

Populatie : GL/TL  
 Toets : GL\_TL Duits CSE 2021 tijdvak 1  
 Datum : 5-6-2021  
 Tijd : 09:11  
 Gegevensbestand : N:\EVS\2021\tijdvak 1\TiaEngine\21169\21169\_dataset.txt  
 Database :  
 Missing afhandeling : Missing als Nul

Personen: Alle personen Items: Alle items

Toets en Item Analyse (1)

Item	Item		----- P- en A- waarden -----				%	#	----- Gewogen -----								
Label	nr.	Gew.	Key	A	B	C	D	O/D	Mis-	Max	Gem	P	Sd	RSK	Rit	Rir	AR
1#	1	1	D	33	6	18	44*	0	19	1	0,44	44	0,50	0,50	20	12	75
2#	2	1	C	28	12	43*	17	0	36	1	0,43	43	0,50	0,50	14	6	76
3	3	1	C	8	36	43*	13	0	65	1	0,43	43	0,50	0,50	37	30	75
4	4	1						1	116	1	0,29	29	0,45	0,45	31	24	75
5	5	1						2	408	1	0,18	18	0,39	0,39	32	27	75
6	6	1						2	325	1	0,36	36	0,48	0,48	41	35	74
7#	7	1	D	41	14	22	23*	0	22	1	0,23	23	0,42	0,42	26	19	75
8	8	1	C	12	26	62*		0	16	1	0,62	62	0,49	0,49	29	22	75
9	9	1	A	71*	14	16		0	21	1	0,71	71	0,46	0,46	24	17	75
10	10	1						3	479	1	0,41	41	0,49	0,49	38	31	75
11	11	1	D	3	41	15	41*	0	11	1	0,41	41	0,49	0,49	28	21	75
12	12	1	C	35	16	49*		0	18	1	0,49	49	0,50	0,50	39	32	75
13#	13	1						0	13	2	1,47	74	0,67	0,33	26	15	76
14#	14	1	B	21	42*	12	25	0	9	1	0,42	42	0,49	0,49	35	28	75
15	15	1	A	53*	31	14	2	0	13	1	0,53	53	0,50	0,50	28	21	75
16	16	1	B	15	43*	42		0	11	1	0,43	43	0,49	0,49	17	9	76
17	17	1	B	17	43*	22	18	0	37	1	0,43	43	0,49	0,49	34	26	75
18	18	1	D	35	23	6	37*	0	31	1	0,37	37	0,48	0,48	21	14	75
19	19	1						2	362	1	0,26	26	0,44	0,44	45	40	74
20#	20	1	A	41*	32	27		0	44	1	0,41	41	0,49	0,49	32	24	75
21	21	1						0	8	3	1,30	43	0,99	0,33	40	25	75
22	22	1	C	7	17	76*		0	8	1	0,76	76	0,43	0,43	37	30	75
23	23	1	C	3	15	81*		0	16	1	0,81	81	0,39	0,39	28	22	75
24#	24	1						0	30	3	2,61	87	0,57	0,19	32	23	75
25#	25	1	C	32	3	22*	43	0	19	1	0,22	22	0,41	0,41	25	19	75
26#	26	1						0	79	2	1,07	54	0,49	0,24	40	34	75
27	27	1	C	54	11	28*	8	0	31	1	0,28	28	0,45	0,45	16	9	76
28	28	1	C	18	26	39*	17	0	18	1	0,39	39	0,49	0,49	32	24	75
29	29	1	B	24	48*	27		0	18	1	0,48	48	0,50	0,50	33	26	75
30	30	1	D	21	12	10	58*	0	16	1	0,58	58	0,49	0,49	28	20	75
31	31	1	B	11	68*	14	7	0	24	1	0,68	68	0,47	0,47	31	23	75
32#	32	1	B	9	30*	46	15	0	16	1	0,30	30	0,46	0,46	33	26	75
33	33	1	D	11	25	21	43*	0	28	1	0,43	43	0,49	0,49	38	31	75
34	34	1	C	12	17	46*	24	0	66	1	0,46	46	0,50	0,50	35	28	75
35	35	1						0	14	2	0,45	23	0,60	0,30	37	28	75
36#	36	1	D	8	9	19	63*	0	27	1	0,63	63	0,48	0,48	32	25	75
37	37	1	D	9	53	3	35*	0	25	1	0,35	35	0,48	0,48	42	35	74
38	38	1	C	45	9	24*	22	0	33	1	0,24	24	0,43	0,43	26	20	75
39	39	1	A	62*	25	13		0	57	1	0,62	62	0,49	0,49	33	26	75
40#	40	1	B	6	75*	2	16	0	30	1	0,75	75	0,43	0,43	28	22	75

SubGroepnummer	:	0	SubToetsnummer	:	0
Aantal personen in toets	:	18435	Aantal geselecteerde items	:	40
Minimale toetsscore	:	0	Maximale toetsscore	:	47
Gemiddelde toetsscore	:	22,74	Standaarddeviatie	:	6,18
Gemiddelde P-waarde	:	48,38	Gemiddelde Rit	:	0,31
----- Betrouwbaarheidsmaten ----- & --- Meetfouten -----					
Coëfficiënt Alpha	:	0,75	std meetfout obv Alpha	:	3,06
se coëff. Alpha	:	0,00			
GLB	:	0,79	std meetfout obv GLB	:	2,85
Asymptotische GLB coëf.	:	0,78	std meetfout obv asymp. GLB:	:	2,90
Aantal items in GLB proc.	:	40			
Lambda2	:	0,76	std meetfout obv Lambda2	:	3,04

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

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

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

Populatie : GL/TL  
 Toets : GL\_TL Duits CSE 2021 tijdvak 1  
 Datum : 5-6-2021  
 Tijd : 09:11  
 Gegevensbestand : N:\EVS\2021\tijdvak 1\TiaEngine\21169\21169\_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	-10	-4	-1	12*	0	19		56	44																		
2#	2	1	11	-11	6*	-12	0	36		57	43																		AC
3	3	1	-2	-21	30*	-12	0	65		57	43																		
4	4	1					1	116		71	29																		
5	5	1					2	408		82	18																		
6	6	1					2	325		64	36																		
7#	7	1	-13	0	-4	19*	0	22		77	23																		
8	8	1	-10	-16	22*		0	16		38	62																		
9	9	1	17*	-11	-11		0	21		29	71																		
10	10	1					3	479		59	41																		
11	11	1	-8	-5	-18	21*	0	11		59	41																		
12	12	1	-20	-18	32*		0	18		51	49																		
13#	13	1					0	13		10	33	57																	
14#	14	1	-21	28*	-9	-5	0	9		58	42																		
15	15	1	21*	-9	-15	-4	0	13		47	53																		
16	16	1	-5	9*	-6		0	11		57	43																		
17	17	1	-8	26*	-12	-14	0	37		57	43																		
18	18	1	-3	-8	-8	14*	0	31		63	37																		
19	19	1					2	362		74	26																		
20#	20	1	24*	-21	-4		0	44		59	41																		
21	21	1					0	8		26	31	30	13																
22	22	1	-18	-23	30*		0	8		24	76																		
23	23	1	-9	-19	22*		0	16		19	81																		
24#	24	1					0	30		0	3	32	65																
25#	25	1	1	-10	19*	-13	0	19		78	22																		
26#	26	1					0	79		8	76	16																	
27	27	1	3	-11	9*	-8	0	31		72	28																		
28	28	1	-2	-7	24*	-21	0	18		61	39																		
29	29	1	-10	26*	-19		0	18		52	48																		
30	30	1	-9	-16	-4	20*	0	16		42	58																		
31	31	1	-9	23*	-12	-15	0	24		32	68																		
32#	32	1	-4	26*	-13	-11	0	16		70	30																		
33	33	1	-14	-9	-18	31*	0	28		57	43																		
34	34	1	-12	-14	28*	-10	0	66		54	46																		
35	35	1					0	14		61	34	6																	
36#	36	1	-8	-6	-21	25*	0	27		37	63																		
37	37	1	-13	-22	-10	35*	0	25		65	35																		
38	38	1	3	-10	20*	-17	0	33		76	24																		
39	39	1	26*	-25	-5		0	57		38	62																		
40#	40	1	-13	22*	-9	-13	0	30		25	75																		

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

SubGroepnummer	:	0	SubToetsnummer	:	0
Aantal personen in toets	:	18435	Aantal geselecteerde items	:	40
Minimale toetsscore	:	0	Maximale toetsscore	:	47
Gemiddelde toetsscore	:	22,74	Standaarddeviatie	:	6,18
Gemiddelde P-waarde	:	48,38	Gemiddelde Rit	:	0,31
----- Betrouwbaarheidsmaten ----- & --- Meetfouten -----					
Coëfficiënt Alpha	:	0,75	std meetfout obv Alpha	:	3,06
se coëff. Alpha	:	0,00			
GLB	:	0,79	std meetfout obv GLB	:	2,85
Asymptotische GLB coëf.	:	0,78	std meetfout obv asymp. GLB:	:	2,90
Aantal items in GLB proc.	:	40			
Lambda2	:	0,76	std meetfout obv Lambda2	:	3,04

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

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

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

Populatie : GL/TL  
 Toets : GL\_TL Duits CSE 2021 tijdvak 1  
 Datum : 5-6-2021  
 Tijd : 09:11  
 Gegevensbestand : N:\EVS\2021\tijdvak 1\TiaEngine\21169\21169\_dataset.txt  
 Database :  
 Missing afhandeling : Missing als Nul

Personen: Alle personen Subtoets (1): T 1  
 1

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	D	33	6	18	44*	0	19	1	0,44	44	0,50	0,50	100	0 -9900

SubGroepnummer : 0 SubToetsnummer : 1  
 Aantal personen in toets : 18435 Aantal geselecteerde items : 1  
 Minimale toetsscore : 0 Maximale toetsscore : 1  
 Gemiddelde toetsscore : 0,44 Standaarddeviatie : 0,50  
 Gemiddelde P-waarde : 43,67 Gemiddelde Rit : 1,00  
 ----- Betrouwbaarheidsmaten ----- & --- Meetfouten -----  
 Coëfficiënt Alpha : -99,00 std meetfout obv Alpha : Niet beschikbaar  
 se coëff. Alpha : 8  
 GLB : 0,00 std meetfout obv GLB : 0,50  
 Asymptotische GLB coëf. : 0,00 std meetfout obv asymp. GLB: 0,50  
 Aantal items in GLB proc. : 1  
 Lambda2 : 0,00 std meetfout obv Lambda2 : 0,50

90% Betrouwbaarheidsinterval voor Coëfficiënt Alpha: (0,75 <= -99,00 <= 0,76)

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

Populatie : GL/TL  
 Toets : GL\_TL Duits CSE 2021 tijdvak 1  
 Datum : 5-6-2021  
 Tijd : 09:11  
 Gegevensbestand : N:\EVS\2021\tijdvak 1\TiaEngine\21169\21169\_dataset.txt  
 Database :  
 Missing afhandeling : Missing als Nul

Personen: Alle personen Subtoets (1): T 1  
 1

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	0	0	0*	0	19	56	44																			AB

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

SubGroepnummer : 0 SubToetsnummer : 1  
 Aantal personen in toets : 18435 Aantal geselecteerde items : 1  
 Minimale toetsscore : 0 Maximale toetsscore : 1  
 Gemiddelde toetsscore : 0,44 Standaarddeviatie : 0,50  
 Gemiddelde P-waarde : 43,67 Gemiddelde Rit : 1,00  
 ----- Betrouwbaarheidsmaten ----- & --- Meetfouten -----  
 Coëfficiënt Alpha : -99,00 std meetfout obv Alpha : Niet beschikbaar  
 se coëff. Alpha : 8  
 GLB : 0,00 std meetfout obv GLB : 0,50  
 Asymptotische GLB coëf. : 0,00 std meetfout obv asymp. GLB: 0,50  
 Aantal items in GLB proc. : 1  
 Lambda2 : 0,00 std meetfout obv Lambda2 : 0,50

-----  
 90% Betrouwbaarheidsinterval voor Coëfficiënt Alpha: (0,75 <= -99,00 <= 0,76)  
 -----

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

Populatie : GL/TL  
 Toets : GL\_TL Duits CSE 2021 tijdvak 1  
 Datum : 5-6-2021  
 Tijd : 09:11  
 Gegevensbestand : N:\EVS\2021\tijdvak 1\TiaEngine\21169\21169\_dataset.txt  
 Database :  
 Missing afhandeling : Missing als Nul

Personen: Alle personen Subtoets (2): T 2  
 2,3,4,5,6

Toets en Item Analyse (1)

Item Label	Item nr.	Item Gew.	Key	P- en A- waarden				% #		Gewogen							
				A	B	C	D	O/D	Mis-	Max	Gem	P	Sd	RSK	Rit	Rir	AR
2#	2	1	C	28	12	43*	17	0	36	1	0,43	43	0,50	0,50	45	3	35
3	3	1	C	8	36	43*	13	0	65	1	0,43	43	0,50	0,50	54	14	25
4	4	1						1	116	1	0,29	29	0,45	0,45	52	15	24
5	5	1						2	408	1	0,18	18	0,39	0,39	48	18	23
6	6	1						2	325	1	0,36	36	0,48	0,48	58	21	18

-----  
 SubGroepnummer : 0 SubToetsnummer : 2  
 Aantal personen in toets : 18435 Aantal geselecteerde items : 5  
 Minimale toetsscore : 0 Maximale toetsscore : 5  
 Gemiddelde toetsscore : 1,69 Standaarddeviatie : 1,19  
 Gemiddelde P-waarde : 33,77 Gemiddelde Rit : 0,51  
 ----- Betrouwbaarheidsmaten ----- & --- Meetfouten -----  
 Coëfficiënt Alpha : 0,30 std meetfout obv Alpha : 1,00  
 se coëff. Alpha : 0,01  
 GLB : 0,33 std meetfout obv GLB : 0,97  
 Asymptotische GLB coëf. : 0,32 std meetfout obv asymp. GLB: 0,98  
 Aantal items in GLB proc. : 5  
 Lambda2 : 0,31 std meetfout obv Lambda2 : 0,99

-----  
 90% Betrouwbaarheidsinterval voor Coëfficiënt Alpha: (0,28 <= 0,30 <= 0,31)  
 -----

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

Populatie : GL/TL  
 Toets : GL\_TL Duits CSE 2021 tijdvak 1  
 Datum : 5-6-2021  
 Tijd : 09:11  
 Gegevensbestand : N:\EVS\2021\tijdvak 1\TiaEngine\21169\21169\_dataset.txt  
 Database :  
 Missing afhandeling : Missing als Nul

Personen: Alle personen Subtoets (2): T 2  
 2,3,4,5,6

Toets en Item Analyse (2)

