

Populatie : GL/TL
 Toets : GL_TL Duits CSE 2019 tijdvak 1
 Datum : 25-5-2019
 Tijd : 01:19
 Gegevensbestand : N:\EVS\2019\tijdvak 1\TiaEngine\19169\19169_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	%	#	Gewogen							
				A	B	C	D				Mis-	Max	Gem	P	Sd	RSK	Rit	Rir
1#	1	1	C	3	6	72*	19	0	3		1	0,72	72	0,45	0,45	25	18	68
2#	2	1	A	85*	12	1	2	0	55		1	0,85	85	0,36	0,36	22	16	68
3#	3	1	B	14	50*	15	21	0	45		1	0,50	50	0,50	0,50	28	20	68
4	4	1	A	32*	18	21	28	0	37		1	0,32	32	0,47	0,47	14	5	69
5	5	1	C	7	7	78*	9	0	24		1	0,78	78	0,42	0,42	24	17	68
6	6	1						0	1		2	1,23	61	0,65	0,32	20	9	69
7	7	1	C	60	5	35*		0	18		1	0,35	35	0,48	0,48	29	21	68
8	8	1						0	42		1	0,61	61	0,49	0,49	38	31	67
9#	9	1	C	3	31	21*	45	0	17		1	0,21	21	0,41	0,41	26	19	68
10	10	1	C	6	17	72*	5	0	10		1	0,72	72	0,45	0,45	18	10	69
11	11	1	C	30	53	16*		0	8		1	0,16	16	0,37	0,37	25	18	68
12	12	1	C	14	2	65*	20	0	6		1	0,65	65	0,48	0,48	34	27	68
13	13	1	A	71*	5	6	18	0	86		1	0,71	71	0,45	0,45	32	25	68
14	14	1						0	95		1	0,67	67	0,47	0,47	37	29	67
15	15	1						0	56		1	0,52	52	0,50	0,50	36	28	67
16	16	1						1	308		1	0,59	59	0,49	0,49	26	17	68
17#	17	1	B	2	73*	21	4	0	11		1	0,73	73	0,44	0,44	15	8	69
18#	18	1						0	10		3	1,72	57	1,20	0,40	57	41	66
19#	19	1	B	26	46*	27		0	23		1	0,46	46	0,50	0,50	27	19	68
20	20	1	C	8	18	35*	39	0	5		1	0,35	35	0,48	0,48	15	7	69
21	21	1	B	7	38*	49	6	0	17		1	0,38	38	0,48	0,48	25	17	68
22	22	1	B	23	68*	4	5	0	9		1	0,68	68	0,47	0,47	27	20	68
23	23	1	D	11	35	2	52*	0	12		1	0,52	52	0,50	0,50	38	30	67
24	24	1	D	25	21	25	30*	0	22		1	0,30	30	0,46	0,46	20	12	68
25#	25	1	C	10	22	40*	27	0	24		1	0,40	40	0,49	0,49	27	19	68
26	26	1	A	47*	20	20	12	0	29		1	0,47	47	0,50	0,50	35	27	67
27	27	1						0	5		2	0,83	41	0,80	0,40	33	20	68
28	28	1	B	9	48*	9	33	0	62		1	0,48	48	0,50	0,50	10	2	69
29	29	1	C	22	9	41*	26	1	165		1	0,41	41	0,49	0,49	23	14	68
30	30	1						1	265		3	1,53	51	0,98	0,33	51	37	66
31#	31	1	D	2	2	4	92*	0	12		1	0,92	92	0,28	0,28	26	21	68
32	32	1	C	7	7	82*	4	0	16		1	0,82	82	0,39	0,39	26	19	68
33#	33	1	B	50	15*	35		0	26		1	0,15	15	0,36	0,36	6	0	69
34	34	1	C	20	37	43*		0	51		1	0,43	43	0,50	0,50	28	20	68
35	35	1	B	44	44*	11		0	36		1	0,44	44	0,50	0,50	14	5	69
36	36	1	D	7	33	14	45*	0	36		1	0,45	45	0,50	0,50	39	31	67
37	37	1	B	5	55*	27	13	0	52		1	0,55	55	0,50	0,50	31	23	68
38#	38	1						1	137		2	1,56	78	0,61	0,30	30	20	68
39#	39	1	C	1	15	81*	3	0	36		1	0,81	81	0,39	0,39	18	12	68

SubGroepnummer : 0 SubToetsnummer : 0
 Aantal personen in toets : 21990 Aantal geselecteerde items : 39
 Minimale toetsscore : 0 Maximale toetsscore : 46
 Gemiddelde toetsscore : 24,98 Standaarddeviatie : 5,75
 Gemiddelde P-waarde : 54,30 Gemiddelde Rit : 0,27

----- Betrouwbaarheidsmaten ----- & --- Meetfouten -----
 Coëfficiënt Alpha : 0,69 std meetfout obv Alpha : 3,22
 se coëff. Alpha : 0,00
 GLB : 0,73 std meetfout obv GLB : 2,98
 Asymptotische GLB coëf. : 0,72 std meetfout obv asymp. GLB: 3,03
 Aantal items in GLB proc. : 39
 Lambda2 : 0,70 std meetfout obv Lambda2 : 3,16

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

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

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

Populatie : GL/TL
 Toets : GL_TL Duits CSE 2019 tijdvak 1
 Datum : 25-5-2019
 Tijd : 01:19
 Gegevensbestand : N:\EVS\2019\tijdvak 1\TiaEngine\19169\19169_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	-5	-11	18*	-11	0	3		28	72																			
2#	2	1	16*	-12	-6	-7	0	55		15	85																			
3#	3	1	-13	20*	-8	-6	0	45		50	50																			
4	4	1	5*	-7	-10	10	0	37		68	32																			A
5	5	1	-7	-11	17*	-9	0	24		22	78																			
6	6	1					0	1		12	53	35																		
7	7	1	-16	-9	21*		0	18		65	35																			
8	8	1					0	42		39	61																			
9#	9	1	-8	-11	19*	-3	0	17		79	21																			
10	10	1	-11	-2	10*	-6	0	10		28	72																			
11	11	1	5	-18	18*		0	8		84	16																			
12	12	1	-21	-10	27*	-11	0	6		35	65																			
13	13	1	25*	-15	-13	-13	0	86		29	71																			
14	14	1					0	95		33	67																			
15	15	1					0	56		48	52																			
16	16	1					1	308		41	59																			
17#	17	1	-10	8*	-6	3	0	11		27	73																			
18#	18	1					0	10		24	18	20	38																	
19#	19	1	-13	19*	-8		0	23		54	46																			
20	20	1	2	-3	7*	-6	0	5		65	35																			
21	21	1	-10	17*	-6	-11	0	17		62	38																			
22	22	1	-13	20*	-9	-8	0	9		32	68																			
23	23	1	-15	-18	-12	30*	0	12		48	52																			
24	24	1	-14	13	-11	12*	0	22		70	30																			AC
25#	25	1	-8	-11	19*	-5	0	24		60	40																			
26	26	1	27*	-20	0	-17	0	29		53	47																			
27	27	1					0	5		42	33	25																		
28	28	1	-11	2*	-5	8	0	62		52	48																			A
29	29	1	-5	-10	14*	-4	1	165		59	41																			
30	30	1					1	265		17	32	33	18																	
31#	31	1	-9	-13	-14	21*	0	12		8	92																			
32	32	1	-13	-10	19*	-7	0	16		18	82																			
33#	33	1	3	0*	-3		0	26		85	15																			A
34	34	1	-14	-9	20*		0	51		57	43																			
35	35	1	-2	5*	-5		0	36		56	44																			
36	36	1	-9	-15	-17	31*	0	36		55	45																			
37	37	1	-11	23*	-10	-13	0	52		45	55																			
38#	38	1					1	137		6	31	62																		
39#	39	1	-4	-7	12*	-10	0	36		19	81																			

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

SubGroepnummer	:	0	SubToetsnummer	:	0
Aantal personen in toets	:	2190	Aantal geselecteerde items	:	39
Minimale toetsscore	:	0	Maximale toetsscore	:	46
Gemiddelde toetsscore	:	24,98	Standaarddeviatie	:	5,75
Gemiddelde P-waarde	:	54,30	Gemiddelde Rit	:	0,27
----- Betrouwbaarheidsmaten ----- & --- Meetfouten -----					
Coëfficiënt Alpha	:	0,69	std meetfout obv Alpha	:	3,22
se coëff. Alpha	:	0,00			
GLB	:	0,73	std meetfout obv GLB	:	2,98
Asymptotische GLB coëf.	:	0,72	std meetfout obv asymp. GLB:	:	3,03
Aantal items in GLB proc.	:	39			
Lambda2	:	0,70	std meetfout obv Lambda2	:	3,16

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

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

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

Populatie : GL/TL
 Toets : GL_TL Duits CSE 2019 tijdvak 1
 Datum : 25-5-2019
 Tijd : 01:19
 Gegevensbestand : N:\EVS\2019\tijdvak 1\TiaEngine\19169\19169_dataset.txt
 Database :
 Missing afhandeling : Missing als Nul

Personen: Alle personen Subtoets (1): tekst 3
 3,4,5,6,7,8

Toets en Item Analyse (1)

Item Label	Item nr.	Item Gew.	Key	P- en A- waarden				% #		Gewogen						
				A	B	C	D	O/D	mis-	Max	Gem	P	Sd	RSK	Rit	Rir
3#	3	1	B	14	50*	15	21	0	45 1	0,50	50	0,50	0,50	48	13	17
4	4	1	A	32*	18	21	28	0	37 1	0,32	32	0,47	0,47	38	5	23
5	5	1	C	7	7	78*	9	0	24 1	0,78	78	0,42	0,42	39	10	20
6	6	1						0	1 2	1,23	61	0,65	0,32	52	6	24
7	7	1	C	60	5	35*		0	18 1	0,35	35	0,48	0,48	45	11	19
8	8	1						0	42 1	0,61	61	0,49	0,49	49	16	15

 SubGroepnummer : 0 SubToetsnummer : 1
 Aantal personen in toets : 21990 Aantal geselecteerde items : 6
 Minimale toetsscore : 0 Maximale toetsscore : 7
 Gemiddelde toetsscore : 3,79 Standaarddeviatie : 1,37
 Gemiddelde P-waarde : 54,16 Gemiddelde Rit : 0,45
 ----- Betrouwbaarheidsmaten ----- & --- Meetfouten -----
 Coëfficiënt Alpha : 0,23 std meetfout obv Alpha : 1,20
 se coëff. Alpha : 0,01
 GLB : 0,26 std meetfout obv GLB : 1,18
 Asymptotische GLB coëff. : 0,25 std meetfout obv asymp. GLB: 1,18
 Aantal items in GLB proc. : 6
 Lambda2 : 0,24 std meetfout obv Lambda2 : 1,20

 90% Betrouwbaarheidsinterval voor Coëfficiënt Alpha: (0,21 <= 0,23 <= 0,24)

Schatting voor Coëfficiënt Alpha bij standaardlengte
 van 40 items: 0,66 (Spearman-Brown)

Populatie : GL/TL
 Toets : GL_TL Duits CSE 2019 tijdvak 1
 Datum : 25-5-2019
 Tijd : 01:19
 Gegevensbestand : N:\EVS\2019\tijdvak 1\TiaEngine\19169\19169_dataset.txt
 Database :
 Missing afhandeling : Missing als Nul

