

Populatie : VWO
 Toets : VWO Engels 2017 tijdvak 1
 Datum : 25-5-2017
 Tijd : 04:21
 Gegevensbestand : N:\EVS\2017\tijdvak 1\TiaEngine\17107\17107_dataset.txt
 Database :
 Missing afhandeling : Missing als Nul

Personen: Alle personen Items: Alle items

Toets en Item Analyse (1)

Item Label	Item nr.	Item Gew.	Key	P- en A- waarden					O/D	%		Mis-	Gewogen						
				A	B	C	D	E		singl	Max Gem		P	Sd	RSK	Rit	Rir	AR	
1#	1	1	E	7	25	25	10	33*	0	47		1	0,33	33	0,47	0,47	33	26	76
2#	2	1	E	16	8	8	4	64*	0	12		1	0,64	64	0,48	0,48	30	23	76
3	3	1							0	18		3	2,50	83	0,70	0,23	39	30	76
4#	4	1	B	3	73*	4	20		0	14		1	0,73	73	0,44	0,44	21	15	76
5	5	1	B	12	58*	29			0	11		1	0,58	58	0,49	0,49	29	22	76
6	6	1	C	1	6	64*	9	20	0	12		1	0,64	64	0,48	0,48	35	28	76
7	7	1	A	59*	17	13	11		0	16		1	0,59	59	0,49	0,49	40	34	76
8	8	1	C	1	8	60*	31		0	15		1	0,60	60	0,49	0,49	32	25	76
9#	9	1	C	14	2	56*	26	1	0	18		1	0,56	56	0,50	0,50	34	27	76
10	10	1	B	13	69*	6	6	6	0	13		1	0,69	69	0,46	0,46	32	25	76
11	11	1	D	14	15	6	66*		0	8		1	0,66	66	0,47	0,47	37	31	76
12	12	1	A	80*	3	11	6		0	9		1	0,80	80	0,40	0,40	11	5	77
13	13	1	A	90*	5	3	1		0	9		1	0,90	90	0,29	0,29	25	21	76
14	14	1	D	9	25	8	58*		0	6		1	0,58	58	0,49	0,49	33	26	76
15#	15	1	D	15	4	9	72*		0	7		1	0,72	72	0,45	0,45	35	28	76
16	16	1	A	46*	15	20	19		0	15		1	0,46	46	0,50	0,50	35	28	76
17	17	1	D	13	3	16	62*	7	0	6		1	0,62	62	0,49	0,49	26	18	76
18	18	1	C	18	22	49*	11		0	16		1	0,49	49	0,50	0,50	17	9	77
19	19	1	D	22	9	11	58*		0	21		1	0,58	58	0,49	0,49	38	31	76
20	20	1							0	26		1	0,85	85	0,36	0,36	16	10	76
21	21	1	C	4	2	83*	6	5	0	18		1	0,83	83	0,38	0,38	22	16	76
22	22	1							0	85		1	0,45	45	0,50	0,50	35	27	76
23	23	1	D	16	16	2	62*	3	0	28		1	0,62	62	0,48	0,48	16	9	77
24#	24	1	B	5	66*	21	7		0	12		1	0,66	66	0,47	0,47	35	28	76
25	25	1	C	21	28	48*	3		0	14		1	0,48	48	0,50	0,50	19	11	77
26	26	1							0	43		1	0,75	75	0,43	0,43	26	19	76
27	27	1							0	109		2	1,01	50	0,75	0,38	44	34	76
28	28	1	C	17	4	61*	13	5	0	32		1	0,61	61	0,49	0,49	28	21	76
29	29	1	B	3	14*	36	47		0	33		1	0,14	14	0,34	0,34	7	1	77
30#	30	1							1	379		1	0,45	45	0,50	0,50	44	38	75
31	31	1	B	5	71*	3	19	2	0	21		1	0,71	71	0,45	0,45	33	26	76
32	32	1							0	30		3	1,29	43	0,98	0,33	43	29	76
33#	33	1							1	298		1	0,53	53	0,50	0,50	41	34	76
34	34	1	B	6	82*	4	8		0	40		1	0,82	82	0,38	0,38	27	21	76
35	35	1							1	305		1	0,67	67	0,47	0,47	35	28	76
36	36	1	E	16	5	4	12	63*	0	83		1	0,63	63	0,48	0,48	37	30	76
37#	37	1							0	155		1	0,43	43	0,49	0,49	32	25	76
38	38	1	D	5	1	3	90*		0	113		1	0,90	90	0,30	0,30	23	18	76
39	39	1							1	457		1	0,65	65	0,48	0,48	26	19	76
40#	40	1							1	227		1	0,17	17	0,37	0,37	32	27	76
41#	41	1	C	8	6	59*	4	23	0	49		1	0,59	59	0,49	0,49	48	42	75
42#	42	1							0	172		2	1,22	61	0,78	0,39	33	21	76

SubGroepnummer	:	0	SubToetsnummer	:	0
Aantal personen in toets	:	35783	Aantal geselecteerde items	:	42
Minimale toetsscore	:	0	Maximale toetsscore	:	48
Gemiddelde toetsscore	:	29,14	Standaarddeviatie	:	6,47
Gemiddelde P-waarde	:	60,72	Gemiddelde Rit	:	0,31
----- Betrouwbaarheidsmaten ----- & --- Meetfouten -----					
Coëfficiënt Alpha	:	0,76	std meetfout obv Alpha	:	3,14
se coëff. Alpha	:	0,00			
GLB	:	0,79	std meetfout obv GLB	:	2,97
Asymptotische GLB coëf.	:	0,78	std meetfout obv asymp. GLB:	:	3,00
Aantal items in GLB proc.	:	42			
Lambda2	:	0,77	std meetfout obv Lambda2	:	3,11

90% Betrouwbaarheidsinterval voor Coëfficiënt Alpha: (0,76 <= 0,76 <= 0,77)

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

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

Populatie : VWO
 Toets : VWO Engels 2017 tijdvak 1
 Datum : 25-5-2017
 Tijd : 04:21
 Gegevensbestand : N:\EVS\2017\tijdvak 1\TiaEngine\17107\17107_dataset.txt
 Database :
 Missing afhandeling : Missing als Nul

Personen: Alle personen Items: Alle items

Toets en Item Analyse (2)

Item Label	Item nr.	Gew.	Rir en Rar waarden					%	#	Rel. Score Frequenties (ongewogen, %)																				Code				
			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	-9	-21	5	-10	26*	0	47	67	33																							
2#	2	1	-6	-14	-10	-12	23*	0	12	36	64																							
3	3	1						0	18	2	8	30	60																					
4#	4	1	-11	15*	-9	-7		0	14	27	73																							
5	5	1	-6	22*	-20			0	11	42	58																							
6	6	1	-11	-11	28*	-14	-15	0	12	36	64																							
7	7	1	34*	-17	-16	-16		0	16	41	59																							
8	8	1	-12	-23	25*	-10		0	15	40	60																							
9#	9	1	-15	-15	27*	-12	-3	0	18	44	56																							
10	10	1	-12	25*	-14	-9	-8	0	13	31	69																							
11	11	1	-18	-13	-16	31*		0	8	34	66																							
12	12	1	5*	-4	0	-4		0	9	20	80																							
13	13	1	21*	-15	-15	-2		0	9	10	90																							
14	14	1	-5	-15	-17	26*		0	6	42	58																							
15#	15	1	-20	-18	-7	28*		0	7	28	72																							
16	16	1	28*	3	-22	-15		0	15	54	46																							
17	17	1	-1	-16	-13	18*	-5	0	6	38	62																							
18	18	1	17	-17	9*	-13		0	16	51	49																							AC
19	19	1	-18	-22	-6	31*		0	21	42	58																							
20	20	1						0	26	15	85																							
21	21	1	-12	-11	16*	-3	-6	0	18	17	83																							
22	22	1						0	85	55	45																							
23	23	1	1	-3	-7	9*	-14	0	28	38	62																							
24#	24	1	-8	28*	-20	-13		0	12	34	66																							
25	25	1	3	-13	11*	-7		0	14	52	48																							
26	26	1						0	43	25	75																							
27	27	1						0	109	28	43	29																						
28	28	1	-13	-2	21*	-12	-2	0	32	39	61																							
29	29	1	-9	1*	4	-1		0	33	86	14																							
30#	30	1						1	379	55	45																							
31	31	1	-15	26*	-11	-13	-10	0	21	29	71																							
32	32	1						0	30	26	31	32	12																					
33#	33	1						1	298	47	53																							
34	34	1	-3	21*	-14	-17		0	40	18	82																							
35	35	1						1	305	33	67																							
36	36	1	-13	-7	-11	-19	30*	0	83	37	63																							
37#	37	1						0	155	57	43																							
38	38	1	-14	-8	-8	18*		0	113	10	90																							
39	39	1						1	457	35	65																							
40#	40	1						1	227	83	17																							
41#	41	1	-14	-13	42*	-7	-29	0	49	41	59																							
42#	42	1						0	172	22	34	44																						

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

SubGroepnummer : 0 SubToetsnummer : 0
 Aantal personen in toets : 35783 Aantal geselecteerde items : 42
 Minimale toetsscore : 0 Maximale toetsscore : 48
 Gemiddelde toetsscore : 29,14 Standaarddeviatie : 6,47
 Gemiddelde P-waarde : 60,72 Gemiddelde Rit : 0,31
 ----- Betrouwbaarheidsmaten ----- & --- Meetfouten -----
 Coëfficiënt Alpha : 0,76 std meetfout obv Alpha : 3,14
 se coëff. Alpha : 0,00
 GLB : 0,79 std meetfout obv GLB : 2,97
 Asymptotische GLB coëf. : 0,78 std meetfout obv asymp. GLB: 3,00

Aantal items in GLB proc. : 42
Lambda2 : 0,77 std meetfout obv Lambda2 : 3,11

90% Betrouwbaarheidsinterval voor Coëfficiënt Alpha: (0,76 <= 0,76 <= 0,77)

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

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

Populatie : VWO
 Toets : VWO Engels 2017 tijdvak 1
 Datum : 25-5-2017
 Tijd : 04:21
 Gegevensbestand : N:\EVS\2017\tijdvak 1\TiaEngine\17107\17107_dataset.txt
 Database :
 Missing afhandeling : Missing als Nul

Personen: Alle personen Subtoets (1): Tekst 1 Balan ced argu ment
 1

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	E	7	25	25	10	33*	0	47	1	0,33	33	0,47	0,47	100	0	-9900

 SubGroepnummer : 0 SubToetsnummer : 1
 Aantal personen in toets : 35783 Aantal geselecteerde items : 1
 Minimale toetsscore : 0 Maximale toetsscore : 1
 Gemiddelde toetsscore : 0,33 Standaarddeviatie : 0,47
 Gemiddelde P-waarde : 32,83 Gemiddelde Rit : 1,00
 ----- Betrouwbaarheidsmaten ----- & --- Meetfouten -----
 Coëfficiënt Alpha : -99,00 std meetfout obv Alpha : Niet beschikbaar
 se coëff. Alpha : Infinity
 GLB : 0,00 std meetfout obv GLB : 0,47
 Asymptotische GLB coëf. : 0,00 std meetfout obv asymp. GLB: 0,47
 Aantal items in GLB proc. : 1
 Lambda2 : 0,00 std meetfout obv Lambda2 : 0,47

 90% Betrouwbaarheidsinterval voor Coëfficiënt Alpha: (0,76 <= -99,00 <= 0,77)

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

Populatie : VWO
 Toets : VWO Engels 2017 tijdvak 1
 Datum : 25-5-2017
 Tijd : 04:21
 Gegevensbestand : N:\EVS\2017\tijdvak 1\TiaEngine\17107\17107_dataset.txt
 Database :
 Missing afhandeling : Missing als Nul

Personen: Alle personen Subtoets (1): Tekst 1 Balan ced argu ment
 1

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	0	0	0	0*	0	47	67	33																AB			

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

SubGroepnummer : 0 SubToetsnummer : 1
 Aantal personen in toets : 35783 Aantal geselecteerde items : 1
 Minimale toetsscore : 0 Maximale toetsscore : 1
 Gemiddelde toetsscore : 0,33 Standaarddeviatie : 0,47
 Gemiddelde P-waarde : 32,83 Gemiddelde Rit : 1,00

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

90% Betrouwbaarheidsinterval voor Coëfficiënt Alpha: (0,76 <= -99,00 <= 0,77)

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

Populatie : VWO
 Toets : VWO Engels 2017 tijdvak 1
 Datum : 25-5-2017
 Tijd : 04:21
 Gegevensbestand : N:\EVS\2017\tijdvak 1\TiaEngine\17107\17107_dataset.txt
 Database :
 Missing afhandeling : Missing als Nul

Personen: Alle personen Subtoets (2): Tekst 2 Spot ting musical talent
 2,3

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
2#	2	1	E	16	8	8	4	64*	0	12	1	0,64	64	0,48	0,48	61	9	-9900
3	3	1							0	18	3	2,50	83	0,70	0,23	84	9	-9900

SubGroepnummer : 0 SubToetsnummer : 2
 Aantal personen in toets : 35783 Aantal geselecteerde items : 2
 Minimale toetsscore : 0 Maximale toetsscore : 4
 Gemiddelde toetsscore : 3,14 Standaarddeviatie : 0,89
 Gemiddelde P-waarde : 78,49 Gemiddelde Rit : 0,75

----- Betrouwbaarheidsmaten ----- & --- Meetfouten -----
 Coëfficiënt Alpha : 0,16 std meetfout obv Alpha : 0,81
 se coëff. Alpha : 0,01
 GLB : 0,00 std meetfout obv GLB : 0,89
 Asymptotische GLB coëf. : 0,00 std meetfout obv asymp. GLB: 0,89
 Aantal items in GLB proc. : 2
 Lambda2 : 0,16 std meetfout obv Lambda2 : 0,81

90% Betrouwbaarheidsinterval voor Coëfficiënt Alpha: (0,15 <= 0,16 <= 0,18)

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

Populatie : VWO
 Toets : VWO Engels 2017 tijdvak 1
 Datum : 25-5-2017
 Tijd : 04:21
 Gegevensbestand : N:\EVS\2017\tijdvak 1\TiaEngine\17107\17107_dataset.txt
 Database :
 Missing afhandeling : Missing als Nul

Personen: Alle personen Subtoets (2): Tekst 2 Spot ting musical talent
 2,3

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
2#	2	1	-2	-6	-4	-6	9*	0	12	36	64																			
3	3	1						0	18	2	8	30	60																	

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

SubGroepnummer	:	0	SubToetsnummer	:	2
Aantal personen in toets	:	35783	Aantal geselecteerde items	:	2
Minimale toetsscore	:	0	Maximale toetsscore	:	4
Gemiddelde toetsscore	:	3,14	Standaarddeviatie	:	0,89
Gemiddelde P-waarde	:	78,49	Gemiddelde Rit	:	0,75
----- Betrouwbaarheidsmaten ----- & --- Meetfouten -----					
Coëfficiënt Alpha	:	0,16	std meetfout obv Alpha	:	0,81
se coëff. Alpha	:	0,01			
GLB	:	0,00	std meetfout obv GLB	:	0,89
Asymptotische GLB coëf.	:	0,00	std meetfout obv asymp. GLB:	:	0,89
Aantal items in GLB proc.	:	2			
Lambda2	:	0,16	std meetfout obv Lambda2	:	0,81

90% Betrouwbaarheidsinterval voor Coëfficiënt Alpha: (0,15 <= 0,16 <= 0,18)

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

Populatie : VWO
 Toets : VWO Engels 2017 tijdvak 1
 Datum : 25-5-2017
 Tijd : 04:21
 Gegevensbestand : N:\EVS\2017\tijdvak 1\TiaEngine\17107\17107_dataset.txt
 Database :
 Missing afhandeling : Missing als Nul

Personen: Alle personen Subtoets (3): Tekst 3 The race dock et
 4,5,6,7,8

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	
4#	4	1	B	3	73*	4	20	0	14	1	0,73	73	0,44	0,44	44	9	33	
5	5	1	B	12	58*	29		0	11	1	0,58	58	0,49	0,49	52	14	29	
6	6	1	C	1	6	64*	9	20	0	12	1	0,64	64	0,48	0,48	54	18	25
7	7	1	A	59*	17	13	11		0	16	1	0,59	59	0,49	0,49	57	21	23
8	8	1	C	1	8	60*	31		0	15	1	0,60	60	0,49	0,49	52	15	28

 SubGroepnummer : 0 SubToetsnummer : 3
 Aantal personen in toets : 35783 Aantal geselecteerde items : 5
 Minimale toetsscore : 0 Maximale toetsscore : 5
 Gemiddelde toetsscore : 3,14 Standaarddeviatie : 1,25
 Gemiddelde P-waarde : 62,84 Gemiddelde Rit : 0,52
 ----- Betrouwbaarheidsmaten ----- & --- Meetfouten -----
 Coëfficiënt Alpha : 0,32 std meetfout obv Alpha : 1,03
 se coëff. Alpha : 0,01
 GLB : 0,34 std meetfout obv GLB : 1,01
 Asymptotische GLB coëf. : 0,34 std meetfout obv asymp. GLB: 1,01
 Aantal items in GLB proc. : 5
 Lambda2 : 0,33 std meetfout obv Lambda2 : 1,02

 90% Betrouwbaarheidsinterval voor Coëfficiënt Alpha: (0,31 <= 0,32 <= 0,33)

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

Populatie : VWO
 Toets : VWO Engels 2017 tijdvak 1
 Datum : 25-5-2017
 Tijd : 04:21
 Gegevensbestand : N:\EVS\2017\tijdvak 1\TiaEngine\17107\17107_dataset.txt
 Database :
 Missing afhandeling : Missing als Nul

Personen: Alle personen Subtoets (3): Tekst 3 The race dock et
 4,5,6,7,8

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
4#	4	1	-6	9*	-5	-5		0	14		27	73																			
5	5	1	-4	14*	-13			0	11		42	58																			
6	6	1	-6	-8	18*	-10	-8	0	12		36	64																			
7	7	1	21*	-11	-11	-8		0	16		41	59																			
8	8	1	-5	-14	15*	-7		0	15		40	60																			

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

SubGroepnummer	:	0	SubToetsnummer	:	3
Aantal personen in toets	:	35783	Aantal geselecteerde items	:	5
Minimale toetsscore	:	0	Maximale toetsscore	:	5
Gemiddelde toetsscore	:	3,14	Standaarddeviatie	:	1,25
Gemiddelde P-waarde	:	62,84	Gemiddelde Rit	:	0,52
----- Betrouwbaarheidsmaten ----- & --- Meetfouten -----					
Coëfficiënt Alpha	:	0,32	std meetfout obv Alpha	:	1,03
se coëff. Alpha	:	0,01			
GLB	:	0,34	std meetfout obv GLB	:	1,01
Asymptotische GLB coëf.	:	0,34	std meetfout obv asymp. GLB:	:	1,01
Aantal items in GLB proc.	:	5			
Lambda2	:	0,33	std meetfout obv Lambda2	:	1,02

90% Betrouwbaarheidsinterval voor Coëfficiënt Alpha: (0,31 <= 0,32 <= 0,33)

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

Populatie : VWO
 Toets : VWO Engels 2017 tijdvak 1
 Datum : 25-5-2017
 Tijd : 04:21
 Gegevensbestand : N:\EVS\2017\tijdvak 1\TiaEngine\17107\17107_dataset.txt
 Database :
 Missing afhandeling : Missing als Nul

Personen: Alle personen Subtoets (4): Tekst 4 Clini cal trials
 9,10,11,12,13,14

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	
9#	9	1	C	14	2	56*	26	1	0	18	1	0,56	56	0,50	0,50	53	16	24
10	10	1	B	13	69*	6	6	6	0	13	1	0,69	69	0,46	0,46	50	15	25
11	11	1	D	14	15	6	66*		0	8	1	0,66	66	0,47	0,47	53	18	23
12	12	1	A	80*	3	11	6		0	9	1	0,80	80	0,40	0,40	34	3	33
13	13	1	A	90*	5	3	1		0	9	1	0,90	90	0,29	0,29	36	13	27
14	14	1	D	9	25	8	58*		0	6	1	0,58	58	0,49	0,49	53	15	25

 SubGroepnummer : 0 SubToetsnummer : 4
 Aantal personen in toets : 35783 Aantal geselecteerde items : 6
 Minimale toetsscore : 0 Maximale toetsscore : 6
 Gemiddelde toetsscore : 4,20 Standaarddeviatie : 1,25
 Gemiddelde P-waarde : 69,98 Gemiddelde Rit : 0,47
 ----- Betrouwbaarheidsmaten ----- & --- Meetfouten -----
 Coëfficiënt Alpha : 0,30 std meetfout obv Alpha : 1,05
 se coëff. Alpha : 0,01
 GLB : 0,33 std meetfout obv GLB : 1,02
 Asymptotische GLB coëf. : 0,32 std meetfout obv asymp. GLB: 1,03
 Aantal items in GLB proc. : 6
 Lambda2 : 0,31 std meetfout obv Lambda2 : 1,04

 90% Betrouwbaarheidsinterval voor Coëfficiënt Alpha: (0,29 <= 0,30 <= 0,31)

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

Populatie : VWO
 Toets : VWO Engels 2017 tijdvak 1
 Datum : 25-5-2017
 Tijd : 04:21
 Gegevensbestand : N:\EVS\2017\tijdvak 1\TiaEngine\17107\17107_dataset.txt
 Database :
 Missing afhandeling : Missing als Nul

Personen: Alle personen Subtoets (4): Tekst 4 Clini cal trials
 9,10,11,12,13,14

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
9#	9	1	-8	-9	16*	-7	-2	0	18		44	56																		
10	10	1	-8	15*	-8	-6	-5	0	13		31	69																		
11	11	1	-10	-7	-10	18*		0	8		34	66																		
12	12	1	3*	-3	0	-2		0	9		20	80																		
13	13	1	13*	-9	-10	-1		0	9		10	90																		
14	14	1	-3	-8	-12	15*		0	6		42	58																		