Item	Item	---- Rir en Rar waarden ----				%	#	Rel. Score Frequenties (ongewogen, %) -----																Code						
Label	nr.	Gew.	A	B	C	D	O/D	Mis-	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	
2#	2	1	8	-7	3*	-9	0	36	57	43																				A
3	3	1	0	-12	14*	-5	0	65	57	43																				
4	4	1					1	116	71	29																				
5	5	1					2	408	82	18																				
6	6	1					2	325	64	36																				

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

SubGroepnummer	:	0	SubToetsnummer	:	2
Aantal personen in toets	:	18435	Aantal geselecteerde items	:	5
Minimale toetsscore	:	0	Maximale toetsscore	:	5
Gemiddelde toetsscore	:	1,69	Standaarddeviatie	:	1,19
Gemiddelde P-waarde	:	33,77	Gemiddelde Rit	:	0,51
----- Betrouwbaarheidsmaten ----- & --- Meetfouten -----					
Coëfficiënt Alpha	:	0,30	std meetfout obv Alpha	:	1,00
se coëff. Alpha	:	0,01			
GLB	:	0,33	std meetfout obv GLB	:	0,97
Asymptotische GLB coëf.	:	0,32	std meetfout obv asymp. GLB:	:	0,98
Aantal items in GLB proc.	:	5			
Lambda2	:	0,31	std meetfout obv Lambda2	:	0,99

90% Betrouwbaarheidsinterval voor Coëfficiënt Alpha: (0,28 <= 0,30 <= 0,31)

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



Populatie : GL/TL  
 Toets : GL\_TL Duits CSE 2021 tijdvak 1  
 Datum : 5-6-2021  
 Tijd : 09:11  
 Gegevensbestand : N:\EVS\2021\tijdvak 1\TiaEngine\21169\21169\_dataset.txt  
 Database :  
 Missing afhandeling : Missing als Nul

Personen: Alle personen Subtoets (3): T 3  
 7,8,9,10,11,12

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
7#	7	1	D	41	14	22	23*	0	22	1	0,23	23	0,42	0,42	42	12	30
8	8	1	C	12	26	62*		0	16	1	0,62	62	0,49	0,49	48	14	29
9	9	1	A	71*	14	16		0	21	1	0,71	71	0,46	0,46	44	12	30
10	10	1						3	479	1	0,41	41	0,49	0,49	52	18	26
11	11	1	D	3	41	15	41*	0	11	1	0,41	41	0,49	0,49	47	13	30
12	12	1	C	35	16	49*		0	18	1	0,49	49	0,50	0,50	53	19	25

-----  
 SubGroepnummer : 0 SubToetsnummer : 3  
 Aantal personen in toets : 18435 Aantal geselecteerde items : 6  
 Minimale toetsscore : 0 Maximale toetsscore : 6  
 Gemiddelde toetsscore : 2,88 Standaarddeviatie : 1,36  
 Gemiddelde P-waarde : 47,92 Gemiddelde Rit : 0,48  
 ----- Betrouwbaarheidsmaten ----- & --- Meetfouten -----  
 Coëfficiënt Alpha : 0,32 std meetfout obv Alpha : 1,12  
 se coëff. Alpha : 0,01  
 GLB : 0,35 std meetfout obv GLB : 1,10  
 Asymptotische GLB coëf. : 0,35 std meetfout obv asymp. GLB: 1,10  
 Aantal items in GLB proc. : 6  
 Lambda2 : 0,33 std meetfout obv Lambda2 : 1,12

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

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

Populatie : GL/TL  
 Toets : GL\_TL Duits CSE 2021 tijdvak 1  
 Datum : 5-6-2021  
 Tijd : 09:11  
 Gegevensbestand : N:\EVS\2021\tijdvak 1\TiaEngine\21169\21169\_dataset.txt  
 Database :  
 Missing afhandeling : Missing als Nul

Personen: Alle personen Subtoets (3): T 3  
 7,8,9,10,11,12

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	
7#	7	1	-8	2	-5	12*	0	22		77	23																		
8	8	1	-7	-10	14*		0	16		38	62																		
9	9	1	12*	-7	-8		0	21		29	71																		
10	10	1					3	479		59	41																		
11	11	1	-4	0	-15	13*	0	11		59	41																		
12	12	1	-12	-10	19*		0	18		51	49																		

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

SubGroepnummer : 0 SubToetsnummer : 3  
 Aantal personen in toets : 18435 Aantal geselecteerde items : 6  
 Minimale toetsscore : 0 Maximale toetsscore : 6  
 Gemiddelde toetsscore : 2,88 Standaarddeviatie : 1,36  
 Gemiddelde P-waarde : 47,92 Gemiddelde Rit : 0,48  
 ----- Betrouwbaarheidsmaten ----- & --- Meetfouten -----  
 Coëfficiënt Alpha : 0,32 std meetfout obv Alpha : 1,12  
 se coëff. Alpha : 0,01  
 GLB : 0,35 std meetfout obv GLB : 1,10  
 Asymptotische GLB coëf. : 0,35 std meetfout obv asymp. GLB: 1,10  
 Aantal items in GLB proc. : 6  
 Lambda2 : 0,33 std meetfout obv Lambda2 : 1,12

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

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

Populatie : GL/TL  
Toets : GL\_TL Duits CSE 2021 tijdvak 1  
Datum : 5-6-2021  
Tijd : 09:11  
Gegevensbestand : N:\EVS\2021\tijdvak 1\TiaEngine\21169\21169\_dataset.txt  
Database :  
Missing afhandeling : Missing als Nul

Personen: Alle personen Subtoets (4): T 4  
13

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
13#	13	1						0	13	2	1,47	74	0,67	0,33	100	0	-9900

SubGroepnummer	:	0	SubToetsnummer	:	4
Aantal personen in toets	:	18435	Aantal geselecteerde items	:	1
Minimale toetsscore	:	0	Maximale toetsscore	:	2
Gemiddelde toetsscore	:	1,47	Standaarddeviatie	:	0,67
Gemiddelde P-waarde	:	73,61	Gemiddelde Rit	:	1,00
----- Betrouwbaarheidsmaten -----		&	----- Meetfouten -----		
Coëfficiënt Alpha	:	-99,00	std meetfout obv Alpha	:	Niet beschikbaar
se coëff. Alpha	:	8			
GLB	:	0,00	std meetfout obv GLB	:	0,67
Asymptotische GLB coëf.	:	0,00	std meetfout obv asymp. GLB:	:	0,67
Aantal items in GLB proc.	:	1			
Lambda2	:	0,00	std meetfout obv Lambda2	:	0,67

-----  
90% Betrouwbaarheidsinterval voor Coëfficiënt Alpha: (0,31 <= -99,00 <= 0,34)  
-----

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

Populatie : GL/TL  
 Toets : GL\_TL Duits CSE 2021 tijdvak 1  
 Datum : 5-6-2021  
 Tijd : 09:11  
 Gegevensbestand : N:\EVS\2021\tijdvak 1\TiaEngine\21169\21169\_dataset.txt  
 Database :  
 Missing afhandeling : Missing als Nul

Personen: Alle personen Subtoets (4): T 4  
 13

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		
13#	13	1				0	13	10	33	57																				B

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

SubGroepnummer : 0 SubToetsnummer : 4  
 Aantal personen in toets : 18435 Aantal geselecteerde items : 1  
 Minimale toetsscore : 0 Maximale toetsscore : 2  
 Gemiddelde toetsscore : 1,47 Standaarddeviatie : 0,67  
 Gemiddelde P-waarde : 73,61 Gemiddelde Rit : 1,00

----- Betrouwbaarheidsmaten ----- & --- Meetfouten -----  
 Coëfficiënt Alpha : -99,00 std meetfout obv Alpha : Niet beschikbaar  
 se coëff. Alpha : 8  
 GLB : 0,00 std meetfout obv GLB : 0,67  
 Asymptotische GLB coëf. : 0,00 std meetfout obv asymp. GLB: 0,67  
 Aantal items in GLB proc. : 1  
 Lambda2 : 0,00 std meetfout obv Lambda2 : 0,67

-----  
 90% Betrouwbaarheidsinterval voor Coëfficiënt Alpha: (0,31 <= -99,00 <= 0,34)  
 -----

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

Populatie : GL/TL  
 Toets : GL\_TL Duits CSE 2021 tijdvak 1  
 Datum : 5-6-2021  
 Tijd : 09:11  
 Gegevensbestand : N:\EVS\2021\tijdvak 1\TiaEngine\21169\21169\_dataset.txt  
 Database :  
 Missing afhandeling : Missing als Nul

Personen: Alle personen Subtoets (5): T 5  
 14,15,16,17,18,19

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	
14#	14	1	B	21	42*	12	25	0	9	1	0,42	42	0,49	0,49	50	16	27
15	15	1	A	53*	31	14	2	0	13	1	0,53	53	0,50	0,50	53	19	25
16	16	1	B	15	43*	42		0	11	1	0,43	43	0,49	0,49	39	4	36
17	17	1	B	17	43*	22	18	0	37	1	0,43	43	0,49	0,49	49	15	27
18	18	1	D	35	23	6	37*	0	31	1	0,37	37	0,48	0,48	45	11	31
19	19	1						2	362	1	0,26	26	0,44	0,44	51	22	23

-----  
 SubGroepnummer : 0 SubToetsnummer : 5  
 Aantal personen in toets : 18435 Aantal geselecteerde items : 6  
 Minimale toetsscore : 0 Maximale toetsscore : 6  
 Gemiddelde toetsscore : 2,43 Standaarddeviatie : 1,39  
 Gemiddelde P-waarde : 40,55 Gemiddelde Rit : 0,48  
 ----- Betrouwbaarheidsmaten ----- & --- Meetfouten -----  
 Coëfficiënt Alpha : 0,32 std meetfout obv Alpha : 1,14  
 se coëff. Alpha : 0,01  
 GLB : 0,41 std meetfout obv GLB : 1,06  
 Asymptotische GLB coëf. : 0,40 std meetfout obv asymp. GLB: 1,07  
 Aantal items in GLB proc. : 6  
 Lambda2 : 0,33 std meetfout obv Lambda2 : 1,13

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

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

Populatie : GL/TL  
 Toets : GL\_TL Duits CSE 2021 tijdvak 1  
 Datum : 5-6-2021  
 Tijd : 09:11  
 Gegevensbestand : N:\EVS\2021\tijdvak 1\TiaEngine\21169\21169\_dataset.txt  
 Database :  
 Missing afhandeling : Missing als Nul

Personen: Alle personen Subtoets (5): T 5  
 14,15,16,17,18,19

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
14#	14	1	-13	16*	-5	-2	0	9	58	42																			
15	15	1	19*	-15	-7	-3	0	13	47	53																			
16	16	1	-4	4*	-1		0	11	57	43																			
17	17	1	-5	15*	-5	-9	0	37	57	43																			
18	18	1	-4	-6	-2	11*	0	31	63	37																			
19	19	1					2	362	74	26																			

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

SubGroepnummer : 0 SubToetsnummer : 5  
 Aantal personen in toets : 18435 Aantal geselecteerde items : 6  
 Minimale toetsscore : 0 Maximale toetsscore : 6  
 Gemiddelde toetsscore : 2,43 Standaarddeviatie : 1,39  
 Gemiddelde P-waarde : 40,55 Gemiddelde Rit : 0,48  
 ----- Betrouwbaarheidsmaten ----- & --- Meetfouten -----  
 Coëfficiënt Alpha : 0,32 std meetfout obv Alpha : 1,14  
 se coëff. Alpha : 0,01  
 GLB : 0,41 std meetfout obv GLB : 1,06  
 Asymptotische GLB coëf. : 0,40 std meetfout obv asymp. GLB: 1,07  
 Aantal items in GLB proc. : 6  
 Lambda2 : 0,33 std meetfout obv Lambda2 : 1,13

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

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

Populatie : GL/TL  
 Toets : GL\_TL Duits CSE 2021 tijdvak 1  
 Datum : 5-6-2021  
 Tijd : 09:11  
 Gegevensbestand : N:\EVS\2021\tijdvak 1\TiaEngine\21169\21169\_dataset.txt  
 Database :  
 Missing afhandeling : Missing als Nul

Personen: Alle personen Subtoets (6): T 6  
 20,21,22,23

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
20#	20	1	A	41*	32	27		0	44	1	0,41	41	0,49	0,49	48	14	16
21	21	1						0	8	3	1,30	43	0,99	0,33	80	12	27
22	22	1	C	7	17	76*		0	8	1	0,76	76	0,43	0,43	46	16	15
23	23	1	C	3	15	81*		0	16	1	0,81	81	0,39	0,39	39	11	20

-----  
 SubGroepnummer : 0 SubToetsnummer : 6  
 Aantal personen in toets : 18435 Aantal geselecteerde items : 4  
 Minimale toetsscore : 0 Maximale toetsscore : 6  
 Gemiddelde toetsscore : 3,29 Standaarddeviatie : 1,37  
 Gemiddelde P-waarde : 54,77 Gemiddelde Rit : 0,56  
 -----  
 ----- Betrouwbaarheidsmaten ----- & --- Meetfouten -----  
 Coëfficiënt Alpha : 0,23 std meetfout obv Alpha : 1,20  
 se coëff. Alpha : 0,01  
 GLB : 0,24 std meetfout obv GLB : 1,19  
 Asymptotische GLB coëf. : 0,24 std meetfout obv asymp. GLB: 1,19  
 Aantal items in GLB proc. : 4  
 Lambda2 : 0,23 std meetfout obv Lambda2 : 1,20  
 -----

90% Betrouwbaarheidsinterval voor Coëfficiënt Alpha: (0,22 <= 0,23 <= 0,25)

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

Populatie : GL/TL  
 Toets : GL\_TL Duits CSE 2021 tijdvak 1  
 Datum : 5-6-2021  
 Tijd : 09:11  
 Gegevensbestand : N:\EVS\2021\tijdvak 1\TiaEngine\21169\21169\_dataset.txt  
 Database :  
 Missing afhandeling : Missing als Nul

Personen: Alle personen Subtoets (6): T 6  
 20,21,22,23

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	
20#	20	1	14*	-14	-1	0	44	59	41																					
21	21	1				0	8	26	31	30	13																			
22	22	1	-10	-12	16*	0	8	24	76																					
23	23	1	-5	-10	11*	0	16	19	81																					

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

SubGroepnummer	:	0	SubToetsnummer	:	6
Aantal personen in toets	:	18435	Aantal geselecteerde items	:	4
Minimale toetsscore	:	0	Maximale toetsscore	:	6
Gemiddelde toetsscore	:	3,29	Standaarddeviatie	:	1,37
Gemiddelde P-waarde	:	54,77	Gemiddelde Rit	:	0,56
----- Betrouwbaarheidsmaten ----- & --- Meetfouten -----					
Coëfficiënt Alpha	:	0,23	std meetfout obv Alpha	:	1,20
se coëff. Alpha	:	0,01			
GLB	:	0,24	std meetfout obv GLB	:	1,19
Asymptotische GLB coëf.	:	0,24	std meetfout obv asymp. GLB:	:	1,19
Aantal items in GLB proc.	:	4			
Lambda2	:	0,23	std meetfout obv Lambda2	:	1,20