Personen: Alle personen Subtoets (1): tekst 3
 3,4,5,6,7,8

Toets en Item Analyse (2)

Item	Item	Rir en Rar waarden				%	#	Rel. Score Frequenties (ongewogen, %)																Code							
Label	nr. Gew.	A	B	C	D	O/D	singl	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20			
3#	3	1	-9	13*	-2	-5	0	45		50	50																				
4	4	1	5*	-4	-7	5	0	37		68	32																				A
5	5	1	-4	-6	10*	-5	0	24		22	78																				
6	6	1					0	1		12	53	35																			
7	7	1	-8	-5	11*		0	18		65	35																				
8	8	1					0	42		39	61																				

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

SubGroepnummer : 0 SubToetsnummer : 1
 Aantal personen in toets : 21990 Aantal geselecteerde items : 6
 Minimale toetsscore : 0 Maximale toetsscore : 7
 Gemiddelde toetsscore : 3,79 Standaarddeviatie : 1,37
 Gemiddelde P-waarde : 54,16 Gemiddelde Rit : 0,45
 ----- Betrouwbaarheidsmaten ----- & --- Meetfouten -----
 Coëfficiënt Alpha : 0,23 std meetfout obv Alpha : 1,20
 se coëff. Alpha : 0,01
 GLB : 0,26 std meetfout obv GLB : 1,18
 Asymptotische GLB coëf. : 0,25 std meetfout obv asymp. GLB: 1,18
 Aantal items in GLB proc. : 6
 Lambda2 : 0,24 std meetfout obv Lambda2 : 1,20

90% Betrouwbaarheidsinterval voor Coëfficiënt Alpha: (0,21 <= 0,23 <= 0,24)

Schatting voor Coëfficiënt Alpha bij standaardlengte
 van 40 items: 0,66 (Spearman-Brown)

Populatie : GL/TL
 Toets : GL_TL Duits CSE 2019 tijdvak 1
 Datum : 25-5-2019
 Tijd : 01:19
 Gegevensbestand : N:\EVS\2019\tijdvak 1\TiaEngine\19169\19169_dataset.txt
 Database :
 Missing afhandeling : Missing als Nul

Personen: Alle personen Subtoets (2): tekst 4
 9,10,11,12,13,14,15,16

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
9#	9	1	C	3	31	21*	45	0	17	1	0,21	21	0,41	0,41	37	12	37
10	10	1	C	6	17	72*	5	0	10	1	0,72	72	0,45	0,45	35	7	39
11	11	1	C	30	53	16*		0	8	1	0,16	16	0,37	0,37	33	10	37
12	12	1	C	14	2	65*	20	0	6	1	0,65	65	0,48	0,48	47	18	34
13	13	1	A	71*	5	6	18	0	86	1	0,71	71	0,45	0,45	47	20	33
14	14	1						0	95	1	0,67	67	0,47	0,47	51	24	31
15	15	1						0	56	1	0,52	52	0,50	0,50	49	19	33
16	16	1						1	308	1	0,59	59	0,49	0,49	45	15	35

SubGroepnummer	:	0	SubToetsnummer	:	2
Aantal personen in toets	:	21990	Aantal geselecteerde items	:	8
Minimale toetsscore	:	0	Maximale toetsscore	:	8
Gemiddelde toetsscore	:	4,24	Standaarddeviatie	:	1,57
Gemiddelde P-waarde	:	53,05	Gemiddelde Rit	:	0,43
----- Betrouwbaarheidsmaten ----- & --- Meetfouten -----					
Coëfficiënt Alpha	:	0,38	std meetfout obv Alpha	:	1,24
se coëff. Alpha	:	0,01			
GLB	:	0,42	std meetfout obv GLB	:	1,19
Asymptotische GLB coëf.	:	0,41	std meetfout obv asymp. GLB:	:	1,20
Aantal items in GLB proc.	:	8			
Lambda2	:	0,39	std meetfout obv Lambda2	:	1,23

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

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

Populatie : GL/TL
 Toets : GL_TL Duits CSE 2019 tijdvak 1
 Datum : 25-5-2019
 Tijd : 01:19
 Gegevensbestand : N:\EVS\2019\tijdvak 1\TiaEngine\19169\19169_dataset.txt
 Database :
 Missing afhandeling : Missing als Nul

Personen: Alle personen Subtoets (2): tekst 4
 9,10,11,12,13,14,15,16

Toets en Item Analyse (2)

Item	Item	Rir en Rar waarden				%	#	Rel. Score Frequenties (ongewogen, %)												Code									
Label	nr. Gew.	A	B	C	D	O/D	Mis-	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	
9#	9	1	-7	-8	12*	0	0	17		79	21																		
10	10	1	-10	1	7*	-5	0	10		28	72																		
11	11	1	4	-11	10*		0	8		84	16																		
12	12	1	-16	-7	18*	-6	0	6		35	65																		
13	13	1	20*	-11	-11	-11	0	86		29	71																		
14	14	1					0	95		33	67																		
15	15	1					0	56		48	52																		
16	16	1					1	308		41	59																		

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

SubGroepnummer : 0 SubToetsnummer : 2
 Aantal personen in toets : 21990 Aantal geselecteerde items : 8
 Minimale toetsscore : 0 Maximale toetsscore : 8
 Gemiddelde toetsscore : 4,24 Standaarddeviatie : 1,57
 Gemiddelde P-waarde : 53,05 Gemiddelde Rit : 0,43

----- Betrouwbaarheidsmaten ----- & --- Meetfouten -----
 Coëfficiënt Alpha : 0,38 std meetfout obv Alpha : 1,24
 se coëff. Alpha : 0,01
 GLB : 0,42 std meetfout obv GLB : 1,19
 Asymptotische GLB coëf. : 0,41 std meetfout obv asymp. GLB: 1,20
 Aantal items in GLB proc. : 8
 Lambda2 : 0,39 std meetfout obv Lambda2 : 1,23

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

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

Populatie : GL/TL
 Toets : GL_TL Duits CSE 2019 tijdvak 1
 Datum : 25-5-2019
 Tijd : 01:19
 Gegevensbestand : N:\EVS\2019\tijdvak 1\TiaEngine\19169\19169_dataset.txt
 Database :
 Missing afhandeling : Missing als Nul

Personen: Alle personen Subtoets (3): tekst 7
 19,20,21,22,23,24

Toets en Item Analyse (1)

Item Label	Item nr.	Gew.	Key	P- en A- waarden				% #		Gewogen						
				A	B	C	D	O/D	mis-	Max	Gem	P	Sd	RSK	Rit	Rir
19#	19	1	B	26	46*	27		0	23 1	0,46	46	0,50	0,50	48	11	20
20	20	1	C	8	18	35*	39	0	5 1	0,35	35	0,48	0,48	43	7	23
21	21	1	B	7	38*	49	6	0	17 1	0,38	38	0,48	0,48	45	10	21
22	22	1	B	23	68*	4	5	0	9 1	0,68	68	0,47	0,47	44	10	21
23	23	1	D	11	35	2	52*	0	12 1	0,52	52	0,50	0,50	51	15	16
24	24	1	D	25	21	25	30*	0	22 1	0,30	30	0,46	0,46	43	9	22

 SubGroepnummer : 0 SubToetsnummer : 3
 Aantal personen in toets : 21990 Aantal geselecteerde items : 6
 Minimale toetsscore : 0 Maximale toetsscore : 6
 Gemiddelde toetsscore : 2,68 Standaarddeviatie : 1,32
 Gemiddelde P-waarde : 44,62 Gemiddelde Rit : 0,46
 ----- Betrouwbaarheidsmaten ----- & --- Meetfouten -----
 Coëfficiënt Alpha : 0,24 std meetfout obv Alpha : 1,15
 se coëff. Alpha : 0,01
 GLB : 0,29 std meetfout obv GLB : 1,11
 Asymptotische GLB coëf. : 0,28 std meetfout obv asymp. GLB: 1,12
 Aantal items in GLB proc. : 6
 Lambda2 : 0,24 std meetfout obv Lambda2 : 1,14

 90% Betrouwbaarheidsinterval voor Coëfficiënt Alpha: (0,23 <= 0,24 <= 0,25)

Schatting voor Coëfficiënt Alpha bij standaardlengte
 van 40 items: 0,68 (Spearman-Brown)

Populatie : GL/TL
Toets : GL_TL Duits CSE 2019 tijdvak 1
Datum : 25-5-2019
Tijd : 01:19
Gegevensbestand : N:\EVS\2019\tijdvak 1\TiaEngine\19169\19169_dataset.txt
Database :
Missing afhandeling : Missing als Nul

Personen: Alle personen Subtoets (3): tekst 7
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	O/D	singl	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	Code																
19#	19	1	-6	11*	-6		0	23		54	46																																			
20	20	1	1	-3	7*	-5	0	5		65	35																																			
21	21	1	-5	10*	-3	-7	0	17		62	38																																			
22	22	1	-6	10*	-4	-4	0	9		32	68																																			
23	23	1	-5	-11	-5	15*	0	12		48	52																																			
24	24	1	-10	10	-8	9*	0	22		70	30																																			A

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

SubGroepnummer : 0 SubToetsnummer : 3
Aantal personen in toets : 21990 Aantal geselecteerde items : 6
Minimale toetsscore : 0 Maximale toetsscore : 6
Gemiddelde toetsscore : 2,68 Standaarddeviatie : 1,32
Gemiddelde P-waarde : 44,62 Gemiddelde Rit : 0,46
----- Betrouwbaarheidsmaten ----- & --- Meetfouten -----
Coëfficiënt Alpha : 0,24 std meetfout obv Alpha : 1,15
se coëff. Alpha : 0,01
GLB : 0,29 std meetfout obv GLB : 1,11
Asymptotische GLB coëf. : 0,28 std meetfout obv asymp. GLB: 1,12
Aantal items in GLB proc. : 6
Lambda2 : 0,24 std meetfout obv Lambda2 : 1,14

90% Betrouwbaarheidsinterval voor Coëfficiënt Alpha: (0,23 <= 0,24 <= 0,25)

Schatting voor Coëfficiënt Alpha bij standaardlengte
van 40 items: 0,68 (Spearman-Brown)

Populatie : GL/TL
 Toets : GL_TL Duits CSE 2019 tijdvak 1
 Datum : 25-5-2019
 Tijd : 01:19
 Gegevensbestand : N:\EVS\2019\tijdvak 1\TiaEngine\19169\19169_dataset.txt
 Database :
 Missing afhandeling : Missing als Nul

Personen: Alle personen Subtoets (4): tekst 8
 25,26,27,28,29,30

Toets en Item Analyse (1)

Item	Item	P- en A- waarden						% #		Gewogen							
Label	nr. Gew.	Key	A	B	C	D	O/D	mis-	Max	Gem	P	Sd	RSK	Rit	Rir	AR	
25#	25	1	C	10	22	40*	27	0	24	1	0,40	40	0,49	0,49	40	14	23
26	26	1	A	47*	20	20	12	0	29	1	0,47	47	0,50	0,50	44	18	21
27	27	1						0	5	2	0,83	41	0,80	0,40	54	12	24
28	28	1	B	9	48*	9	33	0	62	1	0,48	48	0,50	0,50	29	2	30
29	29	1	C	22	9	41*	26	1	165	1	0,41	41	0,49	0,49	36	9	26
30	30	1						1	265	3	1,53	51	0,98	0,33	68	19	17