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

SubGroepnummer : 0 SubToetsnummer : 4
 Aantal personen in toets : 35783 Aantal geselecteerde items : 6
 Minimale toetsscore : 0 Maximale toetsscore : 6
 Gemiddelde toetsscore : 4,20 Standaarddeviatie : 1,25
 Gemiddelde P-waarde : 69,98 Gemiddelde Rit : 0,47
 ----- Betrouwbaarheidsmaten ----- & --- Meetfouten -----
 Coëfficiënt Alpha : 0,30 std meetfout obv Alpha : 1,05
 se coëff. Alpha : 0,01
 GLB : 0,33 std meetfout obv GLB : 1,02
 Asymptotische GLB coëf. : 0,32 std meetfout obv asymp. GLB: 1,03
 Aantal items in GLB proc. : 6
 Lambda2 : 0,31 std meetfout obv Lambda2 : 1,04

90% Betrouwbaarheidsinterval voor Coëfficiënt Alpha: (0,29 <= 0,30 <= 0,31)

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

Populatie : VWO
 Toets : VWO Engels 2017 tijdvak 1
 Datum : 25-5-2017
 Tijd : 04:21
 Gegevensbestand : N:\EVS\2017\tijdvak 1\TiaEngine\17107\17107_dataset.txt
 Database :
 Missing afhandeling : Missing als Nul

Personen: Alle personen Subtoets (5): Tekst 5 Britain's Brus sels Syn drome
 15,16,17,18,19,20,21,22,23

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	
15#	15	1	D	15	4	9	72*		0	7	1	0,72	72	0,45	0,45	44	18	30
16	16	1	A	46*	15	20	19		0	15	1	0,46	46	0,50	0,50	47	20	29
17	17	1	D	13	3	16	62*	7	0	6	1	0,62	62	0,49	0,49	42	14	32
18	18	1	C	18	22	49*	11		0	16	1	0,49	49	0,50	0,50	36	6	36
19	19	1	D	22	9	11	58*		0	21	1	0,58	58	0,49	0,49	49	21	28
20	20	1							0	26	1	0,85	85	0,36	0,36	30	9	34
21	21	1	C	4	2	83*	6	5	0	18	1	0,83	83	0,38	0,38	32	10	33
22	22	1							0	85	1	0,45	45	0,50	0,50	46	18	30
23	23	1	D	16	16	2	62*	3	0	28	1	0,62	62	0,48	0,48	33	5	36

SubGroepnummer : 0 SubToetsnummer : 5
 Aantal personen in toets : 35783 Aantal geselecteerde items : 9
 Minimale toetsscore : 0 Maximale toetsscore : 9
 Gemiddelde toetsscore : 5,63 Standaarddeviatie : 1,67
 Gemiddelde P-waarde : 62,52 Gemiddelde Rit : 0,40
 ----- Betrouwbaarheidsmaten ----- & --- Meetfouten -----
 Coëfficiënt Alpha : 0,35 std meetfout obv Alpha : 1,35
 se coëff. Alpha : 0,01
 GLB : 0,38 std meetfout obv GLB : 1,32
 Asymptotische GLB coëf. : 0,37 std meetfout obv asymp. GLB: 1,32
 Aantal items in GLB proc. : 9
 Lambda2 : 0,36 std meetfout obv Lambda2 : 1,34

90% Betrouwbaarheidsinterval voor Coëfficiënt Alpha: (0,34 <= 0,35 <= 0,36)

Schatting voor Coëfficiënt Alpha bij standaardlengte
 van 40 items: 0,70 (Spearman-Brown)

Populatie : VWO
 Toets : VWO Engels 2017 tijdvak 1
 Datum : 25-5-2017
 Tijd : 04:21
 Gegevensbestand : N:\EVS\2017\tijdvak 1\TiaEngine\17107\17107_dataset.txt
 Database :
 Missing afhandeling : Missing als Nul

Personen: Alle personen Subtoets (5): Tekst 5 Britain's Brus sels Syn drome
 15,16,17,18,19,20,21,22,23

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	
15#	15	1	-11	-13	-5	18*	0	7	28	72																				
16	16	1	20*	3	-18	-9	0	15	54	46																				
17	17	1	-1	-11	-8	14*	-5	0	6	38	62																			
18	18	1	11	-10	6*	-9	0	16	51	49																				AC
19	19	1	-12	-14	-5	21*	0	21	42	58																				
20	20	1					0	26	15	85																				
21	21	1	-7	-7	10*	-2	-4	0	18	17	83																			
22	22	1					0	85	55	45																				
23	23	1	1	-1	-4	5*	-10	0	28	38	62																			

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

SubGroepnummer	:	0	SubToetsnummer	:	5
Aantal personen in toets	:	35783	Aantal geselecteerde items	:	9
Minimale toetsscore	:	0	Maximale toetsscore	:	9
Gemiddelde toetsscore	:	5,63	Standaarddeviatie	:	1,67
Gemiddelde P-waarde	:	62,52	Gemiddelde Rit	:	0,40
----- Betrouwbaarheidsmaten ----- & --- Meetfouten -----					
Coëfficiënt Alpha	:	0,35	std meetfout obv Alpha	:	1,35
se coëff. Alpha	:	0,01			
GLB	:	0,38	std meetfout obv GLB	:	1,32
Asymptotische GLB coëf.	:	0,37	std meetfout obv asymp. GLB:	:	1,32
Aantal items in GLB proc.	:	9			
Lambda2	:	0,36	std meetfout obv Lambda2	:	1,34

90% Betrouwbaarheidsinterval voor Coëfficiënt Alpha: (0,34 <= 0,35 <= 0,36)

Schatting voor Coëfficiënt Alpha bij standaardlengte
 van 40 items: 0,70 (Spearman-Brown)

Populatie : VWO
 Toets : VWO Engels 2017 tijdvak 1
 Datum : 25-5-2017
 Tijd : 04:21
 Gegevensbestand : N:\EVS\2017\tijdvak 1\TiaEngine\17107\17107_dataset.txt
 Database :
 Missing afhandeling : Missing als Nul

Personen: Alle personen Subtoets (6): Tekst 6 The nanny state
 24,25,26,27,28,29

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
24#	24	1	B	5	66*	21	7		0	12	1	0,66	66	0,47	0,47	49	18	18
25	25	1	C	21	28	48*	3		0	14	1	0,48	48	0,50	0,50	42	8	26
26	26	1							0	43	1	0,75	75	0,43	0,43	41	12	23
27	27	1							0	109	2	1,01	50	0,75	0,38	66	17	18
28	28	1	C	17	4	61*	13	5	0	32	1	0,61	61	0,49	0,49	45	12	23
29	29	1	B	3	14*	36	47		0	33	1	0,14	14	0,34	0,34	25	1	29

 SubGroepnummer : 0 SubToetsnummer : 6
 Aantal personen in toets : 35783 Aantal geselecteerde items : 6
 Minimale toetsscore : 0 Maximale toetsscore : 7
 Gemiddelde toetsscore : 3,65 Standaarddeviatie : 1,43
 Gemiddelde P-waarde : 52,10 Gemiddelde Rit : 0,46
 ----- Betrouwbaarheidsmaten ----- & --- Meetfouten -----
 Coëfficiënt Alpha : 0,27 std meetfout obv Alpha : 1,22
 se coëff. Alpha : 0,01
 GLB : 0,31 std meetfout obv GLB : 1,18
 Asymptotische GLB coëf. : 0,31 std meetfout obv asymp. GLB: 1,18
 Aantal items in GLB proc. : 6
 Lambda2 : 0,28 std meetfout obv Lambda2 : 1,21

 90% Betrouwbaarheidsinterval voor Coëfficiënt Alpha: (0,26 <= 0,27 <= 0,28)

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

Populatie : VWO
 Toets : VWO Engels 2017 tijdvak 1
 Datum : 25-5-2017
 Tijd : 04:21
 Gegevensbestand : N:\EVS\2017\tijdvak 1\TiaEngine\17107\17107_dataset.txt
 Database :
 Missing afhandeling : Missing als Nul

Personen: Alle personen Subtoets (6): Tekst 6 The nanny state
 24,25,26,27,28,29

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	
24#	24	1	-6	18*	-12	-9	0	12	34	66																				
25	25	1	-1	-6	8*	-5	0	14	52	48																				
26	26	1					0	43	25	75																				
27	27	1					0	109	28	43	29																			
28	28	1	-8	-1	12*	-9	0	32	39	61																				
29	29	1	-8	1*	2	0	0	33	86	14																	A			

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

SubGroepnummer : 0 SubToetsnummer : 6
 Aantal personen in toets : 35783 Aantal geselecteerde items : 6
 Minimale toetsscore : 0 Maximale toetsscore : 7
 Gemiddelde toetsscore : 3,65 Standaarddeviatie : 1,43
 Gemiddelde P-waarde : 52,10 Gemiddelde Rit : 0,46
 ----- Betrouwbaarheidsmaten ----- & --- Meetfouten -----
 Coëfficiënt Alpha : 0,27 std meetfout obv Alpha : 1,22
 se coëff. Alpha : 0,01
 GLB : 0,31 std meetfout obv GLB : 1,18
 Asymptotische GLB coëf. : 0,31 std meetfout obv asymp. GLB: 1,18
 Aantal items in GLB proc. : 6
 Lambda2 : 0,28 std meetfout obv Lambda2 : 1,21

90% Betrouwbaarheidsinterval voor Coëfficiënt Alpha: (0,26 <= 0,27 <= 0,28)

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

Populatie : VWO
 Toets : VWO Engels 2017 tijdvak 1
 Datum : 25-5-2017
 Tijd : 04:21
 Gegevensbestand : N:\EVS\2017\tijdvak 1\TiaEngine\17107\17107_dataset.txt
 Database :
 Missing afhandeling : Missing als Nul

Personen: Alle personen Subtoets (7): Tekst 7 We Need to Talk
 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	
30#	30	1						1	379	1	0,45	45	0,50	0,50	55	21	13	
31	31	1	B	5	71*	3	19	2	0	21	1	0,71	71	0,45	0,45	46	12	26
32	32	1						0	30	3	1,29	43	0,98	0,33	85	19	20	

 SubGroepnummer : 0 SubToetsnummer : 7
 Aantal personen in toets : 35783 Aantal geselecteerde items : 3
 Minimale toetsscore : 0 Maximale toetsscore : 5
 Gemiddelde toetsscore : 2,45 Standaarddeviatie : 1,31
 Gemiddelde P-waarde : 48,97 Gemiddelde Rit : 0,66
 ----- Betrouwbaarheidsmaten ----- & --- Meetfouten -----
 Coëfficiënt Alpha : 0,27 std meetfout obv Alpha : 1,12
 se coëff. Alpha : 0,01
 GLB : 0,30 std meetfout obv GLB : 1,10
 Asymptotische GLB coëf. : 0,29 std meetfout obv asymp. GLB: 1,10
 Aantal items in GLB proc. : 3
 Lambda2 : 0,28 std meetfout obv Lambda2 : 1,11

 90% Betrouwbaarheidsinterval voor Coëfficiënt Alpha: (0,26 <= 0,27 <= 0,28)

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

Populatie : VWO
 Toets : VWO Engels 2017 tijdvak 1
 Datum : 25-5-2017
 Tijd : 04:21
 Gegevensbestand : N:\EVS\2017\tijdvak 1\TiaEngine\17107\17107_dataset.txt
 Database :
 Missing afhandeling : Missing als Nul

Personen: Alle personen Subtoets (7): Tekst 7 We Need to Talk
 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	singl	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
30#	30	1					1	379	55	45																			
31	31	1	-8	12*	-6	-5	-6	0	21	29	71																		
32	32	1					0	30	26	31	32	12																	

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

SubGroepnummer : 0 SubToetsnummer : 7
 Aantal personen in toets : 35783 Aantal geselecteerde items : 3
 Minimale toetsscore : 0 Maximale toetsscore : 5
 Gemiddelde toetsscore : 2,45 Standaarddeviatie : 1,31
 Gemiddelde P-waarde : 48,97 Gemiddelde Rit : 0,66
 ----- Betrouwbaarheidsmaten ----- & --- Meetfouten -----
 Coëfficiënt Alpha : 0,27 std meetfout obv Alpha : 1,12
 se coëff. Alpha : 0,01
 GLB : 0,30 std meetfout obv GLB : 1,10
 Asymptotische GLB coëf. : 0,29 std meetfout obv asymp. GLB: 1,10
 Aantal items in GLB proc. : 3
 Lambda2 : 0,28 std meetfout obv Lambda2 : 1,11

90% Betrouwbaarheidsinterval voor Coëfficiënt Alpha: (0,26 <= 0,27 <= 0,28)

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

Populatie : VWO
 Toets : VWO Engels 2017 tijdvak 1
 Datum : 25-5-2017
 Tijd : 04:21
 Gegevensbestand : N:\EVS\2017\tijdvak 1\TiaEngine\17107\17107_dataset.txt
 Database :
 Missing afhandeling : Missing als Nul

Personen: Alle personen Subtoets (8): Tekst 8 Shaken, stirred and con fused
 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							1	298 1	0,53	53	0,50	0,50	62	21	29	
34	34	1	B	6	82*	4	8		0	40 1	0,82	82	0,38	0,38	49	16	34	
35	35	1							1	305 1	0,67	67	0,47	0,47	62	23	27	
36	36	1	E	16	5	4	12	63*	0	83 1	0,63	63	0,48	0,48	61	20	30	

 SubGroepnummer : 0 SubToetsnummer : 8
 Aantal personen in toets : 35783 Aantal geselecteerde items : 4
 Minimale toetsscore : 0 Maximale toetsscore : 4
 Gemiddelde toetsscore : 2,66 Standaarddeviatie : 1,08
 Gemiddelde P-waarde : 66,38 Gemiddelde Rit : 0,59

 ----- Betrouwbaarheidsmaten ----- & --- Meetfouten -----
 Coëfficiënt Alpha : 0,37 std meetfout obv Alpha : 0,86
 se coëff. Alpha : 0,01
 GLB : 0,40 std meetfout obv GLB : 0,84
 Asymptotische GLB coëf. : 0,39 std meetfout obv asymp. GLB: 0,85
 Aantal items in GLB proc. : 4
 Lambda2 : 0,37 std meetfout obv Lambda2 : 0,86

90% Betrouwbaarheidsinterval voor Coëfficiënt Alpha: (0,36 <= 0,37 <= 0,38)

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

Populatie : VWO
 Toets : VWO Engels 2017 tijdvak 1
 Datum : 25-5-2017
 Tijd : 04:21
 Gegevensbestand : N:\EVS\2017\tijdvak 1\TiaEngine\17107\17107_dataset.txt
 Database :
 Missing afhandeling : Missing als Nul

Personen: Alle personen Subtoets (8): Tekst 8 Shaken, stirred and con fused
 33,34,35,36

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
33#	33	1					1	298	47	53																				
34	34	1	-2	16*	-11	-12	0	40	18	82																				
35	35	1					1	305	33	67																				
36	36	1	-8	-6	-7	-13	20*	0	83	37	63																			

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

SubGroepnummer	:	0	SubToetsnummer	:	8
Aantal personen in toets	:	35783	Aantal geselecteerde items	:	4
Minimale toetsscore	:	0	Maximale toetsscore	:	4
Gemiddelde toetsscore	:	2,66	Standaarddeviatie	:	1,08
Gemiddelde P-waarde	:	66,38	Gemiddelde Rit	:	0,59
----- Betrouwbaarheidsmaten -----		&	--- Meetfouten -----		
Coëfficiënt Alpha	:	0,37	std meetfout obv Alpha	:	0,86
se coëff. Alpha	:	0,01			
GLB	:	0,40	std meetfout obv GLB	:	0,84
Asymptotische GLB coëf.	:	0,39	std meetfout obv asymp. GLB:	:	0,85
Aantal items in GLB proc.	:	4			
Lambda2	:	0,37	std meetfout obv Lambda2	:	0,86

90% Betrouwbaarheidsinterval voor Coëfficiënt Alpha: (0,36 <= 0,37 <= 0,38)

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

Populatie : VWO
 Toets : VWO Engels 2017 tijdvak 1
 Datum : 25-5-2017
 Tijd : 04:21
 Gegevensbestand : N:\EVS\2017\tijdvak 1\TiaEngine\17107\17107_dataset.txt
 Database :
 Missing afhandeling : Missing als Nul

Personen: Alle personen Subtoets (9): Tekst 9 On the scent
 37,38,39

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
37#	37	1						0	155	1	0,43	43	0,49	0,49	71	13	-9900
38	38	1	D	5	1	3	90*	0	113	1	0,90	90	0,30	0,30	48	12	16
39	39	1						1	457	1	0,65	65	0,48	0,48	67	10	-9900

 SubGroepnummer : 0 SubToetsnummer : 9
 Aantal personen in toets : 35783 Aantal geselecteerde items : 3
 Minimale toetsscore : 0 Maximale toetsscore : 3
 Gemiddelde toetsscore : 1,98 Standaarddeviatie : 0,81
 Gemiddelde P-waarde : 65,94 Gemiddelde Rit : 0,63
 ----- Betrouwbaarheidsmaten ----- & --- Meetfouten -----
 Coëfficiënt Alpha : 0,22 std meetfout obv Alpha : 0,72
 se coëff. Alpha : 0,01
 GLB : 0,23 std meetfout obv GLB : 0,71
 Asymptotische GLB coëf. : 0,23 std meetfout obv asymp. GLB: 0,71
 Aantal items in GLB proc. : 3
 Lambda2 : 0,22 std meetfout obv Lambda2 : 0,72

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

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

Populatie : VWO
 Toets : VWO Engels 2017 tijdvak 1
 Datum : 25-5-2017
 Tijd : 04:21
 Gegevensbestand : N:\EVS\2017\tijdvak 1\TiaEngine\17107\17107_dataset.txt
 Database :
 Missing afhandeling : Missing als Nul

Personen: Alle personen Subtoets (9): Tekst 9 On the scent
 37,38,39

Toets en Item Analyse (2)

Item	Item	---- Rir en Rar waarden ----					%	#	Rel. Score Frequenties (ongewogen, %)											Code									
Label	nr. Gew.	A	B	C	D	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
37#	37	1					0	155	57	43																			
38	38	1	-9	-6	-6	12*	0	113	10	90																			
39	39	1					1	457	35	65																			

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

SubGroepnummer : 0 SubToetsnummer : 9
 Aantal personen in toets : 35783 Aantal geselecteerde items : 3
 Minimale toetsscore : 0 Maximale toetsscore : 3
 Gemiddelde toetsscore : 1,98 Standaarddeviatie : 0,81
 Gemiddelde P-waarde : 65,94 Gemiddelde Rit : 0,63
 ----- Betrouwbaarheidsmaten ----- & --- Meetfouten -----
 Coëfficiënt Alpha : 0,22 std meetfout obv Alpha : 0,72
 se coëff. Alpha : 0,01
 GLB : 0,23 std meetfout obv GLB : 0,71
 Asymptotische GLB coëff. : 0,23 std meetfout obv asymp. GLB: 0,71
 Aantal items in GLB proc. : 3
 Lambda2 : 0,22 std meetfout obv Lambda2 : 0,72

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

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

Populatie : VWO
 Toets : VWO Engels 2017 tijdvak 1
 Datum : 25-5-2017
 Tijd : 04:21
 Gegevensbestand : N:\EVS\2017\tijdvak 1\TiaEngine\17107\17107_dataset.txt
 Database :
 Missing afhandeling : Missing als Nul

Personen: Alle personen Subtoets (10): Tekst 10 Alpha male
 40

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
40#	40	1						1	227	1	0,17	17	0,37	0,37	100	0	-9900

SubGroepnummer : 0 SubToetsnummer : 10
 Aantal personen in toets : 35783 Aantal geselecteerde items : 1
 Minimale toetsscore : 0 Maximale toetsscore : 1
 Gemiddelde toetsscore : 0,17 Standaarddeviatie : 0,37
 Gemiddelde P-waarde : 16,54 Gemiddelde Rit : 1,00
 ----- Betrouwbaarheidsmaten ----- & --- Meetfouten -----
 Coëfficiënt Alpha : -99,00 std meetfout obv Alpha : Niet beschikbaar
 se coëff. Alpha : Infinity
 GLB : 0,00 std meetfout obv GLB : 0,37
 Asymptotische GLB coëf. : 0,00 std meetfout obv asymp. GLB: 0,37
 Aantal items in GLB proc. : 1
 Lambda2 : 0,00 std meetfout obv Lambda2 : 0,37

90% Betrouwbaarheidsinterval voor Coëfficiënt Alpha: (0,20 <= -99,00 <= 0,23)

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

Populatie : VWO
Toets : VWO Engels 2017 tijdvak 1
Datum : 25-5-2017
Tijd : 04:21
Gegevensbestand : N:\EVS\2017\tijdvak 1\TiaEngine\17107\17107_dataset.txt
Database :
Missing afhandeling : Missing als Nul

Personen: Alle personen Subtoets (10): Tekst 10 Alpha male
40

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	sing	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	Code	
40#	40	1						1	227		83	17																				B

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

SubGroepnummer : 0 SubToetsnummer : 10
Aantal personen in toets : 35783 Aantal geselecteerde items : 1
Minimale toetsscore : 0 Maximale toetsscore : 1
Gemiddelde toetsscore : 0,17 Standaarddeviatie : 0,37
Gemiddelde P-waarde : 16,54 Gemiddelde Rit : 1,00
----- Betrouwbaarheidsmaten ----- & --- Meetfouten -----
Coëfficiënt Alpha : -99,00 std meetfout obv Alpha : Niet beschikbaar
se coëff. Alpha : Infinity
GLB : 0,00 std meetfout obv GLB : 0,37
Asymptotische GLB coëf. : 0,00 std meetfout obv asymp. GLB: 0,37
Aantal items in GLB proc. : 1
Lambda2 : 0,00 std meetfout obv Lambda2 : 0,37

90% Betrouwbaarheidsinterval voor Coëfficiënt Alpha: (0,20 <= -99,00 <= 0,23)

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

Populatie : VWO
Toets : VWO Engels 2017 tijdvak 1
Datum : 25-5-2017
Tijd : 04:21
Gegevensbestand : N:\EVS\2017\tijdvak 1\TiaEngine\17107\17107_dataset.txt
Database :
Missing afhandeling : Missing als Nul

Personen: Alle personen Subtoets (11): Tekst 11 Not just gesture politics
41

Toets en Item Analyse (1)

Item	Item	P- en A- waarden							%	#	Gewogen							
Label	nr.	Gew.	Key	A	B	C	D	E	O/D	sing	Max	Gem	P	Sd	RSK	Rit	Rir	AR
41#	41	1	C	8	6	59*	4	23	0	49	1	0,59	59	0,49	0,49	100	0	-9900

