

Populatie : GL/TL
 Toets : GL_TL Engels CSE 2017 tijdvak 1
 Datum : 25-5-2017
 Tijd : 08:20
 Gegevensbestand : N:\EVS\2017\tijdvak 1\TiaEngine\17172\17172_dataset.txt
 Database :
 Missing afhandeling : Missing als Nul

Personen: Alle personen Items: Alle items

Toets en Item Analyse (1)

Item	Item		P- en A- waarden										%		#					
Label	nr.	Gew.	Key	A	B	C	D	E	F	O/D	Mis-	Max	Gem	P	Sd	RSK	Rit	Rir	AR	
1#	1	1	B	2	70*	26	2				0	27	1	0,70	70	0,46	0,46	10	4	82
2#	2	1									0	3	2	0,49	24	0,70	0,35	38	29	81
3#	3	1	B	4	33*	42	15	7			0	84	1	0,33	33	0,47	0,47	4	-3	82
4#	4	1									0	109	1	0,88	88	0,32	0,32	36	32	81
5#	5	1	C	12	22	55*	11				0	48	1	0,55	55	0,50	0,50	43	38	81
6	6	1	A	53*	6	6	29	6			0	82	1	0,53	53	0,50	0,50	49	44	81
7#	7	1	B	33	59*	1	7				0	46	1	0,59	59	0,49	0,49	46	40	81
8	8	1	D	3	8	4	85*				0	29	1	0,85	85	0,36	0,36	38	33	81
9	9	1	A	40*	15	1	42				0	108	1	0,40	40	0,49	0,49	11	4	82
10	10	1									0	92	1	0,72	72	0,45	0,45	40	35	81
11#	11	1	C	8	7	84*					0	212	1	0,84	84	0,37	0,37	26	21	81
12	12	1									0	6	2	1,75	87	0,53	0,26	39	32	81
13	13	1	B	4	88*	7	1				0	12	1	0,88	88	0,33	0,33	32	28	81
14	14	1	D	2	5	11	82*				0	42	1	0,82	82	0,39	0,39	37	32	81
15	15	1	B	16	48*	17	18				0	79	1	0,48	48	0,50	0,50	31	24	81
16#	16	1	D	13	3	5	59*	10	10		0	129	1	0,59	59	0,49	0,49	43	37	81
17	17	1									1	441	1	0,61	61	0,49	0,49	48	43	81
18	18	1									0	243	1	0,49	49	0,50	0,50	44	38	81
19	19	1	B	38	37*	8	7	10			0	47	1	0,37	37	0,48	0,48	39	33	81
20	20	1	C	6	8	81*	5				0	18	1	0,81	81	0,39	0,39	40	35	81
21	21	1	C	18	17	56*	9				0	29	1	0,56	56	0,50	0,50	31	25	81
22	22	1	B	11	70*	14	5				0	56	1	0,70	70	0,46	0,46	31	25	81
23	23	1	A	47*	40	13					0	76	1	0,47	47	0,50	0,50	34	28	81
24#	24	1	C	3	7	70*	17	3			0	44	1	0,70	70	0,46	0,46	40	34	81
25	25	1									0	158	1	0,68	68	0,47	0,47	17	10	82
26	26	1									0	11	2	1,15	58	0,78	0,39	49	40	81
27	27	1	A	72*	6	13	8				0	52	1	0,72	72	0,45	0,45	43	38	81
28	28	1	A	68*	15	7	5	5			0	85	1	0,68	68	0,47	0,47	32	26	81
29#	29	1									1	424	1	0,63	63	0,48	0,48	41	35	81
30	30	1	B	9	78*	11	3				0	32	1	0,78	78	0,41	0,41	47	42	81
31	31	1	D	8	26	23	44*				0	61	1	0,44	44	0,50	0,50	21	14	82
32	32	1	B	11	54*	6	29				0	47	1	0,54	54	0,50	0,50	33	26	81
33	33	1	B	29	64*	6					0	86	1	0,64	64	0,48	0,48	38	32	81
34#	34	1									0	92	3	0,99	33	1,19	0,40	64	53	80
35#	35	1	A	78*	7	7	8				0	43	1	0,78	78	0,41	0,41	45	40	81
36	36	1	C	9	8	74*	9				0	55	1	0,74	74	0,44	0,44	37	32	81
37#	37	1									0	256	1	0,90	90	0,30	0,30	30	26	81
38#	38	1	D	40	23	9	28*				0	99	1	0,28	28	0,45	0,45	29	23	81
39	39	1	C	19	17	47*	17				0	66	1	0,47	47	0,50	0,50	31	25	81
40#	40	1	B	44	23*	15	19				0	118	1	0,23	23	0,42	0,42	-3	-9	82
41#	41	1	C	4	8	71*	17				0	119	1	0,71	71	0,45	0,45	32	26	81

SubGroepnummer	:	0	SubToetsnummer	:	0
Aantal personen in toets	:	54965	Aantal geselecteerde items	:	41
Minimale toetsscore	:	0	Maximale toetsscore	:	46
Gemiddelde toetsscore	:	27,46	Standaarddeviatie	:	7,14
Gemiddelde P-waarde	:	59,69	Gemiddelde Rit	:	0,35
----- Betrouwbaarheidsmaten ----- & --- Meetfouten -----					
Coëfficiënt Alpha	:	0,82	std meetfout obv Alpha	:	3,06
se coëff. Alpha	:	0,00			
GLB	:	0,84	std meetfout obv GLB	:	2,82
Asymptotische GLB coëf.	:	0,84	std meetfout obv asymp. GLB:	:	2,85
Aantal items in GLB proc.	:	41			
Lambda2	:	0,82	std meetfout obv Lambda2	:	2,99

90% Betrouwbaarheidsinterval voor Coëfficiënt Alpha: (0,81 <= 0,82 <= 0,82)

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

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

Populatie : GL/TL
 Toets : GL_TL Engels CSE 2017 tijdvak 1
 Datum : 25-5-2017
 Tijd : 08:20
 Gegevensbestand : N:\EVS\2017\tijdvak 1\TiaEngine\17172\17172_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	E	F	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	-7	4*	0	-4			0	27		30	70																		
2#	2	1							0	3		63	25	12																	
3#	3	1	-11	-3*	20	-6	-18		0	84		67	33																		ABC
4#	4	1							0	109		12	88																		
5#	5	1	-20	-20	38*	-13			0	48		45	55																		
6	6	1	44*	-18	-18	-26	-6		0	82		47	53																		
7#	7	1	-32	40*	-10	-13			0	46		41	59																		
8	8	1	-18	-21	-17	33*			0	29		15	85																		
9	9	1	4*	-17	-14	12			0	108		60	40																		AC
10	10	1							0	92		28	72																		
11#	11	1	-15	-13	21*				0	212		16	84																		
12	12	1							0	6		4	16	79																	
13	13	1	-10	28*	-25	-7			0	12		12	88																		
14	14	1	-13	-15	-23	32*			0	42		18	82																		
15	15	1	-4	24*	-3	-25			0	79		52	48																		
16#	16	1	-7	-6	-7	37*	-23	-21	0	129		41	59																		
17	17	1							1	441		39	61																		
18	18	1							0	243		51	49																		
19	19	1	-12	33*	-15	-16	-5		0	47		63	37																		
20	20	1	-20	-16	35*	-21			0	18		19	81																		
21	21	1	-11	-7	25*	-19			0	29		44	56																		
22	22	1	-13	25*	-18	-5			0	56		30	70																		
23	23	1	28*	-17	-16				0	76		53	47																		
24#	24	1	-8	-18	34*	-19	-15		0	44		30	70																		
25	25	1							0	158		32	68																		
26	26	1							0	11		24	36	39																	
27	27	1	38*	-26	-25	-7			0	52		28	72																		
28	28	1	26*	-21	0	-12	-9		0	85		32	68																		
29#	29	1							1	424		37	63																		
30	30	1	-21	42*	-31	-12			0	32		22	78																		
31	31	1	-9	-13	3	14*			0	61		56	44																		
32	32	1	-22	26*	-19	-3			0	47		46	54																		
33	33	1	-26	32*	-14				0	86		36	64																		
34#	34	1							0	92		53	15	13	19																
35#	35	1	40*	-26	-30	-8			0	43		22	78																		
36	36	1	-17	-17	32*	-15			0	55		26	74																		
37#	37	1							0	256		10	90																		
38#	38	1	-5	-2	-25	23*			0	99		72	28																		
39	39	1	-15	-10	25*	-6			0	66		53	47																		
40#	40	1	28	-9*	-23	-5			0	118		77	23																		ABC
41#	41	1	-7	-19	26*	-14			0	119		29	71																		

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

SubGroepnummer	: 0	SubToetsnummer	: 0
Aantal personen in toets	: 54965	Aantal geselecteerde items	: 41
Minimale toetsscore	: 0	Maximale toetsscore	: 46
Gemiddelde toetsscore	: 27,46	Standaarddeviatie	: 7,14
Gemiddelde P-waarde	: 59,69	Gemiddelde Rit	: 0,35
----- Betrouwbaarheidsmaten ----- & --- Meetfouten -----			
Coëfficiënt Alpha	: 0,82	std meetfout obv Alpha	: 3,06
se coëff. Alpha	: 0,00		
GLB	: 0,84	std meetfout obv GLB	: 2,82
Asymptotische GLB coëf.	: 0,84	std meetfout obv asymp. GLB:	2,85
Aantal items in GLB proc.	: 41		

Lambda2 : 0,82 std meetfout obv Lambda2 : 2,99

90% Betrouwbaarheidsinterval voor Coëfficiënt Alpha: (0,81 <= 0,82 <= 0,82)

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

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

Populatie : GL/TL
 Toets : GL_TL Engels CSE 2017 tijdvak 1
 Datum : 25-5-2017
 Tijd : 08:20
 Gegevensbestand : N:\EVS\2017\tijdvak 1\TiaEngine\17172\17172_dataset.txt
 Database :
 Missing afhandeling : Missing als Nul

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

Toets en Item Analyse (1)

Item	Item	P- en A- waarden										Gewogen								
Label	nr.	Gew.	Key	A	B	C	D	E	F	O/D	Mis-	Max	Gem	P	Sd	RSK	Rit	Rir	AR	
5#	5	1	C	12	22	55*	11				0	48	1	0,55	55	0,50	0,50	81	32	-9900
6	6	1	A	53*	6	6	29	6			0	82	1	0,53	53	0,50	0,50	81	32	-9900

SubGroepnummer : 0 SubToetsnummer : 1
 Aantal personen in toets : 54965 Aantal geselecteerde items : 2
 Minimale toetsscore : 0 Maximale toetsscore : 2
 Gemiddelde toetsscore : 1,08 Standaarddeviatie : 0,81
 Gemiddelde P-waarde : 54,08 Gemiddelde Rit : 0,81
 ----- Betrouwbaarheidsmaten ----- & --- Meetfouten -----
 Coëfficiënt Alpha : 0,48 std meetfout obv Alpha : 0,58
 se coëff. Alpha : 0,00
 GLB : 0,00 std meetfout obv GLB : 0,81
 Asymptotische GLB coëf. : 0,00 std meetfout obv asymp. GLB: 0,81
 Aantal items in GLB proc. : 2
 Lambda2 : 0,48 std meetfout obv Lambda2 : 0,58

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

Schatting voor Coëfficiënt Alpha bij standaardlengte
 van 40 items: 0,95 (Spearman-Brown)

Populatie : GL/TL
 Toets : GL_TL Engels CSE 2017 tijdvak 1
 Datum : 25-5-2017
 Tijd : 08:20
 Gegevensbestand : N:\EVS\2017\tijdvak 1\TiaEngine\17172\17172_dataset.txt
 Database :
 Missing afhandeling : Missing als Nul

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

Toets en Item Analyse (2)

Item	Item	Rir en Rar waarden										Rel. Score Frequenties (ongewogen, %)										Code									
Label	nr. Gew.	A	B	C	D	E	F	O/D	Mis		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
5#	5	1	-17	-18	32*	-10			0	48		45	55																		
6	6	1	32*	-11	-16	-21	0		0	82		47	53																		

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

SubGroepnummer	:	0	SubToetsnummer	:	1
Aantal personen in toets	:	54965	Aantal geselecteerde items	:	2
Minimale toetsscore	:	0	Maximale toetsscore	:	2
Gemiddelde toetsscore	:	1,08	Standaarddeviatie	:	0,81
Gemiddelde P-waarde	:	54,08	Gemiddelde Rit	:	0,81
----- Betrouwbaarheidsmaten ----- & --- Meetfouten -----					
Coëfficiënt Alpha	:	0,48	std meetfout obv Alpha	:	0,58
se coëff. Alpha	:	0,00			
GLB	:	0,00	std meetfout obv GLB	:	0,81
Asymptotische GLB coëf.	:	0,00	std meetfout obv asymp. GLB:	:	0,81
Aantal items in GLB proc.	:	2			
Lambda2	:	0,48	std meetfout obv Lambda2	:	0,58

