

Populatie : GL/TL
 Toets : GL_TL Duits CSE 2017 tijdvak 1
 Datum : 25-5-2017
 Tijd : 08:06
 Gegevensbestand : N:\EVS\2017\tijdvak 1\TiaEngine\17169\17169_dataset.txt
 Database :
 Missing afhandeling : Missing als Nul

Personen: Alle personen Items: Alle items

Toets en Item Analyse (1)

Item Label	Item nr.	Item Gew.	Key	P- en A- waarden				O/D	% Mis-		P	Sd	RSK	Rit	Rir	AR	
				A	B	C	D		singl	Max Gem							
1#	1	1	D	2	3	46	49*	0	11	1	0,49	49	0,50	0,50	16	8	72
2#	2	1						0	5	1	0,96	96	0,20	0,20	14	11	72
3#	3	1	C	23	10	67*		0	24	1	0,67	67	0,47	0,47	28	20	72
4	4	1						0	35	1	0,57	57	0,49	0,49	26	18	72
5	5	1	B	4	47*	26	23	0	15	1	0,47	47	0,50	0,50	32	24	72
6	6	1	D	11	19	19	51*	0	53	1	0,51	51	0,50	0,50	36	28	71
7	7	1						0	3	2	1,65	82	0,61	0,31	31	22	72
8#	8	1	C	16	25	51*	8	0	30	1	0,51	51	0,50	0,50	23	15	72
9	9	1						0	3	2	0,83	41	0,67	0,33	34	24	72
10	10	1						0	86	1	0,50	50	0,50	0,50	31	23	72
11	11	1	D	17	7	21	55*	0	13	1	0,55	55	0,50	0,50	29	21	72
12	12	1	A	63*	5	4	28	0	16	1	0,63	63	0,48	0,48	39	31	71
13	13	1	B	18	63*	2	17	0	43	1	0,63	63	0,48	0,48	27	19	72
14#	14	1						0	0	2	0,87	43	0,67	0,33	35	25	72
15#	15	1	B	6	82*	2	10	0	3	1	0,82	82	0,38	0,38	25	19	72
16#	16	1	B	52	18*	30		0	19	1	0,18	18	0,38	0,38	19	13	72
17	17	1	C	7	5	80*	8	0	23	1	0,80	80	0,40	0,40	27	20	72
18	18	1						1	317	1	0,38	38	0,49	0,49	37	30	71
19	19	1	C	18	17	65*		0	4	1	0,65	65	0,48	0,48	25	17	72
20	20	1	D	37	9	7	48*	0	11	1	0,48	48	0,50	0,50	36	28	71
21	21	1	D	7	7	6	80*	0	18	1	0,80	80	0,40	0,40	26	20	72
22#	22	1	A	74*	14	2	10	0	9	1	0,74	74	0,44	0,44	22	15	72
23	23	1	B	28	51*	4	17	0	83	1	0,51	51	0,50	0,50	22	14	72
24	24	1						1	312	1	0,40	40	0,49	0,49	25	17	72
25	25	1	A	88*	5	3	4	0	15	1	0,88	88	0,33	0,33	23	18	72
26	26	1	B	22	75*	3		0	8	1	0,75	75	0,43	0,43	35	28	71
27	27	1	C	28	9	64*		0	10	1	0,64	64	0,48	0,48	33	26	72
28	28	1	A	49*	10	24	16	0	36	1	0,49	49	0,50	0,50	36	29	71
29#	29	1						0	60	3	0,56	19	0,92	0,31	52	39	70
30#	30	1						0	4	2	1,13	57	0,78	0,39	44	33	71
31	31	1	C	30	28	42*		0	27	1	0,42	42	0,49	0,49	21	12	72
32	32	1	A	85*	9	2	4	0	10	1	0,85	85	0,36	0,36	18	12	72
33	33	1	D	6	32	7	54*	0	32	1	0,54	54	0,50	0,50	34	26	71
34	34	1	C	31	10	60*		0	50	1	0,60	60	0,49	0,49	23	15	72
35#	35	1						0	43	1	0,21	21	0,40	0,40	17	11	72
36#	36	1						0	90	1	0,86	86	0,35	0,35	28	23	72
37	37	1	B	26	63*	12		0	27	1	0,63	63	0,48	0,48	30	22	72
38	38	1	B	18	50*	32		0	44	1	0,50	50	0,50	0,50	16	7	72
39	39	1	C	38	9	46*	6	0	50	1	0,46	46	0,50	0,50	24	16	72
40	40	1						3	714	1	0,52	52	0,50	0,50	38	31	71
41	41	1	A	34*	30	36		0	74	1	0,34	34	0,47	0,47	18	10	72
42#	42	1	B	33	33*	34		0	70	1	0,33	33	0,47	0,47	18	11	72

 SubGroepnummer : 0 SubToetsnummer : 0
 Aantal personen in toets : 22949 Aantal geselecteerde items : 42
 Minimale toetsscore : 0 Maximale toetsscore : 48
 Gemiddelde toetsscore : 26,31 Standaarddeviatie : 5,98
 Gemiddelde P-waarde : 54,81 Gemiddelde Rit : 0,28
 ----- Betrouwbaarheidsmaten ----- & --- Meetfouten -----
 Coëfficiënt Alpha : 0,72 std meetfout obv Alpha : 3,15
 se coëff. Alpha : 0,00
 GLB : 0,75 std meetfout obv GLB : 2,96
 Asymptotische GLB coëf. : 0,75 std meetfout obv asymp. GLB: 3,01
 Aantal items in GLB proc. : 42
 Lambda2 : 0,73 std meetfout obv Lambda2 : 3,12

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

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

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

Populatie : GL/TL
 Toets : GL_TL Duits CSE 2017 tijdvak 1
 Datum : 25-5-2017
 Tijd : 08:06
 Gegevensbestand : N:\EVS\2017\tijdvak 1\TiaEngine\17169\17169_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	-4	-5	-5	8*	0	11	51	49																			
2#	2	1					0	5	4	96																			
3#	3	1	-11	-16	20*		0	24	33	67																			
4	4	1					0	35	43	57																			
5	5	1	-15	24*	-18	-3	0	15	53	47																			
6	6	1	-13	-8	-17	28*	0	53	49	51																			
7	7	1					0	3	7	21	72																		
8#	8	1	1	-13	15*	-7	0	30	49	51																			
9	9	1					0	3	32	53	15																		
10	10	1					0	86	50	50																			
11	11	1	-16	-10	-5	21*	0	13	45	55																			
12	12	1	31*	-15	-14	-20	0	16	37	63																			
13	13	1	-13	19*	-9	-7	0	43	37	63																			
14#	14	1					0	0	30	54	16																		
15#	15	1	-11	19*	-11	-11	0	3	18	82																			
16#	16	1	0	13*	-10		0	19	82	18																			
17	17	1	-12	-12	20*	-9	0	23	20	80																			
18	18	1					1	317	62	38																			
19	19	1	-11	-11	17*		0	4	35	65																			
20	20	1	-17	-9	-13	28*	0	11	52	48																			
21	21	1	-10	-11	-11	20*	0	18	20	80																			
22#	22	1	15*	-4	-8	-13	0	9	26	74																			
23	23	1	9	14*	-16	-20	0	83	49	51																			
24	24	1					1	312	60	40																			
25	25	1	18*	-8	-10	-12	0	15	12	88																			
26	26	1	-25	28*	-11		0	8	25	75																			
27	27	1	-18	-16	26*		0	10	36	64																			
28	28	1	29*	-17	-15	-8	0	36	51	49																			
29#	29	1					0	60	68	15	11	6																	
30#	30	1					0	4	25	37	38																		
31	31	1	1	-15	12*		0	27	58	42																			
32	32	1	12*	-6	-6	-9	0	10	15	85																			
33	33	1	-7	-18	-12	26*	0	32	46	54																			
34	34	1	-9	-10	15*		0	50	40	60																			
35#	35	1					0	43	79	21																			
36#	36	1					0	90	14	86																			
37	37	1	-14	22*	-14		0	27	37	63																			
38	38	1	3	7*	-10		0	44	50	50																			
39	39	1	-9	-6	16*	-6	0	50	54	46																			
40	40	1					3	714	48	52																			
41	41	1	10*	-5	-5		0	74	66	34																			
42#	42	1	-5	11*	-5		0	70	67	33																			

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

SubGroepnummer	:	0	SubToetsnummer	:	0
Aantal personen in toets	:	22949	Aantal geselecteerde items	:	42
Minimale toetsscore	:	0	Maximale toetsscore	:	48
Gemiddelde toetsscore	:	26,31	Standaarddeviatie	:	5,98
Gemiddelde P-waarde	:	54,81	Gemiddelde Rit	:	0,28
----- Betrouwbaarheidsmaten ----- & --- Meetfouten -----					
Coëfficiënt Alpha	:	0,72	std meetfout obv Alpha	:	3,15
se coëff. Alpha	:	0,00			
GLB	:	0,75	std meetfout obv GLB	:	2,96
Asymptotische GLB coëf.	:	0,75	std meetfout obv asymp. GLB:	:	3,01

Aantal items in GLB proc. : 42
Lambda2 : 0,73 std meetfout obv Lambda2 : 3,12

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

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

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

Populatie : GL/TL
 Toets : GL_TL Duits CSE 2017 tijdvak 1
 Datum : 25-5-2017
 Tijd : 08:06
 Gegevensbestand : N:\EVS\2017\tijdvak 1\TiaEngine\17169\17169_dataset.txt
 Database :
 Missing afhandeling : Missing als Nul

Personen: Alle personen Subtoets (1): Tekst 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	2	3	46	49*	0	11		1	0,49	49	0,50	0,50	100	0	-9900

SubGroepnummer : 0 SubToetsnummer : 1
 Aantal personen in toets : 22949 Aantal geselecteerde items : 1
 Minimale toetsscore : 0 Maximale toetsscore : 1
 Gemiddelde toetsscore : 0,49 Standaarddeviatie : 0,50
 Gemiddelde P-waarde : 48,89 Gemiddelde Rit : 1,00
 ----- Betrouwbaarheidsmaten ----- & --- Meetfouten -----
 Coëfficiënt Alpha : -99,00 std meetfout obv Alpha : Niet beschikbaar
 se coëff. Alpha : Infinity
 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: (0,72 <= -99,00 <= 0,73)

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

Populatie : GL/TL
 Toets : GL_TL Duits CSE 2017 tijdvak 1
 Datum : 25-5-2017
 Tijd : 08:06
 Gegevensbestand : N:\EVS\2017\tijdvak 1\TiaEngine\17169\17169_dataset.txt
 Database :
 Missing afhandeling : Missing als Nul

Personen: Alle personen Subtoets (1): Tekst 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- sing	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	11	51	49																				AB

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

SubGroepnummer : 0 SubToetsnummer : 1
 Aantal personen in toets : 22949 Aantal geselecteerde items : 1
 Minimale toetsscore : 0 Maximale toetsscore : 1
 Gemiddelde toetsscore : 0,49 Standaarddeviatie : 0,50
 Gemiddelde P-waarde : 48,89 Gemiddelde Rit : 1,00
 ----- Betrouwbaarheidsmaten ----- & --- Meetfouten -----
 Coëfficiënt Alpha : -99,00 std meetfout obv Alpha : Niet beschikbaar
 se coëff. Alpha : Infinity
 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: (0,72 <= -99,00 <= 0,73)

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

Populatie : GL/TL
 Toets : GL_TL Duits CSE 2017 tijdvak 1
 Datum : 25-5-2017
 Tijd : 08:06
 Gegevensbestand : N:\EVS\2017\tijdvak 1\TiaEngine\17169\17169_dataset.txt
 Database :
 Missing afhandeling : Missing als Nul

Personen: Alle personen Subtoets (2): Tekst 2
 2

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					0	5 1	0,96	96	0,20	0,20	100	0	-9900	

SubGroepnummer : 0 SubToetsnummer : 2
 Aantal personen in toets : 22949 Aantal geselecteerde items : 1
 Minimale toetsscore : 0 Maximale toetsscore : 1
 Gemiddelde toetsscore : 0,96 Standaarddeviatie : 0,20
 Gemiddelde P-waarde : 95,71 Gemiddelde Rit : 1,00
 ----- Betrouwbaarheidsmaten ----- & --- Meetfouten -----
 Coëfficiënt Alpha : -99,00 std meetfout obv Alpha : Niet beschikbaar
 se coëff. Alpha : Infinity
 GLB : 0,00 std meetfout obv GLB : 0,20
 Asymptotische GLB coëf. : 0,00 std meetfout obv asymp. GLB: 0,20
 Aantal items in GLB proc. : 1
 Lambda2 : 0,00 std meetfout obv Lambda2 : 0,20

90% Betrouwbaarheidsinterval voor Coëfficiënt Alpha: (0,72 <= -99,00 <= 0,73)

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

Populatie : GL/TL
 Toets : GL_TL Duits CSE 2017 tijdvak 1
 Datum : 25-5-2017
 Tijd : 08:06
 Gegevensbestand : N:\EVS\2017\tijdvak 1\TiaEngine\17169\17169_dataset.txt
 Database :
 Missing afhandeling : Missing als Nul