SubGroepnummer	:	0	SubToetsnummer	:	11
Aantal personen in toets	:	35783	Aantal geselecteerde items	:	1
Minimale toetsscore	:	0	Maximale toetsscore	:	1
Gemiddelde toetsscore	:	0,59	Standaarddeviatie	:	0,49
Gemiddelde P-waarde	:	59,04	Gemiddelde Rit	:	1,00
----- Betrouwbaarheidsmaten ----- & --- Meetfouten -----					
Coëfficiënt Alpha	:	-99,00	std meetfout obv Alpha	:	Niet beschikbaar
se coëff. Alpha	:	Infinity			
GLB	:	0,00	std meetfout obv GLB	:	0,49
Asymptotische GLB coëf.	:	0,00	std meetfout obv asymp. GLB:	:	0,49
Aantal items in GLB proc.	:	1			
Lambda2	:	0,00	std meetfout obv Lambda2	:	0,49

90% Betrouwbaarheidsinterval voor Coëfficiënt Alpha: (0,20 <= -99,00 <= 0,23)

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

Populatie : VWO
 Toets : VWO Engels 2017 tijdvak 1
 Datum : 25-5-2017
 Tijd : 04:21
 Gegevensbestand : N:\EVS\2017\tijdvak 1\TiaEngine\17107\17107_dataset.txt
 Database :
 Missing afhandeling : Missing als Nul

Personen: Alle personen Subtoets (11): Tekst 11 Not just gesture politics
 41

Toets en Item Analyse (2)

Item	Item	Rir en Rar waarden					Rel. Score Frequenties (ongewogen, %)																				Code				
Label	nr. Gew.	A	B	C	D	E	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		
41#	41	1	0	0	0*	0	0	0	49	41	59																				AB

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

SubGroepnummer	:	0	SubToetsnummer	:	11
Aantal personen in toets	:	35783	Aantal geselecteerde items	:	1
Minimale toetsscore	:	0	Maximale toetsscore	:	1
Gemiddelde toetsscore	:	0,59	Standaarddeviatie	:	0,49
Gemiddelde P-waarde	:	59,04	Gemiddelde Rit	:	1,00
----- Betrouwbaarheidsmaten ----- & --- Meetfouten -----					
Coëfficiënt Alpha	:	-99,00	std meetfout obv Alpha	:	Niet beschikbaar
se coëff. Alpha	:	Infinity			
GLB	:	0,00	std meetfout obv GLB	:	0,49
Asymptotische GLB coëf.	:	0,00	std meetfout obv asymp. GLB:	:	0,49
Aantal items in GLB proc.	:	1			
Lambda2	:	0,00	std meetfout obv Lambda2	:	0,49

90% Betrouwbaarheidsinterval voor Coëfficiënt Alpha: (0,20 <= -99,00 <= 0,23)

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

Populatie : VWO
Toets : VWO Engels 2017 tijdvak 1
Datum : 25-5-2017
Tijd : 04:21
Gegevensbestand : N:\EVS\2017\tijdvak 1\TiaEngine\17107\17107_dataset.txt
Database :
Missing afhandeling : Missing als Nul

Personen: Alle personen Subtoets (12): Tekst 12 Ply mouth
42

Toets en Item Analyse (1)

Item	Item	----- P- en A- waarden -----					%	#	----- Gewogen -----										
Label	nr.	Gew.	Key	A	B	C	D	E	O/D	sing	Max	Gem	P	Sd	RSK	Rit	Rir	AR	
42#	42	1							0	172		2	1,22	61	0,78	0,39	100	0	-9900

SubGroepnummer	:	0	SubToetsnummer	:	12
Aantal personen in toets	:	35783	Aantal geselecteerde items	:	1
Minimale toetsscore	:	0	Maximale toetsscore	:	2
Gemiddelde toetsscore	:	1,22	Standaarddeviatie	:	0,78
Gemiddelde P-waarde	:	61,19	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	:	0,78
Asymptotische GLB coëf.	:	0,00	std meetfout obv asymp. GLB:	:	0,78
Aantal items in GLB proc.	:	1			
Lambda2	:	0,00	std meetfout obv Lambda2	:	0,78

90% Betrouwbaarheidsinterval voor Coëfficiënt Alpha: (0,20 <= -99,00 <= 0,23)

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

Populatie : VWO
 Toets : VWO Engels 2017 tijdvak 1
 Datum : 25-5-2017
 Tijd : 04:21
 Gegevensbestand : N:\EVS\2017\tijdvak 1\TiaEngine\17107\17107_dataset.txt
 Database :
 Missing afhandeling : Missing als Nul

Personen: Alle personen Subtoets (12): Tekst 12 Ply mouth
 42

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	
42#	42	1					0	172	22	34	44																			B

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

SubGroepnummer	:	0	SubToetsnummer	:	12
Aantal personen in toets	:	35783	Aantal geselecteerde items	:	1
Minimale toetsscore	:	0	Maximale toetsscore	:	2
Gemiddelde toetsscore	:	1,22	Standaarddeviatie	:	0,78
Gemiddelde P-waarde	:	61,19	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	:	0,78
Asymptotische GLB coëf.	:	0,00	std meetfout obv asymp. GLB:	:	0,78
Aantal items in GLB proc.	:	1			
Lambda2	:	0,00	std meetfout obv Lambda2	:	0,78

 90% Betrouwbaarheidsinterval voor Coëfficiënt Alpha: (0,20 <= -99,00 <= 0,23)

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

Populatie : VWO
 Toets : VWO Engels 2017 tijdvak 1
 Datum : 25-5-2017
 Tijd : 04:21
 Gegevensbestand : N:\EVS\2017\tijdvak 1\TiaEngine\17107\17107_dataset.txt
 Database :
 Missing afhandeling : Missing als Nul

Personen: Alle personen Subtoets (13): Hoofdgedachte- vragen
 4, 6, 8, 11, 13, 15, 16, 20, 25, 26, 34, 38, 40

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
4#	4	1	B	3	73*	4	20		0	14	1	0,73	73	0,44	0,44	33	12	44
6	6	1	C	1	6	64*	9	20	0	12	1	0,64	64	0,48	0,48	44	21	41
8	8	1	C	1	8	60*	31		0	15	1	0,60	60	0,49	0,49	41	18	42
11	11	1	D	14	15	6	66*		0	8	1	0,66	66	0,47	0,47	44	22	41
13	13	1	A	90*	5	3	1		0	9	1	0,90	90	0,29	0,29	30	16	43
15#	15	1	D	15	4	9	72*		0	7	1	0,72	72	0,45	0,45	43	22	41
16	16	1	A	46*	15	20	19		0	15	1	0,46	46	0,50	0,50	44	21	41
20	20	1							0	26	1	0,85	85	0,36	0,36	25	8	45
25	25	1	C	21	28	48*	3		0	14	1	0,48	48	0,50	0,50	33	8	45
26	26	1							0	43	1	0,75	75	0,43	0,43	33	13	44
34	34	1	B	6	82*	4	8		0	40	1	0,82	82	0,38	0,38	34	16	43
38	38	1	D	5	1	3	90*		0	113	1	0,90	90	0,30	0,30	27	12	44
40#	40	1							1	227	1	0,17	17	0,37	0,37	36	19	42

SubGroepnummer	:	0	SubToetsnummer	:	13
Aantal personen in toets	:	35783	Aantal geselecteerde items	:	13
Minimale toetsscore	:	0	Maximale toetsscore	:	13
Gemiddelde toetsscore	:	8,68	Standaarddeviatie	:	2,01
Gemiddelde P-waarde	:	66,77	Gemiddelde Rit	:	0,36
----- Betrouwbaarheidsmaten ----- & --- Meetfouten -----					
Coëfficiënt Alpha	:	0,45	std meetfout obv Alpha	:	1,49
se coëff. Alpha	:	0,00			
GLB	:	0,48	std meetfout obv GLB	:	1,45
Asymptotische GLB coëf.	:	0,47	std meetfout obv asymp. GLB:	:	1,46
Aantal items in GLB proc.	:	13			
Lambda2	:	0,45	std meetfout obv Lambda2	:	1,49

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

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

Populatie : VWO
 Toets : VWO Engels 2017 tijdvak 1
 Datum : 25-5-2017
 Tijd : 04:21
 Gegevensbestand : N:\EVS\2017\tijdvak 1\TiaEngine\17107\17107_dataset.txt
 Database :
 Missing afhandeling : Missing als Nul

Personen: Alle personen Subtoets (13): Hoofdgedachte- vragen
 4,6,8,11,13,15,16,20,25,26,34,38,40

Toets en Item Analyse (2)

Item	Item	Rir en Rar waarden					%	#	Rel. Score Frequenties (ongewogen, %)													Code								
Label	nr. Gew.	A	B	C	D	E	O/D	Mis-	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	
4#	4	1	-9	12*	-7	-6	0	14		27	73																			
6	6	1	-9	-8	21*	-12	-10	0	12		36	64																		
8	8	1	-8	-17	18*	-7		0	15		40	60																		
11	11	1	-13	-9	-13	22*		0	8		34	66																		
13	13	1	16*	-12	-11	-1		0	9		10	90																		
15#	15	1	-15	-13	-6	22*		0	7		28	72																		
16	16	1	21*	2	-16	-12		0	15		54	46																		
20	20	1						0	26		15	85																		
25	25	1	2	-9	8*	-6		0	14		52	48																		
26	26	1						0	43		25	75																		
34	34	1	-3	16*	-10	-13		0	40		18	82																		
38	38	1	-10	-5	-6	12*		0	113		10	90																		
40#	40	1						1	227		83	17																		

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

SubGroepnummer : 0 SubToetsnummer : 13
 Aantal personen in toets : 35783 Aantal geselecteerde items : 13
 Minimale toetsscore : 0 Maximale toetsscore : 13
 Gemiddelde toetsscore : 8,68 Standaarddeviatie : 2,01
 Gemiddelde P-waarde : 66,77 Gemiddelde Rit : 0,36
 ----- Betrouwbaarheidsmaten ----- & --- Meetfouten -----
 Coëfficiënt Alpha : 0,45 std meetfout obv Alpha : 1,49
 se coëff. Alpha : 0,00
 GLB : 0,48 std meetfout obv GLB : 1,45
 Asymptotische GLB coëf. : 0,47 std meetfout obv asymp. GLB: 1,46
 Aantal items in GLB proc. : 13
 Lambda2 : 0,45 std meetfout obv Lambda2 : 1,49

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

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

Populatie : VWO
 Toets : VWO Engels 2017 tijdvak 1
 Datum : 25-5-2017
 Tijd : 04:21
 Gegevensbestand : N:\EVS\2017\tijdvak 1\TiaEngine\17107\17107_dataset.txt
 Database :
 Missing afhandeling : Missing als Nul

Personen: Alle personen Subtoets (14): Tekststructuur- vragen
 2,5,10,14,17,20,21,37

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
2#	2	1	E	16	8	8	4	64*	0	12 1	0,64	64	0,48	0,48	47	17	27	
5	5	1	B	12	58*	29			0	11 1	0,58	58	0,49	0,49	44	13	29	
10	10	1	B	13	69*	6	6	6	0	13 1	0,69	69	0,46	0,46	44	15	28	
14	14	1	D	9	25	8	58*		0	6 1	0,58	58	0,49	0,49	46	15	29	
17	17	1	D	13	3	16	62*	7	0	6 1	0,62	62	0,49	0,49	44	13	29	
20	20	1							0	26 1	0,85	85	0,36	0,36	31	7	32	
21	21	1	C	4	2	83*	6	5	0	18 1	0,83	83	0,38	0,38	33	9	31	
37#	37	1							0	155 1	0,43	43	0,49	0,49	44	12	30	

 SubGroepnummer : 0 SubToetsnummer : 14
 Aantal personen in toets : 35783 Aantal geselecteerde items : 8
 Minimale toetsscore : 0 Maximale toetsscore : 8
 Gemiddelde toetsscore : 5,23 Standaarddeviatie : 1,53
 Gemiddelde P-waarde : 65,37 Gemiddelde Rit : 0,42
 ----- Betrouwbaarheidsmaten ----- & --- Meetfouten -----
 Coëfficiënt Alpha : 0,32 std meetfout obv Alpha : 1,26
 se coëff. Alpha : 0,01
 GLB : 0,35 std meetfout obv GLB : 1,23
 Asymptotische GLB coëf. : 0,35 std meetfout obv asymp. GLB: 1,24
 Aantal items in GLB proc. : 8
 Lambda2 : 0,33 std meetfout obv Lambda2 : 1,25

 90% Betrouwbaarheidsinterval voor Coëfficiënt Alpha: (0,32 <= 0,32 <= 0,33)

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

Populatie : VWO
 Toets : VWO Engels 2017 tijdvak 1
 Datum : 25-5-2017
 Tijd : 04:21
 Gegevensbestand : N:\EVS\2017\tijdvak 1\TiaEngine\17107\17107_dataset.txt
 Database :
 Missing afhandeling : Missing als Nul

Personen: Alle personen Subtoets (14): Tekststructuur- vragen
 2,5,10,14,17,20,21,37

Toets en Item Analyse (2)

Item	Item	Rir en Rar waarden					%	#	Rel. Score Frequenties (ongewogen, %)											Code										
Label	nr. Gew.	A	B	C	D	E	O/D	Mis-	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	
2#	2	1	-5	-10	-7	-9	17*	0	12		36	64																		
5	5	1	-3	13*	-12			0	11		42	58																		
10	10	1	-7	15*	-10	-5	-5	0	13		31	69																		
14	14	1	-3	-9	-10	15*		0	6		42	58																		
17	17	1	-2	-11	-9	13*	-3	0	6		38	62																		
20	20	1						0	26		15	85																		
21	21	1	-8	-6	9*	-1	-4	0	18		17	83																		
37#	37	1						0	155		57	43																		

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

SubGroepnummer : 0 SubToetsnummer : 14
 Aantal personen in toets : 35783 Aantal geselecteerde items : 8
 Minimale toetsscore : 0 Maximale toetsscore : 8
 Gemiddelde toetsscore : 5,23 Standaarddeviatie : 1,53
 Gemiddelde P-waarde : 65,37 Gemiddelde Rit : 0,42

----- Betrouwbaarheidsmaten ----- & --- Meetfouten -----
 Coëfficiënt Alpha : 0,32 std meetfout obv Alpha : 1,26
 se coëff. Alpha : 0,01
 GLB : 0,35 std meetfout obv GLB : 1,23
 Asymptotische GLB coëf. : 0,35 std meetfout obv asymp. GLB: 1,24
 Aantal items in GLB proc. : 8
 Lambda2 : 0,33 std meetfout obv Lambda2 : 1,25

90% Betrouwbaarheidsinterval voor Coëfficiënt Alpha: (0,32 <= 0,32 <= 0,33)

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

Populatie : VWO
 Toets : VWO Engels 2017 tijdvak 1
 Datum : 25-5-2017
 Tijd : 04:21
 Gegevensbestand : N:\EVS\2017\tijdvak 1\TiaEngine\17107\17107_dataset.txt
 Database :
 Missing afhandeling : Missing als Nul

Personen: Alle personen Subtoets (15): Citeer- opdrachten
 20,22,37,40

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
20	20	1							0	26	1	0,85	85	0,36	0,36	43	6	24
22	22	1							0	85	1	0,45	45	0,50	0,50	63	14	13
37#	37	1							0	155	1	0,43	43	0,49	0,49	60	11	19
40#	40	1							1	227	1	0,17	17	0,37	0,37	51	14	15

 SubGroepnummer : 0 SubToetsnummer : 15
 Aantal personen in toets : 35783 Aantal geselecteerde items : 4
 Minimale toetsscore : 0 Maximale toetsscore : 4
 Gemiddelde toetsscore : 1,90 Standaarddeviatie : 0,96
 Gemiddelde P-waarde : 47,40 Gemiddelde Rit : 0,55
 ----- Betrouwbaarheidsmaten ----- & --- Meetfouten -----
 Coëfficiënt Alpha : 0,23 std meetfout obv Alpha : 0,84
 se coëff. Alpha : 0,01
 GLB : 0,26 std meetfout obv GLB : 0,83
 Asymptotische GLB coëf. : 0,25 std meetfout obv asymp. GLB: 0,83
 Aantal items in GLB proc. : 4
 Lambda2 : 0,24 std meetfout obv Lambda2 : 0,84

 90% Betrouwbaarheidsinterval voor Coëfficiënt Alpha: (0,22 <= 0,23 <= 0,24)

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

Populatie : VWO
 Toets : VWO Engels 2017 tijdvak 1
 Datum : 25-5-2017
 Tijd : 04:21
 Gegevensbestand : N:\EVS\2017\tijdvak 1\TiaEngine\17107\17107_dataset.txt
 Database :
 Missing afhandeling : Missing als Nul

Personen: Alle personen Subtoets (15): Citeer- opdrachten
 20,22,37,40

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
20	20	1					0	26	15	85																				
22	22	1					0	85	55	45																				
37#	37	1					0	155	57	43																				
40#	40	1					1	227	83	17																				

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

SubGroepnummer	:	0	SubToetsnummer	:	15
Aantal personen in toets	:	35783	Aantal geselecteerde items	:	4
Minimale toetsscore	:	0	Maximale toetsscore	:	4
Gemiddelde toetsscore	:	1,90	Standaarddeviatie	:	0,96
Gemiddelde P-waarde	:	47,40	Gemiddelde Rit	:	0,55
----- Betrouwbaarheidsmaten -----	&	---	Meetfouten	-----	
Coëfficiënt Alpha	:	0,23	std meetfout obv Alpha	:	0,84
se coëff. Alpha	:	0,01			
GLB	:	0,26	std meetfout obv GLB	:	0,83
Asymptotische GLB coëf.	:	0,25	std meetfout obv asymp. GLB:	:	0,83
Aantal items in GLB proc.	:	4			
Lambda2	:	0,24	std meetfout obv Lambda2	:	0,84

90% Betrouwbaarheidsinterval voor Coëfficiënt Alpha: (0,22 <= 0,23 <= 0,24)

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

Populatie : VWO
 Toets : VWO Engels 2017 tijdvak 1
 Datum : 25-5-2017
 Tijd : 04:21
 Gegevensbestand : N:\EVS\2017\tijdvak 1\TiaEngine\17107\17107_dataset.txt
 Database :
 Missing afhandeling : Missing als Nul

Personen: Alle personen Subtoets (16): Beweringen- vragen
 32,42

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
32	32	1						0	30	3	1,29	43	0,98	0,33	80	6	-9900
42#	42	1						0	172	2	1,22	61	0,78	0,39	65	6	-9900

 SubGroepnummer : 0 SubToetsnummer : 16
 Aantal personen in toets : 35783 Aantal geselecteerde items : 2
 Minimale toetsscore : 0 Maximale toetsscore : 5
 Gemiddelde toetsscore : 2,51 Standaarddeviatie : 1,29
 Gemiddelde P-waarde : 50,19 Gemiddelde Rit : 0,73
 ----- Betrouwbaarheidsmaten ----- & --- Meetfouten -----
 Coëfficiënt Alpha : 0,12 std meetfout obv Alpha : 1,21
 se coëff. Alpha : 0,01
 GLB : 0,00 std meetfout obv GLB : 1,29
 Asymptotische GLB coëf. : 0,00 std meetfout obv asymp. GLB: 1,29
 Aantal items in GLB proc. : 2
 Lambda2 : 0,12 std meetfout obv Lambda2 : 1,21

 90% Betrouwbaarheidsinterval voor Coëfficiënt Alpha: (0,10 <= 0,12 <= 0,13)

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

Populatie : VWO
Toets : VWO Engels 2017 tijdvak 1
Datum : 25-5-2017
Tijd : 04:21
Gegevensbestand : N:\EVS\2017\tijdvak 1\TiaEngine\17107\17107_dataset.txt
Database :
Missing afhandeling : Missing als Nul

Personen: Alle personen Subtoets (16): Beweringen- vragen
32,42

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	sing	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	Code	
32	32	1						0	30		26	31	32	12																		
42#	42	1						0	172		22	34	44																			

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

SubGroepnummer	:	0	SubToetsnummer	:	16
Aantal personen in toets	:	35783	Aantal geselecteerde items	:	2
Minimale toetsscore	:	0	Maximale toetsscore	:	5
Gemiddelde toetsscore	:	2,51	Standaarddeviatie	:	1,29
Gemiddelde P-waarde	:	50,19	Gemiddelde Rit	:	0,73
----- Betrouwbaarheidsmaten -----			& --- Meetfouten -----		
Coëfficiënt Alpha	:	0,12	std meetfout obv Alpha	:	1,21
se coëff. Alpha	:	0,01			
GLB	:	0,00	std meetfout obv GLB	:	1,29
Asymptotische GLB coëf.	:	0,00	std meetfout obv asymp. GLB:	:	1,29
Aantal items in GLB proc.	:	2			
Lambda2	:	0,12	std meetfout obv Lambda2	:	1,21

90% Betrouwbaarheidsinterval voor Coëfficiënt Alpha: (0,10 <= 0,12 <= 0,13)

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

Populatie : VWO
 Toets : VWO Engels 2017 tijdvak 1
 Datum : 25-5-2017
 Tijd : 04:21
 Gegevensbestand : N:\EVS\2017\tijdvak 1\TiaEngine\17107\17107_dataset.txt
 Database :
 Missing afhandeling : Missing als Nul

Personen: Alle personen Subtoets (17): Kort- antwoord- vragen
 3,26,27,30,33,35,39

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							0	18	3	2,50	83	0,70	0,23	57	25	45
26	26	1							0	43	1	0,75	75	0,43	0,43	39	18	48
27	27	1							0	109	2	1,01	50	0,75	0,38	62	28	43
30#	30	1							1	379	1	0,45	45	0,50	0,50	51	28	44
33#	33	1							1	298	1	0,53	53	0,50	0,50	51	28	44
35	35	1							1	305	1	0,67	67	0,47	0,47	47	25	45
39	39	1							1	457	1	0,65	65	0,48	0,48	39	15	49