90% Betrouwbaarheidsinterval voor Coëfficiënt Alpha: (0,22 <= 0,23 <= 0,25)

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



Populatie : GL/TL  
 Toets : GL\_TL Duits CSE 2021 tijdvak 1  
 Datum : 5-6-2021  
 Tijd : 09:11  
 Gegevensbestand : N:\EVS\2021\tijdvak 1\TiaEngine\21169\21169\_dataset.txt  
 Database :  
 Missing afhandeling : Missing als Nul

Personen: Alle personen Subtoets (7): T 7  
 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
24#	24	1					0	30	3	2,61	87	0,57	0,19	100	0	-9900

SubGroepnummer : 0 SubToetsnummer : 7  
 Aantal personen in toets : 18435 Aantal geselecteerde items : 1  
 Minimale toetsscore : 0 Maximale toetsscore : 3  
 Gemiddelde toetsscore : 2,61 Standaarddeviatie : 0,57  
 Gemiddelde P-waarde : 86,96 Gemiddelde Rit : 1,00  
 ----- Betrouwbaarheidsmaten ----- & --- Meetfouten -----  
 Coëfficiënt Alpha : -99,00 std meetfout obv Alpha : Niet beschikbaar  
 se coëff. Alpha : 8  
 GLB : 0,00 std meetfout obv GLB : 0,57  
 Asymptotische GLB coëf. : 0,00 std meetfout obv asymp. GLB: 0,57  
 Aantal items in GLB proc. : 1  
 Lambda2 : 0,00 std meetfout obv Lambda2 : 0,57

90% Betrouwbaarheidsinterval voor Coëfficiënt Alpha: (0,22 <= -99,00 <= 0,25)

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



Populatie : GL/TL  
 Toets : GL\_TL Duits CSE 2021 tijdvak 1  
 Datum : 5-6-2021  
 Tijd : 09:11  
 Gegevensbestand : N:\EVS\2021\tijdvak 1\TiaEngine\21169\21169\_dataset.txt  
 Database :  
 Missing afhandeling : Missing als Nul

Personen: Alle personen Subtoets (8): T 8  
 25

Toets en Item Analyse (1)

Item	Item	P- en A- waarden						% #		Gewogen							
Label	nr. Gew.	Key	A	B	C	D	O/D	mis	Max	Gem	P	Sd	RSK	Rit	Rir	AR	
25#	25	1	C	32	3	22*	43	0	19	1	0,22	22	0,41	0,41	100	0	-9900

SubGroepnummer : 0 SubToetsnummer : 8  
 Aantal personen in toets : 18435 Aantal geselecteerde items : 1  
 Minimale toetsscore : 0 Maximale toetsscore : 1  
 Gemiddelde toetsscore : 0,22 Standaarddeviatie : 0,41  
 Gemiddelde P-waarde : 22,10 Gemiddelde Rit : 1,00  
 ----- Betrouwbaarheidsmaten ----- & --- Meetfouten -----  
 Coëfficiënt Alpha : -99,00 std meetfout obv Alpha : Niet beschikbaar  
 se coëff. Alpha : 8  
 GLB : 0,00 std meetfout obv GLB : 0,41  
 Asymptotische GLB coëf. : 0,00 std meetfout obv asymp. GLB: 0,41  
 Aantal items in GLB proc. : 1  
 Lambda2 : 0,00 std meetfout obv Lambda2 : 0,41

90% Betrouwbaarheidsinterval voor Coëfficiënt Alpha: (0,22 <= -99,00 <= 0,25)

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

Populatie : GL/TL  
Toets : GL\_TL Duits CSE 2021 tijdvak 1  
Datum : 5-6-2021  
Tijd : 09:11  
Gegevensbestand : N:\EVS\2021\tijdvak 1\TiaEngine\21169\21169\_dataset.txt  
Database :  
Missing afhandeling : Missing als Nul

Personen: Alle personen Subtoets (8): T 8  
25

Toets en Item Analyse (2)

Item	Item	---- Rir en Rar waarden ----				%	#	Rel. Score Frequenties (ongewogen, %) -----																			Code			
Label	nr.	Gew.	A	B	C	D	O/D	sing	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	
25#	25	1	0	0	0*	0	0	19	78	22																				AB

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

SubGroepnummer : 0 SubToetsnummer : 8  
Aantal personen in toets : 18435 Aantal geselecteerde items : 1  
Minimale toetsscore : 0 Maximale toetsscore : 1  
Gemiddelde toetsscore : 0,22 Standaarddeviatie : 0,41  
Gemiddelde P-waarde : 22,10 Gemiddelde Rit : 1,00  
----- Betrouwbaarheidsmaten ----- & --- Meetfouten -----  
Coëfficiënt Alpha : -99,00 std meetfout obv Alpha : Niet beschikbaar  
se coëff. Alpha : 8  
GLB : 0,00 std meetfout obv GLB : 0,41  
Asymptotische GLB coëf. : 0,00 std meetfout obv asymp. GLB: 0,41  
Aantal items in GLB proc. : 1  
Lambda2 : 0,00 std meetfout obv Lambda2 : 0,41

-----  
90% Betrouwbaarheidsinterval voor Coëfficiënt Alpha: (0,22 <= -99,00 <= 0,25)  
-----

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

Populatie : GL/TL  
 Toets : GL\_TL Duits CSE 2021 tijdvak 1  
 Datum : 5-6-2021  
 Tijd : 09:11  
 Gegevensbestand : N:\EVS\2021\tijdvak 1\TiaEngine\21169\21169\_dataset.txt  
 Database :  
 Missing afhandeling : Missing als Nul

Personen: Alle personen Subtoets (9): T 9  
 26,27,28,29,30,31

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
26#	26	1						0	79   2	1,07	54	0,49	0,24	53	20	24
27	27	1	C	54	11	28*	8	0	31   1	0,28	28	0,45	0,45	37	4	35
28	28	1	C	18	26	39*	17	0	18   1	0,39	39	0,49	0,49	48	14	28
29	29	1	B	24	48*	27		0	18   1	0,48	48	0,50	0,50	52	18	25
30	30	1	D	21	12	10	58*	0	16   1	0,58	58	0,49	0,49	48	14	28
31	31	1	B	11	68*	14	7	0	24   1	0,68	68	0,47	0,47	48	15	27

-----  
 SubGroepnummer : 0 SubToetsnummer : 9  
 Aantal personen in toets : 18435 Aantal geselecteerde items : 6  
 Minimale toetsscore : 0 Maximale toetsscore : 7  
 Gemiddelde toetsscore : 3,47 Standaarddeviatie : 1,37  
 Gemiddelde P-waarde : 49,63 Gemiddelde Rit : 0,48  
 ----- Betrouwbaarheidsmaten ----- & --- Meetfouten -----  
 Coëfficiënt Alpha : 0,32 std meetfout obv Alpha : 1,13  
 se coëff. Alpha : 0,01  
 GLB : 0,36 std meetfout obv GLB : 1,10  
 Asymptotische GLB coëff. : 0,36 std meetfout obv asymp. GLB: 1,10  
 Aantal items in GLB proc. : 6  
 Lambda2 : 0,33 std meetfout obv Lambda2 : 1,13

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

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

Populatie : GL/TL  
 Toets : GL\_TL Duits CSE 2021 tijdvak 1  
 Datum : 5-6-2021  
 Tijd : 09:11  
 Gegevensbestand : N:\EVS\2021\tijdvak 1\TiaEngine\21169\21169\_dataset.txt  
 Database :  
 Missing afhandeling : Missing als Nul

Personen: Alle personen Subtoets (9): T 9  
 26,27,28,29,30,31

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		
26#	26	1				0	79	8	76	16																				
27	27	1	6	-10	4*	-6	0	31	72	28																				A
28	28	1	1	-5	14*	-14	0	18	61	39																				
29	29	1	-5	18*	-15		0	18	52	48																				
30	30	1	-4	-12	-4	14*	0	16	42	58																				
31	31	1	-4	15*	-8	-11	0	24	32	68																				

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

SubGroepnummer : 0 SubToetsnummer : 9  
 Aantal personen in toets : 18435 Aantal geselecteerde items : 6  
 Minimale toetsscore : 0 Maximale toetsscore : 7  
 Gemiddelde toetsscore : 3,47 Standaarddeviatie : 1,37  
 Gemiddelde P-waarde : 49,63 Gemiddelde Rit : 0,48  
 ----- Betrouwbaarheidsmaten ----- & --- Meetfouten -----  
 Coëfficiënt Alpha : 0,32 std meetfout obv Alpha : 1,13  
 se coëff. Alpha : 0,01  
 GLB : 0,36 std meetfout obv GLB : 1,10  
 Asymptotische GLB coëf. : 0,36 std meetfout obv asymp. GLB: 1,10  
 Aantal items in GLB proc. : 6  
 Lambda2 : 0,33 std meetfout obv Lambda2 : 1,13

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

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

Populatie : GL/TL  
 Toets : GL\_TL Duits CSE 2021 tijdvak 1  
 Datum : 5-6-2021  
 Tijd : 09:11  
 Gegevensbestand : N:\EVS\2021\tijdvak 1\TiaEngine\21169\21169\_dataset.txt  
 Database :  
 Missing afhandeling : Missing als Nul

Personen: Alle personen Subtoets (10): T10  
 32,33,34,35

Toets en Item Analyse (1)

Item Label	Item nr.	Gew.	Key	P- en A- waarden				% Mis-		Gewogen							
				A	B	C	D	O/D	singl	Max	Gem	P	Sd	RSK	Rit	Rir	AR
32#	32	1	B	9	30*	46	15	0	16	1	0,30	30	0,46	0,46	51	15	32
33	33	1	D	11	25	21	43*	0	28	1	0,43	43	0,49	0,49	59	22	24
34	34	1	C	12	17	46*	24	0	66	1	0,46	46	0,50	0,50	59	21	26
35	35	1						0	14	2	0,45	23	0,60	0,30	63	16	32

SubGroepnummer	:	0	SubToetsnummer	:	10
Aantal personen in toets	:	18435	Aantal geselecteerde items	:	4
Minimale toetsscore	:	0	Maximale toetsscore	:	5
Gemiddelde toetsscore	:	1,64	Standaarddeviatie	:	1,20
Gemiddelde P-waarde	:	32,85	Gemiddelde Rit	:	0,58
----- Betrouwbaarheidsmaten ----- & --- Meetfouten -----					
Coëfficiënt Alpha	:	0,35	std meetfout obv Alpha	:	0,97
se coëff. Alpha	:	0,01			
GLB	:	0,39	std meetfout obv GLB	:	0,94
Asymptotische GLB coëf.	:	0,38	std meetfout obv asymp. GLB:	:	0,94
Aantal items in GLB proc.	:	4			
Lambda2	:	0,35	std meetfout obv Lambda2	:	0,97

-----  
 90% Betrouwbaarheidsinterval voor Coëfficiënt Alpha: (0,34 <= 0,35 <= 0,36)  
 -----

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

Populatie : GL/TL  
 Toets : GL\_TL Duits CSE 2021 tijdvak 1  
 Datum : 5-6-2021  
 Tijd : 09:11  
 Gegevensbestand : N:\EVS\2021\tijdvak 1\TiaEngine\21169\21169\_dataset.txt  
 Database :  
 Missing afhandeling : Missing als Nul

Personen: Alle personen Subtoets (10): T10  
 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- sing	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	
32#	32	1	0	15*	-9	-6	0	16		70	30																		
33	33	1	-8	-7	-13	22*	0	28		57	43																		
34	34	1	-6	-11	21*	-9	0	66		54	46																		
35	35	1					0	14		61	34	6																	

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

SubGroepnummer	:	0	SubToetsnummer	:	10
Aantal personen in toets	:	18435	Aantal geselecteerde items	:	4
Minimale toetsscore	:	0	Maximale toetsscore	:	5
Gemiddelde toetsscore	:	1,64	Standaarddeviatie	:	1,20
Gemiddelde P-waarde	:	32,85	Gemiddelde Rit	:	0,58
----- Betrouwbaarheidsmaten ----- & --- Meetfouten -----					
Coëfficiënt Alpha	:	0,35	std meetfout obv Alpha	:	0,97
se coëff. Alpha	:	0,01			
GLB	:	0,39	std meetfout obv GLB	:	0,94
Asymptotische GLB coëf.	:	0,38	std meetfout obv asymp. GLB:	:	0,94
Aantal items in GLB proc.	:	4			
Lambda2	:	0,35	std meetfout obv Lambda2	:	0,97

90% Betrouwbaarheidsinterval voor Coëfficiënt Alpha: (0,34 <= 0,35 <= 0,36)

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



Populatie : GL/TL  
 Toets : GL\_TL Duits CSE 2021 tijdvak 1  
 Datum : 5-6-2021  
 Tijd : 09:11  
 Gegevensbestand : N:\EVS\2021\tijdvak 1\TiaEngine\21169\21169\_dataset.txt  
 Database :  
 Missing afhandeling : Missing als Nul

Personen: Alle personen Subtoets (11): T 11  
 36,37,38,39

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	AR
36#	36	1	D	8	9	19	63*	0	27   1	0,63	63	0,48	0,48	57	14	26	
37	37	1	D	9	53	3	35*	0	25   1	0,35	35	0,48	0,48	60	18	20	
38	38	1	C	45	9	24*	22	0	33   1	0,24	24	0,43	0,43	51	12	28	
39	39	1	A	62*	25	13		0	57   1	0,62	62	0,49	0,49	60	17	22	

```

-----
SubGroepnummer      :      0      SubToetsnummer      :      11
Aantal personen in toets : 18435  Aantal geselecteerde items :      4
Minimale toetsscore   :      0      Maximale toetsscore   :      4
Gemiddelde toetsscore : 1,85  Standaarddeviatie    : 1,06
Gemiddelde P-waarde   : 46,14  Gemiddelde Rit       : 0,57
----- Betrouwbaarheidsmaten ----- & --- Meetfouten -----
Coëfficiënt Alpha    : 0,30  std meetfout obv Alpha : 0,89
se coëff. Alpha      : 0,01
GLB                   : 0,31  std meetfout obv GLB   : 0,88
Asymptotische GLB coëf. : 0,30  std meetfout obv asymp. GLB: 0,89
Aantal items in GLB proc. : 4
Lambda2               : 0,30  std meetfout obv Lambda2 : 0,89
    
```

-----  
 90% Betrouwbaarheidsinterval voor Coëfficiënt Alpha: (0,28 <= 0,30 <= 0,31)  
 -----

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

Populatie : GL/TL  
 Toets : GL\_TL Duits CSE 2021 tijdvak 1  
 Datum : 5-6-2021  
 Tijd : 09:11  
 Gegevensbestand : N:\EVS\2021\tijdvak 1\TiaEngine\21169\21169\_dataset.txt  
 Database :  
 Missing afhandeling : Missing als Nul