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

Schatting voor Coëfficiënt Alpha bij standaardlengte
 van 40 items: 0,95 (Spearman-Brown)

Populatie : GL/TL
 Toets : GL_TL Engels CSE 2017 tijdvak 1
 Datum : 25-5-2017
 Tijd : 08:20
 Gegevensbestand : N:\EVS\2017\tijdvak 1\TiaEngine\17172\17172_dataset.txt
 Database :
 Missing afhandeling : Missing als Nul

Personen: Alle personen Subtoets (2): Tekst 6
 7,8,9,10

Toets en Item Analyse (1)

Item	Item	P- en A- waarden										%		#						
Label	nr.	Gew.	Key	A	B	C	D	E	F	O/D	Mis-	Max	Gem	P	Sd	RSK	Rit	Rir	AR	
7#	7	1	B	33	59*	1	7				0	46	1	0,59	59	0,49	0,49	63	17	15
8	8	1	D	3	8	4	85*				0	29	1	0,85	85	0,36	0,36	51	18	17
9	9	1	A	40*	15	1	42				0	108	1	0,40	40	0,49	0,49	51	2	36
10	10	1									0	92	1	0,72	72	0,45	0,45	59	18	15

 SubGroepnummer : 0 SubToetsnummer : 2
 Aantal personen in toets : 54965 Aantal geselecteerde items : 4
 Minimale toetsscore : 0 Maximale toetsscore : 4
 Gemiddelde toetsscore : 2,56 Standaarddeviatie : 1,01
 Gemiddelde P-waarde : 64,05 Gemiddelde Rit : 0,56
 ----- Betrouwbaarheidsmaten ----- & --- Meetfouten -----
 Coëfficiënt Alpha : 0,26 std meetfout obv Alpha : 0,86
 se coëff. Alpha : 0,01
 GLB : 0,30 std meetfout obv GLB : 0,84
 Asymptotische GLB coëf. : 0,30 std meetfout obv asymp. GLB: 0,84
 Aantal items in GLB proc. : 4
 Lambda2 : 0,28 std meetfout obv Lambda2 : 0,85

 90% Betrouwbaarheidsinterval voor Coëfficiënt Alpha: (0,25 <= 0,26 <= 0,27)

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

Populatie : GL/TL
Toets : GL_TL Engels CSE 2017 tijdvak 1
Datum : 25-5-2017
Tijd : 08:20
Gegevensbestand : N:\EVS\2017\tijdvak 1\TiaEngine\17172\17172_dataset.txt
Database :
Missing afhandeling : Missing als Nul

Personen: Alle personen Subtoets (2): Tekst 6
7,8,9,10

Toets en Item Analyse (2)

Item	Item	Rir en Rar waarden										Rel. Score Frequenties (ongewogen, %)																						
Label	nr.	Gew.	A	B	C	D	E	F	O/D	Mis-	Rel. Score	Frequenties (ongewogen, %)																						
										sing	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	Code		
7#	7	1	-13	17*	-6	-6				0	46		41	59																				
8	8	1	-10	-11	-9	18*				0	29		15	85																				
9	9	1	2*	-13	-12	10				0	108		60	40																				
10	10	1								0	92		28	72																				

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

SubGroepnummer	:	0	SubToetsnummer	:	2
Aantal personen in toets	:	54965	Aantal geselecteerde items	:	4
Minimale toetsscore	:	0	Maximale toetsscore	:	4
Gemiddelde toetsscore	:	2,56	Standaarddeviatie	:	1,01
Gemiddelde P-waarde	:	64,05	Gemiddelde Rit	:	0,56
----- Betrouwbaarheidsmaten -----		& --- Meetfouten -----			
Coëfficiënt Alpha	:	0,26	std meetfout obv Alpha	:	0,86
se coëff. Alpha	:	0,01			
GLB	:	0,30	std meetfout obv GLB	:	0,84
Asymptotische GLB coëf.	:	0,30	std meetfout obv asymp. GLB:	:	0,84
Aantal items in GLB proc.	:	4			
Lambda2	:	0,28	std meetfout obv Lambda2	:	0,85

90% Betrouwbaarheidsinterval voor Coëfficiënt Alpha: (0,25 <= 0,26 <= 0,27)

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

Populatie : GL/TL
 Toets : GL_TL Engels CSE 2017 tijdvak 1
 Datum : 25-5-2017
 Tijd : 08:20
 Gegevensbestand : N:\EVS\2017\tijdvak 1\TiaEngine\17172\17172_dataset.txt
 Database :
 Missing afhandeling : Missing als Nul

Personen: Alle personen Subtoets (3): Tekst 7
 11,12,13,14,15

Toets en Item Analyse (1)

Item Label	Item nr.	Gew.	Key	P- en A- waarden						% Mis-		Gewogen								
				A	B	C	D	E	F	O/D	singl	Max	Gem	P	Sd	RSK	Rit	Rir	AR	
11#	11	1	C	8	7	84*					0	212	1	0,84	84	0,37	0,37	47	17	37
12	12	1									0	6	2	1,75	87	0,53	0,26	63	22	34
13	13	1	B	4	88*	7	1				0	12	1	0,88	88	0,33	0,33	48	21	35
14	14	1	D	2	5	11	82*				0	42	1	0,82	82	0,39	0,39	55	26	31
15	15	1	B	16	48*	17	18				0	79	1	0,48	48	0,50	0,50	58	18	37

SubGroepnummer : 0 SubToetsnummer : 3
 Aantal personen in toets : 54965 Aantal geselecteerde items : 5
 Minimale toetsscore : 0 Maximale toetsscore : 6
 Gemiddelde toetsscore : 4,76 Standaarddeviatie : 1,16
 Gemiddelde P-waarde : 79,40 Gemiddelde Rit : 0,54
 ----- Betrouwbaarheidsmaten ----- & --- Meetfouten -----
 Coëfficiënt Alpha : 0,40 std meetfout obv Alpha : 0,90
 se coëff. Alpha : 0,00
 GLB : 0,42 std meetfout obv GLB : 0,89
 Asymptotische GLB coëf. : 0,41 std meetfout obv asymp. GLB: 0,89
 Aantal items in GLB proc. : 5
 Lambda2 : 0,40 std meetfout obv Lambda2 : 0,90

90% Betrouwbaarheidsinterval voor Coëfficiënt Alpha: (0,39 <= 0,40 <= 0,41)

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

Populatie : GL/TL
Toets : GL_TL Engels CSE 2017 tijdvak 1
Datum : 25-5-2017
Tijd : 08:20
Gegevensbestand : N:\EVS\2017\tijdvak 1\TiaEngine\17172\17172_dataset.txt
Database :
Missing afhandeling : Missing als Nul

Personen: Alle personen Subtoets (3): Tekst 7
11,12,13,14,15

Toets en Item Analyse (2)

Item	Item	----- Rir en Rar waarden -----						Rel. Score Frequenties (ongewogen, %) -----																								
Label	nr.	Gew.	A	B	C	D	E	F	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
11#	11	1	-11	-12	17*					0	212		16	84																		
12	12	1								0	6		4	16	79																	
13	13	1	-6	21*	-20	-7				0	12		12	88																		
14	14	1	-11	-15	-16	26*				0	42		18	82																		
15	15	1	-3	18*	-3	-17				0	79		52	48																		

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

SubGroepnummer	:	0	SubToetsnummer	:	3
Aantal personen in toets	:	54965	Aantal geselecteerde items	:	5
Minimale toetsscore	:	0	Maximale toetsscore	:	6
Gemiddelde toetsscore	:	4,76	Standaarddeviatie	:	1,16
Gemiddelde P-waarde	:	79,40	Gemiddelde Rit	:	0,54
----- Betrouwbaarheidsmaten -----		&	--- Meetfouten -----		
Coëfficiënt Alpha	:	0,40	std meetfout obv Alpha	:	0,90
se coëff. Alpha	:	0,00			
GLB	:	0,42	std meetfout obv GLB	:	0,89
Asymptotische GLB coëf.	:	0,41	std meetfout obv asymp. GLB:	:	0,89
Aantal items in GLB proc.	:	5			
Lambda2	:	0,40	std meetfout obv Lambda2	:	0,90

90% Betrouwbaarheidsinterval voor Coëfficiënt Alpha: (0,39 <= 0,40 <= 0,41)

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

Populatie : GL/TL
 Toets : GL_TL Engels CSE 2017 tijdvak 1
 Datum : 25-5-2017
 Tijd : 08:20
 Gegevensbestand : N:\EVS\2017\tijdvak 1\TiaEngine\17172\17172_dataset.txt
 Database :
 Missing afhandeling : Missing als Nul

Personen: Alle personen Subtoets (4): Tekst 8
 16,17,18,19,20,21,22,23

Toets en Item Analyse (1)

Item Label	Item nr.	Item Gew.	Key	P- en A- waarden						%		#		Gewogen							
				A	B	C	D	E	F	O/D	Mis-	singl	Max	Gem	P	Sd	RSK	Rit	Rir	AR	
16#	16	1	D	13	3	5	59*	10	10	0	129	1	0,59	59	0,49	0,49	52	29	52		
17	17	1								1	441	1	0,61	61	0,49	0,49	55	33	50		
18	18	1								0	243	1	0,49	49	0,50	0,50	55	32	51		
19	19	1	B	38	37*	8	7	10		0	47	1	0,37	37	0,48	0,48	50	27	53		
20	20	1	C	6	8	81*	5			0	18	1	0,81	81	0,39	0,39	47	28	52		
21	21	1	C	18	17	56*	9			0	29	1	0,56	56	0,50	0,50	45	21	55		
22	22	1	B	11	70*	14	5			0	56	1	0,70	70	0,46	0,46	45	23	54		
23	23	1	A	47*	40	13				0	76	1	0,47	47	0,50	0,50	47	23	54		

 SubGroepnummer : 0 SubToetsnummer : 4
 Aantal personen in toets : 54965 Aantal geselecteerde items : 8
 Minimale toetsscore : 0 Maximale toetsscore : 8
 Gemiddelde toetsscore : 4,60 Standaarddeviatie : 1,89
 Gemiddelde P-waarde : 57,48 Gemiddelde Rit : 0,50
 ----- Betrouwbaarheidsmaten ----- & --- Meetfouten -----
 Coëfficiënt Alpha : 0,56 std meetfout obv Alpha : 1,25
 se coëff. Alpha : 0,00
 GLB : 0,59 std meetfout obv GLB : 1,21
 Asymptotische GLB coëf. : 0,59 std meetfout obv asymp. GLB: 1,21
 Aantal items in GLB proc. : 8
 Lambda2 : 0,56 std meetfout obv Lambda2 : 1,25

 90% Betrouwbaarheidsinterval voor Coëfficiënt Alpha: (0,55 <= 0,56 <= 0,56)

Schatting voor Coëfficiënt Alpha bij standaardlengte
 van 40 items: 0,86 (Spearman-Brown)

Populatie : GL/TL
 Toets : GL_TL Engels CSE 2017 tijdvak 1
 Datum : 25-5-2017
 Tijd : 08:20
 Gegevensbestand : N:\EVS\2017\tijdvak 1\TiaEngine\17172\17172_dataset.txt
 Database :
 Missing afhandeling : Missing als Nul

Personen: Alle personen Subtoets (4): Tekst 8
 16,17,18,19,20,21,22,23

Toets en Item Analyse (2)

Item Label	Item nr.	Gew.	Rir en Rar waarden							Mis-	Rel. Score Frequenties (ongewogen, %)																							
			A	B	C	D	E	F	O/D		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	-5	-4	-5	29*	-19	-16	0	129		41	59																					
17	17	1								1	441		39	61																				
18	18	1								0	243		51	49																				
19	19	1	-9	27*	-13	-14	-5		0	47		63	37																					
20	20	1	-16	-14	28*	-16			0	18		19	81																					
21	21	1	-9	-6	21*	-16			0	29		44	56																					
22	22	1	-11	23*	-17	-4			0	56		30	70																					
23	23	1	23*	-14	-14				0	76		53	47																					

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

SubGroepnummer :	0	SubToetsnummer :	4
Aantal personen in toets :	54965	Aantal geselecteerde items :	8
Minimale toetsscore :	0	Maximale toetsscore :	8
Gemiddelde toetsscore :	4,60	Standaarddeviatie :	1,89
Gemiddelde P-waarde :	57,48	Gemiddelde Rit :	0,50
----- Betrouwbaarheidsmaten ----- & --- Meetfouten -----			
Coëfficiënt Alpha :	0,56	std meetfout obv Alpha :	1,25
se coëff. Alpha :	0,00		
GLB :	0,59	std meetfout obv GLB :	1,21
Asymptotische GLB coëf. :	0,59	std meetfout obv asymp. GLB:	1,21
Aantal items in GLB proc. :	8		
Lambda2 :	0,56	std meetfout obv Lambda2 :	1,25

90% Betrouwbaarheidsinterval voor Coëfficiënt Alpha: (0,55 <= 0,56 <= 0,56)