 SubGroepnummer : 0 SubToetsnummer : 17
 Aantal personen in toets : 35783 Aantal geselecteerde items : 7
 Minimale toetsscore : 0 Maximale toetsscore : 10
 Gemiddelde toetsscore : 6,56 Standaarddeviatie : 1,95
 Gemiddelde P-waarde : 65,59 Gemiddelde Rit : 0,50
 ----- Betrouwbaarheidsmaten ----- & --- Meetfouten -----
 Coëfficiënt Alpha : 0,49 std meetfout obv Alpha : 1,39
 se coëff. Alpha : 0,00
 GLB : 0,52 std meetfout obv GLB : 1,35
 Asymptotische GLB coëf. : 0,51 std meetfout obv asymp. GLB: 1,36
 Aantal items in GLB proc. : 7
 Lambda2 : 0,50 std meetfout obv Lambda2 : 1,38

 90% Betrouwbaarheidsinterval voor Coëfficiënt Alpha: (0,49 <= 0,49 <= 0,50)

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

Populatie : VWO
 Toets : VWO Engels 2017 tijdvak 1
 Datum : 25-5-2017
 Tijd : 04:21
 Gegevensbestand : N:\EVS\2017\tijdvak 1\TiaEngine\17107\17107_dataset.txt
 Database :
 Missing afhandeling : Missing als Nul

Personen: Alle personen Subtoets (17): Kort- antwoord- vragen
 3,26,27,30,33,35,39

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
3	3	1					0	18	2	8	30	60																		
26	26	1					0	43	25	75																				
27	27	1					0	109	28	43	29																			
30#	30	1					1	379	55	45																				
33#	33	1					1	298	47	53																				
35	35	1					1	305	33	67																				
39	39	1					1	457	35	65																				

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

SubGroepnummer : 0 SubToetsnummer : 17
 Aantal personen in toets : 35783 Aantal geselecteerde items : 7
 Minimale toetsscore : 0 Maximale toetsscore : 10
 Gemiddelde toetsscore : 6,56 Standaarddeviatie : 1,95
 Gemiddelde P-waarde : 65,59 Gemiddelde Rit : 0,50
 ----- Betrouwbaarheidsmaten ----- & --- Meetfouten -----
 Coëfficiënt Alpha : 0,49 std meetfout obv Alpha : 1,39
 se coëff. Alpha : 0,00
 GLB : 0,52 std meetfout obv GLB : 1,35
 Asymptotische GLB coëf. : 0,51 std meetfout obv asymp. GLB: 1,36
 Aantal items in GLB proc. : 7
 Lambda2 : 0,50 std meetfout obv Lambda2 : 1,38

90% Betrouwbaarheidsinterval voor Coëfficiënt Alpha: (0,49 <= 0,49 <= 0,50)

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

Populatie : VWO
 Toets : VWO Engels 2017 tijdvak 1
 Datum : 25-5-2017
 Tijd : 04:21
 Gegevensbestand : N:\EVS\2017\tijdvak 1\TiaEngine\17107\17107_dataset.txt
 Database :
 Missing afhandeling : Missing als Nul

Personen: Alle personen Subtoets (18): Meerkeuze- invulvragen
 1,2,5,10,14,17,21,28,36,41

Toets en Item Analyse (1)

Item Label	Item nr.	Item Gew.	Key	P- en A- waarden					O/D	% Mis-		Gewogen						
				A	B	C	D	E		singl	Max Gem	P	Sd	RSK	Rit	Rir	AR	
1#	1	1	E	7	25	25	10	33*	0	47	1	0,33	33	0,47	0,47	42	20	45
2#	2	1	E	16	8	8	4	64*	0	12	1	0,64	64	0,48	0,48	42	19	45
5	5	1	B	12	58*	29			0	11	1	0,58	58	0,49	0,49	41	17	45
10	10	1	B	13	69*	6	6		0	13	1	0,69	69	0,46	0,46	41	20	45
14	14	1	D	9	25	8	58*		0	6	1	0,58	58	0,49	0,49	44	20	44
17	17	1	D	13	3	16	62*	7	0	6	1	0,62	62	0,49	0,49	39	15	46
21	21	1	C	4	2	83*	6	5	0	18	1	0,83	83	0,38	0,38	29	11	47
28	28	1	C	17	4	61*	13	5	0	32	1	0,61	61	0,49	0,49	39	16	46
36	36	1	E	16	5	4	12	63*	0	83	1	0,63	63	0,48	0,48	45	23	44
41#	41	1	C	8	6	59*	4	23	0	49	1	0,59	59	0,49	0,49	53	31	41

 SubGroepnummer : 0 SubToetsnummer : 18
 Aantal personen in toets : 35783 Aantal geselecteerde items : 10
 Minimale toetsscore : 0 Maximale toetsscore : 10
 Gemiddelde toetsscore : 6,11 Standaarddeviatie : 1,98
 Gemiddelde P-waarde : 61,06 Gemiddelde Rit : 0,42
 ----- Betrouwbaarheidsmaten ----- & --- Meetfouten -----
 Coëfficiënt Alpha : 0,47 std meetfout obv Alpha : 1,43
 se coëff. Alpha : 0,00
 GLB : 0,51 std meetfout obv GLB : 1,39
 Asymptotische GLB coëf. : 0,50 std meetfout obv asymp. GLB: 1,40
 Aantal items in GLB proc. : 10
 Lambda2 : 0,48 std meetfout obv Lambda2 : 1,43

 90% Betrouwbaarheidsinterval voor Coëfficiënt Alpha: (0,47 <= 0,47 <= 0,48)

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

Populatie : VWO
 Toets : VWO Engels 2017 tijdvak 1
 Datum : 25-5-2017
 Tijd : 04:21
 Gegevensbestand : N:\EVS\2017\tijdvak 1\TiaEngine\17107\17107_dataset.txt
 Database :
 Missing afhandeling : Missing als Nul

Personen: Alle personen Subtoets (18): Meerkeuze- invulvragen
 1,2,5,10,14,17,21,28,36,41

Toets en Item Analyse (2)

Item	Item	----- Rir en Rar waarden -----					%	#	Rel. Score Frequenties (ongewogen, %)																				Code	
Label	nr. Gew.	A	B	C	D	E	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	-6	-16	4	-8	20*	0	47		67	33																		
2#	2	1	-5	-12	-8	-10	19*	0	12		36	64																		
5	5	1	-5	17*	-15			0	11		42	58																		
10	10	1	-9	20*	-12	-6	-7	0	13		31	69																		
14	14	1	-4	-12	-14	20*		0	6		42	58																		
17	17	1	-1	-13	-11	15*	-3	0	6		38	62																		
21	21	1	-10	-7	11*	-1	-4	0	18		17	83																		
28	28	1	-11	-1	16*	-10	0	0	32		39	61																		
36	36	1	-11	-5	-8	-14	23*	0	83		37	63																		
41#	41	1	-11	-10	31*	-5	-22	0	49		41	59																		

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

SubGroepnummer	:	0	SubToetsnummer	:	18
Aantal personen in toets	:	35783	Aantal geselecteerde items	:	10
Minimale toetsscore	:	0	Maximale toetsscore	:	10
Gemiddelde toetsscore	:	6,11	Standaarddeviatie	:	1,98
Gemiddelde P-waarde	:	61,06	Gemiddelde Rit	:	0,42
----- Betrouwbaarheidsmaten ----- & --- Meetfouten -----					
Coëfficiënt Alpha	:	0,47	std meetfout obv Alpha	:	1,43
se coëff. Alpha	:	0,00			
GLB	:	0,51	std meetfout obv GLB	:	1,39
Asymptotische GLB coëf.	:	0,50	std meetfout obv asymp. GLB:	:	1,40
Aantal items in GLB proc.	:	10			
Lambda2	:	0,48	std meetfout obv Lambda2	:	1,43

90% Betrouwbaarheidsinterval voor Coëfficiënt Alpha: (0,47 <= 0,47 <= 0,48)

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

Populatie : VWO
 Toets : VWO Engels 2017 tijdvak 1
 Datum : 25-5-2017
 Tijd : 04:21
 Gegevensbestand : N:\EVS\2017\tijdvak 1\TiaEngine\17107\17107_dataset.txt
 Database :
 Missing afhandeling : Missing als Nul

Personen: Alle personen Subtoets (19): Open vragen
 3,20,22,26,27,30,32,33,35,37,39,40,42

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							0	18	3	2,50	83	0,70	0,23	46	25	53
20	20	1							0	26	1	0,85	85	0,36	0,36	20	9	56
22	22	1							0	85	1	0,45	45	0,50	0,50	38	23	54
26	26	1							0	43	1	0,75	75	0,43	0,43	31	18	55
27	27	1							0	109	2	1,01	50	0,75	0,38	51	30	52
30#	30	1							1	379	1	0,45	45	0,50	0,50	48	34	52
32	32	1							0	30	3	1,29	43	0,98	0,33	52	23	55
33#	33	1							1	298	1	0,53	53	0,50	0,50	45	30	53
35	35	1							1	305	1	0,67	67	0,47	0,47	40	26	53
37#	37	1							0	155	1	0,43	43	0,49	0,49	37	22	54
39	39	1							1	457	1	0,65	65	0,48	0,48	32	17	55
40#	40	1							1	227	1	0,17	17	0,37	0,37	34	23	54
42#	42	1							0	172	2	1,22	61	0,78	0,39	42	18	55

SubGroepnummer	:	0	SubToetsnummer	:	19
Aantal personen in toets	:	35783	Aantal geselecteerde items	:	13
Minimale toetsscore	:	0	Maximale toetsscore	:	19
Gemiddelde toetsscore	:	10,96	Standaarddeviatie	:	3,06
Gemiddelde P-waarde	:	57,71	Gemiddelde Rit	:	0,40
----- Betrouwbaarheidsmaten -----	&	---	Meetfouten -----		
Coëfficiënt Alpha	:	0,56	std meetfout obv Alpha	:	2,03
se coëff. Alpha	:	0,00			
GLB	:	0,59	std meetfout obv GLB	:	1,96
Asymptotische GLB coëf.	:	0,58	std meetfout obv asymp. GLB:	:	1,98
Aantal items in GLB proc.	:	13			
Lambda2	:	0,57	std meetfout obv Lambda2	:	2,01

90% Betrouwbaarheidsinterval voor Coëfficiënt Alpha: (0,55 <= 0,56 <= 0,57)

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

Populatie : VWO
 Toets : VWO Engels 2017 tijdvak 1
 Datum : 25-5-2017
 Tijd : 04:21
 Gegevensbestand : N:\EVS\2017\tijdvak 1\TiaEngine\17107\17107_dataset.txt
 Database :
 Missing afhandeling : Missing als Nul

Personen: Alle personen Subtoets (19): Open vragen
 3,20,22,26,27,30,32,33,35,37,39,40,42

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
3	3	1					0	18	2	8	30	60																	
20	20	1					0	26	15	85																			
22	22	1					0	85	55	45																			
26	26	1					0	43	25	75																			
27	27	1					0	109	28	43	29																		
30#	30	1					1	379	55	45																			
32	32	1					0	30	26	31	32	12																	
33#	33	1					1	298	47	53																			
35	35	1					1	305	33	67																			
37#	37	1					0	155	57	43																			
39	39	1					1	457	35	65																			
40#	40	1					1	227	83	17																			
42#	42	1					0	172	22	34	44																		

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

SubGroepnummer : 0 SubToetsnummer : 19
 Aantal personen in toets : 35783 Aantal geselecteerde items : 13
 Minimale toetsscore : 0 Maximale toetsscore : 19
 Gemiddelde toetsscore : 10,96 Standaarddeviatie : 3,06
 Gemiddelde P-waarde : 57,71 Gemiddelde Rit : 0,40
 ----- Betrouwbaarheidsmaten ----- & --- Meetfouten -----
 Coëfficiënt Alpha : 0,56 std meetfout obv Alpha : 2,03
 se coëff. Alpha : 0,00
 GLB : 0,59 std meetfout obv GLB : 1,96
 Asymptotische GLB coëf. : 0,58 std meetfout obv asymp. GLB: 1,98
 Aantal items in GLB proc. : 13
 Lambda2 : 0,57 std meetfout obv Lambda2 : 2,01

90% Betrouwbaarheidsinterval voor Coëfficiënt Alpha: (0,55 <= 0,56 <= 0,57)

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

Populatie : VWO
 Toets : VWO Engels 2017 tijdvak 1
 Datum : 25-5-2017
 Tijd : 04:22
 Gegevensbestand : N:\EVS\2017\tijdvak 1\TiaEngine\17107\17107_dataset.txt
 Database :
 Missing afhandeling : Missing als Nul

Personen: Alle personen Subtoets (20): Meerkeuze vragen
 1,2,4,5,6,7,8,9,10,11,12,13,14,15,16,17,18,19,21,23,24,25,28,29,31,34,36,38,41

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	E	7	25	25	10	33*	0	47	1	0,33	33	0,47	0,47	35	25	66
2#	2	1	E	16	8	8	4	64*	0	12	1	0,64	64	0,48	0,48	32	22	67
4#	4	1	B	3	73*	4	20		0	14	1	0,73	73	0,44	0,44	24	14	67
5	5	1	B	12	58*	29			0	11	1	0,58	58	0,49	0,49	32	21	67
6	6	1	C	1	6	64*	9	20	0	12	1	0,64	64	0,48	0,48	38	27	66
7	7	1	A	59*	17	13	11		0	16	1	0,59	59	0,49	0,49	43	32	66
8	8	1	C	1	8	60*	31		0	15	1	0,60	60	0,49	0,49	35	24	66
9#	9	1	C	14	2	56*	26	1	0	18	1	0,56	56	0,50	0,50	36	25	66
10	10	1	B	13	69*	6	6	6	0	13	1	0,69	69	0,46	0,46	34	24	66
11	11	1	D	14	15	6	66*		0	8	1	0,66	66	0,47	0,47	39	28	66
12	12	1	A	80*	3	11	6		0	9	1	0,80	80	0,40	0,40	13	4	68
13	13	1	A	90*	5	3	1		0	9	1	0,90	90	0,29	0,29	26	19	67
14	14	1	D	9	25	8	58*		0	6	1	0,58	58	0,49	0,49	36	25	66
15#	15	1	D	15	4	9	72*		0	7	1	0,72	72	0,45	0,45	37	27	66
16	16	1	A	46*	15	20	19		0	15	1	0,46	46	0,50	0,50	37	27	66
17	17	1	D	13	3	16	62*	7	0	6	1	0,62	62	0,49	0,49	29	18	67
18	18	1	C	18	22	49*	11		0	16	1	0,49	49	0,50	0,50	20	9	68
19	19	1	D	22	9	11	58*		0	21	1	0,58	58	0,49	0,49	40	30	66
21	21	1	C	4	2	83*	6	5	0	18	1	0,83	83	0,38	0,38	23	14	67
23	23	1	D	16	16	2	62*	3	0	28	1	0,62	62	0,48	0,48	20	8	68
24#	24	1	B	5	66*	21	7		0	12	1	0,66	66	0,47	0,47	37	26	66
25	25	1	C	21	28	48*	3		0	14	1	0,48	48	0,50	0,50	23	11	68
28	28	1	C	17	4	61*	13	5	0	32	1	0,61	61	0,49	0,49	31	20	67
29	29	1	B	3	14*	36	47		0	33	1	0,14	14	0,34	0,34	10	1	68
31	31	1	B	5	71*	3	19	2	0	21	1	0,71	71	0,45	0,45	34	24	66
34	34	1	B	6	82*	4	8		0	40	1	0,82	82	0,38	0,38	28	20	67
36	36	1	E	16	5	4	12	63*	0	83	1	0,63	63	0,48	0,48	38	28	66
38	38	1	D	5	1	3	90*		0	113	1	0,90	90	0,30	0,30	22	16	67
41#	41	1	C	8	6	59*	4	23	0	49	1	0,59	59	0,49	0,49	48	39	65

SubGroepnummer : 0 SubToetsnummer : 20
 Aantal personen in toets : 35783 Aantal geselecteerde items : 29
 Minimale toetsscore : 0 Maximale toetsscore : 29
 Gemiddelde toetsscore : 18,18 Standaarddeviatie : 4,17
 Gemiddelde P-waarde : 62,69 Gemiddelde Rit : 0,31
 ----- Betrouwbaarheidsmaten ----- & ----- Meetfouten -----
 Coëfficiënt Alpha : 0,67 std meetfout obv Alpha : 2,38
 se coëff. Alpha : 0,00
 GLB : 0,70 std meetfout obv GLB : 2,28
 Asymptotische GLB coëf. : 0,70 std meetfout obv asymp. GLB: 2,30
 Aantal items in GLB proc. : 29
 Lambda2 : 0,68 std meetfout obv Lambda2 : 2,36

90% Betrouwbaarheidsinterval voor Coëfficiënt Alpha: (0,67 <= 0,67 <= 0,68)

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

Populatie : VWO
 Toets : VWO Engels 2017 tijdvak 1
 Datum : 25-5-2017
 Tijd : 04:22
 Gegevensbestand : N:\EVS\2017\tijdvak 1\TiaEngine\17107\17107_dataset.txt
 Database :
 Missing afhandeling : Missing als Nul

Personen: Alle personen Subtoets (20): Meerkeuze vragen
 1,2,4,5,6,7,8,9,10,11,12,13,14,15,16,17,18,19,21,23,24,25,28,29,31,34,36,38,41

Toets en Item Analyse (2)

Item	Item	Rir en Rar waarden					%	#	Rel. Score Frequenties (ongewogen, %)																				Code			
Label	nr. Gew.	A	B	C	D	E	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	-8	-21	5	-10	25*	0	47		67	33																				
2#	2	1	-6	-13	-10	-11	22*	0	12		36	64																				
4#	4	1	-11	14*	-8	-7		0	14		27	73																				
5	5	1	-6	21*	-18			0	11		42	58																				
6	6	1	-10	-11	27*	-14	-14	0	12		36	64																				
7	7	1	32*	-17	-15	-15		0	16		41	59																				
8	8	1	-11	-22	24*	-9		0	15		40	60																				
9#	9	1	-14	-14	25*	-11	-3	0	18		44	56																				
10	10	1	-11	24*	-14	-8	-8	0	13		31	69																				
11	11	1	-16	-12	-15	28*		0	8		34	66																				
12	12	1	4*	-4	0	-4		0	9		20	80																				
13	13	1	19*	-14	-14	-1		0	9		10	90																				
14	14	1	-5	-15	-17	25*		0	6		42	58																				
15#	15	1	-19	-17	-7	27*		0	7		28	72																				
16	16	1	27*	3	-22	-15		0	15		54	46																				
17	17	1	-1	-16	-13	18*	-5	0	6		38	62																				
18	18	1	16	-16	9*	-13		0	16		51	49																				AC
19	19	1	-17	-20	-6	30*		0	21		42	58																				
21	21	1	-11	-10	14*	-2	-6	0	18		17	83																				
23	23	1	1	-3	-6	8*	-13	0	28		38	62																				
24#	24	1	-7	26*	-19	-12		0	12		34	66																				
25	25	1	3	-13	11*	-7		0	14		52	48																				
28	28	1	-13	-2	20*	-12	-1	0	32		39	61																				
29	29	1	-8	1*	3	-1		0	33		86	14																			A	
31	31	1	-14	24*	-10	-13	-10	0	21		29	71																				
34	34	1	-3	20*	-13	-16		0	40		18	82																				
36	36	1	-12	-6	-10	-18	28*	0	83		37	63																				
38	38	1	-13	-6	-7	16*		0	113		10	90																				
41#	41	1	-13	-12	39*	-6	-27	0	49		41	59																				

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

SubGroepsnummer : 0 SubToetsnummer : 20
 Aantal personen in toets : 35783 Aantal geselecteerde items : 29
 Minimale toetsscore : 0 Maximale toetsscore : 29
 Gemiddelde toetsscore : 18,18 Standaarddeviatie : 4,17
 Gemiddelde P-waarde : 62,69 Gemiddelde Rit : 0,31
 ----- Betrouwbaarheidsmaten ----- & --- Meetfouten -----
 Coëfficiënt Alpha : 0,67 std meetfout obv Alpha : 2,38
 se coëff. Alpha : 0,00
 GLB : 0,70 std meetfout obv GLB : 2,28
 Asymptotische GLB coëf. : 0,70 std meetfout obv asymp. GLB: 2,30
 Aantal items in GLB proc. : 29
 Lambda2 : 0,68 std meetfout obv Lambda2 : 2,36

90% Betrouwbaarheidsinterval voor Coëfficiënt Alpha: (0,67 <= 0,67 <= 0,68)