Personen: Alle personen Subtoets (11): T 11  
 36,37,38,39

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
36#	36	1	-4	0	-14	14*	0	27		37	63																		
37	37	1	-9	-9	-8	18*	0	25		65	35																		
38	38	1	5	-6	12*	-14	0	33		76	24																		
39	39	1	17*	-16	-3		0	57		38	62																		

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

SubGroepnummer	:	0	SubToetsnummer	:	11
Aantal personen in toets	:	18435	Aantal geselecteerde items	:	4
Minimale toetsscore	:	0	Maximale toetsscore	:	4
Gemiddelde toetsscore	:	1,85	Standaarddeviatie	:	1,06
Gemiddelde P-waarde	:	46,14	Gemiddelde Rit	:	0,57
----- Betrouwbaarheidsmaten -----		&	--- Meetfouten -----		
Coëfficiënt Alpha	:	0,30	std meetfout obv Alpha	:	0,89
se coëff. Alpha	:	0,01			
GLB	:	0,31	std meetfout obv GLB	:	0,88
Asymptotische GLB coëf.	:	0,30	std meetfout obv asymp. GLB:	:	0,89
Aantal items in GLB proc.	:	4			
Lambda2	:	0,30	std meetfout obv Lambda2	:	0,89

90% Betrouwbaarheidsinterval voor Coëfficiënt Alpha: (0,28 <= 0,30 <= 0,31)

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

Populatie : GL/TL  
 Toets : GL\_TL Duits CSE 2021 tijdvak 1  
 Datum : 5-6-2021  
 Tijd : 09:11  
 Gegevensbestand : N:\EVS\2021\tijdvak 1\TiaEngine\21169\21169\_dataset.txt  
 Database :  
 Missing afhandeling : Missing als Nul

Personen: Alle personen Subtoets (12): T 12  
 40

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	
40#	40	1	B	6	75*	2	16	0	30	1	0,75	75	0,43	0,43	100	0	-9900

SubGroepnummer : 0 SubToetsnummer : 12  
 Aantal personen in toets : 18435 Aantal geselecteerde items : 1  
 Minimale toetsscore : 0 Maximale toetsscore : 1  
 Gemiddelde toetsscore : 0,75 Standaarddeviatie : 0,43  
 Gemiddelde P-waarde : 75,50 Gemiddelde Rit : 1,00  
 ----- Betrouwbaarheidsmaten ----- & --- Meetfouten -----  
 Coëfficiënt Alpha : -99,00 std meetfout obv Alpha : Niet beschikbaar  
 se coëff. Alpha : 8  
 GLB : 0,00 std meetfout obv GLB : 0,43  
 Asymptotische GLB coëf. : 0,00 std meetfout obv asymp. GLB: 0,43  
 Aantal items in GLB proc. : 1  
 Lambda2 : 0,00 std meetfout obv Lambda2 : 0,43

90% Betrouwbaarheidsinterval voor Coëfficiënt Alpha: (0,28 <= -99,00 <= 0,31)

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

Populatie : GL/TL  
 Toets : GL\_TL Duits CSE 2021 tijdvak 1  
 Datum : 5-6-2021  
 Tijd : 09:11  
 Gegevensbestand : N:\EVS\2021\tijdvak 1\TiaEngine\21169\21169\_dataset.txt  
 Database :  
 Missing afhandeling : Missing als Nul

Personen: Alle personen Subtoets (12): T 12  
 40

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
40#	40	1	0	0*	0	0	0	30		25	75															AB		

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

SubGroepnummer	:	0	SubToetsnummer	:	12
Aantal personen in toets	:	18435	Aantal geselecteerde items	:	1
Minimale toetsscore	:	0	Maximale toetsscore	:	1
Gemiddelde toetsscore	:	0,75	Standaarddeviatie	:	0,43
Gemiddelde P-waarde	:	75,50	Gemiddelde Rit	:	1,00
----- Betrouwbaarheidsmaten ----- & --- Meetfouten -----					
Coëfficiënt Alpha	:	-99,00	std meetfout obv Alpha	:	Niet beschikbaar
se coëff. Alpha	:	8			
GLB	:	0,00	std meetfout obv GLB	:	0,43
Asymptotische GLB coëf.	:	0,00	std meetfout obv asymp. GLB:	:	0,43
Aantal items in GLB proc.	:	1			
Lambda2	:	0,00	std meetfout obv Lambda2	:	0,43

90% Betrouwbaarheidsinterval voor Coëfficiënt Alpha: (0,28 <= -99,00 <= 0,31)

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

Populatie : GL/TL  
 Toets : GL\_TL Duits CSE 2021 tijdvak 1  
 Datum : 5-6-2021  
 Tijd : 09:11  
 Gegevensbestand : N:\EVS\2021\tijdvak 1\TiaEngine\21169\21169\_dataset.txt  
 Database :  
 Missing afhandeling : Missing als Nul

Personen: Alle personen Subtoets (13): open vragen  
 4,5,6,10,13,19,21,24,26,35

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
4	4	1						1	116	1	0,29	29	0,45	0,45	38	21	49
5	5	1						2	408	1	0,18	18	0,39	0,39	37	23	49
6	6	1						2	325	1	0,36	36	0,48	0,48	45	28	48
10	10	1						3	479	1	0,41	41	0,49	0,49	45	28	48
13#	13	1						0	13	2	1,47	74	0,67	0,33	38	12	52
19	19	1						2	362	1	0,26	26	0,44	0,44	47	32	47
21	21	1						0	8	3	1,30	43	0,99	0,33	57	21	52
24#	24	1						0	30	3	2,61	87	0,57	0,19	42	20	50
26#	26	1						0	79	2	1,07	54	0,49	0,24	45	28	48
35	35	1						0	14	2	0,45	23	0,60	0,30	45	23	49

-----  
 SubGroepnummer : 0 SubToetsnummer : 13  
 Aantal personen in toets : 18435 Aantal geselecteerde items : 10  
 Minimale toetsscore : 0 Maximale toetsscore : 17  
 Gemiddelde toetsscore : 8,41 Standaarddeviatie : 2,51  
 Gemiddelde P-waarde : 49,50 Gemiddelde Rit : 0,44  
 ----- Betrouwbaarheidsmaten ----- & --- Meetfouten -----  
 Coëfficiënt Alpha : 0,52 std meetfout obv Alpha : 1,74  
 se coëff. Alpha : 0,01  
 GLB : 0,55 std meetfout obv GLB : 1,68  
 Asymptotische GLB coëf. : 0,55 std meetfout obv asymp. GLB: 1,69  
 Aantal items in GLB proc. : 10  
 Lambda2 : 0,52 std meetfout obv Lambda2 : 1,74

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

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

Populatie : GL/TL  
 Toets : GL\_TL Duits CSE 2021 tijdvak 1  
 Datum : 5-6-2021  
 Tijd : 09:11  
 Gegevensbestand : N:\EVS\2021\tijdvak 1\TiaEngine\21169\21169\_dataset.txt  
 Database :  
 Missing afhandeling : Missing als Nul

Personen: Alle personen Subtoets (13): open vragen  
 4,5,6,10,13,19,21,24,26,35

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	singl	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	
4	4	1				1	116		71	29																			
5	5	1				2	408		82	18																			
6	6	1				2	325		64	36																			
10	10	1				3	479		59	41																			
13#	13	1				0	13		10	33	57																		
19	19	1				2	362		74	26																			
21	21	1				0	8		26	31	30	13																	
24#	24	1				0	30		0	3	32	65																	
26#	26	1				0	79		8	76	16																		
35	35	1				0	14		61	34	6																		

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

SubGroepnummer	:	0	SubToetsnummer	:	13
Aantal personen in toets	:	18435	Aantal geselecteerde items	:	10
Minimale toetsscore	:	0	Maximale toetsscore	:	17
Gemiddelde toetsscore	:	8,41	Standaarddeviatie	:	2,51
Gemiddelde P-waarde	:	49,50	Gemiddelde Rit	:	0,44
----- Betrouwbaarheidsmaten ----- & --- Meetfouten -----					
Coëfficiënt Alpha	:	0,52	std meetfout obv Alpha	:	1,74
se coëff. Alpha	:	0,01			
GLB	:	0,55	std meetfout obv GLB	:	1,68
Asymptotische GLB coëf.	:	0,55	std meetfout obv asymp. GLB:	:	1,69
Aantal items in GLB proc.	:	10			
Lambda2	:	0,52	std meetfout obv Lambda2	:	1,74

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

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

Populatie : GL/TL  
 Toets : GL\_TL Duits CSE 2021 tijdvak 1  
 Datum : 5-6-2021  
 Tijd : 09:11  
 Gegevensbestand : N:\EVS\2021\tijdvak 1\TiaEngine\21169\21169\_dataset.txt  
 Database :  
 Missing afhandeling : Missing als Nul

Personen: Alle personen Subtoets (14): meerkeuze vragen  
 1,2,3,7,8,9,11,12,14,15,16,17,18,20,22,23,25,27,28,29,30,31,32,33,34,36,37,38,39,40

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	D	33	6	18	44*	0	19		1	0,44	44	0,50	0,50	23	12	68
2#	2	1	C	28	12	43*	17	0	36		1	0,43	43	0,50	0,50	17	6	68
3	3	1	C	8	36	43*	13	0	65		1	0,43	43	0,50	0,50	38	28	67
7#	7	1	D	41	14	22	23*	0	22		1	0,23	23	0,42	0,42	27	18	67
8	8	1	C	12	26	62*		0	16		1	0,62	62	0,49	0,49	32	21	67
9	9	1	A	71*	14	16		0	21		1	0,71	71	0,46	0,46	25	15	68
11	11	1	D	3	41	15	41*	0	11		1	0,41	41	0,49	0,49	30	19	67
12	12	1	C	35	16	49*		0	18		1	0,49	49	0,50	0,50	41	30	66
14#	14	1	B	21	42*	12	25	0	9		1	0,42	42	0,49	0,49	36	26	67
15	15	1	A	53*	31	14	2	0	13		1	0,53	53	0,50	0,50	31	20	67
16	16	1	B	15	43*	42		0	11		1	0,43	43	0,49	0,49	20	8	68
17	17	1	B	17	43*	22	18	0	37		1	0,43	43	0,49	0,49	35	25	67
18	18	1	D	35	23	6	37*	0	31		1	0,37	37	0,48	0,48	23	13	68
20#	20	1	A	41*	32	27		0	44		1	0,41	41	0,49	0,49	34	24	67
22	22	1	C	7	17	76*		0	8		1	0,76	76	0,43	0,43	38	30	67
23	23	1	C	3	15	81*		0	16		1	0,81	81	0,39	0,39	29	21	67
25#	25	1	C	32	3	22*	43	0	19		1	0,22	22	0,41	0,41	26	17	67
27	27	1	C	54	11	28*	8	0	31		1	0,28	28	0,45	0,45	18	8	68
28	28	1	C	18	26	39*	17	0	18		1	0,39	39	0,49	0,49	33	23	67
29	29	1	B	24	48*	27		0	18		1	0,48	48	0,50	0,50	35	24	67
30	30	1	D	21	12	10	58*	0	16		1	0,58	58	0,49	0,49	30	20	67
31	31	1	B	11	68*	14	7	0	24		1	0,68	68	0,47	0,47	33	23	67
32#	32	1	B	9	30*	46	15	0	16		1	0,30	30	0,46	0,46	34	24	67
33	33	1	D	11	25	21	43*	0	28		1	0,43	43	0,49	0,49	40	30	66
34	34	1	C	12	17	46*	24	0	66		1	0,46	46	0,50	0,50	38	27	67
36#	36	1	D	8	9	19	63*	0	27		1	0,63	63	0,48	0,48	34	24	67
37	37	1	D	9	53	3	35*	0	25		1	0,35	35	0,48	0,48	43	33	66
38	38	1	C	45	9	24*	22	0	33		1	0,24	24	0,43	0,43	28	18	67
39	39	1	A	62*	25	13		0	57		1	0,62	62	0,49	0,49	35	24	67
40#	40	1	B	6	75*	2	16	0	30		1	0,75	75	0,43	0,43	30	21	67

SubGroepnummer : 0 SubToetsnummer : 14  
 Aantal personen in toets : 18435 Aantal geselecteerde items : 30  
 Minimale toetsscore : 0 Maximale toetsscore : 30  
 Gemiddelde toetsscore : 14,32 Standaarddeviatie : 4,43  
 Gemiddelde P-waarde : 47,75 Gemiddelde Rit : 0,31  
 ----- Betrouwbaarheidsmaten & --- Meetfouten -----  
 Coëfficiënt Alpha : 0,68 std meetfout obv Alpha : 2,51  
 se coëff. Alpha : 0,00  
 GLB : 0,72 std meetfout obv GLB : 2,35  
 Asymptotische GLB coëf. : 0,71 std meetfout obv asymp. GLB: 2,38  
 Aantal items in GLB proc. : 30  
 Lambda2 : 0,68 std meetfout obv Lambda2 : 2,49

90% Betrouwbaarheidsinterval voor Coëfficiënt Alpha: (0,67 <= 0,68 <= 0,69)

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

Populatie : GL/TL  
 Toets : GL\_TL Duits CSE 2021 tijdvak 1  
 Datum : 5-6-2021  
 Tijd : 09:11  
 Gegevensbestand : N:\EVS\2021\tijdvak 1\TiaEngine\21169\21169\_dataset.txt  
 Database :  
 Missing afhandeling : Missing als Nul

Personen: Alle personen Subtoets (14): meerkeuze vragen  
 1,2,3,7,8,9,11,12,14,15,16,17,18,20,22,23,25,27,28,29,30,31,32,33,34,36,37,38,39,40

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	-9	-4	-1	12*	0	19		56	44																				
2#	2	1	10	-9	6*	-12	0	36		57	43																				AC
3	3	1	-2	-20	28*	-11	0	65		57	43																				
7#	7	1	-13	1	-4	18*	0	22		77	23																				
8	8	1	-11	-16	21*		0	16		38	62																				
9	9	1	15*	-10	-10		0	21		29	71																				
11	11	1	-7	-4	-18	19*	0	11		59	41																				
12	12	1	-19	-16	30*		0	18		51	49																				
14#	14	1	-20	26*	-8	-5	0	9		58	42																				
15	15	1	20*	-9	-14	-4	0	13		47	53																				
16	16	1	-5	8*	-5		0	11		57	43																				
17	17	1	-7	25*	-12	-13	0	37		57	43																				
18	18	1	-3	-7	-7	13*	0	31		63	37																				
20#	20	1	24*	-20	-5		0	44		59	41																				
22	22	1	-17	-22	30*		0	8		24	76																				
23	23	1	-9	-18	21*		0	16		19	81																				
25#	25	1	1	-9	17*	-12	0	19		78	22																				
27	27	1	4	-11	8*	-7	0	31		72	28																				
28	28	1	-1	-7	23*	-20	0	18		61	39																				
29	29	1	-9	24*	-18		0	18		52	48																				
30	30	1	-8	-16	-4	20*	0	16		42	58																				
31	31	1	-8	23*	-11	-15	0	24		32	68																				
32#	32	1	-3	24*	-13	-11	0	16		70	30																				
33	33	1	-13	-8	-18	30*	0	28		57	43																				
34	34	1	-11	-14	27*	-10	0	66		54	46																				
36#	36	1	-7	-5	-20	24*	0	27		37	63																				
37	37	1	-14	-21	-9	33*	0	25		65	35																				
38	38	1	3	-10	18*	-16	0	33		76	24																				
39	39	1	24*	-24	-4		0	57		38	62																				
40#	40	1	-12	21*	-8	-13	0	30		25	75																				

