

Populatie : KB
 Toets : KB Nederlands CSE 2017 tijdvak 1
 Datum : 25-5-2017
 Tijd : 05:41
 Gegevensbestand : N:\EVS\2017\tijdvak 1\TiaEngine\17161\17161_dataset.txt
 Database :
 Missing afhandeling : Missing als Nul

Personen: Alle personen Items: Alle items

Toets en Item Analyse (1)

Item	Item	----- P- en A- waarden -----				%		#		----- Gewogen -----							
Label	nr.	Gew.	Key	A	B	C	D	O/D	singl	Max	Gem	P	Sd	RSK	Rit	Rir	AR
1#	1	1						0	0	4	3,30	82	0,67	0,17	33	20	45
2.1#	2	1						1	21	1	0,66	66	0,47	0,47	17	8	47
2.2	3	1						1	22	2	0,93	47	0,82	0,41	21	5	48
2.3	4	1						0	9	1	0,85	85	0,35	0,35	21	14	47
2.4	5	1						1	26	1	0,74	74	0,44	0,44	16	7	47
2.5	6	1						1	27	1	0,73	73	0,44	0,44	19	10	47
2.6	7	1						2	34	2	1,09	55	0,85	0,42	26	9	47
2.7	8	1						2	39	1	0,60	60	0,49	0,49	19	10	47
2.8	9	1						3	53	1	0,31	31	0,46	0,46	14	5	47
2.9	10	-1						2	34	-10	-0,47	-5	1,47	0,15	33	4	51
3#	11	1	D	3	9	6	82*	0	1	1	0,82	82	0,38	0,38	22	14	47
4	12	1	D	16	5	3	76*	0	1	1	0,76	76	0,42	0,42	20	12	47
5	13	1	C	16	20	41*	23	0	3	1	0,41	41	0,49	0,49	21	12	47
6	14	1	D	32	3	27	38*	0	3	1	0,38	38	0,48	0,48	9	-1	48
7	15	1	A	73*	1	10	16	0	5	1	0,73	73	0,44	0,44	14	6	47
8#	16	1	B	4	77*	12	6	0	3	1	0,77	77	0,42	0,42	16	8	47
9	17	1						1	19	1	0,38	38	0,48	0,48	17	8	47
10	18	1	D	1	38	19	42*	0	5	1	0,42	42	0,49	0,49	25	16	46
11	19	1						1	17	1	0,61	61	0,49	0,49	27	18	46
12	20	1						0	8	1	0,83	83	0,37	0,37	26	19	46
13	21	1	C	8	13	61*	16	2	42	1	0,61	61	0,49	0,49	16	7	47
14	22	1	B	26	30*	12	32	0	2	1	0,30	30	0,46	0,46	17	8	47
15	23	1	B	1	92*	1	5	0	2	1	0,92	92	0,26	0,26	18	13	47
16	24	1	D	17	27	4	51*	0	6	1	0,51	51	0,50	0,50	23	13	46
17#	25	1	D	6	20	20	54*	0	6	1	0,54	54	0,50	0,50	20	10	47
18	26	1	B	8	74*	17	0	0	4	1	0,74	74	0,44	0,44	13	4	47
19	27	1	C	14	18	42*	26	0	9	1	0,42	42	0,49	0,49	13	3	48
20	28	1	D	17	1	14	68*	0	4	1	0,68	68	0,47	0,47	27	18	46
21	29	1	A	71*	5	9	15	0	4	1	0,71	71	0,45	0,45	18	9	47
22	30	1	B	13	72*	7	8	0	6	1	0,72	72	0,45	0,45	24	15	46
23	31	1	C	13	6	79*	2	0	4	1	0,79	79	0,41	0,41	25	18	46
24	32	1	B	11	65*	10	15	0	5	1	0,65	65	0,48	0,48	22	13	47
25	33	1	D	19	5	9	66*	0	4	1	0,66	66	0,47	0,47	26	17	46
26	34	1	A	62*	6	27	5	0	9	1	0,62	62	0,48	0,48	29	20	46
27.1#	35	1						1	16	6	5,16	86	1,23	0,20	45	23	44
27.2	36	1						1	18	5	1,22	24	1,28	0,26	39	15	46
27.3	37	1						1	16	2	1,46	73	0,69	0,34	34	21	45

SubGroepnummer : 0 SubToetsnummer : 0
 Aantal personen in toets : 1924 Aantal geselecteerde items : 37
 Minimale toetsscore : -10 Maximale toetsscore : 51
 Gemiddelde toetsscore : 31,56 Standaarddeviatie : 5,06
 Gemiddelde P-waarde : 61,89 Gemiddelde Rit : 0,22
 ----- Betrouwbaarheidsmaten ----- & --- Meetfouten -----
 Coëfficiënt Alpha : 0,47 std meetfout obv Alpha : 3,67
 se coëff. Alpha : 0,02
 GLB : 0,62 std meetfout obv GLB : 3,12
 Asymptotische GLB coëf. : 0,57 std meetfout obv asymp. GLB: 3,33
 Aantal items in GLB proc. : 37
 Lambda2 : 0,50 std meetfout obv Lambda2 : 3,59

90% Betrouwbaarheidsinterval voor Coëfficiënt Alpha: (0,45 <= 0,47 <= 0,50)

Schatting voor Coëfficiënt Alpha bij standaardlengte
 van 40 items: 0,49 (Spearman-Brown)

Populatie : KB
 Toets : KB Nederlands CSE 2017 tijdvak 1
 Datum : 25-5-2017
 Tijd : 05:41
 Gegevensbestand : N:\EVS\2017\tijdvak 1\TiaEngine\17161\17161_dataset.txt
 Database :
 Missing afhandeling : Missing als Nul

Personen: Alle personen Items: Alle items

Toets en Item Analyse (2)

Item	Item	----- Rir en Rar waarden -----				%	#	Rel. Score Frequenties (ongewogen, %) -----																Code				
Label	nr. Gew.	A	B	C	D	O/D	Mis-	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
1#	1	1				0	0	0	1	8	51	40																
2.1#	2	1				1	21	34	66																			
2.2	3	1				1	22	38	32	31																		
2.3	4	1				0	9	15	85																			
2.4	5	1				1	26	26	74																			
2.5	6	1				1	27	27	73																			
2.6	7	1				2	34	32	27	41																		
2.7	8	1				2	39	40	60																			
2.8	9	1				3	53	69	31																			
2.9	10	-1				2	34	85	5	3	2	2	1	0	0	0	0	0	1									
3#	11	1	-7	-8	-9	14*	0	1	18	82																		
4	12	1	-12	-1	-3	12*	0	1	24	76																		
5	13	1	-3	0	12*	-10	0	3	59	41																		
6	14	1	4	-5	-2	-1*	0	3	62	38																		
7	15	1	6*	-5	-6	-1	0	5	27	73																		
8#	16	1	-9	8*	-1	-5	0	3	23	77																		
9	17	1					1	19	62	38																		
10	18	1	-10	-10	-5	16*	0	5	58	42																		
11	19	1					1	17	39	61																		
12	20	1					0	8	17	83																		
13	21	1	0	-6	7*	-3	2	42	39	61																		
14	22	1	-4	8*	-7	1	0	2	70	30																		
15	23	1	-1	13*	-8	-9	0	2	8	92																		
16	24	1	-1	-10	-8	13*	0	6	49	51																		
17#	25	1	-7	-5	-3	10*	0	6	46	54																		
18	26	1	1	4*	-4	-3	0	4	26	74																		
19	27	1	-4	-3	3*	3	0	9	58	42																		
20	28	1	-7	-12	-12	18*	0	4	32	68																		
21	29	1	9*	-5	-2	-6	0	4	29	71																		
22	30	1	-3	15*	-12	-9	0	6	28	72																		
23	31	1	-8	-13	18*	-7	0	4	21	79																		
24	32	1	-4	13*	-2	-10	0	5	35	65																		
25	33	1	-4	-12	-11	17*	0	4	34	66																		
26	34	1	20*	-10	-9	-14	0	9	38	62																		
27.1#	35	1					1	16	2	1	1	4	11	29	52													
27.2	36	1					1	18	40	23	19	12	5	1														
27.3	37	1					1	16	11	32	57																	

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

SubGroepnummer	:	0	SubToetsnummer	:	0
Aantal personen in toets	:	1924	Aantal geselecteerde items	:	37
Minimale toetsscore	:	-10	Maximale toetsscore	:	51
Gemiddelde toetsscore	:	31,56	Standaarddeviatie	:	5,06
Gemiddelde P-waarde	:	61,89	Gemiddelde Rit	:	0,22
----- Betrouwbaarheidsmaten ----- & --- Meetfouten -----					
Coëfficiënt Alpha	:	0,47	std meetfout obv Alpha	:	3,67
se coëff. Alpha	:	0,02			
GLB	:	0,62	std meetfout obv GLB	:	3,12
Asymptotische GLB coëf.	:	0,57	std meetfout obv asymp. GLB:	:	3,33
Aantal items in GLB proc.	:	37			
Lambda2	:	0,50	std meetfout obv Lambda2	:	3,59

90% Betrouwbaarheidsinterval voor Coëfficiënt Alpha: (0,45 <= 0,47 <= 0,50)

Schatting voor Coëfficiënt Alpha bij standaardlengte
van 40 items: 0,49 (Spearman-Brown)

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

Populatie : KB
Toets : KB Nederlands CSE 2017 tijdvak 1
Datum : 25-5-2017
Tijd : 05:41
Gegevensbestand : N:\EVS\2017\tijdvak 1\TiaEngine\17161\17161_dataset.txt
Database :
Missing afhandeling : Missing als Nul

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

Toets en Item Analyse (1)

Item	Item	----- P- en A- waarden -----				%	#	----- Gewogen -----									
Label	nr.	Gew.	Key	A	B	C	D	O/D	sing	Max	Gem	P	Sd	RSK	Rit	Rir	AR
1#	1	1						0	0	4	3,30	82	0,67	0,17	100	0	-9900

SubGroepnummer	:	0	SubToetsnummer	:	1
Aantal personen in toets	:	1924	Aantal geselecteerde items	:	1
Minimale toetsscore	:	0	Maximale toetsscore	:	4
Gemiddelde toetsscore	:	3,30	Standaarddeviatie	:	0,67
Gemiddelde P-waarde	:	82,47	Gemiddelde Rit	:	1,00
----- Betrouwbaarheidsmaten ----- & --- Meetfouten -----					
Coëfficiënt Alpha	:	-99,00	std meetfout obv Alpha	:	Niet beschikbaar
se coëff. Alpha	:	Infinity			
GLB	:	0,00	std meetfout obv GLB	:	0,67
Asymptotische GLB coëf.	:	0,00	std meetfout obv asymp. GLB:	:	0,67
Aantal items in GLB proc.	:	1			
Lambda2	:	0,00	std meetfout obv Lambda2	:	0,67