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

Populatie : VWO
 Toets : VWO Engels 2017 tijdvak 1
 Datum : 25-5-2017
 Tijd : 04:22
 Gegevensbestand : N:\EVS\2017\tijdvak 1\TiaEngine\17107\17107_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	19	20
Tekst 1	Balan	1	0,33																				
Tekst 2	Spot	2	0,47	0,11																			
Tekst 3	The ra	3	0,61	0,19	0,22																		
Tekst 4	Clini	4	0,62	0,17	0,23	0,30																	
Tekst 5	Britai	5	0,66	0,18	0,24	0,32	0,31																
Tekst 6	The na	6	0,60	0,15	0,21	0,27	0,27	0,28															
Tekst 7	We Nee	7	0,60	0,15	0,20	0,28	0,29	0,29	0,27														
Tekst 8	Shaken	8	0,60	0,14	0,25	0,28	0,30	0,31	0,28	0,28													
Tekst 9	On t	9	0,43	0,11	0,14	0,19	0,20	0,17	0,19	0,20	0,23												
Tekst 10	Alpha	10	0,32	0,12	0,10	0,17	0,16	0,18	0,15	0,17	0,15	0,13											
Tekst 11	Not j	11	0,48	0,14	0,20	0,28	0,27	0,25	0,23	0,24	0,27	0,19	0,14										
Tekst 12	Ply	12	0,33	0,07	0,09	0,12	0,13	0,12	0,11	0,12	0,16	0,13	0,08	0,14									
Hoofdgedachte-		13	0,77	0,22	0,28	0,62	0,49	0,56	0,49	0,36	0,44	0,30	0,36	0,32	0,17								
Tekststructuur-		14	0,66	0,17	0,40	0,43	0,54	0,52	0,28	0,31	0,31	0,38	0,18	0,28	0,13	0,44							
Citeer-	o	15	0,53	0,15	0,18	0,25	0,26	0,49	0,24	0,26	0,25	0,48	0,51	0,22	0,12	0,45	0,51						
Beweringen- vra		16	0,52	0,12	0,15	0,22	0,23	0,22	0,20	0,71	0,22	0,17	0,14	0,20	0,65	0,28	0,23	0,20					
Kort- antwoord-		17	0,73	0,18	0,54	0,34	0,35	0,36	0,59	0,42	0,59	0,40	0,19	0,31	0,17	0,49	0,37	0,31	0,26				
Meerkeuze- invu		18	0,76	0,42	0,40	0,48	0,55	0,51	0,42	0,36	0,47	0,24	0,22	0,53	0,16	0,48	0,80	0,33	0,28	0,43			
Open vragen		19	0,85	0,22	0,47	0,39	0,40	0,47	0,54	0,65	0,55	0,48	0,34	0,35	0,42	0,57	0,49	0,60	0,65	0,85	0,49		
Meerkeuze vra		20	0,92	0,35	0,39	0,66	0,66	0,68	0,54	0,45	0,52	0,31	0,24	0,48	0,20	0,78	0,67	0,38	0,33	0,52	0,82	0,59	
Number of testees :		35783	35783	35783	35783	35783	35783	35783	35783	35783	35783	35783	35783	35783	35783	35783	35783	35783	35783	35783	35783	35783	35783
Number of items :	42	1	2	5	6	9	6	3	4	3	1	1	1	13	8	4	2	7	10	13	29		
Average test score:	29,14	0,33	3,14	3,14	4,20	5,63	3,65	2,45	2,66	1,98	0,17	0,59	1,22	8,68	5,23	1,90	2,51	6,56	6,11	10,96	18,18		
Standard deviation:	6,47	0,47	0,89	1,25	1,25	1,67	1,43	1,31	1,08	0,81	0,37	0,49	0,78	2,01	1,53	0,96	1,29	1,95	1,98	3,06	4,17		
SEM :	3,14	4,70	0,81	1,03	1,05	1,35	1,22	1,12	0,86	0,72	3,72	4,92	7,79	1,49	1,26	0,84	1,21	1,39	1,43	2,03	2,38		
Average P-value :	60,72	32,83	78,49	62,84	69,98	62,52	52,10	48,97	66,38	65,94	16,54	59,04	61,19	66,77	65,37	47,40	50,19	65,59	61,06	57,71	62,69		
Coefficient Alpha :	0,76	-99,00	0,16	0,32	0,30	0,35	0,27	0,27	0,37	0,22	-99,00	-99,00	-99,00	0,45	0,32	0,23	0,12	0,49	0,47	0,56	0,67		
Guttman's Lambda2 :	0,77	0,00	0,16	0,33	0,31	0,36	0,28	0,28	0,37	0,22	0,00	0,00	0,00	0,45	0,33	0,24	0,12	0,50	0,48	0,57	0,68		
GLB :	0,79	0,00	0,00	0,34	0,33	0,38	0,31	0,30	0,40	0,23	0,00	0,00	0,00	0,48	0,35	0,26	0,00	0,52	0,51	0,59	0,70		
Asymptotic GLB :	0,78	0,00	0,00	0,34	0,32	0,37	0,31	0,29	0,39	0,23	0,00	0,00	0,00	0,47	0,35	0,25	0,00	0,51	0,50	0,58	0,70		

Populatie : VWO
 Toets : VWO Engels 2017 tijdvak 1
 Datum : 25-5-2017
 Tijd : 04:22
 Gegevensbestand : N:\EVS\2017\tijdvak 1\TiaEngine\17107\17107_dataset.txt
 Database :
 Missing afhandeling : Missing als Nul

Subgroep (1): Man Items: Alle items

Toets en Item Analyse (1)

Item	Item		----- P- en A- waarden -----					%	#	----- Gewogen -----								
Label	nr.	Gew.	Key	A	B	C	D	E	O/D	Mis-	Max	Gem	P	Sd	RSK	Rit	Rir	AR
1#	1	1	E	6	21	27	10	37*	0	22 1	0,37	37	0,48	0,48	36	28	74	
2#	2	1	E	15	7	8	3	66*	0	2 1	0,66	66	0,47	0,47	29	22	75	
3	3	1							0	3 3	2,54	85	0,67	0,22	36	26	74	
4#	4	1	B	2	75*	4	19		0	5 1	0,75	75	0,44	0,44	21	15	75	
5	5	1	B	12	59*	29			0	3 1	0,59	59	0,49	0,49	30	23	75	
6	6	1	C	1	6	69*	7	17	0	7 1	0,69	69	0,46	0,46	35	28	74	
7	7	1	A	62*	15	12	10		0	6 1	0,62	62	0,48	0,48	41	34	74	
8	8	1	C	1	6	64*	30		0	6 1	0,64	64	0,48	0,48	30	23	75	
9#	9	1	C	12	2	59*	26	1	0	8 1	0,59	59	0,49	0,49	31	24	75	
10	10	1	B	12	72*	6	5	5	0	10 1	0,72	72	0,45	0,45	32	25	74	
11	11	1	D	12	13	5	69*		0	5 1	0,69	69	0,46	0,46	37	30	74	
12	12	1	A	77*	3	13	7		0	5 1	0,77	77	0,42	0,42	10	3	75	
13	13	1	A	92*	4	2	1		0	2 1	0,92	92	0,27	0,27	23	19	75	
14	14	1	D	10	24	7	60*		0	4 1	0,60	60	0,49	0,49	33	26	74	
15#	15	1	D	13	3	10	74*		0	3 1	0,74	74	0,44	0,44	34	28	74	
16	16	1	A	50*	17	19	15		0	6 1	0,50	50	0,50	0,50	34	27	74	
17	17	1	D	14	2	16	60*	7	0	2 1	0,60	60	0,49	0,49	24	17	75	
18	18	1	C	21	19	51*	9		0	4 1	0,51	51	0,50	0,50	18	10	75	
19	19	1	D	20	7	11	62*		0	13 1	0,62	62	0,48	0,48	35	28	74	
20	20	1							0	8 1	0,83	83	0,37	0,37	14	8	75	
21	21	1	C	4	2	83*	6	5	0	9 1	0,83	83	0,38	0,38	19	13	75	
22	22	1							0	28 1	0,48	48	0,50	0,50	34	27	74	
23	23	1	D	19	16	2	60*	3	0	16 1	0,60	60	0,49	0,49	18	11	75	
24#	24	1	B	6	70*	16	8		0	6 1	0,70	70	0,46	0,46	33	26	74	
25	25	1	C	24	24	49*	3		0	8 1	0,49	49	0,50	0,50	19	11	75	
26	26	1							0	17 1	0,73	73	0,45	0,45	27	20	75	
27	27	1							0	28 2	1,03	51	0,75	0,38	41	31	74	
28	28	1	C	17	4	61*	13	5	0	17 1	0,61	61	0,49	0,49	28	21	75	
29	29	1	B	3	12*	45	40		0	15 1	0,12	12	0,33	0,33	6	1	75	
30#	30	1							1	161 1	0,44	44	0,50	0,50	45	38	74	
31	31	1	B	5	73*	2	18	2	0	13 1	0,73	73	0,44	0,44	33	26	74	
32	32	1							0	16 3	1,32	44	0,97	0,32	40	26	75	
33#	33	1							0	82 1	0,59	59	0,49	0,49	38	31	74	
34	34	1	B	6	83*	4	7		0	22 1	0,83	83	0,38	0,38	24	18	75	
35	35	1							1	98 1	0,68	68	0,46	0,46	32	25	74	
36	36	1	E	14	4	4	11	66*	0	43 1	0,66	66	0,47	0,47	35	29	74	
37#	37	1							0	60 1	0,48	48	0,50	0,50	31	23	75	
38	38	1	D	5	1	3	91*		0	65 1	0,91	91	0,28	0,28	20	16	75	
39	39	1							1	169 1	0,68	68	0,47	0,47	27	20	75	
40#	40	1							1	94 1	0,16	16	0,37	0,37	34	28	74	
41#	41	1	C	7	6	65*	4	18	0	24 1	0,65	65	0,48	0,48	47	41	74	
42#	42	1							0	73 2	1,29	64	0,76	0,38	32	21	75	

 SubGroepnummer : 1 SubToetsnummer : 0
 Aantal personen in toets : 16855 Aantal geselecteerde items : 42
 Minimale toetsscore : 0 Maximale toetsscore : 48
 Gemiddelde toetsscore : 30,00 Standaarddeviatie : 6,23
 Gemiddelde P-waarde : 62,49 Gemiddelde Rit : 0,30
 ----- Betrouwbaarheidsmaten ----- & --- Meetfouten -----
 Coëfficiënt Alpha : 0,75 std meetfout obv Alpha : 3,11
 se coëff. Alpha : 0,00
 GLB : 0,78 std meetfout obv GLB : 2,92
 Asymptotische GLB coëf. : 0,77 std meetfout obv asymp. GLB: 2,96
 Aantal items in GLB proc. : 42
 Lambda2 : 0,75 std meetfout obv Lambda2 : 3,09

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

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

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

Populatie : VWO
 Toets : VWO Engels 2017 tijdvak 1
 Datum : 25-5-2017
 Tijd : 04:22
 Gegevensbestand : N:\EVS\2017\tijdvak 1\TiaEngine\17107\17107_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	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	-10	-21	1	-12	28*	0	22		63	37																							
2#	2	1	-5	-13	-10	-11	22*	0	2		34	66																							
3	3	1						0	3		1	6	29	63																					
4#	4	1	-9	15*	-8	-9		0	5		25	75																							
5	5	1	-5	23*	-21			0	3		41	59																							
6	6	1	-10	-12	28*	-17	-13	0	7		31	69																							
7	7	1	34*	-17	-17	-15		0	6		38	62																							
8	8	1	-10	-21	23*	-11		0	6		36	64																							
9#	9	1	-12	-12	24*	-13	-1	0	8		41	59																							
10	10	1	-12	25*	-14	-10	-10	0	10		28	72																							
11	11	1	-18	-13	-16	30*		0	5		31	69																							
12	12	1	3*	-4	1	-4		0	5		23	77																							
13	13	1	19*	-15	-14	-1		0	2		8	92																							
14	14	1	-5	-15	-18	26*		0	4		40	60																							
15#	15	1	-20	-14	-10	28*		0	3		26	74																							
16	16	1	27*	3	-22	-17		0	6		50	50																							
17	17	1	1	-16	-14	17*	-5	0	2		40	60																							
18	18	1	13	-17	10*	-12		0	4		49	51																					AC		
19	19	1	-18	-21	-3	28*		0	13		38	62																							
20	20	1						0	8		17	83																							
21	21	1	-12	-9	13*	0	-5	0	9		17	83																							
22	22	1						0	28		52	48																							
23	23	1	-1	-4	-7	11*	-13	0	16		40	60																							
24#	24	1	-8	26*	-18	-13		0	6		30	70																							
25	25	1	3	-13	11*	-6		0	8		51	49																							
26	26	1						0	17		27	73																							
27	27	1						0	28		27	43	30																						
28	28	1	-14	-3	21*	-12	0	0	17		39	61																							
29	29	1	-12	1*	1	3		0	15		88	12																					A		
30#	30	1						1	161		56	44																							
31	31	1	-16	26*	-9	-14	-10	0	13		27	73																							
32	32	1						0	16		25	30	34	12																					
33#	33	1						0	82		41	59																							
34	34	1	0	18*	-13	-16		0	22		17	83																							
35	35	1						1	98		32	68																							
36	36	1	-13	-7	-10	-18	29*	0	43		34	66																							
37#	37	1						0	60		52	48																							
38	38	1	-13	-6	-7	16*		0	65		9	91																							
39	39	1						1	169		32	68																							
40#	40	1						1	94		84	16																							
41#	41	1	-15	-14	41*	-9	-28	0	24		35	65																							
42#	42	1						0	73		19	33	48																						

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

SubGroepnummer	:	1	SubToetsnummer	:	0
Aantal personen in toets	:	16855	Aantal geselecteerde items	:	42
Minimale toetsscore	:	0	Maximale toetsscore	:	48
Gemiddelde toetsscore	:	30,00	Standaarddeviatie	:	6,23
Gemiddelde P-waarde	:	62,49	Gemiddelde Rit	:	0,30
----- Betrouwbaarheidsmaten ----- & --- Meetfouten -----					
Coëfficiënt Alpha	:	0,75	std meetfout obv Alpha	:	3,11
se coëff. Alpha	:	0,00		:	
GLB	:	0,78	std meetfout obv GLB	:	2,92
Asymptotische GLB coëf.	:	0,77	std meetfout obv asymp. GLB	:	2,96

Aantal items in GLB proc. : 42
Lambda2 : 0,75 std meetfout obv Lambda2 : 3,09

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

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

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

Populatie : VWO
 Toets : VWO Engels 2017 tijdvak 1
 Datum : 25-5-2017
 Tijd : 04:22
 Gegevensbestand : N:\EVS\2017\tijdvak 1\TiaEngine\17107\17107_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	19	20
Tekst 1	Balan	1	0,36																				
Tekst 2	Spot	2	0,44	0,11																			
Tekst 3	The ra	3	0,61	0,20	0,20																		
Tekst 4	Clini	4	0,60	0,18	0,20	0,29																	
Tekst 5	Britai	5	0,66	0,20	0,22	0,30	0,30																
Tekst 6	The na	6	0,59	0,16	0,19	0,25	0,24	0,27															
Tekst 7	We Nee	7	0,59	0,17	0,18	0,27	0,27	0,27	0,25														
Tekst 8	Shaken	8	0,57	0,14	0,22	0,25	0,27	0,28	0,26	0,25													
Tekst 9	On t	9	0,42	0,12	0,12	0,19	0,19	0,17	0,17	0,19	0,20												
Tekst 10	Alpha	10	0,34	0,14	0,10	0,18	0,17	0,19	0,15	0,17	0,14	0,14											
Tekst 11	Not j	11	0,47	0,15	0,18	0,27	0,26	0,25	0,22	0,23	0,25	0,18	0,16										
Tekst 12	Ply	12	0,32	0,07	0,08	0,12	0,13	0,12	0,11	0,11	0,14	0,12	0,08	0,13									
Hoofdgedachte-		13	0,76	0,23	0,25	0,61	0,47	0,54	0,49	0,34	0,41	0,29	0,37	0,32	0,16								
Tekststructuur-		14	0,65	0,19	0,39	0,43	0,52	0,52	0,25	0,29	0,29	0,38	0,18	0,27	0,12	0,42							
Citeer-	o	15	0,52	0,17	0,15	0,25	0,25	0,49	0,22	0,25	0,23	0,49	0,51	0,22	0,11	0,44	0,51						
Beweringen- vra		16	0,50	0,12	0,12	0,20	0,21	0,20	0,18	0,71	0,19	0,15	0,14	0,18	0,64	0,26	0,21	0,18					
Kort- antwoord-		17	0,72	0,19	0,52	0,32	0,33	0,34	0,59	0,40	0,57	0,39	0,19	0,30	0,16	0,47	0,34	0,29	0,24				
Meerkeuze- invu		18	0,76	0,44	0,39	0,48	0,54	0,50	0,40	0,34	0,44	0,24	0,23	0,52	0,16	0,46	0,80	0,32	0,26	0,41			
Open vragen		19	0,84	0,23	0,43	0,37	0,38	0,46	0,53	0,64	0,52	0,47	0,35	0,34	0,42	0,56	0,48	0,59	0,64	0,84	0,48		
Meerkeuze vra		20	0,92	0,38	0,37	0,66	0,64	0,68	0,52	0,44	0,49	0,30	0,26	0,48	0,19	0,76	0,65	0,37	0,31	0,49	0,81	0,57	
Number of testees :		16855	16855	16855	16855	16855	16855	16855	16855	16855	16855	16855	16855	16855	16855	16855	16855	16855	16855	16855	16855	16855	16855
Number of items :	42	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Average test score:	30,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	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:	6,23	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	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 :	3,11	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	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 :	62,49																						
Coefficient Alpha :	0,75	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Guttman's Lambda2 :	0,75	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
GLB :	0,78	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	0,00	0,00	0,00
Asymptotic GLB :	0,77	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Populatie : VWO
 Toets : VWO Engels 2017 tijdvak 1
 Datum : 25-5-2017
 Tijd : 04:22
 Gegevensbestand : N:\EVS\2017\tijdvak 1\TiaEngine\17107\17107_dataset.txt
 Database :
 Missing afhandeling : Missing als Nul

Subgroep (2): Vrouw Items: Alle items

Toets en Item Analyse (1)

Item Label	Item nr.	Item Gew.	Key	P- en A- waarden					O/D	% Mis-		P	Sd	RSK	Rit	Rir	AR	
				A	B	C	D	E		singl	Max Gem							
1#	1	1	E	8	29	23	11	29*	0	25	1	0,29	29	0,45	0,45	30	23	77
2#	2	1	E	17	8	8	5	63*	0	10	1	0,63	63	0,48	0,48	30	23	77
3	3	1							0	15	3	2,46	82	0,73	0,24	41	31	76
4#	4	1	B	3	72*	5	20		0	9	1	0,72	72	0,45	0,45	21	14	77
5	5	1	B	12	58*	30			0	8	1	0,58	58	0,49	0,49	28	21	77
6	6	1	C	1	7	60*	10	22	0	5	1	0,60	60	0,49	0,49	34	27	77
7	7	1	A	56*	19	13	12		0	10	1	0,56	56	0,50	0,50	39	32	76
8	8	1	C	2	10	56*	32		0	9	1	0,56	56	0,50	0,50	33	26	77
9#	9	1	C	17	3	53*	26	2	0	10	1	0,53	53	0,50	0,50	35	28	76
10	10	1	B	13	67*	7	7	6	0	3	1	0,67	67	0,47	0,47	31	24	77
11	11	1	D	14	16	7	63*		0	3	1	0,63	63	0,48	0,48	36	30	76
12	12	1	A	83*	2	9	6		0	4	1	0,83	83	0,38	0,38	14	8	77
13	13	1	A	89*	6	3	1		0	7	1	0,89	89	0,32	0,32	26	22	77
14	14	1	D	8	27	8	57*		0	2	1	0,57	57	0,49	0,49	33	26	77
15#	15	1	D	18	6	7	69*		0	4	1	0,69	69	0,46	0,46	34	28	76
16	16	1	A	42*	14	21	22		0	9	1	0,42	42	0,49	0,49	34	27	77
17	17	1	D	12	3	16	63*	6	0	4	1	0,63	63	0,48	0,48	28	21	77
18	18	1	C	15	24	47*	13		0	12	1	0,47	47	0,50	0,50	14	7	77
19	19	1	D	23	11	12	54*		0	8	1	0,54	54	0,50	0,50	39	33	76
20	20	1							0	18	1	0,86	86	0,35	0,35	19	14	77
21	21	1	C	5	2	83*	5	5	0	9	1	0,83	83	0,37	0,37	24	19	77
22	22	1							0	57	1	0,43	43	0,50	0,50	34	27	76
23	23	1	D	14	15	2	65*	4	0	12	1	0,65	65	0,48	0,48	16	9	77
24#	24	1	B	4	63*	26	7		0	6	1	0,63	63	0,48	0,48	36	29	76
25	25	1	C	17	32	48*	3		0	6	1	0,48	48	0,50	0,50	19	12	77
26	26	1							0	26	1	0,78	78	0,42	0,42	27	21	77
27	27	1							0	81	2	0,99	49	0,75	0,38	46	37	76
28	28	1	C	17	5	60*	13	5	0	15	1	0,60	60	0,49	0,49	28	21	77
29	29	1	B	3	15*	28	54		0	18	1	0,15	15	0,35	0,35	8	3	77
30#	30	1							1	218	1	0,46	46	0,50	0,50	45	39	76
31	31	1	B	5	70*	3	20	3	0	8	1	0,70	70	0,46	0,46	32	26	77
32	32	1							0	14	3	1,25	42	0,98	0,33	44	31	77
33#	33	1							1	216	1	0,48	48	0,50	0,50	42	35	76
34	34	1	B	5	81*	4	9		0	18	1	0,81	81	0,39	0,39	29	23	77
35	35	1							1	207	1	0,66	66	0,47	0,47	37	31	76
36	36	1	E	17	5	4	13	60*	0	40	1	0,60	60	0,49	0,49	37	30	76
37#	37	1							1	95	1	0,38	38	0,49	0,49	31	24	77
38	38	1	D	6	1	3	89*		0	48	1	0,89	89	0,31	0,31	24	20	77
39	39	1							2	288	1	0,61	61	0,49	0,49	24	17	77
40#	40	1							1	133	1	0,17	17	0,37	0,37	31	26	77
41#	41	1	C	10	7	53*	4	27	0	25	1	0,53	53	0,50	0,50	47	40	76
42#	42	1							1	99	2	1,17	58	0,79	0,39	32	21	77

SubGroepnummer : 2 SubToetsnummer : 0
 Aantal personen in toets : 18928 Aantal geselecteerde items : 42
 Minimale toetsscore : 0 Maximale toetsscore : 48
 Gemiddelde toetsscore : 28,38 Standaarddeviatie : 6,57
 Gemiddelde P-waarde : 59,13 Gemiddelde Rit : 0,31
 ----- Betrouwbaarheidsmaten ----- & --- Meetfouten -----
 Coëfficiënt Alpha : 0,77 std meetfout obv Alpha : 3,15
 se coëff. Alpha : 0,00
 GLB : 0,80 std meetfout obv GLB : 2,96
 Asymptotische GLB coëf. : 0,79 std meetfout obv asymp. GLB: 3,00
 Aantal items in GLB proc. : 42
 Lambda2 : 0,78 std meetfout obv Lambda2 : 3,12

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

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

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

Populatie : VWO
 Toets : VWO Engels 2017 tijdvak 1
 Datum : 25-5-2017
 Tijd : 04:22
 Gegevensbestand : N:\EWS\2017\tijdvak 1\TiaEngine\17107\17107_dataset.txt
 Database :
 Missing afhandeling : Missing als Nul

Subgroep (2): Vrouw Items: Alle items

Toets en Item Analyse (2)

