

Populatie : KB  
 Toets : KB Engels CSE 2018 tijdvak 1  
 Datum : 23-5-2018  
 Tijd : 23:55  
 Gegevensbestand : N:\EVS\2018\tijdvak 1\TiaEngine\18170\18170\_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	O/D	Mis-	Max	Gem	P	Sd	RSK	Rit	Rir	AR
1#	1	1	B	11	77*	5	8		0	0	1	0,77	77	0,42	0,42	45	39	79
2#	2	1	C	43	5	15*	37		1	11	1	0,15	15	0,36	0,36	27	22	79
3#	3	1	C	10	36	54*			0	0	1	0,54	54	0,50	0,50	30	23	79
4	4	1	C	2	5	92*	2		0	0	1	0,92	92	0,28	0,28	32	29	79
5	5	1	D	17	24	29	30*		0	1	1	0,30	30	0,46	0,46	5	-1	80
6#	6	1	C	20	6	71*	3		0	3	1	0,71	71	0,45	0,45	41	36	79
7	7	1							0	0	2	0,68	34	0,69	0,34	34	25	79
8#	8	1	A	70*	27	3			0	2	1	0,70	70	0,46	0,46	35	29	79
9	9	1	B	20	68*	7	6		0	1	1	0,68	68	0,47	0,47	39	33	79
10	10	1	A	57*	32	11			0	3	1	0,57	57	0,50	0,50	26	19	79
11	11	1							0	1	2	1,06	53	0,80	0,40	46	36	79
12	12	1	D	11	18	18	53*		0	4	1	0,53	53	0,50	0,50	36	29	79
13#	13	1	D	8	22	5	65*		0	0	1	0,65	65	0,48	0,48	25	18	79
14	14	1	B	10	63*	24	3		0	1	1	0,63	63	0,48	0,48	38	31	79
15	15	1							0	0	2	0,70	35	0,75	0,38	44	35	79
16	16	1							0	4	1	0,44	44	0,50	0,50	31	25	79
17	17	1	D	28	7	20	44*		0	1	1	0,44	44	0,50	0,50	35	28	79
18	18	1	D	54	11	7	27*		0	4	1	0,27	27	0,45	0,45	40	35	79
19	19	1							2	31	1	0,65	65	0,48	0,48	24	17	79
20#	20	1	A	68*	6	22	4		0	2	1	0,68	68	0,47	0,47	42	36	79
21#	21	1							1	12	1	0,63	63	0,48	0,48	32	25	79
22#	22	1	B	1	72*	16	11		0	0	1	0,72	72	0,45	0,45	15	9	80
23	23	1	A	61*	25	3	10		0	3	1	0,61	61	0,49	0,49	29	23	79
24	24	1							0	0	2	0,83	41	0,79	0,39	27	15	80
25	25	1	B	29	60*	10			0	7	1	0,60	60	0,49	0,49	43	37	79
26#	26	1	C	1	5	63*	7	25	0	2	1	0,63	63	0,48	0,48	37	31	79
27#	27	1	C	2	3	93*	3		0	2	1	0,93	93	0,26	0,26	26	23	79
28	28	1	B	11	52*	16	21		0	1	1	0,52	52	0,50	0,50	40	34	79
29	29	1	C	15	26	56*	3		0	0	1	0,56	56	0,50	0,50	49	43	78
30	30	1	D	4	2	36	58*		0	0	1	0,58	58	0,49	0,49	22	15	79
31	31	1	B	29	56*	16			0	0	1	0,56	56	0,50	0,50	37	31	79
32	32	1	B	14	60*	14	12		0	1	1	0,60	60	0,49	0,49	33	26	79
33#	33	1	B	10	59*	12	20		0	0	1	0,59	59	0,49	0,49	40	34	79
34	34	1	C	30	11	52*	7		0	4	1	0,52	52	0,50	0,50	43	36	79
35	35	1							0	0	2	0,87	43	0,79	0,40	58	50	78
36	36	1	A	40*	43	12	4		1	16	1	0,40	40	0,49	0,49	40	34	79
37#	37	1							0	3	2	1,47	74	0,61	0,30	30	22	79
38	38	1							2	37	1	0,40	40	0,49	0,49	15	8	80
39#	39	1	B	23	20*	13	44		0	2	1	0,20	20	0,40	0,40	22	17	79

SubGroepnummer : 0 SubToetsnummer : 0  
 Aantal personen in toets : 1554 Aantal geselecteerde items : 39  
 Minimale toetsscore : 0 Maximale toetsscore : 45  
 Gemiddelde toetsscore : 24,25 Standaarddeviatie : 6,78  
 Gemiddelde P-waarde : 53,90 Gemiddelde Rit : 0,34

----- Betrouwbaarheidsmaten ----- & --- Meetfouten -----  
 Coëfficiënt Alpha : 0,79 std meetfout obv Alpha : 3,08  
 se coëff. Alpha : 0,01  
 GLB : 0,85 std meetfout obv GLB : 2,65  
 Asymptotische GLB coëf. : 0,83 std meetfout obv asymp. GLB: 2,81  
 Aantal items in GLB proc. : 39  
 Lambda2 : 0,80 std meetfout obv Lambda2 : 3,04

90% Betrouwbaarheidsinterval voor Coëfficiënt Alpha: (0,78 <= 0,79 <= 0,81)

Schatting voor Coëfficiënt Alpha bij standaardlengte  
van 40 items: 0,80 (Spearman-Brown)

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



-----  
90% Betrouwbaarheidsinterval voor Coëfficiënt Alpha: (0,78 <= 0,79 <= 0,81)  
-----

Schatting voor Coëfficiënt Alpha bij standaardlengte  
van 40 items: 0,80 (Spearman-Brown)

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

Populatie : KB  
 Toets : KB Engels CSE 2018 tijdvak 1  
 Datum : 23-5-2018  
 Tijd : 23:55  
 Gegevensbestand : N:\EVS\2018\tijdvak 1\TiaEngine\18170\18170\_dataset.txt  
 Database :  
 Missing afhandeling : Missing als Nul

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

Toets en Item Analyse (1)

Item	Item	P- en A- waarden						% #		Gewogen								
Label	nr. Gew.	Key	A	B	C	D	E	O/D	mis-	Max	Gem	P	Sd	RSK	Rit	Rir	AR	
3#	3	1	C	10	36	54*			0	0	1	0,54	54	0,50	0,50	71	6	-9900
4	4	1	C	2	5	92*	2		0	0	1	0,92	92	0,28	0,28	42	5	-9900
5	5	1	D	17	24	29	30*		0	1	1	0,30	30	0,46	0,46	62	2	-9900

SubGroepnummer : 0 SubToetsnummer : 1  
 Aantal personen in toets : 1554 Aantal geselecteerde items : 3  
 Minimale toetsscore : 0 Maximale toetsscore : 3  
 Gemiddelde toetsscore : 1,75 Standaarddeviatie : 0,75  
 Gemiddelde P-waarde : 58,49 Gemiddelde Rit : 0,59  
 ----- Betrouwbaarheidsmaten ----- & --- Meetfouten -----  
 Coëfficiënt Alpha : 0,08 std meetfout obv Alpha : 0,72  
 se coëff. Alpha : 0,04  
 GLB : 0,11 std meetfout obv GLB : 0,71  
 Asymptotische GLB coëf. : 0,11 std meetfout obv asymp. GLB: 0,71  
 Aantal items in GLB proc. : 3  
 Lambda2 : 0,09 std meetfout obv Lambda2 : 0,72

90% Betrouwbaarheidsinterval voor Coëfficiënt Alpha: (0,01 <= 0,08 <= 0,15)

Schatting voor Coëfficiënt Alpha bij standaardlengte  
 van 40 items: 0,55 (Spearman-Brown)



Populatie : KB  
 Toets : KB Engels CSE 2018 tijdvak 1  
 Datum : 23-5-2018  
 Tijd : 23:55  
 Gegevensbestand : N:\EVS\2018\tijdvak 1\TiaEngine\18170\18170\_dataset.txt  
 Database :  
 Missing afhandeling : Missing als Nul

Personen: Alle personen Subtoets (2): Txt 4  
 6,7

Toets en Item Analyse (1)

Item	Item	P- en A- waarden						% #		Gewogen							
Label	nr. Gew.	Key	A	B	C	D	E	O/D	singl	Max	Gem	P	Sd	RSK	Rit	Rir	AR
6#	6	1	C	20	6	71*	3	0	3	1	0,71	71	0,45	0,45	62	12	-9900
7	7	1						0	0	2	0,68	34	0,69	0,34	85	12	-9900

SubGroepnummer : 0 SubToetsnummer : 2  
 Aantal personen in toets : 1554 Aantal geselecteerde items : 2  
 Minimale toetsscore : 0 Maximale toetsscore : 3  
 Gemiddelde toetsscore : 1,39 Standaarddeviatie : 0,87  
 Gemiddelde P-waarde : 46,20 Gemiddelde Rit : 0,76

----- Betrouwbaarheidsmaten ----- & --- Meetfouten -----  
 Coëfficiënt Alpha : 0,20 std meetfout obv Alpha : 0,78  
 se coëff. Alpha : 0,04  
 GLB : 0,00 std meetfout obv GLB : 0,87  
 Asymptotische GLB coëf. : 0,00 std meetfout obv asymp. GLB: 0,87  
 Aantal items in GLB proc. : 2  
 Lambda2 : 0,20 std meetfout obv Lambda2 : 0,78

90% Betrouwbaarheidsinterval voor Coëfficiënt Alpha: (0,13 <= 0,20 <= 0,26)

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

Populatie : KB  
 Toets : KB Engels CSE 2018 tijdvak 1  
 Datum : 23-5-2018  
 Tijd : 23:55  
 Gegevensbestand : N:\EVS\2018\tijdvak 1\TiaEngine\18170\18170\_dataset.txt  
 Database :  
 Missing afhandeling : Missing als Nul

Personen: Alle personen Subtoets (2): Txt 4  
 6,7

Toets en Item Analyse (2)

Item	Item	---- Rir en Rar waarden ----					%	#	Rel. Score Frequenties (ongewogen, %) -----																					
Label	nr. Gew.	A	B	C	D	E	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
6#	6	1	-14	3	12*	-3	0	3	29	71																				
7	7	1					0	0	45	42	13																			

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

SubGroepnummer	:	0	SubToetsnummer	:	2
Aantal personen in toets	:	1554	Aantal geselecteerde items	:	2
Minimale toetsscore	:	0	Maximale toetsscore	:	3
Gemiddelde toetsscore	:	1,39	Standaarddeviatie	:	0,87
Gemiddelde P-waarde	:	46,20	Gemiddelde Rit	:	0,76
----- Betrouwbaarheidsmaten ----- & --- Meetfouten -----					
Coëfficiënt Alpha	:	0,20	std meetfout obv Alpha	:	0,78
se coëff. Alpha	:	0,04			
GLB	:	0,00	std meetfout obv GLB	:	0,87
Asymptotische GLB coëf.	:	0,00	std meetfout obv asymp. GLB:	:	0,87
Aantal items in GLB proc.	:	2			
Lambda2	:	0,20	std meetfout obv Lambda2	:	0,78

90% Betrouwbaarheidsinterval voor Coëfficiënt Alpha: (0,13 <= 0,20 <= 0,26)

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



Populatie : KB  
 Toets : KB Engels CSE 2018 tijdvak 1  
 Datum : 23-5-2018  
 Tijd : 23:55  
 Gegevensbestand : N:\EVS\2018\tijdvak 1\TiaEngine\18170\18170\_dataset.txt  
 Database :  
 Missing afhandeling : Missing als Nul

Personen: Alle personen Subtoets (3): Txt 5  
 8,9,10,11,12

Toets en Item Analyse (1)

Item	Item	P- en A- waarden					% #		Gewogen								
Label	nr. Gew.	Key	A	B	C	D	E	O/D	mis-	Max	Gem	P	Sd	RSK	Rit	Rir	AR
8#	8	1	A	70*	27	3			0	2   1	0,70	70	0,46	0,46	48	19	32
9	9	1	B	20	68*	7	6		0	1   1	0,68	68	0,47	0,47	51	22	30
10	10	1	A	57*	32	11			0	3   1	0,57	57	0,50	0,50	42	10	39
11	11	1							0	1   2	1,06	53	0,80	0,40	70	23	30
12	12	1	D	11	18	18	53*		0	4   1	0,53	53	0,50	0,50	53	23	29

SubGroepnummer : 0 SubToetsnummer : 3  
 Aantal personen in toets : 1554 Aantal geselecteerde items : 5  
 Minimale toetsscore : 0 Maximale toetsscore : 6  
 Gemiddelde toetsscore : 3,53 Standaarddeviatie : 1,49  
 Gemiddelde P-waarde : 58,77 Gemiddelde Rit : 0,54  
 ----- Betrouwbaarheidsmaten ----- & --- Meetfouten -----  
 Coëfficiënt Alpha : 0,37 std meetfout obv Alpha : 1,18  
 se coëff. Alpha : 0,03  
 GLB : 0,41 std meetfout obv GLB : 1,15  
 Asymptotische GLB coëf. : 0,37 std meetfout obv asymp. GLB: 1,18  
 Aantal items in GLB proc. : 5  
 Lambda2 : 0,38 std meetfout obv Lambda2 : 1,17

90% Betrouwbaarheidsinterval voor Coëfficiënt Alpha: (0,33 <= 0,37 <= 0,41)

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



Populatie : KB  
 Toets : KB Engels CSE 2018 tijdvak 1  
 Datum : 23-5-2018  
 Tijd : 23:55  
 Gegevensbestand : N:\EVS\2018\tijdvak 1\TiaEngine\18170\18170\_dataset.txt  
 Database :  
 Missing afhandeling : Missing als Nul

Personen: Alle personen Subtoets (4): Txt 6  
 13,14,15,16,17,18,19

Toets en Item Analyse (1)