90% Betrouwbaarheidsinterval voor Coëfficiënt Alpha: (0,45 <= -99,00 <= 0,50)

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

Populatie : KB
Toets : KB Nederlands CSE 2017 tijdvak 1
Datum : 25-5-2017
Tijd : 05:41
Gegevensbestand : N:\EVS\2017\tijdvak 1\TiaEngine\17161\17161_dataset.txt
Database :
Missing afhandeling : Missing als Nul

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

Toets en Item Analyse (2)

Item	Item	----- Rir en Rar waarden -----				%	#	Rel. Score Frequenties (ongewogen, %) -----																						
Label	nr.	Gew.	A	B	C	D	O/D	sing	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	Code
1#	1	1					0	0		0	1	8	51	40																B

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

SubGroepnummer	:	0	SubToetsnummer	:	1
Aantal personen in toets	:	1924	Aantal geselecteerde items	:	1
Minimale toetsscore	:	0	Maximale toetsscore	:	4
Gemiddelde toetsscore	:	3,30	Standaarddeviatie	:	0,67
Gemiddelde P-waarde	:	82,47	Gemiddelde Rit	:	1,00
----- Betrouwbaarheidsmaten ----- & --- Meetfouten -----					
Coëfficiënt Alpha	:	-99,00	std meetfout obv Alpha	:	Niet beschikbaar
se coëff. Alpha	:	Infinity			
GLB	:	0,00	std meetfout obv GLB	:	0,67
Asymptotische GLB coëf.	:	0,00	std meetfout obv asymp. GLB:	:	0,67
Aantal items in GLB proc.	:	1			
Lambda2	:	0,00	std meetfout obv Lambda2	:	0,67

90% Betrouwbaarheidsinterval voor Coëfficiënt Alpha: (0,45 <= -99,00 <= 0,50)

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

Populatie : KB
 Toets : KB Nederlands CSE 2017 tijdvak 1
 Datum : 25-5-2017
 Tijd : 05:41
 Gegevensbestand : N:\EVS\2017\tijdvak 1\TiaEngine\17161\17161_dataset.txt
 Database :
 Missing afhandeling : Missing als Nul

Personen: Alle personen Subtoets (2): Tekst 2
 2,3,4,5,6,7,8,9,10

Toets en Item Analyse (1)

Item Label	Item nr.	Item Gew.	Key	P- en A- waarden				O/D	% #		Gewogen							
				A	B	C	D		Mis-	Max Gem	P	Sd	RSK	Rit	Rir	AR		
2.1#	2	1						1	21		1	0,66	66	0,47	0,47	24	3	5
2.2	3	1						1	22		2	0,93	47	0,82	0,41	39	3	5
2.3	4	1						0	9		1	0,85	85	0,35	0,35	28	13	2
2.4	5	1						1	26		1	0,74	74	0,44	0,44	28	9	2
2.5	6	1						1	27		1	0,73	73	0,44	0,44	35	15	-1
2.6	7	1						2	34		2	1,09	55	0,85	0,42	46	9	-1
2.7	8	1						2	39		1	0,60	60	0,49	0,49	25	3	5
2.8	9	1						3	53		1	0,31	31	0,46	0,46	22	1	6
2.9	10	-1						2	34		-10	-0,47	-5	1,47	0,15	56	-12	30

 SubGroepnummer : 0 SubToetsnummer : 2
 Aantal personen in toets : 1924 Aantal geselecteerde items : 9
 Minimale toetsscore : -10 Maximale toetsscore : 10
 Gemiddelde toetsscore : 5,44 Standaarddeviatie : 2,24
 Gemiddelde P-waarde : 54,43 Gemiddelde Rit : 0,34
 ----- Betrouwbaarheidsmaten ----- & --- Meetfouten -----
 Coëfficiënt Alpha : 0,06 std meetfout obv Alpha : 2,17
 se coëff. Alpha : 0,03
 GLB : 0,19 std meetfout obv GLB : 2,02
 Asymptotische GLB coëf. : 0,17 std meetfout obv asymp. GLB: 2,04
 Aantal items in GLB proc. : 9
 Lambda2 : 0,11 std meetfout obv Lambda2 : 2,11

 90% Betrouwbaarheidsinterval voor Coëfficiënt Alpha: (0,01 <= 0,06 <= 0,11)

Schatting voor Coëfficiënt Alpha bij standaardlengte
 van 40 items: 0,22 (Spearman-Brown)

Populatie : KB
 Toets : KB Nederlands CSE 2017 tijdvak 1
 Datum : 25-5-2017
 Tijd : 05:41
 Gegevensbestand : N:\EVS\2017\tijdvak 1\TiaEngine\17161\17161_dataset.txt
 Database :
 Missing afhandeling : Missing als Nul

Personen: Alle personen Subtoets (2): Tekst 2
 2,3,4,5,6,7,8,9,10

Toets en Item Analyse (2)

Item	Item	Rir en Rar waarden				%	#	Rel. Score Frequenties (ongewogen, %)																				Code				
Label	nr.	Gew.	A	B	C	D	O/D	Mis-	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20			
2.1#	2	1					1	21	34	66																						
2.2	3	1					1	22	38	32	31																					
2.3	4	1					0	9	15	85																						
2.4	5	1					1	26	26	74																						
2.5	6	1					1	27	27	73																						
2.6	7	1					2	34	32	27	41																					
2.7	8	1					2	39	40	60																						
2.8	9	1					3	53	69	31																						
2.9	10	-1					2	34	85	5	3	2	2	1	0	0	0	0	0	1												B

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

SubGroepnummer : 0 SubToetsnummer : 2
 Aantal personen in toets : 1924 Aantal geselecteerde items : 9
 Minimale toetsscore : -10 Maximale toetsscore : 10
 Gemiddelde toetsscore : 5,44 Standaarddeviatie : 2,24
 Gemiddelde P-waarde : 54,43 Gemiddelde Rit : 0,34
 ----- Betrouwbaarheidsmaten ----- & --- Meetfouten -----
 Coëfficiënt Alpha : 0,06 std meetfout obv Alpha : 2,17
 se coëff. Alpha : 0,03
 GLB : 0,19 std meetfout obv GLB : 2,02
 Asymptotische GLB coëf. : 0,17 std meetfout obv asymp. GLB: 2,04
 Aantal items in GLB proc. : 9
 Lambda2 : 0,11 std meetfout obv Lambda2 : 2,11

90% Betrouwbaarheidsinterval voor Coëfficiënt Alpha: (0,01 <= 0,06 <= 0,11)

Schatting voor Coëfficiënt Alpha bij standaardlengte
 van 40 items: 0,22 (Spearman-Brown)

Populatie : KB
 Toets : KB Nederlands CSE 2017 tijdvak 1
 Datum : 25-5-2017
 Tijd : 05:41
 Gegevensbestand : N:\EVS\2017\tijdvak 1\TiaEngine\17161\17161_dataset.txt
 Database :
 Missing afhandeling : Missing als Nul

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

Toets en Item Analyse (1)

Item Label	Item nr.	Item Gew.	Key	P- en A- waarden				% #		Gewogen						
				A	B	C	D	O/D	Mis- sing	Max	Gem	P	Sd	RSK	Rit	Rir
3#	11	1	D	3	9	6	82*	0	1 1	0,82	82	0,38	0,38	43	7	5
4	12	1	D	16	5	3	76*	0	1 1	0,76	76	0,42	0,42	44	4	8
5	13	1	C	16	20	41*	23	0	3 1	0,41	41	0,49	0,49	53	7	4
6	14	1	D	32	3	27	38*	0	3 1	0,38	38	0,48	0,48	44	-3	17
7	15	1	A	73*	1	10	16	0	5 1	0,73	73	0,44	0,44	48	6	6

SubGroepnummer : 0 SubToetsnummer : 3
 Aantal personen in toets : 1924 Aantal geselecteerde items : 5
 Minimale toetsscore : 0 Maximale toetsscore : 5
 Gemiddelde toetsscore : 3,10 Standaarddeviatie : 1,04
 Gemiddelde P-waarde : 62,09 Gemiddelde Rit : 0,47
 ----- Betrouwbaarheidsmaten ----- & --- Meetfouten -----
 Coëfficiënt Alpha : 0,10 std meetfout obv Alpha : 0,99
 se coëff. Alpha : 0,03
 GLB : 0,14 std meetfout obv GLB : 0,97
 Asymptotische GLB coëf. : 0,15 std meetfout obv asymp. GLB: 0,96
 Aantal items in GLB proc. : 5
 Lambda2 : 0,11 std meetfout obv Lambda2 : 0,98

90% Betrouwbaarheidsinterval voor Coëfficiënt Alpha: (0,04 <= 0,10 <= 0,15)

Schatting voor Coëfficiënt Alpha bij standaardlengte
 van 40 items: 0,47 (Spearman-Brown)

Populatie : KB
 Toets : KB Nederlands CSE 2017 tijdvak 1
 Datum : 25-5-2017
 Tijd : 05:41
 Gegevensbestand : N:\EVS\2017\tijdvak 1\TiaEngine\17161\17161_dataset.txt
 Database :
 Missing afhandeling : Missing als Nul

Personen: Alle personen Subtoets (4): Tekst 4
 16,17,18,19,20,21,22,23,24

Toets en Item Analyse (1)

Item Label	Item nr.	Item Gew.	Key	P- en A- waarden				% #		Gewogen						
				A	B	C	D	O/D	Mis- sing	Max	Gem	P	Sd	RSK	Rit	Rir
8#	16	1	B	4	77*	12	6	0	3 1	0,77	77	0,42	0,42	34	7	28
9	17	1						1	19 1	0,38	38	0,48	0,48	34	3	31
10	18	1	D	1	38	19	42*	0	5 1	0,42	42	0,49	0,49	44	13	25
11	19	1						1	17 1	0,61	61	0,49	0,49	46	16	23
12	20	1						0	8 1	0,83	83	0,37	0,37	41	18	23
13	21	1	C	8	13	61*	16	2	42 1	0,61	61	0,49	0,49	38	7	28
14	22	1	B	26	30*	12	32	0	2 1	0,30	30	0,46	0,46	39	11	26
15	23	1	B	1	92*	1	5	0	2 1	0,92	92	0,26	0,26	26	10	27
16	24	1	D	17	27	4	51*	0	6 1	0,51	51	0,50	0,50	44	14	25

 SubGroepnummer : 0 SubToetsnummer : 4
 Aantal personen in toets : 1924 Aantal geselecteerde items : 9
 Minimale toetsscore : 0 Maximale toetsscore : 9
 Gemiddelde toetsscore : 5,35 Standaarddeviatie : 1,55
 Gemiddelde P-waarde : 59,49 Gemiddelde Rit : 0,39
 ----- Betrouwbaarheidsmaten ----- & --- Meetfouten -----
 Coëfficiënt Alpha : 0,29 std meetfout obv Alpha : 1,31
 se coëff. Alpha : 0,02
 GLB : 0,36 std meetfout obv GLB : 1,25
 Asymptotische GLB coëf. : 0,34 std meetfout obv asymp. GLB: 1,27
 Aantal items in GLB proc. : 9
 Lambda2 : 0,30 std meetfout obv Lambda2 : 1,30