Personen: Alle personen Subtoets (2): Tekst 2
 2

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				0	5	4	96																				B

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

SubGroepnummer : 0 SubToetsnummer : 2
 Aantal personen in toets : 22949 Aantal geselecteerde items : 1
 Minimale toetsscore : 0 Maximale toetsscore : 1
 Gemiddelde toetsscore : 0,96 Standaarddeviatie : 0,20
 Gemiddelde P-waarde : 95,71 Gemiddelde Rit : 1,00

----- Betrouwbaarheidsmaten ----- & --- Meetfouten -----
 Coëfficiënt Alpha : -99,00 std meetfout obv Alpha : Niet beschikbaar
 se coëff. Alpha : Infinity
 GLB : 0,00 std meetfout obv GLB : 0,20
 Asymptotische GLB coëf. : 0,00 std meetfout obv asymp. GLB: 0,20
 Aantal items in GLB proc. : 1
 Lambda2 : 0,00 std meetfout obv Lambda2 : 0,20

 90% Betrouwbaarheidsinterval voor Coëfficiënt Alpha: (0,72 <= -99,00 <= 0,73)

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

Populatie : GL/TL
 Toets : GL_TL Duits CSE 2017 tijdvak 1
 Datum : 25-5-2017
 Tijd : 08:06
 Gegevensbestand : N:\EVS\2017\tijdvak 1\TiaEngine\17169\17169_dataset.txt
 Database :
 Missing afhandeling : Missing als Nul

Personen: Alle personen Subtoets (3): Tekst 3
 3,4,5,6,7

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
3#	3	1	C	23	10	67*		0	24 1	0,67	67	0,47	0,47	46	12	25
4	4	1						0	35 1	0,57	57	0,49	0,49	47	11	26
5	5	1	B	4	47*	26	23	0	15 1	0,47	47	0,50	0,50	52	16	21
6	6	1	D	11	19	19	51*	0	53 1	0,51	51	0,50	0,50	53	17	20
7	7	1						0	3 2	1,65	82	0,61	0,31	56	11	27

 SubGroepnummer : 0 SubToetsnummer : 3
 Aantal personen in toets : 22949 Aantal geselecteerde items : 5
 Minimale toetsscore : 0 Maximale toetsscore : 6
 Gemiddelde toetsscore : 3,87 Standaarddeviatie : 1,31
 Gemiddelde P-waarde : 64,48 Gemiddelde Rit : 0,51
 ----- Betrouwbaarheidsmaten ----- & --- Meetfouten -----
 Coëfficiënt Alpha : 0,28 std meetfout obv Alpha : 1,11
 se coëff. Alpha : 0,01
 GLB : 0,30 std meetfout obv GLB : 1,10
 Asymptotische GLB coëf. : 0,30 std meetfout obv asymp. GLB: 1,10
 Aantal items in GLB proc. : 5
 Lambda2 : 0,28 std meetfout obv Lambda2 : 1,11

 90% Betrouwbaarheidsinterval voor Coëfficiënt Alpha: (0,27 <= 0,28 <= 0,29)

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

Populatie : GL/TL
Toets : GL_TL Duits CSE 2017 tijdvak 1
Datum : 25-5-2017
Tijd : 08:06
Gegevensbestand : N:\EVS\2017\tijdvak 1\TiaEngine\17169\17169_dataset.txt
Database :
Missing afhandeling : Missing als Nul

Personen: Alle personen Subtoets (3): Tekst 3
3,4,5,6,7

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		
3#	3	1	-6	-11	12*		0	24		33	67																					
4	4	1					0	35		43	57																					
5	5	1	-11	16*	-10	-3	0	15		53	47																					
6	6	1	-8	-6	-9	17*	0	53		49	51																					
7	7	1					0	3		7	21	72																				

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

SubGroepnummer	:	0	SubToetsnummer	:	3
Aantal personen in toets	:	22949	Aantal geselecteerde items	:	5
Minimale toetsscore	:	0	Maximale toetsscore	:	6
Gemiddelde toetsscore	:	3,87	Standaarddeviatie	:	1,31
Gemiddelde P-waarde	:	64,48	Gemiddelde Rit	:	0,51
----- Betrouwbaarheidsmaten -----		&	--- Meetfouten -----		
Coëfficiënt Alpha	:	0,28	std meetfout obv Alpha	:	1,11
se coëff. Alpha	:	0,01			
GLB	:	0,30	std meetfout obv GLB	:	1,10
Asymptotische GLB coëf.	:	0,30	std meetfout obv asymp. GLB:	:	1,10
Aantal items in GLB proc.	:	5			
Lambda2	:	0,28	std meetfout obv Lambda2	:	1,11

90% Betrouwbaarheidsinterval voor Coëfficiënt Alpha: (0,27 <= 0,28 <= 0,29)

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

Populatie : GL/TL
 Toets : GL_TL Duits CSE 2017 tijdvak 1
 Datum : 25-5-2017
 Tijd : 08:06
 Gegevensbestand : N:\EVS\2017\tijdvak 1\TiaEngine\17169\17169_dataset.txt
 Database :
 Missing afhandeling : Missing als Nul

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

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
8#	8	1	C	16	25	51*	8	0	30 1	0,51	51	0,50	0,50	43	10	31	
9	9	1						0	3 2	0,83	41	0,67	0,33	56	14	28	
10	10	1						0	86 1	0,50	50	0,50	0,50	46	14	28	
11	11	1	D	17	7	21	55*	0	13 1	0,55	55	0,50	0,50	46	15	28	
12	12	1	A	63*	5	4	28	0	16 1	0,63	63	0,48	0,48	50	20	24	
13	13	1	B	18	63*	2	17	0	43 1	0,63	63	0,48	0,48	44	14	29	

 SubGroepnummer : 0 SubToetsnummer : 4
 Aantal personen in toets : 22949 Aantal geselecteerde items : 6
 Minimale toetsscore : 0 Maximale toetsscore : 7
 Gemiddelde toetsscore : 3,65 Standaarddeviatie : 1,50
 Gemiddelde P-waarde : 52,21 Gemiddelde Rit : 0,48
 ----- Betrouwbaarheidsmaten ----- & --- Meetfouten -----
 Coëfficiënt Alpha : 0,32 std meetfout obv Alpha : 1,24
 se coëff. Alpha : 0,01
 GLB : 0,33 std meetfout obv GLB : 1,23
 Asymptotische GLB coëf. : 0,32 std meetfout obv asymp. GLB: 1,23
 Aantal items in GLB proc. : 6
 Lambda2 : 0,32 std meetfout obv Lambda2 : 1,24

 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 2017 tijdvak 1
 Datum : 25-5-2017
 Tijd : 08:06
 Gegevensbestand : N:\EVS\2017\tijdvak 1\TiaEngine\17169\17169_dataset.txt
 Database :
 Missing afhandeling : Missing als Nul

Personen: Alle personen Subtoets (4): Tekst 4
 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
8#	8	1	0	-9	10*	-6	0	30		49	51																		
9	9	1					0	3		32	53	15																	
10	10	1					0	86		50	50																		
11	11	1	-11	-7	-4	15*	0	13		45	55																		
12	12	1	20*	-10	-8	-13	0	16		37	63																		
13	13	1	-10	14*	-6	-5	0	43		37	63																		

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

SubGroepnummer : 0 SubToetsnummer : 4
 Aantal personen in toets : 22949 Aantal geselecteerde items : 6
 Minimale toetsscore : 0 Maximale toetsscore : 7
 Gemiddelde toetsscore : 3,65 Standaarddeviatie : 1,50
 Gemiddelde P-waarde : 52,21 Gemiddelde Rit : 0,48
 ----- Betrouwbaarheidsmaten ----- & --- Meetfouten -----
 Coëfficiënt Alpha : 0,32 std meetfout obv Alpha : 1,24
 se coëff. Alpha : 0,01
 GLB : 0,33 std meetfout obv GLB : 1,23
 Asymptotische GLB coëf. : 0,32 std meetfout obv asymp. GLB: 1,23
 Aantal items in GLB proc. : 6
 Lambda2 : 0,32 std meetfout obv Lambda2 : 1,24

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 2017 tijdvak 1
Datum : 25-5-2017
Tijd : 08:06
Gegevensbestand : N:\EVS\2017\tijdvak 1\TiaEngine\17169\17169_dataset.txt
Database :
Missing afhandeling : Missing als Nul

Personen: Alle personen Subtoets (5): Tekst 5
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

14#	14	1					0	0	2	0,87	43	0,67	0,33	100	0	-9900
-----	----	---	--	--	--	--	---	---	---	------	----	------	------	-----	---	-------

SubGroepnummer	:	0	SubToetsnummer	:	5
Aantal personen in toets	:	22949	Aantal geselecteerde items	:	1
Minimale toetsscore	:	0	Maximale toetsscore	:	2
Gemiddelde toetsscore	:	0,87	Standaarddeviatie	:	0,67
Gemiddelde P-waarde	:	43,41	Gemiddelde Rit	:	1,00
----- Betrouwbaarheidsmaten ----- & --- Meetfouten -----					
Coëfficiënt Alpha	:	-99,00	std meetfout obv Alpha	:	Niet beschikbaar
se coëff. Alpha	:	Infinity			
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 <= 0,33)

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

Populatie : GL/TL
 Toets : GL_TL Duits CSE 2017 tijdvak 1
 Datum : 25-5-2017
 Tijd : 08:06
 Gegevensbestand : N:\EVS\2017\tijdvak 1\TiaEngine\17169\17169_dataset.txt
 Database :
 Missing afhandeling : Missing als Nul

Personen: Alle personen Subtoets (5): Tekst 5
 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	sing	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	
14#	14	1				0	0	30	54	16																			B

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

SubGroepnummer : 0 SubToetsnummer : 5
 Aantal personen in toets : 22949 Aantal geselecteerde items : 1
 Minimale toetsscore : 0 Maximale toetsscore : 2
 Gemiddelde toetsscore : 0,87 Standaarddeviatie : 0,67
 Gemiddelde P-waarde : 43,41 Gemiddelde Rit : 1,00

----- Betrouwbaarheidsmaten & --- Meetfouten -----
 Coëfficiënt Alpha : -99,00 std meetfout obv Alpha : Niet beschikbaar
 se coëff. Alpha : Infinity
 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 <= 0,33)

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

Populatie : GL/TL
Toets : GL_TL Duits CSE 2017 tijdvak 1
Datum : 25-5-2017
Tijd : 08:06
Gegevensbestand : N:\EVS\2017\tijdvak 1\TiaEngine\17169\17169_dataset.txt
Database :
Missing afhandeling : Missing als Nul

Personen: Alle personen Subtoets (6): Tekst 6
15

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		
15#	15	1	B	6	82*	2	10	0	3		1	0,82	82	0,38	0,38	100	0	-9900

SubGroepnummer	:	0	SubToetsnummer	:	6	
Aantal personen in toets	:	22949	Aantal geselecteerde items	:	1	
Minimale toetsscore	:	0	Maximale toetsscore	:	1	
Gemiddelde toetsscore	:	0,82	Standaarddeviatie	:	0,38	
Gemiddelde P-waarde	:	82,04	Gemiddelde Rit	:	1,00	
----- Betrouwbaarheidsmaten -----		& --- Meetfouten -----				
Coëfficiënt Alpha	:	-99,00	std meetfout obv Alpha	:	Niet beschikbaar	
se coëff. Alpha	:	Infinity				
GLB	:	0,00	std meetfout obv GLB	:	0,38	
Asymptotische GLB coëf.	:	0,00	std meetfout obv asymp. GLB:	:	0,38	
Aantal items in GLB proc.	:	1				
Lambda2	:	0,00	std meetfout obv Lambda2	:	0,38	

90% Betrouwbaarheidsinterval voor Coëfficiënt Alpha: (0,31 <= -99,00 <= 0,33)

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

Populatie : GL/TL
 Toets : GL_TL Duits CSE 2017 tijdvak 1
 Datum : 25-5-2017
 Tijd : 08:06
 Gegevensbestand : N:\EVS\2017\tijdvak 1\TiaEngine\17169\17169_dataset.txt
 Database :
 Missing afhandeling : Missing als Nul

Personen: Alle personen Subtoets (6): Tekst 6
 15

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	
15#	15	1	0	0*	0	0	0	3	18	82																	AB		

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

SubGroepnummer : 0 SubToetsnummer : 6
 Aantal personen in toets : 22949 Aantal geselecteerde items : 1
 Minimale toetsscore : 0 Maximale toetsscore : 1
 Gemiddelde toetsscore : 0,82 Standaarddeviatie : 0,38
 Gemiddelde P-waarde : 82,04 Gemiddelde Rit : 1,00

----- Betrouwbaarheidsmaten & --- Meetfouten -----
 Coëfficiënt Alpha : -99,00 std meetfout obv Alpha : Niet beschikbaar
 se coëff. Alpha : Infinity
 GLB : 0,00 std meetfout obv GLB : 0,38
 Asymptotische GLB coëf. : 0,00 std meetfout obv asymp. GLB: 0,38
 Aantal items in GLB proc. : 1
 Lambda2 : 0,00 std meetfout obv Lambda2 : 0,38

