

Populatie : GL/TL  
 Toets : GL\_TL Duits CSE 2018 tijdvak 1  
 Datum : 29-5-2018  
 Tijd : 21:31  
 Gegevensbestand : N:\EVS\2018\tijdvak 1\TiaEngine\18168\18168\_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	C	2	15	83*	1	0	7	1	0,83	83	0,38	0,38	28	22	72
2#	2	1	B	5	85*	7	2	0	16	1	0,85	85	0,35	0,35	23	18	72
3#	3	1	A	47*	18	12	23	0	20	1	0,47	47	0,50	0,50	24	17	72
4	4	1	B	20	58*	22		0	16	1	0,58	58	0,49	0,49	20	12	72
5	5	1	A	58*	11	12	18	0	25	1	0,58	58	0,49	0,49	28	21	72
6	6	1	A	40*	16	29	15	0	31	1	0,40	40	0,49	0,49	20	12	72
7#	7	1	C	28	7	64*		0	17	1	0,64	64	0,48	0,48	27	20	72
8	8	1	D	4	10	16	69*	0	12	1	0,69	69	0,46	0,46	32	25	72
9	9	1						0	40	1	0,63	63	0,48	0,48	32	24	72
10	10	1	A	59*	10	10	21	0	48	1	0,59	59	0,49	0,49	33	26	71
11	11	1	B	5	78*	11	6	0	6	1	0,78	78	0,41	0,41	33	27	71
12	12	1	C	12	5	83*		0	24	1	0,83	83	0,38	0,38	29	23	72
13	13	1						0	32	1	0,66	66	0,47	0,47	33	26	71
14#	14	1						0	4	3	1,61	54	1,09	0,36	49	34	71
15#	15	1						0	47	1	0,06	6	0,24	0,24	24	21	72
16	16	1						1	315	2	1,21	61	0,70	0,35	37	26	71
17#	17	1	B	13	18*	68		0	7	1	0,18	18	0,39	0,39	23	16	72
18	18	1	D	20	11	30	39*	0	11	1	0,39	39	0,49	0,49	14	6	72
19	19	1	D	15	24	19	41*	0	16	1	0,41	41	0,49	0,49	32	25	72
20	20	1	A	54*	23	22		0	37	1	0,54	54	0,50	0,50	31	23	72
21#	21	1						0	2	2	0,79	39	0,77	0,39	37	25	71
22	22	1	A	54*	15	4	26	0	15	1	0,54	54	0,50	0,50	34	26	71
23	23	1	B	15	45*	2	38	0	50	1	0,45	45	0,50	0,50	32	25	72
24	24	1						0	44	2	1,38	69	0,81	0,40	26	13	72
25#	25	1						0	64	2	1,61	81	0,65	0,32	32	22	72
26#	26	1						0	1	3	1,58	53	0,96	0,32	33	18	72
27#	27	1						0	91	1	0,50	50	0,50	0,50	34	27	71
28	28	1	C	19	23	58*		0	6	1	0,58	58	0,49	0,49	31	23	72
29	29	1	C	35	7	54*	4	0	16	1	0,54	54	0,50	0,50	26	18	72
30	30	1	C	6	46	43*	5	0	13	1	0,43	43	0,49	0,49	28	20	72
31	31	1	D	6	19	5	70*	0	19	1	0,70	70	0,46	0,46	28	20	72
32#	32	1	D	40	10	22	28*	0	16	1	0,28	28	0,45	0,45	32	25	72
33	33	1	C	3	9	88*		0	4	1	0,88	88	0,32	0,32	27	22	72
34	34	1	D	17	3	12	69*	0	22	1	0,69	69	0,46	0,46	32	25	72
35	35	1	B	15	52*	32		0	12	1	0,52	52	0,50	0,50	37	30	71
36	36	1	C	18	13	58*	10	1	139	1	0,58	58	0,49	0,49	35	27	71
37	37	1						2	401	1	0,69	69	0,46	0,46	35	28	71
38#	38	1	D	8	11	58	23*	0	12	1	0,23	23	0,42	0,42	30	24	72
39#	39	1	B	2	89*	6	2	0	25	1	0,89	89	0,31	0,31	21	16	72

SubGroepnummer : 0 SubToetsnummer : 0  
 Aantal personen in toets : 21325 Aantal geselecteerde items : 39  
 Minimale toetsscore : 0 Maximale toetsscore : 47  
 Gemiddelde toetsscore : 26,79 Standaarddeviatie : 6,12  
 Gemiddelde P-waarde : 57,00 Gemiddelde Rit : 0,30

----- Betrouwbaarheidsmaten ----- & --- Meetfouten -----  
 Coëfficiënt Alpha : 0,72 std meetfout obv Alpha : 3,23  
 se coëff. Alpha : 0,00  
 GLB : 0,75 std meetfout obv GLB : 3,03  
 Asymptotische GLB coëf. : 0,75 std meetfout obv asymp. GLB: 3,09  
 Aantal items in GLB proc. : 39  
 Lambda2 : 0,73 std meetfout obv Lambda2 : 3,20

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

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

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

Populatie : GL/TL  
 Toets : GL\_TL Duits CSE 2018 tijdvak 1  
 Datum : 29-5-2018  
 Tijd : 21:31  
 Gegevensbestand : N:\EVS\2018\tijdvak 1\TiaEngine\18168\18168\_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	-9	-20	22*	-3	0	7	17	83																		
2#	2	1	-10	18*	-13	-4	0	16	15	85																		
3#	3	1	17*	-7	-13	-4	0	20	53	47																		
4	4	1	-15	12*	0		0	16	42	58																		
5	5	1	21*	-12	-12	-6	0	25	42	58																		
6	6	1	12*	-1	-12	0	0	31	60	40																		
7#	7	1	-12	-16	20*		0	17	36	64																		
8	8	1	-9	-8	-20	25*	0	12	31	69																		
9	9	1					0	40	37	63																		
10	10	1	26*	-16	-16	-7	0	48	41	59																		
11	11	1	-14	27*	-15	-14	0	6	22	78																		
12	12	1	-16	-16	23*		0	24	17	83																		
13	13	1					0	32	34	66																		
14#	14	1					0	4	18	31	21	29																
15#	15	1					0	47	94	6																		
16	16	1					1	315	17	46	38																	
17#	17	1	4	16*	-16		0	7	82	18																		
18	18	1	2	1	-9	6*	0	11	61	39																		
19	19	1	-13	-6	-12	25*	0	16	59	41																		
20	20	1	23*	-15	-12		0	37	46	54																		
21#	21	1					0	2	42	36	21																	
22	22	1	26*	-18	-6	-12	0	15	46	54																		
23	23	1	-16	25*	-11	-10	0	50	55	45																		
24	24	1					0	44	21	21	58																	
25#	25	1					0	64	9	21	70																	
26#	26	1					0	1	15	30	36	19																
27#	27	1					0	91	50	50																		
28	28	1	-21	-7	23*		0	6	42	58																		
29	29	1	-6	-18	18*	-8	0	16	46	54																		
30	30	1	-14	-10	20*	-8	0	13	57	43																		
31	31	1	-12	-12	-8	20*	0	19	30	70																		
32#	32	1	-10	-9	-8	25*	0	16	72	28																		
33	33	1	-14	-16	22*		0	4	12	88																		
34	34	1	-20	-13	-6	25*	0	22	31	69																		
35	35	1	-11	30*	-23		0	12	48	52																		
36	36	1	-17	-12	27*	-8	1	139	42	58																		
37	37	1					2	401	31	69																		
38#	38	1	-12	-8	-9	24*	0	12	77	23																		
39#	39	1	-8	16*	-9	-10	0	25	11	89																		

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

SubGroepnummer	:	0	SubToetsnummer	:	0
Aantal personen in toets	:	21325	Aantal geselecteerde items	:	39
Minimale toetsscore	:	0	Maximale toetsscore	:	47
Gemiddelde toetsscore	:	26,79	Standaarddeviatie	:	6,12
Gemiddelde P-waarde	:	57,00	Gemiddelde Rit	:	0,30
----- Betrouwbaarheidsmaten ----- & --- Meetfouten -----					
Coëfficiënt Alpha	:	0,72	std meetfout obv Alpha	:	3,23
se coëff. Alpha	:	0,00			
GLB	:	0,75	std meetfout obv GLB	:	3,03
Asymptotische GLB coëf.	:	0,75	std meetfout obv asymp. GLB:	:	3,09
Aantal items in GLB proc.	:	39			
Lambda2	:	0,73	std meetfout obv Lambda2	:	3,20

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

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

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

Populatie : GL/TL  
 Toets : GL\_TL Duits CSE 2018 tijdvak 1  
 Datum : 29-5-2018  
 Tijd : 21:31  
 Gegevensbestand : N:\EVS\2018\tijdvak 1\TiaEngine\18168\18168\_dataset.txt  
 Database :  
 Missing afhandeling : Missing als Nul

Personen: Alle personen Subtoets (1): Tekst 3  
 3,4,5,6

Toets en Item Analyse (1)

Item	Item	P- en A- waarden						% #		Gewogen							
Label	nr.	Gew.	Key	A	B	C	D	O/D	Mis-	Max	Gem	P	Sd	RSK	Rit	Rir	AR
3#	3	1	A	47*	18	12	23	0	20   1	0,47	47	0,50	0,50	54	7	10	
4	4	1	B	20	58*	22		0	16   1	0,58	58	0,49	0,49	57	11	2	
5	5	1	A	58*	11	12	18	0	25   1	0,58	58	0,49	0,49	51	5	12	
6	6	1	A	40*	16	29	15	0	31   1	0,40	40	0,49	0,49	49	2	16	

-----  
 SubGroepnummer : 0 SubToetsnummer : 1  
 Aantal personen in toets : 21325 Aantal geselecteerde items : 4  
 Minimale toetsscore : 0 Maximale toetsscore : 4  
 Gemiddelde toetsscore : 2,03 Standaarddeviatie : 1,04  
 Gemiddelde P-waarde : 50,86 Gemiddelde Rit : 0,53  
 ----- Betrouwbaarheidsmaten ----- & --- Meetfouten -----  
 Coëfficiënt Alpha : 0,13 std meetfout obv Alpha : 0,97  
 se coëff. Alpha : 0,01  
 GLB : 0,18 std meetfout obv GLB : 0,94  
 Asymptotische GLB coëf. : 0,17 std meetfout obv asymp. GLB: 0,95  
 Aantal items in GLB proc. : 4  
 Lambda2 : 0,14 std meetfout obv Lambda2 : 0,96

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

Schatting voor Coëfficiënt Alpha bij standaardlengte  
 van 40 items: 0,60 (Spearman-Brown)

Populatie : GL/TL  
 Toets : GL\_TL Duits CSE 2018 tijdvak 1  
 Datum : 29-5-2018  
 Tijd : 21:31  
 Gegevensbestand : N:\EVS\2018\tijdvak 1\TiaEngine\18168\18168\_dataset.txt  
 Database :  
 Missing afhandeling : Missing als Nul

Personen: Alle personen Subtoets (1): Tekst 3  
 3,4,5,6

Toets en Item Analyse (2)

Item Label	Item nr. Gew.	Rir en Rar waarden				O/D	%	#	Rel. Score Frequenties (ongewogen, %)																				Code		
		A	B	C	D				Mis-	sing	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17		18	19
3#	3	1	7*	-5	-3	-1	0	20		53	47																				
4	4	1	-13	11*	0		0	16		42	58																				
5	5	1	5*	-3	-4	0	0	25		42	58																				
6	6	1	2*	-1	-4	3	0	31		60	40																				A

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

SubGroepnummer	:	0	SubToetsnummer	:	1
Aantal personen in toets	:	21325	Aantal geselecteerde items	:	4
Minimale toetsscore	:	0	Maximale toetsscore	:	4
Gemiddelde toetsscore	:	2,03	Standaarddeviatie	:	1,04
Gemiddelde P-waarde	:	50,86	Gemiddelde Rit	:	0,53
----- Betrouwbaarheidsmaten -----			& --- Meetfouten -----		
Coëfficiënt Alpha	:	0,13	std meetfout obv Alpha	:	0,97
se coëff. Alpha	:	0,01			
GLB	:	0,18	std meetfout obv GLB	:	0,94
Asymptotische GLB coëf.	:	0,17	std meetfout obv asymp. GLB:	:	0,95
Aantal items in GLB proc.	:	4			
Lambda2	:	0,14	std meetfout obv Lambda2	:	0,96