 90% Betrouwbaarheidsinterval voor Coëfficiënt Alpha: (0,25 <= 0,29 <= 0,33)

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

Populatie : KB
 Toets : KB Nederlands CSE 2017 tijdvak 1
 Datum : 25-5-2017
 Tijd : 05:41
 Gegevensbestand : N:\EVS\2017\tijdvak 1\TiaEngine\17161\17161_dataset.txt
 Database :
 Missing afhandeling : Missing als Nul

Personen: Alle personen Subtoets (4): Tekst 4
 16,17,18,19,20,21,22,23,24

Toets en Item Analyse (2)

Item	Item	----- Rir en Rar waarden -----				%	#	Rel. Score Frequenties (ongewogen, %) -----																					
Label	nr. Gew.	A	B	C	D	O/D	Mis-	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	Code
8#	16	1	-6	7*	-1	-6	0	3		23	77																		
9	17	1					1	19		62	38																		
10	18	1	-5	-8	-5	13*	0	5		58	42																		
11	19	1					1	17		39	61																		
12	20	1					0	8		17	83																		
13	21	1	1	-5	7*	-4	2	42		39	61																		
14	22	1	-5	11*	-8	0	0	2		70	30																		
15	23	1	-3	10*	-7	-6	0	2		8	92																		
16	24	1	3	-14	-7	14*	0	6		49	51																		

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

SubGroepnummer	:	0	SubToetsnummer	:	4
Aantal personen in toets	:	1924	Aantal geselecteerde items	:	9
Minimale toetsscore	:	0	Maximale toetsscore	:	9
Gemiddelde toetsscore	:	5,35	Standaarddeviatie	:	1,55
Gemiddelde P-waarde	:	59,49	Gemiddelde Rit	:	0,39
----- Betrouwbaarheidsmaten ----- & --- Meetfouten -----					
Coëfficiënt Alpha	:	0,29	std meetfout obv Alpha	:	1,31
se coëff. Alpha	:	0,02			
GLB	:	0,36	std meetfout obv GLB	:	1,25
Asymptotische GLB coëf.	:	0,34	std meetfout obv asymp. GLB:	:	1,27
Aantal items in GLB proc.	:	9			
Lambda2	:	0,30	std meetfout obv Lambda2	:	1,30

90% Betrouwbaarheidsinterval voor Coëfficiënt Alpha: (0,25 <= 0,29 <= 0,33)

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

Populatie : KB
 Toets : KB Nederlands CSE 2017 tijdvak 1
 Datum : 25-5-2017
 Tijd : 05:41
 Gegevensbestand : N:\EVS\2017\tijdvak 1\TiaEngine\17161\17161_dataset.txt
 Database :
 Missing afhandeling : Missing als Nul

Personen: Alle personen Subtoets (5): Tekst 5
 25,26,27,28,29,30,31,32,33,34

Toets en Item Analyse (1)

Item	Item	P- en A- waarden						%		#							
Label	nr. Gew.	Key	A	B	C	D	O/D	mis	gem	P	Sd	RSK	Rit	Rir	AR		
17#	25	1	D	6	20	20	54*	0	6	1	0,54	54	0,50	0,50	37	11	40
18	26	1	B	8	74*	17	0	0	4	1	0,74	74	0,44	0,44	29	6	41
19	27	1	C	14	18	42*	26	0	9	1	0,42	42	0,49	0,49	35	9	41
20	28	1	D	17	1	14	68*	0	4	1	0,68	68	0,47	0,47	44	21	36
21	29	1	A	71*	5	9	15	0	4	1	0,71	71	0,45	0,45	40	16	38
22	30	1	B	13	72*	7	8	0	6	1	0,72	72	0,45	0,45	41	18	37
23	31	1	C	13	6	79*	2	0	4	1	0,79	79	0,41	0,41	43	23	35
24	32	1	B	11	65*	10	15	0	5	1	0,65	65	0,48	0,48	39	14	38
25	33	1	D	19	5	9	66*	0	4	1	0,66	66	0,47	0,47	42	18	37
26	34	1	A	62*	6	27	5	0	9	1	0,62	62	0,48	0,48	46	22	35

 SubGroepnummer : 0 SubToetsnummer : 5
 Aantal personen in toets : 1924 Aantal geselecteerde items : 10
 Minimale toetsscore : 0 Maximale toetsscore : 10
 Gemiddelde toetsscore : 6,53 Standaarddeviatie : 1,84
 Gemiddelde P-waarde : 65,31 Gemiddelde Rit : 0,40
 ----- Betrouwbaarheidsmaten ----- & --- Meetfouten -----
 Coëfficiënt Alpha : 0,40 std meetfout obv Alpha : 1,42
 se coëff. Alpha : 0,02
 GLB : 0,48 std meetfout obv GLB : 1,33
 Asymptotische GLB coëf. : 0,46 std meetfout obv asymp. GLB: 1,35
 Aantal items in GLB proc. : 10
 Lambda2 : 0,41 std meetfout obv Lambda2 : 1,41

 90% Betrouwbaarheidsinterval voor Coëfficiënt Alpha: (0,37 <= 0,40 <= 0,44)

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

Populatie : KB
 Toets : KB Nederlands CSE 2017 tijdvak 1
 Datum : 25-5-2017
 Tijd : 05:41
 Gegevensbestand : N:\EVS\2017\tijdvak 1\TiaEngine\17161\17161_dataset.txt
 Database :
 Missing afhandeling : Missing als Nul

Personen: Alle personen Subtoets (5): Tekst 5
 25,26,27,28,29,30,31,32,33,34

Toets en Item Analyse (2)

Item	Item	Rir en Rar waarden				%	#	Rel. Score Frequenties (ongewogen, %)																					
Label	nr. Gew.	A	B	C	D	O/D	singl	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	Code
17#	25	1	-10	-4	-2	11*	0	6		46	54																		
18	26	1	-2	6*	-3	-5	0	4		26	74																		
19	27	1	-9	-5	9*	3	0	9		58	42																		
20	28	1	-12	-14	-9	21*	0	4		32	68																		
21	29	1	16*	-7	-9	-9	0	4		29	71																		
22	30	1	-4	18*	-11	-12	0	6		28	72																		
23	31	1	-13	-12	23*	-11	0	4		21	79																		
24	32	1	-6	14*	-2	-10	0	5		35	65																		
25	33	1	-3	-14	-12	18*	0	4		34	66																		
26	34	1	22*	-10	-9	-16	0	9		38	62																		

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

SubGroepnummer	:	0	SubToetsnummer	:	5
Aantal personen in toets	:	1924	Aantal geselecteerde items	:	10
Minimale toetsscore	:	0	Maximale toetsscore	:	10
Gemiddelde toetsscore	:	6,53	Standaarddeviatie	:	1,84
Gemiddelde P-waarde	:	65,31	Gemiddelde Rit	:	0,40
----- Betrouwbaarheidsmaten ----- & --- Meetfouten -----					
Coëfficiënt Alpha	:	0,40	std meetfout obv Alpha	:	1,42
se coëff. Alpha	:	0,02			
GLB	:	0,48	std meetfout obv GLB	:	1,33
Asymptotische GLB coëf.	:	0,46	std meetfout obv asymp. GLB:	:	1,35
Aantal items in GLB proc.	:	10			
Lambda2	:	0,41	std meetfout obv Lambda2	:	1,41

90% Betrouwbaarheidsinterval voor Coëfficiënt Alpha: (0,37 <= 0,40 <= 0,44)

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

Populatie : KB
 Toets : KB Nederlands CSE 2017 tijdvak 1
 Datum : 25-5-2017
 Tijd : 05:41
 Gegevensbestand : N:\EVS\2017\tijdvak 1\TiaEngine\17161\17161_dataset.txt
 Database :
 Missing afhandeling : Missing als Nul

Personen: Alle personen Subtoets (6): Schrijf- opdracht
 35,36,37

Toets en Item Analyse (1)

Item	Item	----- P- en A- waarden -----				%	#	----- Gewogen -----									
Label	nr.	Gew.	Key	A	B	C	D	O/D	mis-	Max	Gem	P	Sd	RSK	Rit	Rir	AR
27.1#	35	1						1	16	6	5,16	86	1,23	0,20	75	29	25
27.2	36	1						1	18	5	1,22	24	1,28	0,26	71	20	47
27.3	37	1						1	16	2	1,46	73	0,69	0,34	60	34	28

 SubGroepnummer : 0 SubToetsnummer : 6
 Aantal personen in toets : 1924 Aantal geselecteerde items : 3
 Minimale toetsscore : 0 Maximale toetsscore : 13
 Gemiddelde toetsscore : 7,83 Standaarddeviatie : 2,24
 Gemiddelde P-waarde : 60,25 Gemiddelde Rit : 0,69
 ----- Betrouwbaarheidsmaten ----- & --- Meetfouten -----
 Coëfficiënt Alpha : 0,42 std meetfout obv Alpha : 1,70
 se coëff. Alpha : 0,02
 GLB : 0,45 std meetfout obv GLB : 1,67
 Asymptotische GLB coëf. : 0,44 std meetfout obv asymp. GLB: 1,68
 Aantal items in GLB proc. : 3
 Lambda2 : 0,43 std meetfout obv Lambda2 : 1,70

 90% Betrouwbaarheidsinterval voor Coëfficiënt Alpha: (0,38 <= 0,42 <= 0,46)

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

Populatie : KB
 Toets : KB Nederlands CSE 2017 tijdvak 1
 Datum : 25-5-2017
 Tijd : 05:41
 Gegevensbestand : N:\EVS\2017\tijdvak 1\TiaEngine\17161\17161_dataset.txt
 Database :
 Missing afhandeling : Missing als Nul

Personen: Alle personen Subtoets (6): Schrijf- opdracht
 35,36,37

Toets en Item Analyse (2)

Item	Item	---- Rir en Rar waarden ----				%	#	Rel. Score Frequenties (ongewogen, %)											Code												
Label	nr.	Gew.	A	B	C	D	O/D	sing	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20		
27.1#	35	1					1	16	2	1	1	4	11	29	52																
27.2	36	1					1	18	40	23	19	12	5	1																	
27.3	37	1					1	16	11	32	57																				