Schatting voor Coëfficiënt Alpha bij standaardlengte
 van 40 items: 0,86 (Spearman-Brown)

Populatie : GL/TL
 Toets : GL_TL Engels CSE 2017 tijdvak 1
 Datum : 25-5-2017
 Tijd : 08:20
 Gegevensbestand : N:\EVS\2017\tijdvak 1\TiaEngine\17172\17172_dataset.txt
 Database :
 Missing afhandeling : Missing als Nul

Personen: Alle personen Subtoets (5): Tekst 9
 24,25,26,27,28

Toets en Item Analyse (1)

Item	Item	P- en A- waarden										%		#					
Label	nr.	Gew.	Key	A	B	C	D	E	F	O/D	Mis-	Max	Gem	P	Sd	RSK	Rit	Rir	AR
24#	24	1	C	3	7	70*	17	3		0	44 1	0,70	70	0,46	0,46	52	24	31	
25	25	1								0	158 1	0,68	68	0,47	0,47	40	9	40	
26	26	1								0	11 2	1,15	58	0,78	0,39	72	26	29	
27	27	1	A	72*	6	13	8			0	52 1	0,72	72	0,45	0,45	53	25	30	
28	28	1	A	68*	15	7	5	5		0	85 1	0,68	68	0,47	0,47	48	17	35	

 SubGroepnummer : 0 SubToetsnummer : 5
 Aantal personen in toets : 54965 Aantal geselecteerde items : 5
 Minimale toetsscore : 0 Maximale toetsscore : 6
 Gemiddelde toetsscore : 3,93 Standaarddeviatie : 1,45
 Gemiddelde P-waarde : 65,42 Gemiddelde Rit : 0,54
 ----- Betrouwbaarheidsmaten ----- & --- Meetfouten -----
 Coëfficiënt Alpha : 0,38 std meetfout obv Alpha : 1,14
 se coëff. Alpha : 0,00
 GLB : 0,42 std meetfout obv GLB : 1,11
 Asymptotische GLB coëf. : 0,42 std meetfout obv asymp. GLB: 1,11
 Aantal items in GLB proc. : 5
 Lambda2 : 0,40 std meetfout obv Lambda2 : 1,13

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

Schatting voor Coëfficiënt Alpha bij standaardlengte
 van 40 items: 0,83 (Spearman-Brown)

Populatie : GL/TL
 Toets : GL_TL Engels CSE 2017 tijdvak 1
 Datum : 25-5-2017
 Tijd : 08:20
 Gegevensbestand : N:\EVS\2017\tijdvak 1\TiaEngine\17172\17172_dataset.txt
 Database :
 Missing afhandeling : Missing als Nul

Personen: Alle personen Subtoets (5): Tekst 9
 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	E	F	O/D	Mis-	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	
24#	24	1	-6	-13	24*	-13	-10			0	44		30	70																		
25	25	1								0	158		32	68																		
26	26	1								0	11		24	36	39																	
27	27	1	25*	-17	-17	-3				0	52		28	72																		
28	28	1	17*	-14	1	-8	-6			0	85		32	68																		

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

SubGroepnummer	:	0	SubToetsnummer	:	5
Aantal personen in toets	:	54965	Aantal geselecteerde items	:	5
Minimale toetsscore	:	0	Maximale toetsscore	:	6
Gemiddelde toetsscore	:	3,93	Standaarddeviatie	:	1,45
Gemiddelde P-waarde	:	65,42	Gemiddelde Rit	:	0,54
----- Betrouwbaarheidsmaten ----- & --- Meetfouten -----					
Coëfficiënt Alpha	:	0,38	std meetfout obv Alpha	:	1,14
se coëff. Alpha	:	0,00			
GLB	:	0,42	std meetfout obv GLB	:	1,11
Asymptotische GLB coëf.	:	0,42	std meetfout obv asymp. GLB:	:	1,11
Aantal items in GLB proc.	:	5			
Lambda2	:	0,40	std meetfout obv Lambda2	:	1,13

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

Schatting voor Coëfficiënt Alpha bij standaardlengte
 van 40 items: 0,83 (Spearman-Brown)

Populatie : GL/TL
 Toets : GL_TL Engels CSE 2017 tijdvak 1
 Datum : 25-5-2017
 Tijd : 08:20
 Gegevensbestand : N:\EVS\2017\tijdvak 1\TiaEngine\17172\17172_dataset.txt
 Database :
 Missing afhandeling : Missing als Nul

Personen: Alle personen Subtoets (6): Tekst 10
 29,30,31,32,33

Toets en Item Analyse (1)

Item Label	Item nr.	Gew.	Key	P- en A- waarden						% Mis-		# Gewogen							
				A	B	C	D	E	F	O/D	singl	Max Gem	P	Sd	RSK	Rit	Rir	AR	
29#	29	1								1	424	1	0,63	63	0,48	0,48	59	26	36
30	30	1	B	9	78*	11	3			0	32	1	0,78	78	0,41	0,41	56	28	36
31	31	1	D	8	26	23	44*			0	61	1	0,44	44	0,50	0,50	53	18	42
32	32	1	B	11	54*	6	29			0	47	1	0,54	54	0,50	0,50	50	14	45
33	33	1	B	29	64*	6				0	86	1	0,64	64	0,48	0,48	62	31	33

 SubGroepnummer : 0 SubToetsnummer : 6
 Aantal personen in toets : 54965 Aantal geselecteerde items : 5
 Minimale toetsscore : 0 Maximale toetsscore : 5
 Gemiddelde toetsscore : 3,03 Standaarddeviatie : 1,32
 Gemiddelde P-waarde : 60,54 Gemiddelde Rit : 0,56
 ----- Betrouwbaarheidsmaten ----- & --- Meetfouten -----
 Coëfficiënt Alpha : 0,44 std meetfout obv Alpha : 0,99
 se coëff. Alpha : 0,00
 GLB : 0,49 std meetfout obv GLB : 0,94
 Asymptotische GLB coëf. : 0,49 std meetfout obv asymp. GLB: 0,94
 Aantal items in GLB proc. : 5
 Lambda2 : 0,45 std meetfout obv Lambda2 : 0,98

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

Schatting voor Coëfficiënt Alpha bij standaardlengte
 van 40 items: 0,86 (Spearman-Brown)

Populatie : GL/TL
 Toets : GL_TL Engels CSE 2017 tijdvak 1
 Datum : 25-5-2017
 Tijd : 08:20
 Gegevensbestand : N:\EVS\2017\tijdvak 1\TiaEngine\17172\17172_dataset.txt
 Database :
 Missing afhandeling : Missing als Nul

Personen: Alle personen Subtoets (6): Tekst 10
 29,30,31,32,33

Toets en Item Analyse (2)

Item	Item	Rir en Rar waarden										Rel. Score Frequenties (ongewogen, %)										Code								
Label	nr. Gew.	A	B	C	D	E	F	O/D	Mis-	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
29#	29	1							1	424	37	63																		
30	30	1	-13	28*	-21	-7			0	32	22	78																		
31	31	1	-7	-15	-2	18*			0	61	56	44																		
32	32	1	-15	14*	-13	3			0	47	46	54																		
33	33	1	-26	31*	-11				0	86	36	64																		

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

SubGroepnummer	:	0	SubToetsnummer	:	6
Aantal personen in toets	:	54965	Aantal geselecteerde items	:	5
Minimale toetsscore	:	0	Maximale toetsscore	:	5
Gemiddelde toetsscore	:	3,03	Standaarddeviatie	:	1,32
Gemiddelde P-waarde	:	60,54	Gemiddelde Rit	:	0,56
----- Betrouwbaarheidsmaten ----- & --- Meetfouten -----					
Coëfficiënt Alpha	:	0,44	std meetfout obv Alpha	:	0,99
se coëff. Alpha	:	0,00			
GLB	:	0,49	std meetfout obv GLB	:	0,94
Asymptotische GLB coëf.	:	0,49	std meetfout obv asymp. GLB:	:	0,94
Aantal items in GLB proc.	:	5			
Lambda2	:	0,45	std meetfout obv Lambda2	:	0,98

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

Schatting voor Coëfficiënt Alpha bij standaardlengte van 40 items: 0,86 (Spearman-Brown)

Populatie : GL/TL
 Toets : GL_TL Engels CSE 2017 tijdvak 1
 Datum : 25-5-2017
 Tijd : 08:20
 Gegevensbestand : N:\EVS\2017\tijdvak 1\TiaEngine\17172\17172_dataset.txt
 Database :
 Missing afhandeling : Missing als Nul

Personen: Alle personen Subtoets (7): Tekst 12
 35,36

Toets en Item Analyse (1)

Item	Item	P- en A- waarden										%		#						
Label	nr.	Gew.	Key	A	B	C	D	E	F	O/D	Mis-	Max	Gem	P	Sd	RSK	Rit	Rir	AR	
35#	35	1	A	78*	7	7	8				0	43	1	0,78	78	0,41	0,41	76	21	-9900
36	36	1	C	9	8	74*	9				0	55	1	0,74	74	0,44	0,44	79	21	-9900

SubGroepnummer : 0 SubToetsnummer : 7
 Aantal personen in toets : 54965 Aantal geselecteerde items : 2
 Minimale toetsscore : 0 Maximale toetsscore : 2
 Gemiddelde toetsscore : 1,52 Standaarddeviatie : 0,66
 Gemiddelde P-waarde : 76,02 Gemiddelde Rit : 0,78
 ----- Betrouwbaarheidsmaten ----- & --- Meetfouten -----
 Coëfficiënt Alpha : 0,34 std meetfout obv Alpha : 0,54
 se coëff. Alpha : 0,01
 GLB : 0,00 std meetfout obv GLB : 0,66
 Asymptotische GLB coëf. : 0,00 std meetfout obv asymp. GLB: 0,66
 Aantal items in GLB proc. : 2
 Lambda2 : 0,34 std meetfout obv Lambda2 : 0,54

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

Schatting voor Coëfficiënt Alpha bij standaardlengte
 van 40 items: 0,91 (Spearman-Brown)

Populatie : GL/TL
 Toets : GL_TL Engels CSE 2017 tijdvak 1
 Datum : 25-5-2017
 Tijd : 08:20
 Gegevensbestand : N:\EVS\2017\tijdvak 1\TiaEngine\17172\17172_dataset.txt
 Database :
 Missing afhandeling : Missing als Nul

Personen: Alle personen Subtoets (7): Tekst 12
 35,36

Toets en Item Analyse (2)

Item	Item	Rir en Rar waarden										%	#	Rel. Score Frequenties (ongewogen, %)										Code								
Label	nr.	Gew.	A	B	C	D	E	F	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	21*	-11	-19	-4				0	43		22	78																		
36	36	1	-14	-10	21*	-8				0	55		26	74																		

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

SubGroepnummer	:	0	SubToetsnummer	:	7
Aantal personen in toets	:	54965	Aantal geselecteerde items	:	2
Minimale toetsscore	:	0	Maximale toetsscore	:	2
Gemiddelde toetsscore	:	1,52	Standaarddeviatie	:	0,66
Gemiddelde P-waarde	:	76,02	Gemiddelde Rit	:	0,78
----- Betrouwbaarheidsmaten ----- & --- Meetfouten -----					
Coëfficiënt Alpha	:	0,34	std meetfout obv Alpha	:	0,54
se coëff. Alpha	:	0,01			
GLB	:	0,00	std meetfout obv GLB	:	0,66
Asymptotische GLB coëf.	:	0,00	std meetfout obv asymp. GLB:	:	0,66
Aantal items in GLB proc.	:	2			
Lambda2	:	0,34	std meetfout obv Lambda2	:	0,54

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

Schatting voor Coëfficiënt Alpha bij standaardlengte
 van 40 items: 0,91 (Spearman-Brown)

Populatie : GL/TL
 Toets : GL_TL Engels CSE 2017 tijdvak 1
 Datum : 25-5-2017
 Tijd : 08:20
 Gegevensbestand : N:\EVS\2017\tijdvak 1\TiaEngine\17172\17172_dataset.txt
 Database :
 Missing afhandeling : Missing als Nul

Personen: Alle personen Subtoets (8): Tekst 14
 38,39

Toets en Item Analyse (1)

Item	Item	P- en A- waarden										%		#						
Label	nr.	Gew.	Key	A	B	C	D	E	F	O/D	Mis-	Max	Gem	P	Sd	RSK	Rit	Rir	AR	
38#	38	1	D	40	23	9	28*				0	99	1	0,28	28	0,45	0,45	70	9	-9900
39	39	1	C	19	17	47*	17				0	66	1	0,47	47	0,50	0,50	77	9	-9900