Item	Item	----- P- en A- waarden -----							%	#	----- Gewogen -----							
Label	nr.	Gew.	Key	A	B	C	D	E	O/D	Mis-	Max	Gem	P	Sd	RSK	Rit	Rir	AR
13#	13	1	D	8	22	5	65*		0	0   1	0,65	65	0,48	0,48	40	13	40	
14	14	1	B	10	63*	24	3		0	1   1	0,63	63	0,48	0,48	48	22	36	
15	15	1							0	0   2	0,70	35	0,75	0,38	62	24	35	
16	16	1							0	4   1	0,44	44	0,50	0,50	44	17	39	
17	17	1	D	28	7	20	44*		0	1   1	0,44	44	0,50	0,50	48	21	36	
18	18	1	D	54	11	7	27*		0	4   1	0,27	27	0,45	0,45	48	24	35	
19	19	1							2	31   1	0,65	65	0,48	0,48	38	11	41	

-----  
 SubGroepnummer : 0 SubToetsnummer : 4  
 Aantal personen in toets : 1554 Aantal geselecteerde items : 7  
 Minimale toetsscore : 0 Maximale toetsscore : 8  
 Gemiddelde toetsscore : 3,78 Standaarddeviatie : 1,73  
 Gemiddelde P-waarde : 47,31 Gemiddelde Rit : 0,47  
 ----- Betrouwbaarheidsmaten ----- & --- Meetfouten -----  
 Coëfficiënt Alpha : 0,41 std meetfout obv Alpha : 1,33  
 se coëff. Alpha : 0,02  
 GLB : 0,46 std meetfout obv GLB : 1,27  
 Asymptotische GLB coëf. : 0,46 std meetfout obv asymp. GLB: 1,27  
 Aantal items in GLB proc. : 7  
 Lambda2 : 0,42 std meetfout obv Lambda2 : 1,32

-----  
 90% Betrouwbaarheidsinterval voor Coëfficiënt Alpha: (0,37 <= 0,41 <= 0,45)  
 -----

Schatting voor Coëfficiënt Alpha bij standaardlengte  
 van 40 items: 0,80 (Spearman-Brown)

Populatie : KB  
 Toets : KB Engels CSE 2018 tijdvak 1  
 Datum : 23-5-2018  
 Tijd : 23:55  
 Gegevensbestand : N:\EVS\2018\tijdvak 1\TiaEngine\18170\18170\_dataset.txt  
 Database :  
 Missing afhandeling : Missing als Nul

Personen: Alle personen Subtoets (4): Txt 6  
 13,14,15,16,17,18,19

Toets en Item Analyse (2)

Item	Item	----- Rir en Rar waarden -----					%	#	Rel. Score Frequenties (ongewogen, %)											Code									
Label	nr. Gew.	A	B	C	D	E	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	-6	-1	-19	13*	0	0		35	65																		
14	14	1	-20	22*	-6	-10	0	1		37	63																		
15	15	1					0	0		47	35	18																	
16	16	1					0	4		56	44																		
17	17	1	0	-7	-22	21*	0	1		56	44																		
18	18	1	-15	-3	-9	24*	0	4		73	27																		
19	19	1					2	31		35	65																		

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

SubGroepnummer : 0 SubToetsnummer : 4  
 Aantal personen in toets : 1554 Aantal geselecteerde items : 7  
 Minimale toetsscore : 0 Maximale toetsscore : 8  
 Gemiddelde toetsscore : 3,78 Standaarddeviatie : 1,73  
 Gemiddelde P-waarde : 47,31 Gemiddelde Rit : 0,47  
 ----- Betrouwbaarheidsmaten ----- & --- Meetfouten -----  
 Coëfficiënt Alpha : 0,41 std meetfout obv Alpha : 1,33  
 se coëff. Alpha : 0,02  
 GLB : 0,46 std meetfout obv GLB : 1,27  
 Asymptotische GLB coëf. : 0,46 std meetfout obv asymp. GLB: 1,27  
 Aantal items in GLB proc. : 7  
 Lambda2 : 0,42 std meetfout obv Lambda2 : 1,32

90% Betrouwbaarheidsinterval voor Coëfficiënt Alpha: (0,37 <= 0,41 <= 0,45)

Schatting voor Coëfficiënt Alpha bij standaardlengte  
 van 40 items: 0,80 (Spearman-Brown)

Populatie : KB  
 Toets : KB Engels CSE 2018 tijdvak 1  
 Datum : 23-5-2018  
 Tijd : 23:55  
 Gegevensbestand : N:\EVS\2018\tijdvak 1\TiaEngine\18170\18170\_dataset.txt  
 Database :  
 Missing afhandeling : Missing als Nul

Personen: Alle personen Subtoets (5): Txt 9  
 22,23,24,25

Toets en Item Analyse (1)

Item Label	Item nr.	Gew.	Key	P- en A- waarden					% Mis-		Gewogen							
				A	B	C	D	E	O/D	singl	Max	Gem	P	Sd	RSK	Rit	Rir	AR
22#	22	1	B	1	72*	16	11		0	0   1	0,72	72	0,45	0,45	43	7	20	
23	23	1	A	61*	25	3	10		0	3   1	0,61	61	0,49	0,49	53	16	10	
24	24	1							0	0   2	0,83	41	0,79	0,39	71	10	20	
25	25	1	B	29	60*	10			0	7   1	0,60	60	0,49	0,49	48	10	17	

SubGroepnummer	:	0	SubToetsnummer	:	5
Aantal personen in toets	:	1554	Aantal geselecteerde items	:	4
Minimale toetsscore	:	0	Maximale toetsscore	:	5
Gemiddelde toetsscore	:	2,76	Standaarddeviatie	:	1,24
Gemiddelde P-waarde	:	55,24	Gemiddelde Rit	:	0,55
----- Betrouwbaarheidsmaten ----- & --- Meetfouten -----					
Coëfficiënt Alpha	:	0,21	std meetfout obv Alpha	:	1,10
se coëff. Alpha	:	0,03			
GLB	:	0,27	std meetfout obv GLB	:	1,06
Asymptotische GLB coëf.	:	0,26	std meetfout obv asymp. GLB:	:	1,07
Aantal items in GLB proc.	:	4			
Lambda2	:	0,22	std meetfout obv Lambda2	:	1,10

-----  
 90% Betrouwbaarheidsinterval voor Coëfficiënt Alpha: (0,16 <= 0,21 <= 0,27)  
 -----

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

Populatie : KB  
 Toets : KB Engels CSE 2018 tijdvak 1  
 Datum : 23-5-2018  
 Tijd : 23:55  
 Gegevensbestand : N:\EVS\2018\tijdvak 1\TiaEngine\18170\18170\_dataset.txt  
 Database :  
 Missing afhandeling : Missing als Nul

Personen: Alle personen Subtoets (5): Txt 9  
 22,23,24,25

Toets en Item Analyse (2)

Item	Item	Rir en Rar waarden					%	#	Rel. Score Frequenties (ongewogen, %)											Code									
Label	nr. Gew.	A	B	C	D	E	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	-4	7*	-4	-4	0	0	28	72																			
23	23	1	16*	-13	-2	-7	0	3	39	61																			
24	24	1					0	0	41	35	24																		
25	25	1	-7	10*	-7		0	7	40	60																			

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

SubGroepnummer	:	0	SubToetsnummer	:	5
Aantal personen in toets	:	1554	Aantal geselecteerde items	:	4
Minimale toetsscore	:	0	Maximale toetsscore	:	5
Gemiddelde toetsscore	:	2,76	Standaarddeviatie	:	1,24
Gemiddelde P-waarde	:	55,24	Gemiddelde Rit	:	0,55
----- Betrouwbaarheidsmaten -----		&	--- Meetfouten -----		
Coëfficiënt Alpha	:	0,21	std meetfout obv Alpha	:	1,10
se coëff. Alpha	:	0,03			
GLB	:	0,27	std meetfout obv GLB	:	1,06
Asymptotische GLB coëf.	:	0,26	std meetfout obv asymp. GLB:		1,07
Aantal items in GLB proc.	:	4			
Lambda2	:	0,22	std meetfout obv Lambda2	:	1,10

90% Betrouwbaarheidsinterval voor Coëfficiënt Alpha: (0,16 <= 0,21 <= 0,27)

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

Populatie : KB  
 Toets : KB Engels CSE 2018 tijdvak 1  
 Datum : 23-5-2018  
 Tijd : 23:55  
 Gegevensbestand : N:\EVS\2018\tijdvak 1\TiaEngine\18170\18170\_dataset.txt  
 Database :  
 Missing afhandeling : Missing als Nul

Personen: Alle personen Subtoets (6): Txt 11  
 27,28,29,30,31,32

Toets en Item Analyse (1)

Item	Item	P- en A- waarden						% #		Gewogen							
Label	nr. Gew.	Key	A	B	C	D	E	O/D	mis-	Max	Gem	P	Sd	RSK	Rit	Rir	AR
27#	27	1	C	2	3	93*	3	0	2   1	0,93	93	0,26	0,26	33	14	39	
28	28	1	B	11	52*	16	21	0	1   1	0,52	52	0,50	0,50	58	26	31	
29	29	1	C	15	26	56*	3	0	0   1	0,56	56	0,50	0,50	62	32	26	
30	30	1	D	4	2	36	58*	0	0   1	0,58	58	0,49	0,49	41	7	44	
31	31	1	B	29	56*	16		0	0   1	0,56	56	0,50	0,50	54	22	34	
32	32	1	B	14	60*	14	12	0	1   1	0,60	60	0,49	0,49	49	15	38	

-----  
 SubGroepnummer : 0 SubToetsnummer : 6  
 Aantal personen in toets : 1554 Aantal geselecteerde items : 6  
 Minimale toetsscore : 0 Maximale toetsscore : 6  
 Gemiddelde toetsscore : 3,74 Standaarddeviatie : 1,40  
 Gemiddelde P-waarde : 62,32 Gemiddelde Rit : 0,50  
 ----- Betrouwbaarheidsmaten ----- & --- Meetfouten -----  
 Coëfficiënt Alpha : 0,40 std meetfout obv Alpha : 1,08  
 se coëff. Alpha : 0,02  
 GLB : 0,47 std meetfout obv GLB : 1,01  
 Asymptotische GLB coëf. : 0,42 std meetfout obv asymp. GLB: 1,06  
 Aantal items in GLB proc. : 6  
 Lambda2 : 0,42 std meetfout obv Lambda2 : 1,06

-----  
 90% Betrouwbaarheidsinterval voor Coëfficiënt Alpha: (0,36 <= 0,40 <= 0,44)  
 -----

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

Populatie : KB  
 Toets : KB Engels CSE 2018 tijdvak 1  
 Datum : 23-5-2018  
 Tijd : 23:55  
 Gegevensbestand : N:\EVS\2018\tijdvak 1\TiaEngine\18170\18170\_dataset.txt  
 Database :  
 Missing afhandeling : Missing als Nul

Personen: Alle personen Subtoets (6): Txt 11  
 27,28,29,30,31,32

Toets en Item Analyse (2)

Item	Item	Rir en Rar waarden					%	#	Rel. Score Frequenties (ongewogen, %)											Code									
Label	nr. Gew.	A	B	C	D	E	O/D	mis	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
27#	27	1	-9	-8	14*	-9	0	2	7	93																			
28	28	1	-7	26*	-16	-11	0	1	48	52																			
29	29	1	-14	-21	32*	-11	0	0	44	56																			
30	30	1	-10	-12	1	7*	0	0	42	58																			
31	31	1	-17	22*	-9		0	0	44	56																			
32	32	1	-3	15*	-6	-13	0	1	40	60																			

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

SubGroepnummer : 0 SubToetsnummer : 6  
 Aantal personen in toets : 1554 Aantal geselecteerde items : 6  
 Minimale toetsscore : 0 Maximale toetsscore : 6  
 Gemiddelde toetsscore : 3,74 Standaarddeviatie : 1,40  
 Gemiddelde P-waarde : 62,32 Gemiddelde Rit : 0,50  
 ----- Betrouwbaarheidsmaten ----- & --- Meetfouten -----  
 Coëfficiënt Alpha : 0,40 std meetfout obv Alpha : 1,08  
 se coëff. Alpha : 0,02  
 GLB : 0,47 std meetfout obv GLB : 1,01  
 Asymptotische GLB coëf. : 0,42 std meetfout obv asymp. GLB: 1,06  
 Aantal items in GLB proc. : 6  
 Lambda2 : 0,42 std meetfout obv Lambda2 : 1,06

90% Betrouwbaarheidsinterval voor Coëfficiënt Alpha: (0,36 <= 0,40 <= 0,44)

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



Populatie : KB  
 Toets : KB Engels CSE 2018 tijdvak 1  
 Datum : 23-5-2018  
 Tijd : 23:55  
 Gegevensbestand : N:\EVS\2018\tijdvak 1\TiaEngine\18170\18170\_dataset.txt  
 Database :  
 Missing afhandeling : Missing als Nul

Personen: Alle personen Subtoets (7): Txt 12  
 33,34,35,36

Toets en Item Analyse (1)

Item	Item	P- en A- waarden						% #		Gewogen								
Label	nr.	Gew.	Key	A	B	C	D	E	O/D	mis	Max	Gem	P	Sd	RSK	Rit	Rir	AR
33#	33	1	B	10	59*	12	20		0	0	1	0,59	59	0,49	0,49	58	29	46
34	34	1	C	30	11	52*	7		0	4	1	0,52	52	0,50	0,50	62	34	43
35	35	1							0	0	2	0,87	43	0,79	0,40	78	37	40
36	36	1	A	40*	43	12	4		1	16	1	0,40	40	0,49	0,49	57	28	47

-----  
 SubGroepnummer : 0 SubToetsnummer : 7  
 Aantal personen in toets : 1554 Aantal geselecteerde items : 4  
 Minimale toetsscore : 0 Maximale toetsscore : 5  
 Gemiddelde toetsscore : 2,37 Standaarddeviatie : 1,49  
 Gemiddelde P-waarde : 47,36 Gemiddelde Rit : 0,65  
 ----- Betrouwbaarheidsmaten ----- & --- Meetfouten -----  
 Coëfficiënt Alpha : 0,52 std meetfout obv Alpha : 1,04  
 se coëff. Alpha : 0,02  
 GLB : 0,55 std meetfout obv GLB : 1,00  
 Asymptotische GLB coëf. : 0,51 std meetfout obv asymp. GLB: 1,04  
 Aantal items in GLB proc. : 4  
 Lambda2 : 0,53 std meetfout obv Lambda2 : 1,03