90% Betrouwbaarheidsinterval voor Coëfficiënt Alpha: (0,31 <= -99,00 <= 0,33)

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

Populatie : GL/TL
 Toets : GL_TL Duits CSE 2017 tijdvak 1
 Datum : 25-5-2017
 Tijd : 08:06
 Gegevensbestand : N:\EVS\2017\tijdvak 1\TiaEngine\17169\17169_dataset.txt
 Database :
 Missing afhandeling : Missing als Nul

Personen: Alle personen Subtoets (7): Tekst 7
 16,17,18,19,20,21

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
16#	16	1	B	52	18*	30		0	19	1	0,18	18	0,38	0,38	38	8	29
17	17	1	C	7	5	80*	8	0	23	1	0,80	80	0,40	0,40	44	14	26
18	18	1						1	317	1	0,38	38	0,49	0,49	54	18	22
19	19	1	C	18	17	65*		0	4	1	0,65	65	0,48	0,48	48	12	27
20	20	1	D	37	9	7	48*	0	11	1	0,48	48	0,50	0,50	53	15	24
21	21	1	D	7	7	6	80*	0	18	1	0,80	80	0,40	0,40	42	11	27

 SubGroepnummer : 0 SubToetsnummer : 7
 Aantal personen in toets : 22949 Aantal geselecteerde items : 6
 Minimale toetsscore : 0 Maximale toetsscore : 6
 Gemiddelde toetsscore : 3,29 Standaarddeviatie : 1,25
 Gemiddelde P-waarde : 54,87 Gemiddelde Rit : 0,47
 ----- Betrouwbaarheidsmaten ----- & --- Meetfouten -----
 Coëfficiënt Alpha : 0,30 std meetfout obv Alpha : 1,05
 se coëff. Alpha : 0,01
 GLB : 0,33 std meetfout obv GLB : 1,02
 Asymptotische GLB coëf. : 0,32 std meetfout obv asymp. GLB: 1,03
 Aantal items in GLB proc. : 6
 Lambda2 : 0,30 std meetfout obv Lambda2 : 1,04

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

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

Populatie : GL/TL
 Toets : GL_TL Duits CSE 2017 tijdvak 1
 Datum : 25-5-2017
 Tijd : 08:06
 Gegevensbestand : N:\EVS\2017\tijdvak 1\TiaEngine\17169\17169_dataset.txt
 Database :
 Missing afhandeling : Missing als Nul

Personen: Alle personen Subtoets (7): Tekst 7
 16,17,18,19,20,21

Toets en Item Analyse (2)

Item	Item	Rir en Rar waarden				%	#	Rel. Score Frequenties (ongewogen, %)																					
Label	nr. Gew.	A	B	C	D	O/D	Mis-	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	Code
16#	16	1	2	8*	-8	0	19	82	18																				
17	17	1	-9	-8	14*	-6	0	23	20	80																			
18	18	1					1	317	62	38																			
19	19	1	-7	-7	12*		0	4	35	65																			
20	20	1	-8	-5	-10	15*	0	11	52	48																			
21	21	1	-5	-6	-7	11*	0	18	20	80																			

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

SubGroepnummer : 0 SubToetsnummer : 7
 Aantal personen in toets : 22949 Aantal geselecteerde items : 6
 Minimale toetsscore : 0 Maximale toetsscore : 6
 Gemiddelde toetsscore : 3,29 Standaarddeviatie : 1,25
 Gemiddelde P-waarde : 54,87 Gemiddelde Rit : 0,47
 ----- Betrouwbaarheidsmaten ----- & --- Meetfouten -----
 Coëfficiënt Alpha : 0,30 std meetfout obv Alpha : 1,05
 se coëff. Alpha : 0,01
 GLB : 0,33 std meetfout obv GLB : 1,02
 Asymptotische GLB coëf. : 0,32 std meetfout obv asymp. GLB: 1,03
 Aantal items in GLB proc. : 6
 Lambda2 : 0,30 std meetfout obv Lambda2 : 1,04

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

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

Populatie : GL/TL
 Toets : GL_TL Duits CSE 2017 tijdvak 1
 Datum : 25-5-2017
 Tijd : 08:06
 Gegevensbestand : N:\EVS\2017\tijdvak 1\TiaEngine\17169\17169_dataset.txt
 Database :
 Missing afhandeling : Missing als Nul

Personen: Alle personen Subtoets (8): Tekst 8
 22,23,24,25,26,27,28

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	
22#	22	1	A	74*	14	2	10	0	9	1	0,74	74	0,44	0,44	41	11	32
23	23	1	B	28	51*	4	17	0	83	1	0,51	51	0,50	0,50	43	8	34
24	24	1						1	312	1	0,40	40	0,49	0,49	44	11	32
25	25	1	A	88*	5	3	4	0	15	1	0,88	88	0,33	0,33	35	13	31
26	26	1	B	22	75*	3		0	8	1	0,75	75	0,43	0,43	47	19	27
27	27	1	C	28	9	64*		0	10	1	0,64	64	0,48	0,48	49	18	28
28	28	1	A	49*	10	24	16	0	36	1	0,49	49	0,50	0,50	53	20	26

SubGroepnummer : 0 SubToetsnummer : 8
 Aantal personen in toets : 22949 Aantal geselecteerde items : 7
 Minimale toetsscore : 0 Maximale toetsscore : 7
 Gemiddelde toetsscore : 4,41 Standaarddeviatie : 1,43
 Gemiddelde P-waarde : 63,07 Gemiddelde Rit : 0,45
 ----- Betrouwbaarheidsmaten ----- & --- Meetfouten -----
 Coëfficiënt Alpha : 0,34 std meetfout obv Alpha : 1,16
 se coëff. Alpha : 0,01
 GLB : 0,38 std meetfout obv GLB : 1,13
 Asymptotische GLB coëf. : 0,38 std meetfout obv asymp. GLB: 1,13
 Aantal items in GLB proc. : 7
 Lambda2 : 0,34 std meetfout obv Lambda2 : 1,16

90% Betrouwbaarheidsinterval voor Coëfficiënt Alpha: (0,32 <= 0,34 <= 0,35)

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

Populatie : GL/TL
 Toets : GL_TL Duits CSE 2017 tijdvak 1
 Datum : 25-5-2017
 Tijd : 08:06
 Gegevensbestand : N:\EVS\2017\tijdvak 1\TiaEngine\17169\17169_dataset.txt
 Database :
 Missing afhandeling : Missing als Nul

Personen: Alle personen Subtoets (8): Tekst 8
 22,23,24,25,26,27,28

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	
22#	22	1	11*	-4	-5	-9	0	9		26	74																		
23	23	1	8	8*	-12	-14	0	83		49	51																		
24	24	1					1	312		60	40																		
25	25	1	13*	-7	-7	-8	0	15		12	88																		
26	26	1	-16	19*	-9		0	8		25	75																		
27	27	1	-12	-12	18*		0	10		36	64																		
28	28	1	20*	-11	-10	-6	0	36		51	49																		

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

SubGroepnummer : 0 SubToetsnummer : 8
 Aantal personen in toets : 22949 Aantal geselecteerde items : 7
 Minimale toetsscore : 0 Maximale toetsscore : 7
 Gemiddelde toetsscore : 4,41 Standaarddeviatie : 1,43
 Gemiddelde P-waarde : 63,07 Gemiddelde Rit : 0,45
 ----- Betrouwbaarheidsmaten ----- & --- Meetfouten -----
 Coëfficiënt Alpha : 0,34 std meetfout obv Alpha : 1,16
 se coëff. Alpha : 0,01
 GLB : 0,38 std meetfout obv GLB : 1,13
 Asymptotische GLB coëf. : 0,38 std meetfout obv asymp. GLB: 1,13
 Aantal items in GLB proc. : 7
 Lambda2 : 0,34 std meetfout obv Lambda2 : 1,16

90% Betrouwbaarheidsinterval voor Coëfficiënt Alpha: (0,32 <= 0,34 <= 0,35)

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

Populatie : GL/TL
 Toets : GL_TL Duits CSE 2017 tijdvak 1
 Datum : 25-5-2017
 Tijd : 08:06
 Gegevensbestand : N:\EVS\2017\tijdvak 1\TiaEngine\17169\17169_dataset.txt
 Database :
 Missing afhandeling : Missing als Nul

Personen: Alle personen Subtoets (9): Tekst 9
 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
29#	29	1					0	60	3	0,56	19	0,92	0,31	100	0	-9900

SubGroepnummer : 0 SubToetsnummer : 9
 Aantal personen in toets : 22949 Aantal geselecteerde items : 1
 Minimale toetsscore : 0 Maximale toetsscore : 3
 Gemiddelde toetsscore : 0,56 Standaarddeviatie : 0,92
 Gemiddelde P-waarde : 18,54 Gemiddelde Rit : 1,00
 ----- Betrouwbaarheidsmaten ----- & --- Meetfouten -----
 Coëfficiënt Alpha : -99,00 std meetfout obv Alpha : Niet beschikbaar
 se coëff. Alpha : Infinity
 GLB : 0,00 std meetfout obv GLB : 0,92
 Asymptotische GLB coëf. : 0,00 std meetfout obv asymp. GLB: 0,92
 Aantal items in GLB proc. : 1
 Lambda2 : 0,00 std meetfout obv Lambda2 : 0,92

90% Betrouwbaarheidsinterval voor Coëfficiënt Alpha: (0,32 <= -99,00 <= 0,35)

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

Populatie : GL/TL
Toets : GL_TL Duits CSE 2017 tijdvak 1
Datum : 25-5-2017
Tijd : 08:06
Gegevensbestand : N:\EVS\2017\tijdvak 1\TiaEngine\17169\17169_dataset.txt
Database :
Missing afhandeling : Missing als Nul

Personen: Alle personen Subtoets (9): Tekst 9
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	sing	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20		
29#	29	1					0	60	68	15	11	6																			B

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

SubGroepnummer : 0 SubToetsnummer : 9
Aantal personen in toets : 22949 Aantal geselecteerde items : 1
Minimale toetsscore : 0 Maximale toetsscore : 3
Gemiddelde toetsscore : 0,56 Standaarddeviatie : 0,92
Gemiddelde P-waarde : 18,54 Gemiddelde Rit : 1,00
----- Betrouwbaarheidsmaten ----- & --- Meetfouten -----
Coëfficiënt Alpha : -99,00 std meetfout obv Alpha : Niet beschikbaar
se coëff. Alpha : Infinity
GLB : 0,00 std meetfout obv GLB : 0,92
Asymptotische GLB coëf. : 0,00 std meetfout obv asymp. GLB: 0,92
Aantal items in GLB proc. : 1
Lambda2 : 0,00 std meetfout obv Lambda2 : 0,92

90% Betrouwbaarheidsinterval voor Coëfficiënt Alpha: (0,32 <= -99,00 <= 0,35)

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

Populatie : GL/TL
 Toets : GL_TL Duits CSE 2017 tijdvak 1
 Datum : 25-5-2017
 Tijd : 08:06
 Gegevensbestand : N:\EVS\2017\tijdvak 1\TiaEngine\17169\17169_dataset.txt
 Database :
 Missing afhandeling : Missing als Nul

Personen: Alle personen Subtoets (10): Tekst 10
 30,31,32,33,34

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
30#	30	1						0	4 2	1,13	57	0,78	0,39	70	16	13
31	31	1	C	30	28	42*		0	27 1	0,42	42	0,49	0,49	44	8	22
32	32	1	A	85*	9	2	4	0	10 1	0,85	85	0,36	0,36	35	9	21
33	33	1	D	6	32	7	54*	0	32 1	0,54	54	0,50	0,50	48	13	17
34	34	1	C	31	10	60*		0	50 1	0,60	60	0,49	0,49	44	8	21

 SubGroepnummer : 0 SubToetsnummer : 10
 Aantal personen in toets : 22949 Aantal geselecteerde items : 5
 Minimale toetsscore : 0 Maximale toetsscore : 6
 Gemiddelde toetsscore : 3,54 Standaarddeviatie : 1,34
 Gemiddelde P-waarde : 59,04 Gemiddelde Rit : 0,49
 ----- Betrouwbaarheidsmaten ----- & --- Meetfouten -----
 Coëfficiënt Alpha : 0,23 std meetfout obv Alpha : 1,18
 se coëff. Alpha : 0,01
 GLB : 0,27 std meetfout obv GLB : 1,15
 Asymptotische GLB coëf. : 0,27 std meetfout obv asymp. GLB: 1,15
 Aantal items in GLB proc. : 5
 Lambda2 : 0,24 std meetfout obv Lambda2 : 1,17

 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 2017 tijdvak 1
 Datum : 25-5-2017
 Tijd : 08:06
 Gegevensbestand : N:\EVS\2017\tijdvak 1\TiaEngine\17169\17169_dataset.txt
 Database :
 Missing afhandeling : Missing als Nul

Personen: Alle personen Subtoets (10): Tekst 10
 30,31,32,33,34

Toets en Item Analyse (2)