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

SubGroepnummer : 0 SubToetsnummer : 14  
 Aantal personen in toets : 18435 Aantal geselecteerde items : 30  
 Minimale toetsscore : 0 Maximale toetsscore : 30  
 Gemiddelde toetsscore : 14,32 Standaarddeviatie : 4,43  
 Gemiddelde P-waarde : 47,75 Gemiddelde Rit : 0,31  
 ----- Betrouwbaarheidsmaten ----- & --- Meetfouten -----  
 Coëfficiënt Alpha : 0,68 std meetfout obv Alpha : 2,51  
 se coëff. Alpha : 0,00  
 GLB : 0,72 std meetfout obv GLB : 2,35  
 Asymptotische GLB coëf. : 0,71 std meetfout obv asymp. GLB: 2,38  
 Aantal items in GLB proc. : 30  
 Lambda2 : 0,68 std meetfout obv Lambda2 : 2,49

90% Betrouwbaarheidsinterval voor Coëfficiënt Alpha: (0,67 <= 0,68 <= 0,69)

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



Populatie : GL/TL  
 Toets : GL\_TL Duits CSE 2021 tijdvak 1  
 Datum : 5-6-2021  
 Tijd : 09:11  
 Gegevensbestand : N:\EVS\2021\tijdvak 1\TiaEngine\21169\21169\_dataset.txt  
 Database :  
 Missing afhandeling : Missing als Nul

Personen: Alle personen Subtoets (15): meerkeuze-invul vragen  
 9,16,23,29

Toets en Item Analyse (1)

Item Label	Item nr.	Gew.	Key	P- en A- waarden				% Mis-		Gewogen							
				A	B	C	D	O/D	singl	Max	Gem	P	Sd	RSK	Rit	Rir	AR
9	9	1	A	71*	14	16		0	21	1	0,71	71	0,46	0,46	52	7	10
16	16	1	B	15	43*	42		0	11	1	0,43	43	0,49	0,49	53	3	16
23	23	1	C	3	15	81*		0	16	1	0,81	81	0,39	0,39	47	8	9
29	29	1	B	24	48*	27		0	18	1	0,48	48	0,50	0,50	58	8	7

SubGroepnummer	:	0	SubToetsnummer	:	15
Aantal personen in toets	:	18435	Aantal geselecteerde items	:	4
Minimale toetsscore	:	0	Maximale toetsscore	:	4
Gemiddelde toetsscore	:	2,43	Standaarddeviatie	:	0,97
Gemiddelde P-waarde	:	60,73	Gemiddelde Rit	:	0,53
----- Betrouwbaarheidsmaten ----- & --- Meetfouten -----					
Coëfficiënt Alpha	:	0,13	std meetfout obv Alpha	:	0,91
se coëff. Alpha	:	0,01			
GLB	:	0,16	std meetfout obv GLB	:	0,89
Asymptotische GLB coëf.	:	0,15	std meetfout obv asymp. GLB:	:	0,90
Aantal items in GLB proc.	:	4			
Lambda2	:	0,14	std meetfout obv Lambda2	:	0,90

-----  
 90% Betrouwbaarheidsinterval voor Coëfficiënt Alpha: (0,12 <= 0,13 <= 0,15)  
 -----

Schatting voor Coëfficiënt Alpha bij standaardlengte  
 van 40 items: 0,61 (Spearman-Brown)

Populatie : GL/TL  
 Toets : GL\_TL Duits CSE 2021 tijdvak 1  
 Datum : 5-6-2021  
 Tijd : 09:11  
 Gegevensbestand : N:\EVS\2021\tijdvak 1\TiaEngine\21169\21169\_dataset.txt  
 Database :  
 Missing afhandeling : Missing als Nul

Personen: Alle personen Subtoets (15): meerkeuze-invul vragen  
 9,16,23,29

Toets en Item Analyse (2)

Item	Item	Rir en Rar waarden				%	#	Rel. Score Frequenties (ongewogen, %)																Code						
Label	nr. Gew.	A	B	C	D	O/D	Mis- sing	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20		
9	9	1	7*	-5	-4	0	21   29	71																						
16	16	1	-2	3*	-1	0	11   57	43																						
23	23	1	-4	-6	8*	0	16   19	81																						
29	29	1	-2	8*	-7	0	18   52	48																						

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

SubGroepnummer : 0 SubToetsnummer : 15  
 Aantal personen in toets : 18435 Aantal geselecteerde items : 4  
 Minimale toetsscore : 0 Maximale toetsscore : 4  
 Gemiddelde toetsscore : 2,43 Standaarddeviatie : 0,97  
 Gemiddelde P-waarde : 60,73 Gemiddelde Rit : 0,53  
 ----- Betrouwbaarheidsmaten ----- & --- Meetfouten -----  
 Coëfficiënt Alpha : 0,13 std meetfout obv Alpha : 0,91  
 se coëff. Alpha : 0,01  
 GLB : 0,16 std meetfout obv GLB : 0,89  
 Asymptotische GLB coëf. : 0,15 std meetfout obv asymp. GLB: 0,90  
 Aantal items in GLB proc. : 4  
 Lambda2 : 0,14 std meetfout obv Lambda2 : 0,90

90% Betrouwbaarheidsinterval voor Coëfficiënt Alpha: (0,12 <= 0,13 <= 0,15)

Schatting voor Coëfficiënt Alpha bij standaardlengte  
 van 40 items: 0,61 (Spearman-Brown)

Populatie : GL/TL  
 Toets : GL\_TL Duits CSE 2021 tijdvak 1  
 Datum : 5-6-2021  
 Tijd : 09:11  
 Gegevensbestand : N:\EVS\2021\tijdvak 1\TiaEngine\21169\21169\_dataset.txt  
 Database :  
 Missing afhandeling : Missing als Nul

Personen: Alle personen Subtoets (16): beweringen  
 13,21,35

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
13#	13	1						0	13	2	1,47	74	0,67	0,33	51	6	25
21	21	1						0	8	3	1,30	43	0,99	0,33	78	15	5
35	35	1						0	14	2	0,45	23	0,60	0,30	54	15	9

SubGroepnummer : 0 SubToetsnummer : 16  
 Aantal personen in toets : 18435 Aantal geselecteerde items : 3  
 Minimale toetsscore : 0 Maximale toetsscore : 7  
 Gemiddelde toetsscore : 3,23 Standaarddeviatie : 1,44  
 Gemiddelde P-waarde : 46,12 Gemiddelde Rit : 0,63  
 ----- Betrouwbaarheidsmaten ----- & --- Meetfouten -----  
 Coëfficiënt Alpha : 0,21 std meetfout obv Alpha : 1,28  
 se coëff. Alpha : 0,01  
 GLB : 0,25 std meetfout obv GLB : 1,24  
 Asymptotische GLB coëf. : 0,26 std meetfout obv asymp. GLB: 1,24  
 Aantal items in GLB proc. : 3  
 Lambda2 : 0,23 std meetfout obv Lambda2 : 1,27

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

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

Populatie : GL/TL  
 Toets : GL\_TL Duits CSE 2021 tijdvak 1  
 Datum : 5-6-2021  
 Tijd : 09:11  
 Gegevensbestand : N:\EVS\2021\tijdvak 1\TiaEngine\21169\21169\_dataset.txt  
 Database :  
 Missing afhandeling : Missing als Nul

Personen: Alle personen Subtoets (16): beweringen  
 13,21,35

Toets en Item Analyse (2)

Item Label	Item nr.	Gew.	Rir en Rar waarden				O/D	%	#	Mis-	Rel. Score Frequenties (ongewogen, %)																Code			
			A	B	C	D					0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15		16	17	18
13#	13	1					0	13		10	33	57																		
21	21	1					0	8		26	31	30	13																	
35	35	1					0	14		61	34	6																		

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

SubGroepnummer : 0 SubToetsnummer : 16  
 Aantal personen in toets : 18435 Aantal geselecteerde items : 3  
 Minimale toetsscore : 0 Maximale toetsscore : 7  
 Gemiddelde toetsscore : 3,23 Standaarddeviatie : 1,44  
 Gemiddelde P-waarde : 46,12 Gemiddelde Rit : 0,63  
 ----- Betrouwbaarheidsmaten ----- & --- Meetfouten -----  
 Coëfficiënt Alpha : 0,21 std meetfout obv Alpha : 1,28  
 se coëff. Alpha : 0,01  
 GLB : 0,25 std meetfout obv GLB : 1,24  
 Asymptotische GLB coëf. : 0,26 std meetfout obv asymp. GLB: 1,24  
 Aantal items in GLB proc. : 3  
 Lambda2 : 0,23 std meetfout obv Lambda2 : 1,27

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

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

Populatie : GL/TL  
 Toets : GL\_TL Duits CSE 2021 tijdvak 1  
 Datum : 5-6-2021  
 Tijd : 09:11  
 Gegevensbestand : N:\EVS\2021\tijdvak 1\TiaEngine\21169\21169\_dataset.txt  
 Database :  
 Missing afhandeling : Missing als Nul

Personen: Alle personen Subtoets (17): tekststructuur  
 6,9,16,23,29

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
6	6	1						2	325	1	0,36	36	0,48	0,48	55	16	13
9	9	1	A	71*	14	16		0	21	1	0,71	71	0,46	0,46	48	9	20
16	16	1	B	15	43*	42		0	11	1	0,43	43	0,49	0,49	47	4	26
23	23	1	C	3	15	81*		0	16	1	0,81	81	0,39	0,39	44	11	19
29	29	1	B	24	48*	27		0	18	1	0,48	48	0,50	0,50	54	13	17

-----  
 SubGroepnummer : 0 SubToetsnummer : 17  
 Aantal personen in toets : 18435 Aantal geselecteerde items : 5  
 Minimale toetsscore : 0 Maximale toetsscore : 5  
 Gemiddelde toetsscore : 2,79 Standaarddeviatie : 1,15  
 Gemiddelde P-waarde : 55,72 Gemiddelde Rit : 0,50  
 ----- Betrouwbaarheidsmaten ----- & --- Meetfouten -----  
 Coëfficiënt Alpha : 0,23 std meetfout obv Alpha : 1,01  
 se coëff. Alpha : 0,01  
 GLB : 0,26 std meetfout obv GLB : 0,99  
 Asymptotische GLB coëf. : 0,25 std meetfout obv asymp. GLB: 1,00  
 Aantal items in GLB proc. : 5  
 Lambda2 : 0,24 std meetfout obv Lambda2 : 1,01

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

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

Populatie : GL/TL  
 Toets : GL\_TL Duits CSE 2021 tijdvak 1  
 Datum : 5-6-2021  
 Tijd : 09:11  
 Gegevensbestand : N:\EVS\2021\tijdvak 1\TiaEngine\21169\21169\_dataset.txt  
 Database :  
 Missing afhandeling : Missing als Nul

Personen: Alle personen Subtoets (17): tekststructuur  
 6,9,16,23,29

Toets en Item Analyse (2)

Item Label	Item nr.	Gew.	Rir en Rar waarden				O/D	Mis- singl	#	Rel. Score	Frequenties (ongewogen, %)																				Code
			A	B	C	D					0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
6	6	1					2	325	64	36																					
9	9	1	9*	-7	-5		0	21	29	71																					
16	16	1	-2	4*	-2		0	11	57	43																					
23	23	1	-6	-9	11*		0	16	19	81																					
29	29	1	-4	13*	-10		0	18	52	48																					

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

SubGroepnummer	:	0	SubToetsnummer	:	17
Aantal personen in toets	:	18435	Aantal geselecteerde items	:	5
Minimale toetsscore	:	0	Maximale toetsscore	:	5
Gemiddelde toetsscore	:	2,79	Standaarddeviatie	:	1,15
Gemiddelde P-waarde	:	55,72	Gemiddelde Rit	:	0,50
----- Betrouwbaarheidsmaten ----- & --- Meetfouten -----					
Coëfficiënt Alpha	:	0,23	std meetfout obv Alpha	:	1,01
se coëff. Alpha	:	0,01			
GLB	:	0,26	std meetfout obv GLB	:	0,99
Asymptotische GLB coëf.	:	0,25	std meetfout obv asymp. GLB:	:	1,00
Aantal items in GLB proc.	:	5			
Lambda2	:	0,24	std meetfout obv Lambda2	:	1,01

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

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

Populatie : GL/TL  
 Toets : GL\_TL Duits CSE 2021 tijdvak 1  
 Datum : 5-6-2021  
 Tijd : 09:11  
 Gegevensbestand : N:\EVS\2021\tijdvak 1\TiaEngine\21169\21169\_dataset.txt  
 Database :  
 Missing afhandeling : Missing als Nul

Personen: Alle personen Subtoets (18): hoofdgedachte  
 2, 8, 11, 12, 14, 15, 20, 25, 26, 28, 30, 32, 33, 39

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	AR		
2#	2	1	C	28	12	43*	17	0	36		1	0,43	43	0,50	0,50	24	5	54
8	8	1	C	12	26	62*		0	16		1	0,62	62	0,49	0,49	36	18	51
11	11	1	D	3	41	15	41*	0	11		1	0,41	41	0,49	0,49	36	17	51
12	12	1	C	35	16	49*		0	18		1	0,49	49	0,50	0,50	44	26	49
14#	14	1	B	21	42*	12	25	0	9		1	0,42	42	0,49	0,49	42	24	50
15	15	1	A	53*	31	14	2	0	13		1	0,53	53	0,50	0,50	36	17	51
20#	20	1	A	41*	32	27		0	44		1	0,41	41	0,49	0,49	38	20	51
25#	25	1	C	32	3	22*	43	0	19		1	0,22	22	0,41	0,41	32	16	51
26#	26	1						0	79		2	1,07	54	0,49	0,24	44	26	49
28	28	1	C	18	26	39*	17	0	18		1	0,39	39	0,49	0,49	39	21	51
30	30	1	D	21	12	10	58*	0	16		1	0,58	58	0,49	0,49	35	16	51
32#	32	1	B	9	30*	46	15	0	16		1	0,30	30	0,46	0,46	37	20	51
33	33	1	D	11	25	21	43*	0	28		1	0,43	43	0,49	0,49	43	25	49
39	39	1	A	62*	25	13		0	57		1	0,62	62	0,49	0,49	38	20	51

```
-----
SubGroepnummer      :      0      SubToetsnummer      :      18
Aantal personen in toets : 18435      Aantal geselecteerde items :      14
Minimale toetsscore   :      0      Maximale toetsscore       :      15
Gemiddelde toetsscore :      6,92      Standaarddeviatie        :      2,54
Gemiddelde P-waarde   :      46,13      Gemiddelde Rit           :      0,37
----- Betrouwbaarheidsmaten ----- & --- Meetfouten -----
Coëfficiënt Alpha    :      0,53      std meetfout obv Alpha   :      1,75
se coëff. Alpha      :      0,01
GLB                   :      0,55      std meetfout obv GLB     :      1,70
Asymptotische GLB coëf. :      0,54      std meetfout obv asymp. GLB:      1,72
Aantal items in GLB proc. :      14
Lambda2               :      0,53      std meetfout obv Lambda2 :      1,74
-----
```