-----  
 90% Betrouwbaarheidsinterval voor Coëfficiënt Alpha: (0,48 <= 0,52 <= 0,55)  
 -----

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

Populatie : KB  
 Toets : KB Engels CSE 2018 tijdvak 1  
 Datum : 23-5-2018  
 Tijd : 23:55  
 Gegevensbestand : N:\EVS\2018\tijdvak 1\TiaEngine\18170\18170\_dataset.txt  
 Database :  
 Missing afhandeling : Missing als Nul

Personen: Alle personen Subtoets (7): Txt 12  
 33,34,35,36

Toets en Item Analyse (2)

Item	Item	----- Rir en Rar waarden -----					%	#	Rel. Score Frequenties (ongewogen, %)											Code									
Label	nr. Gew.	A	B	C	D	E	O/D	Mis-	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
33#	33	1	-13	29*	-17	-12	0	0		41	59																		
34	34	1	-11	-26	34*	-13	0	4		48	52																		
35	35	1					0	0		39	36	26																	
36	36	1	28*	-16	-10	-10	1	16		60	40																		

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

SubGroepnummer	:	0	SubToetsnummer	:	7
Aantal personen in toets	:	1554	Aantal geselecteerde items	:	4
Minimale toetsscore	:	0	Maximale toetsscore	:	5
Gemiddelde toetsscore	:	2,37	Standaarddeviatie	:	1,49
Gemiddelde P-waarde	:	47,36	Gemiddelde Rit	:	0,65
----- Betrouwbaarheidsmaten -----		&	--- Meetfouten -----		
Coëfficiënt Alpha	:	0,52	std meetfout obv Alpha	:	1,04
se coëff. Alpha	:	0,02			
GLB	:	0,55	std meetfout obv GLB	:	1,00
Asymptotische GLB coëf.	:	0,51	std meetfout obv asymp. GLB:	:	1,04
Aantal items in GLB proc.	:	4			
Lambda2	:	0,53	std meetfout obv Lambda2	:	1,03

90% Betrouwbaarheidsinterval voor Coëfficiënt Alpha: (0,48 <= 0,52 <= 0,55)

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

Populatie : KB  
 Toets : KB Engels CSE 2018 tijdvak 1  
 Datum : 23-5-2018  
 Tijd : 23:55  
 Gegevensbestand : N:\EVS\2018\tijdvak 1\TiaEngine\18170\18170\_dataset.txt  
 Database :  
 Missing afhandeling : Missing als Nul

Personen: Alle personen Subtoets (8): Txt 13  
 37,38

Toets en Item Analyse (1)

Item	Item	P- en A- waarden					% #		Gewogen								
Label	nr. Gew.	Key	A	B	C	D	E	O/D	singl	Max	Gem	P	Sd	RSK	Rit	Rir	AR
37#	37	1						0	3	2	1,47	74	0,61	0,30	79	5	-9900
38	38	1						2	37	1	0,40	40	0,49	0,49	65	5	-9900

SubGroepnummer : 0 SubToetsnummer : 8  
 Aantal personen in toets : 1554 Aantal geselecteerde items : 2  
 Minimale toetsscore : 0 Maximale toetsscore : 3  
 Gemiddelde toetsscore : 1,87 Standaarddeviatie : 0,80  
 Gemiddelde P-waarde : 62,48 Gemiddelde Rit : 0,73  
 ----- Betrouwbaarheidsmaten ----- & --- Meetfouten -----  
 Coëfficiënt Alpha : 0,10 std meetfout obv Alpha : 0,76  
 se coëff. Alpha : 0,05  
 GLB : 0,00 std meetfout obv GLB : 0,80  
 Asymptotische GLB coëf. : 0,00 std meetfout obv asymp. GLB: 0,80  
 Aantal items in GLB proc. : 2  
 Lambda2 : 0,10 std meetfout obv Lambda2 : 0,76

90% Betrouwbaarheidsinterval voor Coëfficiënt Alpha: (0,02 <= 0,10 <= 0,17)

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

Populatie : KB  
 Toets : KB Engels CSE 2018 tijdvak 1  
 Datum : 23-5-2018  
 Tijd : 23:55  
 Gegevensbestand : N:\EVS\2018\tijdvak 1\TiaEngine\18170\18170\_dataset.txt  
 Database :  
 Missing afhandeling : Missing als Nul

Personen: Alle personen Subtoets (8): Txt 13  
 37,38

Toets en Item Analyse (2)

Item	Item	---- Rir en Rar waarden ----					%	#	Rel. Score Frequenties (ongewogen, %) -----											Code											
Label	nr.	Gew.	A	B	C	D	E	O/D	singl	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	
37#	37	1						0	3	6	41	53																			
38	38	1						2	37	60	40																				

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

SubGroepnummer	:	0	SubToetsnummer	:	8
Aantal personen in toets	:	1554	Aantal geselecteerde items	:	2
Minimale toetsscore	:	0	Maximale toetsscore	:	3
Gemiddelde toetsscore	:	1,87	Standaarddeviatie	:	0,80
Gemiddelde P-waarde	:	62,48	Gemiddelde Rit	:	0,73
----- Betrouwbaarheidsmaten ----- & --- Meetfouten -----					
Coëfficiënt Alpha	:	0,10	std meetfout obv Alpha	:	0,76
se coëff. Alpha	:	0,05			
GLB	:	0,00	std meetfout obv GLB	:	0,80
Asymptotische GLB coëf.	:	0,00	std meetfout obv asymp. GLB:	:	0,80
Aantal items in GLB proc.	:	2			
Lambda2	:	0,10	std meetfout obv Lambda2	:	0,76

90% Betrouwbaarheidsinterval voor Coëfficiënt Alpha: (0,02 <= 0,10 <= 0,17)

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

Populatie : KB  
 Toets : KB Engels CSE 2018 tijdvak 1  
 Datum : 23-5-2018  
 Tijd : 23:55  
 Gegevensbestand : N:\EVS\2018\tijdvak 1\TiaEngine\18170\18170\_dataset.txt  
 Database :  
 Missing afhandeling : Missing als Nul

Personen: Alle personen Subtoets (9): open  
 7,11,15,16,19,21,24,35,37,38

Toets en Item Analyse (1)

Item	Item		----- P- en A- waarden -----					%	#	----- Gewogen -----								
Label	nr.	Gew.	Key	A	B	C	D	E	O/D	Mis-	Max	Gem	P	Sd	RSK	Rit	Rir	AR
7	7	1							0	0   2	0,68	34	0,69	0,34	43	20	46	
11	11	1							0	1   2	1,06	53	0,80	0,40	53	28	43	
15	15	1							0	0   2	0,70	35	0,75	0,38	50	26	44	
16	16	1							0	4   1	0,44	44	0,50	0,50	38	22	46	
19	19	1							2	31   1	0,65	65	0,48	0,48	28	11	48	
21#	21	1							1	12   1	0,63	63	0,48	0,48	38	22	46	
24	24	1							0	0   2	0,83	41	0,79	0,39	37	9	50	
35	35	1							0	0   2	0,87	43	0,79	0,40	60	36	39	
37#	37	1							0	3   2	1,47	74	0,61	0,30	40	19	46	
38	38	1							2	37   1	0,40	40	0,49	0,49	26	9	49	

-----  
 SubGroepnummer : 0 SubToetsnummer : 9  
 Aantal personen in toets : 1554 Aantal geselecteerde items : 10  
 Minimale toetsscore : 0 Maximale toetsscore : 16  
 Gemiddelde toetsscore : 7,73 Standaarddeviatie : 2,74  
 Gemiddelde P-waarde : 48,29 Gemiddelde Rit : 0,42  
 ----- Betrouwbaarheidsmaten ----- & --- Meetfouten -----  
 Coëfficiënt Alpha : 0,49 std meetfout obv Alpha : 1,97  
 se coëff. Alpha : 0,02  
 GLB : 0,56 std meetfout obv GLB : 1,83  
 Asymptotische GLB coëf. : 0,55 std meetfout obv asymp. GLB: 1,83  
 Aantal items in GLB proc. : 10  
 Lambda2 : 0,50 std meetfout obv Lambda2 : 1,94

-----  
 90% Betrouwbaarheidsinterval voor Coëfficiënt Alpha: (0,45 <= 0,49 <= 0,52)  
 -----

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

Populatie : KB  
 Toets : KB Engels CSE 2018 tijdvak 1  
 Datum : 23-5-2018  
 Tijd : 23:55  
 Gegevensbestand : N:\EVS\2018\tijdvak 1\TiaEngine\18170\18170\_dataset.txt  
 Database :  
 Missing afhandeling : Missing als Nul

Personen: Alle personen Subtoets (9): open  
 7,11,15,16,19,21,24,35,37,38

Toets en Item Analyse (2)

Item	Item	----- Rir en Rar waarden -----					%	#	Rel. Score Frequenties (ongewogen, %) -----																					
Label	nr. Gew.	A	B	C	D	E	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
7	7	1					0	0	45	42	13																			
11	11	1					0	1	29	36	35																			
15	15	1					0	0	47	35	18																			
16	16	1					0	4	56	44																				
19	19	1					2	31	35	65																				
21#	21	1					1	12	37	63																				
24	24	1					0	0	41	35	24																			
35	35	1					0	0	39	36	26																			
37#	37	1					0	3	6	41	53																			
38	38	1					2	37	60	40																				

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

SubGroepnummer	:	0	SubToetsnummer	:	9
Aantal personen in toets	:	1554	Aantal geselecteerde items	:	10
Minimale toetsscore	:	0	Maximale toetsscore	:	16
Gemiddelde toetsscore	:	7,73	Standaarddeviatie	:	2,74
Gemiddelde P-waarde	:	48,29	Gemiddelde Rit	:	0,42
----- Betrouwbaarheidsmaten -----	&	---	Meetfouten -----		
Coëfficiënt Alpha	:	0,49	std meetfout obv Alpha	:	1,97
se coëff. Alpha	:	0,02			
GLB	:	0,56	std meetfout obv GLB	:	1,83
Asymptotische GLB coëf.	:	0,55	std meetfout obv asymp. GLB:	:	1,83
Aantal items in GLB proc.	:	10			
Lambda2	:	0,50	std meetfout obv Lambda2	:	1,94

90% Betrouwbaarheidsinterval voor Coëfficiënt Alpha: (0,45 <= 0,49 <= 0,52)

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

Populatie : KB  
 Toets : KB Engels CSE 2018 tijdvak 1  
 Datum : 23-5-2018  
 Tijd : 23:55  
 Gegevensbestand : N:\EVS\2018\tijdvak 1\TiaEngine\18170\18170\_dataset.txt  
 Database :  
 Missing afhandeling : Missing als Nul

Personen: Alle personen Subtoets (10): meer- keuze  
 1,2,3,4,5,6,8,9,10,12,13,14,17,18,20,22,23,25,26,27,28,29,30,31,32,33,34,36,39

Toets en Item Analyse (1)

Item	Item		P- en A- waarden					%		#									
Label	nr.	Gew.	Key	A	B	C	D	E	O/D	mis	Max	Gem	P	Sd	RSK	Rit	Rir	AR	
1#	1	1	B	11	77*	5	8		0	0	1	0,77	77	0,42	0,42	45	38	74	
2#	2	1	C	43	5	15*	37		1	11	1	0,15	15	0,36	0,36	29	22	75	
3#	3	1	C	10	36	54*			0	0	1	0,54	54	0,50	0,50	34	24	75	
4	4	1	C	2	5	92*	2		0	0	1	0,92	92	0,28	0,28	33	27	75	
5	5	1	D	17	24	29	30*		0	1	1	0,30	30	0,46	0,46	9	-1	76	
6#	6	1	C	20	6	71*	3		0	3	1	0,71	71	0,45	0,45	43	34	74	
8#	8	1	A	70*	27	3			0	2	1	0,70	70	0,46	0,46	37	28	74	
9	9	1	B	20	68*	7	6		0	1	1	0,68	68	0,47	0,47	41	32	74	
10	10	1	A	57*	32	11			0	3	1	0,57	57	0,50	0,50	28	18	75	
12	12	1	D	11	18	18	53*		0	4	1	0,53	53	0,50	0,50	37	27	74	
13#	13	1	D	8	22	5	65*		0	0	1	0,65	65	0,48	0,48	28	19	75	
14	14	1	B	10	63*	24	3		0	1	1	0,63	63	0,48	0,48	40	31	74	
17	17	1	D	28	7	20	44*		0	1	1	0,44	44	0,50	0,50	37	27	74	
18	18	1	D	54	11	7	27*		0	4	1	0,27	27	0,45	0,45	42	34	74	
20#	20	1	A	68*	6	22	4		0	2	1	0,68	68	0,47	0,47	44	36	74	
22#	22	1	B	1	72*	16	11		0	0	1	0,72	72	0,45	0,45	18	8	75	
23	23	1	A	61*	25	3	10		0	3	1	0,61	61	0,49	0,49	31	21	75	
25	25	1	B	29	60*	10			0	7	1	0,60	60	0,49	0,49	44	36	74	
26#	26	1	C	1	5	63*	7	25		0	2	1	0,63	63	0,48	0,48	39	30	74
27#	27	1	C	2	3	93*	3		0	2	1	0,93	93	0,26	0,26	27	22	75	
28	28	1	B	11	52*	16	21		0	1	1	0,52	52	0,50	0,50	41	32	74	
29	29	1	C	15	26	56*	3		0	0	1	0,56	56	0,50	0,50	50	42	74	
30	30	1	D	4	2	36	58*		0	0	1	0,58	58	0,49	0,49	24	14	75	
31	31	1	B	29	56*	16			0	0	1	0,56	56	0,50	0,50	39	30	74	
32	32	1	B	14	60*	14	12		0	1	1	0,60	60	0,49	0,49	35	25	75	
33#	33	1	B	10	59*	12	20		0	0	1	0,59	59	0,49	0,49	42	33	74	
34	34	1	C	30	11	52*	7		0	4	1	0,52	52	0,50	0,50	44	35	74	
36	36	1	A	40*	43	12	4		1	16	1	0,40	40	0,49	0,49	43	34	74	
39#	39	1	B	23	20*	13	44		0	2	1	0,20	20	0,40	0,40	23	15	75	