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

Schatting voor Coëfficiënt Alpha bij standaardlengte  
 van 40 items: 0,60 (Spearman-Brown)

Populatie : GL/TL  
 Toets : GL\_TL Duits CSE 2018 tijdvak 1  
 Datum : 29-5-2018  
 Tijd : 21:31  
 Gegevensbestand : N:\EVS\2018\tijdvak 1\TiaEngine\18168\18168\_dataset.txt  
 Database :  
 Missing afhandeling : Missing als Nul

Personen: Alle personen Subtoets (2): Tekst 4  
 7,8,9,10,11,12,13

Toets en Item Analyse (1)

Item Label	Item nr. Gew.	Key	----- P- en A- waarden -----				% #		----- Gewogen -----									
			A	B	C	D	O/D	Mis- singl	Max	Gem	P	Sd	RSK	Rit	Rir	AR		
7#	7	1	C	28	7	64*		0	17		1	0,64	64	0,48	0,48	47	16	40
8	8	1	D	4	10	16	69*	0	12		1	0,69	69	0,46	0,46	48	19	38
9	9	1						0	40		1	0,63	63	0,48	0,48	47	17	39
10	10	1	A	59*	10	10	21	0	48		1	0,59	59	0,49	0,49	51	21	37
11	11	1	B	5	78*	11	6	0	6		1	0,78	78	0,41	0,41	46	21	37
12	12	1	C	12	5	83*		0	24		1	0,83	83	0,38	0,38	42	18	39
13	13	1						0	32		1	0,66	66	0,47	0,47	50	21	37

-----  
 SubGroepnummer : 0 SubToetsnummer : 2  
 Aantal personen in toets : 21325 Aantal geselecteerde items : 7  
 Minimale toetsscore : 0 Maximale toetsscore : 7  
 Gemiddelde toetsscore : 4,82 Standaarddeviatie : 1,51  
 Gemiddelde P-waarde : 68,85 Gemiddelde Rit : 0,47  
 ----- Betrouwbaarheidsmaten ----- & --- Meetfouten -----  
 Coëfficiënt Alpha : 0,42 std meetfout obv Alpha : 1,15  
 se coëff. Alpha : 0,01  
 GLB : 0,45 std meetfout obv GLB : 1,12  
 Asymptotische GLB coëf. : 0,44 std meetfout obv asymp. GLB: 1,13  
 Aantal items in GLB proc. : 7  
 Lambda2 : 0,42 std meetfout obv Lambda2 : 1,15

-----  
 90% Betrouwbaarheidsinterval voor Coëfficiënt Alpha: (0,41 <= 0,42 <= 0,43)  
 -----

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

Populatie : GL/TL  
 Toets : GL\_TL Duits CSE 2018 tijdvak 1  
 Datum : 29-5-2018  
 Tijd : 21:31  
 Gegevensbestand : N:\EVS\2018\tijdvak 1\TiaEngine\18168\18168\_dataset.txt  
 Database :  
 Missing afhandeling : Missing als Nul

Personen: Alle personen Subtoets (2): Tekst 4  
 7,8,9,10,11,12,13

Toets en Item Analyse (2)

Item	Item	Rir en Rar waarden				%	#	Rel. Score Frequenties (ongewogen, %)																					
Label	nr. Gew.	A	B	C	D	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
7#	7	1	-10	-13	16*	0	17	36	64																				
8	8	1	-6	-6	-16	19*	0	12	31	69																			
9	9	1					0	40	37	63																			
10	10	1	21*	-13	-12	-7	0	48	41	59																			
11	11	1	-11	21*	-11	-12	0	6	22	78																			
12	12	1	-12	-13	18*		0	24	17	83																			
13	13	1					0	32	34	66																			

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

SubGroepnummer : 0 SubToetsnummer : 2  
 Aantal personen in toets : 21325 Aantal geselecteerde items : 7  
 Minimale toetsscore : 0 Maximale toetsscore : 7  
 Gemiddelde toetsscore : 4,82 Standaarddeviatie : 1,51  
 Gemiddelde P-waarde : 68,85 Gemiddelde Rit : 0,47  
 ----- Betrouwbaarheidsmaten ----- & --- Meetfouten -----  
 Coëfficiënt Alpha : 0,42 std meetfout obv Alpha : 1,15  
 se coëff. Alpha : 0,01  
 GLB : 0,45 std meetfout obv GLB : 1,12  
 Asymptotische GLB coëf. : 0,44 std meetfout obv asymp. GLB: 1,13  
 Aantal items in GLB proc. : 7  
 Lambda2 : 0,42 std meetfout obv Lambda2 : 1,15

90% Betrouwbaarheidsinterval voor Coëfficiënt Alpha: (0,41 <= 0,42 <= 0,43)

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

Populatie : GL/TL  
 Toets : GL\_TL Duits CSE 2018 tijdvak 1  
 Datum : 29-5-2018  
 Tijd : 21:31  
 Gegevensbestand : N:\EVS\2018\tijdvak 1\TiaEngine\18168\18168\_dataset.txt  
 Database :  
 Missing afhandeling : Missing als Nul

Personen: Alle personen Subtoets (3): Tekst 6  
 15,16

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
15#	15	1					0	47	1	0,06	6	0,24	0,24	39	8	-9900
16	16	1					1	315	2	1,21	61	0,70	0,35	95	8	-9900

SubGroepnummer	:	0	SubToetsnummer	:	3
Aantal personen in toets	:	21325	Aantal geselecteerde items	:	2
Minimale toetsscore	:	0	Maximale toetsscore	:	3
Gemiddelde toetsscore	:	1,27	Standaarddeviatie	:	0,76
Gemiddelde P-waarde	:	42,50	Gemiddelde Rit	:	0,81
----- Betrouwbaarheidsmaten ----- & --- Meetfouten -----					
Coëfficiënt Alpha	:	0,09	std meetfout obv Alpha	:	0,73
se coëff. Alpha	:	0,01			
GLB	:	0,00	std meetfout obv GLB	:	0,76
Asymptotische GLB coëf.	:	0,00	std meetfout obv asymp. GLB:	:	0,76
Aantal items in GLB proc.	:	2			
Lambda2	:	0,09	std meetfout obv Lambda2	:	0,73

90% Betrouwbaarheidsinterval voor Coëfficiënt Alpha: (0,07 <= 0,09 <= 0,11)

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

Populatie : GL/TL  
Toets : GL\_TL Duits CSE 2018 tijdvak 1  
Datum : 29-5-2018  
Tijd : 21:31  
Gegevensbestand : N:\EVS\2018\tijdvak 1\TiaEngine\18168\18168\_dataset.txt  
Database :  
Missing afhandeling : Missing als Nul

Personen: Alle personen Subtoets (3): Tekst 6  
15,16

Toets en Item Analyse (2)

Item	Item	Rir en Rar waarden				%	#	Rel. Score Frequenties (ongewogen, %)																							
Label	nr.	Gew.	A	B	C	D	O/D	Mis-		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	Code
15#	15	1					0	47		94	6																				
16	16	1					1	315		17	46	38																			

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

SubGroepnummer	:	0	SubToetsnummer	:	3
Aantal personen in toets	:	21325	Aantal geselecteerde items	:	2
Minimale toetsscore	:	0	Maximale toetsscore	:	3
Gemiddelde toetsscore	:	1,27	Standaarddeviatie	:	0,76
Gemiddelde P-waarde	:	42,50	Gemiddelde Rit	:	0,81
----- Betrouwbaarheidsmaten ----- & --- Meetfouten -----					
Coëfficiënt Alpha	:	0,09	std meetfout obv Alpha	:	0,73
se coëff. Alpha	:	0,01			
GLB	:	0,00	std meetfout obv GLB	:	0,76
Asymptotische GLB coëf.	:	0,00	std meetfout obv asymp. GLB:	:	0,76
Aantal items in GLB proc.	:	2			
Lambda2	:	0,09	std meetfout obv Lambda2	:	0,73

90% Betrouwbaarheidsinterval voor Coëfficiënt Alpha: (0,07 <= 0,09 <= 0,11)

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

Populatie : GL/TL  
 Toets : GL\_TL Duits CSE 2018 tijdvak 1  
 Datum : 29-5-2018  
 Tijd : 21:31  
 Gegevensbestand : N:\EVS\2018\tijdvak 1\TiaEngine\18168\18168\_dataset.txt  
 Database :  
 Missing afhandeling : Missing als Nul

Personen: Alle personen Subtoets (4): Tekst 7  
 17,18,19,20

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
17#	17	1	B	13	18*	68		0	7	1	0,18	18	0,39	0,39	48	11	11
18	18	1	D	20	11	30	39*	0	11	1	0,39	39	0,49	0,49	51	4	21
19	19	1	D	15	24	19	41*	0	16	1	0,41	41	0,49	0,49	56	9	14
20	20	1	A	54*	23	22		0	37	1	0,54	54	0,50	0,50	59	12	9

-----  
 SubGroepnummer : 0 SubToetsnummer : 4  
 Aantal personen in toets : 21325 Aantal geselecteerde items : 4  
 Minimale toetsscore : 0 Maximale toetsscore : 4  
 Gemiddelde toetsscore : 1,52 Standaarddeviatie : 1,01  
 Gemiddelde P-waarde : 38,11 Gemiddelde Rit : 0,54  
 ----- Betrouwbaarheidsmaten ----- & --- Meetfouten -----  
 Coëfficiënt Alpha : 0,18 std meetfout obv Alpha : 0,91  
 se coëff. Alpha : 0,01  
 GLB : 0,22 std meetfout obv GLB : 0,89  
 Asymptotische GLB coëf. : 0,21 std meetfout obv asymp. GLB: 0,90  
 Aantal items in GLB proc. : 4  
 Lambda2 : 0,19 std meetfout obv Lambda2 : 0,91

-----  
 90% Betrouwbaarheidsinterval voor Coëfficiënt Alpha: (0,16 <= 0,18 <= 0,19)  
 -----

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

Populatie : GL/TL  
 Toets : GL\_TL Duits CSE 2018 tijdvak 1  
 Datum : 29-5-2018  
 Tijd : 21:31  
 Gegevensbestand : N:\EVS\2018\tijdvak 1\TiaEngine\18168\18168\_dataset.txt  
 Database :  
 Missing afhandeling : Missing als Nul

Personen: Alle personen Subtoets (4): Tekst 7  
 17,18,19,20

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- sing	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	Code
17#	17	1	1	11*	-10	0	7	82	18																				
18	18	1	1	2	-7	4*	0	11	61	39																			
19	19	1	-4	-1	-6	9*	0	16	59	41																			
20	20	1	12*	-7	-7		0	37	46	54																			

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

SubGroepnummer	:	0	SubToetsnummer	:	4
Aantal personen in toets	:	21325	Aantal geselecteerde items	:	4
Minimale toetsscore	:	0	Maximale toetsscore	:	4
Gemiddelde toetsscore	:	1,52	Standaarddeviatie	:	1,01
Gemiddelde P-waarde	:	38,11	Gemiddelde Rit	:	0,54
----- Betrouwbaarheidsmaten -----		&	--- Meetfouten -----		
Coëfficiënt Alpha	:	0,18	std meetfout obv Alpha	:	0,91
se coëff. Alpha	:	0,01			
GLB	:	0,22	std meetfout obv GLB	:	0,89
Asymptotische GLB coëf.	:	0,21	std meetfout obv asymp. GLB:		0,90
Aantal items in GLB proc.	:	4			
Lambda2	:	0,19	std meetfout obv Lambda2	:	0,91

90% Betrouwbaarheidsinterval voor Coëfficiënt Alpha: (0,16 <= 0,18 <= 0,19)

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

Populatie : GL/TL  
 Toets : GL\_TL Duits CSE 2018 tijdvak 1  
 Datum : 29-5-2018  
 Tijd : 21:31  
 Gegevensbestand : N:\EVS\2018\tijdvak 1\TiaEngine\18168\18168\_dataset.txt  
 Database :  
 Missing afhandeling : Missing als Nul