SubGroepnummer : 0 SubToetsnummer : 8
 Aantal personen in toets : 54965 Aantal geselecteerde items : 2
 Minimale toetsscore : 0 Maximale toetsscore : 2
 Gemiddelde toetsscore : 0,75 Standaarddeviatie : 0,70
 Gemiddelde P-waarde : 37,48 Gemiddelde Rit : 0,74
 ----- Betrouwbaarheidsmaten ----- & --- Meetfouten -----
 Coëfficiënt Alpha : 0,16 std meetfout obv Alpha : 0,64
 se coëff. Alpha : 0,01
 GLB : 0,00 std meetfout obv GLB : 0,70
 Asymptotische GLB coëf. : 0,00 std meetfout obv asymp. GLB: 0,70
 Aantal items in GLB proc. : 2
 Lambda2 : 0,16 std meetfout obv Lambda2 : 0,64

90% Betrouwbaarheidsinterval voor Coëfficiënt Alpha: (0,15 <= 0,16 <= 0,17)

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

Populatie : GL/TL
 Toets : GL_TL Engels CSE 2017 tijdvak 1
 Datum : 25-5-2017
 Tijd : 08:20
 Gegevensbestand : N:\EVS\2017\tijdvak 1\TiaEngine\17172\17172_dataset.txt
 Database :
 Missing afhandeling : Missing als Nul

Personen: Alle personen Subtoets (8): Tekst 14
 38,39

Toets en Item Analyse (2)

Item	Item	Rir en Rar waarden						Rel. Score Frequenties (ongewogen, %)																												
Label	nr. Gew.	A	B	C	D	E	F	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					
38#	38	1	-2	1	-11	9*			0	99		72	28																							
39	39	1	-4	-3	9*	-4			0	66		53	47																							

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

SubGroepnummer	:	0	SubToetsnummer	:	8
Aantal personen in toets	:	54965	Aantal geselecteerde items	:	2
Minimale toetsscore	:	0	Maximale toetsscore	:	2
Gemiddelde toetsscore	:	0,75	Standaarddeviatie	:	0,70
Gemiddelde P-waarde	:	37,48	Gemiddelde Rit	:	0,74
----- Betrouwbaarheidsmaten ----- & --- Meetfouten -----					
Coëfficiënt Alpha	:	0,16	std meetfout obv Alpha	:	0,64
se coëff. Alpha	:	0,01			
GLB	:	0,00	std meetfout obv GLB	:	0,70
Asymptotische GLB coëf.	:	0,00	std meetfout obv asymp. GLB:	:	0,70
Aantal items in GLB proc.	:	2			
Lambda2	:	0,16	std meetfout obv Lambda2	:	0,64

90% Betrouwbaarheidsinterval voor Coëfficiënt Alpha: (0,15 <= 0,16 <= 0,17)

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

Populatie : GL/TL
 Toets : GL_TL Engels CSE 2017 tijdvak 1
 Datum : 25-5-2017
 Tijd : 08:20
 Gegevensbestand : N:\EVS\2017\tijdvak 1\TiaEngine\17172\17172_dataset.txt
 Database :
 Missing afhandeling : Missing als Nul

Personen: Alle personen Subtoets (9): meerkeuze vragen
 1,3,5,6,7,8,9,11,13,14,15,16,19,20,21,22,23,24,27,28,30,31,32,33,35,36,38,39,40,41

Toets en Item Analyse (1)

Item	Item		P- en A- waarden										Gewogen							
Label	nr.	Gew.	Key	A	B	C	D	E	F	O/D	Mis-	Max	Gem	P	Sd	RSK	Rit	Rir	AR	
1#	1	1	B	2	70*	26	2				0	27	1	0,70	70	0,46	0,46	14	4	74
3#	3	1	B	4	33*	42	15	7			0	84	1	0,33	33	0,47	0,47	7	-3	74
5#	5	1	C	12	22	55*	11				0	48	1	0,55	55	0,50	0,50	45	36	72
6	6	1	A	53*	6	6	29	6			0	82	1	0,53	53	0,50	0,50	50	42	72
7#	7	1	B	33	59*	1	7				0	46	1	0,59	59	0,49	0,49	46	38	72
8	8	1	D	3	8	4	85*				0	29	1	0,85	85	0,36	0,36	39	32	72
9	9	1	A	40*	15	1	42				0	108	1	0,40	40	0,49	0,49	14	4	74
11#	11	1	C	8	7	84*					0	212	1	0,84	84	0,37	0,37	28	20	73
13	13	1	B	4	88*	7	1				0	12	1	0,88	88	0,33	0,33	33	27	73
14	14	1	D	2	5	11	82*				0	42	1	0,82	82	0,39	0,39	38	30	72
15	15	1	B	16	48*	17	18				0	79	1	0,48	48	0,50	0,50	33	23	73
16#	16	1	D	13	3	5	59*	10	10		0	129	1	0,59	59	0,49	0,49	44	35	72
19	19	1	B	38	37*	8	7	10			0	47	1	0,37	37	0,48	0,48	40	30	72
20	20	1	C	6	8	81*	5				0	18	1	0,81	81	0,39	0,39	41	33	72
21	21	1	C	18	17	56*	9				0	29	1	0,56	56	0,50	0,50	34	24	73
22	22	1	B	11	70*	14	5				0	56	1	0,70	70	0,46	0,46	33	24	73
23	23	1	A	47*	40	13					0	76	1	0,47	47	0,50	0,50	36	26	73
24#	24	1	C	3	7	70*	17	3			0	44	1	0,70	70	0,46	0,46	41	32	72
27	27	1	A	72*	6	13	8				0	52	1	0,72	72	0,45	0,45	44	35	72
28	28	1	A	68*	15	7	5	5			0	85	1	0,68	68	0,47	0,47	34	25	73
30	30	1	B	9	78*	11	3				0	32	1	0,78	78	0,41	0,41	47	40	72
31	31	1	D	8	26	23	44*				0	61	1	0,44	44	0,50	0,50	24	14	73
32	32	1	B	11	54*	6	29				0	47	1	0,54	54	0,50	0,50	34	24	73
33	33	1	B	29	64*	6					0	86	1	0,64	64	0,48	0,48	39	30	72
35#	35	1	A	78*	7	7	8				0	43	1	0,78	78	0,41	0,41	45	37	72
36	36	1	C	9	8	74*	9				0	55	1	0,74	74	0,44	0,44	38	30	72
38#	38	1	D	40	23	9	28*				0	99	1	0,28	28	0,45	0,45	31	22	73
39	39	1	C	19	17	47*	17				0	66	1	0,47	47	0,50	0,50	33	23	73
40#	40	1	B	44	23*	15	19				0	118	1	0,23	23	0,42	0,42	1	-8	74
41#	41	1	C	4	8	71*	17				0	119	1	0,71	71	0,45	0,45	33	24	73

SubGroepnummer : 0 SubToetsnummer : 9
 Aantal personen in toets : 54965 Aantal geselecteerde items : 30
 Minimale toetsscore : 0 Maximale toetsscore : 30
 Gemiddelde toetsscore : 18,17 Standaarddeviatie : 4,63
 Gemiddelde P-waarde : 60,56 Gemiddelde Rit : 0,34

----- Betrouwbaarheidsmaten & --- Meetfouten -----
 Coëfficiënt Alpha : 0,73 std meetfout obv Alpha : 2,39
 se coëff. Alpha : 0,00
 GLB : 0,76 std meetfout obv GLB : 2,25
 Asymptotische GLB coëf. : 0,76 std meetfout obv asymp. GLB: 2,28
 Aantal items in GLB proc. : 30
 Lambda2 : 0,74 std meetfout obv Lambda2 : 2,36

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

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

Populatie : GL/TL
 Toets : GL_TL Engels CSE 2017 tijdvak 1
 Datum : 25-5-2017
 Tijd : 08:20
 Gegevensbestand : N:\EVS\2017\tijdvak 1\TiaEngine\17172\17172_dataset.txt
 Database :
 Missing afhandeling : Missing als Nul

Personen: Alle personen Subtoets (9): meerkeuze vragen
 1, 3, 5, 6, 7, 8, 9, 11, 13, 14, 15, 16, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 27, 28, 30, 31, 32, 33, 35, 36, 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	E	F	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	-6	4*	-1	-4				0	27		30	70																			
3#	3	1	-11	-3*	19	-5	-17			0	84		67	33																			ABC
5#	5	1	-19	-19	36*	-12				0	48		45	55																			
6	6	1	42*	-17	-17	-25	-5			0	82		47	53																			
7#	7	1	-30	38*	-10	-13				0	46		41	59																			
8	8	1	-17	-19	-16	32*				0	29		15	85																			
9	9	1	4*	-16	-14	11				0	108		60	40																			AC
11#	11	1	-15	-12	20*					0	212		16	84																			
13	13	1	-9	27*	-24	-7				0	12		12	88																			
14	14	1	-12	-15	-22	30*				0	42		18	82																			
15	15	1	-3	23*	-2	-24				0	79		52	48																			
16#	16	1	-7	-6	-7	35*	-22	-19		0	129		41	59																			
19	19	1	-11	30*	-14	-16	-5			0	47		63	37																			
20	20	1	-19	-16	33*	-20				0	18		19	81																			
21	21	1	-11	-7	24*	-18				0	29		44	56																			
22	22	1	-12	24*	-17	-5				0	56		30	70																			
23	23	1	26*	-16	-15					0	76		53	47																			
24#	24	1	-8	-17	32*	-18	-14			0	44		30	70																			
27	27	1	35*	-24	-23	-7				0	52		28	72																			
28	28	1	25*	-20	0	-12	-9			0	85		32	68																			
30	30	1	-20	40*	-29	-11				0	32		22	78																			
31	31	1	-9	-13	2	14*				0	61		56	44																			
32	32	1	-21	24*	-18	-2				0	47		46	54																			
33	33	1	-24	30*	-13					0	86		36	64																			
35#	35	1	37*	-24	-28	-8				0	43		22	78																			
36	36	1	-16	-16	30*	-15				0	55		26	74																			
38#	38	1	-4	-2	-24	22*				0	99		72	28																			
39	39	1	-15	-10	23*	-6				0	66		53	47																			
40#	40	1	27	-8*	-23	-4				0	118		77	23																			ABC
41#	41	1	-6	-18	24*	-13				0	119		29	71																			

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

SubGroepnummer : 0 SubToetsnummer : 9
 Aantal personen in toets : 54965 Aantal geselecteerde items : 30
 Minimale toetsscore : 0 Maximale toetsscore : 30
 Gemiddelde toetsscore : 18,17 Standaarddeviatie : 4,63
 Gemiddelde P-waarde : 60,56 Gemiddelde Rit : 0,34
 ----- Betrouwbaarheidsmaten ----- & --- Meetfouten -----
 Coëfficiënt Alpha : 0,73 std meetfout obv Alpha : 2,39
 se coëff. Alpha : 0,00
 GLB : 0,76 std meetfout obv GLB : 2,25
 Asymptotische GLB coëf. : 0,76 std meetfout obv asymp. GLB: 2,28
 Aantal items in GLB proc. : 30
 Lambda2 : 0,74 std meetfout obv Lambda2 : 2,36

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

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

Populatie : GL/TL
 Toets : GL_TL Engels CSE 2017 tijdvak 1
 Datum : 25-5-2017
 Tijd : 08:20
 Gegevensbestand : N:\EVS\2017\tijdvak 1\TiaEngine\17172\17172_dataset.txt
 Database :
 Missing afhandeling : Missing als Nul

Personen: Alle personen Subtoets (10): open vragen
 2,4,10,12,17,18,25,26,29,34,37

Toets en Item Analyse (1)

Item	Item	P- en A- waarden										%	#	Gewogen						
Label	nr.	Gew.	Key	A	B	C	D	E	F	O/D	Mis-	Max	Gem	P	Sd	RSK	Rit	Rir	AR	
2#	2	1									0	3	2	0,49	24	0,70	0,35	45	25	61
4#	4	1									0	109	1	0,88	88	0,32	0,32	37	28	61
10	10	1									0	92	1	0,72	72	0,45	0,45	44	31	60
12	12	1									0	6	2	1,75	87	0,53	0,26	43	28	60
17	17	1									1	441	1	0,61	61	0,49	0,49	51	38	59
18	18	1									0	243	1	0,49	49	0,50	0,50	49	35	59
25	25	1									0	158	1	0,68	68	0,47	0,47	25	10	63
26	26	1									0	11	2	1,15	58	0,78	0,39	56	35	58
29#	29	1									1	424	1	0,63	63	0,48	0,48	44	30	60
34#	34	1									0	92	3	0,99	33	1,19	0,40	72	44	57
37#	37	1									0	256	1	0,90	90	0,30	0,30	33	24	61

SubGroepnummer : 0 SubToetsnummer : 10
 Aantal personen in toets : 54965 Aantal geselecteerde items : 11
 Minimale toetsscore : 0 Maximale toetsscore : 16
 Gemiddelde toetsscore : 9,29 Standaarddeviatie : 3,09
 Gemiddelde P-waarde : 58,04 Gemiddelde Rit : 0,46