SubGroepnummer : 0 SubToetsnummer : 10  
 Aantal personen in toets : 1554 Aantal geselecteerde items : 29  
 Minimale toetsscore : 0 Maximale toetsscore : 29  
 Gemiddelde toetsscore : 16,53 Standaarddeviatie : 4,75  
 Gemiddelde P-waarde : 57,00 Gemiddelde Rit : 0,36

----- Betrouwbaarheidsmaten ----- & --- Meetfouten -----  
 Coëfficiënt Alpha : 0,75 std meetfout obv Alpha : 2,37  
 se coëff. Alpha : 0,01  
 GLB : 0,81 std meetfout obv GLB : 2,08  
 Asymptotische GLB coëf. : 0,79 std meetfout obv asymp. GLB: 2,18  
 Aantal items in GLB proc. : 29  
 Lambda2 : 0,76 std meetfout obv Lambda2 : 2,34

90% Betrouwbaarheidsinterval voor Coëfficiënt Alpha: (0,74 <= 0,75 <= 0,77)

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

Populatie : KB  
 Toets : KB Engels CSE 2018 tijdvak 1  
 Datum : 23-5-2018  
 Tijd : 23:55  
 Gegevensbestand : N:\EVS\2018\tijdvak 1\TiaEngine\18170\18170\_dataset.txt  
 Database :  
 Missing afhandeling : Missing als Nul

Personen: Alle personen Subtoets (10): meer- keuze  
 1,2,3,4,5,6,8,9,10,12,13,14,17,18,20,22,23,25,26,27,28,29,30,31,32,33,34,36,39

Toets en Item Analyse (2)

Item	Item	Rir en Rar waarden					%	#	Rel. Score Frequenties (ongewogen, %)										Code										
Label	nr. Gew.	A	B	C	D	E	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	-21	38*	-21	-18	0	0	23	77																			
2#	2	1	14	-9	22*	-27	1	11	85	15																			C
3#	3	1	-30	-7	24*		0	0	46	54																			
4	4	1	-16	-15	27*	-16	0	0	8	92																			
5	5	1	-2	-11	13	-1*	0	1	70	30																		ABC	
6#	6	1	-31	-6	34*	-9	0	3	29	71																			
8#	8	1	28*	-24	-14		0	2	30	70																			
9	9	1	-18	32*	-11	-22	0	1	32	68																			
10	10	1	18*	-8	-17		0	3	43	57																			
12	12	1	-6	-13	-17	27*	0	4	47	53																			
13#	13	1	-14	-1	-21	19*	0	0	35	65																			
14	14	1	-24	31*	-11	-18	0	1	37	63																			
17	17	1	1	-12	-27	27*	0	1	56	44																			
18	18	1	-23	0	-14	34*	0	4	73	27																			
20#	20	1	36*	-20	-22	-15	0	2	32	68																			
22#	22	1	-8	8*	-6	-2	0	0	28	72																			
23	23	1	21*	-15	-11	-6	0	3	39	61																			
25	25	1	-29	36*	-13		0	7	40	60																			
26#	26	1	-5	-11	30*	-11	-20	0	2	37	63																		
27#	27	1	-13	-12	22*	-13	0	2	7	93																			
28	28	1	-10	32*	-20	-13	0	1	48	52																			
29	29	1	-19	-26	42*	-13	0	0	44	56																			
30	30	1	-15	-16	-3	14*	0	0	42	58																			
31	31	1	-26	30*	-9		0	0	44	56																			
32	32	1	-8	25*	-11	-17	0	1	40	60																			
33#	33	1	-13	33*	-18	-16	0	0	41	59																			
34	34	1	-12	-23	35*	-18	0	4	48	52																			
36	36	1	34*	-20	-11	-14	1	16	60	40																			
39#	39	1	13	15*	-12	-15	0	2	80	20																			C

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

SubGroepnummer : 0 SubToetsnummer : 10  
 Aantal personen in toets : 1554 Aantal geselecteerde items : 29  
 Minimale toetsscore : 0 Maximale toetsscore : 29  
 Gemiddelde toetsscore : 16,53 Standaarddeviatie : 4,75  
 Gemiddelde P-waarde : 57,00 Gemiddelde Rit : 0,36

----- Betrouwbaarheidsmaten ----- & --- Meetfouten -----  
 Coëfficiënt Alpha : 0,75 std meetfout obv Alpha : 2,37  
 se coëff. Alpha : 0,01  
 GLB : 0,81 std meetfout obv GLB : 2,08  
 Asymptotische GLB coëf. : 0,79 std meetfout obv asymp. GLB: 2,18  
 Aantal items in GLB proc. : 29  
 Lambda2 : 0,76 std meetfout obv Lambda2 : 2,34

90% Betrouwbaarheidsinterval voor Coëfficiënt Alpha: (0,74 <= 0,75 <= 0,77)

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



Populatie : KB  
 Toets : KB Engels CSE 2018 tijdvak 1  
 Datum : 23-5-2018  
 Tijd : 23:55  
 Gegevensbestand : N:\EVS\2018\tijdvak 1\TiaEngine\18170\18170\_dataset.txt  
 Database :  
 Missing afhandeling : Missing als Nul

Personen: Alle personen Subtoets (11): meerkeuze- invul  
 12,14,28

Toets en Item Analyse (1)

Item	Item	P- en A- waarden						%	#	Gewogen							
Label	nr. Gew.	Key	A	B	C	D	E	O/D	Mis-	Max	Gem	P	Sd	RSK	Rit	Rir	AR
12	12	1	D	11	18	18	53*	0	4   1	0,53	53	0,50	0,50	65	16	19	
14	14	1	B	10	63*	24	3	0	1   1	0,63	63	0,48	0,48	64	17	18	
28	28	1	B	11	52*	16	21	0	1   1	0,52	52	0,50	0,50	63	14	25	

-----  
 SubGroepnummer : 0 SubToetsnummer : 11  
 Aantal personen in toets : 1554 Aantal geselecteerde items : 3  
 Minimale toetsscore : 0 Maximale toetsscore : 3  
 Gemiddelde toetsscore : 1,67 Standaarddeviatie : 0,95  
 Gemiddelde P-waarde : 55,71 Gemiddelde Rit : 0,64  
 ----- Betrouwbaarheidsmaten ----- & --- Meetfouten -----  
 Coëfficiënt Alpha : 0,28 std meetfout obv Alpha : 0,80  
 se coëff. Alpha : 0,03  
 GLB : 0,29 std meetfout obv GLB : 0,80  
 Asymptotische GLB coëf. : 0,28 std meetfout obv asymp. GLB: 0,81  
 Aantal items in GLB proc. : 3  
 Lambda2 : 0,28 std meetfout obv Lambda2 : 0,80

-----  
 90% Betrouwbaarheidsinterval voor Coëfficiënt Alpha: (0,23 <= 0,28 <= 0,33)  
 -----

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

Populatie : KB  
 Toets : KB Engels CSE 2018 tijdvak 1  
 Datum : 23-5-2018  
 Tijd : 23:55  
 Gegevensbestand : N:\EVS\2018\tijdvak 1\TiaEngine\18170\18170\_dataset.txt  
 Database :  
 Missing afhandeling : Missing als Nul

Personen: Alle personen Subtoets (11): meerkeuze- invul  
 12,14,28

Toets en Item Analyse (2)

Item	Item	Rir en Rar waarden					%	#	Rel. Score Frequenties (ongewogen, %)																					
Label	nr. Gew.	A	B	C	D	E	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
12	12	1	-7	-6	-9	16*	0	4		47	53																			
14	14	1	-11	17*	-7	-10	0	1		37	63																			
28	28	1	-7	14*	-9	-3	0	1		48	52																			

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

SubGroepnummer : 0 SubToetsnummer : 11  
 Aantal personen in toets : 1554 Aantal geselecteerde items : 3  
 Minimale toetsscore : 0 Maximale toetsscore : 3  
 Gemiddelde toetsscore : 1,67 Standaarddeviatie : 0,95  
 Gemiddelde P-waarde : 55,71 Gemiddelde Rit : 0,64  
 ----- Betrouwbaarheidsmaten ----- & --- Meetfouten -----  
 Coëfficiënt Alpha : 0,28 std meetfout obv Alpha : 0,80  
 se coëff. Alpha : 0,03  
 GLB : 0,29 std meetfout obv GLB : 0,80  
 Asymptotische GLB coëf. : 0,28 std meetfout obv asymp. GLB: 0,81  
 Aantal items in GLB proc. : 3  
 Lambda2 : 0,28 std meetfout obv Lambda2 : 0,80

90% Betrouwbaarheidsinterval voor Coëfficiënt Alpha: (0,23 <= 0,28 <= 0,33)

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

Populatie : KB  
 Toets : KB Engels CSE 2018 tijdvak 1  
 Datum : 23-5-2018  
 Tijd : 23:55  
 Gegevensbestand : N:\EVS\2018\tijdvak 1\TiaEngine\18170\18170\_dataset.txt  
 Database :  
 Missing afhandeling : Missing als Nul

Personen: Alle personen Subtoets (12): citeer  
 16,19,38

Toets en Item Analyse (1)

Item	Item	----- P- en A- waarden -----					%	#	----- Gewogen -----								
Label	nr. Gew.	Key	A	B	C	D	E	O/D	mis	Max	Gem	P	Sd	RSK	Rit	Rir	AR
16	16	1						0	4   1	0,44	44	0,50	0,50	63	9	-9900	
19	19	1						2	31   1	0,65	65	0,48	0,48	57	4	16	
38	38	1						2	37   1	0,40	40	0,49	0,49	61	7	-9900	

-----  
 SubGroepnummer : 0 SubToetsnummer : 12  
 Aantal personen in toets : 1554 Aantal geselecteerde items : 3  
 Minimale toetsscore : 0 Maximale toetsscore : 3  
 Gemiddelde toetsscore : 1,49 Standaarddeviatie : 0,88  
 Gemiddelde P-waarde : 49,64 Gemiddelde Rit : 0,60  
 ----- Betrouwbaarheidsmaten ----- & --- Meetfouten -----  
 Coëfficiënt Alpha : 0,13 std meetfout obv Alpha : 0,82  
 se coëff. Alpha : 0,04  
 GLB : 0,16 std meetfout obv GLB : 0,81  
 Asymptotische GLB coëf. : 0,10 std meetfout obv asymp. GLB: 0,84  
 Aantal items in GLB proc. : 3  
 Lambda2 : 0,14 std meetfout obv Lambda2 : 0,82

-----  
 90% Betrouwbaarheidsinterval voor Coëfficiënt Alpha: (0,07 <= 0,13 <= 0,19)  
 -----

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

Populatie : KB  
 Toets : KB Engels CSE 2018 tijdvak 1  
 Datum : 23-5-2018  
 Tijd : 23:55  
 Gegevensbestand : N:\EVS\2018\tijdvak 1\TiaEngine\18170\18170\_dataset.txt  
 Database :  
 Missing afhandeling : Missing als Nul

Personen: Alle personen Subtoets (12): citeer  
 16,19,38

Toets en Item Analyse (2)

Item	Item	---- Rir en Rar waarden ----					%	#	Rel. Score Frequenties (ongewogen, %)											Code									
Label	nr. Gew.	A	B	C	D	E	O/D	Mis-	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
16	16	1					0	4	56	44																			
19	19	1					2	31	35	65																			
38	38	1					2	37	60	40																			

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

SubGroepnummer : 0 SubToetsnummer : 12  
 Aantal personen in toets : 1554 Aantal geselecteerde items : 3  
 Minimale toetsscore : 0 Maximale toetsscore : 3  
 Gemiddelde toetsscore : 1,49 Standaarddeviatie : 0,88  
 Gemiddelde P-waarde : 49,64 Gemiddelde Rit : 0,60

----- Betrouwbaarheidsmaten ----- & --- Meetfouten -----  
 Coëfficiënt Alpha : 0,13 std meetfout obv Alpha : 0,82  
 se coëff. Alpha : 0,04  
 GLB : 0,16 std meetfout obv GLB : 0,81  
 Asymptotische GLB coëff. : 0,10 std meetfout obv asymp. GLB: 0,84  
 Aantal items in GLB proc. : 3  
 Lambda2 : 0,14 std meetfout obv Lambda2 : 0,82

90% Betrouwbaarheidsinterval voor Coëfficiënt Alpha: (0,07 <= 0,13 <= 0,19)

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

Populatie : KB  
 Toets : KB Engels CSE 2018 tijdvak 1  
 Datum : 23-5-2018  
 Tijd : 23:55  
 Gegevensbestand : N:\EVS\2018\tijdvak 1\TiaEngine\18170\18170\_dataset.txt  
 Database :  
 Missing afhandeling : Missing als Nul

Personen: Alle personen Subtoets (13): beweringen  
 7,11,15,24,35

Toets en Item Analyse (1)

Item Label	Item nr.	Item Gew.	Key	P- en A- waarden					O/D	% #		Gewogen						
				A	B	C	D	E		Mis-	Max Gem	P	Sd	RSK	Rit	Rir	AR	
7	7	1							0	0	2	0,68	34	0,69	0,34	47	16	40
11	11	1							0	1	2	1,06	53	0,80	0,40	59	24	34
15	15	1							0	0	2	0,70	35	0,75	0,38	56	24	34
24	24	1							0	0	2	0,83	41	0,79	0,39	47	11	44
35	35	1							0	0	2	0,87	43	0,79	0,40	64	32	27

-----  
 SubGroepnummer : 0 SubToetsnummer : 13  
 Aantal personen in toets : 1554 Aantal geselecteerde items : 5  
 Minimale toetsscore : 0 Maximale toetsscore : 10  
 Gemiddelde toetsscore : 4,13 Standaarddeviatie : 2,09  
 Gemiddelde P-waarde : 41,30 Gemiddelde Rit : 0,55  
 ----- Betrouwbaarheidsmaten ----- & --- Meetfouten -----  
 Coëfficiënt Alpha : 0,41 std meetfout obv Alpha : 1,60  
 se coëff. Alpha : 0,02  
 GLB : 0,47 std meetfout obv GLB : 1,53  
 Asymptotische GLB coëf. : 0,46 std meetfout obv asymp. GLB: 1,54  
 Aantal items in GLB proc. : 5  
 Lambda2 : 0,43 std meetfout obv Lambda2 : 1,58