Item Label	Item nr.	Gew.	Rir en Rar waarden				O/D	Mis- sing	%	#	Rel. Score	Frequenties (ongewogen, %)										Code					
			A	B	C	D						0	1	2	3	4	5	6	7	8	9		10	11	12	13	14
30#	30	1					0	4		25	37	38															
31	31	1	1	-9	8*		0	27		58	42																
32	32	1	9*	-3	-6	-7	0	10		15	85																
33	33	1	-5	-8	-6	13*	0	32		46	54																
34	34	1	-5	-6	8*		0	50		40	60																

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

SubGroepnummer :	0	SubToetsnummer :	10
Aantal personen in toets :	22949	Aantal geselecteerde items :	5
Minimale toetsscore :	0	Maximale toetsscore :	6
Gemiddelde toetsscore :	3,54	Standaarddeviatie :	1,34
Gemiddelde P-waarde :	59,04	Gemiddelde Rit :	0,49
----- Betrouwbaarheidsmaten -----		& --- Meetfouten -----	
Coëfficiënt Alpha :	0,23	std meetfout obv Alpha :	1,18
se coëff. Alpha :	0,01		
GLB :	0,27	std meetfout obv GLB :	1,15
Asymptotische GLB coëf. :	0,27	std meetfout obv asymp. GLB:	1,15
Aantal items in GLB proc. :	5		
Lambda2 :	0,24	std meetfout obv Lambda2 :	1,17

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 2017 tijdvak 1
Datum : 25-5-2017
Tijd : 08:06
Gegevensbestand : N:\EVS\2017\tijdvak 1\TiaEngine\17169\17169_dataset.txt
Database :
Missing afhandeling : Missing als Nul

Personen: Alle personen Subtoets (11): Tekst 11
35

Toets en Item Analyse (1)

Item	Item	----- P- en A- waarden -----				%	#	----- Gewogen -----										
Label	nr.	Gew.	Key	A	B	C	D	O/D	sing	Max	Gem	P	Sd	RSK	Rit	Rir	AR	
35#	35	1						0	43		1	0,21	21	0,40	0,40	100	0	-9900

SubGroepnummer	:	0	SubToetsnummer	:	11
Aantal personen in toets	:	22949	Aantal geselecteerde items	:	1
Minimale toetsscore	:	0	Maximale toetsscore	:	1
Gemiddelde toetsscore	:	0,21	Standaarddeviatie	:	0,40
Gemiddelde P-waarde	:	20,68	Gemiddelde Rit	:	1,00
----- Betrouwbaarheidsmaten -----		&	----- Meetfouten -----		
Coëfficiënt Alpha	:	-99,00	std meetfout obv Alpha	:	Niet beschikbaar
se coëff. Alpha	:	Infinity			
GLB	:	0,00	std meetfout obv GLB	:	0,40
Asymptotische GLB coëf.	:	0,00	std meetfout obv asymp. GLB:	:	0,40
Aantal items in GLB proc.	:	1			
Lambda2	:	0,00	std meetfout obv Lambda2	:	0,40

90% Betrouwbaarheidsinterval voor Coëfficiënt Alpha: (0,21 <= -99,00 <= 0,24)

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

Populatie : GL/TL
 Toets : GL_TL Duits CSE 2017 tijdvak 1
 Datum : 25-5-2017
 Tijd : 08:06
 Gegevensbestand : N:\EVS\2017\tijdvak 1\TiaEngine\17169\17169_dataset.txt
 Database :
 Missing afhandeling : Missing als Nul

Personen: Alle personen Subtoets (11): Tekst 11
 35

Toets en Item Analyse (2)

Item	Item	Rir en Rar waarden				%	#	Rel. Score Frequenties (ongewogen, %)																				Code		
Label	nr. Gew.	A	B	C	D	O/D	mis	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20		
35#	35	1				0	43	79	21																					B

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

SubGroepnummer	:	0	SubToetsnummer	:	11
Aantal personen in toets	:	22949	Aantal geselecteerde items	:	1
Minimale toetsscore	:	0	Maximale toetsscore	:	1
Gemiddelde toetsscore	:	0,21	Standaarddeviatie	:	0,40
Gemiddelde P-waarde	:	20,68	Gemiddelde Rit	:	1,00
----- Betrouwbaarheidsmaten ----- & --- Meetfouten -----					
Coëfficiënt Alpha	:	-99,00	std meetfout obv Alpha	:	Niet beschikbaar
se coëff. Alpha	:	Infinity			
GLB	:	0,00	std meetfout obv GLB	:	0,40
Asymptotische GLB coëf.	:	0,00	std meetfout obv asymp. GLB:	:	0,40
Aantal items in GLB proc.	:	1			
Lambda2	:	0,00	std meetfout obv Lambda2	:	0,40

90% Betrouwbaarheidsinterval voor Coëfficiënt Alpha: (0,21 <= -99,00 <= 0,24)

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

Populatie : GL/TL
 Toets : GL_TL Duits CSE 2017 tijdvak 1
 Datum : 25-5-2017
 Tijd : 08:06
 Gegevensbestand : N:\EVS\2017\tijdvak 1\TiaEngine\17169\17169_dataset.txt
 Database :
 Missing afhandeling : Missing als Nul

Personen: Alle personen Subtoets (12): Tekst 12
 36,37,38,39,40,41

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
36#	36	1						0	90	1	0,86	86	0,35	0,35	39	13	18
37	37	1	B	26	63*	12		0	27	1	0,63	63	0,48	0,48	48	11	18
38	38	1	B	18	50*	32		0	44	1	0,50	50	0,50	0,50	40	2	27
39	39	1	C	38	9	46*	6	0	50	1	0,46	46	0,50	0,50	49	12	18
40	40	1						3	714	1	0,52	52	0,50	0,50	53	16	14
41	41	1	A	34*	30	36		0	74	1	0,34	34	0,47	0,47	43	6	22

SubGroepnummer : 0 SubToetsnummer : 12
 Aantal personen in toets : 22949 Aantal geselecteerde items : 6
 Minimale toetsscore : 0 Maximale toetsscore : 6
 Gemiddelde toetsscore : 3,31 Standaarddeviatie : 1,28
 Gemiddelde P-waarde : 55,11 Gemiddelde Rit : 0,45
 ----- Betrouwbaarheidsmaten ----- & --- Meetfouten -----
 Coëfficiënt Alpha : 0,23 std meetfout obv Alpha : 1,13
 se coëff. Alpha : 0,01
 GLB : 0,28 std meetfout obv GLB : 1,09
 Asymptotische GLB coëff. : 0,26 std meetfout obv asymp. GLB: 1,10
 Aantal items in GLB proc. : 6
 Lambda2 : 0,24 std meetfout obv Lambda2 : 1,12

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

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

Populatie : GL/TL
 Toets : GL_TL Duits CSE 2017 tijdvak 1
 Datum : 25-5-2017
 Tijd : 08:06
 Gegevensbestand : N:\EVS\2017\tijdvak 1\TiaEngine\17169\17169_dataset.txt
 Database :
 Missing afhandeling : Missing als Nul

Personen: Alle personen Subtoets (12): Tekst 12
 36,37,38,39,40,41

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	
36#	36	1				0	90		14	86																			
37	37	1	-8	11*	-6	0	27		37	63																			
38	38	1	4	2*	-5	0	44		50	50																			A
39	39	1	-5	-7	12*	-6	0	50		54	46																		
40	40	1				3	714		48	52																			
41	41	1	6*	-3	-3	0	74		66	34																			

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

SubGroepnummer : 0 SubToetsnummer : 12
 Aantal personen in toets : 22949 Aantal geselecteerde items : 6
 Minimale toetsscore : 0 Maximale toetsscore : 6
 Gemiddelde toetsscore : 3,31 Standaarddeviatie : 1,28
 Gemiddelde P-waarde : 55,11 Gemiddelde Rit : 0,45
 ----- Betrouwbaarheidsmaten ----- & --- Meetfouten -----
 Coëfficiënt Alpha : 0,23 std meetfout obv Alpha : 1,13
 se coëff. Alpha : 0,01
 GLB : 0,28 std meetfout obv GLB : 1,09
 Asymptotische GLB coëf. : 0,26 std meetfout obv asymp. GLB: 1,10
 Aantal items in GLB proc. : 6
 Lambda2 : 0,24 std meetfout obv Lambda2 : 1,12

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

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

Populatie : GL/TL
Toets : GL_TL Duits CSE 2017 tijdvak 1
Datum : 25-5-2017
Tijd : 08:06
Gegevensbestand : N:\EVS\2017\tijdvak 1\TiaEngine\17169\17169_dataset.txt
Database :
Missing afhandeling : Missing als Nul

Personen: Alle personen Subtoets (13): Tekst 13
42

Toets en Item Analyse (1)

Item	Item	P- en A- waarden				%	#	Gewogen									
Label	nr.	Gew.	Key	A	B	C	D	O/D	sing	Max	Gem	P	Sd	RSK	Rit	Rir	AR
42#	42	1	B	33	33*	34		0	70	1	0,33	33	0,47	0,47	100	0	-9900

SubGroepnummer	:	0	SubToetsnummer	:	13
Aantal personen in toets	:	22949	Aantal geselecteerde items	:	1
Minimale toetsscore	:	0	Maximale toetsscore	:	1
Gemiddelde toetsscore	:	0,33	Standaarddeviatie	:	0,47
Gemiddelde P-waarde	:	33,24	Gemiddelde Rit	:	1,00
----- Betrouwbaarheidsmaten -----		&	----- Meetfouten -----		
Coëfficiënt Alpha	:	-99,00	std meetfout obv Alpha	:	Niet beschikbaar
se coëff. Alpha	:	Infinity			
GLB	:	0,00	std meetfout obv GLB	:	0,47
Asymptotische GLB coëf.	:	0,00	std meetfout obv asymp. GLB:	:	0,47
Aantal items in GLB proc.	:	1			
Lambda2	:	0,00	std meetfout obv Lambda2	:	0,47

90% Betrouwbaarheidsinterval voor Coëfficiënt Alpha: (0,21 <= -99,00 <= 0,24)

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

Populatie : GL/TL
 Toets : GL_TL Duits CSE 2017 tijdvak 1
 Datum : 25-5-2017
 Tijd : 08:06
 Gegevensbestand : N:\EVS\2017\tijdvak 1\TiaEngine\17169\17169_dataset.txt
 Database :
 Missing afhandeling : Missing als Nul

Personen: Alle personen Subtoets (13): Tekst 13
 42

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
42#	42	1	0	0*	0	0	70		67	33																AB		

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

SubGroepnummer : 0 SubToetsnummer : 13
 Aantal personen in toets : 22949 Aantal geselecteerde items : 1
 Minimale toetsscore : 0 Maximale toetsscore : 1
 Gemiddelde toetsscore : 0,33 Standaarddeviatie : 0,47
 Gemiddelde P-waarde : 33,24 Gemiddelde Rit : 1,00

----- Betrouwbaarheidsmaten ----- & --- Meetfouten -----
 Coëfficiënt Alpha : -99,00 std meetfout obv Alpha : Niet beschikbaar
 se coëff. Alpha : Infinity
 GLB : 0,00 std meetfout obv GLB : 0,47
 Asymptotische GLB coëf. : 0,00 std meetfout obv asymp. GLB: 0,47
 Aantal items in GLB proc. : 1
 Lambda2 : 0,00 std meetfout obv Lambda2 : 0,47

 90% Betrouwbaarheidsinterval voor Coëfficiënt Alpha: (0,21 <= -99,00 <= 0,24)

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

Populatie : GL/TL
 Toets : GL_TL Duits CSE 2017 tijdvak 1
 Datum : 25-5-2017
 Tijd : 08:06
 Gegevensbestand : N:\EVS\2017\tijdvak 1\TiaEngine\17169\17169_dataset.txt
 Database :
 Missing afhandeling : Missing als Nul

Personen: Alle personen Subtoets (14): Meerkeuze vragen
 1,3,5,6,8,11,12,13,15,16,17,19,20,21,22,23,25,26,27,28,31,32,33,34,37,38,39,41,42

Toets en Item Analyse (1)