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

SubGroepnummer	:	0	SubToetsnummer	:	6
Aantal personen in toets	:	1924	Aantal geselecteerde items	:	3
Minimale toetsscore	:	0	Maximale toetsscore	:	13
Gemiddelde toetsscore	:	7,83	Standaarddeviatie	:	2,24
Gemiddelde P-waarde	:	60,25	Gemiddelde Rit	:	0,69
----- Betrouwbaarheidsmaten -----			& --- Meetfouten -----		
Coëfficiënt Alpha	:	0,42	std meetfout obv Alpha	:	1,70
se coëff. Alpha	:	0,02			
GLB	:	0,45	std meetfout obv GLB	:	1,67
Asymptotische GLB coëf.	:	0,44	std meetfout obv asymp. GLB:	:	1,68
Aantal items in GLB proc.	:	3			
Lambda2	:	0,43	std meetfout obv Lambda2	:	1,70

90% Betrouwbaarheidsinterval voor Coëfficiënt Alpha: (0,38 <= 0,42 <= 0,46)

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

Populatie : KB
 Toets : KB Nederlands CSE 2017 tijdvak 1
 Datum : 25-5-2017
 Tijd : 05:41
 Gegevensbestand : N:\EVS\2017\tijdvak 1\TiaEngine\17161\17161_dataset.txt
 Database :
 Missing afhandeling : Missing als Nul

Personen: Alle personen Subtoets (7): Leesvaardigheid
 1,2,3,4,5,6,7,8,9,10,11,12,13,14,15,16,17,18,19,20,21,22,23,24,25,26,27,28,29,30,31,32,33,34

Toets en Item Analyse (1)

Item	Item	----- P- en A- waarden -----				%	#	----- Gewogen -----									
Label	nr.	Gew.	Key	A	B	C	D	O/D	Mis-	Max	Gem	P	Sd	RSK	Rit	Rir	AR
1#	1	1						0	0	4	3,30	82	0,67	0,17	33	18	41
2.1#	2	1						1	21	1	0,66	66	0,47	0,47	20	9	43
2.2	3	1						1	22	2	0,93	47	0,82	0,41	23	4	44
2.3	4	1						0	9	1	0,85	85	0,35	0,35	20	11	43
2.4	5	1						1	26	1	0,74	74	0,44	0,44	14	4	43
2.5	6	1						1	27	1	0,73	73	0,44	0,44	20	10	43
2.6	7	1						2	34	2	1,09	55	0,85	0,42	29	9	43
2.7	8	1						2	39	1	0,60	60	0,49	0,49	19	7	43
2.8	9	1						3	53	1	0,31	31	0,46	0,46	16	5	43
2.9	10	-1						2	34	-10	-0,47	-5	1,47	0,15	35	0	49
3#	11	1	D	3	9	6	82*	0	1	1	0,82	82	0,38	0,38	24	16	42
4	12	1	D	16	5	3	76*	0	1	1	0,76	76	0,42	0,42	23	14	42
5	13	1	C	16	20	41*	23	0	3	1	0,41	41	0,49	0,49	22	11	43
6	14	1	D	32	3	27	38*	0	3	1	0,38	38	0,48	0,48	11	0	44
7	15	1	A	73*	1	10	16	0	5	1	0,73	73	0,44	0,44	16	6	43
8#	16	1	B	4	77*	12	6	0	3	1	0,77	77	0,42	0,42	20	10	43
9	17	1						1	19	1	0,38	38	0,48	0,48	15	4	44
10	18	1	D	1	38	19	42*	0	5	1	0,42	42	0,49	0,49	30	19	41
11	19	1						1	17	1	0,61	61	0,49	0,49	30	19	41
12	20	1						0	8	1	0,83	83	0,37	0,37	28	20	42
13	21	1	C	8	13	61*	16	2	42	1	0,61	61	0,49	0,49	20	8	43
14	22	1	B	26	30*	12	32	0	2	1	0,30	30	0,46	0,46	21	11	43
15	23	1	B	1	92*	1	5	0	2	1	0,92	92	0,26	0,26	22	16	42
16	24	1	D	17	27	4	51*	0	6	1	0,51	51	0,50	0,50	25	14	42
17#	25	1	D	6	20	20	54*	0	6	1	0,54	54	0,50	0,50	21	9	43
18	26	1	B	8	74*	17	0	0	4	1	0,74	74	0,44	0,44	16	5	43
19	27	1	C	14	18	42*	26	0	9	1	0,42	42	0,49	0,49	17	5	43
20	28	1	D	17	1	14	68*	0	4	1	0,68	68	0,47	0,47	30	19	41
21	29	1	A	71*	5	9	15	0	4	1	0,71	71	0,45	0,45	24	13	42
22	30	1	B	13	72*	7	8	0	6	1	0,72	72	0,45	0,45	28	18	42
23	31	1	C	13	6	79*	2	0	4	1	0,79	79	0,41	0,41	32	23	41
24	32	1	B	11	65*	10	15	0	5	1	0,65	65	0,48	0,48	24	13	42
25	33	1	D	19	5	9	66*	0	4	1	0,66	66	0,47	0,47	28	17	42
26	34	1	A	62*	6	27	5	0	9	1	0,62	62	0,48	0,48	34	23	41

SubGroepnummer : 0 SubToetsnummer : 7
 Aantal personen in toets : 1924 Aantal geselecteerde items : 34
 Minimale toetsscore : -10 Maximale toetsscore : 38
 Gemiddelde toetsscore : 23,73 Standaarddeviatie : 4,19
 Gemiddelde P-waarde : 62,45 Gemiddelde Rit : 0,23
 ----- Betrouwbaarheidsmaten ----- & --- Meetfouten -----
 Coëfficiënt Alpha : 0,43 std meetfout obv Alpha : 3,15
 se coëff. Alpha : 0,02
 GLB : 0,56 std meetfout obv GLB : 2,79
 Asymptotische GLB coëf. : 0,52 std meetfout obv asymp. GLB: 2,91
 Aantal items in GLB proc. : 34
 Lambda2 : 0,45 std meetfout obv Lambda2 : 3,11

90% Betrouwbaarheidsinterval voor Coëfficiënt Alpha: (0,40 <= 0,43 <= 0,46)

Schatting voor Coëfficiënt Alpha bij standaardlengte
 van 40 items: 0,47 (Spearman-Brown)

Populatie : KB
 Toets : KB Nederlands CSE 2017 tijdvak 1
 Datum : 25-5-2017
 Tijd : 05:41
 Gegevensbestand : N:\EVS\2017\tijdvak 1\TiaEngine\17161\17161_dataset.txt
 Database :
 Missing afhandeling : Missing als Nul

Personen: Alle personen Subtoets (7): Leesvaardigheid
 1,2,3,4,5,6,7,8,9,10,11,12,13,14,15,16,17,18,19,20,21,22,23,24,25,26,27,28,29,30,31,32,33,34

Toets en Item Analyse (2)

Item	Item	Rir en Rar waarden				%	#	Rel. Score Frequenties (ongewogen, %)																Code				
Label	nr. Gew.	A	B	C	D	O/D	Mis-	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
1#	1	1				0	0	0	1	8	51	40																
2.1#	2	1				1	21	34	66																			
2.2	3	1				1	22	38	32	31																		
2.3	4	1				0	9	15	85																			
2.4	5	1				1	26	26	74																			
2.5	6	1				1	27	27	73																			
2.6	7	1				2	34	32	27	41																		
2.7	8	1				2	39	40	60																			
2.8	9	1				3	53	69	31																			
2.9	10	-1				2	34	85	5	3	2	2	1	0	0	0	0	0	1									
3#	11	1	-8	-8	-9	16*	0	1	18	82																		
4	12	1	-12	-2	-6	14*	0	1	24	76																		
5	13	1	-3	0	11*	-9	0	3	59	41																		
6	14	1	6	-6	-4	0*	0	3	62	38																		
7	15	1	6*	-4	-7	-1	0	5	27	73																		
8#	16	1	-8	10*	-2	-7	0	3	23	77																		
9	17	1					1	19	62	38																		
10	18	1	-12	-11	-5	19*	0	5	58	42																		
11	19	1					1	17	39	61																		
12	20	1					0	8	17	83																		
13	21	1	0	-8	8*	-3	2	42	39	61																		
14	22	1	-5	11*	-9	1	0	2	70	30																		
15	23	1	-4	16*	-10	-11	0	2	8	92																		
16	24	1	1	-11	-10	14*	0	6	49	51																		
17#	25	1	-9	-3	-3	9*	0	6	46	54																		
18	26	1	0	5*	-5	-4	0	4	26	74																		
19	27	1	-7	-2	5*	3	0	9	58	42																		
20	28	1	-8	-11	-13	19*	0	4	32	68																		
21	29	1	13*	-6	-4	-9	0	4	29	71																		
22	30	1	-4	18*	-12	-12	0	6	28	72																		
23	31	1	-12	-14	23*	-10	0	4	21	79																		
24	32	1	-5	13*	-2	-9	0	5	35	65																		
25	33	1	-3	-12	-13	17*	0	4	34	66																		
26	34	1	23*	-11	-10	-18	0	9	38	62																		

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

SubGroepnummer : 0 SubToetsnummer : 7
 Aantal personen in toets : 1924 Aantal geselecteerde items : 34
 Minimale toetsscore : -10 Maximale toetsscore : 38
 Gemiddelde toetsscore : 23,73 Standaarddeviatie : 4,19
 Gemiddelde P-waarde : 62,45 Gemiddelde Rit : 0,23
 ----- Betrouwbaarheidsmaten ----- & --- Meetfouten -----
 Coëfficiënt Alpha : 0,43 std meetfout obv Alpha : 3,15
 se coëff. Alpha : 0,02
 GLB : 0,56 std meetfout obv GLB : 2,79
 Asymptotische GLB coëf. : 0,52 std meetfout obv asymp. GLB: 2,91
 Aantal items in GLB proc. : 34
 Lambda2 : 0,45 std meetfout obv Lambda2 : 3,11

90% Betrouwbaarheidsinterval voor Coëfficiënt Alpha: (0,40 <= 0,43 <= 0,46)

Schatting voor Coëfficiënt Alpha bij standaardlengte
 van 40 items: 0,47 (Spearman-Brown)

Populatie : KB
 Toets : KB Nederlands CSE 2017 tijdvak 1
 Datum : 25-5-2017
 Tijd : 05:41
 Gegevensbestand : N:\EVS\2017\tijdvak 1\TiaEngine\17161\17161_dataset.txt
 Database :
 Missing afhandeling : Missing als Nul

Personen: Alle personen Subtoets (8): Schrijfvaardigheid
 35,36,37

Toets en Item Analyse (1)

Item	Item	----- P- en A- waarden -----				%	#	----- Gewogen -----								
Label	nr. Gew.	Key	A	B	C	D	O/D	Mis-	Max	Gem	P	Sd	RSK	Rit	Rir	AR
27.1#	35	1					1	16	6	5,16	86	1,23	0,20	75	29	25
27.2	36	1					1	18	5	1,22	24	1,28	0,26	71	20	47
27.3	37	1					1	16	2	1,46	73	0,69	0,34	60	34	28