-----  
 90% Betrouwbaarheidsinterval voor Coëfficiënt Alpha: (0,37 <= 0,41 <= 0,45)  
 -----

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

Populatie : KB  
 Toets : KB Engels CSE 2018 tijdvak 1  
 Datum : 23-5-2018  
 Tijd : 23:55  
 Gegevensbestand : N:\EVS\2018\tijdvak 1\TiaEngine\18170\18170\_dataset.txt  
 Database :  
 Missing afhandeling : Missing als Nul

Personen: Alle personen Subtoets (13): beweringen  
 7,11,15,24,35

Toets en Item Analyse (2)

Item Label	Item nr. Gew.	Rir en Rar waarden					O/D	%	#	Mis-	Rel. Score Frequenties (ongewogen, %)																				Code		
		A	B	C	D	E					0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19		20	
7	7	1					0	0		45	42	13																					
11	11	1					0	1		29	36	35																					
15	15	1					0	0		47	35	18																					
24	24	1					0	0		41	35	24																					
35	35	1					0	0		39	36	26																					

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

SubGroepnummer	:	0	SubToetsnummer	:	13
Aantal personen in toets	:	1554	Aantal geselecteerde items	:	5
Minimale toetsscore	:	0	Maximale toetsscore	:	10
Gemiddelde toetsscore	:	4,13	Standaarddeviatie	:	2,09
Gemiddelde P-waarde	:	41,30	Gemiddelde Rit	:	0,55
----- Betrouwbaarheidsmaten ----- & --- Meetfouten -----					
Coëfficiënt Alpha	:	0,41	std meetfout obv Alpha	:	1,60
se coëff. Alpha	:	0,02			
GLB	:	0,47	std meetfout obv GLB	:	1,53
Asymptotische GLB coëf.	:	0,46	std meetfout obv asymp. GLB:	:	1,54
Aantal items in GLB proc.	:	5			
Lambda2	:	0,43	std meetfout obv Lambda2	:	1,58

90% Betrouwbaarheidsinterval voor Coëfficiënt Alpha: (0,37 <= 0,41 <= 0,45)

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

Populatie : KB  
 Toets : KB Engels CSE 2018 tijdvak 1  
 Datum : 23-5-2018  
 Tijd : 23:55  
 Gegevensbestand : N:\EVS\2018\tijdvak 1\TiaEngine\18170\18170\_dataset.txt  
 Database :  
 Missing afhandeling : Missing als Nul

Personen: Alle personen Subtoets (14): tekststructuur  
 8,30

Toets en Item Analyse (1)

Item	Item	P- en A- waarden							% #		Gewogen						
Label	nr. Gew.	Key	A	B	C	D	E	O/D	singl	Max Gem	P	Sd	RSK	Rit	Rir	AR	
8#	8	1	A	70*	27	3			0	2   1	0,70	70	0,46	0,46	70	5 -9900	
30	30	1	D	4	2	36	58*		0	0   1	0,58	58	0,49	0,49	75	5 -9900	

SubGroepnummer : 0 SubToetsnummer : 14  
 Aantal personen in toets : 1554 Aantal geselecteerde items : 2  
 Minimale toetsscore : 0 Maximale toetsscore : 2  
 Gemiddelde toetsscore : 1,28 Standaarddeviatie : 0,69  
 Gemiddelde P-waarde : 63,90 Gemiddelde Rit : 0,72

----- Betrouwbaarheidsmaten ----- & --- Meetfouten -----  
 Coëfficiënt Alpha : 0,09 std meetfout obv Alpha : 0,66  
 se coëff. Alpha : 0,05  
 GLB : 0,00 std meetfout obv GLB : 0,69  
 Asymptotische GLB coëf. : 0,00 std meetfout obv asymp. GLB: 0,69  
 Aantal items in GLB proc. : 2  
 Lambda2 : 0,09 std meetfout obv Lambda2 : 0,66

90% Betrouwbaarheidsinterval voor Coëfficiënt Alpha: (0,01 <= 0,09 <= 0,17)

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

Populatie : KB  
 Toets : KB Engels CSE 2018 tijdvak 1  
 Datum : 23-5-2018  
 Tijd : 23:55  
 Gegevensbestand : N:\EVS\2018\tijdvak 1\TiaEngine\18170\18170\_dataset.txt  
 Database :  
 Missing afhandeling : Missing als Nul

Personen: Alle personen Subtoets (14): tekststructuur  
 8,30

Toets en Item Analyse (2)

Item	Item	Rir en Rar waarden					%	#	Rel. Score Frequenties (ongewogen, %)											Code									
Label	nr. Gew.	A	B	C	D	E	O/D	Mis-	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
8#	8	1	5*	-5	0		0	2	30	70																			
30	30	1	-5	-7	-1	5*	0	0	42	58																			

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

SubGroepnummer	:	0	SubToetsnummer	:	14
Aantal personen in toets	:	1554	Aantal geselecteerde items	:	2
Minimale toetsscore	:	0	Maximale toetsscore	:	2
Gemiddelde toetsscore	:	1,28	Standaarddeviatie	:	0,69
Gemiddelde P-waarde	:	63,90	Gemiddelde Rit	:	0,72
----- Betrouwbaarheidsmaten ----- & --- Meetfouten -----					
Coëfficiënt Alpha	:	0,09	std meetfout obv Alpha	:	0,66
se coëff. Alpha	:	0,05			
GLB	:	0,00	std meetfout obv GLB	:	0,69
Asymptotische GLB coëf.	:	0,00	std meetfout obv asymp. GLB:	:	0,69
Aantal items in GLB proc.	:	2			
Lambda2	:	0,09	std meetfout obv Lambda2	:	0,66

90% Betrouwbaarheidsinterval voor Coëfficiënt Alpha: (0,01 <= 0,09 <= 0,17)

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



Populatie : KB  
 Toets : KB Engels CSE 2018 tijdvak 1  
 Datum : 23-5-2018  
 Tijd : 23:55  
 Gegevensbestand : N:\EVS\2018\tijdvak 1\TiaEngine\18170\18170\_dataset.txt  
 Database :  
 Missing afhandeling : Missing als Nul

Personen: Alle personen Subtoets (15): communi- catieve strekking  
 2,21,25,39

Toets en Item Analyse (1)

Item Label	Item nr.	Gew.	Key	P- en A- waarden					% #		Gewogen							
				A	B	C	D	E	O/D	mis-	Max	Gem	P	Sd	RSK	Rit	Rir	AR
2#	2	1	C	43	5	15*	37		1	11   1	0,15	15	0,36	0,36	46	11	22	
21#	21	1							1	12   1	0,63	63	0,48	0,48	59	11	21	
25	25	1	B	29	60*	10			0	7   1	0,60	60	0,49	0,49	63	16	15	
39#	39	1	B	23	20*	13	44		0	2   1	0,20	20	0,40	0,40	52	12	21	

-----  
 SubGroepnummer : 0 SubToetsnummer : 15  
 Aantal personen in toets : 1554 Aantal geselecteerde items : 4  
 Minimale toetsscore : 0 Maximale toetsscore : 4  
 Gemiddelde toetsscore : 1,59 Standaarddeviatie : 0,96  
 Gemiddelde P-waarde : 39,72 Gemiddelde Rit : 0,55  
 ----- Betrouwbaarheidsmaten ----- & --- Meetfouten -----  
 Coëfficiënt Alpha : 0,25 std meetfout obv Alpha : 0,84  
 se coëff. Alpha : 0,03  
 GLB : 0,28 std meetfout obv GLB : 0,82  
 Asymptotische GLB coëf. : 0,27 std meetfout obv asymp. GLB: 0,83  
 Aantal items in GLB proc. : 4  
 Lambda2 : 0,25 std meetfout obv Lambda2 : 0,83

-----  
 90% Betrouwbaarheidsinterval voor Coëfficiënt Alpha: (0,20 <= 0,25 <= 0,30)  
 -----

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

Populatie : KB  
 Toets : KB Engels CSE 2018 tijdvak 1  
 Datum : 23-5-2018  
 Tijd : 23:55  
 Gegevensbestand : N:\EVS\2018\tijdvak 1\TiaEngine\18170\18170\_dataset.txt  
 Database :  
 Missing afhandeling : Missing als Nul

Personen: Alle personen Subtoets (15): communi- catieve strekking  
 2,21,25,39

Toets en Item Analyse (2)

Item	Item	Rir en Rar waarden					%	#	Rel. Score Frequenties (ongewogen, %)											Code									
Label	nr. Gew.	A	B	C	D	E	O/D	singl	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
2#	2	1	8	-3	11*	-16	1	11		85	15																		
21#	21	1					1	12		37	63																		
25	25	1	-11	16*	-8		0	7		40	60																		
39#	39	1	6	12*	-8	-9	0	2		80	20																		

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

SubGroepnummer : 0 SubToetsnummer : 15  
 Aantal personen in toets : 1554 Aantal geselecteerde items : 4  
 Minimale toetsscore : 0 Maximale toetsscore : 4  
 Gemiddelde toetsscore : 1,59 Standaarddeviatie : 0,96  
 Gemiddelde P-waarde : 39,72 Gemiddelde Rit : 0,55  
 ----- Betrouwbaarheidsmaten ----- & --- Meetfouten -----  
 Coëfficiënt Alpha : 0,25 std meetfout obv Alpha : 0,84  
 se coëff. Alpha : 0,03  
 GLB : 0,28 std meetfout obv GLB : 0,82  
 Asymptotische GLB coëf. : 0,27 std meetfout obv asymp. GLB: 0,83  
 Aantal items in GLB proc. : 4  
 Lambda2 : 0,25 std meetfout obv Lambda2 : 0,83

90% Betrouwbaarheidsinterval voor Coëfficiënt Alpha: (0,20 <= 0,25 <= 0,30)

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

Populatie : KB  
 Toets : KB Engels CSE 2018 tijdvak 1  
 Datum : 23-5-2018  
 Tijd : 23:55  
 Gegevensbestand : N:\EVS\2018\tijdvak 1\TiaEngine\18170\18170\_dataset.txt  
 Database :  
 Missing afhandeling : Missing als Nul

Personen: Alle personen Subtoets (16): hoofgedachte  
 1,20

Toets en Item Analyse (1)

Item	Item	P- en A- waarden							% #		Gewogen						
Label	nr. Gew.	Key	A	B	C	D	E	O/D	mis	Max Gem	P	Sd	RSK	Rit	Rir	AR	
1#	1	1	B	11	77*	5	8	0	0   1	0,77	77	0,42	0,42	77	25	-9900	
20#	20	1	A	68*	6	22	4	0	2   1	0,68	68	0,47	0,47	81	25	-9900	

SubGroepnummer : 0 SubToetsnummer : 16  
 Aantal personen in toets : 1554 Aantal geselecteerde items : 2  
 Minimale toetsscore : 0 Maximale toetsscore : 2  
 Gemiddelde toetsscore : 1,44 Standaarddeviatie : 0,70  
 Gemiddelde P-waarde : 72,14 Gemiddelde Rit : 0,79  
 ----- Betrouwbaarheidsmaten ----- & --- Meetfouten -----  
 Coëfficiënt Alpha : 0,40 std meetfout obv Alpha : 0,55  
 se coëff. Alpha : 0,03  
 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 : 0,40 std meetfout obv Lambda2 : 0,55

90% Betrouwbaarheidsinterval voor Coëfficiënt Alpha: (0,34 <= 0,40 <= 0,44)

Schatting voor Coëfficiënt Alpha bij standaardlengte  
 van 40 items: 0,93 (Spearman-Brown)

Populatie : KB  
 Toets : KB Engels CSE 2018 tijdvak 1  
 Datum : 23-5-2018  
 Tijd : 23:55  
 Gegevensbestand : N:\EVS\2018\tijdvak 1\TiaEngine\18170\18170\_dataset.txt  
 Database :  
 Missing afhandeling : Missing als Nul

Personen: Alle personen Subtoets (16): hoofdgedachte  
 1,20

Toets en Item Analyse (2)

Item	Item	Rir en Rar waarden					Rel. Score Frequenties (ongewogen, %)																							
Label	nr. Gew.	A	B	C	D	E	O/D	Mis-	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	Code
1#	1	1	-14	25*	-12	-13	0	0	23	77																				
20#	20	1	25*	-8	-17	-15	0	2	32	68																				

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

SubGroepnummer	:	0	SubToetsnummer	:	16
Aantal personen in toets	:	1554	Aantal geselecteerde items	:	2
Minimale toetsscore	:	0	Maximale toetsscore	:	2
Gemiddelde toetsscore	:	1,44	Standaarddeviatie	:	0,70
Gemiddelde P-waarde	:	72,14	Gemiddelde Rit	:	0,79
----- Betrouwbaarheidsmaten ----- & --- Meetfouten -----					
Coëfficiënt Alpha	:	0,40	std meetfout obv Alpha	:	0,55
se coëff. Alpha	:	0,03			
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	:	0,40	std meetfout obv Lambda2	:	0,55

90% Betrouwbaarheidsinterval voor Coëfficiënt Alpha: (0,34 <= 0,40 <= 0,44)

Schatting voor Coëfficiënt Alpha bij standaardlengte  
 van 40 items: 0,93 (Spearman-Brown)

Populatie : KB  
 Toets : KB Engels CSE 2018 tijdvak 1  
 Datum : 23-5-2018  
 Tijd : 23:55  
 Gegevensbestand : N:\EVS\2018\tijdvak 1\TiaEngine\18170\18170\_dataset.txt  
 Database :  
 Missing afhandeling : Missing als Nul

Personen: Alle personen Subtoets (17): zoek  
 26

Toets en Item Analyse (1)

Item	Item	P- en A- waarden					% #		Gewogen									
Label	nr. Gew.	Key	A	B	C	D	E	O/D	mis-	Max	Gem	P	Sd	RSK	Rit	Rir	AR	
26#	26	1	C	1	5	63*	7	25	0	2	1	0,63	63	0,48	0,48	100	0	-9900