----- Betrouwbaarheidsmaten ----- & --- Meetfouten -----
 Coëfficiënt Alpha : 0,62 std meetfout obv Alpha : 1,90
 se coëff. Alpha : 0,00
 GLB : 0,68 std meetfout obv GLB : 1,75
 Asymptotische GLB coëf. : 0,68 std meetfout obv asymp. GLB: 1,76
 Aantal items in GLB proc. : 11
 Lambda2 : 0,65 std meetfout obv Lambda2 : 1,84

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

Schatting voor Coëfficiënt Alpha bij standaardlengte
 van 40 items: 0,86 (Spearman-Brown)

Populatie : GL/TL
 Toets : GL_TL Engels CSE 2017 tijdvak 1
 Datum : 25-5-2017
 Tijd : 08:20
 Gegevensbestand : N:\EVS\2017\tijdvak 1\TiaEngine\17172\17172_dataset.txt
 Database :
 Missing afhandeling : Missing als Nul

Personen: Alle personen Subtoets (10): open vragen
 2,4,10,12,17,18,25,26,29,34,37

Toets en Item Analyse (2)

Item	Item	---- Rir en Rar waarden ----							%	#	Rel. Score Frequenties (ongewogen, %) -----											Code												
Label	nr.	Gew.	A	B	C	D	E	F	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	3	63	25	12																				
4#	4	1								0	109	12	88																					
10	10	1								0	92	28	72																					
12	12	1								0	6	4	16	79																				
17	17	1								1	441	39	61																					
18	18	1								0	243	51	49																					
25	25	1								0	158	32	68																					
26	26	1								0	11	24	36	39																				
29#	29	1								1	424	37	63																					
34#	34	1								0	92	15	13	19																				
37#	37	1								0	256	10	90																					

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

SubGroepnummer : 0 SubToetsnummer : 10
 Aantal personen in toets : 54965 Aantal geselecteerde items : 11
 Minimale toetsscore : 0 Maximale toetsscore : 16
 Gemiddelde toetsscore : 9,29 Standaarddeviatie : 3,09
 Gemiddelde P-waarde : 58,04 Gemiddelde Rit : 0,46
 ----- Betrouwbaarheidsmaten ----- & --- Meetfouten -----
 Coëfficiënt Alpha : 0,62 std meetfout obv Alpha : 1,90
 se coëff. Alpha : 0,00
 GLB : 0,68 std meetfout obv GLB : 1,75
 Asymptotische GLB coëf. : 0,68 std meetfout obv asymp. GLB: 1,76
 Aantal items in GLB proc. : 11
 Lambda2 : 0,65 std meetfout obv Lambda2 : 1,84

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

Schatting voor Coëfficiënt Alpha bij standaardlengte
 van 40 items: 0,86 (Spearman-Brown)

Populatie : GL/TL
 Toets : GL_TL Engels CSE 2017 tijdvak 1
 Datum : 25-5-2017
 Tijd : 08:20
 Gegevensbestand : N:\EVS\2017\tijdvak 1\TiaEngine\17172\17172_dataset.txt
 Database :
 Missing afhandeling : Missing als Nul

Personen: Alle personen Subtoets (11): meerkeuze-invulvragen
 13,19,20,28,33,39,40

Toets en Item Analyse (1)

Item	Item	P- en A- waarden										Gewogen								
Label	nr.	Gew.	Key	A	B	C	D	E	F	O/D	Mis-	Max	Gem	P	Sd	RSK	Rit	Rir	AR	
13	13	1	B	4	88*	7	1				0	12	1	0,88	88	0,33	0,33	39	17	30
19	19	1	B	38	37*	8	7	10			0	47	1	0,37	37	0,48	0,48	52	20	27
20	20	1	C	6	8	81*	5				0	18	1	0,81	81	0,39	0,39	47	21	27
28	28	1	A	68*	15	7	5	5			0	85	1	0,68	68	0,47	0,47	47	16	30
33	33	1	B	29	64*	6					0	86	1	0,64	64	0,48	0,48	51	19	28
39	39	1	C	19	17	47*	17				0	66	1	0,47	47	0,50	0,50	51	18	28
40#	40	1	B	44	23*	15	19				0	118	1	0,23	23	0,42	0,42	25	-6	41

SubGroepnummer : 0 SubToetsnummer : 11
 Aantal personen in toets : 54965 Aantal geselecteerde items : 7
 Minimale toetsscore : 0 Maximale toetsscore : 7
 Gemiddelde toetsscore : 4,08 Standaarddeviatie : 1,39
 Gemiddelde P-waarde : 58,24 Gemiddelde Rit : 0,45
 ----- Betrouwbaarheidsmaten ----- & --- Meetfouten -----
 Coëfficiënt Alpha : 0,34 std meetfout obv Alpha : 1,13
 se coëff. Alpha : 0,00
 GLB : 0,38 std meetfout obv GLB : 1,10
 Asymptotische GLB coëf. : 0,37 std meetfout obv asymp. GLB: 1,10
 Aantal items in GLB proc. : 7
 Lambda2 : 0,36 std meetfout obv Lambda2 : 1,11

90% Betrouwbaarheidsinterval voor Coëfficiënt Alpha: (0,33 <= 0,34 <= 0,34)

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

Populatie : GL/TL
 Toets : GL_TL Engels CSE 2017 tijdvak 1
 Datum : 25-5-2017
 Tijd : 08:20
 Gegevensbestand : N:\EVS\2017\tijdvak 1\TiaEngine\17172\17172_dataset.txt
 Database :
 Missing afhandeling : Missing als Nul

Personen: Alle personen Subtoets (11): meerkeuze-invulvragen
 13,19,20,28,33,39,40

Toets en Item Analyse (2)

Item	Item	Rir en Rar waarden							Rel. Score Frequenties (ongewogen, %)																							
Label	nr. Gew.	A	B	C	D	E	F	O/D	Mis-	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	Code	
13	13	1	-7	17*	-14	-4			0	12	12	88																				
19	19	1	-6	20*	-10	-11	-4		0	47	63	37																				
20	20	1	-12	-10	21*	-11			0	18	19	81																				
28	28	1	16*	-12	0	-7	-6		0	85	32	68																				
33	33	1	-15	19*	-8				0	86	36	64																				
39	39	1	-10	-8	18*	-5			0	66	53	47																				
40#	40	1	19	-6*	-16	-3			0	118	77	23																				ABC

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

SubGroepnummer : 0 SubToetsnummer : 11
 Aantal personen in toets : 54965 Aantal geselecteerde items : 7
 Minimale toetsscore : 0 Maximale toetsscore : 7
 Gemiddelde toetsscore : 4,08 Standaarddeviatie : 1,39
 Gemiddelde P-waarde : 58,24 Gemiddelde Rit : 0,45
 ----- Betrouwbaarheidsmaten ----- & --- Meetfouten -----
 Coëfficiënt Alpha : 0,34 std meetfout obv Alpha : 1,13
 se coëff. Alpha : 0,00
 GLB : 0,38 std meetfout obv GLB : 1,10
 Asymptotische GLB coëf. : 0,37 std meetfout obv asymp. GLB: 1,10
 Aantal items in GLB proc. : 7
 Lambda2 : 0,36 std meetfout obv Lambda2 : 1,11

90% Betrouwbaarheidsinterval voor Coëfficiënt Alpha: (0,33 <= 0,34 <= 0,34)

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

Populatie : GL/TL
 Toets : GL_TL Engels CSE 2017 tijdvak 1
 Datum : 25-5-2017
 Tijd : 08:20
 Gegevensbestand : N:\EVS\2017\tijdvak 1\TiaEngine\17172\17172_dataset.txt
 Database :
 Missing afhandeling : Missing als Nul

Personen: Alle personen Subtoets (12): hoofdgedachte vragen
 30,31,34,35

Toets en Item Analyse (1)

Item	Item	P- en A- waarden										%	#	Gewogen						
Label	nr.	Gew.	Key	A	B	C	D	E	F	O/D	Mis-	Max	Gem	P	Sd	RSK	Rit	Rir	AR	
30	30	1	B	9	78*	11	3				0	32	1	0,78	78	0,41	0,41	52	31	25
31	31	1	D	8	26	23	44*				0	61	1	0,44	44	0,50	0,50	39	10	37
34#	34	1									0	92	3	0,99	33	1,19	0,40	87	30	29
35#	35	1	A	78*	7	7	8				0	43	1	0,78	78	0,41	0,41	50	28	26

SubGroepnummer	:	0	SubToetsnummer	:	12
Aantal personen in toets	:	54965	Aantal geselecteerde items	:	4
Minimale toetsscore	:	0	Maximale toetsscore	:	6
Gemiddelde toetsscore	:	2,99	Standaarddeviatie	:	1,66
Gemiddelde P-waarde	:	49,78	Gemiddelde Rit	:	0,62
----- Betrouwbaarheidsmaten ----- & --- Meetfouten -----					
Coëfficiënt Alpha	:	0,36	std meetfout obv Alpha	:	1,33
se coëff. Alpha	:	0,00			
GLB	:	0,44	std meetfout obv GLB	:	1,25
Asymptotische GLB coëf.	:	0,44	std meetfout obv asymp. GLB:	:	1,25
Aantal items in GLB proc.	:	4			
Lambda2	:	0,38	std meetfout obv Lambda2	:	1,31

90% Betrouwbaarheidsinterval voor Coëfficiënt Alpha: (0,35 <= 0,36 <= 0,37)

Schatting voor Coëfficiënt Alpha bij standaardlengte
 van 40 items: 0,85 (Spearman-Brown)

Populatie : GL/TL
 Toets : GL_TL Engels CSE 2017 tijdvak 1
 Datum : 25-5-2017
 Tijd : 08:20
 Gegevensbestand : N:\EVS\2017\tijdvak 1\TiaEngine\17172\17172_dataset.txt
 Database :
 Missing afhandeling : Missing als Nul

Personen: Alle personen Subtoets (12): hoofgedachte vragen
 30,31,34,35

Toets en Item Analyse (2)

Item	Item	Rir en Rar waarden						Rel. Score Frequenties (ongewogen, %)																							
Label	nr. Gew.	A	B	C	D	E	F	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
30	30	1	-15	31*	-22	-9			0	32		22	78																		
31	31	1	-6	-11	4	10*			0	61		56	44																		
34#	34	1							0	92		53	15	13	19																
35#	35	1	28*	-18	-20	-7			0	43		22	78																		

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

SubGroepnummer : 0 SubToetsnummer : 12
 Aantal personen in toets : 54965 Aantal geselecteerde items : 4
 Minimale toetsscore : 0 Maximale toetsscore : 6
 Gemiddelde toetsscore : 2,99 Standaarddeviatie : 1,66
 Gemiddelde P-waarde : 49,78 Gemiddelde Rit : 0,62

----- Betrouwbaarheidsmaten ----- & --- Meetfouten -----

Coëfficiënt Alpha : 0,36 std meetfout obv Alpha : 1,33
 se coëff. Alpha : 0,00
 GLB : 0,44 std meetfout obv GLB : 1,25
 Asymptotische GLB coëf. : 0,44 std meetfout obv asymp. GLB: 1,25
 Aantal items in GLB proc. : 4
 Lambda2 : 0,38 std meetfout obv Lambda2 : 1,31

90% Betrouwbaarheidsinterval voor Coëfficiënt Alpha: (0,35 <= 0,36 <= 0,37)

Schatting voor Coëfficiënt Alpha bij standaardlengte
 van 40 items: 0,85 (Spearman-Brown)

Populatie : GL/TL
 Toets : GL_TL Engels CSE 2017 tijdvak 1
 Datum : 25-5-2017
 Tijd : 08:20
 Gegevensbestand : N:\EVS\2017\tijdvak 1\TiaEngine\17172\17172_dataset.txt
 Database :
 Missing afhandeling : Missing als Nul

Personen: Alle personen Subtoets (13): tekststructuurvragen
 13,19,21,36,39,40

Toets en Item Analyse (1)

Item	Item	P- en A- waarden										Gewogen							
Label	nr. Gew.	Key	A	B	C	D	E	F	O/D	Mis-	Max	Gem	P	Sd	RSK	Rit	Rir	AR	
13	13	1	B	4	88*	7	1			0	12	1	0,88	88	0,33	0,33	38	12	24
19	19	1	B	38	37*	8	7	10		0	47	1	0,37	37	0,48	0,48	54	19	18
21	21	1	C	18	17	56*	9			0	29	1	0,56	56	0,50	0,50	53	15	21
36	36	1	C	9	8	74*	9			0	55	1	0,74	74	0,44	0,44	49	16	21
39	39	1	C	19	17	47*	17			0	66	1	0,47	47	0,50	0,50	53	16	21
40#	40	1	B	44	23*	15	19			0	118	1	0,23	23	0,42	0,42	29	-5	36