Item Label	Item nr. Gew.	Key	----- P- en A- waarden -----				%		#									
			A	B	C	D	O/D	Mis-	Max	Gem	P	Sd	RSK	Rit	Rir	AR		
1#	1	1	D	2	3	46	49*	0	11		1	0,49	49	0,50	0,50	19	7	60
3#	3	1	C	23	10	67*		0	24		1	0,67	67	0,47	0,47	30	18	59
5	5	1	B	4	47*	26	23	0	15		1	0,47	47	0,50	0,50	35	23	58
6	6	1	D	11	19	19	51*	0	53		1	0,51	51	0,50	0,50	38	26	58
8#	8	1	C	16	25	51*	8	0	30		1	0,51	51	0,50	0,50	26	14	60
11	11	1	D	17	7	21	55*	0	13		1	0,55	55	0,50	0,50	31	19	59
12	12	1	A	63*	5	4	28	0	16		1	0,63	63	0,48	0,48	40	29	58
13	13	1	B	18	63*	2	17	0	43		1	0,63	63	0,48	0,48	29	17	59
15#	15	1	B	6	82*	2	10	0	3		1	0,82	82	0,38	0,38	26	17	59
16#	16	1	B	52	18*	30		0	19		1	0,18	18	0,38	0,38	21	11	60
17	17	1	C	7	5	80*	8	0	23		1	0,80	80	0,40	0,40	28	19	59
19	19	1	C	18	17	65*		0	4		1	0,65	65	0,48	0,48	27	15	59
20	20	1	D	37	9	7	48*	0	11		1	0,48	48	0,50	0,50	37	25	58
21	21	1	D	7	7	6	80*	0	18		1	0,80	80	0,40	0,40	28	19	59
22#	22	1	A	74*	14	2	10	0	9		1	0,74	74	0,44	0,44	25	14	59
23	23	1	B	28	51*	4	17	0	83		1	0,51	51	0,50	0,50	26	13	60
25	25	1	A	88*	5	3	4	0	15		1	0,88	88	0,33	0,33	25	16	59
26	26	1	B	22	75*	3		0	8		1	0,75	75	0,43	0,43	36	26	58
27	27	1	C	28	9	64*		0	10		1	0,64	64	0,48	0,48	35	24	58
28	28	1	A	49*	10	24	16	0	36		1	0,49	49	0,50	0,50	39	27	58
31	31	1	C	30	28	42*		0	27		1	0,42	42	0,49	0,49	24	11	60
32	32	1	A	85*	9	2	4	0	10		1	0,85	85	0,36	0,36	20	11	60
33	33	1	D	6	32	7	54*	0	32		1	0,54	54	0,50	0,50	36	24	58
34	34	1	C	31	10	60*		0	50		1	0,60	60	0,49	0,49	25	13	60
37	37	1	B	26	63*	12		0	27		1	0,63	63	0,48	0,48	32	20	59
38	38	1	B	18	50*	32		0	44		1	0,50	50	0,50	0,50	19	6	60
39	39	1	C	38	9	46*	6	0	50		1	0,46	46	0,50	0,50	27	14	59
41	41	1	A	34*	30	36		0	74		1	0,34	34	0,47	0,47	22	9	60
42#	42	1	B	33	33*	34		0	70		1	0,33	33	0,47	0,47	22	10	60

 SubGroepnummer : 0 SubToetsnummer : 14
 Aantal personen in toets : 22949 Aantal geselecteerde items : 29
 Minimale toetsscore : 0 Maximale toetsscore : 29
 Gemiddelde toetsscore : 16,88 Standaarddeviatie : 3,86
 Gemiddelde P-waarde : 58,19 Gemiddelde Rit : 0,29

 ----- Betrouwbaarheidsmaten ----- & ----- Meetfouten -----
 Coëfficiënt Alpha : 0,60 std meetfout obv Alpha : 2,44
 se coëff. Alpha : 0,00
 GLB : 0,64 std meetfout obv GLB : 2,33
 Asymptotische GLB coëf. : 0,62 std meetfout obv asymp. GLB: 2,37
 Aantal items in GLB proc. : 29
 Lambda2 : 0,60 std meetfout obv Lambda2 : 2,43

90% Betrouwbaarheidsinterval voor Coëfficiënt Alpha: (0,59 <= 0,60 <= 0,61)

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

Populatie : GL/TL
 Toets : GL_TL Duits CSE 2017 tijdvak 1
 Datum : 25-5-2017
 Tijd : 08:06
 Gegevensbestand : N:\EVS\2017\tijdvak 1\TiaEngine\17169\17169_dataset.txt
 Database :
 Missing afhandeling : Missing als Nul

Personen: Alle personen Subtoets (14): Meerkeuze vragen
 1,3,5,6,8,11,12,13,15,16,17,19,20,21,22,23,25,26,27,28,31,32,33,34,37,38,39,41,42

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	-3	-4	-5	7*	0	11		51	49																	
3#	3	1	-10	-14	18*		0	24		33	67																	
5	5	1	-13	23*	-17	-3	0	15		53	47																	
6	6	1	-12	-7	-16	26*	0	53		49	51																	
8#	8	1	1	-13	14*	-6	0	30		49	51																	
11	11	1	-14	-9	-4	19*	0	13		45	55																	
12	12	1	29*	-14	-14	-19	0	16		37	63																	
13	13	1	-13	17*	-8	-6	0	43		37	63																	
15#	15	1	-9	17*	-9	-10	0	3		18	82																	
16#	16	1	0	11*	-10		0	19		82	18																	
17	17	1	-11	-11	19*	-8	0	23		20	80																	
19	19	1	-10	-10	15*		0	4		35	65																	
20	20	1	-15	-8	-12	25*	0	11		52	48																	
21	21	1	-10	-10	-10	19*	0	18		20	80																	
22#	22	1	14*	-4	-8	-13	0	9		26	74																	
23	23	1	7	13*	-15	-18	0	83		49	51																	
25	25	1	16*	-8	-9	-11	0	15		12	88																	
26	26	1	-23	26*	-10		0	8		25	75																	
27	27	1	-16	-15	24*		0	10		36	64																	
28	28	1	27*	-16	-14	-8	0	36		51	49																	
31	31	1	1	-14	11*		0	27		58	42																	
32	32	1	11*	-5	-5	-8	0	10		15	85																	
33	33	1	-6	-16	-11	24*	0	32		46	54																	
34	34	1	-8	-9	13*		0	50		40	60																	
37	37	1	-12	20*	-13		0	27		37	63																	
38	38	1	4	6*	-9		0	44		50	50																	
39	39	1	-8	-6	14*	-6	0	50		54	46																	
41	41	1	9*	-4	-5		0	74		66	34																	
42#	42	1	-5	10*	-4		0	70		67	33																	

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

SubGroepnummer : 0 SubToetsnummer : 14
 Aantal personen in toets : 22949 Aantal geselecteerde items : 29
 Minimale toetsscore : 0 Maximale toetsscore : 29
 Gemiddelde toetsscore : 16,88 Standaarddeviatie : 3,86
 Gemiddelde P-waarde : 58,19 Gemiddelde Rit : 0,29

----- Betrouwbaarheidsmaten ----- & --- Meetfouten -----
 Coëfficiënt Alpha : 0,60 std meetfout obv Alpha : 2,44
 se coëff. Alpha : 0,00
 GLB : 0,64 std meetfout obv GLB : 2,33
 Asymptotische GLB coëf. : 0,62 std meetfout obv asymp. GLB: 2,37
 Aantal items in GLB proc. : 29
 Lambda2 : 0,60 std meetfout obv Lambda2 : 2,43

90% Betrouwbaarheidsinterval voor Coëfficiënt Alpha: (0,59 <= 0,60 <= 0,61)

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

Populatie : GL/TL
 Toets : GL_TL Duits CSE 2017 tijdvak 1
 Datum : 25-5-2017
 Tijd : 08:06
 Gegevensbestand : N:\EVS\2017\tijdvak 1\TiaEngine\17169\17169_dataset.txt
 Database :
 Missing afhandeling : Missing als Nul

Personen: Alle personen Subtoets (15): Open vragen
 2,4,7,9,10,14,18,24,29,30,35,36,40

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
2#	2	1					0	5	1	0,96	96	0,20	0,20	17	10	53
4	4	1					0	35	1	0,57	57	0,49	0,49	32	15	52
7	7	1					0	3	2	1,65	82	0,61	0,31	39	19	52
9	9	1					0	3	2	0,83	41	0,67	0,33	41	20	52
10	10	1					0	86	1	0,50	50	0,50	0,50	36	20	52
14#	14	1					0	0	2	0,87	43	0,67	0,33	44	22	51
18	18	1					1	317	1	0,38	38	0,49	0,49	42	27	50
24	24	1					1	312	1	0,40	40	0,49	0,49	32	15	52
29#	29	1					0	60	3	0,56	19	0,92	0,31	59	32	48
30#	30	1					0	4	2	1,13	57	0,78	0,39	52	28	49
35#	35	1					0	43	1	0,21	21	0,40	0,40	24	10	53
36#	36	1					0	90	1	0,86	86	0,35	0,35	31	20	52
40	40	1					3	714	1	0,52	52	0,50	0,50	42	27	50

 SubGroepnummer : 0 SubToetsnummer : 15
 Aantal personen in toets : 22949 Aantal geselecteerde items : 13
 Minimale toetsscore : 0 Maximale toetsscore : 19
 Gemiddelde toetsscore : 9,43 Standaarddeviatie : 2,90
 Gemiddelde P-waarde : 49,65 Gemiddelde Rit : 0,38
 ----- Betrouwbaarheidsmaten ----- & --- Meetfouten -----
 Coëfficiënt Alpha : 0,53 std meetfout obv Alpha : 1,98
 se coëff. Alpha : 0,00
 GLB : 0,57 std meetfout obv GLB : 1,90
 Asymptotische GLB coëff. : 0,56 std meetfout obv asymp. GLB: 1,92
 Aantal items in GLB proc. : 13
 Lambda2 : 0,55 std meetfout obv Lambda2 : 1,95

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

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

Populatie : GL/TL
 Toets : GL_TL Duits CSE 2017 tijdvak 1
 Datum : 25-5-2017
 Tijd : 08:06
 Gegevensbestand : N:\EVS\2017\tijdvak 1\TiaEngine\17169\17169_dataset.txt
 Database :
 Missing afhandeling : Missing als Nul

Personen: Alle personen Subtoets (15): Open vragen
 2,4,7,9,10,14,18,24,29,30,35,36,40

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- 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					0	5 4	96																				
4	4	1					0	35 43	57																				
7	7	1					0	3 7	21	72																			
9	9	1					0	3 32	53	15																			
10	10	1					0	86 50	50																				
14#	14	1					0	0 30	54	16																			
18	18	1					1	317 62	38																				
24	24	1					1	312 60	40																				
29#	29	1					0	60 68	15	11	6																		
30#	30	1					0	4 25	37	38																			
35#	35	1					0	43 79	21																				
36#	36	1					0	90 14	86																				
40	40	1					3	714 48	52																				

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

SubGroepnummer : 0 SubToetsnummer : 15
 Aantal personen in toets : 22949 Aantal geselecteerde items : 13
 Minimale toetsscore : 0 Maximale toetsscore : 19
 Gemiddelde toetsscore : 9,43 Standaarddeviatie : 2,90
 Gemiddelde P-waarde : 49,65 Gemiddelde Rit : 0,38
 ----- Betrouwbaarheidsmaten ----- & --- Meetfouten -----
 Coëfficiënt Alpha : 0,53 std meetfout obv Alpha : 1,98
 se coëff. Alpha : 0,00
 GLB : 0,57 std meetfout obv GLB : 1,90
 Asymptotische GLB coëf. : 0,56 std meetfout obv asymp. GLB: 1,92
 Aantal items in GLB proc. : 13
 Lambda2 : 0,55 std meetfout obv Lambda2 : 1,95

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

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

Populatie : GL/TL
 Toets : GL_TL Duits CSE 2017 tijdvak 1
 Datum : 25-5-2017
 Tijd : 08:06
 Gegevensbestand : N:\EVS\2017\tijdvak 1\TiaEngine\17169\17169_dataset.txt
 Database :
 Missing afhandeling : Missing als Nul

Personen: Alle personen Subtoets (16): MKI
 3,22,33,41

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
3#	3	1	C	23	10	67*		0	24 1	0,67	67	0,47	0,47	55	10	9	
22#	22	1	A	74*	14	2	10	0	9 1	0,74	74	0,44	0,44	49	6	14	
33	33	1	D	6	32	7	54*	0	32 1	0,54	54	0,50	0,50	57	9	10	
41	41	1	A	34*	30	36		0	74 1	0,34	34	0,47	0,47	52	5	16	

SubGroepnummer	:	0	SubToetsnummer	:	16
Aantal personen in toets	:	22949	Aantal geselecteerde items	:	4
Minimale toetsscore	:	0	Maximale toetsscore	:	4
Gemiddelde toetsscore	:	2,30	Standaarddeviatie	:	1,00
Gemiddelde P-waarde	:	57,47	Gemiddelde Rit	:	0,53
----- Betrouwbaarheidsmaten ----- & --- Meetfouten -----					
Coëfficiënt Alpha	:	0,16	std meetfout obv Alpha	:	0,92
se coëff. Alpha	:	0,01			
GLB	:	0,17	std meetfout obv GLB	:	0,91
Asymptotische GLB coëf.	:	0,16	std meetfout obv asymp. GLB:	:	0,92
Aantal items in GLB proc.	:	4			
Lambda2	:	0,16	std meetfout obv Lambda2	:	0,92

 90% Betrouwbaarheidsinterval voor Coëfficiënt Alpha: (0,14 <= 0,16 <= 0,17)

Schatting voor Coëfficiënt Alpha bij standaardlengte
 van 40 items: 0,65 (Spearman-Brown)

Populatie : GL/TL
 Toets : GL_TL Duits CSE 2017 tijdvak 1
 Datum : 25-5-2017
 Tijd : 08:06
 Gegevensbestand : N:\EVS\2017\tijdvak 1\TiaEngine\17169\17169_dataset.txt
 Database :
 Missing afhandeling : Missing als Nul