Personen: Alle personen Subtoets (5): Tekst 8  
 21,22,23,24

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
21#	21	1						0	2	2	0,79	39	0,77	0,39	63	13	16
22	22	1	A	54*	15	4	26	0	15	1	0,54	54	0,50	0,50	46	13	18
23	23	1	B	15	45*	2	38	0	50	1	0,45	45	0,50	0,50	47	14	17
24	24	1						0	44	2	1,38	69	0,81	0,40	62	9	24

-----  
 SubGroepnummer : 0 SubToetsnummer : 5  
 Aantal personen in toets : 21325 Aantal geselecteerde items : 4  
 Minimale toetsscore : 0 Maximale toetsscore : 6  
 Gemiddelde toetsscore : 3,16 Standaarddeviatie : 1,45  
 Gemiddelde P-waarde : 52,62 Gemiddelde Rit : 0,55  
 ----- Betrouwbaarheidsmaten ----- & --- Meetfouten -----  
 Coëfficiënt Alpha : 0,23 std meetfout obv Alpha : 1,27  
 se coëff. Alpha : 0,01  
 GLB : 0,25 std meetfout obv GLB : 1,26  
 Asymptotische GLB coëf. : 0,23 std meetfout obv asymp. GLB: 1,27  
 Aantal items in GLB proc. : 4  
 Lambda2 : 0,23 std meetfout obv Lambda2 : 1,27

-----  
 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 2018 tijdvak 1  
 Datum : 29-5-2018  
 Tijd : 21:31  
 Gegevensbestand : N:\EVS\2018\tijdvak 1\TiaEngine\18168\18168\_dataset.txt  
 Database :  
 Missing afhandeling : Missing als Nul

Personen: Alle personen Subtoets (5): Tekst 8  
 21,22,23,24

Toets en Item Analyse (2)

Item	Item	---- Rir en Rar waarden ----				%	#	Rel. Score Frequenties (ongewogen, %) -----																					
Label	nr. Gew.	A	B	C	D	O/D	Mis-	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	Code
21#	21	1				0	2	42	36	21																			
22	22	1	13*	-9	-3	-6	0	15	46	54																			
23	23	1	-10	14*	-6	-5	0	50	55	45																			
24	24	1				0	44	21	21	58																			

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

SubGroepnummer : 0 SubToetsnummer : 5  
 Aantal personen in toets : 21325 Aantal geselecteerde items : 4  
 Minimale toetsscore : 0 Maximale toetsscore : 6  
 Gemiddelde toetsscore : 3,16 Standaarddeviatie : 1,45  
 Gemiddelde P-waarde : 52,62 Gemiddelde Rit : 0,55  
 ----- Betrouwbaarheidsmaten ----- & --- Meetfouten -----  
 Coëfficiënt Alpha : 0,23 std meetfout obv Alpha : 1,27  
 se coëff. Alpha : 0,01  
 GLB : 0,25 std meetfout obv GLB : 1,26  
 Asymptotische GLB coëf. : 0,23 std meetfout obv asymp. GLB: 1,27  
 Aantal items in GLB proc. : 4  
 Lambda2 : 0,23 std meetfout obv Lambda2 : 1,27

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 2018 tijdvak 1  
 Datum : 29-5-2018  
 Tijd : 21:31  
 Gegevensbestand : N:\EVS\2018\tijdvak 1\TiaEngine\18168\18168\_dataset.txt  
 Database :  
 Missing afhandeling : Missing als Nul

Personen: Alle personen Subtoets (6): Tekst 11  
 27,28,29,30,31

Toets en Item Analyse (1)

Item Label	Item nr.	Item Gew.	Key	P- en A- waarden				% #		Gewogen						
				A	B	C	D	O/D	Mis- sing	Max	Gem	P	Sd	RSK	Rit	Rir
27#	27	1						0	91   1	0,50	50	0,50	0,50	55	16	13
28	28	1	C	19	23	58*		0	6   1	0,58	58	0,49	0,49	47	7	22
29	29	1	C	35	7	54*	4	0	16   1	0,54	54	0,50	0,50	47	6	23
30	30	1	C	6	46	43*	5	0	13   1	0,43	43	0,49	0,49	49	9	20
31	31	1	D	6	19	5	70*	0	19   1	0,70	70	0,46	0,46	49	13	16

```

-----
SubGroepnummer      :      0      SubToetsnummer      :      6
Aantal personen in toets : 21325  Aantal geselecteerde items :      5
Minimale toetsscore  :      0      Maximale toetsscore      :      5
Gemiddelde toetsscore : 2,75  Standaarddeviatie      : 1,21
Gemiddelde P-waarde  : 54,96  Gemiddelde Rit          : 0,50
----- Betrouwbaarheidsmaten ----- & --- Meetfouten -----
Coëfficiënt Alpha    : 0,23  std meetfout obv Alpha  : 1,06
se coëff. Alpha      : 0,01
GLB                   : 0,29  std meetfout obv GLB    : 1,02
Asymptotische GLB coëf. : 0,28  std meetfout obv asymp. GLB: 1,03
Aantal items in GLB proc. : 5
Lambda2               : 0,24  std meetfout obv Lambda2 : 1,06
    
```

-----  
 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 2018 tijdvak 1  
 Datum : 29-5-2018  
 Tijd : 21:31  
 Gegevensbestand : N:\EVS\2018\tijdvak 1\TiaEngine\18168\18168\_dataset.txt  
 Database :  
 Missing afhandeling : Missing als Nul

Personen: Alle personen Subtoets (6): Tekst 11  
 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	
27#	27	1				0	91	50	50																				
28	28	1	-13	4	7*	0	6	42	58																				
29	29	1	0	-9	6*	-5	0	16	46	54																			
30	30	1	-9	-2	9*	-7	0	13	57	43																			
31	31	1	-7	-6	-8	13*	0	19	30	70																			

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

SubGroepnummer	:	0	SubToetsnummer	:	6
Aantal personen in toets	:	21325	Aantal geselecteerde items	:	5
Minimale toetsscore	:	0	Maximale toetsscore	:	5
Gemiddelde toetsscore	:	2,75	Standaarddeviatie	:	1,21
Gemiddelde P-waarde	:	54,96	Gemiddelde Rit	:	0,50
----- Betrouwbaarheidsmaten ----- & --- Meetfouten -----					
Coëfficiënt Alpha	:	0,23	std meetfout obv Alpha	:	1,06
se coëff. Alpha	:	0,01			
GLB	:	0,29	std meetfout obv GLB	:	1,02
Asymptotische GLB coëf.	:	0,28	std meetfout obv asymp. GLB:	:	1,03
Aantal items in GLB proc.	:	5			
Lambda2	:	0,24	std meetfout obv Lambda2	:	1,06

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 2018 tijdvak 1  
 Datum : 29-5-2018  
 Tijd : 21:32  
 Gegevensbestand : N:\EVS\2018\tijdvak 1\TiaEngine\18168\18168\_dataset.txt  
 Database :  
 Missing afhandeling : Missing als Nul

Personen: Alle personen Subtoets (7): Tekst 12  
 32,33,34,35,36,37

Toets en Item Analyse (1)

Item	Item	P- en A- waarden						%	#	Gewogen							
Label	nr.	Gew.	Key	A	B	C	D	O/D	Mis-	Max	Gem	P	Sd	RSK	Rit	Rir	AR
32#	32	1	D	40	10	22	28*	0	16	1	0,28	28	0,45	0,45	48	18	41
33	33	1	C	3	9	88*		0	4	1	0,88	88	0,32	0,32	42	20	40
34	34	1	D	17	3	12	69*	0	22	1	0,69	69	0,46	0,46	52	22	39
35	35	1	B	15	52*	32		0	12	1	0,52	52	0,50	0,50	56	24	38
36	36	1	C	18	13	58*	10	1	139	1	0,58	58	0,49	0,49	54	22	39
37	37	1						2	401	1	0,69	69	0,46	0,46	54	23	38

-----  
 SubGroepnummer : 0 SubToetsnummer : 7  
 Aantal personen in toets : 21325 Aantal geselecteerde items : 6  
 Minimale toetsscore : 0 Maximale toetsscore : 6  
 Gemiddelde toetsscore : 3,64 Standaarddeviatie : 1,39  
 Gemiddelde P-waarde : 60,62 Gemiddelde Rit : 0,51  
 ----- Betrouwbaarheidsmaten ----- & --- Meetfouten -----  
 Coëfficiënt Alpha : 0,44 std meetfout obv Alpha : 1,04  
 se coëff. Alpha : 0,01  
 GLB : 0,45 std meetfout obv GLB : 1,03  
 Asymptotische GLB coëf. : 0,45 std meetfout obv asymp. GLB: 1,03  
 Aantal items in GLB proc. : 6  
 Lambda2 : 0,44 std meetfout obv Lambda2 : 1,04

-----  
 90% Betrouwbaarheidsinterval voor Coëfficiënt Alpha: (0,43 <= 0,44 <= 0,45)  
 -----

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

Populatie : GL/TL  
 Toets : GL\_TL Duits CSE 2018 tijdvak 1  
 Datum : 29-5-2018  
 Tijd : 21:32  
 Gegevensbestand : N:\EVS\2018\tijdvak 1\TiaEngine\18168\18168\_dataset.txt  
 Database :  
 Missing afhandeling : Missing als Nul

Personen: Alle personen Subtoets (7): Tekst 12  
 32,33,34,35,36,37

Toets en Item Analyse (2)

Item	Item	Rir en Rar waarden				%	#	Rel. Score Frequenties (ongewogen, %)																					
Label	nr. Gew.	A	B	C	D	O/D	Mis-	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	Code
32#	32	1	-5	-6	-9	18*	0	16		72	28																		
33	33	1	-12	-15	20*		0	4		12	88																		
34	34	1	-15	-13	-7	22*	0	22		31	69																		
35	35	1	-7	24*	-20		0	12		48	52																		
36	36	1	-12	-11	22*	-7	1	139		42	58																		
37	37	1					2	401		31	69																		

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

SubGroepnummer : 0 SubToetsnummer : 7  
 Aantal personen in toets : 21325 Aantal geselecteerde items : 6  
 Minimale toetsscore : 0 Maximale toetsscore : 6  
 Gemiddelde toetsscore : 3,64 Standaarddeviatie : 1,39  
 Gemiddelde P-waarde : 60,62 Gemiddelde Rit : 0,51  
 ----- Betrouwbaarheidsmaten ----- & --- Meetfouten -----  
 Coëfficiënt Alpha : 0,44 std meetfout obv Alpha : 1,04  
 se coëff. Alpha : 0,01  
 GLB : 0,45 std meetfout obv GLB : 1,03  
 Asymptotische GLB coëf. : 0,45 std meetfout obv asymp. GLB: 1,03  
 Aantal items in GLB proc. : 6  
 Lambda2 : 0,44 std meetfout obv Lambda2 : 1,04

90% Betrouwbaarheidsinterval voor Coëfficiënt Alpha: (0,43 <= 0,44 <= 0,45)

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

Populatie : GL/TL  
 Toets : GL\_TL Duits CSE 2018 tijdvak 1  
 Datum : 29-5-2018  
 Tijd : 21:32  
 Gegevensbestand : N:\EVS\2018\tijdvak 1\TiaEngine\18168\18168\_dataset.txt  
 Database :  
 Missing afhandeling : Missing als Nul

Personen: Alle personen Subtoets (8): meerkeuze  
 1,2,3,4,5,6,7,8,10,11,12,17,18,19,20,22,23,28,29,30,31,32,33,34,35,36,38,39

Toets en Item Analyse (1)