SubGroepnummer : 0 SubToetsnummer : 17  
 Aantal personen in toets : 1554 Aantal geselecteerde items : 1  
 Minimale toetsscore : 0 Maximale toetsscore : 1  
 Gemiddelde toetsscore : 0,63 Standaarddeviatie : 0,48  
 Gemiddelde P-waarde : 63,26 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 : 0,48  
 Asymptotische GLB coëf. : 0,00 std meetfout obv asymp. GLB: 0,48  
 Aantal items in GLB proc. : 1  
 Lambda2 : 0,00 std meetfout obv Lambda2 : 0,48

-----  
 90% Betrouwbaarheidsinterval voor Coëfficiënt Alpha: (0,34 <= -99,00 <= 0,44)  
 -----

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

Populatie : KB  
 Toets : KB Engels CSE 2018 tijdvak 1  
 Datum : 23-5-2018  
 Tijd : 23:55  
 Gegevensbestand : N:\EVS\2018\tijdvak 1\TiaEngine\18170\18170\_dataset.txt  
 Database :  
 Missing afhandeling : Missing als Nul

Personen: Alle personen Subtoets (17): zoek  
 26

Toets en Item Analyse (2)

Item	Item	---- Rir en Rar waarden ----					%	#	Rel. Score Frequenties (ongewogen, %)											Code										
Label	nr. Gew.	A	B	C	D	E	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	
26#	26	1	0	0	0*	0	0	0	2	37	63																			AB

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

SubGroepnummer : 0 SubToetsnummer : 17  
 Aantal personen in toets : 1554 Aantal geselecteerde items : 1  
 Minimale toetsscore : 0 Maximale toetsscore : 1  
 Gemiddelde toetsscore : 0,63 Standaarddeviatie : 0,48  
 Gemiddelde P-waarde : 63,26 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 : 0,48  
 Asymptotische GLB coëf. : 0,00 std meetfout obv asymp. GLB: 0,48  
 Aantal items in GLB proc. : 1  
 Lambda2 : 0,00 std meetfout obv Lambda2 : 0,48

-----  
 90% Betrouwbaarheidsinterval voor Coëfficiënt Alpha: (0,34 <= -99,00 <= 0,44)  
 -----

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

Populatie : KB  
 Toets : KB Engels CSE 2018 tijdvak 1  
 Datum : 23-5-2018  
 Tijd : 23:55  
 Gegevensbestand : N:\EVS\2018\tijdvak 1\TiaEngine\18170\18170\_dataset.txt  
 Database :  
 Missing afhandeling : Missing als Nul

Personen: Alle personen Subtoets (18): betekenis tekstelement  
 3,4,5,6,7,9,10,11,12,13,14,15,16,17,18,19,22,23,24,27,28,29,31,32,33,34,35,36,37,38

Toets en Item Analyse (1)

Item	Item		P- en A- waarden					% #		Gewogen								
Label	nr.	Gew.	Key	A	B	C	D	E	O/D	singl	Max	Gem	P	Sd	RSK	Rit	Rir	AR
3#	3	1	C	10	36	54*			0	0	1	0,54	54	0,50	0,50	32	23	74
4	4	1	C	2	5	92*	2		0	0	1	0,92	92	0,28	0,28	31	27	74
5	5	1	D	17	24	29	30*		0	1	1	0,30	30	0,46	0,46	7	-2	75
6#	6	1	C	20	6	71*	3		0	3	1	0,71	71	0,45	0,45	41	34	73
7	7	1							0	0	2	0,68	34	0,69	0,34	36	24	74
9	9	1	B	20	68*	7	6		0	1	1	0,68	68	0,47	0,47	39	31	73
10	10	1	A	57*	32	11			0	3	1	0,57	57	0,50	0,50	28	19	74
11	11	1							0	1	2	1,06	53	0,80	0,40	47	34	73
12	12	1	D	11	18	18	53*		0	4	1	0,53	53	0,50	0,50	35	27	74
13#	13	1	D	8	22	5	65*		0	0	1	0,65	65	0,48	0,48	25	17	74
14	14	1	B	10	63*	24	3		0	1	1	0,63	63	0,48	0,48	38	31	73
15	15	1							0	0	2	0,70	35	0,75	0,38	45	33	73
16	16	1							0	4	1	0,44	44	0,50	0,50	31	23	74
17	17	1	D	28	7	20	44*		0	1	1	0,44	44	0,50	0,50	35	27	74
18	18	1	D	54	11	7	27*		0	4	1	0,27	27	0,45	0,45	40	33	73
19	19	1							2	31	1	0,65	65	0,48	0,48	24	16	74
22#	22	1	B	1	72*	16	11		0	0	1	0,72	72	0,45	0,45	18	10	74
23	23	1	A	61*	25	3	10		0	3	1	0,61	61	0,49	0,49	30	22	74
24	24	1							0	0	2	0,83	41	0,79	0,39	28	15	75
27#	27	1	C	2	3	93*	3		0	2	1	0,93	93	0,26	0,26	26	22	74
28	28	1	B	11	52*	16	21		0	1	1	0,52	52	0,50	0,50	41	33	73
29	29	1	C	15	26	56*	3		0	0	1	0,56	56	0,50	0,50	49	42	73
31	31	1	B	29	56*	16			0	0	1	0,56	56	0,50	0,50	38	30	73
32	32	1	B	14	60*	14	12		0	1	1	0,60	60	0,49	0,49	33	25	74
33#	33	1	B	10	59*	12	20		0	0	1	0,59	59	0,49	0,49	40	33	73
34	34	1	C	30	11	52*	7		0	4	1	0,52	52	0,50	0,50	43	35	73
35	35	1							0	0	2	0,87	43	0,79	0,40	58	48	72
36	36	1	A	40*	43	12	4		1	16	1	0,40	40	0,49	0,49	41	33	73
37#	37	1							0	3	2	1,47	74	0,61	0,30	31	21	74
38	38	1							2	37	1	0,40	40	0,49	0,49	17	8	75

SubGroepnummer : 0 SubToetsnummer : 18  
 Aantal personen in toets : 1554 Aantal geselecteerde items : 30  
 Minimale toetsscore : 0 Maximale toetsscore : 36  
 Gemiddelde toetsscore : 19,31 Standaarddeviatie : 5,52  
 Gemiddelde P-waarde : 53,65 Gemiddelde Rit : 0,35

----- Betrouwbaarheidsmaten & --- Meetfouten -----  
 Coëfficiënt Alpha : 0,74 std meetfout obv Alpha : 2,80  
 se coëff. Alpha : 0,01  
 GLB : 0,80 std meetfout obv GLB : 2,45  
 Asymptotische GLB coëf. : 0,78 std meetfout obv asymp. GLB: 2,59  
 Aantal items in GLB proc. : 30  
 Lambda2 : 0,75 std meetfout obv Lambda2 : 2,76

90% Betrouwbaarheidsinterval voor Coëfficiënt Alpha: (0,73 <= 0,74 <= 0,76)

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

Populatie : KB  
 Toets : KB Engels CSE 2018 tijdvak 1  
 Datum : 23-5-2018  
 Tijd : 23:55  
 Gegevensbestand : N:\EVS\2018\tijdvak 1\TiaEngine\18170\18170\_dataset.txt  
 Database :  
 Missing afhandeling : Missing als Nul

Personen: Alle personen Subtoets (18): betekenis tekstelement  
 3,4,5,6,7,9,10,11,12,13,14,15,16,17,18,19,22,23,24,27,28,29,31,32,33,34,35,36,37,38

Toets en Item Analyse (2)

Item	Item	Rir en Rar waarden					%	#	Rel. Score Frequenties (ongewogen, %)																				Code	
Label	nr. Gew.	A	B	C	D	E	O/D	Mis-	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	
3#	3	1	-28	-7	23*		0	0	46	54																				
4	4	1	-14	-16	27*	-15	0	0	8	92																				
5	5	1	-2	-11	14	-2*	0	1	70	30																				ABC
6#	6	1	-30	-6	34*	-10	0	3	29	71																				
7	7	1					0	0	45	42	13																			
9	9	1	-17	31*	-12	-21	0	1	32	68																				
10	10	1	19*	-9	-17		0	3	43	57																				
11	11	1					0	1	29	36	35																			
12	12	1	-8	-12	-17	27*	0	4	47	53																				
13#	13	1	-11	-2	-20	17*	0	0	35	65																				
14	14	1	-23	31*	-11	-18	0	1	37	63																				
15	15	1					0	0	47	35	18																			
16	16	1					0	4	56	44																				
17	17	1	0	-12	-26	27*	0	1	56	44																				
18	18	1	-22	0	-14	33*	0	4	73	27																				
19	19	1					2	31	35	65																				
22#	22	1	-7	10*	-7	-4	0	0	28	72																				
23	23	1	22*	-16	-11	-8	0	3	39	61																				
24	24	1					0	0	41	35	24																			
27#	27	1	-13	-12	22*	-13	0	2	7	93																				
28	28	1	-12	33*	-20	-13	0	1	48	52																				
29	29	1	-19	-26	42*	-13	0	0	44	56																				
31	31	1	-25	30*	-11		0	0	44	56																				
32	32	1	-6	25*	-15	-16	0	1	40	60																				
33#	33	1	-13	33*	-16	-17	0	0	41	59																				
34	34	1	-12	-23	35*	-18	0	4	48	52																				
35	35	1					0	0	39	36	26																			
36	36	1	33*	-19	-11	-15	1	16	60	40																				
37#	37	1					0	3	6	41	53																			
38	38	1					2	37	60	40																				

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

SubGroepnummer : 0 SubToetsnummer : 18  
 Aantal personen in toets : 1554 Aantal geselecteerde items : 30  
 Minimale toetsscore : 0 Maximale toetsscore : 36  
 Gemiddelde toetsscore : 19,31 Standaarddeviatie : 5,52  
 Gemiddelde P-waarde : 53,65 Gemiddelde Rit : 0,35  
 ----- Betrouwbaarheidsmaten ----- & --- Meetfouten -----  
 Coëfficiënt Alpha : 0,74 std meetfout obv Alpha : 2,80  
 se coëff. Alpha : 0,01  
 GLB : 0,80 std meetfout obv GLB : 2,45  
 Asymptotische GLB coëf. : 0,78 std meetfout obv asymp. GLB: 2,59  
 Aantal items in GLB proc. : 30  
 Lambda2 : 0,75 std meetfout obv Lambda2 : 2,76

90% Betrouwbaarheidsinterval voor Coëfficiënt Alpha: (0,73 <= 0,74 <= 0,76)

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



Populatie : KB  
 Toets : KB Engels CSE 2018 tijdvak 1  
 Datum : 23-5-2018  
 Tijd : 23:55  
 Gegevensbestand : N:\EVS\2018\tijdvak 1\TiaEngine\18170\18170\_dataset.txt  
 Database :  
 Missing afhandeling : Missing als Nul

Personen: Alle personen Items: Alle items

Subtoets-intercorrelatie-tabel

	Subtest	Totale toets	Subtoets(en)																	
			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
Txt 3	1	0,35																		
Txt 4	2	0,49	0,12																	
Txt 5	3	0,68	0,16	0,29																
Txt 6	4	0,72	0,15	0,26	0,43															
Txt 9	5	0,51	0,12	0,17	0,22	0,27														
Txt 11	6	0,69	0,20	0,28	0,37	0,40	0,28													
Txt 12	7	0,72	0,21	0,27	0,38	0,43	0,26	0,43												
Txt 13	8	0,32	0,06	0,13	0,17	0,12	0,07	0,16	0,17											
open	9	0,83	0,18	0,49	0,57	0,64	0,45	0,46	0,59	0,46										
meer- keuze	10	0,95	0,40	0,41	0,65	0,66	0,47	0,72	0,68	0,19	0,61									
meerkeuze- invu	11	0,59	0,16	0,24	0,52	0,49	0,20	0,50	0,36	0,13	0,39	0,62								
citeer	12	0,39	0,07	0,15	0,20	0,48	0,09	0,18	0,20	0,46	0,51	0,26	0,16							
beweringen	13	0,77	0,17	0,51	0,57	0,56	0,51	0,43	0,60	0,16	0,89	0,58	0,37	0,19						
tekststructuur	14	0,39	0,10	0,15	0,41	0,23	0,13	0,43	0,22	0,10	0,24	0,42	0,17	0,12	0,22					
communi- catiev	15	0,57	0,17	0,22	0,34	0,36	0,36	0,32	0,36	0,10	0,47	0,54	0,31	0,18	0,37	0,15				
hoofdgedachte	16	0,55	0,13	0,26	0,32	0,37	0,20	0,34	0,36	0,10	0,37	0,56	0,29	0,15	0,36	0,19	0,25			
zoek	17	0,37	0,10	0,13	0,20	0,18	0,17	0,24	0,24	0,14	0,24	0,39	0,19	0,15	0,20	0,13	0,18	0,16		
betekenis tekst	18	0,98	0,37	0,50	0,67	0,73	0,51	0,68	0,72	0,34	0,84	0,91	0,59	0,40	0,79	0,29	0,46	0,46	0,30	
Number of testees :	1554	1554	1554	1554	1554	1554	1554	1554	1554	1554	1554	1554	1554	1554	1554	1554	1554	1554	1554	1554
Number of items :	39	3	2	5	7	4	6	4	2	10	29	3	3	5	2	4	2	1	30	
Average test score:	24,25	1,75	1,39	3,53	3,78	2,76	3,74	2,37	1,87	7,73	16,53	1,67	1,49	4,13	1,28	1,59	1,44	0,63	19,31	
Standard deviation:	6,78	0,75	0,87	1,49	1,73	1,24	1,40	1,49	0,80	2,74	4,75	0,95	0,88	2,09	0,69	0,96	0,70	0,48	5,52	
SEM :	3,08	0,72	0,78	1,18	1,33	1,10	1,08	1,04	0,76	1,97	2,37	0,80	0,82	1,60	0,66	0,84	0,55	4,82	2,80	
Average P-value :	53,90	58,49	46,20	58,77	47,31	55,24	62,32	47,36	62,48	48,29	57,00	55,71	49,64	41,30	63,90	39,72	72,14	63,26	53,65	
Coefficient Alpha :	0,79	0,08	0,20	0,37	0,41	0,21	0,40	0,52	0,10	0,49	0,75	0,28	0,13	0,41	0,09	0,25	0,40	-99,00	0,74	
Guttman's Lambda2 :	0,80	0,09	0,20	0,38	0,42	0,22	0,42	0,53	0,10	0,50	0,76	0,28	0,14	0,43	0,09	0,25	0,40	0,00	0,75	
GLB :	0,85	0,11	0,00	0,41	0,46	0,27	0,47	0,55	0,00	0,56	0,81	0,29	0,16	0,47	0,00	0,28	0,00	0,00	0,80	
Asymptotic GLB :	0,83	0,11	0,00	0,37	0,46	0,26	0,42	0,51	0,00	0,55	0,79	0,28	0,10	0,46	0,00	0,27	0,00	0,00	0,78	