Personen: Alle personen Subtoets (16): MKI
 3,22,33,41

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	
3#	3	1	-6	-7	10*	0	24 33	67																					
22#	22	1	6*	-2	-4	-5	0	9 26	74																				
33	33	1	-3	-6	-5	9*	0	32 46	54																				
41	41	1	5*	-1	-4	0	74 66	34																					

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

SubGroepnummer : 0 SubToetsnummer : 16
 Aantal personen in toets : 22949 Aantal geselecteerde items : 4
 Minimale toetsscore : 0 Maximale toetsscore : 4
 Gemiddelde toetsscore : 2,30 Standaarddeviatie : 1,00
 Gemiddelde P-waarde : 57,47 Gemiddelde Rit : 0,53
 ----- Betrouwbaarheidsmaten ----- & --- Meetfouten -----
 Coëfficiënt Alpha : 0,16 std meetfout obv Alpha : 0,92
 se coëff. Alpha : 0,01
 GLB : 0,17 std meetfout obv GLB : 0,91
 Asymptotische GLB coëf. : 0,16 std meetfout obv asymp. GLB: 0,92
 Aantal items in GLB proc. : 4
 Lambda2 : 0,16 std meetfout obv Lambda2 : 0,92

90% Betrouwbaarheidsinterval voor Coëfficiënt Alpha: (0,14 <= 0,16 <= 0,17)

Schatting voor Coëfficiënt Alpha bij standaardlengte
 van 40 items: 0,65 (Spearman-Brown)

Populatie : GL/TL
 Toets : GL_TL Duits CSE 2017 tijdvak 1
 Datum : 25-5-2017
 Tijd : 08:06
 Gegevensbestand : N:\EVS\2017\tijdvak 1\TiaEngine\17169\17169_dataset.txt
 Database :
 Missing afhandeling : Missing als Nul

Personen: Alle personen Subtoets (17): titelvragen
 13,19,26,32,39

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
13	13	1	B	18	63*	2	17	0	43	1	0,63	63	0,48	0,48	51	8	16
19	19	1	C	18	17	65*		0	4	1	0,65	65	0,48	0,48	51	9	16
26	26	1	B	22	75*	3		0	8	1	0,75	75	0,43	0,43	48	10	14
32	32	1	A	85*	9	2	4	0	10	1	0,85	85	0,36	0,36	40	7	17
39	39	1	C	38	9	46*	6	0	50	1	0,46	46	0,50	0,50	52	8	17

SubGroepnummer : 0 SubToetsnummer : 17
 Aantal personen in toets : 22949 Aantal geselecteerde items : 5
 Minimale toetsscore : 0 Maximale toetsscore : 5
 Gemiddelde toetsscore : 3,34 Standaarddeviatie : 1,10
 Gemiddelde P-waarde : 66,87 Gemiddelde Rit : 0,48
 ----- Betrouwbaarheidsmaten ----- & --- Meetfouten -----
 Coëfficiënt Alpha : 0,19 std meetfout obv Alpha : 0,99
 se coëff. Alpha : 0,01
 GLB : 0,20 std meetfout obv GLB : 0,98
 Asymptotische GLB coëf. : 0,20 std meetfout obv asymp. GLB: 0,98
 Aantal items in GLB proc. : 5
 Lambda2 : 0,19 std meetfout obv Lambda2 : 0,99

90% Betrouwbaarheidsinterval voor Coëfficiënt Alpha: (0,18 <= 0,19 <= 0,20)

Schatting voor Coëfficiënt Alpha bij standaardlengte
 van 40 items: 0,65 (Spearman-Brown)

Populatie : GL/TL
 Toets : GL_TL Duits CSE 2017 tijdvak 1
 Datum : 25-5-2017
 Tijd : 08:06
 Gegevensbestand : N:\EVS\2017\tijdvak 1\TiaEngine\17169\17169_dataset.txt
 Database :
 Missing afhandeling : Missing als Nul

Personen: Alle personen Subtoets (17): titelvragen
 13,19,26,32,39

Toets en Item Analyse (2)

Item Label	Item nr.	Gew.	Rir en Rar waarden				% #		Rel. Score Frequenties (ongewogen, %)																				Code		
			A	B	C	D	O/D	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	-5	8*	-5	-4	0	43		37	63																				
19	19	1	-5	-6	9*		0	4		35	65																				
26	26	1	-9	10*	-5		0	8		25	75																				
32	32	1	7*	-4	-3	-6	0	10		15	85																				
39	39	1	-4	-3	8*	-3	0	50		54	46																				

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

SubGroepnummer	:	0	SubToetsnummer	:	17
Aantal personen in toets	:	22949	Aantal geselecteerde items	:	5
Minimale toetsscore	:	0	Maximale toetsscore	:	5
Gemiddelde toetsscore	:	3,34	Standaarddeviatie	:	1,10
Gemiddelde P-waarde	:	66,87	Gemiddelde Rit	:	0,48
----- Betrouwbaarheidsmaten -----			& --- Meetfouten -----		
Coëfficiënt Alpha	:	0,19	std meetfout obv Alpha	:	0,99
se coëff. Alpha	:	0,01			
GLB	:	0,20	std meetfout obv GLB	:	0,98
Asymptotische GLB coëf.	:	0,20	std meetfout obv asymp. GLB:		0,98
Aantal items in GLB proc.	:	5			
Lambda2	:	0,19	std meetfout obv Lambda2	:	0,99

90% Betrouwbaarheidsinterval voor Coëfficiënt Alpha: (0,18 <= 0,19 <= 0,20)

Schatting voor Coëfficiënt Alpha bij standaardlengte van 40 items: 0,65 (Spearman-Brown)

Populatie : GL/TL
 Toets : GL_TL Duits CSE 2017 tijdvak 1
 Datum : 25-5-2017
 Tijd : 08:06
 Gegevensbestand : N:\EVS\2017\tijdvak 1\TiaEngine\17169\17169_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
Tekst 1	1	0,16																	
Tekst 2	2	0,14	0,02																
Tekst 3	3	0,60	0,05	0,07															
Tekst 4	4	0,63	0,04	0,08	0,28														
Tekst 5	5	0,35	0,04	0,04	0,16	0,16													
Tekst 6	6	0,25	0,03	0,03	0,12	0,12	0,07												
Tekst 7	7	0,61	0,05	0,07	0,28	0,30	0,15	0,11											
Tekst 8	8	0,63	0,04	0,06	0,28	0,29	0,15	0,12	0,30										
Tekst 9	9	0,52	0,04	0,05	0,23	0,25	0,15	0,09	0,26	0,25									
Tekst 10	10	0,59	0,06	0,06	0,25	0,26	0,15	0,12	0,26	0,27	0,22								
Tekst 11	11	0,17	0,01	0,02	0,05	0,06	0,04	0,03	0,07	0,06	0,07	0,07							
Tekst 12	12	0,56	0,04	0,07	0,23	0,24	0,13	0,10	0,25	0,25	0,23	0,24	0,06						
Tekst 13	13	0,18	0,02	0,01	0,06	0,07	0,02	0,02	0,06	0,06	0,08	0,06	0,02	0,05					
Meerkeuze vrage	14	0,92	0,19	0,09	0,53	0,58	0,22	0,26	0,60	0,64	0,35	0,54	0,09	0,54	0,22				
Open vragen	15	0,84	0,08	0,17	0,53	0,54	0,44	0,17	0,46	0,44	0,59	0,50	0,24	0,44	0,09	0,56			
MKI	16	0,48	0,05	0,04	0,37	0,21	0,12	0,10	0,21	0,35	0,18	0,36	0,06	0,35	0,06	0,53	0,28		
titelvragen	17	0,53	0,03	0,06	0,24	0,38	0,14	0,10	0,40	0,36	0,19	0,32	0,04	0,39	0,04	0,58	0,33	0,18	
Number of testees :	22949	22949	22949	22949	22949	22949	22949	22949	22949	22949	22949	22949	22949	22949	22949	22949	22949	22949	22949
Number of items :	42	1	1	5	6	1	1	6	7	1	5	1	6	1	29	13	4	5	
Average test score:	26,31	0,49	0,96	3,87	3,65	0,87	0,82	3,29	4,41	0,56	3,54	0,21	3,31	0,33	16,88	9,43	2,30	3,34	
Standard deviation:	5,98	0,50	0,20	1,31	1,50	0,67	0,38	1,25	1,43	0,92	1,34	0,40	1,28	0,47	3,86	2,90	1,00	1,10	
SEM :	3,15	5,00	2,03	1,11	1,24	6,66	3,84	1,05	1,16	9,20	1,18	4,05	1,13	4,71	2,44	1,98	0,92	0,99	
Average P-value :	54,81	48,89	95,71	64,48	52,21	43,41	82,04	54,87	63,07	18,54	59,04	20,68	55,11	33,24	58,19	49,65	57,47	66,87	
Coefficient Alpha :	0,72	-99,00	-99,00	0,28	0,32	-99,00	-99,00	0,30	0,34	-99,00	0,23	-99,00	0,23	-99,00	0,60	0,53	0,16	0,19	
Guttman's Lambda2 :	0,73	0,00	0,00	0,28	0,32	0,00	0,00	0,30	0,34	0,00	0,24	0,00	0,24	0,00	0,60	0,55	0,16	0,19	
GLB :	0,75	0,00	0,00	0,30	0,33	0,00	0,00	0,33	0,38	0,00	0,27	0,00	0,28	0,00	0,64	0,57	0,17	0,20	
Asymptotic GLB :	0,75	0,00	0,00	0,30	0,32	0,00	0,00	0,32	0,38	0,00	0,27	0,00	0,26	0,00	0,62	0,56	0,16	0,20	

Populatie : GL/TL
 Toets : GL_TL Duits CSE 2017 tijdvak 1
 Datum : 25-5-2017
 Tijd : 08:07
 Gegevensbestand : N:\EVS\2017\tijdvak 1\TiaEngine\17169\17169_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	3	4	46	47*	0	3	1	0,47	47	0,50	0,50	17	9	72
2#	2	1						0	1	1	0,96	96	0,20	0,20	13	9	72
3#	3	1	C	22	11	67*		0	8	1	0,67	67	0,47	0,47	27	20	72
4	4	1						0	20	1	0,57	57	0,50	0,50	25	17	72
5	5	1	B	5	46*	27	22	0	6	1	0,46	46	0,50	0,50	33	25	72
6	6	1	D	12	20	21	47*	0	29	1	0,47	47	0,50	0,50	35	27	72
7	7	1						0	2	2	1,62	81	0,63	0,32	31	22	72
8#	8	1	C	16	25	49*	10	0	11	1	0,49	49	0,50	0,50	22	13	72
9	9	1						0	0	2	0,86	43	0,67	0,34	34	23	72
10	10	1						0	49	1	0,47	47	0,50	0,50	31	23	72
11	11	1	D	21	8	18	53*	0	7	1	0,53	53	0,50	0,50	30	22	72
12	12	1	A	60*	5	5	29	0	6	1	0,60	60	0,49	0,49	40	33	71
13	13	1	B	18	61*	3	18	0	18	1	0,61	61	0,49	0,49	25	18	72
14#	14	1						0	0	2	0,88	44	0,67	0,34	35	24	72
15#	15	1	B	7	80*	2	11	0	1	1	0,80	80	0,40	0,40	25	19	72
16#	16	1	B	50	19*	31		0	10	1	0,19	19	0,39	0,39	18	12	72
17	17	1	C	7	5	79*	9	0	15	1	0,79	79	0,41	0,41	27	21	72
18	18	1						2	171	1	0,32	32	0,47	0,47	36	29	72
19	19	1	C	15	17	68*		0	2	1	0,68	68	0,47	0,47	26	18	72
20	20	1	D	35	10	7	47*	0	3	1	0,47	47	0,50	0,50	36	29	71
21	21	1	D	9	8	7	77*	0	8	1	0,77	77	0,42	0,42	27	20	72
22#	22	1	A	74*	14	3	9	0	3	1	0,74	74	0,44	0,44	22	15	72
23	23	1	B	29	49*	4	18	0	37	1	0,49	49	0,50	0,50	21	13	72
24	24	1						2	153	1	0,38	38	0,49	0,49	25	17	72
25	25	1	A	86*	6	3	5	0	3	1	0,86	86	0,35	0,35	24	19	72
26	26	1	B	22	75*	3		0	3	1	0,75	75	0,43	0,43	35	28	72
27	27	1	C	28	9	64*		0	6	1	0,64	64	0,48	0,48	34	27	72
28	28	1	A	51*	11	23	15	0	13	1	0,51	51	0,50	0,50	38	30	71
29#	29	1						0	29	3	0,51	17	0,89	0,30	52	40	70
30#	30	1						0	1	2	1,13	57	0,79	0,40	45	34	71
31	31	1	C	31	27	42*		0	14	1	0,42	42	0,49	0,49	21	13	72
32	32	1	A	85*	9	2	4	0	8	1	0,85	85	0,35	0,35	20	14	72
33	33	1	D	6	34	8	51*	0	14	1	0,51	51	0,50	0,50	34	27	72
34	34	1	C	29	10	60*		0	26	1	0,60	60	0,49	0,49	23	15	72
35#	35	1						0	17	1	0,19	19	0,39	0,39	15	9	72
36#	36	1						0	40	1	0,84	84	0,37	0,37	30	24	72
37	37	1	B	26	61*	13		0	13	1	0,61	61	0,49	0,49	29	22	72
38	38	1	B	19	49*	32		0	21	1	0,49	49	0,50	0,50	15	6	73
39	39	1	C	38	11	45*	6	0	20	1	0,45	45	0,50	0,50	25	17	72
40	40	1						4	366	1	0,52	52	0,50	0,50	40	32	71
41	41	1	A	34*	28	38		0	33	1	0,34	34	0,47	0,47	16	8	72
42#	42	1	B	31	34*	35		0	35	1	0,34	34	0,47	0,47	16	9	72