 SubGroepnummer : 0 SubToetsnummer : 8
 Aantal personen in toets : 1924 Aantal geselecteerde items : 3
 Minimale toetsscore : 0 Maximale toetsscore : 13
 Gemiddelde toetsscore : 7,83 Standaarddeviatie : 2,24
 Gemiddelde P-waarde : 60,25 Gemiddelde Rit : 0,69
 ----- Betrouwbaarheidsmaten ----- & --- Meetfouten -----
 Coëfficiënt Alpha : 0,42 std meetfout obv Alpha : 1,70
 se coëff. Alpha : 0,02
 GLB : 0,45 std meetfout obv GLB : 1,67
 Asymptotische GLB coëf. : 0,45 std meetfout obv asymp. GLB: 1,66
 Aantal items in GLB proc. : 3
 Lambda2 : 0,43 std meetfout obv Lambda2 : 1,70

 90% Betrouwbaarheidsinterval voor Coëfficiënt Alpha: (0,38 <= 0,42 <= 0,46)

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

Populatie : KB
 Toets : KB Nederlands CSE 2017 tijdvak 1
 Datum : 25-5-2017
 Tijd : 05:41
 Gegevensbestand : N:\EVS\2017\tijdvak 1\TiaEngine\17161\17161_dataset.txt
 Database :
 Missing afhandeling : Missing als Nul

Personen: Alle personen Subtoets (8): Schrijfvaardigheid
 35,36,37

Toets en Item Analyse (2)

Item	Item	Rir en Rar waarden				%	#	Rel. Score Frequenties (ongewogen, %)													Code									
Label	nr.	Gew.	A	B	C	D	O/D	sing	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	
27.1#	35	1					1	16	2	1	1	4	11	29	52															
27.2	36	1					1	18	40	23	19	12	5	1																
27.3	37	1					1	16	11	32	57																			

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

SubGroepnummer	:	0	SubToetsnummer	:	8
Aantal personen in toets	:	1924	Aantal geselecteerde items	:	3
Minimale toetsscore	:	0	Maximale toetsscore	:	13
Gemiddelde toetsscore	:	7,83	Standaarddeviatie	:	2,24
Gemiddelde P-waarde	:	60,25	Gemiddelde Rit	:	0,69
----- Betrouwbaarheidsmaten -----			& --- Meetfouten -----		
Coëfficiënt Alpha	:	0,42	std meetfout obv Alpha	:	1,70
se coëff. Alpha	:	0,02			
GLB	:	0,45	std meetfout obv GLB	:	1,67
Asymptotische GLB coëf.	:	0,45	std meetfout obv asymp. GLB:	:	1,66
Aantal items in GLB proc.	:	3			
Lambda2	:	0,43	std meetfout obv Lambda2	:	1,70

90% Betrouwbaarheidsinterval voor Coëfficiënt Alpha: (0,38 <= 0,42 <= 0,46)

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

Populatie : KB
 Toets : KB Nederlands CSE 2017 tijdvak 1
 Datum : 25-5-2017
 Tijd : 05:41
 Gegevensbestand : N:\EVS\2017\tijdvak 1\TiaEngine\17161\17161_dataset.txt
 Database :
 Missing afhandeling : Missing als Nul

Personen: Alle personen Subtoets (9): Open vragen
 1,2,3,4,5,6,7,8,9,10,17,19,20,35,36,37

Toets en Item Analyse (1)

Item Label	Item nr.	Item Gew.	Key	P- en A- waarden				% Mis-		Gewogen							
				A	B	C	D	O/D	singl	Max	Gem	P	Sd	RSK	Rit	Rir	AR
1#	1	1						0	0	4	3,30	82	0,67	0,17	34	17	33
2.1#	2	1						1	21	1	0,66	66	0,47	0,47	16	4	36
2.2	3	1						1	22	2	0,93	47	0,82	0,41	28	7	36
2.3	4	1						0	9	1	0,85	85	0,35	0,35	25	16	35
2.4	5	1						1	26	1	0,74	74	0,44	0,44	23	12	35
2.5	6	1						1	27	1	0,73	73	0,44	0,44	25	13	35
2.6	7	1						2	34	2	1,09	55	0,85	0,42	32	10	35
2.7	8	1						2	39	1	0,60	60	0,49	0,49	21	9	35
2.8	9	1						3	53	1	0,31	31	0,46	0,46	17	4	36
2.9	10	-1						2	34	-10	-0,47	-5	1,47	0,15	38	-1	43
9	17	1						1	19	1	0,38	38	0,48	0,48	21	9	35
11	19	1						1	17	1	0,61	61	0,49	0,49	23	10	35
12	20	1						0	8	1	0,83	83	0,37	0,37	21	12	35
27.1#	35	1						1	16	6	5,16	86	1,23	0,20	54	25	29
27.2	36	1						1	18	5	1,22	24	1,28	0,26	52	20	31
27.3	37	1						1	16	2	1,46	73	0,69	0,34	46	30	30

SubGroepnummer : 0 SubToetsnummer : 9
 Aantal personen in toets : 1924 Aantal geselecteerde items : 16
 Minimale toetsscore : -10 Maximale toetsscore : 30
 Gemiddelde toetsscore : 18,39 Standaarddeviatie : 3,78
 Gemiddelde P-waarde : 61,31 Gemiddelde Rit : 0,30
 ----- Betrouwbaarheidsmaten ----- & --- Meetfouten -----
 Coëfficiënt Alpha : 0,36 std meetfout obv Alpha : 3,02
 se coëff. Alpha : 0,02
 GLB : 0,52 std meetfout obv GLB : 2,62
 Asymptotische GLB coëf. : 0,49 std meetfout obv asymp. GLB: 2,70
 Aantal items in GLB proc. : 16
 Lambda2 : 0,40 std meetfout obv Lambda2 : 2,94

90% Betrouwbaarheidsinterval voor Coëfficiënt Alpha: (0,33 <= 0,36 <= 0,40)

Schatting voor Coëfficiënt Alpha bij standaardlengte
 van 40 items: 0,59 (Spearman-Brown)

Populatie : KB
 Toets : KB Nederlands CSE 2017 tijdvak 1
 Datum : 25-5-2017
 Tijd : 05:41
 Gegevensbestand : N:\EVS\2017\tijdvak 1\TiaEngine\17161\17161_dataset.txt
 Database :
 Missing afhandeling : Missing als Nul

Personen: Alle personen Subtoets (9): Open vragen
 1,2,3,4,5,6,7,8,9,10,17,19,20,35,36,37

Toets en Item Analyse (2)

Item	Item	Rir en Rar waarden				%	#	Rel. Score Frequenties (ongewogen, %)																				Code			
Label	nr.	Gew.	A	B	C	D	O/D	Mis-	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20		
1#	1	1					0	0	1	8	51	40																			
2.1#	2	1					1	21	34	66																					
2.2	3	1					1	22	38	32	31																				
2.3	4	1					0	9	15	85																					
2.4	5	1					1	26	26	74																					
2.5	6	1					1	27	27	73																					
2.6	7	1					2	34	32	27	41																				
2.7	8	1					2	39	40	60																					
2.8	9	1					3	53	69	31																					
2.9	10	-1					2	34	85	5	3	2	2	1	0	0	0	0	0	1											B
9	17	1					1	19	62	38																					
11	19	1					1	17	39	61																					
12	20	1					0	8	17	83																					
27.1#	35	1					1	16	2	1	1	4	11	29	52																
27.2	36	1					1	18	40	23	19	12	5	1																	
27.3	37	1					1	16	11	32	57																				

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

SubGroepnummer : 0 SubToetsnummer : 9
 Aantal personen in toets : 1924 Aantal geselecteerde items : 16
 Minimale toetsscore : -10 Maximale toetsscore : 30
 Gemiddelde toetsscore : 18,39 Standaarddeviatie : 3,78
 Gemiddelde P-waarde : 61,31 Gemiddelde Rit : 0,30
 ----- Betrouwbaarheidsmaten ----- & --- Meetfouten -----
 Coëfficiënt Alpha : 0,36 std meetfout obv Alpha : 3,02
 se coëff. Alpha : 0,02
 GLB : 0,52 std meetfout obv GLB : 2,62
 Asymptotische GLB coëf. : 0,49 std meetfout obv asymp. GLB: 2,70
 Aantal items in GLB proc. : 16
 Lambda2 : 0,40 std meetfout obv Lambda2 : 2,94

90% Betrouwbaarheidsinterval voor Coëfficiënt Alpha: (0,33 <= 0,36 <= 0,40)

Schatting voor Coëfficiënt Alpha bij standaardlengte
 van 40 items: 0,59 (Spearman-Brown)

Populatie : KB
 Toets : KB Nederlands CSE 2017 tijdvak 1
 Datum : 25-5-2017
 Tijd : 05:41
 Gegevensbestand : N:\EVS\2017\tijdvak 1\TiaEngine\17161\17161_dataset.txt
 Database :
 Missing afhandeling : Missing als Nul

Personen: Alle personen Subtoets (10): Meerkeuze vragen
 11,12,13,14,15,16,18,21,22,23,24,25,26,27,28,29,30,31,32,33,34

Toets en Item Analyse (1)

Item Label	Item nr.	Item Gew.	Key	P- en A- waarden				% #		Gewogen						
				A	B	C	D	O/D	Mis- sing	Max	Gem	P	Sd	RSK	Rit	Rir
3#	11	1	D	3	9	6	82*	0	1 1	0,82	82	0,38	0,38	31	18	45
4	12	1	D	16	5	3	76*	0	1 1	0,76	76	0,42	0,42	28	14	46
5	13	1	C	16	20	41*	23	0	3 1	0,41	41	0,49	0,49	27	10	47
6	14	1	D	32	3	27	38*	0	3 1	0,38	38	0,48	0,48	20	3	48
7	15	1	A	73*	1	10	16	0	5 1	0,73	73	0,44	0,44	22	7	47
8#	16	1	B	4	77*	12	6	0	3 1	0,77	77	0,42	0,42	23	9	47
10	18	1	D	1	38	19	42*	0	5 1	0,42	42	0,49	0,49	34	17	45
13	21	1	C	8	13	61*	16	2	42 1	0,61	61	0,49	0,49	26	9	47
14	22	1	B	26	30*	12	32	0	2 1	0,30	30	0,46	0,46	27	11	46
15	23	1	B	1	92*	1	5	0	2 1	0,92	92	0,26	0,26	25	16	46
16	24	1	D	17	27	4	51*	0	6 1	0,51	51	0,50	0,50	31	14	46
17#	25	1	D	6	20	20	54*	0	6 1	0,54	54	0,50	0,50	29	12	46
18	26	1	B	8	74*	17	0	0	4 1	0,74	74	0,44	0,44	21	6	47
19	27	1	C	14	18	42*	26	0	9 1	0,42	42	0,49	0,49	24	6	47
20	28	1	D	17	1	14	68*	0	4 1	0,68	68	0,47	0,47	35	20	45
21	29	1	A	71*	5	9	15	0	4 1	0,71	71	0,45	0,45	32	17	45
22	30	1	B	13	72*	7	8	0	6 1	0,72	72	0,45	0,45	35	20	45
23	31	1	C	13	6	79*	2	0	4 1	0,79	79	0,41	0,41	40	27	44
24	32	1	B	11	65*	10	15	0	5 1	0,65	65	0,48	0,48	31	15	46
25	33	1	D	19	5	9	66*	0	4 1	0,66	66	0,47	0,47	34	18	45
26	34	1	A	62*	6	27	5	0	9 1	0,62	62	0,48	0,48	41	25	43