Populatie : KB  
 Toets : KB Engels CSE 2018 tijdvak 1  
 Datum : 23-5-2018  
 Tijd : 23:55  
 Gegevensbestand : N:\EVS\2018\tijdvak 1\TiaEngine\18170\18170\_dataset.txt  
 Database :  
 Missing afhandeling : Missing als Nul

Subgroep (1): Man Items: Alle items

Toets en Item Analyse (1)

Item Label	Item nr. Gew.	Key	P- en A- waarden					O/D	% #		Gewogen							
			A	B	C	D	E		Mis-	Max Gem	P	Sd	RSK	Rit	Rir	AR		
1#	1	1	B	5	85*	2	8	0	0		1	0,85	85	0,36	0,36	29	24	78
2#	2	1	C	45	4	18*	32	1	8		1	0,18	18	0,38	0,38	31	26	78
3#	3	1	C	9	37	54*		0	0		1	0,54	54	0,50	0,50	37	30	78
4	4	1	C	2	4	92*	2	0	0		1	0,92	92	0,26	0,26	31	27	78
5	5	1	D	17	24	34	26*	0	1		1	0,26	26	0,44	0,44	0	-7	79
6#	6	1	C	17	6	74*	3	0	0		1	0,74	74	0,44	0,44	37	31	78
7	7	1						0	0		2	0,70	35	0,69	0,34	35	25	78
8#	8	1	A	72*	25	2		0	1		1	0,72	72	0,45	0,45	33	27	78
9	9	1	B	17	73*	6	4	0	0		1	0,73	73	0,45	0,45	41	35	78
10	10	1	A	57*	30	12		0	1		1	0,57	57	0,49	0,49	27	20	78
11	11	1						0	1		2	1,13	57	0,81	0,41	47	36	78
12	12	1	D	11	18	14	56*	0	3		1	0,56	56	0,50	0,50	40	34	78
13#	13	1	D	7	23	2	68*	0	0		1	0,68	68	0,47	0,47	18	11	79
14	14	1	B	5	74*	19	2	0	0		1	0,74	74	0,44	0,44	38	32	78
15	15	1						0	0		2	0,81	41	0,77	0,38	42	32	78
16	16	1						0	3		1	0,44	44	0,50	0,50	34	27	78
17	17	1	D	24	6	16	53*	0	0		1	0,53	53	0,50	0,50	35	28	78
18	18	1	D	53	11	6	30*	0	1		1	0,30	30	0,46	0,46	40	34	78
19	19	1						2	19		1	0,66	66	0,47	0,47	20	13	79
20#	20	1	A	75*	5	18	3	0	1		1	0,75	75	0,43	0,43	35	29	78
21#	21	1						1	8		1	0,64	64	0,48	0,48	33	26	78
22#	22	1	B	2	71*	16	11	0	0		1	0,71	71	0,45	0,45	20	13	79
23	23	1	A	64*	22	4	10	0	2		1	0,64	64	0,48	0,48	28	22	78
24	24	1						0	0		2	0,86	43	0,80	0,40	25	13	79
25	25	1	B	26	65*	9		0	2		1	0,65	65	0,48	0,48	44	38	78
26#	26	1	C	1	4	58*	8	0	2		1	0,58	58	0,49	0,49	40	33	78
27#	27	1	C	2	2	94*	3	0	2		1	0,94	94	0,24	0,24	26	22	78
28	28	1	B	11	49*	19	21	0	0		1	0,49	49	0,50	0,50	37	31	78
29	29	1	C	14	26	57*	3	0	0		1	0,57	57	0,50	0,50	51	46	77
30	30	1	D	3	3	36	58*	0	0		1	0,58	58	0,49	0,49	18	11	79
31	31	1	B	24	59*	18		0	0		1	0,59	59	0,49	0,49	34	27	78
32	32	1	B	11	65*	13	11	0	0		1	0,65	65	0,48	0,48	30	23	78
33#	33	1	B	10	62*	10	18	0	0		1	0,62	62	0,49	0,49	37	31	78
34	34	1	C	30	9	55*	7	0	1		1	0,55	55	0,50	0,50	44	38	78
35	35	1						0	0		2	0,87	44	0,79	0,39	57	48	77
36	36	1	A	45*	38	12	4	1	8		1	0,45	45	0,50	0,50	40	33	78
37#	37	1						0	1		2	1,43	71	0,61	0,31	31	23	78
38	38	1						3	22		1	0,40	40	0,49	0,49	20	13	79
39#	39	1	B	26	26*	11	37	0	1		1	0,26	26	0,44	0,44	27	21	78

SubGroepnummer : 1 SubToetsnummer : 0  
 Aantal personen in toets : 797 Aantal geselecteerde items : 39  
 Minimale toetsscore : 0 Maximale toetsscore : 45  
 Gemiddelde toetsscore : 25,29 Standaarddeviatie : 6,63  
 Gemiddelde P-waarde : 56,20 Gemiddelde Rit : 0,34

----- Betrouwbaarheidsmaten ----- & --- Meetfouten -----  
 Coëfficiënt Alpha : 0,79 std meetfout obv Alpha : 3,07  
 se coëff. Alpha : 0,01  
 GLB : 0,86 std meetfout obv GLB : 2,52  
 Asymptotische GLB coëf. : 0,85 std meetfout obv asymp. GLB: 2,59  
 Aantal items in GLB proc. : 39  
 Lambda2 : 0,79 std meetfout obv Lambda2 : 3,02

90% Betrouwbaarheidsinterval voor Coëfficiënt Alpha: (0,77 <= 0,79 <= 0,80)

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

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

Populatie : KB  
 Toets : KB Engels CSE 2018 tijdvak 1  
 Datum : 23-5-2018  
 Tijd : 23:55  
 Gegevensbestand : N:\EVS\2018\tijdvak 1\TiaEngine\18170\18170\_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	O/D	singl	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20		
1#	1	1	-11	24*	-15	-15	0	0	15	85																					
2#	2	1	11	-12	26*	-28	1	8	82	18																					C
3#	3	1	-31	-13	30*		0	0	46	54																					
4	4	1	-12	-18	27*	-17	0	0	8	92																					
5	5	1	1	-11	16	-7*	0	1	74	26																				ABC	
6#	6	1	-27	-8	31*	-10	0	0	26	74																					
7	7	1					0	0	43	44	13																				
8#	8	1	27*	-24	-11		0	1	28	72																					
9	9	1	-19	35*	-17	-21	0	0	27	73																					
10	10	1	20*	-8	-20		0	1	43	57																					
11	11	1					0	1	27	33	40																				
12	12	1	-9	-16	-21	34*	0	3	44	56																					
13#	13	1	-6	-4	-13	11*	0	0	32	68																					
14	14	1	-20	32*	-19	-16	0	0	26	74																					
15	15	1					0	0	40	38	22																				
16	16	1					0	3	56	44																					
17	17	1	-5	-16	-22	28*	0	0	47	53																					
18	18	1	-21	-2	-18	34*	0	1	70	30																					
19	19	1					2	19	34	66																					
20#	20	1	29*	-15	-19	-12	0	1	25	75																					
21#	21	1					1	8	36	64																					
22#	22	1	-9	13*	-7	-7	0	0	29	71																					
23	23	1	22*	-12	-15	-9	0	2	36	64																					
24	24	1					0	0	40	35	26																				
25	25	1	-31	38*	-16		0	2	35	65																					
26#	26	1	-4	-8	33*	-14	-24	0	2	42	58																				
27#	27	1	-14	-13	22*	-12		0	2	6	94																				
28	28	1	-9	31*	-24	-8	0	0	51	49																					
29	29	1	-24	-28	46*	-12	0	0	43	57																					
30	30	1	-12	-18	-1	11*	0	0	42	58																					
31	31	1	-26	27*	-6		0	0	41	59																					
32	32	1	1	23*	-17	-18	0	0	35	65																					
33#	33	1	-15	31*	-16	-15	0	0	38	62																					
34	34	1	-18	-21	38*	-18	0	1	45	55																					
35	35	1					0	0	38	37	25																				
36	36	1	33*	-17	-17	-14	1	8	55	45																					
37#	37	1					0	1	7	44	50																				
38	38	1					3	22	60	40																					
39#	39	1	8	21*	-16	-15	0	1	74	26																					

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

SubGroepnummer : 1 SubToetsnummer : 0  
 Aantal personen in toets : 797 Aantal geselecteerde items : 39  
 Minimale toetsscore : 0 Maximale toetsscore : 45  
 Gemiddelde toetsscore : 25,29 Standaarddeviatie : 6,63  
 Gemiddelde P-waarde : 56,20 Gemiddelde Rit : 0,34  
 ----- Betrouwbaarheidsmaten ----- & --- Meetfouten -----  
 Coëfficiënt Alpha : 0,79 std meetfout obv Alpha : 3,07  
 se coëff. Alpha : 0,01  
 GLB : 0,86 std meetfout obv GLB : 2,52  
 Asymptotische GLB coëf. : 0,85 std meetfout obv asymp. GLB: 2,59  
 Aantal items in GLB proc. : 39  
 Lambda2 : 0,79 std meetfout obv Lambda2 : 3,02

-----  
90% Betrouwbaarheidsinterval voor Coëfficiënt Alpha: (0,77 <= 0,79 <= 0,80)  
-----

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

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

Populatie : KB  
 Toets : KB Engels CSE 2018 tijdvak 1  
 Datum : 23-5-2018  
 Tijd : 23:55  
 Gegevensbestand : N:\EVS\2018\tijdvak 1\TiaEngine\18170\18170\_dataset.txt  
 Database :  
 Missing afhandeling : Missing als Nul

Subgroep (1): Man Items: Alle items

Subtoets-intercorrelatie-tabel

	Subtest	Totale toets	Subtoets(en)																	
			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
Txt 3	1	0,36																		
Txt 4	2	0,47	0,16																	
Txt 5	3	0,69	0,15	0,31																
Txt 6	4	0,71	0,16	0,24	0,42															
Txt 9	5	0,51	0,13	0,15	0,21	0,28														
Txt 11	6	0,67	0,21	0,23	0,37	0,38	0,27													
Txt 12	7	0,70	0,20	0,23	0,39	0,40	0,26	0,41												
Txt 13	8	0,36	0,03	0,12	0,20	0,14	0,08	0,20	0,19											
open	9	0,84	0,19	0,47	0,59	0,63	0,46	0,44	0,57	0,48										
meer- keuze	10	0,94	0,41	0,40	0,65	0,65	0,47	0,71	0,67	0,23	0,61									
meerkeuze- invu	11	0,60	0,17	0,24	0,52	0,48	0,19	0,50	0,35	0,16	0,40	0,62								
citeer	12	0,41	0,06	0,11	0,21	0,48	0,11	0,22	0,21	0,47	0,51	0,29	0,19							
beweringen	13	0,76	0,19	0,50	0,58	0,54	0,50	0,40	0,57	0,17	0,89	0,56	0,38	0,17						
tekststructuur	14	0,34	0,02	0,15	0,39	0,16	0,11	0,38	0,24	0,11	0,21	0,37	0,11	0,10	0,19					
communi- catiev	15	0,60	0,21	0,21	0,37	0,35	0,38	0,30	0,37	0,16	0,49	0,57	0,30	0,21	0,38	0,12				
hoofdgedachte	16	0,43	0,13	0,19	0,25	0,29	0,15	0,23	0,25	0,09	0,29	0,44	0,27	0,12	0,27	0,09	0,19			
zoek	17	0,40	0,09	0,14	0,21	0,20	0,18	0,26	0,23	0,19	0,27	0,41	0,21	0,17	0,21	0,12	0,23	0,13		
betekenis tekst	18	0,98	0,37	0,48	0,68	0,72	0,51	0,66	0,70	0,37	0,84	0,91	0,61	0,42	0,78	0,25	0,49	0,35	0,32	
Number of testees :	797	797	797	797	797	797	797	797	797	797	797	797	797	797	797	797	797	797	797	797
Number of items :	39	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Average test score:	25,29	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Standard deviation:	6,63	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
SEM :	3,07	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Average P-value :	56,20																			
Coefficient Alpha :	0,79	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Guttman's Lambda2 :	0,79	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
GLB :	0,86	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	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 :	0,85	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	0,00