 SubGroepnummer : 0 SubToetsnummer : 4
 Aantal personen in toets : 21990 Aantal geselecteerde items : 6
 Minimale toetsscore : 0 Maximale toetsscore : 9
 Gemiddelde toetsscore : 4,12 Standaarddeviatie : 1,83
 Gemiddelde P-waarde : 45,82 Gemiddelde Rit : 0,46
 ----- Betrouwbaarheidsmaten ----- & --- Meetfouten -----
 Coëfficiënt Alpha : 0,28 std meetfout obv Alpha : 1,56
 se coëff. Alpha : 0,01
 GLB : 0,33 std meetfout obv GLB : 1,50
 Asymptotische GLB coëf. : 0,32 std meetfout obv asymp. GLB: 1,50
 Aantal items in GLB proc. : 6
 Lambda2 : 0,29 std meetfout obv Lambda2 : 1,54

 90% Betrouwbaarheidsinterval voor Coëfficiënt Alpha: (0,26 <= 0,28 <= 0,29)

Schatting voor Coëfficiënt Alpha bij standaardlengte
 van 40 items: 0,72 (Spearman-Brown)

Populatie : GL/TL
 Toets : GL_TL Duits CSE 2019 tijdvak 1
 Datum : 25-5-2019
 Tijd : 01:19
 Gegevensbestand : N:\EVS\2019\tijdvak 1\TiaEngine\19169\19169_dataset.txt
 Database :
 Missing afhandeling : Missing als Nul

Personen: Alle personen Subtoets (4): tekst 8
 25,26,27,28,29,30

Toets en Item Analyse (2)

Item	Item	Rir en Rar waarden				%	#	Rel. Score Frequenties (ongewogen, %)																				Code		
Label	nr. Gew.	A	B	C	D	O/D	mis	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20		
25#	25	1	-6	-8	14*	-3	0	24	60	40																				
26	26	1	18*	-14	0	-10	0	29	53	47																				
27	27	1					0	5	42	33	25																			
28	28	1	-7	2*	-5	5	0	62	52	48																				A
29	29	1	-4	-8	9*	-1	1	165	59	41																				
30	30	1					1	265	17	32	33	18																		

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

SubGroepnummer : 0 SubToetsnummer : 4
 Aantal personen in toets : 21990 Aantal geselecteerde items : 6
 Minimale toetsscore : 0 Maximale toetsscore : 9
 Gemiddelde toetsscore : 4,12 Standaarddeviatie : 1,83
 Gemiddelde P-waarde : 45,82 Gemiddelde Rit : 0,46
 ----- Betrouwbaarheidsmaten ----- & --- Meetfouten -----
 Coëfficiënt Alpha : 0,28 std meetfout obv Alpha : 1,56
 se coëff. Alpha : 0,01
 GLB : 0,33 std meetfout obv GLB : 1,50
 Asymptotische GLB coëf. : 0,32 std meetfout obv asymp. GLB: 1,50
 Aantal items in GLB proc. : 6
 Lambda2 : 0,29 std meetfout obv Lambda2 : 1,54

90% Betrouwbaarheidsinterval voor Coëfficiënt Alpha: (0,26 <= 0,28 <= 0,29)

Schatting voor Coëfficiënt Alpha bij standaardlengte
 van 40 items: 0,72 (Spearman-Brown)

Populatie : GL/TL
 Toets : GL_TL Duits CSE 2019 tijdvak 1
 Datum : 25-5-2019
 Tijd : 01:19
 Gegevensbestand : N:\EVS\2019\tijdvak 1\TiaEngine\19169\19169_dataset.txt
 Database :
 Missing afhandeling : Missing als Nul

Personen: Alle personen Subtoets (5): tekst 9
 31,32

Toets en Item Analyse (1)

Item	Item	P- en A- waarden						% #		Gewogen							
Label	nr.	Gew.	Key	A	B	C	D	O/D	singl	Max	Gem	P	Sd	RSK	Rit	Rir	AR
31#	31	1	D	2	2	4	92*	0	12	1	0,92	92	0,28	0,28	68	19	-9900
32	32	1	C	7	7	82*	4	0	16	1	0,82	82	0,39	0,39	85	19	-9900

SubGroepnummer	:	0	SubToetsnummer	:	5
Aantal personen in toets	:	21990	Aantal geselecteerde items	:	2
Minimale toetsscore	:	0	Maximale toetsscore	:	2
Gemiddelde toetsscore	:	1,73	Standaarddeviatie	:	0,52
Gemiddelde P-waarde	:	86,66	Gemiddelde Rit	:	0,78
----- Betrouwbaarheidsmaten ----- & --- Meetfouten -----					
Coëfficiënt Alpha	:	0,30	std meetfout obv Alpha	:	0,43
se coëff. Alpha	:	0,01			
GLB	:	0,00	std meetfout obv GLB	:	0,52
Asymptotische GLB coëf.	:	0,00	std meetfout obv asymp. GLB:	:	0,52
Aantal items in GLB proc.	:	2			
Lambda2	:	0,30	std meetfout obv Lambda2	:	0,43

90% Betrouwbaarheidsinterval voor Coëfficiënt Alpha: (0,29 <= 0,30 <= 0,32)

Schatting voor Coëfficiënt Alpha bij standaardlengte
 van 40 items: 0,90 (Spearman-Brown)

Populatie : GL/TL
 Toets : GL_TL Duits CSE 2019 tijdvak 1
 Datum : 25-5-2019
 Tijd : 01:19
 Gegevensbestand : N:\EVS\2019\tijdvak 1\TiaEngine\19169\19169_dataset.txt
 Database :
 Missing afhandeling : Missing als Nul

Personen: Alle personen Subtoets (5): tekst 9
 31,32

Toets en Item Analyse (2)

Item	Item	---- Rir en Rar waarden ----				%	#	Rel. Score Frequenties (ongewogen, %) -----																							
Label	nr. Gew.	A	B	C	D	O/D	Mis-	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	Code		
31#	31	1	-6	-9	-15	19*	0	12		8	92																				
32	32	1	-9	-11	19*	-9	0	16		18	82																				

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

SubGroepnummer	:	0	SubToetsnummer	:	5
Aantal personen in toets	:	21990	Aantal geselecteerde items	:	2
Minimale toetsscore	:	0	Maximale toetsscore	:	2
Gemiddelde toetsscore	:	1,73	Standaarddeviatie	:	0,52
Gemiddelde P-waarde	:	86,66	Gemiddelde Rit	:	0,78
----- Betrouwbaarheidsmaten ----- & --- Meetfouten -----					
Coëfficiënt Alpha	:	0,30	std meetfout obv Alpha	:	0,43
se coëff. Alpha	:	0,01			
GLB	:	0,00	std meetfout obv GLB	:	0,52
Asymptotische GLB coëf.	:	0,00	std meetfout obv asymp. GLB:	:	0,52
Aantal items in GLB proc.	:	2			
Lambda2	:	0,30	std meetfout obv Lambda2	:	0,43

90% Betrouwbaarheidsinterval voor Coëfficiënt Alpha: (0,29 <= 0,30 <= 0,32)

Schatting voor Coëfficiënt Alpha bij standaardlengte
 van 40 items: 0,90 (Spearman-Brown)

Populatie : GL/TL
 Toets : GL_TL Duits CSE 2019 tijdvak 1
 Datum : 25-5-2019
 Tijd : 01:20
 Gegevensbestand : N:\EVS\2019\tijdvak 1\TiaEngine\19169\19169_dataset.txt
 Database :
 Missing afhandeling : Missing als Nul

Personen: Alle personen Subtoets (6): tekst 10
 33,34,35,36,37

Toets en Item Analyse (1)

Item Label	Item nr.	Item Gew.	Key	P- en A- waarden				% Mis-		Gewogen						
				A	B	C	D	O/D	singl	Max	Gem	P	Sd	RSK	Rit	Rir
33#	33	1	B	50	15*	35		0	26 1	0,15	15	0,36	0,36	33	2	24
34	34	1	C	20	37	43*		0	51 1	0,43	43	0,50	0,50	56	15	12
35	35	1	B	44	44*	11		0	36 1	0,44	44	0,50	0,50	45	3	26
36	36	1	D	7	33	14	45*	0	36 1	0,45	45	0,50	0,50	56	16	12
37	37	1	B	5	55*	27	13	0	52 1	0,55	55	0,50	0,50	54	13	15

 SubGroepnummer : 0 SubToetsnummer : 6
 Aantal personen in toets : 21990 Aantal geselecteerde items : 5
 Minimale toetsscore : 0 Maximale toetsscore : 5
 Gemiddelde toetsscore : 2,03 Standaarddeviatie : 1,16
 Gemiddelde P-waarde : 40,50 Gemiddelde Rit : 0,49
 ----- Betrouwbaarheidsmaten ----- & --- Meetfouten -----
 Coëfficiënt Alpha : 0,22 std meetfout obv Alpha : 1,03
 se coëff. Alpha : 0,01
 GLB : 0,30 std meetfout obv GLB : 0,97
 Asymptotische GLB coëf. : 0,29 std meetfout obv asymp. GLB: 0,98
 Aantal items in GLB proc. : 5
 Lambda2 : 0,24 std meetfout obv Lambda2 : 1,01

 90% Betrouwbaarheidsinterval voor Coëfficiënt Alpha: (0,20 <= 0,22 <= 0,23)

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

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

Populatie : GL/TL
Toets : GL_TL Duits CSE 2019 tijdvak 1
Datum : 25-5-2019
Tijd : 01:20
Gegevensbestand : N:\EVS\2019\tijdvak 1\TiaEngine\19169\19169_dataset.txt
Database :
Missing afhandeling : Missing als Nul

Personen: Alle personen Subtoets (6): tekst 10
33,34,35,36,37

Toets en Item Analyse (2)

Item Label	Item nr.	Gew.	Rir en Rar waarden				%		Rel. Score Frequenties (ongewogen, %)										Code											
			A	B	C	D	O/D	Mis-	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	
33#	33	1	4	2*	-5		0	26		85	15																	A		
34	34	1	-4	-12	15*		0	51		57	43																			
35	35	1	0	3*	-4		0	36		56	44																			
36	36	1	-2	-9	-8	16*	0	36		55	45																			
37	37	1	-3	13*	-4	-11	0	52		45	55																			

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

SubGroepnummer : 0 SubToetsnummer : 6
Aantal personen in toets : 21990 Aantal geselecteerde items : 5
Minimale toetsscore : 0 Maximale toetsscore : 5
Gemiddelde toetsscore : 2,03 Standaarddeviatie : 1,16
Gemiddelde P-waarde : 40,50 Gemiddelde Rit : 0,49
----- Betrouwbaarheidsmaten ----- & --- Meetfouten -----
Coëfficiënt Alpha : 0,22 std meetfout obv Alpha : 1,03
se coëff. Alpha : 0,01
GLB : 0,30 std meetfout obv GLB : 0,97
Asymptotische GLB coëff. : 0,29 std meetfout obv asymp. GLB: 0,98
Aantal items in GLB proc. : 5
Lambda2 : 0,24 std meetfout obv Lambda2 : 1,01