SubGroepnummer : 0 SubToetsnummer : 13
 Aantal personen in toets : 54965 Aantal geselecteerde items : 6
 Minimale toetsscore : 0 Maximale toetsscore : 6
 Gemiddelde toetsscore : 3,25 Standaarddeviatie : 1,25
 Gemiddelde P-waarde : 54,09 Gemiddelde Rit : 0,46
 ----- Betrouwbaarheidsmaten ----- & --- Meetfouten -----
 Coëfficiënt Alpha : 0,27 std meetfout obv Alpha : 1,07
 se coëff. Alpha : 0,00
 GLB : 0,32 std meetfout obv GLB : 1,03
 Asymptotische GLB coëf. : 0,31 std meetfout obv asymp. GLB: 1,04
 Aantal items in GLB proc. : 6
 Lambda2 : 0,30 std meetfout obv Lambda2 : 1,05

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

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

Populatie : GL/TL
Toets : GL_TL Engels CSE 2017 tijdvak 1
Datum : 25-5-2017
Tijd : 08:20
Gegevensbestand : N:\EVS\2017\tijdvak 1\TiaEngine\17172\17172_dataset.txt
Database :
Missing afhandeling : Missing als Nul

Personen: Alle personen Subtoets (13): tekststructuurvragen
13,19,21,36,39,40

Toets en Item Analyse (2)

Item	Item	Rir en Rar waarden								Rel. Score Frequenties (ongewogen, %)											Code													
Label	nr.	Gew.	A	B	C	D	E	F	O/D	Mis-	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20			
13	13	1	-5	12*	-10	-3				0	12		12	88																				
19	19	1	-6	19*	-9	-10	-3			0	47		63	37																				
21	21	1	-7	-5	15*	-10				0	29		44	56																				
36	36	1	-8	-8	16*	-8				0	55		26	74																				
39	39	1	-10	-8	16*	-3				0	66		53	47																				
40#	40	1	19	-5*	-17	-3				0	118		77	23																				ABC

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

SubGroepsnummer : 0 SubToetsnummer : 13
Aantal personen in toets : 54965 Aantal geselecteerde items : 6
Minimale toetsscore : 0 Maximale toetsscore : 6
Gemiddelde toetsscore : 3,25 Standaarddeviatie : 1,25
Gemiddelde P-waarde : 54,09 Gemiddelde Rit : 0,46
----- Betrouwbaarheidsmaten ----- & --- Meetfouten -----
Coëfficiënt Alpha : 0,27 std meetfout obv Alpha : 1,07
se coëff. Alpha : 0,00
GLB : 0,32 std meetfout obv GLB : 1,03
Asymptotische GLB coëf. : 0,31 std meetfout obv asymp. GLB: 1,04
Aantal items in GLB proc. : 6
Lambda2 : 0,30 std meetfout obv Lambda2 : 1,05

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

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

Populatie : GL/TL
 Toets : GL_TL Engels CSE 2017 tijdvak 1
 Datum : 25-5-2017
 Tijd : 08:20
 Gegevensbestand : N:\EVS\2017\tijdvak 1\TiaEngine\17172\17172_dataset.txt
 Database :
 Missing afhandeling : Missing als Nul

Personen: Alle personen Subtoets (14): vragen naar communicatieve strekking
 1,3,6,15,24,28,29,33

Toets en Item Analyse (1)

Item Label	Item nr.	Item Gew.	Key	P- en A- waarden						% #		Gewogen								
				A	B	C	D	E	F	O/D	Mis- sing	Max Gem	P	Sd	RSK	Rit	Rir	AR		
1#	1	1	B	2	70*	26	2				0	27	1	0,70	70	0,46	0,46	30	3	41
3#	3	1	B	4	33*	42	15	7			0	84	1	0,33	33	0,47	0,47	26	-2	44
6	6	1	A	53*	6	6	29	6			0	82	1	0,53	53	0,50	0,50	54	27	29
15	15	1	B	16	48*	17	18				0	79	1	0,48	48	0,50	0,50	45	16	35
24#	24	1	C	3	7	70*	17	3			0	44	1	0,70	70	0,46	0,46	48	23	32
28	28	1	A	68*	15	7	5	5			0	85	1	0,68	68	0,47	0,47	44	18	35
29#	29	1									1	424	1	0,63	63	0,48	0,48	51	24	31
33	33	1	B	29	64*	6					0	86	1	0,64	64	0,48	0,48	48	21	33

 SubGroepnummer : 0 SubToetsnummer : 14
 Aantal personen in toets : 54965 Aantal geselecteerde items : 8
 Minimale toetsscore : 0 Maximale toetsscore : 8
 Gemiddelde toetsscore : 4,69 Standaarddeviatie : 1,66
 Gemiddelde P-waarde : 58,67 Gemiddelde Rit : 0,44
 ----- Betrouwbaarheidsmaten ----- & --- Meetfouten -----
 Coëfficiënt Alpha : 0,38 std meetfout obv Alpha : 1,30
 se coëff. Alpha : 0,00
 GLB : 0,43 std meetfout obv GLB : 1,25
 Asymptotische GLB coëf. : 0,42 std meetfout obv asymp. GLB: 1,26
 Aantal items in GLB proc. : 8
 Lambda2 : 0,40 std meetfout obv Lambda2 : 1,28

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

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

Populatie : GL/TL
 Toets : GL_TL Engels CSE 2017 tijdvak 1
 Datum : 25-5-2017
 Tijd : 08:20
 Gegevensbestand : N:\EVS\2017\tijdvak 1\TiaEngine\17172\17172_dataset.txt
 Database :
 Missing afhandeling : Missing als Nul

Personen: Alle personen Subtoets (14): vragen naar communicatieve strekking
 1,3,6,15,24,28,29,33

Toets en Item Analyse (2)

Item	Item	----- Rir en Rar waarden -----							%	#	Rel. Score Frequenties (ongewogen, %)											Code												
Label	nr. Gew.	A	B	C	D	E	F	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	-5	3*	0	-3			0	27		30	70																					
3#	3	1	-8	-2*	15	-5	-12		0	84		67	33																					ABC
6	6	1	27*	-11	-11	-16	-4		0	82		47	53																					
15	15	1	-3	16*	-1	-17			0	79		52	48																					
24#	24	1	-6	-11	23*	-13	-9		0	44		30	70																					
28	28	1	18*	-14	0	-8	-6		0	85		32	68																					
29#	29	1							1	424		37	63																					
33	33	1	-18	21*	-9				0	86		36	64																					

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

SubGroepnummer : 0 SubToetsnummer : 14
 Aantal personen in toets : 54965 Aantal geselecteerde items : 8
 Minimale toetsscore : 0 Maximale toetsscore : 8
 Gemiddelde toetsscore : 4,69 Standaarddeviatie : 1,66
 Gemiddelde P-waarde : 58,67 Gemiddelde Rit : 0,44

----- Betrouwbaarheidsmaten ----- & --- Meetfouten -----
 Coëfficiënt Alpha : 0,38 std meetfout obv Alpha : 1,30
 se coëff. Alpha : 0,00
 GLB : 0,43 std meetfout obv GLB : 1,25
 Asymptotische GLB coëf. : 0,42 std meetfout obv asymp. GLB: 1,26
 Aantal items in GLB proc. : 8
 Lambda2 : 0,40 std meetfout obv Lambda2 : 1,28

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

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

Populatie : GL/TL
 Toets : GL_TL Engels CSE 2017 tijdvak 1
 Datum : 25-5-2017
 Tijd : 08:20
 Gegevensbestand : N:\EVS\2017\tijdvak 1\TiaEngine\17172\17172_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
Tekst 5	1	0,57														
Tekst 6	2	0,59	0,29													
Tekst 7	3	0,60	0,29	0,30												
Tekst 8	4	0,79	0,40	0,40	0,39											
Tekst 9	5	0,68	0,32	0,34	0,34	0,45										
Tekst 10	6	0,63	0,31	0,30	0,31	0,41	0,35									
Tekst 12	7	0,53	0,26	0,28	0,28	0,37	0,32	0,28								
Tekst 14	8	0,41	0,20	0,19	0,17	0,28	0,20	0,20	0,17							
meerkeuze vrage	9	0,95	0,59	0,58	0,59	0,77	0,60	0,63	0,54	0,44						
open vragen	10	0,89	0,44	0,50	0,51	0,67	0,66	0,52	0,41	0,29	0,70					
meerkeuze-invul	11	0,67	0,33	0,32	0,39	0,56	0,44	0,47	0,29	0,47	0,70	0,48				
hoofdgedachte v	12	0,75	0,38	0,37	0,37	0,51	0,42	0,61	0,49	0,26	0,67	0,74	0,43			
tekststructuurv	13	0,60	0,29	0,29	0,35	0,58	0,31	0,29	0,47	0,48	0,65	0,43	0,72	0,37		
vragen naar com	14	0,71	0,51	0,33	0,48	0,45	0,55	0,58	0,31	0,20	0,73	0,55	0,54	0,45	0,32	
Number of testees :	54965	54965	54965	54965	54965	54965	54965	54965	54965	54965	54965	54965	54965	54965	54965	54965
Number of items :	41	2	4	5	8	5	5	2	2	30	11	7	4	6	8	
Average test score:	27,46	1,08	2,56	4,76	4,60	3,93	3,03	1,52	0,75	18,17	9,29	4,08	2,99	3,25	4,69	
Standard deviation:	7,14	0,81	1,01	1,16	1,89	1,45	1,32	0,66	0,70	4,63	3,09	1,39	1,66	1,25	1,66	
SEM :	3,06	0,58	0,86	0,90	1,25	1,14	0,99	0,54	0,64	2,39	1,90	1,13	1,33	1,07	1,30	
Average P-value :	59,69	54,08	64,05	79,40	57,48	65,42	60,54	76,02	37,48	60,56	58,04	58,24	49,78	54,09	58,67	
Coefficient Alpha :	0,82	0,48	0,26	0,40	0,56	0,38	0,44	0,34	0,16	0,73	0,62	0,34	0,36	0,27	0,38	
Guttman's Lambda2 :	0,82	0,48	0,28	0,40	0,56	0,40	0,45	0,34	0,16	0,74	0,65	0,36	0,38	0,30	0,40	
GLB :	0,84	0,00	0,30	0,42	0,59	0,42	0,49	0,00	0,00	0,76	0,68	0,38	0,44	0,32	0,43	
Asymptotic GLB :	0,84	0,00	0,30	0,41	0,59	0,42	0,49	0,00	0,00	0,76	0,68	0,37	0,44	0,31	0,42	

Populatie : GL/TL
 Toets : GL_TL Engels CSE 2017 tijdvak 1
 Datum : 25-5-2017
 Tijd : 08:20
 Gegevensbestand : N:\EVS\2017\tijdvak 1\TiaEngine\17172\17172_dataset.txt
 Database :
 Missing afhandeling : Missing als Nul

Subgroep (1): Man Items: Alle items

Toets en Item Analyse (1)

Item Label	Item nr.	Gew.	Key	P- en A- waarden						%		#								
				A	B	C	D	E	F	O/D	Mis-	Max	Gem	P	Sd	RSK	Rit	Rir	AR	
1#	1	1	B	2	66*	30	2			0	16		1	0,66	66	0,47	0,47	13	6	82
2#	2	1								0	2		2	0,53	26	0,72	0,36	40	31	81
3#	3	1	B	4	34*	39	16	6		0	37		1	0,34	34	0,48	0,48	3	-4	82
4#	4	1								0	62		1	0,89	89	0,32	0,32	33	29	81
5#	5	1	C	11	20	58*	10			0	16		1	0,58	58	0,49	0,49	43	37	81
6	6	1	A	55*	5	7	28	6		0	35		1	0,55	55	0,50	0,50	50	44	80
7#	7	1	B	30	62*	1	7			0	21		1	0,62	62	0,49	0,49	48	43	81
8	8	1	D	3	9	4	84*			0	16		1	0,84	84	0,37	0,37	39	34	81
9	9	1	A	40*	15	1	43			0	46		1	0,40	40	0,49	0,49	10	3	82
10	10	1								0	58		1	0,73	73	0,44	0,44	39	33	81
11#	11	1	C	9	8	82*				0	103		1	0,82	82	0,38	0,38	27	22	81
12	12	1								0	4		2	1,77	88	0,51	0,26	37	31	81
13	13	1	B	4	87*	8	1			0	8		1	0,87	87	0,34	0,34	33	29	81
14	14	1	D	2	5	11	81*			0	26		1	0,81	81	0,39	0,39	38	33	81
15	15	1	B	17	44*	18	20			0	42		1	0,44	44	0,50	0,50	29	22	81
16#	16	1	D	13	3	4	63*	8	9	0	58		1	0,63	63	0,48	0,48	42	36	81
17	17	1								1	238		1	0,62	62	0,48	0,48	48	42	81
18	18	1								0	107		1	0,53	53	0,50	0,50	45	39	81
19	19	1	B	37	39*	7	6	10		0	19		1	0,39	39	0,49	0,49	38	32	81
20	20	1	C	6	7	84*	4			0	7		1	0,84	84	0,37	0,37	40	35	81
21	21	1	C	16	18	58*	8			0	13		1	0,58	58	0,49	0,49	30	23	81
22	22	1	B	10	72*	13	6			0	27		1	0,72	72	0,45	0,45	32	26	81
23	23	1	A	49*	40	11				0	33		1	0,49	49	0,50	0,50	34	28	81
24#	24	1	C	4	6	71*	16	3		0	21		1	0,71	71	0,45	0,45	38	32	81
25	25	1								0	79		1	0,68	68	0,47	0,47	17	11	81
26	26	1								0	6		2	1,18	59	0,78	0,39	48	39	81
27	27	1	A	73*	6	13	8			0	27		1	0,73	73	0,44	0,44	43	38	81
28	28	1	A	70*	13	6	5	5		0	42		1	0,70	70	0,46	0,46	32	26	81
29#	29	1								1	237		1	0,62	62	0,49	0,49	40	34	81
30	30	1	B	7	81*	10	3			0	13		1	0,81	81	0,40	0,40	46	42	81
31	31	1	D	8	24	25	42*			0	24		1	0,42	42	0,49	0,49	24	17	81
32	32	1	B	10	54*	7	29			0	21		1	0,54	54	0,50	0,50	32	26	81
33	33	1	B	30	64*	6				0	37		1	0,64	64	0,48	0,48	39	33	81
34#	34	1								0	40		3	1,07	36	1,22	0,41	64	52	80
35#	35	1	A	81*	5	6	8			0	18		1	0,81	81	0,39	0,39	43	38	81
36	36	1	C	8	7	76*	8			0	24		1	0,76	76	0,43	0,43	36	31	81
37#	37	1								0	106		1	0,92	92	0,27	0,27	29	25	81
38#	38	1	D	38	23	8	30*			0	47		1	0,30	30	0,46	0,46	30	24	81
39	39	1	C	17	15	53*	16			0	33		1	0,53	53	0,50	0,50	30	24	81
40#	40	1	B	50	20*	13	17			0	59		1	0,20	20	0,40	0,40	-4	-10	82
41#	41	1	C	5	6	72*	17			0	58		1	0,72	72	0,45	0,45	31	25	81