 SubGroepsnummer : 1 SubToetsnummer : 0
 Aantal personen in toets : 9994 Aantal geselecteerde items : 42
 Minimale toetsscore : 0 Maximale toetsscore : 48
 Gemiddelde toetsscore : 25,85 Standaarddeviatie : 6,01
 Gemiddelde P-waarde : 53,85 Gemiddelde Rit : 0,28
 ----- Betrouwbaarheidsmaten ----- & --- Meetfouten -----
 Coëfficiënt Alpha : 0,72 std meetfout obv Alpha : 3,16
 se coëff. Alpha : 0,00
 GLB : 0,76 std meetfout obv GLB : 2,92
 Asymptotische GLB coëf. : 0,75 std meetfout obv asymp. GLB: 2,98
 Aantal items in GLB proc. : 42
 Lambda2 : 0,73 std meetfout obv Lambda2 : 3,12

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

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

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

Populatie : GL/TL
 Toets : GL_TL Duits CSE 2017 tijdvak 1
 Datum : 25-5-2017
 Tijd : 08:07
 Gegevensbestand : N:\EVS\2017\tijdvak 1\TiaEngine\17169\17169_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	-2	-4	-6	9*	0	3	53	47																				
2#	2	1					0	1	4	96																				
3#	3	1	-11	-16	20*		0	8	33	67																				
4	4	1					0	20	43	57																				
5	5	1	-15	25*	-19	-3	0	6	54	46																				
6	6	1	-13	-7	-17	27*	0	29	53	47																				
7	7	1					0	2	8	21	71																			
8#	8	1	2	-12	13*	-7	0	11	51	49																				
9	9	1					0	0	31	52	17																			
10	10	1					0	49	53	47																				
11	11	1	-14	-12	-6	22*	0	7	47	53																				
12	12	1	33*	-15	-16	-20	0	6	40	60																				
13	13	1	-14	18*	-8	-5	0	18	39	61																				
14#	14	1					0	0	29	53	17																			
15#	15	1	-11	19*	-11	-10	0	1	20	80																				
16#	16	1	0	12*	-10		0	10	81	19																				
17	17	1	-12	-11	21*	-10	0	15	21	79																				
18	18	1					2	171	68	32																				
19	19	1	-12	-12	18*		0	2	32	68																				
20	20	1	-17	-9	-14	29*	0	3	53	47																				
21	21	1	-10	-11	-10	20*	0	8	23	77																				
22#	22	1	15*	-4	-8	-13	0	3	26	74																				
23	23	1	11	13*	-17	-21	0	37	51	49																				
24	24	1					2	153	62	38																				
25	25	1	19*	-8	-11	-13	0	3	14	86																				
26	26	1	-25	28*	-12		0	3	25	75																				
27	27	1	-18	-18	27*		0	6	36	64																				
28	28	1	30*	-17	-16	-9	0	13	49	51																				
29#	29	1					0	29	70	14	10	6																		
30#	30	1					0	1	26	35	39																			
31	31	1	2	-17	13*		0	14	58	42																				
32	32	1	14*	-7	-8	-10	0	8	15	85																				
33	33	1	-8	-16	-13	27*	0	14	49	51																				
34	34	1	-9	-10	15*		0	26	40	60																				
35#	35	1					0	17	81	19																				
36#	36	1					0	40	16	84																				
37	37	1	-13	22*	-14		0	13	39	61																				
38	38	1	5	6*	-11		0	21	51	49																				
39	39	1	-9	-7	17*	-8	0	20	55	45																				
40	40	1					4	366	48	52																				
41	41	1	8*	-7	-2		0	33	66	34																				
42#	42	1	-4	9*	-5		0	35	66	34																				

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

SubGroepnummer	:	1	SubToetsnummer	:	0
Aantal personen in toets	:	9994	Aantal geselecteerde items	:	42
Minimale toetsscore	:	0	Maximale toetsscore	:	48
Gemiddelde toetsscore	:	25,85	Standaarddeviatie	:	6,01
Gemiddelde P-waarde	:	53,85	Gemiddelde Rit	:	0,28
----- Betrouwbaarheidsmaten ----- & --- Meetfouten -----					
Coëfficiënt Alpha	:	0,72	std meetfout obv Alpha	:	3,16
se coëff. Alpha	:	0,00			
GLB	:	0,76	std meetfout obv GLB	:	2,92
Asymptotische GLB coëf.	:	0,75	std meetfout obv asymp. GLB:	:	2,98

Aantal items in GLB proc. : 42
Lambda2 : 0,73 std meetfout obv Lambda2 : 3,12

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

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

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

Populatie : GL/TL
 Toets : GL_TL Duits CSE 2017 tijdvak 1
 Datum : 25-5-2017
 Tijd : 08:07
 Gegevensbestand : N:\EVS\2017\tijdvak 1\TiaEngine\17169\17169_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
Tekst 1	1	0,17																	
Tekst 2	2	0,13	0,00																
Tekst 3	3	0,60	0,05	0,06															
Tekst 4	4	0,63	0,05	0,07	0,28														
Tekst 5	5	0,35	0,04	0,05	0,16	0,15													
Tekst 6	6	0,25	0,04	0,02	0,12	0,11	0,07												
Tekst 7	7	0,61	0,06	0,06	0,27	0,30	0,15	0,11											
Tekst 8	8	0,63	0,04	0,05	0,29	0,29	0,15	0,12	0,30										
Tekst 9	9	0,52	0,04	0,05	0,23	0,25	0,16	0,09	0,26	0,26									
Tekst 10	10	0,60	0,06	0,05	0,25	0,26	0,13	0,12	0,26	0,28	0,23								
Tekst 11	11	0,15	0,01	0,02	0,03	0,06	0,02	0,03	0,06	0,05	0,06	0,06							
Tekst 12	12	0,56	0,05	0,06	0,23	0,24	0,13	0,10	0,25	0,25	0,24	0,25	0,05						
Tekst 13	13	0,16	0,02	0,00	0,05	0,06	0,03	0,02	0,06	0,04	0,07	0,05	0,00	0,04					
Meerkeuze vrage	14	0,92	0,20	0,08	0,52	0,58	0,21	0,26	0,60	0,64	0,36	0,54	0,07	0,54	0,20				
Open vragen	15	0,84	0,08	0,16	0,53	0,53	0,43	0,17	0,45	0,45	0,59	0,50	0,22	0,45	0,07	0,56			
MKI	16	0,47	0,05	0,04	0,36	0,20	0,12	0,09	0,20	0,36	0,19	0,37	0,04	0,34	0,04	0,52	0,28		
titelvragen	17	0,54	0,04	0,05	0,24	0,39	0,14	0,11	0,39	0,37	0,19	0,31	0,03	0,40	0,04	0,58	0,33	0,18	
Number of testees :	9994	9994	9994	9994	9994	9994	9994	9994	9994	9994	9994	9994	9994	9994	9994	9994	9994	9994	9994
Number of items :	42	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Average test score:	25,85	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Standard deviation:	6,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	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 :	3,16	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
Average P-value :	53,85																		
Coefficient Alpha :	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	0,00	0,00
Guttman's Lambda2 :	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	0,00	0,00
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	0,00	0,00
Asymptotic 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	0,00	0,00

Populatie : GL/TL
 Toets : GL_TL Duits CSE 2017 tijdvak 1
 Datum : 25-5-2017
 Tijd : 08:07
 Gegevensbestand : N:\EVS\2017\tijdvak 1\TiaEngine\17169\17169_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	1	2	46	50*	0	8	1	0,50	50	0,50	0,50	15	7	72	
2#	2	1						0	4	1	0,96	96	0,21	0,21	16	12	72	
3#	3	1	C	23	9	68*		0	16	1	0,68	68	0,47	0,47	28	21	71	
4	4	1						0	15	1	0,57	57	0,49	0,49	26	18	72	
5	5	1	B	4	47*	25	24	0	9	1	0,47	47	0,50	0,50	32	24	71	
6	6	1	D	11	19	17	54*	0	24	1	0,54	54	0,50	0,50	36	28	71	
7	7	1						0	1	2	1,67	83	0,59	0,30	31	21	71	
8#	8	1	C	15	25	52*	8	0	19	1	0,52	52	0,50	0,50	24	15	72	
9	9	1						0	3	2	0,81	40	0,66	0,33	35	25	71	
10	10	1						0	37	1	0,52	52	0,50	0,50	30	22	71	
11	11	1	D	14	6	22	57*	0	6	1	0,57	57	0,49	0,49	28	20	72	
12	12	1	A	65*	4	3	27	0	10	1	0,65	65	0,48	0,48	37	30	71	
13	13	1	B	17	65*	2	16	0	25	1	0,65	65	0,48	0,48	27	19	72	
14#	14	1						0	0	2	0,86	43	0,66	0,33	36	26	71	
15#	15	1	B	5	84*	2	9	0	2	1	0,84	84	0,37	0,37	25	19	72	
16#	16	1	B	54	17*	29		0	9	1	0,17	17	0,38	0,38	20	14	72	
17	17	1	C	7	5	81*	8	0	8	1	0,81	81	0,39	0,39	26	20	72	
18	18	1						1	146	1	0,43	43	0,50	0,50	38	31	71	
19	19	1	C	20	17	63*		0	2	1	0,63	63	0,48	0,48	25	18	72	
20	20	1	D	38	8	7	48*	0	8	1	0,48	48	0,50	0,50	35	28	71	
21	21	1	D	6	6	5	83*	0	10	1	0,83	83	0,38	0,38	25	19	72	
22#	22	1	A	75*	13	2	10	0	6	1	0,75	75	0,44	0,44	22	14	72	
23	23	1	B	27	53*	3	17	0	46	1	0,53	53	0,50	0,50	22	14	72	
24	24	1						1	159	1	0,41	41	0,49	0,49	25	17	72	
25	25	1	A	89*	4	3	4	0	12	1	0,89	89	0,31	0,31	22	17	72	
26	26	1	B	22	75*	2		0	5	1	0,75	75	0,43	0,43	35	28	71	
27	27	1	C	28	9	64*		0	4	1	0,64	64	0,48	0,48	32	25	71	
28	28	1	A	48*	10	24	17	0	23	1	0,48	48	0,50	0,50	36	28	71	
29#	29	1						0	31	3	0,59	20	0,94	0,31	51	38	70	
30#	30	1						0	3	2	1,13	57	0,77	0,39	44	32	71	
31	31	1	C	29	28	43*		0	13	1	0,43	43	0,49	0,49	20	12	72	
32	32	1	A	84*	10	2	4	0	2	1	0,84	84	0,36	0,36	17	11	72	
33	33	1	D	6	31	6	56*	0	18	1	0,56	56	0,50	0,50	34	26	71	
34	34	1	C	32	9	59*		0	24	1	0,59	59	0,49	0,49	23	15	72	
35#	35	1						0	26	1	0,22	22	0,42	0,42	19	12	72	
36#	36	1						0	50	1	0,87	87	0,34	0,34	26	21	72	
37	37	1	B	25	64*	10		0	14	1	0,64	64	0,48	0,48	30	22	71	
38	38	1	B	17	51*	32		0	23	1	0,51	51	0,50	0,50	16	8	72	
39	39	1	C	39	8	47*	6	0	30	1	0,47	47	0,50	0,50	23	15	72	
40	40	1						3	348	1	0,53	53	0,50	0,50	37	30	71	
41	41	1	A	34*	32	34		0	41	1	0,34	34	0,47	0,47	19	11	72	
42#	42	1	B	34	33*	33		0	35	1	0,33	33	0,47	0,47	20	12	72	

 SubGroepsnummer : 2 SubToetsnummer : 0
 Aantal personen in toets : 12955 Aantal geselecteerde items : 42
 Minimale toetsscore : 0 Maximale toetsscore : 48
 Gemiddelde toetsscore : 26,67 Standaarddeviatie : 5,94
 Gemiddelde P-waarde : 55,55 Gemiddelde Rit : 0,28
 ----- Betrouwbaarheidsmaten ----- & --- Meetfouten -----
 Coëfficiënt Alpha : 0,72 std meetfout obv Alpha : 3,14
 se coëff. Alpha : 0,00
 GLB : 0,76 std meetfout obv GLB : 2,93
 Asymptotische GLB coëf. : 0,75 std meetfout obv asymp. GLB: 2,99
 Aantal items in GLB proc. : 42
 Lambda2 : 0,73 std meetfout obv Lambda2 : 3,11