Item Label	Item nr.	Item Gew.	Key	P- en A- waarden				O/D	% #		Gewogen						
				A	B	C	D		Mis-	singl	Max	Gem	P	Sd	RSK	Rit	Rir
1#	1	1	C	2	15	83*	1	0	7	1	0,83	83	0,38	0,38	30	21	64
2#	2	1	B	5	85*	7	2	0	16	1	0,85	85	0,35	0,35	25	17	65
3#	3	1	A	47*	18	12	23	0	20	1	0,47	47	0,50	0,50	28	16	65
4	4	1	B	20	58*	22		0	16	1	0,58	58	0,49	0,49	25	13	65
5	5	1	A	58*	11	12	18	0	25	1	0,58	58	0,49	0,49	32	20	64
6	6	1	A	40*	16	29	15	0	31	1	0,40	40	0,49	0,49	23	11	65
7#	7	1	C	28	7	64*		0	17	1	0,64	64	0,48	0,48	30	19	65
8	8	1	D	4	10	16	69*	0	12	1	0,69	69	0,46	0,46	35	24	64
10	10	1	A	59*	10	10	21	0	48	1	0,59	59	0,49	0,49	35	24	64
11	11	1	B	5	78*	11	6	0	6	1	0,78	78	0,41	0,41	36	26	64
12	12	1	C	12	5	83*		0	24	1	0,83	83	0,38	0,38	31	22	64
17#	17	1	B	13	18*	68		0	7	1	0,18	18	0,39	0,39	26	17	65
18	18	1	D	20	11	30	39*	0	11	1	0,39	39	0,49	0,49	17	5	66
19	19	1	D	15	24	19	41*	0	16	1	0,41	41	0,49	0,49	36	24	64
20	20	1	A	54*	23	22		0	37	1	0,54	54	0,50	0,50	35	23	64
22	22	1	A	54*	15	4	26	0	15	1	0,54	54	0,50	0,50	37	25	64
23	23	1	B	15	45*	2	38	0	50	1	0,45	45	0,50	0,50	35	24	64
28	28	1	C	19	23	58*		0	6	1	0,58	58	0,49	0,49	33	22	64
29	29	1	C	35	7	54*	4	0	16	1	0,54	54	0,50	0,50	28	16	65
30	30	1	C	6	46	43*	5	0	13	1	0,43	43	0,49	0,49	31	19	65
31	31	1	D	6	19	5	70*	0	19	1	0,70	70	0,46	0,46	31	20	64
32#	32	1	D	40	10	22	28*	0	16	1	0,28	28	0,45	0,45	34	24	64
33	33	1	C	3	9	88*		0	4	1	0,88	88	0,32	0,32	29	21	64
34	34	1	D	17	3	12	69*	0	22	1	0,69	69	0,46	0,46	35	24	64
35	35	1	B	15	52*	32		0	12	1	0,52	52	0,50	0,50	40	29	64
36	36	1	C	18	13	58*	10	1	139	1	0,58	58	0,49	0,49	38	26	64
38#	38	1	D	8	11	58	23*	0	12	1	0,23	23	0,42	0,42	32	22	64
39#	39	1	B	2	89*	6	2	0	25	1	0,89	89	0,31	0,31	22	14	65

SubGroepsnummer : 0 SubToetsnummer : 8  
 Aantal personen in toets : 21325 Aantal geselecteerde items : 28  
 Minimale toetsscore : 0 Maximale toetsscore : 28  
 Gemiddelde toetsscore : 16,07 Standaarddeviatie : 3,97  
 Gemiddelde P-waarde : 57,40 Gemiddelde Rit : 0,31  
 ----- Betrouwbaarheidsmaten ----- & --- Meetfouten -----  
 Coëfficiënt Alpha : 0,65 std meetfout obv Alpha : 2,34  
 se coëff. Alpha : 0,00  
 GLB : 0,69 std meetfout obv GLB : 2,21  
 Asymptotische GLB coëf. : 0,68 std meetfout obv asymp. GLB: 2,24  
 Aantal items in GLB proc. : 28  
 Lambda2 : 0,66 std meetfout obv Lambda2 : 2,33

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

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

Populatie : GL/TL  
 Toets : GL\_TL Duits CSE 2018 tijdvak 1  
 Datum : 29-5-2018  
 Tijd : 21:32  
 Gegevensbestand : N:\EVS\2018\tijdvak 1\TiaEngine\18168\18168\_dataset.txt  
 Database :  
 Missing afhandeling : Missing als Nul

Personen: Alle personen Subtoets (8): meerkeuze  
 1,2,3,4,5,6,7,8,10,11,12,17,18,19,20,22,23,28,29,30,31,32,33,34,35,36,38,39

Toets en Item Analyse (2)

Item	Item	Rir en Rar waarden				%	#	Rel. Score Frequenties (ongewogen, %)																Code					
Label	nr. Gew.	A	B	C	D	O/D	Mis-	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	
1#	1	1	-8	-19	21*	-3	0	7		17	83																		
2#	2	1	-9	17*	-13	-3	0	16		15	85																		
3#	3	1	16*	-6	-12	-4	0	20		53	47																		
4	4	1	-15	13*	-1		0	16		42	58																		
5	5	1	20*	-11	-12	-7	0	25		42	58																		
6	6	1	11*	0	-12	0	0	31		60	40																		
7#	7	1	-11	-15	19*		0	17		36	64																		
8	8	1	-9	-8	-19	24*	0	12		31	69																		
10	10	1	24*	-14	-14	-8	0	48		41	59																		
11	11	1	-13	26*	-15	-14	0	6		22	78																		
12	12	1	-16	-14	22*		0	24		17	83																		
17#	17	1	4	17*	-17		0	7		82	18																		
18	18	1	3	2	-9	5*	0	11		61	39																		
19	19	1	-13	-6	-12	24*	0	16		59	41																		
20	20	1	23*	-15	-12		0	37		46	54																		
22	22	1	25*	-17	-6	-12	0	15		46	54																		
23	23	1	-15	24*	-10	-10	0	50		55	45																		
28	28	1	-21	-6	22*		0	6		42	58																		
29	29	1	-5	-17	16*	-7	0	16		46	54																		
30	30	1	-13	-10	19*	-7	0	13		57	43																		
31	31	1	-12	-11	-8	20*	0	19		30	70																		
32#	32	1	-10	-8	-8	24*	0	16		72	28																		
33	33	1	-13	-16	21*		0	4		12	88																		
34	34	1	-19	-13	-5	24*	0	22		31	69																		
35	35	1	-10	29*	-23		0	12		48	52																		
36	36	1	-17	-12	26*	-8	1	139		42	58																		
38#	38	1	-11	-7	-8	22*	0	12		77	23																		
39#	39	1	-8	14*	-8	-8	0	25		11	89																		

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

SubGroepnummer : 0 SubToetsnummer : 8  
 Aantal personen in toets : 21325 Aantal geselecteerde items : 28  
 Minimale toetsscore : 0 Maximale toetsscore : 28  
 Gemiddelde toetsscore : 16,07 Standaarddeviatie : 3,97  
 Gemiddelde P-waarde : 57,40 Gemiddelde Rit : 0,31  
 ----- Betrouwbaarheidsmaten ----- & --- Meetfouten -----  
 Coëfficiënt Alpha : 0,65 std meetfout obv Alpha : 2,34  
 se coëff. Alpha : 0,00  
 GLB : 0,69 std meetfout obv GLB : 2,21  
 Asymptotische GLB coëff. : 0,68 std meetfout obv asymp. GLB: 2,24  
 Aantal items in GLB proc. : 28  
 Lambda2 : 0,66 std meetfout obv Lambda2 : 2,33

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

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

Populatie : GL/TL  
 Toets : GL\_TL Duits CSE 2018 tijdvak 1  
 Datum : 29-5-2018  
 Tijd : 21:32  
 Gegevensbestand : N:\EVS\2018\tijdvak 1\TiaEngine\18168\18168\_dataset.txt  
 Database :  
 Missing afhandeling : Missing als Nul

Personen: Alle personen Subtoets (9): meerkeuze-invul  
 6,32

Toets en Item Analyse (1)

Item	Item	P- en A- waarden						% #		Gewogen							
Label	nr. Gew.	Key	A	B	C	D	O/D	singl	Max Gem	P	Sd	RSK	Rit	Rir	AR		
6	6	1	A	40*	16	29	15	0	31	1	0,40	40	0,49	0,49	75	4	-9900
32#	32	1	D	40	10	22	28*	0	16	1	0,28	28	0,45	0,45	69	4	-9900

SubGroepnummer : 0 SubToetsnummer : 9  
 Aantal personen in toets : 21325 Aantal geselecteerde items : 2  
 Minimale toetsscore : 0 Maximale toetsscore : 2  
 Gemiddelde toetsscore : 0,67 Standaarddeviatie : 0,68  
 Gemiddelde P-waarde : 33,74 Gemiddelde Rit : 0,72

----- Betrouwbaarheidsmaten ----- & --- Meetfouten -----  
 Coëfficiënt Alpha : 0,08 std meetfout obv Alpha : 0,65  
 se coëff. Alpha : 0,01  
 GLB : 0,00 std meetfout obv GLB : 0,68  
 Asymptotische GLB coëf. : 0,00 std meetfout obv asymp. GLB: 0,68  
 Aantal items in GLB proc. : 2  
 Lambda2 : 0,08 std meetfout obv Lambda2 : 0,65

90% Betrouwbaarheidsinterval voor Coëfficiënt Alpha: (0,06 <= 0,08 <= 0,10)

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

Populatie : GL/TL  
 Toets : GL\_TL Duits CSE 2018 tijdvak 1  
 Datum : 29-5-2018  
 Tijd : 21:32  
 Gegevensbestand : N:\EVS\2018\tijdvak 1\TiaEngine\18168\18168\_dataset.txt  
 Database :  
 Missing afhandeling : Missing als Nul

Personen: Alle personen Subtoets (9): meerkeuze-invul  
 6,32

Toets en Item Analyse (2)

Item	Item	---- Rir en Rar waarden ----				%	#	Rel. Score Frequenties (ongewogen, %)											Code										
Label	nr. Gew.	A	B	C	D	O/D	Mis-	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	
6	6	1	4*	0	-5	1	0	31	60	40																			
32#	32	1	-1	-2	-2	4*	0	16	72	28																			

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

SubGroepnummer	:	0	SubToetsnummer	:	9
Aantal personen in toets	:	21325	Aantal geselecteerde items	:	2
Minimale toetsscore	:	0	Maximale toetsscore	:	2
Gemiddelde toetsscore	:	0,67	Standaarddeviatie	:	0,68
Gemiddelde P-waarde	:	33,74	Gemiddelde Rit	:	0,72
----- Betrouwbaarheidsmaten ----- & --- Meetfouten -----					
Coëfficiënt Alpha	:	0,08	std meetfout obv Alpha	:	0,65
se coëff. Alpha	:	0,01			
GLB	:	0,00	std meetfout obv GLB	:	0,68
Asymptotische GLB coëf.	:	0,00	std meetfout obv asymp. GLB:	:	0,68
Aantal items in GLB proc.	:	2			
Lambda2	:	0,08	std meetfout obv Lambda2	:	0,65

90% Betrouwbaarheidsinterval voor Coëfficiënt Alpha: (0,06 <= 0,08 <= 0,10)

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

Populatie : GL/TL  
 Toets : GL\_TL Duits CSE 2018 tijdvak 1  
 Datum : 29-5-2018  
 Tijd : 21:32  
 Gegevensbestand : N:\EVS\2018\tijdvak 1\TiaEngine\18168\18168\_dataset.txt  
 Database :  
 Missing afhandeling : Missing als Nul

Personen: Alle personen Subtoets (10): citeer  
 13,15,24,37

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
13	13	1						0	32	1	0,66	66	0,47	0,47	51	12	16
15#	15	1						0	47	1	0,06	6	0,24	0,24	28	8	21
24	24	1						0	44	2	1,38	69	0,81	0,40	77	12	21
37	37	1						2	401	1	0,69	69	0,46	0,46	53	15	12

-----  
 SubGroepnummer : 0 SubToetsnummer : 10  
 Aantal personen in toets : 21325 Aantal geselecteerde items : 4  
 Minimale toetsscore : 0 Maximale toetsscore : 5  
 Gemiddelde toetsscore : 2,79 Standaarddeviatie : 1,17  
 Gemiddelde P-waarde : 55,80 Gemiddelde Rit : 0,55  
 ----- Betrouwbaarheidsmaten ----- & --- Meetfouten -----  
 Coëfficiënt Alpha : 0,22 std meetfout obv Alpha : 1,04  
 se coëff. Alpha : 0,01  
 GLB : 0,24 std meetfout obv GLB : 1,02  
 Asymptotische GLB coëf. : 0,23 std meetfout obv asymp. GLB: 1,03  
 Aantal items in GLB proc. : 4  
 Lambda2 : 0,23 std meetfout obv Lambda2 : 1,03