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

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

Populatie : GL/TL  
 Toets : GL\_TL Duits CSE 2021 tijdvak 1  
 Datum : 5-6-2021  
 Tijd : 09:11  
 Gegevensbestand : N:\EVS\2021\tijdvak 1\TiaEngine\21169\21169\_dataset.txt  
 Database :  
 Missing afhandeling : Missing als Nul

Personen: Alle personen Subtoets (18): hoofdgedachte  
 2, 8, 11, 12, 14, 15, 20, 25, 26, 28, 30, 32, 33, 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
2#	2	1	8	-8	5*	-9	0	36		57	43															A		
8	8	1	-8	-14	18*		0	16		38	62																	
11	11	1	-6	-4	-16	17*	0	11		59	41																	
12	12	1	-17	-14	26*		0	18		51	49																	
14#	14	1	-18	24*	-8	-5	0	9		58	42																	
15	15	1	17*	-7	-13	-4	0	13		47	53																	
20#	20	1	20*	-18	-3		0	44		59	41																	
25#	25	1	0	-8	16*	-11	0	19		78	22																	
26#	26	1					0	79		8	76	16																
28	28	1	-1	-6	21*	-19	0	18		61	39																	
30	30	1	-8	-12	-4	16*	0	16		42	58																	
32#	32	1	-2	20*	-9	-11	0	16		70	30																	
33	33	1	-11	-8	-13	25*	0	28		57	43																	
39	39	1	20*	-20	-3		0	57		38	62																	

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

SubGroepnummer	:	0	SubToetsnummer	:	18
Aantal personen in toets	:	18435	Aantal geselecteerde items	:	14
Minimale toetsscore	:	0	Maximale toetsscore	:	15
Gemiddelde toetsscore	:	6,92	Standaarddeviatie	:	2,54
Gemiddelde P-waarde	:	46,13	Gemiddelde Rit	:	0,37
----- Betrouwbaarheidsmaten ----- & --- Meetfouten -----					
Coëfficiënt Alpha	:	0,53	std meetfout obv Alpha	:	1,75
se coëff. Alpha	:	0,01			
GLB	:	0,55	std meetfout obv GLB	:	1,70
Asymptotische GLB coëf.	:	0,54	std meetfout obv asymp. GLB:	:	1,72
Aantal items in GLB proc.	:	14			
Lambda2	:	0,53	std meetfout obv Lambda2	:	1,74

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

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



Populatie : GL/TL  
 Toets : GL\_TL Duits CSE 2021 tijdvak 1  
 Datum : 5-6-2021  
 Tijd : 09:11  
 Gegevensbestand : N:\EVS\2021\tijdvak 1\TiaEngine\21169\21169\_dataset.txt  
 Database :  
 Missing afhandeling : Missing als Nul

Personen: Alle personen Subtoets (19): betekenis tekstelement  
 1,3,4,5,7,10,13,17,18,19,21,22,24,27,31,34,35,36,37,38,40

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	D	33	6	18	44*	0	19   1	0,44	44	0,50	0,50	24	11	62	
3	3	1	C	8	36	43*	13	0	65   1	0,43	43	0,50	0,50	39	27	60	
4	4	1						1	116   1	0,29	29	0,45	0,45	33	21	61	
5	5	1						2	408   1	0,18	18	0,39	0,39	34	24	60	
7#	7	1	D	41	14	22	23*	0	22   1	0,23	23	0,42	0,42	28	17	61	
10	10	1						3	479   1	0,41	41	0,49	0,49	40	28	60	
13#	13	1						0	13   2	1,47	74	0,67	0,33	31	14	62	
17	17	1	B	17	43*	22	18	0	37   1	0,43	43	0,49	0,49	36	24	60	
18	18	1	D	35	23	6	37*	0	31   1	0,37	37	0,48	0,48	25	13	62	
19	19	1						2	362   1	0,26	26	0,44	0,44	46	36	59	
21	21	1						0	8   3	1,30	43	0,99	0,33	48	23	61	
22	22	1	C	7	17	76*		0	8   1	0,76	76	0,43	0,43	37	26	60	
24#	24	1						0	30   3	2,61	87	0,57	0,19	35	21	61	
27	27	1	C	54	11	28*	8	0	31   1	0,28	28	0,45	0,45	21	9	62	
31	31	1	B	11	68*	14	7	0	24   1	0,68	68	0,47	0,47	33	21	61	
34	34	1	C	12	17	46*	24	0	66   1	0,46	46	0,50	0,50	36	24	60	
35	35	1						0	14   2	0,45	23	0,60	0,30	40	25	60	
36#	36	1	D	8	9	19	63*	0	27   1	0,63	63	0,48	0,48	35	23	60	
37	37	1	D	9	53	3	35*	0	25   1	0,35	35	0,48	0,48	42	31	60	
38	38	1	C	45	9	24*	22	0	33   1	0,24	24	0,43	0,43	29	18	61	
40#	40	1	B	6	75*	2	16	0	30   1	0,75	75	0,43	0,43	30	19	61	

SubGroepnummer	:	0	SubToetsnummer	:	19
Aantal personen in toets	:	18435	Aantal geselecteerde items	:	21
Minimale toetsscore	:	0	Maximale toetsscore	:	27
Gemiddelde toetsscore	:	13,03	Standaarddeviatie	:	3,73
Gemiddelde P-waarde	:	48,27	Gemiddelde Rit	:	0,34
----- Betrouwbaarheidsmaten ----- & ----- Meetfouten -----					
Coëfficiënt Alpha	:	0,62	std meetfout obv Alpha	:	2,31
se coëff. Alpha	:	0,00			
GLB	:	0,66	std meetfout obv GLB	:	2,18
Asymptotische GLB coëf.	:	0,65	std meetfout obv asymp. GLB:	:	2,21
Aantal items in GLB proc.	:	21			
Lambda2	:	0,62	std meetfout obv Lambda2	:	2,29

90% Betrouwbaarheidsinterval voor Coëfficiënt Alpha: (0,61 <= 0,62 <= 0,63)

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

Populatie : GL/TL  
 Toets : GL\_TL Duits CSE 2021 tijdvak 1  
 Datum : 5-6-2021  
 Tijd : 09:11  
 Gegevensbestand : N:\EVS\2021\tijdvak 1\TiaEngine\21169\21169\_dataset.txt  
 Database :  
 Missing afhandeling : Missing als Nul

Personen: Alle personen Subtoets (19): betekenis tekstelement  
 1,3,4,5,7,10,13,17,18,19,21,22,24,27,31,34,35,36,37,38,40

Toets en Item Analyse (2)

Item Label	Item nr.	Gew.	Rir en Rar waarden				O/D	%	#	Mis-	Rel. Score Frequenties (ongewogen, %)																				Code	
			A	B	C	D					0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19		20
1#	1	1	-9	-4	0	11*	0	19		56	44																					
3	3	1	-2	-19	27*	-11	0	65		57	43																					
4	4	1					1	116		71	29																					
5	5	1					2	408		82	18																					
7#	7	1	-12	0	-3	17*	0	22		77	23																					
10	10	1					3	479		59	41																					
13#	13	1					0	13		10	33	57																				
17	17	1	-6	24*	-10	-13	0	37		57	43																					
18	18	1	-2	-7	-8	13*	0	31		63	37																					
19	19	1					2	362		74	26																					
21	21	1					0	8		26	31	30	13																			
22	22	1	-15	-20	26*		0	8		24	76																					
24#	24	1					0	30		0	3	32	65																			
27	27	1	2	-10	9*	-6	0	31		72	28																					
31	31	1	-8	21*	-11	-13	0	24		32	68																					
34	34	1	-11	-12	24*	-8	0	66		54	46																					
35	35	1					0	14		61	34	6																				
36#	36	1	-7	-4	-19	23*	0	27		37	63																					
37	37	1	-12	-20	-8	31*	0	25		65	35																					
38	38	1	2	-8	18*	-15	0	33		76	24																					
40#	40	1	-11	19*	-8	-12	0	30		25	75																					

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

SubGroepnummer : 0 SubToetsnummer : 19  
 Aantal personen in toets : 18435 Aantal geselecteerde items : 21  
 Minimale toetsscore : 0 Maximale toetsscore : 27  
 Gemiddelde toetsscore : 13,03 Standaarddeviatie : 3,73  
 Gemiddelde P-waarde : 48,27 Gemiddelde Rit : 0,34  
 ----- Betrouwbaarheidsmaten ----- & --- Meetfouten -----  
 Coëfficiënt Alpha : 0,62 std meetfout obv Alpha : 2,31  
 se coëff. Alpha : 0,00  
 GLB : 0,66 std meetfout obv GLB : 2,18  
 Asymptotische GLB coëf. : 0,65 std meetfout obv asymp. GLB: 2,21  
 Aantal items in GLB proc. : 21  
 Lambda2 : 0,62 std meetfout obv Lambda2 : 2,29

90% Betrouwbaarheidsinterval voor Coëfficiënt Alpha: (0,61 <= 0,62 <= 0,63)

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

Populatie : GL/TL  
 Toets : GL\_TL Duits CSE 2021 tijdvak 1  
 Datum : 5-6-2021  
 Tijd : 09:11  
 Gegevensbestand : N:\EVS\2021\tijdvak 1\TiaEngine\21169\21169\_dataset.txt  
 Database :  
 Missing afhandeling : Missing als Nul

Personen: Alle personen Items: Alle items

Subtoets-intercorrelatie-tabel

	Subtest	Totale toets	Subtoets(en)																			
			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
T 1	1	0,20																				
T 2	2	0,60	0,08																			
T 3	3	0,65	0,07	0,31																		
T 4	4	0,26	0,01	0,10	0,11																	
T 5	5	0,63	0,08	0,30	0,32	0,09																
T 6	6	0,59	0,07	0,24	0,29	0,10	0,25															
T 7	7	0,32	0,03	0,16	0,16	0,07	0,14	0,13														
T 8	8	0,25	0,01	0,13	0,13	0,04	0,12	0,09	0,05													
T 9	9	0,63	0,08	0,30	0,31	0,10	0,29	0,28	0,15	0,11												
T10	10	0,61	0,08	0,29	0,30	0,08	0,29	0,28	0,14	0,14	0,31											
T 11	11	0,59	0,09	0,28	0,30	0,09	0,29	0,26	0,14	0,11	0,30	0,32										
T 12	12	0,28	0,03	0,12	0,13	0,05	0,11	0,14	0,08	0,05	0,14	0,13	0,17									
open vragen	13	0,80	0,09	0,57	0,47	0,38	0,43	0,60	0,42	0,15	0,44	0,48	0,36	0,16								
meerkeuze vraag	14	0,94	0,23	0,52	0,64	0,14	0,63	0,49	0,21	0,26	0,63	0,58	0,62	0,30	0,55							
meerkeuze-invul	15	0,48	0,06	0,22	0,39	0,08	0,37	0,30	0,11	0,08	0,40	0,21	0,21	0,11	0,28	0,51						
beweringen	16	0,54	0,05	0,22	0,23	0,51	0,22	0,68	0,11	0,09	0,23	0,43	0,22	0,10	0,76	0,33	0,17					
tekststructuur	17	0,58	0,07	0,42	0,43	0,09	0,40	0,33	0,14	0,11	0,42	0,27	0,27	0,13	0,42	0,57	0,91	0,20				
hoofdgedachte	18	0,83	0,10	0,47	0,61	0,13	0,54	0,42	0,20	0,32	0,60	0,54	0,47	0,19	0,53	0,86	0,30	0,29	0,38			
betekenis tekst	19	0,91	0,24	0,55	0,52	0,31	0,55	0,59	0,35	0,17	0,51	0,56	0,57	0,30	0,84	0,80	0,31	0,64	0,39	0,58		
Number of testees :	18435	18435	18435	18435	18435	18435	18435	18435	18435	18435	18435	18435	18435	18435	18435	18435	18435	18435	18435	18435	18435	18435
Number of items :	40	1	5	6	1	6	4	1	1	6	4	4	1	10	30	4	3	5	14	21		
Average test score:	22,74	0,44	1,69	2,88	1,47	2,43	3,29	2,61	0,22	3,47	1,64	1,85	0,75	8,41	14,32	2,43	3,23	2,79	6,92	13,03		
Standard deviation:	6,18	0,50	1,19	1,36	0,67	1,39	1,37	0,57	0,41	1,37	1,20	1,06	0,43	2,51	4,43	0,97	1,44	1,15	2,54	3,73		
SEM :	3,06	4,96	1,00	1,12	6,65	1,14	1,20	5,71	4,15	1,13	0,97	0,89	4,30	1,74	2,51	0,91	1,28	1,01	1,75	2,31		
Average P-value :	48,38	43,67	33,77	47,92	73,61	40,55	54,77	86,96	22,10	49,63	32,85	46,14	75,50	49,50	47,75	60,73	46,12	55,72	46,13	48,27		
Coefficient Alpha :	0,75	-99,00	0,30	0,32	-99,00	0,32	0,23	-99,00	-99,00	0,32	0,35	0,30	-99,00	0,52	0,68	0,13	0,21	0,23	0,53	0,62		
Guttman's Lambda2 :	0,76	0,00	0,31	0,33	0,00	0,33	0,23	0,00	0,00	0,33	0,35	0,30	0,00	0,52	0,68	0,14	0,23	0,24	0,53	0,62		
GLB :	0,79	0,00	0,33	0,35	0,00	0,41	0,24	0,00	0,00	0,36	0,39	0,31	0,00	0,55	0,72	0,16	0,25	0,26	0,55	0,66		
Asymptotic GLB :	0,78	0,00	0,32	0,35	0,00	0,40	0,24	0,00	0,00	0,36	0,38	0,30	0,00	0,55	0,71	0,15	0,26	0,25	0,54	0,65		