 SubGroepnummer : 1 SubToetsnummer : 0
 Aantal personen in toets : 27575 Aantal geselecteerde items : 41
 Minimale toetsscore : 0 Maximale toetsscore : 46
 Gemiddelde toetsscore : 27,99 Standaarddeviatie : 7,08
 Gemiddelde P-waarde : 60,86 Gemiddelde Rit : 0,35
 ----- Betrouwbaarheidsmaten ----- & --- Meetfouten -----
 Coëfficiënt Alpha : 0,81 std meetfout obv Alpha : 3,06
 se coëff. Alpha : 0,00
 GLB : 0,84 std meetfout obv GLB : 2,80
 Asymptotische GLB coëff. : 0,84 std meetfout obv asymp. GLB: 2,83
 Aantal items in GLB proc. : 41
 Lambda2 : 0,82 std meetfout obv Lambda2 : 2,98

90% Betrouwbaarheidsinterval voor Coëfficiënt Alpha: (0,81 <= 0,81 <= 0,82)

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

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

Populatie : GL/TL
 Toets : GL_TL Engels CSE 2017 tijdvak 1
 Datum : 25-5-2017
 Tijd : 08:20
 Gegevensbestand : N:\EVS\2017\tijdvak 1\TiaEngine\17172\17172_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	E	F	O/D	Mis-	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20			
1#	1	1	-5	6*	-3	-5			0	16		34	66																				
2#	2	1							0	2		61	26	13																			
3#	3	1	-13	-4*	23	-6	-18		0	37		66	34																				ABC
4#	4	1							0	62		11	89																				
5#	5	1	-22	-20	37*	-12			0	16		42	58																				
6	6	1	44*	-16	-19	-28	-7		0	35		45	55																				
7#	7	1	-35	43*	-9	-14			0	21		38	62																				
8	8	1	-17	-22	-16	34*			0	16		16	84																				
9	9	1	3*	-17	-14	13			0	46		60	40																				AC
10	10	1							0	58		27	73																				
11#	11	1	-16	-13	22*				0	103		18	82																				
12	12	1							0	4		4	15	81																			
13	13	1	-9	29*	-27	-6			0	8		13	87																				
14	14	1	-13	-16	-23	33*			0	26		19	81																				
15	15	1	-3	22*	-1	-23			0	42		56	44																				
16#	16	1	-7	-7	-7	36*	-23	-22	0	58		37	63																				
17	17	1							1	238		38	62																				
18	18	1							0	107		47	53																				
19	19	1	-13	32*	-15	-17	-3		0	19		61	39																				
20	20	1	-20	-17	35*	-22			0	7		16	84																				
21	21	1	-12	-7	23*	-17			0	13		42	58																				
22	22	1	-13	26*	-19	-7			0	27		28	72																				
23	23	1	28*	-18	-17				0	33		51	49																				
24#	24	1	-9	-17	32*	-18	-14		0	21		29	71																				
25	25	1							0	79		32	68																				
26	26	1							0	6		23	36	41																			
27	27	1	38*	-25	-25	-8			0	27		27	73																				
28	28	1	26*	-20	-1	-12	-9		0	42		30	70																				
29#	29	1							1	237		38	62																				
30	30	1	-22	42*	-31	-11			0	13		19	81																				
31	31	1	-11	-14	1	17*			0	24		58	42																				
32	32	1	-21	26*	-20	-3			0	21		46	54																				
33	33	1	-27	33*	-15				0	37		36	64																				
34#	34	1							0	40		49	16	13	22																		
35#	35	1	38*	-24	-29	-11			0	18		19	81																				
36	36	1	-17	-16	31*	-15			0	24		24	76																				
37#	37	1							0	106		8	92																				
38#	38	1	-5	-4	-26	24*			0	47		70	30																				
39	39	1	-17	-10	24*	-6			0	33		47	53																				
40#	40	1	32	-10*	-26	-9			0	59		80	20																				ABC
41#	41	1	-6	-19	25*	-14			0	58		28	72																				

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

SubGroepnummer : 1 SubToetsnummer : 0
 Aantal personen in toets : 27575 Aantal geselecteerde items : 41
 Minimale toetsscore : 0 Maximale toetsscore : 46
 Gemiddelde toetsscore : 27,99 Standaarddeviatie : 7,08
 Gemiddelde P-waarde : 60,86 Gemiddelde Rit : 0,35
 ----- Betrouwbaarheidsmaten ----- & --- Meetfouten -----
 Coëfficiënt Alpha : 0,81 std meetfout obv Alpha : 3,06
 se coëff. Alpha : 0,00
 GLB : 0,84 std meetfout obv GLB : 2,80
 Asymptotische GLB coëf. : 0,84 std meetfout obv asymp. GLB: 2,83
 Aantal items in GLB proc. : 41

Lambda2 : 0,82 std meetfout obv Lambda2 : 2,98

90% Betrouwbaarheidsinterval voor Coëfficiënt Alpha: (0,81 <= 0,81 <= 0,82)

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

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

Populatie : GL/TL
 Toets : GL_TL Engels CSE 2017 tijdvak 1
 Datum : 25-5-2017
 Tijd : 08:20
 Gegevensbestand : N:\EVS\2017\tijdvak 1\TiaEngine\17172\17172_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
Tekst 5	1	0,57														
Tekst 6	2	0,59	0,29													
Tekst 7	3	0,60	0,29	0,30												
Tekst 8	4	0,78	0,40	0,40	0,39											
Tekst 9	5	0,67	0,32	0,34	0,33	0,44										
Tekst 10	6	0,64	0,31	0,31	0,31	0,41	0,35									
Tekst 12	7	0,51	0,25	0,27	0,28	0,36	0,31	0,27								
Tekst 14	8	0,41	0,19	0,19	0,18	0,27	0,20	0,22	0,16							
meerkeuze vraag	9	0,95	0,59	0,58	0,59	0,76	0,60	0,63	0,52	0,44						
open vragen	10	0,88	0,44	0,50	0,51	0,66	0,66	0,52	0,39	0,29	0,69					
meerkeuze-invul	11	0,66	0,33	0,32	0,39	0,56	0,44	0,48	0,28	0,47	0,70	0,48				
hoofdgedachte v	12	0,75	0,38	0,37	0,37	0,50	0,41	0,60	0,46	0,26	0,66	0,74	0,43			
tekststructuurv	13	0,60	0,28	0,29	0,35	0,58	0,30	0,29	0,46	0,48	0,64	0,41	0,72	0,36		
vragen naar com	14	0,71	0,51	0,33	0,47	0,44	0,54	0,58	0,30	0,21	0,73	0,54	0,54	0,45	0,31	
Number of testees :	27575	27575	27575	27575	27575	27575	27575	27575	27575	27575	27575	27575	27575	27575	27575	27575
Number of items :	41	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Average test score:	27,99	0,00	0,00	0,00	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:	7,08	0,00	0,00	0,00	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 :	3,06	0,00	0,00	0,00	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 :	60,86															
Coefficient Alpha :	0,81	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Guttman's Lambda2 :	0,82	0,00	0,00	0,00	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 :	0,84	0,00	0,00	0,00	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 :	0,84	0,00	0,00	0,00	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 Engels CSE 2017 tijdvak 1
 Datum : 25-5-2017
 Tijd : 08:21
 Gegevensbestand : N:\EVS\2017\tijdvak 1\TiaEngine\17172\17172_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										%		#					
Label	nr.	Gew.	Key	A	B	C	D	E	F	O/D	Mis-	Max	Gem	P	Sd	RSK	Rit	Rir	AR	
1#	1	1	B	3	74*	21	2				0	11	1	0,74	74	0,44	0,44	10	4	82
2#	2	1									0	1	2	0,45	23	0,68	0,34	35	26	82
3#	3	1	B	3	32*	45	13	7			0	47	1	0,32	32	0,46	0,46	5	-2	82
4#	4	1									0	47	1	0,87	87	0,33	0,33	38	34	81
5#	5	1	C	14	23	52*	11				0	32	1	0,52	52	0,50	0,50	43	37	81
6	6	1	A	51*	7	6	29	6			0	47	1	0,51	51	0,50	0,50	49	43	81
7#	7	1	B	36	57*	1	6				0	25	1	0,57	57	0,50	0,50	43	37	81
8	8	1	D	3	7	4	86*				0	13	1	0,86	86	0,35	0,35	38	33	81
9	9	1	A	41*	16	2	42				0	62	1	0,41	41	0,49	0,49	12	6	82
10	10	1									0	34	1	0,71	71	0,46	0,46	42	36	81
11#	11	1	C	8	6	86*					0	109	1	0,86	86	0,35	0,35	26	21	82
12	12	1									0	2	2	1,73	86	0,54	0,27	40	33	81
13	13	1	B	4	88*	7	1				0	4	1	0,88	88	0,32	0,32	32	28	81
14	14	1	D	2	5	11	82*				0	16	1	0,82	82	0,38	0,38	37	32	81
15	15	1	B	14	53*	17	16				0	37	1	0,53	53	0,50	0,50	34	28	81
16#	16	1	D	13	3	5	56*	11	10		0	71	1	0,56	56	0,50	0,50	43	37	81
17	17	1									1	203	1	0,60	60	0,49	0,49	49	44	81
18	18	1									0	136	1	0,45	45	0,50	0,50	43	37	81
19	19	1	B	38	35*	9	9	10			0	28	1	0,35	35	0,48	0,48	39	33	81
20	20	1	C	7	10	78*	5				0	11	1	0,78	78	0,41	0,41	40	35	81
21	21	1	C	19	17	54*	10				0	16	1	0,54	54	0,50	0,50	33	26	81
22	22	1	B	11	68*	16	5				0	29	1	0,68	68	0,47	0,47	30	24	81
23	23	1	A	45*	40	15					0	43	1	0,45	45	0,50	0,50	33	27	81
24#	24	1	C	3	8	69*	17	3			0	23	1	0,69	69	0,46	0,46	42	36	81
25	25	1									0	79	1	0,67	67	0,47	0,47	16	10	82
26	26	1									0	5	2	1,12	56	0,79	0,39	49	40	81
27	27	1	A	70*	7	14	9				0	25	1	0,70	70	0,46	0,46	43	37	81
28	28	1	A	66*	17	8	5	4			0	43	1	0,66	66	0,47	0,47	32	26	81
29#	29	1									1	187	1	0,64	64	0,48	0,48	42	36	81
30	30	1	B	10	75*	12	3				0	19	1	0,75	75	0,43	0,43	47	43	81
31	31	1	D	7	27	20	45*				0	37	1	0,45	45	0,50	0,50	18	11	82
32	32	1	B	12	53*	6	28				0	26	1	0,53	53	0,50	0,50	33	27	81
33	33	1	B	29	65*	6					0	49	1	0,65	65	0,48	0,48	37	31	81
34#	34	1									0	52	3	0,91	30	1,16	0,39	64	53	80
35#	35	1	A	75*	9	8	8				0	25	1	0,75	75	0,44	0,44	46	41	81
36	36	1	C	11	8	72*	9				0	31	1	0,72	72	0,45	0,45	38	32	81
37#	37	1									1	150	1	0,88	88	0,32	0,32	30	26	81
38#	38	1	D	42	23	9	25*				0	52	1	0,25	25	0,44	0,44	27	21	82
39	39	1	C	20	19	41*	19				0	33	1	0,41	41	0,49	0,49	31	24	81
40#	40	1	B	37	26*	16	21				0	59	1	0,26	26	0,44	0,44	-1	-7	82
41#	41	1	C	4	9	69*	18				0	61	1	0,69	69	0,46	0,46	32	26	81