Item Label	Item nr.	Gew.	Rir en Rar waarden					%	#										Rel. Score	Frequenties (ongewogen, %)										Code	
			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	
1#	1	1	-8	-19	7	-8	23*	0	25		71	29																			
2#	2	1	-7	-14	-10	-11	23*	0	10		37	63																			
3	3	1						0	15		2	9	31	58																	
4#	4	1	-12	14*	-9	-6		0	9		28	72																			
5	5	1	-6	21*	-18			0	8		42	58																			
6	6	1	-11	-9	27*	-12	-15	0	5		40	60																			
7	7	1	32*	-16	-14	-15		0	10		44	56																			
8	8	1	-13	-23	26*	-9		0	9		44	56																			
9#	9	1	-16	-17	28*	-11	-3	0	10		47	53																			
10	10	1	-12	24*	-14	-8	-7	0	3		33	67																			
11	11	1	-17	-12	-15	30*		0	3		37	63																			
12	12	1	8*	-6	-3	-5		0	4		17	83																			
13	13	1	22*	-15	-16	-2		0	7		11	89																			
14	14	1	-7	-15	-16	26*		0	2		43	57																			
15#	15	1	-18	-19	-5	28*		0	4		31	69																			
16	16	1	27*	3	-22	-12		0	9		58	42																			
17	17	1	-4	-16	-13	21*	-6	0	4		37	63																			
18	18	1	20	-16	7*	-12		0	12		53	47																	AC		
19	19	1	-17	-21	-8	33*		0	8		46	54																			
20	20	1						0	18		14	86																			
21	21	1	-12	-12	19*	-5	-8	0	9		17	83																			
22	22	1						0	57		57	43																			
23	23	1	1	-3	-6	9*	-14	0	12		35	65																			
24#	24	1	-8	29*	-20	-13		0	6		37	63																			
25	25	1	2	-11	12*	-9		0	6		52	48																			
26	26	1						0	26		22	78																			
27	27	1						0	81		29	43	28																		
28	28	1	-13	-1	21*	-13	-4	0	15		40	60																			
29	29	1	-7	3*	2	-1		0	18		85	15																			
30#	30	1						1	218		54	46																			
31	31	1	-15	26*	-12	-13	-10	0	8		30	70																			
32	32	1						0	14		27	31	30	11																	
33#	33	1						1	216		52	48																			
34	34	1	-5	23*	-15	-17		0	18		19	81																			
35	35	1						1	207		34	66																			
36	36	1	-12	-6	-11	-19	30*	0	40		40	60																			
37#	37	1						1	95		62	38																			
38	38	1	-15	-9	-10	20*		0	48		11	89																			
39	39	1						2	288		39	61																			
40#	40	1						1	133		83	17																			
41#	41	1	-12	-12	40*	-5	-29	0	25		47	53																			
42#	42	1						1	99		24	35	41																		

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

SubGroepnummer : 2	SubToetsnummer : 0
Aantal personen in toets : 18928	Aantal geselecteerde items : 42
Minimale toetsscore : 0	Maximale toetsscore : 48
Gemiddelde toetsscore : 28,38	Standaarddeviatie : 6,57
Gemiddelde P-waarde : 59,13	Gemiddelde Rit : 0,31
----- Betrouwbaarheidsmaten ----- & --- Meetfouten -----	
Coëfficiënt Alpha : 0,77	std meetfout obv Alpha : 3,15
se coëff. Alpha : 0,00	
GLB : 0,80	std meetfout obv GLB : 2,96
Asymptotische GLB coëf. : 0,79	std meetfout obv asymp. GLB: 3,00

Aantal items in GLB proc. : 42
Lambda2 : 0,78 std meetfout obv Lambda2 : 3,12

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

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

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

Populatie : VWO
 Toets : VWO Engels 2017 tijdvak 1
 Datum : 25-5-2017
 Tijd : 04:22
 Gegevensbestand : N:\EVS\2017\tijdvak 1\TiaEngine\17107\17107_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	19	20
Tekst 1	Balan	1	0,30																				
Tekst 2	Spot	2	0,49	0,10																			
Tekst 3	The ra	3	0,60	0,16	0,23																		
Tekst 4	Clini	4	0,62	0,16	0,25	0,30																	
Tekst 5	Britai	5	0,67	0,16	0,25	0,32	0,33																
Tekst 6	The na	6	0,62	0,14	0,23	0,28	0,29	0,30															
Tekst 7	We Nee	7	0,61	0,14	0,22	0,29	0,30	0,30	0,29														
Tekst 8	Shaken	8	0,61	0,13	0,26	0,28	0,31	0,32	0,30	0,30													
Tekst 9	On t	9	0,42	0,08	0,14	0,17	0,20	0,17	0,20	0,20	0,23												
Tekst 10	Alpha	10	0,31	0,11	0,10	0,16	0,16	0,17	0,16	0,17	0,15	0,13											
Tekst 11	Not j	11	0,47	0,13	0,20	0,26	0,26	0,25	0,24	0,24	0,26	0,17	0,14										
Tekst 12	Ply	12	0,32	0,06	0,10	0,11	0,13	0,12	0,11	0,12	0,16	0,13	0,09	0,12									
Hoofdgedachte-		13	0,77	0,19	0,29	0,62	0,50	0,56	0,50	0,37	0,45	0,30	0,36	0,32	0,16								
Tekststructuur-		14	0,67	0,15	0,41	0,43	0,55	0,52	0,31	0,33	0,33	0,38	0,18	0,28	0,12	0,45							
Citeer-	o	15	0,53	0,13	0,20	0,25	0,26	0,48	0,25	0,26	0,26	0,47	0,52	0,21	0,13	0,45	0,51						
Beweringen- vra		16	0,53	0,11	0,16	0,22	0,24	0,22	0,21	0,71	0,24	0,17	0,14	0,20	0,66	0,29	0,24	0,21					
Kort- antwoord-		17	0,75	0,16	0,56	0,35	0,36	0,37	0,59	0,43	0,61	0,41	0,19	0,30	0,17	0,50	0,38	0,32	0,28				
Meerkeuze- invu		18	0,76	0,40	0,41	0,47	0,56	0,51	0,44	0,37	0,48	0,23	0,21	0,52	0,15	0,48	0,81	0,33	0,28	0,44			
Open vragen		19	0,86	0,19	0,49	0,39	0,41	0,48	0,55	0,65	0,57	0,47	0,34	0,34	0,42	0,57	0,50	0,60	0,66	0,85	0,50		
Meerkeuze vra		20	0,92	0,32	0,40	0,65	0,67	0,69	0,56	0,47	0,53	0,30	0,23	0,47	0,18	0,78	0,68	0,38	0,34	0,53	0,82	0,60	
Number of testees :		18928	18928	18928	18928	18928	18928	18928	18928	18928	18928	18928	18928	18928	18928	18928	18928	18928	18928	18928	18928	18928	18928
Number of items :	42	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Average test score:	28,38	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	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:	6,57	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	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 :	3,15	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	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 :	59,13																						
Coefficient Alpha :	0,77	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Guttman's Lambda2 :	0,78	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	0,00	0,00	0,00
GLB :	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	0,00	0,00	0,00
Asymptotic GLB :	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	0,00	0,00	0,00

Populatie : VWO
 Toets : VWO Engels 2017 tijdvak 1
 Datum : 25-5-2017
 Tijd : 04:22
 Gegevensbestand : N:\EVS\2017\tijdvak 1\TiaEngine\17107\17107_dataset.txt
 Database :
 Missing afhandeling : Missing als Nul

Subgroep (3): Profiel C&M 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	E	8	27	21	11	34*	0	6	1	0,34	34	0,47	0,47	32	26	75
2#	2	1	E	15	7	8	4	65*	0	0	1	0,65	65	0,48	0,48	28	21	75
3	3	1							0	2	3	2,51	84	0,70	0,23	40	30	74
4#	4	1	B	3	73*	4	20		0	2	1	0,73	73	0,44	0,44	21	14	75
5	5	1	B	13	61*	26			0	3	1	0,61	61	0,49	0,49	27	20	75
6	6	1	C	1	7	62*	8	21	0	1	1	0,62	62	0,49	0,49	33	26	75
7	7	1	A	60*	17	12	11		0	2	1	0,60	60	0,49	0,49	38	31	74
8	8	1	C	1	7	60*	32		0	0	1	0,60	60	0,49	0,49	30	23	75
9#	9	1	C	12	2	56*	28	1	0	1	1	0,56	56	0,50	0,50	34	27	75
10	10	1	B	11	69*	7	6	6	0	2	1	0,69	69	0,46	0,46	32	25	75
11	11	1	D	14	14	8	64*		0	1	1	0,64	64	0,48	0,48	37	31	74
12	12	1	A	82*	2	10	6		0	1	1	0,82	82	0,39	0,39	13	7	75
13	13	1	A	90*	5	3	1		0	1	1	0,90	90	0,29	0,29	25	21	75
14	14	1	D	7	23	8	62*		0	1	1	0,62	62	0,49	0,49	32	25	75
15#	15	1	D	16	4	7	72*		0	0	1	0,72	72	0,45	0,45	36	29	75
16	16	1	A	52*	18	18	11		0	1	1	0,52	52	0,50	0,50	33	26	75
17	17	1	D	12	2	16	65*	6	0	3	1	0,65	65	0,48	0,48	25	18	75
18	18	1	C	15	24	49*	11		0	4	1	0,49	49	0,50	0,50	12	5	76
19	19	1	D	17	8	12	63*		0	1	1	0,63	63	0,48	0,48	37	30	74
20	20	1							0	1	1	0,86	86	0,35	0,35	15	9	75
21	21	1	C	3	2	85*	5	5	0	5	1	0,85	85	0,36	0,36	17	12	75
22	22	1							0	5	1	0,43	43	0,49	0,49	30	23	75
23	23	1	D	14	16	2	66*	3	0	2	1	0,66	66	0,47	0,47	14	6	75
24#	24	1	B	5	63*	24	8		0	2	1	0,63	63	0,48	0,48	34	27	75
25	25	1	C	20	27	52*	2		0	1	1	0,52	52	0,50	0,50	17	9	75
26	26	1							0	4	1	0,78	78	0,42	0,42	23	17	75
27	27	1							0	9	2	1,00	50	0,77	0,39	42	32	74
28	28	1	C	15	5	62*	12	5	0	3	1	0,62	62	0,48	0,48	28	21	75
29	29	1	B	3	14*	29	53		0	6	1	0,14	14	0,35	0,35	8	3	75
30#	30	1							1	29	1	0,51	51	0,50	0,50	43	36	74
31	31	1	B	4	71*	3	20	2	0	3	1	0,71	71	0,46	0,46	28	21	75
32	32	1							0	2	3	1,30	43	0,98	0,33	44	30	75
33#	33	1							1	34	1	0,56	56	0,50	0,50	40	33	74
34	34	1	B	5	82*	5	8		0	4	1	0,82	82	0,39	0,39	27	21	75
35	35	1							1	27	1	0,69	69	0,46	0,46	35	29	75
36	36	1	E	17	5	4	12	63*	0	7	1	0,63	63	0,48	0,48	35	28	75
37#	37	1							0	14	1	0,35	35	0,48	0,48	32	25	75
38	38	1	D	7	1	3	89*		0	14	1	0,89	89	0,31	0,31	28	23	75
39	39	1							2	47	1	0,61	61	0,49	0,49	28	20	75
40#	40	1							1	18	1	0,17	17	0,37	0,37	28	22	75
41#	41	1	C	9	6	56*	4	25	0	7	1	0,56	56	0,50	0,50	47	40	74
42#	42	1							1	16	2	1,18	59	0,79	0,39	34	22	75

 SubGroepsnummer : 3 SubToetsnummer : 0
 Aantal personen in toets : 2831 Aantal geselecteerde items : 42
 Minimale toetsscore : 0 Maximale toetsscore : 48
 Gemiddelde toetsscore : 29,36 Standaarddeviatie : 6,31
 Gemiddelde P-waarde : 61,17 Gemiddelde Rit : 0,30
 ----- Betrouwbaarheidsmaten ----- & --- Meetfouten -----
 Coëfficiënt Alpha : 0,75 std meetfout obv Alpha : 3,14
 se coëff. Alpha : 0,01
 GLB : 0,80 std meetfout obv GLB : 2,79
 Asymptotische GLB coëf. : 0,78 std meetfout obv asymp. GLB: 2,93
 Aantal items in GLB proc. : 42
 Lambda2 : 0,76 std meetfout obv Lambda2 : 3,11

90% Betrouwbaarheidsinterval voor Coëfficiënt Alpha: (0,74 <= 0,75 <= 0,76)

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

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

Populatie : VWO
 Toets : VWO Engels 2017 tijdvak 1
 Datum : 25-5-2017
 Tijd : 04:22
 Gegevensbestand : N:\EVS\2017\tijdvak 1\TiaEngine\17107\17107_dataset.txt
 Database :
 Missing afhandeling : Missing als Nul

Subgroep (3): Profiel C&M 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	Mis-	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
1#	1	1	-6	-21	5	-10	26*	0	6		66	34																	
2#	2	1	-5	-13	-10	-10	21*	0	0		35	65																	
3	3	1						0	2		1	8	29	62															
4#	4	1	-11	14*	-7	-8		0	2		27	73																	
5	5	1	-4	20*	-19			0	3		39	61																	
6	6	1	-13	-12	26*	-12	-12	0	1		38	62																	
7	7	1	31*	-18	-14	-12		0	2		40	60																	
8	8	1	-9	-20	23*	-11		0	0		40	60																	
9#	9	1	-17	-16	27*	-11	-1	0	1		44	56																	
10	10	1	-12	25*	-16	-8	-7	0	2		31	69																	
11	11	1	-17	-11	-18	31*		0	1		36	64																	
12	12	1	7*	-10	-2	-1		0	1		18	82																	
13	13	1	21*	-15	-13	-3		0	1		10	90																	
14	14	1	-5	-15	-16	25*		0	1		38	62																	
15#	15	1	-21	-17	-7	29*		0	0		28	72																	
16	16	1	26*	0	-21	-14		0	1		48	52																	
17	17	1	-4	-12	-10	18*	-9	0	3		35	65																	
18	18	1	20	-16	5*	-9		0	4		51	49																	
19	19	1	-17	-21	-8	30*		0	1		37	63																	
20	20	1						0	1		14	86																	
21	21	1	-11	-9	12*	-3	-2	0	5		15	85																	
22	22	1						0	5		57	43																	
23	23	1	2	0	-10	6*	-13	0	2		34	66																	
24#	24	1	-4	27*	-20	-14		0	2		37	63																	
25	25	1	2	-9	9*	-9		0	1		48	52																	
26	26	1						0	4		22	78																	
27	27	1						0	9		30	41	30																
28	28	1	-12	-1	21*	-15	-2	0	3		38	62																	
29	29	1	-12	3*	3	-1		0	6		86	14																	
30#	30	1						1	29		49	51																	
31	31	1	-12	21*	-12	-9	-10	0	3		29	71																	
32	32	1						0	2		26	31	31	12															
33#	33	1						1	34		44	56																	
34	34	1	-2	21*	-15	-16		0	4		18	82																	
35	35	1						1	27		31	69																	
36	36	1	-11	-5	-12	-19	28*	0	7		37	63																	
37#	37	1						0	14		65	35																	
38	38	1	-20	-6	-11	23*		0	14		11	89																	
39	39	1						2	47		39	61																	
40#	40	1						1	18		83	17																	
41#	41	1	-11	-17	40*	-4	-28	0	7		44	56																	
42#	42	1						1	16		24	35	41																

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

SubGroepnummer : 3 SubToetsnummer : 0
 Aantal personen in toets : 2831 Aantal geselecteerde items : 42
 Minimale toetsscore : 0 Maximale toetsscore : 48
 Gemiddelde toetsscore : 29,36 Standaarddeviatie : 6,31
 Gemiddelde P-waarde : 61,17 Gemiddelde Rit : 0,30
 ----- Betrouwbaarheidsmaten ----- & --- Meetfouten -----
 Coëfficiënt Alpha : 0,75 std meetfout obv Alpha : 3,14
 se coëff. Alpha : 0,01
 GLB : 0,80 std meetfout obv GLB : 2,79
 Asymptotische GLB coëf. : 0,78 std meetfout obv asymp. GLB: 2,93

Aantal items in GLB proc. : 42
Lambda2 : 0,76 std meetfout obv Lambda2 : 3,11

90% Betrouwbaarheidsinterval voor Coëfficiënt Alpha: (0,74 <= 0,75 <= 0,76)

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

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

Populatie : VWO
 Toets : VWO Engels 2017 tijdvak 1
 Datum : 25-5-2017
 Tijd : 04:22
 Gegevensbestand : N:\EVS\2017\tijdvak 1\TiaEngine\17107\17107_dataset.txt
 Database :
 Missing afhandeling : Missing als Nul

Subgroep (3): Profiel C&M Items: Alle items

Subtoets-intercorrelatie-tabel

		Totale	Subtoets(en)																			
	Subtest	toets	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
Tekst 1	Balan	1	0,32																			
Tekst 2	Spot	2	0,46	0,12																		
Tekst 3	The ra	3	0,59	0,18	0,20																	
Tekst 4	Clini	4	0,62	0,19	0,23	0,31																
Tekst 5	Britai	5	0,63	0,16	0,21	0,28	0,29															
Tekst 6	The na	6	0,58	0,13	0,19	0,23	0,25	0,23														
Tekst 7	We Nee	7	0,60	0,13	0,19	0,27	0,29	0,26	0,27													
Tekst 8	Shaken	8	0,59	0,13	0,25	0,27	0,28	0,27	0,25	0,29												
Tekst 9	On t	9	0,46	0,10	0,13	0,20	0,23	0,20	0,20	0,21	0,25											
Tekst 10	Alpha	10	0,28	0,12	0,07	0,16	0,14	0,13	0,13	0,12	0,12	0,10										
Tekst 11	Not j	11	0,47	0,13	0,19	0,28	0,27	0,24	0,20	0,22	0,25	0,20	0,13									
Tekst 12	Ply	12	0,34	0,07	0,12	0,09	0,16	0,11	0,10	0,14	0,16	0,16	0,09	0,15								
Hoofdgedachte-		13	0,76	0,22	0,26	0,62	0,48	0,52	0,46	0,34	0,43	0,32	0,33	0,34	0,17							
Tekststructuur-		14	0,64	0,15	0,39	0,42	0,52	0,50	0,24	0,30	0,29	0,40	0,17	0,26	0,13	0,41						
Citeer-	o	15	0,50	0,13	0,17	0,24	0,24	0,48	0,20	0,23	0,22	0,45	0,50	0,19	0,15	0,42	0,50					
Beweringen- vra		16	0,54	0,12	0,16	0,21	0,26	0,19	0,19	0,72	0,24	0,19	0,12	0,20	0,66	0,27	0,25	0,21				
Kort- antwoord-		17	0,73	0,17	0,54	0,31	0,34	0,33	0,59	0,42	0,59	0,41	0,13	0,28	0,18	0,47	0,34	0,26	0,27			
Meerkeuze- invu		18	0,75	0,42	0,40	0,47	0,55	0,47	0,37	0,34	0,46	0,26	0,21	0,52	0,16	0,46	0,79	0,30	0,29	0,41		
Open vragen		19	0,85	0,20	0,47	0,37	0,40	0,44	0,52	0,65	0,55	0,49	0,29	0,33	0,45	0,55	0,48	0,56	0,67	0,84	0,48	
Meerkeuze vra		20	0,92	0,36	0,38	0,65	0,67	0,65	0,51	0,45	0,51	0,36	0,22	0,48	0,19	0,78	0,65	0,36	0,34	0,51	0,81	0,59
Number of testees :		2831	2831	2831	2831	2831	2831	2831	2831	2831	2831	2831	2831	2831	2831	2831	2831	2831	2831	2831	2831	2831
Number of items :	42	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Average test score:	29,36	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	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:	6,31	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
SEM :	3,14	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Average P-value :	61,17																					
Coefficient Alpha :	0,75	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Guttman's Lambda2 :	0,76	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
GLB :	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	0,00	0,00
Asymptotic GLB :	0,78	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	0,00	0,00

Populatie : VWO
 Toets : VWO Engels 2017 tijdvak 1
 Datum : 25-5-2017
 Tijd : 04:22
 Gegevensbestand : N:\EVS\2017\tijdvak 1\TiaEngine\17107\17107_dataset.txt
 Database :
 Missing afhandeling : Missing als Nul

Subgroep (4): Profiel E&M Items: Alle items

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	
1#	1	1	E	7	23	27	12	31*	0	7 1	0,31	31	0,46	0,46	28	21	73	
2#	2	1	E	16	8	10	4	62*	0	1 1	0,62	62	0,48	0,48	29	22	73	
3	3	1							0	4 3	2,48	83	0,71	0,24	38	27	73	
4#	4	1	B	3	72*	3	23		0	1 1	0,72	72	0,45	0,45	18	11	74	
5	5	1	B	12	55*	32			0	0 1	0,55	55	0,50	0,50	27	19	74	
6	6	1	C	1	7	60*	10	21	0	2 1	0,60	60	0,49	0,49	33	26	73	
7	7	1	A	58*	18	13	11		0	4 1	0,58	58	0,49	0,49	40	33	73	
8	8	1	C	2	8	59*	31		0	5 1	0,59	59	0,49	0,49	31	23	73	
9#	9	1	C	12	3	53*	31	1	0	3 1	0,53	53	0,50	0,50	32	24	73	
10	10	1	B	12	67*	8	7	6	0	3 1	0,67	67	0,47	0,47	30	23	73	
11	11	1	D	15	16	7	62*		0	1 1	0,62	62	0,49	0,49	37	30	73	
12	12	1	A	78*	3	13	6		0	3 1	0,78	78	0,41	0,41	12	5	74	
13	13	1	A	89*	7	3	1		0	2 1	0,89	89	0,31	0,31	28	23	73	
14	14	1	D	9	26	10	56*		0	0 1	0,56	56	0,50	0,50	30	22	73	
15#	15	1	D	16	4	9	70*		0	2 1	0,70	70	0,46	0,46	34	28	73	
16	16	1	A	49*	18	22	11		0	2 1	0,49	49	0,50	0,50	31	24	73	
17	17	1	D	12	3	17	60*	7	0	1 1	0,60	60	0,49	0,49	25	18	74	
18	18	1	C	17	23	50*	11		0	1 1	0,50	50	0,50	0,50	17	9	74	
19	19	1	D	22	10	10	58*		0	6 1	0,58	58	0,49	0,49	36	29	73	
20	20	1							0	5 1	0,84	84	0,37	0,37	13	7	74	
21	21	1	C	6	2	82*	5	5	0	5 1	0,82	82	0,38	0,38	22	16	74	
22	22	1							0	16 1	0,39	39	0,49	0,49	32	25	73	
23	23	1	D	17	18	2	60*	3	0	6 1	0,60	60	0,49	0,49	15	7	74	
24#	24	1	B	5	61*	24	10		0	1 1	0,61	61	0,49	0,49	32	25	73	
25	25	1	C	22	28	47*	3		0	0 1	0,47	47	0,50	0,50	17	9	74	
26	26	1							0	10 1	0,72	72	0,45	0,45	24	17	74	
27	27	1							0	19 2	0,96	48	0,74	0,37	41	31	73	
28	28	1	C	18	5	58*	15	5	0	8 1	0,58	58	0,49	0,49	26	18	74	
29	29	1	B	4	13*	35	48		0	9 1	0,13	13	0,34	0,34	5	0	74	
30#	30	1							1	73 1	0,37	37	0,48	0,48	42	35	73	
31	31	1	B	6	68*	3	20	3	0	10 1	0,68	68	0,47	0,47	32	25	73	
32	32	1							0	7 3	1,19	40	0,96	0,32	39	25	74	
33#	33	1							1	51 1	0,52	52	0,50	0,50	40	33	73	
34	34	1	B	5	81*	5	9		0	3 1	0,81	81	0,40	0,40	27	21	73	
35	35	1							1	64 1	0,63	63	0,48	0,48	35	28	73	
36	36	1	E	16	5	5	15	59*	0	19 1	0,59	59	0,49	0,49	37	30	73	
37#	37	1							0	27 1	0,36	36	0,48	0,48	30	23	73	
38	38	1	D	8	1	4	87*		0	20 1	0,87	87	0,34	0,34	26	21	73	
39	39	1							2	100 1	0,60	60	0,49	0,49	24	17	74	
40#	40	1							1	37 1	0,12	12	0,33	0,33	29	24	73	
41#	41	1	C	9	8	53*	5	25	0	4 1	0,53	53	0,50	0,50	45	38	73	
42#	42	1							0	32 2	1,21	61	0,79	0,39	32	20	74	