Populatie : GL/TL  
 Toets : GL\_TL Duits CSE 2021 tijdvak 1  
 Datum : 5-6-2021  
 Tijd : 09:11  
 Gegevensbestand : N:\EVS\2021\tijdvak 1\TiaEngine\21169\21169\_dataset.txt  
 Database :  
 Missing afhandeling : Missing als Nul

Subgroep (1): Man Items: Alle items

Toets en Item Analyse (1)

Item	Item		P- en A- waarden				%	#	Gewogen								
Label	nr.	Gew.	Key	A	B	C	D	O/D	Mis-	Max	Gem	P	Sd	RSK	Rit	Rir	AR
1#	1	1	D	34	5	15	45*	0	13	1	0,45	45	0,50	0,50	20	12	76
2#	2	1	C	31	12	40*	17	0	16	1	0,40	40	0,49	0,49	12	5	76
3	3	1	C	8	36	42*	14	0	27	1	0,42	42	0,49	0,49	38	31	75
4	4	1						1	65	1	0,30	30	0,46	0,46	31	24	75
5	5	1						2	207	1	0,18	18	0,39	0,39	34	28	75
6	6	1						2	160	1	0,35	35	0,48	0,48	40	33	75
7#	7	1	D	41	13	22	24*	0	10	1	0,24	24	0,43	0,43	24	17	76
8	8	1	C	11	27	63*		0	9	1	0,63	63	0,48	0,48	30	23	75
9	9	1	A	70*	13	17		0	7	1	0,70	70	0,46	0,46	24	17	76
10	10	1						3	275	1	0,38	38	0,49	0,49	41	35	75
11	11	1	D	2	42	15	41*	0	3	1	0,41	41	0,49	0,49	29	21	75
12	12	1	C	34	16	49*		0	11	1	0,49	49	0,50	0,50	40	33	75
13#	13	1						0	10	2	1,51	75	0,65	0,33	27	17	76
14#	14	1	B	21	40*	12	27	0	3	1	0,40	40	0,49	0,49	35	28	75
15	15	1	A	53*	30	14	3	0	7	1	0,53	53	0,50	0,50	30	22	75
16	16	1	B	14	44*	41		0	5	1	0,44	44	0,50	0,50	18	10	76
17	17	1	B	18	40*	23	19	0	16	1	0,40	40	0,49	0,49	34	26	75
18	18	1	D	34	22	6	38*	0	13	1	0,38	38	0,48	0,48	22	15	76
19	19	1						2	185	1	0,24	24	0,42	0,42	45	39	75
20#	20	1	A	43*	31	26		0	9	1	0,43	43	0,50	0,50	32	25	75
21	21	1						0	5	3	1,33	44	0,99	0,33	40	25	76
22	22	1	C	6	16	77*		0	3	1	0,77	77	0,42	0,42	36	30	75
23	23	1	C	3	16	81*		0	8	1	0,81	81	0,39	0,39	28	23	75
24#	24	1						0	22	3	2,57	86	0,59	0,20	33	25	75
25#	25	1	C	32	4	21*	44	0	6	1	0,21	21	0,41	0,41	25	19	76
26#	26	1						0	38	2	1,03	52	0,49	0,24	42	35	75
27	27	1	C	53	11	27*	9	0	8	1	0,27	27	0,45	0,45	15	8	76
28	28	1	C	19	25	37*	19	0	4	1	0,37	37	0,48	0,48	31	24	75
29	29	1	B	24	49*	27		0	4	1	0,49	49	0,50	0,50	32	25	75
30	30	1	D	20	11	9	60*	0	4	1	0,60	60	0,49	0,49	29	21	75
31	31	1	B	11	70*	13	6	0	4	1	0,70	70	0,46	0,46	30	23	75
32#	32	1	B	10	30*	44	16	0	4	1	0,30	30	0,46	0,46	32	25	75
33	33	1	D	11	23	22	44*	0	9	1	0,44	44	0,50	0,50	38	31	75
34	34	1	C	13	18	46*	22	0	24	1	0,46	46	0,50	0,50	34	27	75
35	35	1						0	3	2	0,44	22	0,60	0,30	37	28	75
36#	36	1	D	8	10	19	63*	0	9	1	0,63	63	0,48	0,48	34	27	75
37	37	1	D	9	54	4	34*	0	6	1	0,34	34	0,47	0,47	40	33	75
38	38	1	C	42	10	26*	22	0	9	1	0,26	26	0,44	0,44	25	19	76
39	39	1	A	61*	24	15		0	23	1	0,61	61	0,49	0,49	33	25	75
40#	40	1	B	7	74*	3	16	0	9	1	0,74	74	0,44	0,44	28	22	75

SubGroepnummer : 1 SubToetsnummer : 0  
 Aantal personen in toets : 8518 Aantal geselecteerde items : 40  
 Minimale toetsscore : 0 Maximale toetsscore : 47  
 Gemiddelde toetsscore : 22,63 Standaarddeviatie : 6,21  
 Gemiddelde P-waarde : 48,16 Gemiddelde Rit : 0,31  
 ----- Betrouwbaarheidsmaten ----- & --- Meetfouten -----  
 Coëfficiënt Alpha : 0,76 std meetfout obv Alpha : 3,05  
 se coëff. Alpha : 0,00  
 GLB : 0,79 std meetfout obv GLB : 2,81  
 Asymptotische GLB coëf. : 0,79 std meetfout obv asymp. GLB: 2,86  
 Aantal items in GLB proc. : 40  
 Lambda2 : 0,76 std meetfout obv Lambda2 : 3,04

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

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

Populatie : GL/TL  
 Toets : GL\_TL Duits CSE 2021 tijdvak 1  
 Datum : 5-6-2021  
 Tijd : 09:11  
 Gegevensbestand : N:\EVS\2021\tijdvak 1\TiaEngine\21169\21169\_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	-10	-5	-1	12*	0	13	55	45																			
2#	2	1	12	-10	5*	-12	0	16	60	40																			AC
3	3	1	-2	-23	31*	-10	0	27	58	42																			
4	4	1					1	65	70	30																			
5	5	1					2	207	82	18																			
6	6	1					2	160	65	35																			
7#	7	1	-12	0	-3	17*	0	10	76	24																			
8	8	1	-13	-16	23*		0	9	37	63																			
9	9	1	17*	-11	-12		0	7	30	70																			
10	10	1					3	275	62	38																			
11	11	1	-9	-6	-17	21*	0	3	59	41																			
12	12	1	-20	-19	33*		0	11	51	49																			
13#	13	1					0	10	9	31	60																		
14#	14	1	-21	28*	-9	-4	0	3	60	40																			
15	15	1	22*	-10	-16	-6	0	7	47	53																			
16	16	1	-7	10*	-5		0	5	56	44																			
17	17	1	-8	26*	-11	-13	0	16	60	40																			
18	18	1	-4	-8	-8	15*	0	13	62	38																			
19	19	1					2	185	76	24																			
20#	20	1	25*	-23	-4		0	9	57	43																			
21	21	1					0	5	25	31	31	13																	
22	22	1	-18	-22	30*		0	3	23	77																			
23	23	1	-11	-19	23*		0	8	19	81																			
24#	24	1					0	22	1	3	35	61																	
25#	25	1	2	-11	19*	-13	0	6	79	21																			
26#	26	1					0	38	10	76	14																		
27	27	1	5	-12	8*	-7	0	8	73	27																			
28	28	1	-1	-6	24*	-21	0	4	63	37																			
29	29	1	-11	25*	-17		0	4	51	49																			
30	30	1	-8	-17	-6	21*	0	4	40	60																			
31	31	1	-10	23*	-11	-16	0	4	30	70																			
32#	32	1	-4	25*	-12	-11	0	4	70	30																			
33	33	1	-15	-7	-19	31*	0	9	56	44																			
34	34	1	-11	-14	27*	-9	0	24	54	46																			
35	35	1					0	3	62	33	6																		
36#	36	1	-10	-6	-22	27*	0	9	37	63																			
37	37	1	-13	-20	-11	33*	0	6	66	34																			
38	38	1	4	-11	19*	-17	0	9	74	26																			
39	39	1	25*	-24	-6		0	23	39	61																			
40#	40	1	-14	22*	-11	-12	0	9	26	74																			

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

SubGroepnummer	: 1	SubToetsnummer	: 0
Aantal personen in toets	: 8518	Aantal geselecteerde items	: 40
Minimale toetsscore	: 0	Maximale toetsscore	: 47
Gemiddelde toetsscore	: 22,63	Standaarddeviatie	: 6,21
Gemiddelde P-waarde	: 48,16	Gemiddelde Rit	: 0,31
----- Betrouwbaarheidsmaten ----- & --- Meetfouten -----			
Coëfficiënt Alpha	: 0,76	std meetfout obv Alpha	: 3,05
se coëff. Alpha	: 0,00		
GLB	: 0,79	std meetfout obv GLB	: 2,81
Asymptotische GLB coëf.	: 0,79	std meetfout obv asymp. GLB:	2,86
Aantal items in GLB proc.	: 40		
Lambda2	: 0,76	std meetfout obv Lambda2	: 3,04

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

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

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

Populatie : GL/TL  
 Toets : GL\_TL Duits CSE 2021 tijdvak 1  
 Datum : 5-6-2021  
 Tijd : 09:11  
 Gegevensbestand : N:\EVS\2021\tijdvak 1\TiaEngine\21169\21169\_dataset.txt  
 Database :  
 Missing afhandeling : Missing als Nul

Subgroep (1): Man Items: Alle items

Subtoets-intercorrelatie-tabel

	Subtest	Totale toets	Subtoets(en)																			
			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
T 1	1	0,20																				
T 2	2	0,60	0,08																			
T 3	3	0,66	0,08	0,32																		
T 4	4	0,27	0,01	0,09	0,11																	
T 5	5	0,63	0,09	0,31	0,33	0,10																
T 6	6	0,59	0,06	0,24	0,29	0,10	0,25															
T 7	7	0,33	0,03	0,16	0,18	0,09	0,15	0,13														
T 8	8	0,25	0,02	0,12	0,14	0,05	0,11	0,10	0,05													
T 9	9	0,63	0,07	0,29	0,32	0,11	0,29	0,28	0,15	0,11												
T10	10	0,60	0,08	0,29	0,30	0,09	0,29	0,28	0,15	0,13	0,30											
T 11	11	0,59	0,09	0,27	0,31	0,10	0,29	0,26	0,15	0,11	0,30	0,30										
T 12	12	0,28	0,04	0,11	0,13	0,06	0,11	0,14	0,08	0,04	0,15	0,14	0,17									
open vragen	13	0,80	0,09	0,57	0,47	0,38	0,43	0,61	0,43	0,16	0,44	0,48	0,36	0,16								
meerkeuze vraag	14	0,94	0,23	0,51	0,65	0,16	0,63	0,48	0,22	0,26	0,63	0,57	0,62	0,31	0,55							
meerkeuze-invul	15	0,48	0,06	0,22	0,39	0,09	0,37	0,31	0,11	0,09	0,40	0,20	0,23	0,11	0,28	0,52						
beweringen	16	0,55	0,05	0,22	0,24	0,50	0,22	0,69	0,12	0,10	0,24	0,42	0,21	0,10	0,76	0,33	0,18					
tekststructuur	17	0,58	0,07	0,42	0,42	0,11	0,41	0,34	0,15	0,11	0,42	0,26	0,28	0,13	0,42	0,57	0,91	0,21				
hoofdgedachte	18	0,83	0,11	0,47	0,62	0,14	0,54	0,42	0,21	0,32	0,59	0,54	0,47	0,19	0,54	0,86	0,31	0,30	0,38			
betekenis tekst	19	0,92	0,24	0,55	0,54	0,32	0,55	0,59	0,37	0,16	0,51	0,56	0,57	0,30	0,84	0,80	0,31	0,64	0,39	0,59		
Number of testees :	8518	8518	8518	8518	8518	8518	8518	8518	8518	8518	8518	8518	8518	8518	8518	8518	8518	8518	8518	8518	8518	8518
Number of items :	40	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Average test score:	22,63	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Standard deviation:	6,21	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
SEM :	3,05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Average P-value :	48,16																					
Coefficient Alpha :	0,76	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Guttman's Lambda2 :	0,76	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
GLB :	0,79	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Asymptotic GLB :	0,79	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	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 2021 tijdvak 1  
 Datum : 5-6-2021  
 Tijd : 09:11  
 Gegevensbestand : N:\EVS\2021\tijdvak 1\TiaEngine\21169\21169\_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	D	31	6	20	43*	0	6	1	0,43	43	0,49	0,49	20	12	75
2#	2	1	C	26	11	46*	17	0	20	1	0,46	46	0,50	0,50	15	7	75
3	3	1	C	7	35	44*	13	0	38	1	0,44	44	0,50	0,50	37	29	74
4	4	1						1	51	1	0,28	28	0,45	0,45	30	23	75
5	5	1						2	201	1	0,18	18	0,39	0,39	31	25	75
6	6	1						2	165	1	0,36	36	0,48	0,48	42	36	74
7#	7	1	D	41	14	22	23*	0	12	1	0,23	23	0,42	0,42	27	21	75
8	8	1	C	12	26	62*		0	7	1	0,62	62	0,49	0,49	28	21	75
9	9	1	A	71*	14	15		0	14	1	0,71	71	0,45	0,45	23	16	75
10	10	1						2	204	1	0,44	44	0,50	0,50	36	28	75
11	11	1	D	3	40	16	41*	0	8	1	0,41	41	0,49	0,49	28	20	75
12	12	1	C	35	16	49*		0	7	1	0,49	49	0,50	0,50	38	31	74
13#	13	1						0	3	2	1,44	72	0,67	0,34	25	14	75
14#	14	1	B	20	44*	12	23	0	6	1	0,44	44	0,50	0,50	35	28	75
15	15	1	A	53*	32	13	2	0	6	1	0,53	53	0,50	0,50	27	19	75
16	16	1	B	16	42*	43		0	6	1	0,42	42	0,49	0,49	17	9	75
17	17	1	B	17	45*	21	18	0	21	1	0,45	45	0,50	0,50	34	27	75
18	18	1	D	35	23	6	36*	0	18	1	0,36	36	0,48	0,48	21	13	75
19	19	1						2	177	1	0,28	28	0,45	0,45	46	40	74
20#	20	1	A	38*	33	28		0	35	1	0,38	38	0,49	0,49	31	24	75
21	21	1						0	3	3	1,28	43	0,99	0,33	40	25	75
22	22	1	C	7	17	76*		0	5	1	0,76	76	0,43	0,43	37	30	74
23	23	1	C	4	14	82*		0	8	1	0,82	82	0,39	0,39	27	21	75
24#	24	1						0	8	3	2,64	88	0,55	0,18	31	22	75
25#	25	1	C	32	3	23*	42	0	13	1	0,23	23	0,42	0,42	25	19	75
26#	26	1						0	41	2	1,11	56	0,48	0,24	39	32	74
27	27	1	C	54	11	28*	8	0	23	1	0,28	28	0,45	0,45	18	10	75
28	28	1	C	17	27	41*	15	0	14	1	0,41	41	0,49	0,49	32	25	75
29	29	1	B	25	48*	28		0	14	1	0,48	48	0,50	0,50	34	26	75
30	30	1	D	22	12	10	56*	0	12	1	0,56	56	0,50	0,50	27	20	75
31	31	1	B	11	66*	15	8	0	20	1	0,66	66	0,47	0,47	31	24	75
32#	32	1	B	8	31*	47	14	0	12	1	0,31	31	0,46	0,46	33	26	75
33	33	1	D	11	26	21	42*	0	19	1	0,42	42	0,49	0,49	38	31	74
34	34	1	C	12	17	46*	26	0	42	1	0,46	46	0,50	0,50	36	29	75
35	35	1						0	11	2	0,46	23	0,61	0,30	37	28	75
36#	36	1	D	8	8	20	63*	0	18	1	0,63	63	0,48	0,48	30	23	75
37	37	1	D	8	52	3	36*	0	19	1	0,36	36	0,48	0,48	43	36	74
38	38	1	C	47	8	23*	21	0	24	1	0,23	23	0,42	0,42	27	21	75
39	39	1	A	62*	26	12		0	34	1	0,62	62	0,48	0,48	33	26	75
40#	40	1	B	6	76*	2	15	0	21	1	0,76	76	0,42	0,42	28	21	75