90% Betrouwbaarheidsinterval voor Coëfficiënt Alpha: (0,71 <= 0,72 <= 0,73)

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

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

Populatie : GL/TL
 Toets : GL_TL Duits CSE 2017 tijdvak 1
 Datum : 25-5-2017
 Tijd : 08:07
 Gegevensbestand : N:\EVS\2017\tijdvak 1\TiaEngine\17169\17169_dataset.txt
 Database :
 Missing afhandeling : Missing als Nul

Subgroep (2): Vrouw Items: Alle items

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	-5	-5	-4	7*	0	8		50	50																			
2#	2	1					0	4		4	96																			
3#	3	1	-12	-16	21*		0	16		32	68																			
4	4	1					0	15		43	57																			
5	5	1	-15	24*	-17	-4	0	9		53	47																			
6	6	1	-13	-10	-17	28*	0	24		46	54																			
7	7	1					0	1		7	20 73																			
8#	8	1	1	-15	15*	-6	0	19		48	52																			
9	9	1					0	3		33	53 14																			
10	10	1					0	37		48	52																			
11	11	1	-16	-9	-5	20*	0	6		43	57																			
12	12	1	30*	-15	-13	-20	0	10		35	65																			
13	13	1	-13	19*	-9	-8	0	25		35	65																			
14#	14	1					0	0		30	54 16																			
15#	15	1	-10	19*	-11	-12	0	2		16	84																			
16#	16	1	-1	14*	-10		0	9		83	17																			
17	17	1	-12	-12	20*	-7	0	8		19	81																			
18	18	1					1	146		57	43																			
19	19	1	-12	-10	18*		0	2		37	63																			
20	20	1	-18	-8	-12	28*	0	8		52	48																			
21	21	1	-10	-10	-11	19*	0	10		17	83																			
22#	22	1	14*	-4	-7	-13	0	6		25	75																			
23	23	1	7	14*	-16	-19	0	46		47	53																			
24	24	1					1	159		59	41																			
25	25	1	17*	-7	-9	-11	0	12		11	89																			
26	26	1	-25	28*	-11		0	5		25	75																			
27	27	1	-18	-14	25*		0	4		36	64																			
28	28	1	28*	-16	-14	-8	0	23		52	48																			
29#	29	1					0	31		66	16 11 7																			
30#	30	1					0	3		24	38 38																			
31	31	1	0	-14	12*		0	13		57	43																			
32	32	1	11*	-6	-5	-9	0	2		16	84																			
33	33	1	-6	-19	-10	26*	0	18		44	56																			
34	34	1	-10	-10	15*		0	24		41	59																			
35#	35	1					0	26		78	22																			
36#	36	1					0	50		13	87																			
37	37	1	-15	22*	-13		0	14		36	64																			
38	38	1	2	8*	-10		0	23		49	51																			
39	39	1	-10	-5	15*	-5	0	30		53	47																			
40	40	1					3	348		47	53																			
41	41	1	11*	-5	-6		0	41		66	34																			
42#	42	1	-7	12*	-5		0	35		67	33																			

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

SubGroepnummer	:	2	SubToetsnummer	:	0
Aantal personen in toets	:	12955	Aantal geselecteerde items	:	42
Minimale toetsscore	:	0	Maximale toetsscore	:	48
Gemiddelde toetsscore	:	26,67	Standaarddeviatie	:	5,94
Gemiddelde P-waarde	:	55,55	Gemiddelde Rit	:	0,28
----- Betrouwbaarheidsmaten ----- & --- Meetfouten -----					
Coëfficiënt Alpha	:	0,72	std meetfout obv Alpha	:	3,14
se coëff. Alpha	:	0,00			
GLB	:	0,76	std meetfout obv GLB	:	2,93
Asymptotische GLB coëf.	:	0,75	std meetfout obv asymp. GLB:	:	2,99

Aantal items in GLB proc. : 42
Lambda2 : 0,73 std meetfout obv Lambda2 : 3,11

90% Betrouwbaarheidsinterval voor Coëfficiënt Alpha: (0,71 <= 0,72 <= 0,73)

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

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

Populatie : GL/TL
 Toets : GL_TL Duits CSE 2017 tijdvak 1
 Datum : 25-5-2017
 Tijd : 08:07
 Gegevensbestand : N:\EVS\2017\tijdvak 1\TiaEngine\17169\17169_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
Tekst 1	1	0,15																	
Tekst 2	2	0,16	0,02																
Tekst 3	3	0,60	0,04	0,09															
Tekst 4	4	0,63	0,03	0,09	0,28														
Tekst 5	5	0,36	0,05	0,04	0,16	0,16													
Tekst 6	6	0,25	0,02	0,04	0,12	0,12	0,08												
Tekst 7	7	0,61	0,04	0,07	0,29	0,29	0,16	0,11											
Tekst 8	8	0,62	0,04	0,07	0,28	0,28	0,16	0,12	0,29										
Tekst 9	9	0,51	0,03	0,05	0,23	0,24	0,15	0,09	0,26	0,23									
Tekst 10	10	0,59	0,05	0,07	0,26	0,27	0,16	0,13	0,26	0,26	0,20								
Tekst 11	11	0,19	0,01	0,03	0,06	0,07	0,06	0,02	0,07	0,07	0,08	0,07							
Tekst 12	12	0,55	0,03	0,07	0,23	0,24	0,13	0,10	0,24	0,24	0,22	0,24	0,06						
Tekst 13	13	0,20	0,03	0,01	0,07	0,08	0,01	0,03	0,06	0,08	0,09	0,07	0,03	0,07					
Meerkeuze vrage	14	0,91	0,19	0,11	0,54	0,57	0,22	0,26	0,60	0,63	0,35	0,54	0,10	0,54	0,23				
Open vragen	15	0,84	0,07	0,18	0,52	0,54	0,44	0,17	0,46	0,44	0,59	0,50	0,25	0,42	0,11	0,55			
MKI	16	0,48	0,06	0,05	0,37	0,21	0,12	0,10	0,22	0,35	0,18	0,36	0,06	0,36	0,07	0,54	0,28		
titelvragen	17	0,53	0,02	0,08	0,24	0,37	0,13	0,10	0,40	0,35	0,18	0,32	0,05	0,39	0,05	0,57	0,33	0,18	
Number of testees :	12955	12955	12955	12955	12955	12955	12955	12955	12955	12955	12955	12955	12955	12955	12955	12955	12955	12955	12955
Number of items :	42	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Average test score:	26,67	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Standard deviation:	5,94	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	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 :	3,14	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	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 :	55,55																		
Coefficient Alpha :	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	0,00	0,00
Guttman's Lambda2 :	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	0,00	0,00
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	0,00	0,00
Asymptotic 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	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 2017 tijdvak 1
Datum : 25-5-2017
Tijd : 08:07
Gegevensbestand : N:\EVS\2017\tijdvak 1\TiaEngine\17169\17169_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)	-10,281	21370	(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 2017 tijdvak 1
Datum : 25-5-2017
Tijd : 08:07
Gegevensbestand : N:\EVS\2017\tijdvak 1\TiaEngine\17169\17169_dataset.txt
Database :
Missing afhandeling : Missing als Nul

Subtoets (1): Tekst 1

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

Subgroepen	T-waarde	Vrijheidsgraden

1 vs 2		
(Man - Vrouw)	0	0 (Not pooled)

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

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

Populatie : GL/TL
Toets : GL_TL Duits CSE 2017 tijdvak 1
Datum : 25-5-2017
Tijd : 08:07
Gegevensbestand : N:\EVS\2017\tijdvak 1\TiaEngine\17169\17169_dataset.txt
Database :
Missing afhandeling : Missing als Nul

Subtoets (2): Tekst 2

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

Subgroepen	T-waarde	Vrijheidsgraden

1 vs 2		
(Man - Vrouw)	0	0 (Not pooled)

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

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

Populatie : GL/TL
Toets : GL_TL Duits CSE 2017 tijdvak 1
Datum : 25-5-2017
Tijd : 08:07
Gegevensbestand : N:\EVS\2017\tijdvak 1\TiaEngine\17169\17169_dataset.txt
Database :
Missing afhandeling : Missing als Nul

Subtoets (3): Tekst 3

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

Subgroepen	T-waarde	Vrijheidsgraden

1 vs 2		
(Man - Vrouw)	0	0 (Not pooled)

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

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

Populatie : GL/TL
Toets : GL_TL Duits CSE 2017 tijdvak 1
Datum : 25-5-2017
Tijd : 08:07
Gegevensbestand : N:\EVS\2017\tijdvak 1\TiaEngine\17169\17169_dataset.txt
Database :
Missing afhandeling : Missing als Nul

Subtoets (4): Tekst 4

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

Subgroepen	T-waarde	Vrijheidsgraden

1 vs 2		
(Man - Vrouw)	0	0 (Not pooled)

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

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

Populatie : GL/TL
Toets : GL_TL Duits CSE 2017 tijdvak 1
Datum : 25-5-2017
Tijd : 08:07
Gegevensbestand : N:\EVS\2017\tijdvak 1\TiaEngine\17169\17169_dataset.txt
Database :
Missing afhandeling : Missing als Nul

Subtoets (5): Tekst 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 2017 tijdvak 1
Datum : 25-5-2017
Tijd : 08:07
Gegevensbestand : N:\EVS\2017\tijdvak 1\TiaEngine\17169\17169_dataset.txt
Database :
Missing afhandeling : Missing als Nul

Subtoets (6): 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 2017 tijdvak 1
Datum : 25-5-2017
Tijd : 08:07
Gegevensbestand : N:\EVS\2017\tijdvak 1\TiaEngine\17169\17169_dataset.txt
Database :
Missing afhandeling : Missing als Nul

Subtoets (7): 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 2017 tijdvak 1
Datum : 25-5-2017
Tijd : 08:07
Gegevensbestand : N:\EVS\2017\tijdvak 1\TiaEngine\17169\17169_dataset.txt
Database :
Missing afhandeling : Missing als Nul

Subtoets (8): 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 2017 tijdvak 1
Datum : 25-5-2017
Tijd : 08:07
Gegevensbestand : N:\EVS\2017\tijdvak 1\TiaEngine\17169\17169_dataset.txt
Database :
Missing afhandeling : Missing als Nul

Subtoets (9): Tekst 9

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

Subgroepen	T-waarde	Vrijheidsgraden

1 vs 2		
(Man - Vrouw)	0	0 (Not pooled)

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

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

Populatie : GL/TL
Toets : GL_TL Duits CSE 2017 tijdvak 1
Datum : 25-5-2017
Tijd : 08:07
Gegevensbestand : N:\EVS\2017\tijdvak 1\TiaEngine\17169\17169_dataset.txt
Database :
Missing afhandeling : Missing als Nul

Subtoets (10): Tekst 10

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

Subgroepen	T-waarde	Vrijheidsgraden

1 vs 2		
(Man - Vrouw)	0	0 (Not pooled)

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

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

Populatie : GL/TL
Toets : GL_TL Duits CSE 2017 tijdvak 1
Datum : 25-5-2017
Tijd : 08:07
Gegevensbestand : N:\EVS\2017\tijdvak 1\TiaEngine\17169\17169_dataset.txt
Database :
Missing afhandeling : Missing als Nul

Subtoets (11): 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 2017 tijdvak 1
Datum : 25-5-2017
Tijd : 08:07
Gegevensbestand : N:\EVS\2017\tijdvak 1\TiaEngine\17169\17169_dataset.txt
Database :
Missing afhandeling : Missing als Nul

Subtoets (12): 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 2017 tijdvak 1
Datum : 25-5-2017
Tijd : 08:07
Gegevensbestand : N:\EVS\2017\tijdvak 1\TiaEngine\17169\17169_dataset.txt
Database :
Missing afhandeling : Missing als Nul

Subtoets (13): Tekst 13

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 2017 tijdvak 1
Datum : 25-5-2017
Tijd : 08:07
Gegevensbestand : N:\EVS\2017\tijdvak 1\TiaEngine\17169\17169_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 2017 tijdvak 1
Datum : 25-5-2017
Tijd : 08:07
Gegevensbestand : N:\EVS\2017\tijdvak 1\TiaEngine\17169\17169_dataset.txt
Database :
Missing afhandeling : Missing als Nul

Subtoets (15): 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 2017 tijdvak 1
Datum : 25-5-2017
Tijd : 08:07
Gegevensbestand : N:\EVS\2017\tijdvak 1\TiaEngine\17169\17169_dataset.txt
Database :
Missing afhandeling : Missing als Nul

Subtoets (16): MKI

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 2017 tijdvak 1
Datum : 25-5-2017
Tijd : 08:07
Gegevensbestand : N:\EVS\2017\tijdvak 1\TiaEngine\17169\17169_dataset.txt
Database :
Missing afhandeling : Missing als Nul

Subtoets (17): titelvragen

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.