90% Betrouwbaarheidsinterval voor Coëfficiënt Alpha: (0,20 <= 0,22 <= 0,23)

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

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

Populatie : GL/TL
 Toets : GL_TL Duits CSE 2019 tijdvak 1
 Datum : 25-5-2019
 Tijd : 01:20
 Gegevensbestand : N:\EVS\2019\tijdvak 1\TiaEngine\19169\19169_dataset.txt
 Database :
 Missing afhandeling : Missing als Nul

Personen: Alle personen Subtoets (7): open vragen
 6,8,14,15,16,18,27,30,38

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	
6	6	1						0	1	2	1,23	61	0,65	0,32	29	7	50
8	8	1						0	42	1	0,61	61	0,49	0,49	41	26	45
14	14	1						0	95	1	0,67	67	0,47	0,47	40	25	45
15	15	1						0	56	1	0,52	52	0,50	0,50	39	23	46
16	16	1						1	308	1	0,59	59	0,49	0,49	33	16	47
18#	18	1						0	10	3	1,72	57	1,20	0,40	68	34	40
27	27	1						0	5	2	0,83	41	0,80	0,40	42	16	48
30	30	1						1	265	3	1,53	51	0,98	0,33	60	31	41
38#	38	1						1	137	2	1,56	78	0,61	0,30	38	18	47

 SubGroepnummer : 0 SubToetsnummer : 7
 Aantal personen in toets : 21990 Aantal geselecteerde items : 9
 Minimale toetsscore : 0 Maximale toetsscore : 16
 Gemiddelde toetsscore : 9,26 Standaarddeviatie : 2,90
 Gemiddelde P-waarde : 57,86 Gemiddelde Rit : 0,44
 ----- Betrouwbaarheidsmaten ----- & --- Meetfouten -----
 Coëfficiënt Alpha : 0,49 std meetfout obv Alpha : 2,08
 se coëff. Alpha : 0,01
 GLB : 0,54 std meetfout obv GLB : 1,97
 Asymptotische GLB coëf. : 0,53 std meetfout obv asymp. GLB: 1,98
 Aantal items in GLB proc. : 9
 Lambda2 : 0,51 std meetfout obv Lambda2 : 2,03

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

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

Populatie : GL/TL
 Toets : GL_TL Duits CSE 2019 tijdvak 1
 Datum : 25-5-2019
 Tijd : 01:20
 Gegevensbestand : N:\EVS\2019\tijdvak 1\TiaEngine\19169\19169_dataset.txt
 Database :
 Missing afhandeling : Missing als Nul

Personen: Alle personen Subtoets (7): open vragen
 6,8,14,15,16,18,27,30,38

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	
6	6	1					0	1	12	53	35																			
8	8	1					0	42	39	61																				
14	14	1					0	95	33	67																				
15	15	1					0	56	48	52																				
16	16	1					1	308	41	59																				
18#	18	1					0	10	24	18	20	38																		
27	27	1					0	5	42	33	25																			
30	30	1					1	265	17	32	33	18																		
38#	38	1					1	137	6	31	62																			

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

SubGroepnummer	:	0	SubToetsnummer	:	7
Aantal personen in toets	:	21990	Aantal geselecteerde items	:	9
Minimale toetsscore	:	0	Maximale toetsscore	:	16
Gemiddelde toetsscore	:	9,26	Standaarddeviatie	:	2,90
Gemiddelde P-waarde	:	57,86	Gemiddelde Rit	:	0,44
----- Betrouwbaarheidsmaten ----- & --- Meetfouten -----					
Coëfficiënt Alpha	:	0,49	std meetfout obv Alpha	:	2,08
se coëff. Alpha	:	0,01			
GLB	:	0,54	std meetfout obv GLB	:	1,97
Asymptotische GLB coëf.	:	0,53	std meetfout obv asymp. GLB:	:	1,98
Aantal items in GLB proc.	:	9			
Lambda2	:	0,51	std meetfout obv Lambda2	:	2,03

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

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

Populatie : GL/TL
 Toets : GL_TL Duits CSE 2019 tijdvak 1
 Datum : 25-5-2019
 Tijd : 01:20
 Gegevensbestand : N:\EVS\2019\tijdvak 1\TiaEngine\19169\19169_dataset.txt
 Database :
 Missing afhandeling : Missing als Nul

Personen: Alle personen Subtoets (8): meerkeuze vragen
 1,2,3,4,5,7,9,10,11,12,13,17,19,20,21,22,23,24,25,26,28,29,31,32,33,34,35,36,37,39

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	C	3	6	72*	19	0	3 1	0,72	72	0,45	0,45	27	16	55	
2#	2	1	A	85*	12	1	2	0	55 1	0,85	85	0,36	0,36	23	13	56	
3#	3	1	B	14	50*	15	21	0	45 1	0,50	50	0,50	0,50	31	18	55	
4	4	1	A	32*	18	21	28	0	37 1	0,32	32	0,47	0,47	18	5	57	
5	5	1	C	7	7	78*	9	0	24 1	0,78	78	0,42	0,42	24	13	56	
7	7	1	C	60	5	35*		0	18 1	0,35	35	0,48	0,48	31	19	55	
9#	9	1	C	3	31	21*	45	0	17 1	0,21	21	0,41	0,41	29	18	55	
10	10	1	C	6	17	72*	5	0	10 1	0,72	72	0,45	0,45	20	8	56	
11	11	1	C	30	53	16*		0	8 1	0,16	16	0,37	0,37	27	17	55	
12	12	1	C	14	2	65*	20	0	6 1	0,65	65	0,48	0,48	35	23	54	
13	13	1	A	71*	5	6	18	0	86 1	0,71	71	0,45	0,45	32	21	55	
17#	17	1	B	2	73*	21	4	0	11 1	0,73	73	0,44	0,44	19	7	56	
19#	19	1	B	26	46*	27		0	23 1	0,46	46	0,50	0,50	30	17	55	
20	20	1	C	8	18	35*	39	0	5 1	0,35	35	0,48	0,48	20	7	57	
21	21	1	B	7	38*	49	6	0	17 1	0,38	38	0,48	0,48	28	15	56	
22	22	1	B	23	68*	4	5	0	9 1	0,68	68	0,47	0,47	30	17	55	
23	23	1	D	11	35	2	52*	0	12 1	0,52	52	0,50	0,50	39	27	54	
24	24	1	D	25	21	25	30*	0	22 1	0,30	30	0,46	0,46	24	12	56	
25#	25	1	C	10	22	40*	27	0	24 1	0,40	40	0,49	0,49	30	18	55	
26	26	1	A	47*	20	20	12	0	29 1	0,47	47	0,50	0,50	38	25	54	
28	28	1	B	9	48*	9	33	0	62 1	0,48	48	0,50	0,50	15	2	57	
29	29	1	C	22	9	41*	26	1	165 1	0,41	41	0,49	0,49	26	13	56	
31#	31	1	D	2	2	4	92*	0	12 1	0,92	92	0,28	0,28	25	18	55	
32	32	1	C	7	7	82*	4	0	16 1	0,82	82	0,39	0,39	28	18	55	
33#	33	1	B	50	15*	35		0	26 1	0,15	15	0,36	0,36	11	1	57	
34	34	1	C	20	37	43*		0	51 1	0,43	43	0,50	0,50	32	19	55	
35	35	1	B	44	44*	11		0	36 1	0,44	44	0,50	0,50	18	5	57	
36	36	1	D	7	33	14	45*	0	36 1	0,45	45	0,50	0,50	41	29	54	
37	37	1	B	5	55*	27	13	0	52 1	0,55	55	0,50	0,50	34	21	55	
39#	39	1	C	1	15	81*	3	0	36 1	0,81	81	0,39	0,39	20	10	56	

 SubGroepnummer : 0 SubToetsnummer : 8
 Aantal personen in toets : 21990 Aantal geselecteerde items : 30
 Minimale toetsscore : 0 Maximale toetsscore : 30
 Gemiddelde toetsscore : 15,72 Standaarddeviatie : 3,69
 Gemiddelde P-waarde : 52,41 Gemiddelde Rit : 0,27
 ----- Betrouwbaarheidsmaten & --- Meetfouten -----
 Coëfficiënt Alpha : 0,56 std meetfout obv Alpha : 2,44
 se coëff. Alpha : 0,00
 GLB : 0,61 std meetfout obv GLB : 2,30
 Asymptotische GLB coëf. : 0,60 std meetfout obv asymp. GLB: 2,34
 Aantal items in GLB proc. : 30
 Lambda2 : 0,57 std meetfout obv Lambda2 : 2,42

 90% Betrouwbaarheidsinterval voor Coëfficiënt Alpha: (0,56 <= 0,56 <= 0,57)

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

Populatie : GL/TL
 Toets : GL_TL Duits CSE 2019 tijdvak 1
 Datum : 25-5-2019
 Tijd : 01:20
 Gegevensbestand : N:\EVS\2019\tijdvak 1\TiaEngine\19169\19169_dataset.txt
 Database :
 Missing afhandeling : Missing als Nul

Personen: Alle personen Subtoets (8): meerkeuze vragen
 1,2,3,4,5,7,9,10,11,12,13,17,19,20,21,22,23,24,25,26,28,29,31,32,33,34,35,36,37,39

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	-5	-9	16*	-10	0	3		28	72																		
2#	2	1	13*	-11	-5	-6	0	55		15	85																		
3#	3	1	-11	18*	-8	-6	0	45		50	50																		
4	4	1	5*	-6	-10	8	0	37		68	32																		A
5	5	1	-5	-9	13*	-7	0	24		22	78																		
7	7	1	-14	-9	19*		0	18		65	35																		
9#	9	1	-6	-10	18*	-3	0	17		79	21																		
10	10	1	-8	-2	8*	-5	0	10		28	72																		
11	11	1	4	-17	17*		0	8		84	16																		
12	12	1	-18	-7	23*	-10	0	6		35	65																		
13	13	1	21*	-12	-11	-11	0	86		29	71																		
17#	17	1	-8	7*	-6	2	0	11		27	73																		
19#	19	1	-12	17*	-7		0	23		54	46																		
20	20	1	2	-2	7*	-6	0	5		65	35																		
21	21	1	-9	15*	-5	-11	0	17		62	38																		
22	22	1	-12	17*	-8	-7	0	9		32	68																		
23	23	1	-13	-17	-10	27*	0	12		48	52																		
24	24	1	-12	12	-11	12*	0	22		70	30																		C
25#	25	1	-8	-10	18*	-5	0	24		60	40																		
26	26	1	25*	-19	0	-15	0	29		53	47																		
28	28	1	-10	2*	-5	7	0	62		52	48																		A
29	29	1	-5	-9	13*	-4	1	165		59	41																		
31#	31	1	-7	-11	-12	18*	0	12		8	92																		
32	32	1	-11	-9	18*	-7	0	16		18	82																		
33#	33	1	3	1*	-3		0	26		85	15																		A
34	34	1	-12	-9	19*		0	51		57	43																		
35	35	1	-1	5*	-5		0	36		56	44																		
36	36	1	-9	-15	-15	29*	0	36		55	45																		
37	37	1	-9	21*	-10	-12	0	52		45	55																		
39#	39	1	-4	-6	10*	-8	0	36		19	81																		