Populatie : KB  
 Toets : KB Engels CSE 2018 tijdvak 1  
 Datum : 23-5-2018  
 Tijd : 23:55  
 Gegevensbestand : N:\EVS\2018\tijdvak 1\TiaEngine\18170\18170\_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	E	O/D	Mis-	Max	Gem	P	Sd	RSK	Rit	Rir	AR
1#	1	1	B	17	68*	7	8		0	0	1	0,68	68	0,47	0,47	55	50	78
2#	2	1	C	41	6	11*	41		0	3	1	0,11	11	0,32	0,32	20	15	79
3#	3	1	C	10	35	55*			0	0	1	0,55	55	0,50	0,50	24	17	79
4	4	1	C	2	5	91*	3		0	0	1	0,91	91	0,29	0,29	33	30	79
5	5	1	D	17	25	25	33*		0	0	1	0,33	33	0,47	0,47	14	7	80
6#	6	1	C	23	5	68*	4		0	3	1	0,68	68	0,47	0,47	45	39	79
7	7	1							0	0	2	0,66	33	0,69	0,34	33	24	79
8#	8	1	A	67*	28	4			0	1	1	0,67	67	0,47	0,47	36	30	79
9	9	1	B	23	63*	7	7		0	1	1	0,63	63	0,48	0,48	36	30	79
10	10	1	A	56*	34	10			0	2	1	0,56	56	0,50	0,50	25	18	79
11	11	1							0	0	2	0,98	49	0,78	0,39	44	34	79
12	12	1	D	11	18	22	48*		0	1	1	0,48	48	0,50	0,50	29	22	79
13#	13	1	D	9	20	8	62*		0	0	1	0,62	62	0,49	0,49	31	24	79
14	14	1	B	15	51*	29	4		0	1	1	0,51	51	0,50	0,50	34	27	79
15	15	1							0	0	2	0,59	29	0,72	0,36	44	35	79
16	16	1							0	1	1	0,43	43	0,49	0,49	30	23	79
17	17	1	D	33	9	24	35*		0	1	1	0,35	35	0,48	0,48	31	24	79
18	18	1	D	55	11	9	25*		0	3	1	0,25	25	0,43	0,43	40	34	79
19	19	1							2	12	1	0,64	64	0,48	0,48	27	20	79
20#	20	1	A	60*	8	27	5		0	1	1	0,60	60	0,49	0,49	45	39	79
21#	21	1							1	4	1	0,63	63	0,48	0,48	31	24	79
22#	22	1	B	1	73*	15	10		0	0	1	0,73	73	0,44	0,44	11	5	80
23	23	1	A	58*	29	2	10		0	1	1	0,58	58	0,49	0,49	29	22	79
24	24	1							0	0	2	0,79	40	0,78	0,39	28	17	80
25	25	1	B	32	56*	11			1	5	1	0,56	56	0,50	0,50	41	35	79
26#	26	1	C	1	6	69*	6	19	0	0	1	0,69	69	0,46	0,46	39	33	79
27#	27	1	C	2	3	92*	3		0	0	1	0,92	92	0,28	0,28	26	22	79
28	28	1	B	10	55*	14	21		0	1	1	0,55	55	0,50	0,50	46	39	79
29	29	1	C	16	26	55*	3		0	0	1	0,55	55	0,50	0,50	47	41	79
30	30	1	D	5	2	36	57*		0	0	1	0,57	57	0,49	0,49	27	20	79
31	31	1	B	34	52*	14			0	0	1	0,52	52	0,50	0,50	39	33	79
32	32	1	B	17	56*	14	13		0	1	1	0,56	56	0,50	0,50	34	27	79
33#	33	1	B	11	55*	13	21		0	0	1	0,55	55	0,50	0,50	42	35	79
34	34	1	C	30	13	48*	8		0	3	1	0,48	48	0,50	0,50	41	34	79
35	35	1							0	0	2	0,86	43	0,80	0,40	61	52	78
36	36	1	A	34*	47	13	4		1	8	1	0,34	34	0,47	0,47	38	32	79
37#	37	1							0	2	2	1,52	76	0,59	0,30	32	24	79
38	38	1							2	15	1	0,41	41	0,49	0,49	10	3	80
39#	39	1	B	21	14*	15	50		0	1	1	0,14	14	0,35	0,35	13	8	80

-----  
 SubGroepnummer : 2 SubToetsnummer : 0  
 Aantal personen in toets : 757 Aantal geselecteerde items : 39  
 Minimale toetsscore : 0 Maximale toetsscore : 45  
 Gemiddelde toetsscore : 23,17 Standaarddeviatie : 6,78  
 Gemiddelde P-waarde : 51,48 Gemiddelde Rit : 0,34  
 ----- Betrouwbaarheidsmaten ----- & --- Meetfouten -----  
 Coëfficiënt Alpha : 0,79 std meetfout obv Alpha : 3,07  
 se coëff. Alpha : 0,01  
 GLB : 0,87 std meetfout obv GLB : 2,49  
 Asymptotische GLB coëf. : 0,85 std meetfout obv asymp. GLB: 2,67  
 Aantal items in GLB proc. : 39  
 Lambda2 : 0,80 std meetfout obv Lambda2 : 3,02  
 -----

90% Betrouwbaarheidsinterval voor Coëfficiënt Alpha: (0,78 <= 0,79 <= 0,81)  
 -----

Schatting voor Coëfficiënt Alpha bij standaardlengte  
van 40 items: 0,80 (Spearman-Brown)

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





-----  
90% Betrouwbaarheidsinterval voor Coëfficiënt Alpha: (0,78 <= 0,79 <= 0,81)  
-----

Schatting voor Coëfficiënt Alpha bij standaardlengte  
van 40 items: 0,80 (Spearman-Brown)

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

Populatie : KB  
 Toets : KB Engels CSE 2018 tijdvak 1  
 Datum : 23-5-2018  
 Tijd : 23:55  
 Gegevensbestand : N:\EVS\2018\tijdvak 1\TiaEngine\18170\18170\_dataset.txt  
 Database :  
 Missing afhandeling : Missing als Nul

Subgroep (2): Vrouw Items: Alle items

Subtoets-intercorrelatie-tabel

	Subtest	Totale toets	Subtoets(en)																	
			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
-----																				
Txt 3	1	0,37																		
Txt 4	2	0,50	0,10																	
Txt 5	3	0,66	0,18	0,26																
Txt 6	4	0,72	0,18	0,27	0,42															
Txt 9	5	0,50	0,12	0,18	0,21	0,24														
Txt 11	6	0,71	0,20	0,32	0,35	0,42	0,28													
Txt 12	7	0,73	0,23	0,30	0,36	0,45	0,26	0,45												
Txt 13	8	0,31	0,08	0,14	0,16	0,14	0,06	0,13	0,16											
open	9	0,83	0,18	0,51	0,54	0,65	0,44	0,47	0,60	0,46										
meer- keuze	10	0,95	0,42	0,42	0,63	0,66	0,45	0,74	0,69	0,18	0,61									
meerkeuze- invu	11	0,56	0,16	0,22	0,49	0,46	0,20	0,50	0,34	0,11	0,37	0,59								
citeer	12	0,37	0,08	0,20	0,19	0,49	0,06	0,15	0,18	0,46	0,52	0,23	0,13							
beweringen	13	0,77	0,17	0,53	0,54	0,56	0,51	0,45	0,61	0,17	0,89	0,58	0,35	0,20						
tekststructuur	14	0,44	0,20	0,13	0,42	0,30	0,14	0,48	0,20	0,09	0,27	0,47	0,21	0,15	0,24					
communi- catiev	15	0,52	0,14	0,21	0,27	0,32	0,33	0,33	0,33	0,06	0,43	0,49	0,28	0,15	0,34	0,18				
hoofdgedachte	16	0,62	0,16	0,31	0,36	0,39	0,23	0,42	0,44	0,14	0,44	0,63	0,28	0,17	0,41	0,27	0,26			
zoek	17	0,39	0,11	0,13	0,23	0,21	0,19	0,24	0,28	0,07	0,23	0,42	0,22	0,12	0,22	0,15	0,15	0,25		
betekenis tekst	18	0,98	0,38	0,52	0,65	0,73	0,50	0,69	0,74	0,34	0,84	0,91	0,57	0,38	0,79	0,34	0,40	0,53	0,32	
-----																				
Number of testees :	757	757	757	757	757	757	757	757	757	757	757	757	757	757	757	757	757	757	757	757
Number of items :	39	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Average test score:	23,17	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	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:	6,78	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
SEM :	3,07	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Average P-value :	51,48																			
Coefficient Alpha :	0,79	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Guttman's Lambda2 :	0,80	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	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 :	0,87	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	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 :	0,85	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	0,00

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

Populatie : KB  
Toets : KB Engels CSE 2018 tijdvak 1  
Datum : 23-5-2018  
Tijd : 23:55  
Gegevensbestand : N:\EVS\2018\tijdvak 1\TiaEngine\18170\18170\_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)	6,2366	1545	(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 : KB  
Toets : KB Engels CSE 2018 tijdvak 1  
Datum : 23-5-2018  
Tijd : 23:55  
Gegevensbestand : N:\EVS\2018\tijdvak 1\TiaEngine\18170\18170\_dataset.txt  
Database :  
Missing afhandeling : Missing als Nul

Subtoets (1): Txt 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 : KB  
Toets : KB Engels CSE 2018 tijdvak 1  
Datum : 23-5-2018  
Tijd : 23:55  
Gegevensbestand : N:\EVS\2018\tijdvak 1\TiaEngine\18170\18170\_dataset.txt  
Database :  
Missing afhandeling : Missing als Nul

Subtoets (2): Txt 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 : KB  
Toets : KB Engels CSE 2018 tijdvak 1  
Datum : 23-5-2018  
Tijd : 23:55  
Gegevensbestand : N:\EVS\2018\tijdvak 1\TiaEngine\18170\18170\_dataset.txt  
Database :  
Missing afhandeling : Missing als Nul

Subtoets (3): Txt 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 : KB  
Toets : KB Engels CSE 2018 tijdvak 1  
Datum : 23-5-2018  
Tijd : 23:55  
Gegevensbestand : N:\EVS\2018\tijdvak 1\TiaEngine\18170\18170\_dataset.txt  
Database :  
Missing afhandeling : Missing als Nul

Subtoets (4): Txt 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 : KB  
Toets : KB Engels CSE 2018 tijdvak 1  
Datum : 23-5-2018  
Tijd : 23:55  
Gegevensbestand : N:\EVS\2018\tijdvak 1\TiaEngine\18170\18170\_dataset.txt  
Database :  
Missing afhandeling : Missing als Nul

Subtoets (5): Txt 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 : KB  
Toets : KB Engels CSE 2018 tijdvak 1  
Datum : 23-5-2018  
Tijd : 23:55  
Gegevensbestand : N:\EVS\2018\tijdvak 1\TiaEngine\18170\18170\_dataset.txt  
Database :  
Missing afhandeling : Missing als Nul

Subtoets (6): Txt 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 : KB  
Toets : KB Engels CSE 2018 tijdvak 1  
Datum : 23-5-2018  
Tijd : 23:55  
Gegevensbestand : N:\EVS\2018\tijdvak 1\TiaEngine\18170\18170\_dataset.txt  
Database :  
Missing afhandeling : Missing als Nul

Subtoets (7): Txt 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 : KB  
Toets : KB Engels CSE 2018 tijdvak 1  
Datum : 23-5-2018  
Tijd : 23:55  
Gegevensbestand : N:\EVS\2018\tijdvak 1\TiaEngine\18170\18170\_dataset.txt  
Database :  
Missing afhandeling : Missing als Nul

Subtoets (8): Txt 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 : KB  
Toets : KB Engels CSE 2018 tijdvak 1  
Datum : 23-5-2018  
Tijd : 23:55  
Gegevensbestand : N:\EVS\2018\tijdvak 1\TiaEngine\18170\18170\_dataset.txt  
Database :  
Missing afhandeling : Missing als Nul

Subtoets (9): open

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 : KB  
Toets : KB Engels CSE 2018 tijdvak 1  
Datum : 23-5-2018  
Tijd : 23:55  
Gegevensbestand : N:\EVS\2018\tijdvak 1\TiaEngine\18170\18170\_dataset.txt  
Database :  
Missing afhandeling : Missing als Nul

Subtoets (10): meer- keuze

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 : KB  
Toets : KB Engels CSE 2018 tijdvak 1  
Datum : 23-5-2018  
Tijd : 23:55  
Gegevensbestand : N:\EVS\2018\tijdvak 1\TiaEngine\18170\18170\_dataset.txt  
Database :  
Missing afhandeling : Missing als Nul

Subtoets (11): meerkeuze- invul

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

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

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

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

Populatie : KB  
Toets : KB Engels CSE 2018 tijdvak 1  
Datum : 23-5-2018  
Tijd : 23:55  
Gegevensbestand : N:\EVS\2018\tijdvak 1\TiaEngine\18170\18170\_dataset.txt  
Database :  
Missing afhandeling : Missing als Nul

Subtoets (12): citeer

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

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

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



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

Populatie : KB  
Toets : KB Engels CSE 2018 tijdvak 1  
Datum : 23-5-2018  
Tijd : 23:55  
Gegevensbestand : N:\EVS\2018\tijdvak 1\TiaEngine\18170\18170\_dataset.txt  
Database :  
Missing afhandeling : Missing als Nul

Subtoets (13): beweringen

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

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

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

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

Populatie : KB  
Toets : KB Engels CSE 2018 tijdvak 1  
Datum : 23-5-2018  
Tijd : 23:55  
Gegevensbestand : N:\EVS\2018\tijdvak 1\TiaEngine\18170\18170\_dataset.txt  
Database :  
Missing afhandeling : Missing als Nul

Subtoets (14): tekststructuur

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

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

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

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

Populatie : KB  
Toets : KB Engels CSE 2018 tijdvak 1  
Datum : 23-5-2018  
Tijd : 23:55  
Gegevensbestand : N:\EVS\2018\tijdvak 1\TiaEngine\18170\18170\_dataset.txt  
Database :  
Missing afhandeling : Missing als Nul

Subtoets (15): communi- catieve strekking

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

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

Bij een significantieniveau voor alpha van .95 en meer dan 30 vrijheidsgradenis 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 : KB  
Toets : KB Engels CSE 2018 tijdvak 1  
Datum : 23-5-2018  
Tijd : 23:55  
Gegevensbestand : N:\EVS\2018\tijdvak 1\TiaEngine\18170\18170\_dataset.txt  
Database :  
Missing afhandeling : Missing als Nul

Subtoets (16): hoofdgedachte

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

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

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

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

Populatie : KB  
Toets : KB Engels CSE 2018 tijdvak 1  
Datum : 23-5-2018  
Tijd : 23:55  
Gegevensbestand : N:\EVS\2018\tijdvak 1\TiaEngine\18170\18170\_dataset.txt  
Database :  
Missing afhandeling : Missing als Nul

Subtoets (17): zoek

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

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

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

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

Populatie : KB  
Toets : KB Engels CSE 2018 tijdvak 1  
Datum : 23-5-2018  
Tijd : 23:55  
Gegevensbestand : N:\EVS\2018\tijdvak 1\TiaEngine\18170\18170\_dataset.txt  
Database :  
Missing afhandeling : Missing als Nul

Subtoets (18): betekenis tekstelement

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

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

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