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

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

Populatie : GL/TL  
 Toets : GL\_TL Duits CSE 2018 tijdvak 1  
 Datum : 29-5-2018  
 Tijd : 21:32  
 Gegevensbestand : N:\EVS\2018\tijdvak 1\TiaEngine\18168\18168\_dataset.txt  
 Database :  
 Missing afhandeling : Missing als Nul

Personen: Alle personen Subtoets (10): citeer  
 13,15,24,37

Toets en Item Analyse (2)

Item	Item	Rir en Rar waarden				%	#	Rel. Score Frequenties (ongewogen, %)											Code										
Label	nr. Gew.	A	B	C	D	O/D	Mis-	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	
13	13	1				0	32	34	66																				
15#	15	1				0	47	94	6																				
24	24	1				0	44	21	21	58																			
37	37	1				2	401	31	69																				

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

SubGroepnummer	:	0	SubToetsnummer	:	10
Aantal personen in toets	:	21325	Aantal geselecteerde items	:	4
Minimale toetsscore	:	0	Maximale toetsscore	:	5
Gemiddelde toetsscore	:	2,79	Standaarddeviatie	:	1,17
Gemiddelde P-waarde	:	55,80	Gemiddelde Rit	:	0,55
----- Betrouwbaarheidsmaten -----		&	--- Meetfouten -----		
Coëfficiënt Alpha	:	0,22	std meetfout obv Alpha	:	1,04
se coëff. Alpha	:	0,01			
GLB	:	0,24	std meetfout obv GLB	:	1,02
Asymptotische GLB coëf.	:	0,23	std meetfout obv asymp. GLB:	:	1,03
Aantal items in GLB proc.	:	4			
Lambda2	:	0,23	std meetfout obv Lambda2	:	1,03

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

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

Populatie : GL/TL  
 Toets : GL\_TL Duits CSE 2018 tijdvak 1  
 Datum : 29-5-2018  
 Tijd : 21:32  
 Gegevensbestand : N:\EVS\2018\tijdvak 1\TiaEngine\18168\18168\_dataset.txt  
 Database :  
 Missing afhandeling : Missing als Nul

Personen: Alle personen Subtoets (11): beweringen  
 21,26

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
21#	21	1					0	2   2	0,79	39	0,77	0,39	66	7	-9900	
26#	26	1					0	1   3	1,58	53	0,96	0,32	80	7	-9900	

-----  
 SubGroepnummer : 0 SubToetsnummer : 11  
 Aantal personen in toets : 21325 Aantal geselecteerde items : 2  
 Minimale toetsscore : 0 Maximale toetsscore : 5  
 Gemiddelde toetsscore : 2,36 Standaarddeviatie : 1,27  
 Gemiddelde P-waarde : 47,30 Gemiddelde Rit : 0,73  
 ----- Betrouwbaarheidsmaten ----- & --- Meetfouten -----  
 Coëfficiënt Alpha : 0,12 std meetfout obv Alpha : 1,19  
 se coëff. Alpha : 0,01  
 GLB : 0,00 std meetfout obv GLB : 1,27  
 Asymptotische GLB coëf. : 0,00 std meetfout obv asymp. GLB: 1,27  
 Aantal items in GLB proc. : 2  
 Lambda2 : 0,12 std meetfout obv Lambda2 : 1,19

-----  
 90% Betrouwbaarheidsinterval voor Coëfficiënt Alpha: (0,10 <= 0,12 <= 0,14)  
 -----

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



Populatie : GL/TL  
 Toets : GL\_TL Duits CSE 2018 tijdvak 1  
 Datum : 29-5-2018  
 Tijd : 21:32  
 Gegevensbestand : N:\EVS\2018\tijdvak 1\TiaEngine\18168\18168\_dataset.txt  
 Database :  
 Missing afhandeling : Missing als Nul

Personen: Alle personen Subtoets (12): tekststructuur  
 7,14

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	C	28	7	64*	0	17	1	0,64	64	0,48	0,48	47	9	-9900
14#	14	1					0	4	3	1,61	54	1,09	0,36	92	9	-9900

-----  
 SubGroepnummer : 0 SubToetsnummer : 12  
 Aantal personen in toets : 21325 Aantal geselecteerde items : 2  
 Minimale toetsscore : 0 Maximale toetsscore : 4  
 Gemiddelde toetsscore : 2,26 Standaarddeviatie : 1,23  
 Gemiddelde P-waarde : 56,41 Gemiddelde Rit : 0,78  
 ----- Betrouwbaarheidsmaten ----- & --- Meetfouten -----  
 Coëfficiënt Alpha : 0,13 std meetfout obv Alpha : 1,15  
 se coëff. Alpha : 0,01  
 GLB : 0,00 std meetfout obv GLB : 1,23  
 Asymptotische GLB coëf. : 0,00 std meetfout obv asymp. GLB: 1,23  
 Aantal items in GLB proc. : 2  
 Lambda2 : 0,13 std meetfout obv Lambda2 : 1,15  
 -----

90% Betrouwbaarheidsinterval voor Coëfficiënt Alpha: (0,11 <= 0,13 <= 0,15)  
 -----

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

Populatie : GL/TL  
 Toets : GL\_TL Duits CSE 2018 tijdvak 1  
 Datum : 29-5-2018  
 Tijd : 21:32  
 Gegevensbestand : N:\EVS\2018\tijdvak 1\TiaEngine\18168\18168\_dataset.txt  
 Database :  
 Missing afhandeling : Missing als Nul

Personen: Alle personen Subtoets (12): tekststructuur  
 7,14

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	-5	-9	9*	0	17	36	64																				
14#	14	1				0	4	18	31	21	29																		

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

SubGroepnummer	:	0	SubToetsnummer	:	12
Aantal personen in toets	:	21325	Aantal geselecteerde items	:	2
Minimale toetsscore	:	0	Maximale toetsscore	:	4
Gemiddelde toetsscore	:	2,26	Standaarddeviatie	:	1,23
Gemiddelde P-waarde	:	56,41	Gemiddelde Rit	:	0,78
----- Betrouwbaarheidsmaten ----- & --- Meetfouten -----					
Coëfficiënt Alpha	:	0,13	std meetfout obv Alpha	:	1,15
se coëff. Alpha	:	0,01			
GLB	:	0,00	std meetfout obv GLB	:	1,23
Asymptotische GLB coëf.	:	0,00	std meetfout obv asymp. GLB:	:	1,23
Aantal items in GLB proc.	:	2			
Lambda2	:	0,13	std meetfout obv Lambda2	:	1,15

90% Betrouwbaarheidsinterval voor Coëfficiënt Alpha: (0,11 <= 0,13 <= 0,15)

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

Populatie : GL/TL  
 Toets : GL\_TL Duits CSE 2018 tijdvak 1  
 Datum : 29-5-2018  
 Tijd : 21:32  
 Gegevensbestand : N:\EVS\2018\tijdvak 1\TiaEngine\18168\18168\_dataset.txt  
 Database :  
 Missing afhandeling : Missing als Nul

Personen: Alle personen Subtoets (13): communi-catieve strekking  
 4,10,11

Toets en Item Analyse (1)

Item	Item	P- en A- waarden						%	#	Gewogen							
Label	nr. Gew.	Key	A	B	C	D	O/D	Mis-	Max	Gem	P	Sd	RSK	Rit	Rir	AR	
4	4	1	B	20	58*	22		0	16	1	0,58	58	0,49	0,49	62	7	-9900
10	10	1	A	59*	10	10	21	0	48	1	0,59	59	0,49	0,49	65	11	-9900
11	11	1	B	5	78*	11	6	0	6	1	0,78	78	0,41	0,41	58	13	8

SubGroepnummer : 0 SubToetsnummer : 13  
 Aantal personen in toets : 21325 Aantal geselecteerde items : 3  
 Minimale toetsscore : 0 Maximale toetsscore : 3  
 Gemiddelde toetsscore : 1,95 Standaarddeviatie : 0,87  
 Gemiddelde P-waarde : 64,87 Gemiddelde Rit : 0,62  
 ----- Betrouwbaarheidsmaten ----- & --- Meetfouten -----  
 Coëfficiënt Alpha : 0,19 std meetfout obv Alpha : 0,78  
 se coëff. Alpha : 0,01  
 GLB : 0,21 std meetfout obv GLB : 0,77  
 Asymptotische GLB coëf. : 0,21 std meetfout obv asymp. GLB: 0,77  
 Aantal items in GLB proc. : 3  
 Lambda2 : 0,20 std meetfout obv Lambda2 : 0,78

90% Betrouwbaarheidsinterval voor Coëfficiënt Alpha: (0,18 <= 0,19 <= 0,21)

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

Populatie : GL/TL  
 Toets : GL\_TL Duits CSE 2018 tijdvak 1  
 Datum : 29-5-2018  
 Tijd : 21:32  
 Gegevensbestand : N:\EVS\2018\tijdvak 1\TiaEngine\18168\18168\_dataset.txt  
 Database :  
 Missing afhandeling : Missing als Nul

Personen: Alle personen Subtoets (13): communi-catieve strekking  
 4,10,11

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
4	4	1	-10	7*	1	0	16	42	58																				
10	10	1	11*	-8	-5	-4	0	48	41	59																			
11	11	1	-7	13*	-7	-8	0	6	22	78																			

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

SubGroepnummer : 0 SubToetsnummer : 13  
 Aantal personen in toets : 21325 Aantal geselecteerde items : 3  
 Minimale toetsscore : 0 Maximale toetsscore : 3  
 Gemiddelde toetsscore : 1,95 Standaarddeviatie : 0,87  
 Gemiddelde P-waarde : 64,87 Gemiddelde Rit : 0,62  
 ----- Betrouwbaarheidsmaten ----- & --- Meetfouten -----  
 Coëfficiënt Alpha : 0,19 std meetfout obv Alpha : 0,78  
 se coëff. Alpha : 0,01  
 GLB : 0,21 std meetfout obv GLB : 0,77  
 Asymptotische GLB coëf. : 0,21 std meetfout obv asymp. GLB: 0,77  
 Aantal items in GLB proc. : 3  
 Lambda2 : 0,20 std meetfout obv Lambda2 : 0,78

90% Betrouwbaarheidsinterval voor Coëfficiënt Alpha: (0,18 <= 0,19 <= 0,21)

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

Populatie : GL/TL  
 Toets : GL\_TL Duits CSE 2018 tijdvak 1  
 Datum : 29-5-2018  
 Tijd : 21:32  
 Gegevensbestand : N:\EVS\2018\tijdvak 1\TiaEngine\18168\18168\_dataset.txt  
 Database :  
 Missing afhandeling : Missing als Nul

Personen: Alle personen Subtoets (14): hoofgedachte  
 2,8,22,33

Toets en Item Analyse (1)

Item	Item	P- en A- waarden						% #		Gewogen							
Label	nr.	Gew.	Key	A	B	C	D	O/D	mis	Max	Gem	P	Sd	RSK	Rit	Rir	AR
2#	2	1	B	5	85*	7	2	0	16   1	0,85	85	0,35	0,35	48	10	21	
8	8	1	D	4	10	16	69*	0	12   1	0,69	69	0,46	0,46	62	14	15	
22	22	1	A	54*	15	4	26	0	15   1	0,54	54	0,50	0,50	63	11	20	
33	33	1	C	3	9	88*		0	4   1	0,88	88	0,32	0,32	46	12	19	

-----  
 SubGroepnummer : 0 SubToetsnummer : 14  
 Aantal personen in toets : 21325 Aantal geselecteerde items : 4  
 Minimale toetsscore : 0 Maximale toetsscore : 4  
 Gemiddelde toetsscore : 2,97 Standaarddeviatie : 0,92  
 Gemiddelde P-waarde : 74,33 Gemiddelde Rit : 0,55  
 ----- Betrouwbaarheidsmaten ----- & --- Meetfouten -----  
 Coëfficiënt Alpha : 0,24 std meetfout obv Alpha : 0,80  
 se coëff. Alpha : 0,01  
 GLB : 0,25 std meetfout obv GLB : 0,79  
 Asymptotische GLB coëf. : 0,25 std meetfout obv asymp. GLB: 0,79  
 Aantal items in GLB proc. : 4  
 Lambda2 : 0,24 std meetfout obv Lambda2 : 0,80