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

SubGroepnummer : 0 SubToetsnummer : 8
 Aantal personen in toets : 21990 Aantal geselecteerde items : 30
 Minimale toetsscore : 0 Maximale toetsscore : 30
 Gemiddelde toetsscore : 15,72 Standaarddeviatie : 3,69
 Gemiddelde P-waarde : 52,41 Gemiddelde Rit : 0,27
 ----- Betrouwbaarheidsmaten ----- & --- Meetfouten -----
 Coëfficiënt Alpha : 0,56 std meetfout obv Alpha : 2,44
 se coëff. Alpha : 0,00
 GLB : 0,61 std meetfout obv GLB : 2,30
 Asymptotische GLB coëff. : 0,60 std meetfout obv asymp. GLB: 2,34
 Aantal items in GLB proc. : 30
 Lambda2 : 0,57 std meetfout obv Lambda2 : 2,42

90% Betrouwbaarheidsinterval voor Coëfficiënt Alpha: (0,56 <= 0,56 <= 0,57)

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

Populatie : GL/TL
 Toets : GL_TL Duits CSE 2019 tijdvak 1
 Datum : 25-5-2019
 Tijd : 01:20
 Gegevensbestand : N:\EVS\2019\tijdvak 1\TiaEngine\19169\19169_dataset.txt
 Database :
 Missing afhandeling : Missing als Nul

Personen: Alle personen Subtoets (9): beweringen
 6,27

Toets en Item Analyse (1)

Item	Item	----- P- en A- waarden -----				% #		----- Gewogen -----								
Label	nr. Gew.	Key	A	B	C	D	O/D	singl	Max	Gem	P	Sd	RSK	Rit	Rir	AR
6	6	1					0	1	2	1,23	61	0,65	0,32	65	4	-9900
27	27	1					0	5	2	0,83	41	0,80	0,40	79	4	-9900

 SubGroepnummer : 0 SubToetsnummer : 9
 Aantal personen in toets : 21990 Aantal geselecteerde items : 2
 Minimale toetsscore : 0 Maximale toetsscore : 4
 Gemiddelde toetsscore : 2,05 Standaarddeviatie : 1,05
 Gemiddelde P-waarde : 51,29 Gemiddelde Rit : 0,73
 ----- Betrouwbaarheidsmaten ----- & --- Meetfouten -----
 Coëfficiënt Alpha : 0,08 std meetfout obv Alpha : 1,01
 se coëff. Alpha : 0,01
 GLB : 0,00 std meetfout obv GLB : 1,05
 Asymptotische GLB coëf. : 0,00 std meetfout obv asymp. GLB: 1,05
 Aantal items in GLB proc. : 2
 Lambda2 : 0,08 std meetfout obv Lambda2 : 1,01

90% Betrouwbaarheidsinterval voor Coëfficiënt Alpha: (0,05 <= 0,08 <= 0,10)

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

Populatie : GL/TL
Toets : GL_TL Duits CSE 2019 tijdvak 1
Datum : 25-5-2019
Tijd : 01:20
Gegevensbestand : N:\EVS\2019\tijdvak 1\TiaEngine\19169\19169_dataset.txt
Database :
Missing afhandeling : Missing als Nul

Personen: Alle personen Subtoets (9): beweringen
6,27

Toets en Item Analyse (2)

Item	Item	---- Rir en Rar waarden ----				%	#	Rel. Score Frequenties (ongewogen, %) -----																						
Label	nr.	Gew.	A	B	C	D	O/D	singl	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	Code
6	6	1					0	1	12	53	35																			
27	27	1					0	5	42	33	25																			

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

SubGroepnummer	:	0	SubToetsnummer	:	9
Aantal personen in toets	:	21990	Aantal geselecteerde items	:	2
Minimale toetsscore	:	0	Maximale toetsscore	:	4
Gemiddelde toetsscore	:	2,05	Standaarddeviatie	:	1,05
Gemiddelde P-waarde	:	51,29	Gemiddelde Rit	:	0,73
----- Betrouwbaarheidsmaten ----- & --- Meetfouten -----					
Coëfficiënt Alpha	:	0,08	std meetfout obv Alpha	:	1,01
se coëff. Alpha	:	0,01			
GLB	:	0,00	std meetfout obv GLB	:	1,05
Asymptotische GLB coëf.	:	0,00	std meetfout obv asymp. GLB:	:	1,05
Aantal items in GLB proc.	:	2			
Lambda2	:	0,08	std meetfout obv Lambda2	:	1,01

90% Betrouwbaarheidsinterval voor Coëfficiënt Alpha: (0,05 <= 0,08 <= 0,10)

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

Populatie : GL/TL
 Toets : GL_TL Duits CSE 2019 tijdvak 1
 Datum : 25-5-2019
 Tijd : 01:20
 Gegevensbestand : N:\EVS\2019\tijdvak 1\TiaEngine\19169\19169_dataset.txt
 Database :
 Missing afhandeling : Missing als Nul

Personen: Alle personen Subtoets (10): hoofdgedachte
 13,19,25,31,33,37

Toets en Item Analyse (1)

Item Label	Item nr.	Item Gew.	Key	P- en A- waarden				% Mis-		Gewogen							
				A	B	C	D	O/D	singl	Max	Gem	P	Sd	RSK	Rit	Rir	AR
13	13	1	A	71*	5	6	18	0	86	1	0,71	71	0,45	0,45	48	11	16
19#	19	1	B	26	46*	27		0	23	1	0,46	46	0,50	0,50	50	9	18
25#	25	1	C	10	22	40*	27	0	24	1	0,40	40	0,49	0,49	51	11	16
31#	31	1	D	2	2	4	92*	0	12	1	0,92	92	0,28	0,28	33	10	18
33#	33	1	B	50	15*	35		0	26	1	0,15	15	0,36	0,36	31	0	24
37	37	1	B	5	55*	27	13	0	52	1	0,55	55	0,50	0,50	52	11	15

 SubGroepnummer : 0 SubToetsnummer : 10
 Aantal personen in toets : 21990 Aantal geselecteerde items : 6
 Minimale toetsscore : 0 Maximale toetsscore : 6
 Gemiddelde toetsscore : 3,19 Standaarddeviatie : 1,18
 Gemiddelde P-waarde : 53,21 Gemiddelde Rit : 0,45
 ----- Betrouwbaarheidsmaten ----- & --- Meetfouten -----
 Coëfficiënt Alpha : 0,21 std meetfout obv Alpha : 1,05
 se coëff. Alpha : 0,01
 GLB : 0,24 std meetfout obv GLB : 1,02
 Asymptotische GLB coëf. : 0,24 std meetfout obv asymp. GLB: 1,03
 Aantal items in GLB proc. : 6
 Lambda2 : 0,22 std meetfout obv Lambda2 : 1,04

 90% Betrouwbaarheidsinterval voor Coëfficiënt Alpha: (0,19 <= 0,21 <= 0,22)

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

Populatie : GL/TL
 Toets : GL_TL Duits CSE 2019 tijdvak 1
 Datum : 25-5-2019
 Tijd : 01:20
 Gegevensbestand : N:\EVS\2019\tijdvak 1\TiaEngine\19169\19169_dataset.txt
 Database :
 Missing afhandeling : Missing als Nul

Personen: Alle personen Subtoets (10): hoofgedachte
 13,19,25,31,33,37

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	
13	13	1	11*	-7	-5	-6	0	86		29	71																		
19#	19	1	-6	9*	-3		0	23		54	46																		
25#	25	1	-4	-6	11*	-3	0	24		60	40																		
31#	31	1	-4	-6	-6	10*	0	12		8	92																		
33#	33	1	1	0*	-1		0	26		85	15																		A
37	37	1	-5	11*	-5	-6	0	52		45	55																		

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

SubGroepnummer : 0 SubToetsnummer : 10
 Aantal personen in toets : 21990 Aantal geselecteerde items : 6
 Minimale toetsscore : 0 Maximale toetsscore : 6
 Gemiddelde toetsscore : 3,19 Standaarddeviatie : 1,18
 Gemiddelde P-waarde : 53,21 Gemiddelde Rit : 0,45
 ----- Betrouwbaarheidsmaten ----- & --- Meetfouten -----
 Coëfficiënt Alpha : 0,21 std meetfout obv Alpha : 1,05
 se coëff. Alpha : 0,01
 GLB : 0,24 std meetfout obv GLB : 1,02
 Asymptotische GLB coëf. : 0,24 std meetfout obv asymp. GLB: 1,03
 Aantal items in GLB proc. : 6
 Lambda2 : 0,22 std meetfout obv Lambda2 : 1,04

90% Betrouwbaarheidsinterval voor Coëfficiënt Alpha: (0,19 <= 0,21 <= 0,22)

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

Populatie : GL/TL
 Toets : GL_TL Duits CSE 2019 tijdvak 1
 Datum : 25-5-2019
 Tijd : 01:20
 Gegevensbestand : N:\EVS\2019\tijdvak 1\TiaEngine\19169\19169_dataset.txt
 Database :
 Missing afhandeling : Missing als Nul

Personen: Alle personen Subtoets (11): betekenis tekstelement
 1,2,3,4,5,6,7,8,9,10,11,12,13,14,15,16,17,18,19,20,21,22,23,24,26,27,28,29,30,32,34,35,36,38,39

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
1#	1	1	C	3	6	72*	19	0	3		1	0,72	72	0,45	0,45	26	18	66
2#	2	1	A	85*	12	1	2	0	55		1	0,85	85	0,36	0,36	22	15	67
3#	3	1	B	14	50*	15	21	0	45		1	0,50	50	0,50	0,50	28	19	66
4	4	1	A	32*	18	21	28	0	37		1	0,32	32	0,47	0,47	14	5	67
5	5	1	C	7	7	78*	9	0	24		1	0,78	78	0,42	0,42	25	17	66
6	6	1						0	1		2	1,23	61	0,65	0,32	20	9	67
7	7	1	C	60	5	35*		0	18		1	0,35	35	0,48	0,48	29	21	66
8	8	1						0	42		1	0,61	61	0,49	0,49	39	31	66
9#	9	1	C	3	31	21*	45	0	17		1	0,21	21	0,41	0,41	26	19	66
10	10	1	C	6	17	72*	5	0	10		1	0,72	72	0,45	0,45	18	10	67
11	11	1	C	30	53	16*		0	8		1	0,16	16	0,37	0,37	25	18	66
12	12	1	C	14	2	65*	20	0	6		1	0,65	65	0,48	0,48	35	27	66
13	13	1	A	71*	5	6	18	0	86		1	0,71	71	0,45	0,45	33	25	66
14	14	1						0	95		1	0,67	67	0,47	0,47	37	29	66
15	15	1						0	56		1	0,52	52	0,50	0,50	36	27	66
16	16	1						1	308		1	0,59	59	0,49	0,49	26	17	66
17#	17	1	B	2	73*	21	4	0	11		1	0,73	73	0,44	0,44	16	8	67
18#	18	1						0	10		3	1,72	57	1,20	0,40	58	40	64
19#	19	1	B	26	46*	27		0	23		1	0,46	46	0,50	0,50	28	19	66
20	20	1	C	8	18	35*	39	0	5		1	0,35	35	0,48	0,48	16	7	67
21	21	1	B	7	38*	49	6	0	17		1	0,38	38	0,48	0,48	25	17	66
22	22	1	B	23	68*	4	5	0	9		1	0,68	68	0,47	0,47	28	20	66
23	23	1	D	11	35	2	52*	0	12		1	0,52	52	0,50	0,50	38	30	66
24	24	1	D	25	21	25	30*	0	22		1	0,30	30	0,46	0,46	21	12	67
26	26	1	A	47*	20	20	12	0	29		1	0,47	47	0,50	0,50	35	27	66
27	27	1						0	5		2	0,83	41	0,80	0,40	34	20	66
28	28	1	B	9	48*	9	33	0	62		1	0,48	48	0,50	0,50	11	1	68
29	29	1	C	22	9	41*	26	1	165		1	0,41	41	0,49	0,49	23	14	67
30	30	1						1	265		3	1,53	51	0,98	0,33	51	36	64
32	32	1	C	7	7	82*	4	0	16		1	0,82	82	0,39	0,39	25	19	66
34	34	1	C	20	37	43*		0	51		1	0,43	43	0,50	0,50	28	19	66
35	35	1	B	44	44*	11		0	36		1	0,44	44	0,50	0,50	15	6	67
36	36	1	D	7	33	14	45*	0	36		1	0,45	45	0,50	0,50	38	30	66
38#	38	1						1	137		2	1,56	78	0,61	0,30	30	20	66
39#	39	1	C	1	15	81*	3	0	36		1	0,81	81	0,39	0,39	19	11	67