 SubGroepnummer : 2 SubToetsnummer : 0
 Aantal personen in toets : 27390 Aantal geselecteerde items : 41
 Minimale toetsscore : 0 Maximale toetsscore : 46
 Gemiddelde toetsscore : 26,91 Standaarddeviatie : 7,16
 Gemiddelde P-waarde : 58,51 Gemiddelde Rit : 0,35
 ----- Betrouwbaarheidsmaten ----- & --- Meetfouten -----
 Coëfficiënt Alpha : 0,82 std meetfout obv Alpha : 3,06
 se coëff. Alpha : 0,00
 GLB : 0,85 std meetfout obv GLB : 2,80
 Asymptotische GLB coëff. : 0,84 std meetfout obv asymp. GLB: 2,83
 Aantal items in GLB proc. : 41
 Lambda2 : 0,83 std meetfout obv Lambda2 : 2,99

90% Betrouwbaarheidsinterval voor Coëfficiënt Alpha: (0,81 <= 0,82 <= 0,82)

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

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

Populatie : GL/TL
 Toets : GL_TL Engels CSE 2017 tijdvak 1
 Datum : 25-5-2017
 Tijd : 08:21
 Gegevensbestand : N:\EVS\2017\tijdvak 1\TiaEngine\17172\17172_dataset.txt
 Database :
 Missing afhandeling : Missing als Nul

Subgroep (2): Vrouw Items: Alle items

Toets en Item Analyse (2)

Item	Item	Rir en Rar waarden							Rel. Score Frequenties (ongewogen, %)											Code											
Label	nr. Gew.	A	B	C	D	E	F	O/D	Mis-	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	
1#	1	1	-8	4*	1	-4			0	11		26	74																		
2#	2	1							0	1		66	23	11																	
3#	3	1	-10	-2*	18	-6	-17		0	47		68	32																		ABC
4#	4	1							0	47		13	87																		
5#	5	1	-18	-20	37*	-13			0	32		48	52																		
6	6	1	43*	-19	-18	-25	-5		0	47		49	51																		
7#	7	1	-29	37*	-10	-13			0	25		43	57																		
8	8	1	-18	-20	-17	33*			0	13		14	86																		
9	9	1	6*	-17	-15	11			0	62		59	41																		AC
10	10	1							0	34		29	71																		
11#	11	1	-15	-14	21*				0	109		14	86																		
12	12	1							0	2		5	18	77																	
13	13	1	-11	28*	-24	-8			0	4		12	88																		
14	14	1	-13	-15	-23	32*			0	16		18	82																		
15	15	1	-5	28*	-5	-27			0	37		47	53																		
16#	16	1	-8	-6	-7	37*	-23	-19	0	71		44	56																		
17	17	1							1	203		40	60																		
18	18	1							0	136		55	45																		
19	19	1	-11	33*	-14	-15	-7		0	28		65	35																		
20	20	1	-19	-16	35*	-21			0	11		22	78																		
21	21	1	-10	-7	26*	-21			0	16		46	54																		
22	22	1	-14	24*	-17	-4			0	29		32	68																		
23	23	1	27*	-16	-15				0	43		55	45																		
24#	24	1	-8	-18	36*	-20	-16		0	23		31	69																		
25	25	1							0	79		33	67																		
26	26	1							0	5		26	36	38																	
27	27	1	37*	-25	-25	-6			0	25		30	70																		
28	28	1	26*	-21	2	-13	-11		0	43		34	66																		
29#	29	1							1	187		36	64																		
30	30	1	-20	43*	-32	-12			0	19		25	75																		
31	31	1	-7	-12	4	11*			0	37		55	45																		
32	32	1	-23	27*	-19	-3			0	26		47	53																		
33	33	1	-26	31*	-12				0	49		35	65																		
34#	34	1							0	52		56	14	13	17																
35#	35	1	41*	-27	-29	-6			0	25		25	75																		
36	36	1	-17	-17	32*	-16			0	31		28	72																		
37#	37	1							1	150		12	88																		
38#	38	1	-3	-1	-24	21*			0	52		75	25																		
39	39	1	-14	-10	24*	-6			0	33		59	41																		
40#	40	1	23	-7*	-21	0			0	59		74	26																		ABC
41#	41	1	-7	-19	26*	-14			0	61		31	69																		

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

SubGroepnummer : 2 SubToetsnummer : 0
 Aantal personen in toets : 27390 Aantal geselecteerde items : 41
 Minimale toetsscore : 0 Maximale toetsscore : 46
 Gemiddelde toetsscore : 26,91 Standaarddeviatie : 7,16
 Gemiddelde P-waarde : 58,51 Gemiddelde Rit : 0,35
 ----- Betrouwbaarheidsmaten ----- & --- Meetfouten -----
 Coëfficiënt Alpha : 0,82 std meetfout obv Alpha : 3,06
 se coëff. Alpha : 0,00
 GLB : 0,85 std meetfout obv GLB : 2,80
 Asymptotische GLB coëf. : 0,84 std meetfout obv asymp. GLB: 2,83
 Aantal items in GLB proc. : 41

Lambda2 : 0,83 std meetfout obv Lambda2 : 2,99

90% Betrouwbaarheidsinterval voor Coëfficiënt Alpha: (0,81 <= 0,82 <= 0,82)

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

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

Populatie : GL/TL
 Toets : GL_TL Engels CSE 2017 tijdvak 1
 Datum : 25-5-2017
 Tijd : 08:21
 Gegevensbestand : N:\EVS\2017\tijdvak 1\TiaEngine\17172\17172_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
Tekst 5	1	0,57														
Tekst 6	2	0,59	0,28													
Tekst 7	3	0,62	0,30	0,31												
Tekst 8	4	0,79	0,40	0,40	0,41											
Tekst 9	5	0,68	0,32	0,34	0,36	0,45										
Tekst 10	6	0,63	0,30	0,30	0,31	0,41	0,35									
Tekst 12	7	0,54	0,26	0,28	0,30	0,37	0,33	0,30								
Tekst 14	8	0,39	0,19	0,18	0,17	0,26	0,19	0,18	0,16							
meerkeuze vrage	9	0,95	0,58	0,58	0,60	0,77	0,61	0,63	0,55	0,42						
open vragen	10	0,89	0,44	0,50	0,53	0,67	0,66	0,51	0,43	0,28	0,70					
meerkeuze-invul	11	0,66	0,32	0,31	0,39	0,56	0,44	0,47	0,29	0,46	0,70	0,48				
hoofdgedachte v	12	0,75	0,38	0,36	0,37	0,51	0,42	0,62	0,50	0,24	0,67	0,73	0,43			
tekststructuurv	13	0,61	0,29	0,29	0,36	0,58	0,31	0,29	0,47	0,48	0,65	0,43	0,72	0,38		
vragen naar com	14	0,72	0,51	0,34	0,49	0,46	0,56	0,58	0,33	0,20	0,74	0,56	0,55	0,46	0,33	
Number of testees :	27390	27390	27390	27390	27390	27390	27390	27390	27390	27390	27390	27390	27390	27390	27390	27390
Number of items :	41	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Average test score:	26,91	0,00	0,00	0,00	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:	7,16	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
SEM :	3,06	0,00	0,00	0,00	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 :	58,51															
Coefficient Alpha :	0,82	0,00	0,00	0,00	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 :	0,83	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
GLB :	0,85	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
Asymptotic GLB :	0,84	0,00	0,00	0,00	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 Engels CSE 2017 tijdvak 1
Datum : 25-5-2017
Tijd : 08:21
Gegevensbestand : N:\EVS\2017\tijdvak 1\TiaEngine\17172\17172_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)	17,8146	54948	(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 Engels CSE 2017 tijdvak 1
Datum : 25-5-2017
Tijd : 08:21
Gegevensbestand : N:\EVS\2017\tijdvak 1\TiaEngine\17172\17172_dataset.txt
Database :
Missing afhandeling : Missing als Nul

Subtoets (1): 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 Engels CSE 2017 tijdvak 1
Datum : 25-5-2017
Tijd : 08:21
Gegevensbestand : N:\EVS\2017\tijdvak 1\TiaEngine\17172\17172_dataset.txt
Database :
Missing afhandeling : Missing als Nul

Subtoets (2): 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 Engels CSE 2017 tijdvak 1
Datum : 25-5-2017
Tijd : 08:21
Gegevensbestand : N:\EVS\2017\tijdvak 1\TiaEngine\17172\17172_dataset.txt
Database :
Missing afhandeling : Missing als Nul

Subtoets (3): Tekst 7

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

Subgroepen	T-waarde	Vrijheidsgraden

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

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

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

Populatie : GL/TL
Toets : GL_TL Engels CSE 2017 tijdvak 1
Datum : 25-5-2017
Tijd : 08:21
Gegevensbestand : N:\EVS\2017\tijdvak 1\TiaEngine\17172\17172_dataset.txt
Database :
Missing afhandeling : Missing als Nul

Subtoets (4): Tekst 8

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

Subgroepen	T-waarde	Vrijheidsgraden

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

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

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

Populatie : GL/TL
Toets : GL_TL Engels CSE 2017 tijdvak 1
Datum : 25-5-2017
Tijd : 08:21
Gegevensbestand : N:\EVS\2017\tijdvak 1\TiaEngine\17172\17172_dataset.txt
Database :
Missing afhandeling : Missing als Nul

Subtoets (5): Tekst 9

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

Subgroepen	T-waarde	Vrijheidsgraden

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

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

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

Populatie : GL/TL
Toets : GL_TL Engels CSE 2017 tijdvak 1
Datum : 25-5-2017
Tijd : 08:21
Gegevensbestand : N:\EVS\2017\tijdvak 1\TiaEngine\17172\17172_dataset.txt
Database :
Missing afhandeling : Missing als Nul

Subtoets (6): Tekst 10

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

Subgroepen	T-waarde	Vrijheidsgraden

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

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

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

Populatie : GL/TL
Toets : GL_TL Engels CSE 2017 tijdvak 1
Datum : 25-5-2017
Tijd : 08:21
Gegevensbestand : N:\EVS\2017\tijdvak 1\TiaEngine\17172\17172_dataset.txt
Database :
Missing afhandeling : Missing als Nul

Subtoets (7): Tekst 12

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

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

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

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

Populatie : GL/TL
Toets : GL_TL Engels CSE 2017 tijdvak 1
Datum : 25-5-2017
Tijd : 08:21
Gegevensbestand : N:\EVS\2017\tijdvak 1\TiaEngine\17172\17172_dataset.txt
Database :
Missing afhandeling : Missing als Nul

Subtoets (8): Tekst 14

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 Engels CSE 2017 tijdvak 1
Datum : 25-5-2017
Tijd : 08:21
Gegevensbestand : N:\EVS\2017\tijdvak 1\TiaEngine\17172\17172_dataset.txt
Database :
Missing afhandeling : Missing als Nul

Subtoets (9): 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 Engels CSE 2017 tijdvak 1
Datum : 25-5-2017
Tijd : 08:21
Gegevensbestand : N:\EVS\2017\tijdvak 1\TiaEngine\17172\17172_dataset.txt
Database :
Missing afhandeling : Missing als Nul

Subtoets (10): 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 Engels CSE 2017 tijdvak 1
Datum : 25-5-2017
Tijd : 08:21
Gegevensbestand : N:\EVS\2017\tijdvak 1\TiaEngine\17172\17172_dataset.txt
Database :
Missing afhandeling : Missing als Nul

Subtoets (11): meerkeuze-invulvragen

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 Engels CSE 2017 tijdvak 1
Datum : 25-5-2017
Tijd : 08:21
Gegevensbestand : N:\EVS\2017\tijdvak 1\TiaEngine\17172\17172_dataset.txt
Database :
Missing afhandeling : Missing als Nul

Subtoets (12): hoofdgedachte 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 Engels CSE 2017 tijdvak 1
Datum : 25-5-2017
Tijd : 08:21
Gegevensbestand : N:\EVS\2017\tijdvak 1\TiaEngine\17172\17172_dataset.txt
Database :
Missing afhandeling : Missing als Nul

Subtoets (13): tekststructuurvragen

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 Engels CSE 2017 tijdvak 1
Datum : 25-5-2017
Tijd : 08:21
Gegevensbestand : N:\EVS\2017\tijdvak 1\TiaEngine\17172\17172_dataset.txt
Database :
Missing afhandeling : Missing als Nul

Subtoets (14): vragen naar communicatieve strekking

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

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

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