SubGroepnummer	:	0	SubToetsnummer	:	10
Aantal personen in toets	:	1924	Aantal geselecteerde items	:	21
Minimale toetsscore	:	0	Maximale toetsscore	:	21
Gemiddelde toetsscore	:	13,17	Standaarddeviatie	:	2,81
Gemiddelde P-waarde	:	62,72	Gemiddelde Rit	:	0,30
----- Betrouwbaarheidsmaten ----- & ----- Meetfouten -----					
Coëfficiënt Alpha	:	0,47	std meetfout obv Alpha	:	2,04
se coëff. Alpha	:	0,02			
GLB	:	0,56	std meetfout obv GLB	:	1,86
Asymptotische GLB coëf.	:	0,52	std meetfout obv asymp. GLB:	:	1,94
Aantal items in GLB proc.	:	21			
Lambda2	:	0,48	std meetfout obv Lambda2	:	2,03

90% Betrouwbaarheidsinterval voor Coëfficiënt Alpha: (0,44 <= 0,47 <= 0,50)

Schatting voor Coëfficiënt Alpha bij standaardlengte
 van 40 items: 0,63 (Spearman-Brown)

Populatie : KB
 Toets : KB Nederlands CSE 2017 tijdvak 1
 Datum : 25-5-2017
 Tijd : 05:41
 Gegevensbestand : N:\EVS\2017\tijdvak 1\TiaEngine\17161\17161_dataset.txt
 Database :
 Missing afhandeling : Missing als Nul

Personen: Alle personen Subtoets (10): Meerkeuze vragen
 11,12,13,14,15,16,18,21,22,23,24,25,26,27,28,29,30,31,32,33,34

Toets en Item Analyse (2)

Item	Item	Rir en Rar waarden				%	#	Rel. Score Frequenties (ongewogen, %)										Code										
Label	nr. Gew.	A	B	C	D	O/D	singl	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
3#	11	1	-8	-9	-13	18*	0	1		18	82																	
4	12	1	-12	-2	-5	14*	0	1		24	76																	
5	13	1	0	-1	10*	-10	0	3		59	41																	
6	14	1	6	-8	-7	3*	0	3		62	38																	A
7	15	1	7*	-4	-5	-3	0	5		27	73																	
8#	16	1	-7	9*	1	-10	0	3		23	77																	
10	18	1	-9	-12	-4	17*	0	5		58	42																	
13	21	1	1	-7	9*	-5	2	42		39	61																	
14	22	1	-5	11*	-10	0	0	2		70	30																	
15	23	1	-5	16*	-10	-11	0	2		8	92																	
16	24	1	1	-10	-14	14*	0	6		49	51																	
17#	25	1	-10	-3	-6	12*	0	6		46	54																	
18	26	1	0	6*	-5	-5	0	4		26	74																	
19	27	1	-8	-3	6*	2	0	9		58	42																	
20	28	1	-11	-12	-11	20*	0	4		32	68																	
21	29	1	17*	-10	-7	-9	0	4		29	71																	
22	30	1	-5	20*	-13	-14	0	6		28	72																	
23	31	1	-15	-15	27*	-12	0	4		21	79																	
24	32	1	-6	15*	-5	-9	0	5		35	65																	
25	33	1	-2	-16	-13	18*	0	4		34	66																	
26	34	1	25*	-12	-11	-17	0	9		38	62																	

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

SubGroepnummer : 0 SubToetsnummer : 10
 Aantal personen in toets : 1924 Aantal geselecteerde items : 21
 Minimale toetsscore : 0 Maximale toetsscore : 21
 Gemiddelde toetsscore : 13,17 Standaarddeviatie : 2,81
 Gemiddelde P-waarde : 62,72 Gemiddelde Rit : 0,30
 ----- Betrouwbaarheidsmaten ----- & --- Meetfouten -----
 Coëfficiënt Alpha : 0,47 std meetfout obv Alpha : 2,04
 se coëff. Alpha : 0,02
 GLB : 0,56 std meetfout obv GLB : 1,86
 Asymptotische GLB coëf. : 0,52 std meetfout obv asymp. GLB: 1,94
 Aantal items in GLB proc. : 21
 Lambda2 : 0,48 std meetfout obv Lambda2 : 2,03

90% Betrouwbaarheidsinterval voor Coëfficiënt Alpha: (0,44 <= 0,47 <= 0,50)

Schatting voor Coëfficiënt Alpha bij standaardlengte
 van 40 items: 0,63 (Spearman-Brown)

Populatie : KB
 Toets : KB Nederlands CSE 2017 tijdvak 1
 Datum : 25-5-2017
 Tijd : 05:41
 Gegevensbestand : N:\EVS\2017\tijdvak 1\TiaEngine\17161\17161_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
Tekst 1	1	0,33										
Tekst 2	2	0,60	0,13									
Tekst 3	3	0,37	0,07	0,04								
Tekst 4	4	0,53	0,12	0,12	0,15							
Tekst 5	5	0,54	0,11	0,07	0,17	0,26						
Schrijf- opdrac	6	0,58	0,11	0,15	0,06	0,08	0,04					
Leesvaardigheid	7	0,90	0,33	0,64	0,41	0,60	0,63	0,16				
Schrijfvaardigh	8	0,58	0,11	0,15	0,06	0,08	0,04	1,00	0,16			
Open vragen	9	0,84	0,34	0,72	0,09	0,28	0,12	0,73	0,62	0,73		
Meerkeuze vraag	10	0,68	0,13	0,10	0,54	0,58	0,81	0,06	0,79	0,06	0,16	
Number of testees :	1924	1924	1924	1924	1924	1924	1924	1924	1924	1924	1924	1924
Number of items :	37	1	9	5	9	10	3	34	3	16	21	
Average test score:	31,56	3,30	5,44	3,10	5,35	6,53	7,83	23,73	7,83	18,39	13,17	
Standard deviation:	5,06	0,67	2,24	1,04	1,55	1,84	2,24	4,19	2,24	3,78	2,81	
SEM :	3,67	6,65	2,17	0,99	1,31	1,42	1,70	3,15	1,70	3,02	2,04	
Average P-value :	61,89	82,47	54,43	62,09	59,49	65,31	60,25	62,45	60,25	61,31	62,72	
Coefficient Alpha :	0,47	-99,00	0,06	0,10	0,29	0,40	0,42	0,43	0,42	0,36	0,47	
Guttman's Lambda2 :	0,50	0,00	0,11	0,11	0,30	0,41	0,43	0,45	0,43	0,40	0,48	
GLB :	0,62	0,00	0,19	0,14	0,36	0,48	0,45	0,56	0,45	0,52	0,56	
Asymptotic GLB :	0,57	0,00	0,17	0,15	0,34	0,46	0,44	0,52	0,45	0,49	0,52	

Populatie : KB
 Toets : KB Nederlands CSE 2017 tijdvak 1
 Datum : 25-5-2017
 Tijd : 05:42
 Gegevensbestand : N:\EVS\2017\tijdvak 1\TiaEngine\17161\17161_dataset.txt
 Database :
 Missing afhandeling : Missing als Nul

Subgroep (1): Man Items: Alle items

Toets en Item Analyse (1)

Item Label	Item nr.	Gew.	Key	P- en A- waarden				O/D	% #		Gewogen						
				A	B	C	D		Mis-	Max Gem	P	Sd	RSK	Rit	Rir	AR	
1#	1	1						0	0	4	3,25	81	0,68	0,17	32	19	46
2.1#	2	1						1	11	1	0,69	69	0,46	0,46	16	7	48
2.2	3	1						1	8	2	0,88	44	0,82	0,41	22	5	48
2.3	4	1						1	6	1	0,81	81	0,39	0,39	21	13	47
2.4	5	1						1	11	1	0,71	71	0,45	0,45	18	10	47
2.5	6	1						2	15	1	0,68	68	0,47	0,47	20	11	47
2.6	7	1						2	18	2	1,00	50	0,84	0,42	23	7	48
2.7	8	1						2	23	1	0,60	60	0,49	0,49	21	12	47
2.8	9	1						3	26	1	0,28	28	0,45	0,45	9	0	48
2.9	10	-1						2	18	-10	-0,52	-5	1,55	0,16	33	3	52
3#	11	1	D	2	7	6	85*	0	0	1	0,85	85	0,36	0,36	22	15	47
4	12	1	D	15	4	2	78*	0	0	1	0,78	78	0,41	0,41	23	15	47
5	13	1	C	17	17	39*	26	0	1	1	0,39	39	0,49	0,49	22	13	47
6	14	1	D	35	3	25	37*	0	0	1	0,37	37	0,48	0,48	10	1	48
7	15	1	A	76*	0	8	16	0	1	1	0,76	76	0,43	0,43	18	9	47
8#	16	1	B	5	81*	9	5	0	0	1	0,81	81	0,39	0,39	15	7	48
9	17	1						1	6	1	0,35	35	0,48	0,48	16	6	48
10	18	1	D	1	35	19	45*	0	1	1	0,45	45	0,50	0,50	29	20	46
11	19	1						1	6	1	0,64	64	0,48	0,48	27	18	46
12	20	1						0	4	1	0,85	85	0,36	0,36	28	21	47
13	21	1	C	9	12	61*	16	2	19	1	0,61	61	0,49	0,49	15	5	48
14	22	1	B	25	31*	11	33	0	0	1	0,31	31	0,46	0,46	19	10	47
15	23	1	B	1	94*	1	5	0	0	1	0,94	94	0,24	0,24	21	16	47
16	24	1	D	17	27	3	52*	0	1	1	0,52	52	0,50	0,50	18	8	48
17#	25	1	D	6	19	20	55*	0	2	1	0,55	55	0,50	0,50	13	4	48
18	26	1	B	8	77*	15	0	0	2	1	0,77	77	0,42	0,42	14	6	48
19	27	1	C	12	18	47*	24	0	3	1	0,47	47	0,50	0,50	15	5	48
20	28	1	D	16	1	15	68*	0	2	1	0,68	68	0,46	0,46	26	18	47
21	29	1	A	79*	2	6	13	0	1	1	0,79	79	0,41	0,41	22	14	47
22	30	1	B	12	75*	7	6	0	1	1	0,75	75	0,43	0,43	23	15	47
23	31	1	C	7	3	88*	1	0	1	1	0,88	88	0,33	0,33	22	16	47
24	32	1	B	11	66*	11	13	0	1	1	0,66	66	0,47	0,47	24	15	47
25	33	1	D	20	4	7	69*	0	1	1	0,69	69	0,46	0,46	26	17	47
26	34	1	A	67*	5	24	3	0	4	1	0,67	67	0,47	0,47	29	20	46
27.1#	35	1						1	9	6	4,99	83	1,29	0,21	49	26	44
27.2	36	1						1	10	5	0,95	19	1,11	0,22	36	15	47
27.3	37	1						1	9	2	1,33	66	0,74	0,37	37	23	45

```

SubGroepnummer      :      1      SubToetsnummer      :      0
Aantal personen in toets :      944      Aantal geselecteerde items :      37
Minimale toetsscore   :      -10      Maximale toetsscore       :      51
Gemiddelde toetsscore :      31,16      Standaarddeviatie        :      5,06
Gemiddelde P-waarde  :      61,10      Gemiddelde Rit           :      0,23
----- Betrouwbaarheidsmaten ----- & --- Meetfouten -----
Coëfficiënt Alpha    :      0,48      std meetfout obv Alpha   :      3,65
se coëff. Alpha      :      0,02
GLB                   :      0,64      std meetfout obv GLB     :      3,02
Asymptotische GLB coëf. :      0,60      std meetfout obv asymp. GLB:      3,20
Aantal items in GLB proc. :      37
Lambda2              :      0,50      std meetfout obv Lambda2 :      3,58
    
```