SubGroepsnummer : 0 SubToetsnummer : 11
 Aantal personen in toets : 21990 Aantal geselecteerde items : 35
 Minimale toetsscore : 0 Maximale toetsscore : 42
 Gemiddelde toetsscore : 22,96 Standaarddeviatie : 5,42
 Gemiddelde P-waarde : 54,67 Gemiddelde Rit : 0,28
 ----- Betrouwbaarheidsmaten ----- & --- Meetfouten -----
 Coëfficiënt Alpha : 0,67 std meetfout obv Alpha : 3,12
 se coëff. Alpha : 0,00
 GLB : 0,71 std meetfout obv GLB : 2,90
 Asymptotische GLB coëf. : 0,70 std meetfout obv asymp. GLB: 2,95
 Aantal items in GLB proc. : 35
 Lambda2 : 0,68 std meetfout obv Lambda2 : 3,06

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

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

Populatie : GL/TL
 Toets : GL_TL Duits CSE 2019 tijdvak 1
 Datum : 25-5-2019
 Tijd : 01:20
 Gegevensbestand : N:\EVS\2019\tijdvak 1\TiaEngine\19169\19169_dataset.txt
 Database :
 Missing afhandeling : Missing als Nul

Personen: Alle personen Subtoets (11): betekenis tekstelement
 1,2,3,4,5,6,7,8,9,10,11,12,13,14,15,16,17,18,19,20,21,22,23,24,26,27,28,29,30,32,34,35,36,38,39

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	-5	-10	18*	-11	0	3		28	72																	
2#	2	1	15*	-12	-6	-7	0	55		15	85																	
3#	3	1	-13	19*	-8	-6	0	45		50	50																	
4	4	1	5*	-7	-10	9	0	37		68	32																	A
5	5	1	-7	-10	17*	-9	0	24		22	78																	
6	6	1					0	1		12	53	35																
7	7	1	-16	-9	21*		0	18		65	35																	
8	8	1					0	42		39	61																	
9#	9	1	-8	-10	19*	-3	0	17		79	21																	
10	10	1	-11	-2	10*	-6	0	10		28	72																	
11	11	1	5	-18	18*		0	8		84	16																	
12	12	1	-21	-10	27*	-11	0	6		35	65																	
13	13	1	25*	-15	-13	-13	0	86		29	71																	
14	14	1					0	95		33	67																	
15	15	1					0	56		48	52																	
16	16	1					1	308		41	59																	
17#	17	1	-10	8*	-6	3	0	11		27	73																	
18#	18	1					0	10		24	18	20	38															
19#	19	1	-13	19*	-8		0	23		54	46																	
20	20	1	2	-3	7*	-6	0	5		65	35																	
21	21	1	-10	17*	-5	-11	0	17		62	38																	
22	22	1	-13	20*	-9	-8	0	9		32	68																	
23	23	1	-15	-18	-11	30*	0	12		48	52																	
24	24	1	-14	13	-11	12*	0	22		70	30																	AC
26	26	1	27*	-20	1	-17	0	29		53	47																	
27	27	1					0	5		42	33	25																
28	28	1	-11	1*	-5	8	0	62		52	48																	A
29	29	1	-5	-10	14*	-4	1	165		59	41																	
30	30	1					1	265		17	32	33	18															
32	32	1	-13	-10	19*	-7	0	16		18	82																	
34	34	1	-14	-7	19*		0	51		57	43																	
35	35	1	-2	6*	-5		0	36		56	44																	
36	36	1	-9	-14	-16	30*	0	36		55	45																	
38#	38	1					1	137		6	31	62																
39#	39	1	-4	-7	11*	-9	0	36		19	81																	

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

SubGroepnummer : 0 SubToetsnummer : 11
 Aantal personen in toets : 21990 Aantal geselecteerde items : 35
 Minimale toetsscore : 0 Maximale toetsscore : 42
 Gemiddelde toetsscore : 22,96 Standaarddeviatie : 5,42
 Gemiddelde P-waarde : 54,67 Gemiddelde Rit : 0,28
 ----- Betrouwbaarheidsmaten ----- & --- Meetfouten -----
 Coëfficiënt Alpha : 0,67 std meetfout obv Alpha : 3,12
 se coëff. Alpha : 0,00
 GLB : 0,71 std meetfout obv GLB : 2,90
 Asymptotische GLB coëf. : 0,70 std meetfout obv asymp. GLB: 2,95
 Aantal items in GLB proc. : 35
 Lambda2 : 0,68 std meetfout obv Lambda2 : 3,06

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

Schatting voor Coëfficiënt Alpha bij standaardlengte

van 40 items: 0,70 (Spearman-Brown)

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

Populatie : GL/TL
 Toets : GL_TL Duits CSE 2019 tijdvak 1
 Datum : 25-5-2019
 Tijd : 01:20
 Gegevensbestand : N:\EVS\2019\tijdvak 1\TiaEngine\19169\19169_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
tekst 3	1	0,55											
tekst 4	2	0,68	0,27										
tekst 7	3	0,56	0,21	0,27									
tekst 8	4	0,67	0,23	0,32	0,27								
tekst 9	5	0,33	0,12	0,18	0,11	0,17							
tekst 10	6	0,50	0,16	0,24	0,20	0,23	0,13						
open vragen	7	0,84	0,47	0,58	0,32	0,64	0,22	0,27					
meerkeuze vrage	8	0,90	0,49	0,59	0,63	0,55	0,34	0,57	0,52				
beweringen	9	0,38	0,40	0,14	0,14	0,45	0,07	0,10	0,50	0,19			
hoofdgedachte	10	0,57	0,21	0,40	0,37	0,38	0,28	0,48	0,34	0,61	0,13		
betekenis tekst	11	0,99	0,56	0,68	0,57	0,66	0,30	0,44	0,85	0,88	0,38	0,47	
Number of testees :	21990	21990	21990	21990	21990	21990	21990	21990	21990	21990	21990	21990	21990
Number of items :	39	6	8	6	6	2	5	9	30	2	6	35	
Average test score:	24,98	3,79	4,24	2,68	4,12	1,73	2,03	9,26	15,72	2,05	3,19	22,96	
Standard deviation:	5,75	1,37	1,57	1,32	1,83	0,52	1,16	2,90	3,69	1,05	1,18	5,42	
SEM :	3,22	1,20	1,24	1,15	1,56	0,43	1,03	2,08	2,44	1,01	1,05	3,12	
Average P-value :	54,30	54,16	53,05	44,62	45,82	86,66	40,50	57,86	52,41	51,29	53,21	54,67	
Coefficient Alpha :	0,69	0,23	0,38	0,24	0,28	0,30	0,22	0,49	0,56	0,08	0,21	0,67	
Guttman's Lambda2 :	0,70	0,24	0,39	0,24	0,29	0,30	0,24	0,51	0,57	0,08	0,22	0,68	
GLB :	0,73	0,26	0,42	0,29	0,33	0,00	0,30	0,54	0,61	0,00	0,24	0,71	
Asymptotic GLB :	0,72	0,25	0,41	0,28	0,32	0,00	0,29	0,53	0,60	0,00	0,24	0,70	

Populatie : GL/TL
 Toets : GL_TL Duits CSE 2019 tijdvak 1
 Datum : 25-5-2019
 Tijd : 01:20
 Gegevensbestand : N:\EVS\2019\tijdvak 1\TiaEngine\19169\19169_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	%		Max	Gem	P	Sd	RSK	Rit	Rir	AR
				A	B	C	D		Mis-	singl								
1#	1	1	C	3	6	73*	18	0	3	1	0,73	73	0,44	0,44	25	18	69	
2#	2	1	A	86*	11	1	2	0	26	1	0,86	86	0,35	0,35	21	16	69	
3#	3	1	B	14	51*	14	21	0	15	1	0,51	51	0,50	0,50	30	22	69	
4	4	1	A	31*	18	21	29	0	13	1	0,31	31	0,46	0,46	12	4	69	
5	5	1	C	8	7	75*	9	0	13	1	0,75	75	0,43	0,43	24	16	69	
6	6	1						0	1	2	1,20	60	0,65	0,33	22	11	69	
7	7	1	C	64	5	31*		0	4	1	0,31	31	0,46	0,46	29	22	69	
8	8	1						0	20	1	0,59	59	0,49	0,49	39	32	68	
9#	9	1	C	4	31	20*	44	0	6	1	0,20	20	0,40	0,40	25	18	69	
10	10	1	C	6	17	72*	5	0	4	1	0,72	72	0,45	0,45	20	12	69	
11	11	1	C	28	58	14*		0	3	1	0,14	14	0,35	0,35	23	17	69	
12	12	1	C	14	1	64*	21	0	3	1	0,64	64	0,48	0,48	36	29	68	
13	13	1	A	70*	5	7	17	0	42	1	0,70	70	0,46	0,46	33	26	68	
14	14	1						0	41	1	0,67	67	0,47	0,47	38	30	68	
15	15	1						0	25	1	0,50	50	0,50	0,50	36	28	68	
16	16	1						2	169	1	0,57	57	0,50	0,50	26	18	69	
17#	17	1	B	2	74*	20	3	0	6	1	0,74	74	0,44	0,44	16	8	69	
18#	18	1						0	3	3	1,64	55	1,21	0,40	58	41	67	
19#	19	1	B	27	45*	28		0	9	1	0,45	45	0,50	0,50	26	18	69	
20	20	1	C	9	18	34*	39	0	1	1	0,34	34	0,48	0,48	15	7	69	
21	21	1	B	8	39*	47	7	0	10	1	0,39	39	0,49	0,49	26	18	69	
22	22	1	B	23	67*	4	5	0	4	1	0,67	67	0,47	0,47	28	21	69	
23	23	1	D	9	35	3	52*	0	3	1	0,52	52	0,50	0,50	37	30	68	
24	24	1	D	25	21	26	28*	0	6	1	0,28	28	0,45	0,45	20	12	69	
25#	25	1	C	10	25	39*	26	0	10	1	0,39	39	0,49	0,49	27	19	69	
26	26	1	A	45*	21	21	13	0	7	1	0,45	45	0,50	0,50	35	27	68	
27	27	1						0	1	2	0,79	39	0,79	0,39	33	20	69	
28	28	1	B	9	49*	11	31	0	25	1	0,49	49	0,50	0,50	11	2	70	
29	29	1	C	22	10	43*	25	1	74	1	0,43	43	0,49	0,49	25	17	69	
30	30	1						1	140	3	1,42	47	0,97	0,32	51	37	67	
31#	31	1	D	2	2	5	91*	0	3	1	0,91	91	0,28	0,28	28	24	69	
32	32	1	C	7	8	81*	4	0	5	1	0,81	81	0,40	0,40	26	20	69	
33#	33	1	B	47	16*	37		0	5	1	0,16	16	0,36	0,36	7	0	70	
34	34	1	C	21	38	41*		0	10	1	0,41	41	0,49	0,49	28	20	69	
35	35	1	B	45	42*	12		0	9	1	0,42	42	0,49	0,49	14	5	69	
36	36	1	D	8	32	16	45*	0	8	1	0,45	45	0,50	0,50	37	30	68	
37	37	1	B	6	56*	23	15	0	14	1	0,56	56	0,50	0,50	32	24	68	
38#	38	1						1	65	2	1,50	75	0,64	0,32	31	20	69	
39#	39	1	C	1	16	79*	4	0	12	1	0,79	79	0,41	0,41	18	12	69	