-----  
 90% Betrouwbaarheidsinterval voor Coëfficiënt Alpha: (0,22 <= 0,24 <= 0,25)  
 -----

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

Populatie : GL/TL  
 Toets : GL\_TL Duits CSE 2018 tijdvak 1  
 Datum : 29-5-2018  
 Tijd : 21:32  
 Gegevensbestand : N:\EVS\2018\tijdvak 1\TiaEngine\18168\18168\_dataset.txt  
 Database :  
 Missing afhandeling : Missing als Nul

Personen: Alle personen Subtoets (14): hoofgedachte  
 2,8,22,33

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	
2#	2	1	-5	10*	-8	-2	0	16		15	85																		
8	8	1	-5	-5	-11	14*	0	12		31	69																		
22	22	1	11*	-8	-3	-5	0	15		46	54																		
33	33	1	-9	-8	12*		0	4		12	88																		

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

SubGroepnummer : 0 SubToetsnummer : 14  
 Aantal personen in toets : 21325 Aantal geselecteerde items : 4  
 Minimale toetsscore : 0 Maximale toetsscore : 4  
 Gemiddelde toetsscore : 2,97 Standaarddeviatie : 0,92  
 Gemiddelde P-waarde : 74,33 Gemiddelde Rit : 0,55  
 ----- Betrouwbaarheidsmaten ----- & --- Meetfouten -----  
 Coëfficiënt Alpha : 0,24 std meetfout obv Alpha : 0,80  
 se coëff. Alpha : 0,01  
 GLB : 0,25 std meetfout obv GLB : 0,79  
 Asymptotische GLB coëf. : 0,25 std meetfout obv asymp. GLB: 0,79  
 Aantal items in GLB proc. : 4  
 Lambda2 : 0,24 std meetfout obv Lambda2 : 0,80

90% Betrouwbaarheidsinterval voor Coëfficiënt Alpha: (0,22 <= 0,24 <= 0,25)

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

Populatie : GL/TL  
 Toets : GL\_TL Duits CSE 2018 tijdvak 1  
 Datum : 29-5-2018  
 Tijd : 21:32  
 Gegevensbestand : N:\EVS\2018\tijdvak 1\TiaEngine\18168\18168\_dataset.txt  
 Database :  
 Missing afhandeling : Missing als Nul

Personen: Alle personen Subtoets (15): zoek  
 9,13,37

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
9	9	1					0	40	1	0,63	63	0,48	0,48	64	13	-9900
13	13	1					0	32	1	0,66	66	0,47	0,47	64	15	-9900
37	37	1					2	401	1	0,69	69	0,46	0,46	63	15	18

SubGroepnummer : 0 SubToetsnummer : 15  
 Aantal personen in toets : 21325 Aantal geselecteerde items : 3  
 Minimale toetsscore : 0 Maximale toetsscore : 3  
 Gemiddelde toetsscore : 1,98 Standaarddeviatie : 0,90  
 Gemiddelde P-waarde : 65,96 Gemiddelde Rit : 0,64  
 ----- Betrouwbaarheidsmaten ----- & --- Meetfouten -----  
 Coëfficiënt Alpha : 0,26 std meetfout obv Alpha : 0,78  
 se coëff. Alpha : 0,01  
 GLB : 0,26 std meetfout obv GLB : 0,77  
 Asymptotische GLB coëf. : 0,26 std meetfout obv asymp. GLB: 0,78  
 Aantal items in GLB proc. : 3  
 Lambda2 : 0,26 std meetfout obv Lambda2 : 0,78

90% Betrouwbaarheidsinterval voor Coëfficiënt Alpha: (0,25 <= 0,26 <= 0,28)

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

Populatie : GL/TL  
Toets : GL\_TL Duits CSE 2018 tijdvak 1  
Datum : 29-5-2018  
Tijd : 21:32  
Gegevensbestand : N:\EVS\2018\tijdvak 1\TiaEngine\18168\18168\_dataset.txt  
Database :  
Missing afhandeling : Missing als Nul

Personen: Alle personen Subtoets (15): zoek  
9,13,37

Toets en Item Analyse (2)

Item	Item	Rir en Rar waarden				%	#	Rel. Score Frequenties (ongewogen, %)																						
Label	nr.	Gew.	A	B	C	D	O/D	sing	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	Code
9	9	1					0	40		37	63																			
13	13	1					0	32		34	66																			
37	37	1					2	401		31	69																			

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

SubGroepnummer : 0 SubToetsnummer : 15  
Aantal personen in toets : 21325 Aantal geselecteerde items : 3  
Minimale toetsscore : 0 Maximale toetsscore : 3  
Gemiddelde toetsscore : 1,98 Standaarddeviatie : 0,90  
Gemiddelde P-waarde : 65,96 Gemiddelde Rit : 0,64  
----- Betrouwbaarheidsmaten ----- & --- Meetfouten -----  
Coëfficiënt Alpha : 0,26 std meetfout obv Alpha : 0,78  
se coëff. Alpha : 0,01  
GLB : 0,26 std meetfout obv GLB : 0,77  
Asymptotische GLB coëf. : 0,26 std meetfout obv asymp. GLB: 0,78  
Aantal items in GLB proc. : 3  
Lambda2 : 0,26 std meetfout obv Lambda2 : 0,78

90% Betrouwbaarheidsinterval voor Coëfficiënt Alpha: (0,25 <= 0,26 <= 0,28)

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

Populatie : GL/TL  
 Toets : GL\_TL Duits CSE 2018 tijdvak 1  
 Datum : 29-5-2018  
 Tijd : 21:32  
 Gegevensbestand : N:\EVS\2018\tijdvak 1\TiaEngine\18168\18168\_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
Tekst 3	1	0,44															
Tekst 4	2	0,66	0,22														
Tekst 6	3	0,42	0,12	0,20													
Tekst 7	4	0,46	0,14	0,22	0,14												
Tekst 8	5	0,57	0,15	0,25	0,16	0,18											
Tekst 11	6	0,59	0,19	0,32	0,18	0,21	0,23										
Tekst 12	7	0,65	0,20	0,35	0,21	0,22	0,28	0,31									
meerkeuze	8	0,91	0,51	0,64	0,27	0,53	0,44	0,60	0,66								
meerkeuze-invul	9	0,35	0,42	0,17	0,11	0,12	0,13	0,16	0,39	0,40							
citeer	10	0,50	0,13	0,36	0,22	0,14	0,58	0,20	0,40	0,32	0,12						
beweringen	11	0,48	0,10	0,19	0,14	0,14	0,45	0,18	0,19	0,27	0,10	0,14					
tekststructuur	12	0,54	0,15	0,40	0,17	0,16	0,19	0,22	0,25	0,39	0,13	0,18	0,17				
communi-catieve	13	0,46	0,44	0,56	0,13	0,16	0,15	0,22	0,21	0,51	0,12	0,14	0,12	0,18			
hoofdgedachte	14	0,53	0,18	0,45	0,16	0,17	0,39	0,26	0,39	0,58	0,14	0,21	0,15	0,21	0,20		
zoek	15	0,52	0,16	0,61	0,17	0,16	0,24	0,24	0,47	0,39	0,15	0,60	0,14	0,22	0,19	0,25	

Number of testees :	21325	21325	21325	21325	21325	21325	21325	21325	21325	21325	21325	21325	21325	21325	21325	21325	21325
Number of items :	39	4	7	2	4	4	5	6	28	2	4	2	2	3	4	3	
Average test score:	26,79	2,03	4,82	1,27	1,52	3,16	2,75	3,64	16,07	0,67	2,79	2,36	2,26	1,95	2,97	1,98	
Standard deviation:	6,12	1,04	1,51	0,76	1,01	1,45	1,21	1,39	3,97	0,68	1,17	1,27	1,23	0,87	0,92	0,90	
SEM :	3,23	0,97	1,15	0,73	0,91	1,27	1,06	1,04	2,34	0,65	1,04	1,19	1,15	0,78	0,80	0,78	
Average P-value :	57,00	50,86	68,85	42,50	38,11	52,62	54,96	60,62	57,40	33,74	55,80	47,30	56,41	64,87	74,33	65,96	
Coefficient Alpha :	0,72	0,13	0,42	0,09	0,18	0,23	0,23	0,44	0,65	0,08	0,22	0,12	0,13	0,19	0,24	0,26	
Guttman's Lambda2 :	0,73	0,14	0,42	0,09	0,19	0,23	0,24	0,44	0,66	0,08	0,23	0,12	0,13	0,20	0,24	0,26	
GLB :	0,75	0,18	0,45	0,00	0,22	0,25	0,29	0,45	0,69	0,00	0,24	0,00	0,00	0,21	0,25	0,26	
Asymptotic GLB :	0,75	0,17	0,44	0,00	0,21	0,23	0,28	0,45	0,68	0,00	0,23	0,00	0,00	0,21	0,25	0,26	

Populatie : GL/TL  
 Toets : GL\_TL Duits CSE 2018 tijdvak 1  
 Datum : 29-5-2018  
 Tijd : 21:32  
 Gegevensbestand : N:\EVS\2018\tijdvak 1\TiaEngine\18168\18168\_dataset.txt  
 Database :  
 Missing afhandeling : Missing als Nul

Subgroep (1): Man Items: Alle items

Toets en Item Analyse (1)

Item Label	Item nr.	Gew.	Key	P- en A- waarden				O/D	%	#	Gewogen							
				A	B	C	D				Mis-	Max	Gem	P	Sd	RSK	Rit	Rir
1#	1	1	C	2	14	83*	1	0	3		1	0,83	83	0,38	0,38	28	23	73
2#	2	1	B	6	87*	5	2	0	8		1	0,87	87	0,34	0,34	23	17	73
3#	3	1	A	44*	19	14	24	0	9		1	0,44	44	0,50	0,50	26	19	73
4	4	1	B	22	57*	20		0	6		1	0,57	57	0,49	0,49	21	13	73
5	5	1	A	58*	11	13	18	0	11		1	0,58	58	0,49	0,49	29	22	73
6	6	1	A	37*	16	33	15	0	12		1	0,37	37	0,48	0,48	19	11	73
7#	7	1	C	29	8	63*		0	7		1	0,63	63	0,48	0,48	27	20	73
8	8	1	D	4	8	14	74*	0	3		1	0,74	74	0,44	0,44	32	26	73
9	9	1						0	16		1	0,61	61	0,49	0,49	33	25	73
10	10	1	A	52*	13	13	23	0	18		1	0,52	52	0,50	0,50	35	28	72
11	11	1	B	5	74*	14	7	0	3		1	0,74	74	0,44	0,44	34	28	73
12	12	1	C	13	6	82*		0	11		1	0,82	82	0,39	0,39	30	25	73
13	13	1						0	18		1	0,67	67	0,47	0,47	34	27	73
14#	14	1						0	3		3	1,55	52	1,10	0,37	50	35	72
15#	15	1						0	31		1	0,05	5	0,23	0,23	24	20	73
16	16	1						2	173		2	1,16	58	0,73	0,36	38	27	72
17#	17	1	B	14	18*	67		0	2		1	0,18	18	0,39	0,39	22	17	73
18	18	1	D	20	10	32	37*	0	4		1	0,37	37	0,48	0,48	13	6	74
19	19	1	D	16	22	21	41*	0	6		1	0,41	41	0,49	0,49	34	26	73
20	20	1	A	54*	23	23		0	14		1	0,54	54	0,50	0,50	31	23	73
21#	21	1						0	1		2	0,82	41	0,78	0,39	38	27	73
22	22	1	A	54*	16	6	24	0	5		1	0,54	54	0,50	0,50	37	30	72
23	23	1	B	15	48*	2	35	0	24		1	0,48	48	0,50	0,50	34	27	73
24	24	1						0	22		2	1,37	68	0,81	0,41	26	14	74
25#	25	1						0	35		2	1,53	77	0,69	0,34	33	23	73
26#	26	1						0	1		3	1,54	51	0,97	0,32	32	17	74
27#	27	1						1	52		1	0,42	42	0,49	0,49	34	27	73
28	28	1	C	21	23	56*		0	2		1	0,56	56	0,50	0,50	32	25	73
29	29	1	C	34	9	53*	4	0	5		1	0,53	53	0,50	0,50	27	19	73
30	30	1	C	7	43	44*	6	0	7		1	0,44	44	0,50	0,50	28	21	73
31	31	1	D	7	19	5	69*	0	9		1	0,69	69	0,46	0,46	29	22	73
32#	32	1	D	41	10	24	25*	0	6		1	0,25	25	0,43	0,43	31	25	73
33	33	1	C	3	8	89*		0	1		1	0,89	89	0,31	0,31	27	23	73
34	34	1	D	17	3	11	68*	0	6		1	0,68	68	0,47	0,47	34	28	73
35	35	1	B	15	51*	33		0	4		1	0,51	51	0,50	0,50	37	29	72
36	36	1	C	17	13	59*	11	1	59		1	0,59	59	0,49	0,49	33	26	73
37	37	1						2	186		1	0,69	69	0,46	0,46	36	29	72
38#	38	1	D	8	12	56	24*	0	6		1	0,24	24	0,43	0,43	32	25	73
39#	39	1	B	3	87*	7	3	0	10		1	0,87	87	0,33	0,33	21	16	73