90% Betrouwbaarheidsinterval voor Coëfficiënt Alpha: (0,44 <= 0,48 <= 0,52)

Schatting voor Coëfficiënt Alpha bij standaardlengte van 40 items: 0,50 (Spearman-Brown)

Populatie : KB
 Toets : KB Nederlands CSE 2017 tijdvak 1
 Datum : 25-5-2017
 Tijd : 05:42
 Gegevensbestand : N:\EVS\2017\tijdvak 1\TiaEngine\17161\17161_dataset.txt
 Database :
 Missing afhandeling : Missing als Nul

Subgroep (1): Man Items: Alle items

Toets en Item Analyse (2)

Item	Item	Rir en Rar waarden				%	#	Rel. Score Frequenties (ongewogen, %)																				Code	
Label	nr. Gew.	A	B	C	D	O/D	Mis-	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	
1#	1	1				0	0	1	10	52	37																		
2.1#	2	1				1	11	31	69																				
2.2	3	1				1	8	40	31	29																			
2.3	4	1				1	6	19	81																				
2.4	5	1				1	11	29	71																				
2.5	6	1				2	15	32	68																				
2.6	7	1				2	18	35	30	35																			
2.7	8	1				2	23	40	60																				
2.8	9	1				3	26	72	28																				
2.9	10	-1				2	18	84	4	4	3	2	1	0	0	0	1	1											
3#	11	1	-10	-10	-6	15*	0	0	15	85																			
4	12	1	-14	-2	-5	15*	0	0	22	78																			
5	13	1	-1	-1	13*	-12	0	1	61	39																			
6	14	1	6	-11	-4	1*	0	0	63	37																			
7	15	1	9*	-4	-8	-4	0	1	24	76																			
8#	16	1	-10	7*	2	-7	0	0	19	81																			
9	17	1					1	6	65	35																			
10	18	1	-6	-14	-7	20*	0	1	55	45																			
11	19	1					1	6	36	64																			
12	20	1					0	4	15	85																			
13	21	1	2	-7	5*	-3	2	19	39	61																			
14	22	1	-5	10*	-10	1	0	0	69	31																			
15	23	1	-3	16*	-7	-14	0	0	6	94																			
16	24	1	1	-6	-9	8*	0	1	48	52																			
17#	25	1	-3	-3	1	4*	0	2	45	55																			
18	26	1	2	6*	-8	0	0	2	23	77																			
19	27	1	-8	-2	5*	3	0	3	53	47																			
20	28	1	-6	-17	-12	18*	0	2	32	68																			
21	29	1	14*	-6	-6	-9	0	1	21	79																			
22	30	1	-1	15*	-13	-9	0	1	25	75																			
23	31	1	-7	-12	16*	-9	0	1	12	88																			
24	32	1	-5	15*	-5	-11	0	1	34	66																			
25	33	1	-9	-8	-9	17*	0	1	31	69																			
26	34	1	20*	-9	-12	-13	0	4	33	67																			
27.1#	35	1					1	9	2	1	2	5	14	33	43														
27.2	36	1					1	10	48	24	17	8	3	0															
27.3	37	1					1	9	16	35	49																		

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

SubGroepnummer : 1 SubToetsnummer : 0
 Aantal personen in toets : 944 Aantal geselecteerde items : 37
 Minimale toetsscore : -10 Maximale toetsscore : 51
 Gemiddelde toetsscore : 31,16 Standaarddeviatie : 5,06
 Gemiddelde P-waarde : 61,10 Gemiddelde Rit : 0,23
 ----- Betrouwbaarheidsmaten ----- & --- Meetfouten -----
 Coëfficiënt Alpha : 0,48 std meetfout obv Alpha : 3,65
 se coëff. Alpha : 0,02
 GLB : 0,64 std meetfout obv GLB : 3,02
 Asymptotische GLB coëf. : 0,60 std meetfout obv asymp. GLB: 3,20
 Aantal items in GLB proc. : 37
 Lambda2 : 0,50 std meetfout obv Lambda2 : 3,58

90% Betrouwbaarheidsinterval voor Coëfficiënt Alpha: (0,44 <= 0,48 <= 0,52)

Schatting voor Coëfficiënt Alpha bij standaardlengte
van 40 items: 0,50 (Spearman-Brown)

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

Populatie : KB
 Toets : KB Nederlands CSE 2017 tijdvak 1
 Datum : 25-5-2017
 Tijd : 05:42
 Gegevensbestand : N:\EVS\2017\tijdvak 1\TiaEngine\17161\17161_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
Tekst 1	1	0,32										
Tekst 2	2	0,60	0,14									
Tekst 3	3	0,40	0,09	0,05								
Tekst 4	4	0,53	0,11	0,10	0,16							
Tekst 5	5	0,54	0,09	0,08	0,18	0,23						
Schrijf- opdrac	6	0,60	0,10	0,14	0,13	0,13	0,09					
Leesvaardigheid	7	0,91	0,34	0,66	0,42	0,58	0,62	0,21				
Schrijfvaardigh	8	0,60	0,10	0,14	0,13	0,13	0,09	1,00	0,21			
Open vragen	9	0,85	0,34	0,73	0,14	0,29	0,15	0,71	0,67	0,71		
Meerkeuze vrage	10	0,69	0,12	0,11	0,56	0,58	0,80	0,13	0,77	0,13	0,21	
Number of testees :	944	944	944	944	944	944	944	944	944	944	944	944
Number of items :	37	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Average test score:	31,16	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Standard deviation:	5,06	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
SEM :	3,65	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 :	61,10											
Coefficient Alpha :	0,48	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 :	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
GLB :	0,64	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Asymptotic GLB :	0,60	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 Nederlands CSE 2017 tijdvak 1
 Datum : 25-5-2017
 Tijd : 05:42
 Gegevensbestand : N:\EVS\2017\tijdvak 1\TiaEngine\17161\17161_dataset.txt
 Database :
 Missing afhandeling : Missing als Nul

Subgroep (2): Vrouw Items: Alle items

Toets en Item Analyse (1)

Item	Item	----- P- en A- waarden -----				%		#		----- Gewogen -----							
Label	nr.	Gew.	Key	A	B	C	D	O/D	mis	Max	Gem	P	Sd	RSK	Rit	Rir	AR
1#	1	1						0	0	4	3,35	84	0,65	0,16	32	20	46
2.1#	2	1						1	10	1	0,62	62	0,48	0,48	20	10	47
2.2	3	1						1	14	2	0,98	49	0,82	0,41	20	4	48
2.3	4	1						0	3	1	0,89	89	0,31	0,31	20	14	47
2.4	5	1						2	15	1	0,78	78	0,41	0,41	12	3	48
2.5	6	1						1	12	1	0,78	78	0,42	0,42	16	8	47
2.6	7	1						2	16	2	1,18	59	0,85	0,42	27	11	47
2.7	8	1						2	16	1	0,59	59	0,49	0,49	18	8	47
2.8	9	1						3	27	1	0,34	34	0,47	0,47	18	9	47
2.9	10	-1						2	16	-10	-0,43	-4	1,39	0,14	32	4	50
3#	11	1	D	4	10	6	80*	0	1	1	0,80	80	0,40	0,40	22	15	47
4	12	1	D	16	5	3	75*	0	1	1	0,75	75	0,43	0,43	18	10	47
5	13	1	C	14	22	44*	20	0	2	1	0,44	44	0,50	0,50	20	10	47
6	14	1	D	30	3	28	39*	0	3	1	0,39	39	0,49	0,49	8	-2	48
7	15	1	A	70*	1	12	17	0	4	1	0,70	70	0,46	0,46	13	4	48
8#	16	1	B	3	74*	15	7	0	3	1	0,74	74	0,44	0,44	19	10	47
9	17	1						1	13	1	0,40	40	0,49	0,49	18	8	47
10	18	1	D	2	41	18	38*	0	4	1	0,38	38	0,49	0,49	23	13	47
11	19	1						1	11	1	0,58	58	0,49	0,49	29	19	46
12	20	1						0	4	1	0,82	82	0,38	0,38	24	17	46
13	21	1	C	6	13	62*	16	2	23	1	0,62	62	0,49	0,49	18	8	47
14	22	1	B	26	29*	12	32	0	2	1	0,29	29	0,46	0,46	16	7	47
15	23	1	B	2	91*	1	6	0	2	1	0,91	91	0,28	0,28	17	11	47
16	24	1	D	17	27	6	50*	1	5	1	0,50	50	0,50	0,50	29	19	46
17#	25	1	D	6	21	20	53*	0	4	1	0,53	53	0,50	0,50	26	17	46
18	26	1	B	9	71*	20	1	0	2	1	0,71	71	0,46	0,46	13	4	48
19	27	1	C	16	17	37*	29	1	6	1	0,37	37	0,48	0,48	12	3	48
20	28	1	D	18	1	13	68*	0	2	1	0,68	68	0,47	0,47	27	18	46
21	29	1	A	63*	7	12	18	0	3	1	0,63	63	0,48	0,48	17	8	47
22	30	1	B	14	70*	6	9	1	5	1	0,70	70	0,46	0,46	26	17	46
23	31	1	C	18	8	71*	2	0	3	1	0,71	71	0,45	0,45	32	23	46
24	32	1	B	10	63*	9	17	0	4	1	0,63	63	0,48	0,48	20	11	47
25	33	1	D	19	6	11	64*	0	3	1	0,64	64	0,48	0,48	27	18	46
26	34	1	A	58*	6	29	7	1	5	1	0,58	58	0,49	0,49	31	22	46
27.1#	35	1						1	7	6	5,32	89	1,14	0,19	40	19	45
27.2	36	1						1	8	5	1,48	30	1,37	0,27	41	15	47
27.3	37	1						1	7	2	1,58	79	0,61	0,31	30	18	46

```

SubGroepnummer      :      2      SubToetsnummer      :      0
Aantal personen in toets :      980      Aantal geselecteerde items :      37
Minimale toetsscore   :      -10      Maximale toetsscore       :      51
Gemiddelde toetsscore :      31,95      Standaarddeviatie        :      5,03
Gemiddelde P-waarde   :      62,66      Gemiddelde Rit           :      0,23
----- Betrouwbaarheidsmaten ----- & --- Meetfouten -----
Coëfficiënt Alpha    :      0,48      std meetfout obv Alpha   :      3,64
se coëff. Alpha      :      0,02
GLB                   :      0,64      std meetfout obv GLB     :      3,03
Asymptotische GLB coëf. :      0,61      std meetfout obv asymp. GLB:      3,15
Aantal items in GLB proc. :      37
Lambda2               :      0,50      std meetfout obv Lambda2 :      3,57
    
```