SubGroepnummer : 1 SubToetsnummer : 0
 Aantal personen in toets : 9722 Aantal geselecteerde items : 39
 Minimale toetsscore : 0 Maximale toetsscore : 46
 Gemiddelde toetsscore : 24,40 Standaarddeviatie : 5,81
 Gemiddelde P-waarde : 53,04 Gemiddelde Rit : 0,28

----- Betrouwbaarheidsmaten ----- & --- Meetfouten -----
 Coëfficiënt Alpha : 0,69 std meetfout obv Alpha : 3,22
 se coëff. Alpha : 0,00
 GLB : 0,74 std meetfout obv GLB : 2,95
 Asymptotische GLB coëf. : 0,73 std meetfout obv asymp. GLB: 3,01
 Aantal items in GLB proc. : 39
 Lambda2 : 0,70 std meetfout obv Lambda2 : 3,16

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

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

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

Populatie : GL/TL
 Toets : GL_TL Duits CSE 2019 tijdvak 1
 Datum : 25-5-2019
 Tijd : 01:20
 Gegevensbestand : N:\EVS\2019\tijdvak 1\TiaEngine\19169\19169_dataset.txt
 Database :
 Missing afhandeling : Missing als Nul

Subgroep (1): Man Items: Alle items

Toets en Item Analyse (2)

Item	Item	Rir en Rar waarden				%	#	Rel. Score Frequenties (ongewogen, %)											Code									
Label	nr. Gew.	A	B	C	D	O/D	Mis-	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
1#	1	1	-4	-11	18*	-12	0	3		27	73																	
2#	2	1	16*	-13	-5	-8	0	26		14	86																	
3#	3	1	-13	22*	-10	-7	0	15		49	51																	
4	4	1	4*	-6	-11	11	0	13		69	31																	AC
5	5	1	-7	-10	16*	-9	0	13		25	75																	
6	6	1					0	1		13	54	33																
7	7	1	-16	-10	22*		0	4		69	31																	
8	8	1					0	20		41	59																	
9#	9	1	-7	-10	18*	-3	0	6		80	20																	
10	10	1	-11	-4	12*	-7	0	4		28	72																	
11	11	1	6	-18	17*		0	3		86	14																	
12	12	1	-23	-10	29*	-11	0	3		36	64																	
13	13	1	26*	-15	-14	-13	0	42		30	70																	
14	14	1					0	41		33	67																	
15	15	1					0	25		50	50																	
16	16	1					2	169		43	57																	
17#	17	1	-11	8*	-7	5	0	6		26	74																	
18#	18	1					0	3		26	19	20	35															
19#	19	1	-13	18*	-7		0	9		55	45																	
20	20	1	1	-2	7*	-6	0	1		66	34																	
21	21	1	-11	18*	-7	-11	0	10		61	39																	
22	22	1	-13	21*	-11	-9	0	4		33	67																	
23	23	1	-14	-18	-13	30*	0	3		48	52																	
24	24	1	-13	13	-12	12*	0	6		72	28																	AC
25#	25	1	-8	-11	19*	-4	0	10		61	39																	
26	26	1	27*	-19	1	-18	0	7		55	45																	
27	27	1					0	1		44	33	23																
28	28	1	-11	2*	-6	9	0	25		51	49																	A
29	29	1	-6	-10	17*	-6	1	74		57	43																	
30	30	1					1	140		20	34	32	15															
31#	31	1	-10	-13	-16	24*	0	3		9	91																	
32	32	1	-14	-11	20*	-6	0	5		19	81																	
33#	33	1	2	0*	-3		0	5		84	16																	A
34	34	1	-14	-8	20*		0	10		59	41																	
35	35	1	-2	5*	-6		0	9		58	42																	
36	36	1	-9	-13	-17	30*	0	8		55	45																	
37	37	1	-12	24*	-10	-13	0	14		44	56																	
38#	38	1					1	65		8	35	58																
39#	39	1	-5	-6	12*	-10	0	12		21	79																	

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

SubGroepnummer : 1 SubToetsnummer : 0
 Aantal personen in toets : 9722 Aantal geselecteerde items : 39
 Minimale toetsscore : 0 Maximale toetsscore : 46
 Gemiddelde toetsscore : 24,40 Standaarddeviatie : 5,81
 Gemiddelde P-waarde : 53,04 Gemiddelde Rit : 0,28
 ----- Betrouwbaarheidsmaten ----- & --- Meetfouten -----
 Coëfficiënt Alpha : 0,69 std meetfout obv Alpha : 3,22
 se coëff. Alpha : 0,00
 GLB : 0,74 std meetfout obv GLB : 2,95
 Asymptotische GLB coëf. : 0,73 std meetfout obv asymp. GLB: 3,01
 Aantal items in GLB proc. : 39
 Lambda2 : 0,70 std meetfout obv Lambda2 : 3,16

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

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

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

Populatie : GL/TL
 Toets : GL_TL Duits CSE 2019 tijdvak 1
 Datum : 25-5-2019
 Tijd : 01:20
 Gegevensbestand : N:\EVS\2019\tijdvak 1\TiaEngine\19169\19169_dataset.txt
 Database :
 Missing afhandeling : Missing als Nul

Subgroep (1): Man Items: Alle items

Subtoets-intercorrelatie-tabel

	Subtest	Totale	Subtoets(en)											
		toets	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
tekst 3	1	0,57												
tekst 4	2	0,68	0,28											
tekst 7	3	0,56	0,21	0,28										
tekst 8	4	0,68	0,25	0,33	0,28									
tekst 9	5	0,35	0,13	0,20	0,12	0,17								
tekst 10	6	0,50	0,18	0,24	0,20	0,23	0,14							
open vragen	7	0,84	0,48	0,60	0,32	0,64	0,24	0,27						
meerkeuze vraag	8	0,90	0,51	0,60	0,63	0,56	0,36	0,57	0,53					
beweringen	9	0,39	0,41	0,15	0,14	0,46	0,07	0,12	0,50	0,21				
hoofdgedachte	10	0,57	0,22	0,41	0,36	0,38	0,29	0,49	0,35	0,62	0,13			
betekenis tekst	11	0,99	0,58	0,69	0,57	0,67	0,32	0,44	0,85	0,88	0,40	0,47		
Number of testees :	9722	9722	9722	9722	9722	9722	9722	9722	9722	9722	9722	9722	9722	9722
Number of items :	39	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Average test score:	24,40	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:	5,81	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
SEM :	3,22	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 :	53,04													
Coefficient Alpha :	0,69	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 :	0,70	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 :	0,74	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 :	0,73	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 Duits CSE 2019 tijdvak 1
 Datum : 25-5-2019
 Tijd : 01:20
 Gegevensbestand : N:\EVS\2019\tijdvak 1\TiaEngine\19169\19169_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				O/D	%	#	Gewogen							
				A	B	C	D				Mis-	Max	Gem	P	Sd	RSK	Rit	Rir
1#	1	1	C	2	7	71*	20	0	0		1	0,71	71	0,45	0,45	26	18	67
2#	2	1	A	84*	12	1	2	0	29		1	0,84	84	0,36	0,36	22	16	67
3#	3	1	B	14	49*	15	21	0	30		1	0,49	49	0,50	0,50	27	18	67
4	4	1	A	33*	19	21	27	0	24		1	0,33	33	0,47	0,47	14	6	68
5	5	1	C	5	6	80*	9	0	11		1	0,80	80	0,40	0,40	24	17	67
6	6	1						0	0		2	1,25	62	0,64	0,32	18	6	68
7	7	1	C	56	6	38*		0	14		1	0,38	38	0,49	0,49	28	20	67
8	8	1						0	22		1	0,63	63	0,48	0,48	37	29	66
9#	9	1	C	3	30	22*	45	0	11		1	0,22	22	0,41	0,41	27	20	67
10	10	1	C	6	17	73*	4	0	6		1	0,73	73	0,45	0,45	16	8	68
11	11	1	C	32	50	18*		0	5		1	0,18	18	0,39	0,39	25	19	67
12	12	1	C	15	2	65*	19	0	3		1	0,65	65	0,48	0,48	33	25	67
13	13	1	A	72*	4	6	18	0	44		1	0,72	72	0,45	0,45	32	25	67
14	14	1						0	54		1	0,68	68	0,47	0,47	36	28	67
15	15	1						0	31		1	0,54	54	0,50	0,50	35	27	67
16	16	1						1	139		1	0,61	61	0,49	0,49	25	17	67
17#	17	1	B	2	72*	22	4	0	5		1	0,72	72	0,45	0,45	16	8	68
18#	18	1						0	7		3	1,78	59	1,19	0,40	57	40	65
19#	19	1	B	26	47*	27		0	14		1	0,47	47	0,50	0,50	28	20	67
20	20	1	C	8	19	35*	39	0	4		1	0,35	35	0,48	0,48	16	7	68
21	21	1	B	6	37*	51	6	0	7		1	0,37	37	0,48	0,48	24	16	67
22	22	1	B	22	68*	4	5	0	5		1	0,68	68	0,47	0,47	27	19	67
23	23	1	D	12	34	2	52*	0	9		1	0,52	52	0,50	0,50	39	31	66
24	24	1	D	24	21	24	31*	0	16		1	0,31	31	0,46	0,46	20	12	67
25#	25	1	C	9	21	42*	28	0	14		1	0,42	42	0,49	0,49	27	19	67
26	26	1	A	49*	19	20	12	0	22		1	0,49	49	0,50	0,50	35	27	67
27	27	1						0	4		2	0,86	43	0,81	0,41	33	20	67
28	28	1	B	9	48*	9	34	0	37		1	0,48	48	0,50	0,50	10	1	68
29	29	1	C	23	9	40*	27	1	91		1	0,40	40	0,49	0,49	21	13	67
30	30	1						1	125		3	1,61	54	0,98	0,33	50	35	65
31#	31	1	D	2	2	4	92*	0	9		1	0,92	92	0,27	0,27	24	19	67
32	32	1	C	7	6	82*	4	0	11		1	0,82	82	0,38	0,38	25	19	67
33#	33	1	B	52	14*	33		0	21		1	0,14	14	0,35	0,35	7	0	68
34	34	1	C	19	35	45*		0	41		1	0,45	45	0,50	0,50	28	20	67
35	35	1	B	43	46*	11		0	27		1	0,46	46	0,50	0,50	13	5	68
36	36	1	D	7	34	13	46*	0	28		1	0,46	46	0,50	0,50	40	32	66
37	37	1	B	4	54*	29	12	0	38		1	0,54	54	0,50	0,50	31	23	67
38#	38	1						1	72		2	1,61	80	0,58	0,29	28	19	67
39#	39	1	C	1	14	83*	3	0	24		1	0,83	83	0,38	0,38	18	11	67