SubGroepnummer : 1 SubToetsnummer : 0  
 Aantal personen in toets : 9275 Aantal geselecteerde items : 39  
 Minimale toetsscore : 0 Maximale toetsscore : 47  
 Gemiddelde toetsscore : 26,29 Standaarddeviatie : 6,27  
 Gemiddelde P-waarde : 55,93 Gemiddelde Rit : 0,31

----- Betrouwbaarheidsmaten ----- & --- Meetfouten -----  
 Coëfficiënt Alpha : 0,73 std meetfout obv Alpha : 3,24  
 se coëff. Alpha : 0,00  
 GLB : 0,77 std meetfout obv GLB : 3,01  
 Asymptotische GLB coëf. : 0,76 std meetfout obv asymp. GLB: 3,06  
 Aantal items in GLB proc. : 39  
 Lambda2 : 0,74 std meetfout obv Lambda2 : 3,21

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

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

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

Populatie : GL/TL  
 Toets : GL\_TL Duits CSE 2018 tijdvak 1  
 Datum : 29-5-2018  
 Tijd : 21:32  
 Gegevensbestand : N:\EVS\2018\tijdvak 1\TiaEngine\18168\18168\_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	-8	-20	23*	-4	0	3		17	83																						
2#	2	1	-10	17*	-13	-3	0	8		13	87																						
3#	3	1	19*	-8	-14	-3	0	9		56	44																						
4	4	1	-16	13*	0		0	6		43	57																						
5	5	1	22*	-12	-14	-6	0	11		42	58																						
6	6	1	11*	1	-11	-2	0	12		63	37																						
7#	7	1	-11	-16	20*		0	7		37	63																						
8	8	1	-9	-9	-21	26*	0	3		26	74																						
9	9	1					0	16		39	61																						
10	10	1	28*	-18	-16	-6	0	18		48	52																						
11	11	1	-15	28*	-16	-14	0	3		26	74																						
12	12	1	-17	-16	25*		0	11		18	82																						
13	13	1					0	18		33	67																						
14#	14	1					0	3		20	32	20	28																				
15#	15	1					0	31		95	5																						
16	16	1					2	173		20	45	35																					
17#	17	1	4	17*	-17		0	2		82	18																						
18	18	1	3	-1	-8	6*	0	4		63	37																						
19	19	1	-15	-7	-11	26*	0	6		59	41																						
20	20	1	23*	-15	-13		0	14		46	54																						
21#	21	1					0	1		41	36	23																					
22	22	1	30*	-19	-7	-14	0	5		46	54																						
23	23	1	-18	27*	-12	-11	0	24		52	48																						
24	24	1					0	22		22	20	58																					
25#	25	1					0	35		11	25	64																					
26#	26	1					0	1		16	30	35	18																				
27#	27	1					1	52		58	42																						
28	28	1	-22	-8	25*		0	2		44	56																						
29	29	1	-5	-19	19*	-10	0	5		47	53																						
30	30	1	-14	-9	21*	-10	0	7		56	44																						
31	31	1	-12	-13	-8	22*	0	9		31	69																						
32#	32	1	-11	-7	-8	25*	0	6		75	25																						
33	33	1	-15	-17	23*		0	1		11	89																						
34	34	1	-22	-14	-6	28*	0	6		32	68																						
35	35	1	-11	29*	-23		0	4		49	51																						
36	36	1	-16	-11	26*	-9	1	59		41	59																						
37	37	1					2	186		31	69																						
38#	38	1	-11	-9	-10	25*	0	6		76	24																						
39#	39	1	-9	16*	-8	-11	0	10		13	87																						

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

SubGroepnummer	:	1	SubToetsnummer	:	0
Aantal personen in toets	:	9275	Aantal geselecteerde items	:	39
Minimale toetsscore	:	0	Maximale toetsscore	:	47
Gemiddelde toetsscore	:	26,29	Standaarddeviatie	:	6,27
Gemiddelde P-waarde	:	55,93	Gemiddelde Rit	:	0,31
----- Betrouwbaarheidsmaten ----- & --- Meetfouten -----					
Coëfficiënt Alpha	:	0,73	std meetfout obv Alpha	:	3,24
se coëff. Alpha	:	0,00			
GLB	:	0,77	std meetfout obv GLB	:	3,01
Asymptotische GLB coëf.	:	0,76	std meetfout obv asymp. GLB:	:	3,06
Aantal items in GLB proc.	:	39			
Lambda2	:	0,74	std meetfout obv Lambda2	:	3,21

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

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

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

Populatie : GL/TL  
 Toets : GL\_TL Duits CSE 2018 tijdvak 1  
 Datum : 29-5-2018  
 Tijd : 21:32  
 Gegevensbestand : N:\EVS\2018\tijdvak 1\TiaEngine\18168\18168\_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
Tekst 3	1	0,45															
Tekst 4	2	0,67	0,23														
Tekst 6	3	0,42	0,13	0,20													
Tekst 7	4	0,47	0,16	0,22	0,14												
Tekst 8	5	0,59	0,17	0,29	0,17	0,19											
Tekst 11	6	0,60	0,20	0,34	0,19	0,23	0,25										
Tekst 12	7	0,65	0,20	0,36	0,21	0,23	0,30	0,32									
meerkeuze	8	0,91	0,52	0,66	0,28	0,53	0,46	0,61	0,66								
meerkeuze-invul	9	0,34	0,42	0,16	0,10	0,12	0,15	0,15	0,38	0,39							
citeer	10	0,50	0,14	0,37	0,21	0,15	0,58	0,21	0,40	0,33	0,12						
beweringen	11	0,48	0,11	0,20	0,14	0,13	0,46	0,20	0,19	0,27	0,11	0,12					
tekststructuur	12	0,55	0,17	0,41	0,18	0,17	0,22	0,22	0,26	0,41	0,12	0,19	0,18				
communi-catieve	13	0,48	0,44	0,59	0,13	0,17	0,20	0,24	0,23	0,53	0,11	0,17	0,13	0,20			
hoofdgedachte	14	0,54	0,19	0,46	0,17	0,17	0,41	0,28	0,40	0,59	0,15	0,22	0,15	0,23	0,23		
zoek	15	0,54	0,18	0,62	0,19	0,17	0,26	0,25	0,48	0,41	0,15	0,60	0,15	0,23	0,22	0,27	
Number of testees :	9275	9275	9275	9275	9275	9275	9275	9275	9275	9275	9275	9275	9275	9275	9275	9275	9275
Number of items :	39	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Average test score:	26,29	0,00	0,00	0,00	0,00	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:	6,27	0,00	0,00	0,00	0,00	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 :	3,24	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Average P-value :	55,93																
Coefficient Alpha :	0,73	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Guttman's Lambda2 :	0,74	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
GLB :	0,77	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Asymptotic GLB :	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

Populatie : GL/TL  
 Toets : GL\_TL Duits CSE 2018 tijdvak 1  
 Datum : 29-5-2018  
 Tijd : 21:32  
 Gegevensbestand : N:\EVS\2018\tijdvak 1\TiaEngine\18168\18168\_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	C	1	15	82*	1	0	4	1	0,82	82	0,38	0,38	28	22	71
2#	2	1	B	5	85*	9	2	0	8	1	0,85	85	0,36	0,36	24	18	71
3#	3	1	A	50*	17	11	22	0	11	1	0,50	50	0,50	0,50	22	14	71
4	4	1	B	18	58*	23		0	10	1	0,58	58	0,49	0,49	19	11	71
5	5	1	A	58*	11	12	18	0	14	1	0,58	58	0,49	0,49	28	20	71
6	6	1	A	42*	15	27	16	0	19	1	0,42	42	0,49	0,49	20	12	71
7#	7	1	C	28	6	66*		0	10	1	0,66	66	0,47	0,47	27	19	71
8	8	1	D	4	12	18	66*	0	9	1	0,66	66	0,47	0,47	33	25	70
9	9	1						0	24	1	0,64	64	0,48	0,48	31	23	71
10	10	1	A	64*	8	8	20	0	30	1	0,64	64	0,48	0,48	30	23	71
11	11	1	B	4	81*	9	5	0	3	1	0,81	81	0,39	0,39	31	25	71
12	12	1	C	12	5	83*		0	13	1	0,83	83	0,37	0,37	28	22	71
13	13	1						0	14	1	0,66	66	0,48	0,48	33	26	70
14#	14	1						0	1	3	1,66	55	1,08	0,36	48	32	70
15#	15	1						0	16	1	0,07	7	0,25	0,25	25	21	71
16	16	1						1	142	2	1,25	63	0,69	0,34	35	25	70
17#	17	1	B	12	19*	69		0	5	1	0,19	19	0,39	0,39	23	17	71
18	18	1	D	20	11	28	40*	0	7	1	0,40	40	0,49	0,49	13	5	71
19	19	1	D	15	26	18	41*	0	10	1	0,41	41	0,49	0,49	32	24	70
20	20	1	A	55*	24	22		0	23	1	0,55	55	0,50	0,50	31	23	71
21#	21	1						0	1	2	0,76	38	0,76	0,38	37	25	70
22	22	1	A	55*	15	4	27	0	10	1	0,55	55	0,50	0,50	32	24	70
23	23	1	B	15	43*	2	40	0	26	1	0,43	43	0,49	0,49	32	24	70
24	24	1						0	22	2	1,38	69	0,80	0,40	26	13	71
25#	25	1						0	29	2	1,68	84	0,61	0,30	30	21	71
26#	26	1						0	0	3	1,60	53	0,96	0,32	34	19	71
27#	27	1						0	39	1	0,56	56	0,50	0,50	33	25	70
28	28	1	C	18	23	59*		0	4	1	0,59	59	0,49	0,49	30	22	71
29	29	1	C	36	6	55*	3	0	11	1	0,55	55	0,50	0,50	24	16	71
30	30	1	C	5	48	42*	4	0	6	1	0,42	42	0,49	0,49	28	20	71
31	31	1	D	5	20	5	70*	0	10	1	0,70	70	0,46	0,46	27	19	71
32#	32	1	D	39	11	20	30*	0	10	1	0,30	30	0,46	0,46	32	25	70
33	33	1	C	3	9	88*		0	3	1	0,88	88	0,33	0,33	27	22	71
34	34	1	D	16	2	12	69*	0	16	1	0,69	69	0,46	0,46	31	23	71
35	35	1	B	15	53*	32		0	8	1	0,53	53	0,50	0,50	38	30	70
36	36	1	C	20	13	57*	9	1	80	1	0,57	57	0,49	0,49	36	29	70
37	37	1						2	215	1	0,69	69	0,46	0,46	35	28	70
38#	38	1	D	9	10	59	21*	0	6	1	0,21	21	0,41	0,41	30	23	71
39#	39	1	B	2	90*	5	2	0	15	1	0,90	90	0,30	0,30	21	16	71