SubGroepsnummer : 4 SubToetsnummer : 0
 Aantal personen in toets : 6622 Aantal geselecteerde items : 42
 Minimale toetsscore : 0 Maximale toetsscore : 48
 Gemiddelde toetsscore : 27,98 Standaarddeviatie : 6,20
 Gemiddelde P-waarde : 58,29 Gemiddelde Rit : 0,29
 ----- Betrouwbaarheidsmaten ----- & --- Meetfouten -----
 Coëfficiënt Alpha : 0,74 std meetfout obv Alpha : 3,17
 se coëff. Alpha : 0,00
 GLB : 0,78 std meetfout obv GLB : 2,91
 Asymptotische GLB coëf. : 0,77 std meetfout obv asymp. GLB: 2,98
 Aantal items in GLB proc. : 42
 Lambda2 : 0,74 std meetfout obv Lambda2 : 3,14

90% Betrouwbaarheidsinterval voor Coëfficiënt Alpha: (0,73 <= 0,74 <= 0,75)

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

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

Populatie : VWO
 Toets : VWO Engels 2017 tijdvak 1
 Datum : 25-5-2017
 Tijd : 04:22
 Gegevensbestand : N:\EVS\2017\tijdvak 1\TiaEngine\17107\17107_dataset.txt
 Database :
 Missing afhandeling : Missing als Nul

Subgroep (4): Profiel E&M 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	Mis-	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
1#	1	1	-9	-19	8	-10	21*	0	7		69	31																	
2#	2	1	-8	-13	-7	-11	22*	0	1		38	62																	
3	3	1						0	4		1	8	31	59															
4#	4	1	-14	11*	-7	-3		0	1		28	72																	
5	5	1	-6	19*	-17			0	0		45	55																	
6	6	1	-11	-11	26*	-13	-12	0	2		40	60																	
7	7	1	33*	-17	-14	-15		0	4		42	58																	
8	8	1	-11	-21	23*	-9		0	5		41	59																	
9#	9	1	-13	-15	24*	-11	-2	0	3		47	53																	
10	10	1	-11	23*	-12	-9	-8	0	3		33	67																	
11	11	1	-16	-13	-15	30*		0	1		38	62																	
12	12	1	5*	-4	0	-5		0	3		22	78																	
13	13	1	23*	-18	-15	-2		0	2		11	89																	
14	14	1	-4	-11	-18	22*		0	0		44	56																	
15#	15	1	-19	-17	-8	28*		0	2		30	70																	
16	16	1	24*	2	-21	-12		0	2		51	49																	
17	17	1	-2	-16	-10	18*	-6	0	1		40	60																	
18	18	1	16	-14	9*	-15		0	1		50	50																	
19	19	1	-17	-21	-4	29*		0	6		42	58																	
20	20	1						0	5		16	84																	
21	21	1	-12	-9	16*	-4	-6	0	5		18	82																	
22	22	1						0	16		61	39																	
23	23	1	2	-3	-5	7*	-13	0	6		40	60																	
24#	24	1	-6	25*	-19	-10		0	1		39	61																	
25	25	1	5	-12	9*	-7		0	0		53	47																	
26	26	1						0	10		28	72																	
27	27	1						0	19		29	45	26																
28	28	1	-11	-3	18*	-10	-1	0	8		42	58																	
29	29	1	-10	0*	6	-1		0	9		87	13																	
30#	30	1						1	73		63	37																	
31	31	1	-15	25*	-9	-11	-10	0	10		32	68																	
32	32	1						0	7		29	31	30	9															
33#	33	1						1	51		48	52																	
34	34	1	-3	21*	-13	-16		0	3		19	81																	
35	35	1						1	64		37	63																	
36	36	1	-13	-7	-9	-18	30*	0	19		41	59																	
37#	37	1						0	27		64	36																	
38	38	1	-17	-8	-9	21*		0	20		13	87																	
39	39	1						2	100		40	60																	
40#	40	1						1	37		88	12																	
41#	41	1	-9	-10	38*	-7	-28	0	4		47	53																	
42#	42	1						0	32		23	33	44																

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

SubGroepnummer	:	4	SubToetsnummer	:	0
Aantal personen in toets	:	6622	Aantal geselecteerde items	:	42
Minimale toetsscore	:	0	Maximale toetsscore	:	48
Gemiddelde toetsscore	:	27,98	Standaarddeviatie	:	6,20
Gemiddelde P-waarde	:	58,29	Gemiddelde Rit	:	0,29
----- Betrouwbaarheidsmaten ----- & --- Meetfouten -----					
Coëfficiënt Alpha	:	0,74	std meetfout obv Alpha	:	3,17
se coëff. Alpha	:	0,00			
GLB	:	0,78	std meetfout obv GLB	:	2,91
Asymptotische GLB coëf.	:	0,77	std meetfout obv asymp. GLB:	:	2,98

Aantal items in GLB proc. : 42
Lambda2 : 0,74 std meetfout obv Lambda2 : 3,14

90% Betrouwbaarheidsinterval voor Coëfficiënt Alpha: (0,73 <= 0,74 <= 0,75)

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

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

Populatie : VWO
 Toets : VWO Engels 2017 tijdvak 1
 Datum : 25-5-2017
 Tijd : 04:22
 Gegevensbestand : N:\EVS\2017\tijdvak 1\TiaEngine\17107\17107_dataset.txt
 Database :
 Missing afhandeling : Missing als Nul

Subgroep (4): Profiel E&M 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	19	20
Tekst 1	Balan	1	0,28																				
Tekst 2	Spot	2	0,46	0,07																			
Tekst 3	The ra	3	0,59	0,14	0,21																		
Tekst 4	Clini	4	0,60	0,13	0,20	0,26																	
Tekst 5	Britai	5	0,65	0,16	0,21	0,29	0,29																
Tekst 6	The na	6	0,58	0,11	0,20	0,24	0,23	0,25															
Tekst 7	We Nee	7	0,57	0,12	0,18	0,23	0,25	0,25	0,24														
Tekst 8	Shaken	8	0,60	0,10	0,24	0,26	0,29	0,30	0,26	0,27													
Tekst 9	On t	9	0,43	0,10	0,14	0,18	0,20	0,16	0,17	0,16	0,23												
Tekst 10	Alpha	10	0,29	0,09	0,09	0,15	0,14	0,15	0,13	0,15	0,14	0,11											
Tekst 11	Not j	11	0,45	0,11	0,17	0,24	0,25	0,22	0,20	0,21	0,25	0,17	0,12										
Tekst 12	Ply	12	0,32	0,04	0,08	0,12	0,12	0,11	0,11	0,10	0,16	0,10	0,09	0,13									
Hoofdgedachte-		13	0,76	0,16	0,26	0,61	0,48	0,53	0,47	0,31	0,44	0,30	0,32	0,28	0,15								
Tekststructuur-		14	0,64	0,13	0,39	0,41	0,52	0,51	0,24	0,26	0,30	0,36	0,16	0,25	0,10	0,43							
Citeer-	o	15	0,49	0,12	0,15	0,23	0,24	0,46	0,19	0,20	0,24	0,44	0,47	0,18	0,10	0,41	0,49						
Beweringen- vra		16	0,49	0,08	0,13	0,17	0,20	0,19	0,18	0,70	0,22	0,12	0,12	0,18	0,66	0,23	0,18	0,15					
Kort- antwoord-		17	0,72	0,14	0,53	0,31	0,32	0,33	0,57	0,39	0,59	0,40	0,17	0,27	0,15	0,46	0,34	0,27	0,23				
Meerkeuze- invu		18	0,74	0,39	0,39	0,44	0,53	0,49	0,38	0,32	0,45	0,24	0,19	0,51	0,15	0,45	0,79	0,29	0,24	0,40			
Open vragen		19	0,84	0,17	0,45	0,35	0,37	0,44	0,51	0,62	0,56	0,45	0,31	0,31	0,42	0,53	0,45	0,55	0,64	0,84	0,46		
Meerkeuze vra		20	0,92	0,30	0,37	0,64	0,65	0,67	0,51	0,42	0,52	0,32	0,22	0,46	0,19	0,77	0,65	0,34	0,29	0,49	0,80	0,55	
Number of testees :		6622	6622	6622	6622	6622	6622	6622	6622	6622	6622	6622	6622	6622	6622	6622	6622	6622	6622	6622	6622	6622	6622
Number of items :	42	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Average test score:	27,98	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Standard deviation:	6,20	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	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 :	3,17	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	0,00	0,00	0,00
Average P-value :	58,29																						
Coefficient Alpha :	0,74	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Guttman's Lambda2 :	0,74	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
GLB :	0,78	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	0,00	0,00	0,00
Asymptotic GLB :	0,77	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Populatie : VWO
 Toets : VWO Engels 2017 tijdvak 1
 Datum : 25-5-2017
 Tijd : 04:22
 Gegevensbestand : N:\EVS\2017\tijdvak 1\TiaEngine\17107\17107_dataset.txt
 Database :
 Missing afhandeling : Missing als Nul

Subgroep (5): Profiel N&G Items: Alle items

Toets en Item Analyse (1)

Item Label	Item nr.	Item Gew.	Key	P- en A- waarden					O/D	%		Mis-	Gewogen						
				A	B	C	D	E		singl	Max Gem		P	Sd	RSK	Rit	Rir	AR	
1#	1	1	E	8	30	22	11	29*	0	6		1	0,29	29	0,45	0,45	31	24	75
2#	2	1	E	16	8	8	4	63*	0	6		1	0,63	63	0,48	0,48	30	23	75
3	3	1							0	5		3	2,46	82	0,72	0,24	39	29	75
4#	4	1	B	3	72*	5	21		0	4		1	0,72	72	0,45	0,45	20	13	75
5	5	1	B	13	57*	30			0	2		1	0,57	57	0,49	0,49	27	20	75
6	6	1	C	1	7	62*	10	21	0	4		1	0,62	62	0,49	0,49	32	25	75
7	7	1	A	54*	19	14	13		0	4		1	0,54	54	0,50	0,50	42	35	74
8	8	1	C	1	9	58*	31		0	3		1	0,58	58	0,49	0,49	35	28	75
9#	9	1	C	17	3	53*	26	2	0	5		1	0,53	53	0,50	0,50	33	26	75
10	10	1	B	13	68*	7	6	6	0	0		1	0,68	68	0,47	0,47	30	23	75
11	11	1	D	15	16	6	63*		0	4		1	0,63	63	0,48	0,48	36	29	75
12	12	1	A	81*	2	11	6		0	2		1	0,81	81	0,39	0,39	9	3	76
13	13	1	A	90*	5	3	2		0	1		1	0,90	90	0,30	0,30	25	21	75
14	14	1	D	9	26	8	56*		0	2		1	0,56	56	0,50	0,50	32	24	75
15#	15	1	D	17	5	8	69*		0	2		1	0,69	69	0,46	0,46	32	25	75
16	16	1	A	39*	12	21	27		0	3		1	0,39	39	0,49	0,49	33	26	75
17	17	1	D	14	3	16	60*	7	0	2		1	0,60	60	0,49	0,49	24	17	75
18	18	1	C	15	24	49*	12		0	2		1	0,49	49	0,50	0,50	16	8	76
19	19	1	D	24	11	12	53*		0	3		1	0,53	53	0,50	0,50	40	33	75
20	20	1							0	5		1	0,84	84	0,37	0,37	16	10	75
21	21	1	C	5	2	82*	6	5	0	1		1	0,82	82	0,38	0,38	21	15	75
22	22	1							0	14		1	0,44	44	0,50	0,50	32	25	75
23	23	1	D	16	14	2	64*	4	0	5		1	0,64	64	0,48	0,48	17	10	76
24#	24	1	B	5	66*	23	7		0	1		1	0,66	66	0,47	0,47	34	27	75
25	25	1	C	19	30	48*	3		0	0		1	0,48	48	0,50	0,50	20	12	75
26	26	1							0	10		1	0,76	76	0,43	0,43	25	19	75
27	27	1							0	23		2	0,97	48	0,74	0,37	43	32	74
28	28	1	C	19	4	59*	13	5	0	4		1	0,59	59	0,49	0,49	26	18	75
29	29	1	B	3	14*	35	48		0	8		1	0,14	14	0,35	0,35	3	-2	76
30#	30	1							1	64		1	0,42	42	0,49	0,49	44	37	74
31	31	1	B	5	70*	3	20	2	0	1		1	0,70	70	0,46	0,46	33	27	75
32	32	1							0	4		3	1,26	42	0,98	0,33	44	30	75
33#	33	1							1	55		1	0,49	49	0,50	0,50	41	34	74
34	34	1	B	6	81*	4	9		0	9		1	0,81	81	0,39	0,39	27	21	75
35	35	1							1	51		1	0,65	65	0,48	0,48	34	28	75
36	36	1	E	16	5	4	13	61*	0	16		1	0,61	61	0,49	0,49	38	31	75
37#	37	1							1	31		1	0,44	44	0,50	0,50	32	24	75
38	38	1	D	5	1	3	91*		0	16		1	0,91	91	0,28	0,28	19	15	75
39	39	1							1	72		1	0,65	65	0,48	0,48	25	17	75
40#	40	1							1	37		1	0,16	16	0,37	0,37	30	25	75
41#	41	1	C	9	6	56*	3	25	0	7		1	0,56	56	0,50	0,50	46	40	74
42#	42	1							0	23		2	1,20	60	0,78	0,39	32	20	75

----- SubGroepsnummer : 5 SubToetsnummer : 0
 Aantal personen in toets : 5720 Aantal geselecteerde items : 42
 Minimale toetsscore : 0 Maximale toetsscore : 48
 Gemiddelde toetsscore : 28,44 Standaarddeviatie : 6,36
 Gemiddelde P-waarde : 59,24 Gemiddelde Rit : 0,30
 ----- Betrouwbaarheidsmaten ----- & --- Meetfouten -----
 Coëfficiënt Alpha : 0,75 std meetfout obv Alpha : 3,15
 se coëff. Alpha : 0,00
 GLB : 0,79 std meetfout obv GLB : 2,88
 Asymptotische GLB coëf. : 0,78 std meetfout obv asymp. GLB: 2,98
 Aantal items in GLB proc. : 42
 Lambda2 : 0,76 std meetfout obv Lambda2 : 3,12

90% Betrouwbaarheidsinterval voor Coëfficiënt Alpha: (0,75 <= 0,75 <= 0,76)

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

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

Populatie : VWO
Toets : VWO Engels 2017 tijdvak 1
Datum : 25-5-2017
Tijd : 04:22
Gegevensbestand : N:\EVS\2017\tijdvak 1\TiaEngine\17107\17107_dataset.txt
Database :
Missing afhandeling : Missing als Nul

Subgroep (5): Profiel N&G 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	mis-	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20									
1#	1	1	-8	-19	7	-10	24*	0	6	71	29																												
2#	2	1	-7	-12	-11	-10	23*	0	6	37	63																												
3	3	1						0	5	2	8	32	58																										
4#	4	1	-10	13*	-9	-6		0	4	28	72																												
5	5	1	-3	20*	-19			0	2	43	57																												
6	6	1	-10	-8	25*	-12	-14	0	4	38	62																												
7	7	1	35*	-17	-17	-15		0	4	46	54																												
8	8	1	-13	-24	28*	-11		0	3	42	58																												
9#	9	1	-17	-15	26*	-9	-3	0	5	47	53																												
10	10	1	-13	23*	-13	-8	-6	0	0	32	68																												
11	11	1	-15	-14	-15	29*		0	4	37	63																												
12	12	1	3*	-3	0	-3		0	2	19	81																												
13	13	1	21*	-15	-14	-3		0	1	10	90																												
14	14	1	-5	-14	-15	24*		0	2	44	56																												
15#	15	1	-17	-18	-4	25*		0	2	31	69																												
16	16	1	26*	6	-20	-15		0	3	61	39																												
17	17	1	-1	-16	-12	17*	-3	0	2	40	60																												
18	18	1	18	-16	8*	-12		0	2	51	49																												AC
19	19	1	-17	-21	-7	33*		0	3	47	53																												
20	20	1						0	5	16	84																												
21	21	1	-13	-10	15*	-2	-5	0	1	18	82																												
22	22	1						0	14	56	44																												
23	23	1	0	-3	-7	10*	-14	0	5	36	64																												
24#	24	1	-7	27*	-20	-11		0	1	34	66																												
25	25	1	4	-14	12*	-6		0	0	52	48																												
26	26	1						0	10	24	76																												
27	27	1						0	23	29	44	26																											
28	28	1	-11	-3	18*	-11	-1	0	4	41	59																												
29	29	1	-7	-2*	5	-1		0	8	86	14																												
30#	30	1						1	64	58	42																												
31	31	1	-15	27*	-12	-13	-12	0	1	30	70																												
32	32	1						0	4	27	31	31	11																										
33#	33	1						1	55	51	49																												
34	34	1	-2	21*	-14	-17		0	9	19	81																												
35	35	1						1	51	35	65																												
36	36	1	-12	-7	-13	-19	31*	0	16	39	61																												
37#	37	1						1	31	56	44																												
38	38	1	-13	-7	-4	15*		0	16	9	91																												
39	39	1						1	72	35	65																												
40#	40	1						1	37	84	16																												
41#	41	1	-13	-13	40*	-6	-27	0	7	44	56																												
42#	42	1						0	23	22	35	42																											

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

SubGroepnummer : 5 SubToetsnummer : 0
Aantal personen in toets : 5720 Aantal geselecteerde items : 42
Minimale toetsscore : 0 Maximale toetsscore : 48
Gemiddelde toetsscore : 28,44 Standaarddeviatie : 6,36
Gemiddelde P-waarde : 59,24 Gemiddelde Rit : 0,30
----- Betrouwbaarheidsmaten ----- & --- Meetfouten -----
Coëfficiënt Alpha : 0,75 std meetfout obv Alpha : 3,15
se coëff. Alpha : 0,00
GLB : 0,79 std meetfout obv GLB : 2,88
Asymptotische GLB coëf. : 0,78 std meetfout obv asymp. GLB: 2,98

Aantal items in GLB proc. : 42
Lambda2 : 0,76 std meetfout obv Lambda2 : 3,12

90% Betrouwbaarheidsinterval voor Coëfficiënt Alpha: (0,75 <= 0,75 <= 0,76)

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

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

Populatie : VWO
 Toets : VWO Engels 2017 tijdvak 1
 Datum : 25-5-2017
 Tijd : 04:22
 Gegevensbestand : N:\EVS\2017\tijdvak 1\TiaEngine\17107\17107_dataset.txt
 Database :
 Missing afhandeling : Missing als Nul

Subgroep (5): Profiel N&G Items: Alle items

Subtoets-intercorrelatie-tabel

		Totale	Subtoets(en)																			
Subtest		toets	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
Tekst 1	Balan	1	0,31																			
Tekst 2	Spot	2	0,47	0,09																		
Tekst 3	The ra	3	0,61	0,18	0,22																	
Tekst 4	Clini	4	0,60	0,15	0,23	0,30																
Tekst 5	Britai	5	0,65	0,16	0,24	0,31	0,28															
Tekst 6	The na	6	0,59	0,13	0,21	0,26	0,26	0,26														
Tekst 7	We Nee	7	0,61	0,13	0,19	0,30	0,29	0,28	0,27													
Tekst 8	Shaken	8	0,60	0,13	0,24	0,29	0,28	0,31	0,29	0,29												
Tekst 9	On t	9	0,41	0,09	0,14	0,16	0,19	0,16	0,17	0,18	0,22											
Tekst 10	Alpha	10	0,30	0,11	0,08	0,15	0,15	0,16	0,14	0,17	0,14	0,13										
Tekst 11	Not j	11	0,46	0,14	0,20	0,24	0,24	0,24	0,21	0,25	0,27	0,17	0,13									
Tekst 12	Ply	12	0,32	0,07	0,08	0,12	0,13	0,11	0,09	0,14	0,14	0,13	0,07	0,11								
Hoofdgedachte-		13	0,76	0,20	0,27	0,63	0,46	0,54	0,48	0,35	0,45	0,28	0,35	0,29	0,15							
Tekststructuur-		14	0,64	0,15	0,40	0,41	0,52	0,50	0,26	0,30	0,30	0,38	0,17	0,26	0,11	0,41						
Citeer-	o	15	0,51	0,14	0,17	0,24	0,22	0,48	0,21	0,25	0,25	0,48	0,50	0,20	0,11	0,43	0,49					
Beweringen- vra		16	0,52	0,11	0,13	0,22	0,23	0,21	0,19	0,72	0,22	0,16	0,12	0,19	0,66	0,27	0,21	0,19				
Kort- antwoord-		17	0,73	0,15	0,54	0,33	0,33	0,35	0,58	0,41	0,59	0,39	0,17	0,30	0,16	0,47	0,35	0,30	0,25			
Meerkeuze- invu		18	0,74	0,39	0,40	0,46	0,54	0,48	0,40	0,36	0,46	0,22	0,20	0,51	0,13	0,44	0,80	0,30	0,26	0,40		
Open vragen		19	0,85	0,19	0,46	0,38	0,38	0,46	0,52	0,65	0,55	0,47	0,32	0,34	0,42	0,55	0,47	0,58	0,65	0,84	0,47	
Meerkeuze vra		20	0,92	0,34	0,39	0,66	0,65	0,67	0,53	0,46	0,53	0,29	0,23	0,46	0,18	0,77	0,65	0,36	0,33	0,50	0,80	0,57
Number of testees :		5720	5720	5720	5720	5720	5720	5720	5720	5720	5720	5720	5720	5720	5720	5720	5720	5720	5720	5720	5720	5720
Number of items :	42	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Average test score:	28,44	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	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:	6,36	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	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 :	3,15	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	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 :	59,24																					
Coefficient Alpha :	0,75	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Guttman's Lambda2 :	0,76	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
GLB :	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	0,00	0,00
Asymptotic GLB :	0,78	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	0,00	0,00