SubGroepnummer : 2 SubToetsnummer : 0  
 Aantal personen in toets : 9917 Aantal geselecteerde items : 40  
 Minimale toetsscore : 0 Maximale toetsscore : 47  
 Gemiddelde toetsscore : 22,83 Standaarddeviatie : 6,16  
 Gemiddelde P-waarde : 48,57 Gemiddelde Rit : 0,31  
 ----- Betrouwbaarheidsmaten ----- & --- Meetfouten -----  
 Coëfficiënt Alpha : 0,75 std meetfout obv Alpha : 3,07  
 se coëff. Alpha : 0,00  
 GLB : 0,79 std meetfout obv GLB : 2,83  
 Asymptotische GLB coëf. : 0,78 std meetfout obv asymp. GLB: 2,89  
 Aantal items in GLB proc. : 40  
 Lambda2 : 0,76 std meetfout obv Lambda2 : 3,05

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

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

Populatie : GL/TL  
 Toets : GL\_TL Duits CSE 2021 tijdvak 1  
 Datum : 5-6-2021  
 Tijd : 09:11  
 Gegevensbestand : N:\EVS\2021\tijdvak 1\TiaEngine\21169\21169\_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	-9	-4	-1	12*	0	6		57	43																		
2#	2	1	10	-11	7*	-12	0	20		54	46																		A
3	3	1	-2	-20	29*	-13	0	38		56	44																		
4	4	1					1	51		72	28																		
5	5	1					2	201		82	18																		
6	6	1					2	165		64	36																		
7#	7	1	-13	0	-5	21*	0	12		77	23																		
8	8	1	-8	-17	21*		0	7		38	62																		
9	9	1	16*	-11	-10		0	14		29	71																		
10	10	1					2	204		56	44																		
11	11	1	-7	-3	-19	20*	0	8		59	41																		
12	12	1	-20	-17	31*		0	7		51	49																		
13#	13	1					0	3		10	35	54																	
14#	14	1	-21	28*	-9	-6	0	6		56	44																		
15	15	1	19*	-9	-14	-3	0	6		47	53																		
16	16	1	-3	9*	-6		0	6		58	42																		
17	17	1	-7	27*	-13	-14	0	21		55	45																		
18	18	1	-2	-8	-8	13*	0	18		64	36																		
19	19	1					2	177		72	28																		
20#	20	1	24*	-20	-5		0	35		62	38																		
21	21	1					0	3		26	32	30	12																
22	22	1	-17	-23	30*		0	5		24	76																		
23	23	1	-8	-19	21*		0	8		18	82																		
24#	24	1					0	8		0	3	29	68																
25#	25	1	1	-8	19*	-14	0	13		77	23																		
26#	26	1					0	41		7	75	18																	
27	27	1	2	-10	10*	-8	0	23		72	28																		
28	28	1	-2	-8	25*	-21	0	14		59	41																		
29	29	1	-9	26*	-20		0	14		52	48																		
30	30	1	-9	-15	-3	20*	0	12		44	56																		
31	31	1	-8	24*	-12	-15	0	20		34	66																		
32#	32	1	-3	26*	-14	-12	0	12		69	31																		
33	33	1	-13	-10	-17	31*	0	19		58	42																		
34	34	1	-13	-14	29*	-10	0	42		54	46																		
35	35	1					0	11		60	34	6																	
36#	36	1	-7	-5	-20	23*	0	18		37	63																		
37	37	1	-14	-24	-8	36*	0	19		64	36																		
38	38	1	1	-8	21*	-17	0	24		77	23																		
39	39	1	26*	-25	-4		0	34		38	62																		
40#	40	1	-11	21*	-6	-15	0	21		24	76																		

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

SubGroepnummer	: 2	SubToetsnummer	: 0
Aantal personen in toets	: 9917	Aantal geselecteerde items	: 40
Minimale toetsscore	: 0	Maximale toetsscore	: 47
Gemiddelde toetsscore	: 22,83	Standaarddeviatie	: 6,16
Gemiddelde P-waarde	: 48,57	Gemiddelde Rit	: 0,31
----- Betrouwbaarheidsmaten ----- & --- Meetfouten -----			
Coëfficiënt Alpha	: 0,75	std meetfout obv Alpha	: 3,07
se coëff. Alpha	: 0,00		
GLB	: 0,79	std meetfout obv GLB	: 2,83
Asymptotische GLB coëf.	: 0,78	std meetfout obv asymp. GLB:	2,89
Aantal items in GLB proc.	: 40		
Lambda2	: 0,76	std meetfout obv Lambda2	: 3,05

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

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

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

Populatie : GL/TL  
 Toets : GL\_TL Duits CSE 2021 tijdvak 1  
 Datum : 5-6-2021  
 Tijd : 09:11  
 Gegevensbestand : N:\EVS\2021\tijdvak 1\TiaEngine\21169\21169\_dataset.txt  
 Database :  
 Missing afhandeling : Missing als Nul

Subgroep (2): Vrouw Items: Alle items

Subtoets-intercorrelatie-tabel

	Subtest	Totale toets	Subtoets(en)																			
			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
T 1	1	0,20																				
T 2	2	0,60	0,08																			
T 3	3	0,64	0,06	0,31																		
T 4	4	0,25	0,02	0,10	0,10																	
T 5	5	0,63	0,08	0,29	0,32	0,08																
T 6	6	0,59	0,07	0,24	0,28	0,09	0,25															
T 7	7	0,31	0,03	0,15	0,15	0,06	0,13	0,13														
T 8	8	0,25	0,01	0,14	0,12	0,04	0,12	0,09	0,05													
T 9	9	0,63	0,08	0,30	0,31	0,08	0,30	0,27	0,15	0,11												
T10	10	0,62	0,08	0,30	0,30	0,07	0,29	0,28	0,13	0,14	0,31											
T 11	11	0,59	0,08	0,28	0,29	0,08	0,28	0,26	0,12	0,11	0,30	0,33										
T 12	12	0,28	0,03	0,12	0,13	0,04	0,12	0,15	0,08	0,06	0,12	0,13	0,17									
open vragen	13	0,80	0,09	0,57	0,46	0,38	0,42	0,59	0,40	0,15	0,44	0,48	0,37	0,16								
meerkeuze vraag	14	0,94	0,23	0,52	0,63	0,13	0,63	0,49	0,20	0,27	0,63	0,59	0,61	0,30	0,55							
meerkeuze-invul	15	0,47	0,06	0,22	0,39	0,06	0,37	0,30	0,10	0,08	0,40	0,21	0,20	0,10	0,27	0,51						
beweringen	16	0,54	0,05	0,22	0,23	0,51	0,21	0,67	0,10	0,09	0,22	0,43	0,22	0,10	0,76	0,33	0,16					
tekststructuur	17	0,58	0,07	0,43	0,43	0,08	0,40	0,33	0,13	0,11	0,43	0,27	0,27	0,13	0,42	0,57	0,91	0,20				
hoofdgedachte	18	0,83	0,10	0,46	0,60	0,12	0,53	0,42	0,19	0,32	0,60	0,54	0,47	0,18	0,52	0,86	0,30	0,29	0,38			
betekenis tekst	19	0,91	0,24	0,55	0,51	0,31	0,55	0,59	0,34	0,17	0,51	0,57	0,57	0,30	0,84	0,80	0,30	0,64	0,39	0,57		
Number of testees :	9917	9917	9917	9917	9917	9917	9917	9917	9917	9917	9917	9917	9917	9917	9917	9917	9917	9917	9917	9917	9917	9917
Number of items :	40	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Average test score:	22,83	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Standard deviation:	6,16	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
SEM :	3,07	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Average P-value :	48,57																					
Coefficient Alpha :	0,75	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Guttman's Lambda2 :	0,76	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
GLB :	0,79	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Asymptotic GLB :	0,78	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	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 2021 tijdvak 1  
Datum : 5-6-2021  
Tijd : 09:11  
Gegevensbestand : N:\EVS\2021\tijdvak 1\TiaEngine\21169\21169\_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)	-2,1268	17976	(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 2021 tijdvak 1  
Datum : 5-6-2021  
Tijd : 09:11  
Gegevensbestand : N:\EVS\2021\tijdvak 1\TiaEngine\21169\21169\_dataset.txt  
Database :  
Missing afhandeling : Missing als Nul

Subtoets (1): T 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 Duits CSE 2021 tijdvak 1  
Datum : 5-6-2021  
Tijd : 09:11  
Gegevensbestand : N:\EVS\2021\tijdvak 1\TiaEngine\21169\21169\_dataset.txt  
Database :  
Missing afhandeling : Missing als Nul

Subtoets (2): T 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 Duits CSE 2021 tijdvak 1  
Datum : 5-6-2021  
Tijd : 09:11  
Gegevensbestand : N:\EVS\2021\tijdvak 1\TiaEngine\21169\21169\_dataset.txt  
Database :  
Missing afhandeling : Missing als Nul

Subtoets (3): T 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 2021 tijdvak 1  
Datum : 5-6-2021  
Tijd : 09:11  
Gegevensbestand : N:\EVS\2021\tijdvak 1\TiaEngine\21169\21169\_dataset.txt  
Database :  
Missing afhandeling : Missing als Nul

Subtoets (4): T 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 2021 tijdvak 1  
Datum : 5-6-2021  
Tijd : 09:11  
Gegevensbestand : N:\EVS\2021\tijdvak 1\TiaEngine\21169\21169\_dataset.txt  
Database :  
Missing afhandeling : Missing als Nul

Subtoets (5): T 5

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 2021 tijdvak 1  
Datum : 5-6-2021  
Tijd : 09:11  
Gegevensbestand : N:\EVS\2021\tijdvak 1\TiaEngine\21169\21169\_dataset.txt  
Database :  
Missing afhandeling : Missing als Nul

Subtoets (6): T 6

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 2021 tijdvak 1  
Datum : 5-6-2021  
Tijd : 09:11  
Gegevensbestand : N:\EVS\2021\tijdvak 1\TiaEngine\21169\21169\_dataset.txt  
Database :  
Missing afhandeling : Missing als Nul

Subtoets (7): T 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 2021 tijdvak 1  
Datum : 5-6-2021  
Tijd : 09:11  
Gegevensbestand : N:\EVS\2021\tijdvak 1\TiaEngine\21169\21169\_dataset.txt  
Database :  
Missing afhandeling : Missing als Nul

Subtoets (8): T 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 2021 tijdvak 1  
Datum : 5-6-2021  
Tijd : 09:11  
Gegevensbestand : N:\EVS\2021\tijdvak 1\TiaEngine\21169\21169\_dataset.txt  
Database :  
Missing afhandeling : Missing als Nul

Subtoets (9): T 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 2021 tijdvak 1  
Datum : 5-6-2021  
Tijd : 09:11  
Gegevensbestand : N:\EVS\2021\tijdvak 1\TiaEngine\21169\21169\_dataset.txt  
Database :  
Missing afhandeling : Missing als Nul

Subtoets (10): T10

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 2021 tijdvak 1  
Datum : 5-6-2021  
Tijd : 09:11  
Gegevensbestand : N:\EVS\2021\tijdvak 1\TiaEngine\21169\21169\_dataset.txt  
Database :  
Missing afhandeling : Missing als Nul

Subtoets (11): T 11

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 2021 tijdvak 1  
Datum : 5-6-2021  
Tijd : 09:11  
Gegevensbestand : N:\EVS\2021\tijdvak 1\TiaEngine\21169\21169\_dataset.txt  
Database :  
Missing afhandeling : Missing als Nul

Subtoets (12): T 12

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 2021 tijdvak 1  
Datum : 5-6-2021  
Tijd : 09:11  
Gegevensbestand : N:\EVS\2021\tijdvak 1\TiaEngine\21169\21169\_dataset.txt  
Database :  
Missing afhandeling : Missing als Nul

Subtoets (13): 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 2021 tijdvak 1  
Datum : 5-6-2021  
Tijd : 09:11  
Gegevensbestand : N:\EVS\2021\tijdvak 1\TiaEngine\21169\21169\_dataset.txt  
Database :  
Missing afhandeling : Missing als Nul

Subtoets (14): 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 2021 tijdvak 1  
Datum : 5-6-2021  
Tijd : 09:11  
Gegevensbestand : N:\EVS\2021\tijdvak 1\TiaEngine\21169\21169\_dataset.txt  
Database :  
Missing afhandeling : Missing als Nul

Subtoets (15): meerkeuze-invul 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 2021 tijdvak 1  
Datum : 5-6-2021  
Tijd : 09:11  
Gegevensbestand : N:\EVS\2021\tijdvak 1\TiaEngine\21169\21169\_dataset.txt  
Database :  
Missing afhandeling : Missing als Nul

Subtoets (16): 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 2021 tijdvak 1  
Datum : 5-6-2021  
Tijd : 09:11  
Gegevensbestand : N:\EVS\2021\tijdvak 1\TiaEngine\21169\21169\_dataset.txt  
Database :  
Missing afhandeling : Missing als Nul

Subtoets (17): tekststructuur

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 2021 tijdvak 1  
Datum : 5-6-2021  
Tijd : 09:11  
Gegevensbestand : N:\EVS\2021\tijdvak 1\TiaEngine\21169\21169\_dataset.txt  
Database :  
Missing afhandeling : Missing als Nul

Subtoets (18): 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 2021 tijdvak 1  
Datum : 5-6-2021  
Tijd : 09:11  
Gegevensbestand : N:\EVS\2021\tijdvak 1\TiaEngine\21169\21169\_dataset.txt  
Database :  
Missing afhandeling : Missing als Nul

Subtoets (19): 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.