SubGroepnummer : 2 SubToetsnummer : 0  
 Aantal personen in toets : 12050 Aantal geselecteerde items : 39  
 Minimale toetsscore : 0 Maximale toetsscore : 47  
 Gemiddelde toetsscore : 27,18 Standaarddeviatie : 5,98  
 Gemiddelde P-waarde : 57,83 Gemiddelde Rit : 0,29

----- Betrouwbaarheidsmaten ----- & --- Meetfouten -----  
 Coëfficiënt Alpha : 0,71 std meetfout obv Alpha : 3,21  
 se coëff. Alpha : 0,00  
 GLB : 0,75 std meetfout obv GLB : 2,99  
 Asymptotische GLB coëf. : 0,74 std meetfout obv asymp. GLB: 3,04  
 Aantal items in GLB proc. : 39  
 Lambda2 : 0,72 std meetfout obv Lambda2 : 3,19

90% Betrouwbaarheidsinterval voor Coëfficiënt Alpha: (0,71 <= 0,71 <= 0,72)

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

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

Populatie : GL/TL  
 Toets : GL\_TL Duits CSE 2018 tijdvak 1  
 Datum : 29-5-2018  
 Tijd : 21:32  
 Gegevensbestand : N:\EVS\2018\tijdvak 1\TiaEngine\18168\18168\_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	-20	22*	-3	0	4		18	82																			
2#	2	1	-9	18*	-15	-4	0	8		15	85																			
3#	3	1	14*	-5	-11	-4	0	11		50	50																			
4	4	1	-13	11*	-1		0	10		42	58																			
5	5	1	20*	-13	-10	-6	0	14		42	58																			
6	6	1	12*	-1	-13	1	0	19		58	42																			
7#	7	1	-12	-15	19*		0	10		34	66																			
8	8	1	-9	-8	-20	25*	0	9		34	66																			
9	9	1					0	24		36	64																			
10	10	1	23*	-13	-15	-8	0	30		36	64																			
11	11	1	-13	25*	-14	-14	0	3		19	81																			
12	12	1	-16	-15	22*		0	13		17	83																			
13	13	1					0	14		34	66																			
14#	14	1					0	1		17	31	22	31																	
15#	15	1					0	16		93	7																			
16	16	1					1	142		14	47	39																		
17#	17	1	4	17*	-17		0	5		81	19																			
18	18	1	2	2	-9	5*	0	7		60	40																			
19	19	1	-11	-6	-13	24*	0	10		59	41																			
20	20	1	23*	-15	-12		0	23		45	55																			
21#	21	1					0	1		44	36	20																		
22	22	1	24*	-17	-5	-12	0	10		45	55																			
23	23	1	-15	24*	-10	-10	0	26		57	43																			
24	24	1					0	22		20	21	59																		
25#	25	1					0	29		7	17	75																		
26#	26	1					0	0		15	30	36	19																	
27#	27	1					0	39		44	56																			
28	28	1	-20	-7	22*		0	4		41	59																			
29	29	1	-7	-16	16*	-6	0	11		45	55																			
30	30	1	-14	-12	20*	-5	0	6		58	42																			
31	31	1	-12	-12	-8	19*	0	10		30	70																			
32#	32	1	-10	-10	-8	25*	0	10		70	30																			
33	33	1	-13	-17	22*		0	3		12	88																			
34	34	1	-19	-12	-6	23*	0	16		31	69																			
35	35	1	-12	30*	-24		0	8		47	53																			
36	36	1	-19	-13	29*	-8	1	80		43	57																			
37	37	1					2	215		31	69																			
38#	38	1	-13	-6	-9	23*	0	6		79	21																			
39#	39	1	-8	16*	-10	-9	0	15		10	90																			

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

SubGroepnummer : 2 SubToetsnummer : 0  
 Aantal personen in toets : 12050 Aantal geselecteerde items : 39  
 Minimale toetsscore : 0 Maximale toetsscore : 47  
 Gemiddelde toetsscore : 27,18 Standaarddeviatie : 5,98  
 Gemiddelde P-waarde : 57,83 Gemiddelde Rit : 0,29  
 ----- Betrouwbaarheidsmaten ----- & --- Meetfouten -----  
 Coëfficiënt Alpha : 0,71 std meetfout obv Alpha : 3,21  
 se coëff. Alpha : 0,00  
 GLB : 0,75 std meetfout obv GLB : 2,99  
 Asymptotische GLB coëf. : 0,74 std meetfout obv asymp. GLB: 3,04  
 Aantal items in GLB proc. : 39  
 Lambda2 : 0,72 std meetfout obv Lambda2 : 3,19

-----  
90% Betrouwbaarheidsinterval voor Coëfficiënt Alpha: (0,71 <= 0,71 <= 0,72)  
-----

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

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

Populatie : GL/TL  
 Toets : GL\_TL Duits CSE 2018 tijdvak 1  
 Datum : 29-5-2018  
 Tijd : 21:32  
 Gegevensbestand : N:\EVS\2018\tijdvak 1\TiaEngine\18168\18168\_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
Tekst 3	1	0,43															
Tekst 4	2	0,65	0,20														
Tekst 6	3	0,41	0,10	0,19													
Tekst 7	4	0,46	0,13	0,21	0,13												
Tekst 8	5	0,56	0,13	0,23	0,15	0,18											
Tekst 11	6	0,58	0,18	0,30	0,18	0,20	0,21										
Tekst 12	7	0,65	0,19	0,35	0,21	0,22	0,27	0,31									
meerkeuze	8	0,90	0,51	0,63	0,26	0,53	0,42	0,59	0,66								
meerkeuze-invul	9	0,36	0,41	0,17	0,10	0,11	0,13	0,15	0,40	0,40							
citeer	10	0,51	0,12	0,35	0,23	0,14	0,58	0,19	0,39	0,31	0,13						
beweringen	11	0,48	0,10	0,18	0,14	0,15	0,45	0,17	0,20	0,27	0,09	0,15					
tekststructuur	12	0,53	0,13	0,39	0,16	0,15	0,17	0,21	0,25	0,38	0,13	0,17	0,16				
communi-catieve	13	0,43	0,44	0,53	0,12	0,14	0,12	0,19	0,20	0,49	0,12	0,12	0,11	0,16			
hoofdgedachte	14	0,53	0,17	0,44	0,16	0,18	0,38	0,25	0,38	0,58	0,14	0,20	0,15	0,21	0,19		
zoek	15	0,52	0,15	0,61	0,16	0,16	0,22	0,24	0,46	0,37	0,15	0,61	0,14	0,20	0,17	0,23	

Number of testees :	12050	12050	12050	12050	12050	12050	12050	12050	12050	12050	12050	12050	12050	12050	12050	12050	12050
Number of items :	39	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Average test score:	27,18	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Standard deviation:	5,98	0,00	0,00	0,00	0,00	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 :	3,21	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
Average P-value :	57,83																
Coefficient Alpha :	0,71	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Guttman's Lambda2 :	0,72	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
GLB :	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
Asymptotic GLB :	0,74	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	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 2018 tijdvak 1  
Datum : 29-5-2018  
Tijd : 21:32  
Gegevensbestand : N:\EVS\2018\tijdvak 1\TiaEngine\18168\18168\_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)	-10,5302	19476	(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 2018 tijdvak 1  
Datum : 29-5-2018  
Tijd : 21:32  
Gegevensbestand : N:\EVS\2018\tijdvak 1\TiaEngine\18168\18168\_dataset.txt  
Database :  
Missing afhandeling : Missing als Nul

Subtoets (1): Tekst 3

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

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

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

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

Populatie : GL/TL  
Toets : GL\_TL Duits CSE 2018 tijdvak 1  
Datum : 29-5-2018  
Tijd : 21:32  
Gegevensbestand : N:\EVS\2018\tijdvak 1\TiaEngine\18168\18168\_dataset.txt  
Database :  
Missing afhandeling : Missing als Nul

Subtoets (2): Tekst 4

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

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

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

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

Populatie : GL/TL  
Toets : GL\_TL Duits CSE 2018 tijdvak 1  
Datum : 29-5-2018  
Tijd : 21:32  
Gegevensbestand : N:\EVS\2018\tijdvak 1\TiaEngine\18168\18168\_dataset.txt  
Database :  
Missing afhandeling : Missing als Nul

Subtoets (3): Tekst 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 2018 tijdvak 1  
Datum : 29-5-2018  
Tijd : 21:32  
Gegevensbestand : N:\EVS\2018\tijdvak 1\TiaEngine\18168\18168\_dataset.txt  
Database :  
Missing afhandeling : Missing als Nul

Subtoets (4): Tekst 7

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

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

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

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

Populatie : GL/TL  
Toets : GL\_TL Duits CSE 2018 tijdvak 1  
Datum : 29-5-2018  
Tijd : 21:32  
Gegevensbestand : N:\EVS\2018\tijdvak 1\TiaEngine\18168\18168\_dataset.txt  
Database :  
Missing afhandeling : Missing als Nul

Subtoets (5): Tekst 8

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

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

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

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

Populatie : GL/TL  
Toets : GL\_TL Duits CSE 2018 tijdvak 1  
Datum : 29-5-2018  
Tijd : 21:32  
Gegevensbestand : N:\EVS\2018\tijdvak 1\TiaEngine\18168\18168\_dataset.txt  
Database :  
Missing afhandeling : Missing als Nul

Subtoets (6): Tekst 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 2018 tijdvak 1  
Datum : 29-5-2018  
Tijd : 21:32  
Gegevensbestand : N:\EVS\2018\tijdvak 1\TiaEngine\18168\18168\_dataset.txt  
Database :  
Missing afhandeling : Missing als Nul

Subtoets (7): Tekst 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 2018 tijdvak 1  
Datum : 29-5-2018  
Tijd : 21:32  
Gegevensbestand : N:\EVS\2018\tijdvak 1\TiaEngine\18168\18168\_dataset.txt  
Database :  
Missing afhandeling : Missing als Nul

Subtoets (8): meerkeuze

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 2018 tijdvak 1  
Datum : 29-5-2018  
Tijd : 21:32  
Gegevensbestand : N:\EVS\2018\tijdvak 1\TiaEngine\18168\18168\_dataset.txt  
Database :  
Missing afhandeling : Missing als Nul

Subtoets (9): meerkeuze-invul

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 2018 tijdvak 1  
Datum : 29-5-2018  
Tijd : 21:32  
Gegevensbestand : N:\EVS\2018\tijdvak 1\TiaEngine\18168\18168\_dataset.txt  
Database :  
Missing afhandeling : Missing als Nul

Subtoets (10): citeer

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 2018 tijdvak 1  
Datum : 29-5-2018  
Tijd : 21:32  
Gegevensbestand : N:\EVS\2018\tijdvak 1\TiaEngine\18168\18168\_dataset.txt  
Database :  
Missing afhandeling : Missing als Nul

Subtoets (11): 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 2018 tijdvak 1  
Datum : 29-5-2018  
Tijd : 21:32  
Gegevensbestand : N:\EVS\2018\tijdvak 1\TiaEngine\18168\18168\_dataset.txt  
Database :  
Missing afhandeling : Missing als Nul

Subtoets (12): 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 2018 tijdvak 1  
Datum : 29-5-2018  
Tijd : 21:32  
Gegevensbestand : N:\EVS\2018\tijdvak 1\TiaEngine\18168\18168\_dataset.txt  
Database :  
Missing afhandeling : Missing als Nul

Subtoets (13): communi-catieve strekking

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 2018 tijdvak 1  
Datum : 29-5-2018  
Tijd : 21:32  
Gegevensbestand : N:\EVS\2018\tijdvak 1\TiaEngine\18168\18168\_dataset.txt  
Database :  
Missing afhandeling : Missing als Nul

Subtoets (14): 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 2018 tijdvak 1  
Datum : 29-5-2018  
Tijd : 21:32  
Gegevensbestand : N:\EVS\2018\tijdvak 1\TiaEngine\18168\18168\_dataset.txt  
Database :  
Missing afhandeling : Missing als Nul

Subtoets (15): zoek

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.