90% Betrouwbaarheidsinterval voor Coëfficiënt Alpha: (0,44 <= 0,48 <= 0,52)

Schatting voor Coëfficiënt Alpha bij standaardlengte van 40 items: 0,50 (Spearman-Brown)

Populatie : KB
 Toets : KB Nederlands CSE 2017 tijdvak 1
 Datum : 25-5-2017
 Tijd : 05:42
 Gegevensbestand : N:\EVS\2017\tijdvak 1\TiaEngine\17161\17161_dataset.txt
 Database :
 Missing afhandeling : Missing als Nul

Subgroep (2): Vrouw Items: Alle items

Toets en Item Analyse (2)

Item	Item	Rir en Rar waarden				%	#	Rel. Score Frequenties (ongewogen, %)																Code				
Label	nr. Gew.	A	B	C	D	O/D	Mis-	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
1#	1	1				0	0	1	7	49	43																	
2.1#	2	1				1	10	38	62																			
2.2	3	1				1	14	35	32	33																		
2.3	4	1				0	3	11	89																			
2.4	5	1				2	15	22	78																			
2.5	6	1				1	12	22	78																			
2.6	7	1				2	16	28	25	46																		
2.7	8	1				2	16	41	59																			
2.8	9	1				3	27	66	34																			
2.9	10	-1				2	16	86	5	3	2	1	1	1	1	0	0	0										
3#	11	1	-6	-7	-12	15*	0	1	20	80																		
4	12	1	-10	-1	-2	10*	0	1	25	75																		
5	13	1	-5	0	10*	-7	0	2	56	44																		
6	14	1	4	0	-1	-2*	0	3	61	39																		
7	15	1	4*	-7	-5	1	0	4	30	70																		
8#	16	1	-8	10*	-4	-5	0	3	26	74																		
9	17	1					1	13	60	40																		
10	18	1	-13	-7	-3	13*	0	4	62	38																		
11	19	1					1	11	42	58																		
12	20	1					0	4	18	82																		
13	21	1	-2	-5	8*	-2	2	23	38	62																		
14	22	1	-3	7*	-6	2	0	2	71	29																		
15	23	1	0	11*	-10	-6	0	2	9	91																		
16	24	1	-2	-14	-9	19*	1	5	50	50																		
17#	25	1	-11	-6	-6	17*	0	4	47	53																		
18	26	1	0	4*	-2	-5	0	2	29	71																		
19	27	1	-2	-3	3*	3	1	6	63	37																		
20	28	1	-9	-8	-11	18*	0	2	32	68																		
21	29	1	8*	-6	0	-4	0	3	37	63																		
22	30	1	-5	17*	-10	-10	1	5	30	70																		
23	31	1	-12	-15	23*	-6	0	3	29	71																		
24	32	1	-4	11*	2	-10	0	4	37	63																		
25	33	1	1	-16	-14	18*	0	3	36	64																		
26	34	1	22*	-11	-7	-16	1	5	42	58																		
27.1#	35	1					1	7	2	0	1	3	9	26	60													
27.2	36	1					1	8	33	22	21	15	8	2														
27.3	37	1					1	7	7	28	65																	

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

SubGroepnummer : 2 SubToetsnummer : 0
 Aantal personen in toets : 980 Aantal geselecteerde items : 37
 Minimale toetsscore : -10 Maximale toetsscore : 51
 Gemiddelde toetsscore : 31,95 Standaarddeviatie : 5,03
 Gemiddelde P-waarde : 62,66 Gemiddelde Rit : 0,23
 ----- Betrouwbaarheidsmaten ----- & --- Meetfouten -----
 Coëfficiënt Alpha : 0,48 std meetfout obv Alpha : 3,64
 se coëff. Alpha : 0,02
 GLB : 0,64 std meetfout obv GLB : 3,03
 Asymptotische GLB coëf. : 0,61 std meetfout obv asymp. GLB: 3,15
 Aantal items in GLB proc. : 37
 Lambda2 : 0,50 std meetfout obv Lambda2 : 3,57

90% Betrouwbaarheidsinterval voor Coëfficiënt Alpha: (0,44 <= 0,48 <= 0,52)

Schatting voor Coëfficiënt Alpha bij standaardlengte
van 40 items: 0,50 (Spearman-Brown)

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

Populatie : KB
 Toets : KB Nederlands CSE 2017 tijdvak 1
 Datum : 25-5-2017
 Tijd : 05:42
 Gegevensbestand : N:\EVS\2017\tijdvak 1\TiaEngine\17161\17161_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
Tekst 1	1	0,32										
Tekst 2	2	0,59	0,10									
Tekst 3	3	0,34	0,05	0,04								
Tekst 4	4	0,55	0,14	0,15	0,13							
Tekst 5	5	0,60	0,16	0,12	0,16	0,26						
Schrijf- opdrac	6	0,55	0,09	0,11	0,01	0,07	0,10					
Leesvaardigheid	7	0,90	0,34	0,64	0,40	0,62	0,66	0,14				
Schrijfvaardigh	8	0,55	0,09	0,11	0,01	0,07	0,10	1,00	0,14			
Open vragen	9	0,84	0,32	0,71	0,05	0,31	0,20	0,71	0,63	0,71		
Meerkeuze vraag	10	0,71	0,17	0,15	0,54	0,58	0,81	0,08	0,81	0,08	0,22	
Number of testees :		980	980	980	980	980	980	980	980	980	980	980
Number of items :		37	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Average test score:		31,95	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Standard deviation:		5,03	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
SEM :		3,64	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Average P-value :		62,66										
Coefficient Alpha :		0,48	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Guttman's Lambda2 :		0,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
GLB :		0,64	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Asymptotic GLB :		0,61	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 Nederlands CSE 2017 tijdvak 1
Datum : 25-5-2017
Tijd : 05:42
Gegevensbestand : N:\EVS\2017\tijdvak 1\TiaEngine\17161\17161_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)	-3,4533	1920	(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 Nederlands CSE 2017 tijdvak 1
Datum : 25-5-2017
Tijd : 05:42
Gegevensbestand : N:\EVS\2017\tijdvak 1\TiaEngine\17161\17161_dataset.txt
Database :
Missing afhandeling : Missing als Nul

Subtoets (1): Tekst 1

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

Subgroepen	T-waarde	Vrijheidsgraden

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

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

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

Populatie : KB
Toets : KB Nederlands CSE 2017 tijdvak 1
Datum : 25-5-2017
Tijd : 05:42
Gegevensbestand : N:\EVS\2017\tijdvak 1\TiaEngine\17161\17161_dataset.txt
Database :
Missing afhandeling : Missing als Nul

Subtoets (2): Tekst 2

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

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

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

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

Populatie : KB
Toets : KB Nederlands CSE 2017 tijdvak 1
Datum : 25-5-2017
Tijd : 05:42
Gegevensbestand : N:\EVS\2017\tijdvak 1\TiaEngine\17161\17161_dataset.txt
Database :
Missing afhandeling : Missing als Nul

Subtoets (3): Tekst 3

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

Subgroepen	T-waarde	Vrijheidsgraden

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

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

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

Populatie : KB
Toets : KB Nederlands CSE 2017 tijdvak 1
Datum : 25-5-2017
Tijd : 05:42
Gegevensbestand : N:\EVS\2017\tijdvak 1\TiaEngine\17161\17161_dataset.txt
Database :
Missing afhandeling : Missing als Nul

Subtoets (4): Tekst 4

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

Subgroepen	T-waarde	Vrijheidsgraden

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

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

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

Populatie : KB
Toets : KB Nederlands CSE 2017 tijdvak 1
Datum : 25-5-2017
Tijd : 05:42
Gegevensbestand : N:\EVS\2017\tijdvak 1\TiaEngine\17161\17161_dataset.txt
Database :
Missing afhandeling : Missing als Nul

Subtoets (5): Tekst 5

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

Subgroepen	T-waarde	Vrijheidsgraden

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

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

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

Populatie : KB
Toets : KB Nederlands CSE 2017 tijdvak 1
Datum : 25-5-2017
Tijd : 05:42
Gegevensbestand : N:\EVS\2017\tijdvak 1\TiaEngine\17161\17161_dataset.txt
Database :
Missing afhandeling : Missing als Nul

Subtoets (6): Schrijf- opdracht

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 Nederlands CSE 2017 tijdvak 1
Datum : 25-5-2017
Tijd : 05:42
Gegevensbestand : N:\EVS\2017\tijdvak 1\TiaEngine\17161\17161_dataset.txt
Database :
Missing afhandeling : Missing als Nul

Subtoets (7): Leesvaardigheid

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 Nederlands CSE 2017 tijdvak 1
Datum : 25-5-2017
Tijd : 05:42
Gegevensbestand : N:\EVS\2017\tijdvak 1\TiaEngine\17161\17161_dataset.txt
Database :
Missing afhandeling : Missing als Nul

Subtoets (8): Schrijfvaardigheid

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 Nederlands CSE 2017 tijdvak 1
Datum : 25-5-2017
Tijd : 05:42
Gegevensbestand : N:\EVS\2017\tijdvak 1\TiaEngine\17161\17161_dataset.txt
Database :
Missing afhandeling : Missing als Nul

Subtoets (9): Open vragen

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

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

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

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

Populatie : KB
Toets : KB Nederlands CSE 2017 tijdvak 1
Datum : 25-5-2017
Tijd : 05:42
Gegevensbestand : N:\EVS\2017\tijdvak 1\TiaEngine\17161\17161_dataset.txt
Database :
Missing afhandeling : Missing als Nul

Subtoets (10): Meerkeuze vragen

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

Subgroepen	T-waarde	Vrijheidsgraden

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

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