SubGroepnummer : 2 SubToetsnummer : 0
 Aantal personen in toets : 12268 Aantal geselecteerde items : 39
 Minimale toetsscore : 0 Maximale toetsscore : 46
 Gemiddelde toetsscore : 25,44 Standaarddeviatie : 5,66
 Gemiddelde P-waarde : 55,30 Gemiddelde Rit : 0,27

----- Betrouwbaarheidsmaten ----- & --- Meetfouten -----
 Coëfficiënt Alpha : 0,68 std meetfout obv Alpha : 3,22
 se coëff. Alpha : 0,00
 GLB : 0,73 std meetfout obv GLB : 2,96
 Asymptotische GLB coëf. : 0,72 std meetfout obv asymp. GLB: 3,01
 Aantal items in GLB proc. : 39
 Lambda2 : 0,69 std meetfout obv Lambda2 : 3,16

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

Schatting voor Coëfficiënt Alpha bij standaardlengte
van 40 items: 0,68 (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 Duits CSE 2019 tijdvak 1
 Datum : 25-5-2019
 Tijd : 01:20
 Gegevensbestand : N:\EVS\2019\tijdvak 1\TiaEngine\19169\19169_dataset.txt
 Database :
 Missing afhandeling : Missing als Nul

Subgroep (2): Vrouw Items: Alle items

Toets en Item Analyse (2)

Item	Item	---- Rir en Rar waarden ----				%	#	Rel. Score Frequenties (ongewogen, %) -----																								
Label	nr. Gew.	A	B	C	D	O/D	Mis-	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	Code			
1#	1	1	-6	-11	18*	-11	0	0	29	71																						
2#	2	1	16*	-13	-6	-7	0	29	16	84																						
3#	3	1	-13	18*	-7	-5	0	30	51	49																						
4	4	1	6*	-8	-9	9	0	24	67	33																				A		
5	5	1	-7	-11	17*	-10	0	11	20	80																						
6	6	1					0	0	11	53	36																					
7	7	1	-15	-9	20*		0	14	62	38																						
8	8	1					0	22	37	63																						
9#	9	1	-8	-11	20*	-4	0	11	78	22																						
10	10	1	-11	0	8*	-5	0	6	27	73																						
11	11	1	3	-18	19*		0	5	82	18																						
12	12	1	-20	-10	25*	-10	0	3	35	65																						
13	13	1	25*	-15	-12	-13	0	44	28	72																						
14	14	1					0	54	32	68																						
15	15	1					0	31	46	54																						
16	16	1					1	139	39	61																						
17#	17	1	-10	8*	-6	1	0	5	28	72																						
18#	18	1					0	7	22	18	20	40																				
19#	19	1	-14	20*	-9		0	14	53	47																						
20	20	1	2	-3	7*	-6	0	4	65	35																						
21	21	1	-9	16*	-6	-12	0	7	63	37																						
22	22	1	-14	19*	-8	-7	0	5	32	68																						
23	23	1	-17	-18	-10	31*	0	9	48	52																						
24	24	1	-14	12	-11	12*	0	16	69	31																				C		
25#	25	1	-7	-10	19*	-7	0	14	58	42																						
26	26	1	27*	-21	0	-16	0	22	51	49																						
27	27	1					0	4	41	32	27																					
28	28	1	-10	1*	-3	7	0	37	52	48																				A		
29	29	1	-4	-10	13*	-3	1	91	60	40																						
30	30	1					1	125	15	30	34	21																				
31#	31	1	-8	-13	-12	19*	0	9	8	92																						
32	32	1	-12	-10	19*	-9	0	11	18	82																						
33#	33	1	3	0*	-3		0	21	86	14																				A		
34	34	1	-14	-9	20*		0	41	55	45																						
35	35	1	-2	5*	-4		0	27	54	46																						
36	36	1	-9	-17	-16	32*	0	28	54	46																						
37	37	1	-9	23*	-12	-13	0	38	46	54																						
38#	38	1					1	72	5	29	66																					
39#	39	1	-4	-7	11*	-8	0	24	17	83																						

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

SubGroepnummer	: 2	SubToetsnummer	: 0
Aantal personen in toets	: 12268	Aantal geselecteerde items	: 39
Minimale toetsscore	: 0	Maximale toetsscore	: 46
Gemiddelde toetsscore	: 25,44	Standaarddeviatie	: 5,66
Gemiddelde P-waarde	: 55,30	Gemiddelde Rit	: 0,27
----- Betrouwbaarheidsmaten -----	& ---	Meetfouten	-----
Coëfficiënt Alpha	: 0,68	std meetfout obv Alpha	: 3,22
se coëff. Alpha	: 0,00		
GLB	: 0,73	std meetfout obv GLB	: 2,96
Asymptotische GLB coëf.	: 0,72	std meetfout obv asymp. GLB:	3,01
Aantal items in GLB proc.	: 39		
Lambda2	: 0,69	std meetfout obv Lambda2	: 3,16

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

Schatting voor Coëfficiënt Alpha bij standaardlengte
van 40 items: 0,68 (Spearman-Brown)

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

Populatie : GL/TL
 Toets : GL_TL Duits CSE 2019 tijdvak 1
 Datum : 25-5-2019
 Tijd : 01:20
 Gegevensbestand : N:\EVS\2019\tijdvak 1\TiaEngine\19169\19169_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
tekst 3	1	0,53											
tekst 4	2	0,67	0,26										
tekst 7	3	0,57	0,20	0,27									
tekst 8	4	0,67	0,20	0,30	0,26								
tekst 9	5	0,32	0,12	0,16	0,11	0,16							
tekst 10	6	0,50	0,14	0,24	0,21	0,22	0,12						
open vragen	7	0,83	0,45	0,57	0,32	0,63	0,21	0,26					
meerkeuze vraag	8	0,90	0,48	0,59	0,63	0,54	0,33	0,57	0,50				
beweringen	9	0,36	0,39	0,12	0,13	0,44	0,07	0,09	0,49	0,18			
hoofdgedachte	10	0,57	0,20	0,39	0,37	0,37	0,27	0,47	0,33	0,61	0,12		
betekenis tekst	11	0,99	0,54	0,68	0,57	0,65	0,29	0,45	0,84	0,88	0,37	0,47	

Number of testees :	12268	12268	12268	12268	12268	12268	12268	12268	12268	12268	12268	12268	12268
Number of items :	39	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Average test score:	25,44	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:	5,66	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 :	3,22	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 :	55,30												
Coefficient Alpha :	0,68	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 :	0,69	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 :	0,73	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 :	0,72	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 Duits CSE 2019 tijdvak 1
Datum : 25-5-2019
Tijd : 01:20
Gegevensbestand : N:\EVS\2019\tijdvak 1\TiaEngine\19169\19169_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)	-13,3217	20613	(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 Duits CSE 2019 tijdvak 1
Datum : 25-5-2019
Tijd : 01:20
Gegevensbestand : N:\EVS\2019\tijdvak 1\TiaEngine\19169\19169_dataset.txt
Database :
Missing afhandeling : Missing als Nul

Subtoets (1): 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 Duits CSE 2019 tijdvak 1
Datum : 25-5-2019
Tijd : 01:20
Gegevensbestand : N:\EVS\2019\tijdvak 1\TiaEngine\19169\19169_dataset.txt
Database :
Missing afhandeling : Missing als Nul

Subtoets (2): 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 Duits CSE 2019 tijdvak 1
Datum : 25-5-2019
Tijd : 01:20
Gegevensbestand : N:\EVS\2019\tijdvak 1\TiaEngine\19169\19169_dataset.txt
Database :
Missing afhandeling : Missing als Nul

Subtoets (3): tekst 7

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 Duits CSE 2019 tijdvak 1
Datum : 25-5-2019
Tijd : 01:20
Gegevensbestand : N:\EVS\2019\tijdvak 1\TiaEngine\19169\19169_dataset.txt
Database :
Missing afhandeling : Missing als Nul

Subtoets (4): tekst 8

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 Duits CSE 2019 tijdvak 1
Datum : 25-5-2019
Tijd : 01:20
Gegevensbestand : N:\EVS\2019\tijdvak 1\TiaEngine\19169\19169_dataset.txt
Database :
Missing afhandeling : Missing als Nul

Subtoets (5): tekst 9

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 Duits CSE 2019 tijdvak 1
Datum : 25-5-2019
Tijd : 01:20
Gegevensbestand : N:\EVS\2019\tijdvak 1\TiaEngine\19169\19169_dataset.txt
Database :
Missing afhandeling : Missing als Nul

Subtoets (6): tekst 10

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 Duits CSE 2019 tijdvak 1
Datum : 25-5-2019
Tijd : 01:20
Gegevensbestand : N:\EVS\2019\tijdvak 1\TiaEngine\19169\19169_dataset.txt
Database :
Missing afhandeling : Missing als Nul

Subtoets (7): 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 Duits CSE 2019 tijdvak 1
Datum : 25-5-2019
Tijd : 01:20
Gegevensbestand : N:\EVS\2019\tijdvak 1\TiaEngine\19169\19169_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 Duits CSE 2019 tijdvak 1
Datum : 25-5-2019
Tijd : 01:20
Gegevensbestand : N:\EVS\2019\tijdvak 1\TiaEngine\19169\19169_dataset.txt
Database :
Missing afhandeling : Missing als Nul

Subtoets (9): beweringen

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 Duits CSE 2019 tijdvak 1
Datum : 25-5-2019
Tijd : 01:20
Gegevensbestand : N:\EVS\2019\tijdvak 1\TiaEngine\19169\19169_dataset.txt
Database :
Missing afhandeling : Missing als Nul

Subtoets (10): hoofdgedachte

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 Duits CSE 2019 tijdvak 1
Datum : 25-5-2019
Tijd : 01:20
Gegevensbestand : N:\EVS\2019\tijdvak 1\TiaEngine\19169\19169_dataset.txt
Database :
Missing afhandeling : Missing als Nul

Subtoets (11): betekenis tekstelement

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.