Nederlands CSE 2019 tijdvak 1
Datum : 24-5-2019
Tijd : 23:25
Gegevensbestand : N:\EVS\2019\tijdvak 1\TiaEngine\19162\19162_dataset.txt
Database :
Missing afhandeling : Missing als Nul

Subtoets (5): Schrijfopdracht

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 Nederlands CSE 2019 tijdvak 1
Datum : 24-5-2019
Tijd : 23:25
Gegevensbestand : N:\EVS\2019\tijdvak 1\TiaEngine\19162\19162_dataset.txt
Database :
Missing afhandeling : Missing als Nul

Subtoets (6): Lezen

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 Nederlands CSE 2019 tijdvak 1
Datum : 24-5-2019
Tijd : 23:25
Gegevensbestand : N:\EVS\2019\tijdvak 1\TiaEngine\19162\19162_dataset.txt
Database :
Missing afhandeling : Missing als Nul

Subtoets (7): Schrijven

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 Nederlands CSE 2019 tijdvak 1
Datum : 24-5-2019
Tijd : 23:25
Gegevensbestand : N:\EVS\2019\tijdvak 1\TiaEngine\19162\19162_dataset.txt
Database :
Missing afhandeling : Missing als Nul

Subtoets (8): Meerkeuze vragen

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

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

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

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

Populatie : GL/TL
Toets : GL_TL Nederlands CSE 2019 tijdvak 1
Datum : 24-5-2019
Tijd : 23:25
Gegevensbestand : N:\EVS\2019\tijdvak 1\TiaEngine\19162\19162_dataset.txt
Database :
Missing afhandeling : Missing als Nul

Subtoets (9): 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.