Populatie : VWO
 Toets : VWO Engels 2017 tijdvak 1
 Datum : 25-5-2017
 Tijd : 04:22
 Gegevensbestand : N:\EVS\2017\tijdvak 1\TiaEngine\17107\17107_dataset.txt
 Database :
 Missing afhandeling : Missing als Nul

Subgroep (6): Profiel N&T Items: Alle items

Toets en Item Analyse (1)

Item Label	Item nr.	Item Gew.	Key	P- en A- waarden					O/D	% Mis-		P	Gewogen					
				A	B	C	D	E		singl	Max Gem		Sd	RSK	Rit	Rir	AR	
1#	1	1	E	6	23	27	8	35*	0	5	1	0,35	35	0,48	0,48	36	29	75
2#	2	1	E	15	7	7	3	67*	0	1	1	0,67	67	0,47	0,47	30	23	75
3	3	1							0	0	3	2,53	84	0,68	0,23	38	28	75
4#	4	1	B	2	75*	5	18		0	2	1	0,75	75	0,44	0,44	23	16	75
5	5	1	B	12	62*	27			0	0	1	0,62	62	0,49	0,49	31	24	75
6	6	1	C	1	6	68*	8	18	0	2	1	0,68	68	0,47	0,47	34	27	75
7	7	1	A	59*	17	13	11		0	1	1	0,59	59	0,49	0,49	40	33	74
8	8	1	C	1	7	61*	32		0	0	1	0,61	61	0,49	0,49	32	25	75
9#	9	1	C	15	2	58*	24	1	0	1	1	0,58	58	0,49	0,49	31	24	75
10	10	1	B	15	71*	5	5	5	0	2	1	0,71	71	0,45	0,45	32	26	75
11	11	1	D	12	15	5	68*		0	1	1	0,68	68	0,47	0,47	39	32	74
12	12	1	A	78*	3	11	7		0	1	1	0,78	78	0,41	0,41	9	3	76
13	13	1	A	91*	5	2	2		0	0	1	0,91	91	0,28	0,28	21	17	75
14	14	1	D	10	23	6	61*		0	1	1	0,61	61	0,49	0,49	34	27	75
15#	15	1	D	13	4	10	73*		0	0	1	0,73	73	0,44	0,44	34	28	75
16	16	1	A	44*	15	20	21		0	2	1	0,44	44	0,50	0,50	37	30	75
17	17	1	D	15	2	15	61*	7	0	0	1	0,61	61	0,49	0,49	24	17	75
18	18	1	C	22	18	49*	10		0	1	1	0,49	49	0,50	0,50	16	9	75
19	19	1	D	23	7	10	59*		0	2	1	0,59	59	0,49	0,49	37	30	75
20	20	1							0	3	1	0,84	84	0,37	0,37	17	11	75
21	21	1	C	4	2	83*	6	5	0	1	1	0,83	83	0,38	0,38	17	11	75
22	22	1							0	9	1	0,50	50	0,50	0,50	35	28	75
23	23	1	D	18	16	2	61*	3	0	3	1	0,61	61	0,49	0,49	17	9	75
24#	24	1	B	6	70*	17	6		0	2	1	0,70	70	0,46	0,46	34	27	75
25	25	1	C	23	26	47*	4		0	2	1	0,47	47	0,50	0,50	21	14	75
26	26	1							0	2	1	0,75	75	0,43	0,43	25	19	75
27	27	1							0	10	2	1,01	50	0,76	0,38	43	32	74
28	28	1	C	17	4	62*	12	5	0	0	1	0,62	62	0,49	0,49	30	22	75
29	29	1	B	3	13*	44	40		0	2	1	0,13	13	0,33	0,33	3	-2	76
30#	30	1							1	27	1	0,45	45	0,50	0,50	43	36	74
31	31	1	B	4	73*	2	19	2	0	1	1	0,73	73	0,44	0,44	31	24	75
32	32	1							0	3	3	1,29	43	0,96	0,32	39	24	75
33#	33	1							1	28	1	0,56	56	0,50	0,50	38	31	74
34	34	1	B	7	83*	4	7		0	4	1	0,83	83	0,38	0,38	24	18	75
35	35	1							1	21	1	0,70	70	0,46	0,46	29	22	75
36	36	1	E	14	5	5	11	65*	0	7	1	0,65	65	0,48	0,48	35	28	75
37#	37	1							0	11	1	0,49	49	0,50	0,50	30	23	75
38	38	1	D	4	1	3	92*		0	13	1	0,92	92	0,27	0,27	18	13	75
39	39	1							1	34	1	0,68	68	0,47	0,47	26	19	75
40#	40	1							1	23	1	0,17	17	0,38	0,38	37	31	75
41#	41	1	C	8	6	64*	4	18	0	6	1	0,64	64	0,48	0,48	49	42	74
42#	42	1							1	20	2	1,24	62	0,78	0,39	32	20	75

 SubGroepsnummer : 6 SubToetsnummer : 0
 Aantal personen in toets : 3602 Aantal geselecteerde items : 42
 Minimale toetsscore : 0 Maximale toetsscore : 48
 Gemiddelde toetsscore : 29,75 Standaarddeviatie : 6,27
 Gemiddelde P-waarde : 61,99 Gemiddelde Rit : 0,30
 ----- Betrouwbaarheidsmaten ----- & --- Meetfouten -----
 Coëfficiënt Alpha : 0,75 std meetfout obv Alpha : 3,12
 se coëff. Alpha : 0,01
 GLB : 0,80 std meetfout obv GLB : 2,82
 Asymptotische GLB coëf. : 0,79 std meetfout obv asymp. GLB: 2,88
 Aantal items in GLB proc. : 42
 Lambda2 : 0,76 std meetfout obv Lambda2 : 3,09

90% Betrouwbaarheidsinterval voor Coëfficiënt Alpha: (0,74 <= 0,75 <= 0,76)

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

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

Populatie : VWO
 Toets : VWO Engels 2017 tijdvak 1
 Datum : 25-5-2017
 Tijd : 04:22
 Gegevensbestand : N:\EVS\2017\tijdvak 1\TiaEngine\17107\17107_dataset.txt
 Database :
 Missing afhandeling : Missing als Nul

Subgroep (6): Profiel N&T Items: Alle items

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
1#	1	1	-8	-21	-1	-9	29*	0	5	65	35																			
2#	2	1	-8	-12	-12	-10	23*	0	1	33	67																			
3	3	1						0	0	1	6	30	62																	
4#	4	1	-9	16*	-11	-9		0	2	25	75																			
5	5	1	-8	24*	-21			0	0	38	62																			
6	6	1	-10	-10	27*	-16	-14	0	2	32	68																			
7	7	1	33*	-14	-17	-17		0	1	41	59																			
8	8	1	-11	-23	25*	-12		0	0	39	61																			
9#	9	1	-16	-12	24*	-10	-2	0	1	42	58																			
10	10	1	-14	26*	-11	-9	-12	0	2	29	71																			
11	11	1	-19	-15	-15	32*		0	1	32	68																			
12	12	1	3*	-6	4	-4		0	1	22	78																			A
13	13	1	17*	-12	-14	-2		0	0	9	91																			
14	14	1	-6	-18	-16	27*		0	1	39	61																			
15#	15	1	-19	-17	-9	28*		0	0	27	73																			
16	16	1	30*	7	-24	-19		0	2	56	44																			
17	17	1	2	-16	-15	17*	-3	0	0	39	61																			
18	18	1	15	-18	9*	-11		0	1	51	49																			AC
19	19	1	-19	-19	-6	30*		0	2	41	59																			
20	20	1						0	3	16	84																			
21	21	1	-10	-10	11*	0	-4	0	1	17	83																			
22	22	1						0	9	50	50																			
23	23	1	0	-4	-4	9*	-12	0	3	39	61																			
24#	24	1	-8	27*	-21	-11		0	2	30	70																			
25	25	1	1	-14	14*	-6		0	2	53	47																			
26	26	1						0	2	25	75																			
27	27	1						0	10	29	42	29																		
28	28	1	-14	-3	22*	-13	-3	0	0	38	62																			
29	29	1	-10	-2*	3	1		0	2	87	13																			AB
30#	30	1						1	27	55	45																			
31	31	1	-15	24*	-9	-14	-8	0	1	27	73																			
32	32	1						0	3	26	30	34	10																	
33#	33	1						1	28	44	56																			
34	34	1	1	18*	-12	-20		0	4	17	83																			
35	35	1						1	21	30	70																			
36	36	1	-12	-7	-10	-18	28*	0	7	35	65																			
37#	37	1						0	11	51	49																			
38	38	1	-9	-9	-7	13*		0	13	8	92																			
39	39	1						1	34	32	68																			
40#	40	1						1	23	83	17																			
41#	41	1	-16	-16	42*	-7	-28	0	6	36	64																			
42#	42	1						1	20	21	34	45																		

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

SubGroepnummer	:	6	SubToetsnummer	:	0
Aantal personen in toets	:	3602	Aantal geselecteerde items	:	42
Minimale toetsscore	:	0	Maximale toetsscore	:	48
Gemiddelde toetsscore	:	29,75	Standaarddeviatie	:	6,27
Gemiddelde P-waarde	:	61,99	Gemiddelde Rit	:	0,30

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

Coëfficiënt Alpha	:	0,75	std meetfout obv Alpha	:	3,12
se coëff. Alpha	:	0,01			
GLB	:	0,80	std meetfout obv GLB	:	2,82
Asymptotische GLB coëf.	:	0,79	std meetfout obv asymp. GLB:	:	2,88

Aantal items in GLB proc. : 42
Lambda2 : 0,76 std meetfout obv Lambda2 : 3,09

90% Betrouwbaarheidsinterval voor Coëfficiënt Alpha: (0,74 <= 0,75 <= 0,76)

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

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

Populatie : VWO
 Toets : VWO Engels 2017 tijdvak 1
 Datum : 25-5-2017
 Tijd : 04:22
 Gegevensbestand : N:\EVS\2017\tijdvak 1\TiaEngine\17107\17107_dataset.txt
 Database :
 Missing afhandeling : Missing als Nul

Subgroep (6): Profiel N&T 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	19	20
Tekst 1	Balan	1	0,36																				
Tekst 2	Spot	2	0,46	0,11																			
Tekst 3	The ra	3	0,62	0,23	0,21																		
Tekst 4	Clini	4	0,61	0,19	0,22	0,30																	
Tekst 5	Britai	5	0,66	0,19	0,23	0,31	0,30																
Tekst 6	The na	6	0,61	0,14	0,22	0,28	0,26	0,28															
Tekst 7	We Nee	7	0,57	0,17	0,17	0,27	0,27	0,28	0,25														
Tekst 8	Shaken	8	0,55	0,12	0,22	0,25	0,28	0,26	0,27	0,21													
Tekst 9	On t	9	0,41	0,13	0,12	0,21	0,18	0,18	0,17	0,17	0,16												
Tekst 10	Alpha	10	0,37	0,15	0,12	0,20	0,17	0,19	0,20	0,20	0,18	0,14											
Tekst 11	Not j	11	0,49	0,16	0,19	0,30	0,26	0,24	0,26	0,22	0,25	0,18	0,17										
Tekst 12	Ply	12	0,32	0,09	0,10	0,12	0,11	0,11	0,10	0,09	0,15	0,11	0,09	0,15									
Hoofdgedachte-		13	0,77	0,24	0,28	0,62	0,48	0,55	0,50	0,35	0,40	0,28	0,40	0,34	0,15								
Tekststructuur-		14	0,66	0,20	0,37	0,45	0,51	0,54	0,29	0,28	0,28	0,39	0,20	0,28	0,13	0,44							
Citeer-	o	15	0,54	0,18	0,16	0,27	0,24	0,51	0,26	0,25	0,22	0,48	0,51	0,23	0,12	0,47	0,52						
Beweringen- vra		16	0,49	0,13	0,14	0,21	0,20	0,20	0,18	0,70	0,18	0,13	0,17	0,19	0,64	0,26	0,23	0,19					
Kort- antwoord-		17	0,71	0,19	0,54	0,33	0,35	0,33	0,59	0,37	0,56	0,36	0,22	0,29	0,16	0,48	0,34	0,30	0,22				
Meerkeuze- invu		18	0,76	0,44	0,38	0,50	0,53	0,50	0,43	0,33	0,45	0,24	0,25	0,53	0,18	0,48	0,79	0,32	0,27	0,41			
Open vragen		19	0,84	0,23	0,46	0,39	0,39	0,47	0,54	0,62	0,51	0,45	0,38	0,34	0,41	0,57	0,49	0,60	0,63	0,83	0,49		
Meerkeuze vra		20	0,92	0,38	0,38	0,67	0,65	0,68	0,54	0,43	0,48	0,31	0,29	0,50	0,19	0,77	0,66	0,39	0,30	0,49	0,82	0,57	
Number of testees :		3602	3602	3602	3602	3602	3602	3602	3602	3602	3602	3602	3602	3602	3602	3602	3602	3602	3602	3602	3602	3602	3602
Number of items :	42	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Average test score:	29,75	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Standard deviation:	6,27	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
SEM :	3,12	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	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 :	61,99																						
Coefficient Alpha :	0,75	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Guttman's Lambda2 :	0,76	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
GLB :	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	0,00	0,00	0,00
Asymptotic GLB :	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	0,00	0,00	0,00

Populatie : VWO
Toets : VWO Engels 2017 tijdvak 1
Datum : 25-5-2017
Tijd : 04:22
Gegevensbestand : N:\EVS\2017\tijdvak 1\TiaEngine\17107\17107_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)	23,8124	35644	(Not pooled)
1 vs 3			
(Man - Profiel C&M)	4,9506	3816	(Not pooled)
1 vs 4			
(Man - Profiel E&M)	22,426	12168	(Not pooled)
1 vs 5			
(Man - Profiel N&G)	16,1131	9701	(Not pooled)
1 vs 6			
(Man - Profiel N&T)	2,1165	5233	(Not pooled)
2 vs 3			
(Vrouw - Profiel C&M)	-7,6578	3809	(Not pooled)
2 vs 4			
(Vrouw - Profiel E&M)	4,5206	12197	(Not pooled)
2 vs 5			
(Vrouw - Profiel N&G)	-0,5396	9701	(Not pooled)
2 vs 6			
(Vrouw - Profiel N&T)	-11,9226	5223	(Not pooled)
3 vs 4			
(Profiel C&M - Profiel E&M)	9,8303	5265	(Not pooled)
3 vs 5			
(Profiel C&M - Profiel N&G)	6,3753	5683	(Not pooled)
3 vs 6			
(Profiel C&M - Profiel N&T)	-2,4687	6060	(Not pooled)
4 vs 5			
(Profiel E&M - Profiel N&G)	-4,0421	11986	(Not pooled)
4 vs 6			
(Profiel E&M - Profiel N&T)	-13,7373	7326	(Not pooled)
5 vs 6			
(Profiel N&G - Profiel N&T)	-9,822	7739	(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.

Populatie : VWO
Toets : VWO Engels 2017 tijdvak 1
Datum : 25-5-2017
Tijd : 04:22
Gegevensbestand : N:\EVS\2017\tijdvak 1\TiaEngine\17107\17107_dataset.txt
Database :
Missing afhandeling : Missing als Nul

Subtoets (1): Tekst 1 Balan ced argu ment

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

Subgroepen	T-waarde	Vrijheidsgraden
1 vs 2 (Man - Vrouw)	0	0 (Not pooled)
1 vs 3 (Man - Profiel C&M)	0	0 (Not pooled)
1 vs 4 (Man - Profiel E&M)	0	0 (Not pooled)
1 vs 5 (Man - Profiel N&G)	0	0 (Not pooled)
1 vs 6 (Man - Profiel N&T)	0	0 (Not pooled)
2 vs 3 (Vrouw - Profiel C&M)	0	0 (Not pooled)
2 vs 4 (Vrouw - Profiel E&M)	0	0 (Not pooled)
2 vs 5 (Vrouw - Profiel N&G)	0	0 (Not pooled)
2 vs 6 (Vrouw - Profiel N&T)	0	0 (Not pooled)
3 vs 4 (Profiel C&M - Profiel E&M)	0	0 (Not pooled)
3 vs 5 (Profiel C&M - Profiel N&G)	0	0 (Not pooled)
3 vs 6 (Profiel C&M - Profiel N&T)	0	0 (Not pooled)
4 vs 5 (Profiel E&M - Profiel N&G)	0	0 (Not pooled)
4 vs 6 (Profiel E&M - Profiel N&T)	0	0 (Not pooled)
5 vs 6 (Profiel N&G - Profiel N&T)	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.

Populatie : VWO
Toets : VWO Engels 2017 tijdvak 1
Datum : 25-5-2017
Tijd : 04:22
Gegevensbestand : N:\EVS\2017\tijdvak 1\TiaEngine\17107\17107_dataset.txt
Database :
Missing afhandeling : Missing als Nul

Subtoets (2): Tekst 2 Spot ting musical talent

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

Subgroepen	T-waarde	Vrijheidsgraden
1 vs 2 (Man - Vrouw)	0	0 (Not pooled)
1 vs 3 (Man - Profiel C&M)	0	0 (Not pooled)
1 vs 4 (Man - Profiel E&M)	0	0 (Not pooled)
1 vs 5 (Man - Profiel N&G)	0	0 (Not pooled)
1 vs 6 (Man - Profiel N&T)	0	0 (Not pooled)
2 vs 3 (Vrouw - Profiel C&M)	0	0 (Not pooled)
2 vs 4 (Vrouw - Profiel E&M)	0	0 (Not pooled)
2 vs 5 (Vrouw - Profiel N&G)	0	0 (Not pooled)
2 vs 6 (Vrouw - Profiel N&T)	0	0 (Not pooled)
3 vs 4 (Profiel C&M - Profiel E&M)	0	0 (Not pooled)
3 vs 5 (Profiel C&M - Profiel N&G)	0	0 (Not pooled)
3 vs 6 (Profiel C&M - Profiel N&T)	0	0 (Not pooled)
4 vs 5 (Profiel E&M - Profiel N&G)	0	0 (Not pooled)
4 vs 6 (Profiel E&M - Profiel N&T)	0	0 (Not pooled)
5 vs 6 (Profiel N&G - Profiel N&T)	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.

Populatie : VWO
Toets : VWO Engels 2017 tijdvak 1
Datum : 25-5-2017
Tijd : 04:22
Gegevensbestand : N:\EVS\2017\tijdvak 1\TiaEngine\17107\17107_dataset.txt
Database :
Missing afhandeling : Missing als Nul

Subtoets (3): Tekst 3 The race dock et

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

Subgroepen	T-waarde	Vrijheidsgraden
1 vs 2 (Man - Vrouw)	0	0 (Not pooled)
1 vs 3 (Man - Profiel C&M)	0	0 (Not pooled)
1 vs 4 (Man - Profiel E&M)	0	0 (Not pooled)
1 vs 5 (Man - Profiel N&G)	0	0 (Not pooled)
1 vs 6 (Man - Profiel N&T)	0	0 (Not pooled)
2 vs 3 (Vrouw - Profiel C&M)	0	0 (Not pooled)
2 vs 4 (Vrouw - Profiel E&M)	0	0 (Not pooled)
2 vs 5 (Vrouw - Profiel N&G)	0	0 (Not pooled)
2 vs 6 (Vrouw - Profiel N&T)	0	0 (Not pooled)
3 vs 4 (Profiel C&M - Profiel E&M)	0	0 (Not pooled)
3 vs 5 (Profiel C&M - Profiel N&G)	0	0 (Not pooled)
3 vs 6 (Profiel C&M - Profiel N&T)	0	0 (Not pooled)
4 vs 5 (Profiel E&M - Profiel N&G)	0	0 (Not pooled)
4 vs 6 (Profiel E&M - Profiel N&T)	0	0 (Not pooled)
5 vs 6 (Profiel N&G - Profiel N&T)	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.

Populatie : VWO
Toets : VWO Engels 2017 tijdvak 1
Datum : 25-5-2017
Tijd : 04:22
Gegevensbestand : N:\EVS\2017\tijdvak 1\TiaEngine\17107\17107_dataset.txt
Database :
Missing afhandeling : Missing als Nul

Subtoets (4): Tekst 4 Clini cal trials

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

Subgroepen	T-waarde	Vrijheidsgraden
1 vs 2 (Man - Vrouw)	0	0 (Not pooled)
1 vs 3 (Man - Profiel C&M)	0	0 (Not pooled)
1 vs 4 (Man - Profiel E&M)	0	0 (Not pooled)
1 vs 5 (Man - Profiel N&G)	0	0 (Not pooled)
1 vs 6 (Man - Profiel N&T)	0	0 (Not pooled)
2 vs 3 (Vrouw - Profiel C&M)	0	0 (Not pooled)
2 vs 4 (Vrouw - Profiel E&M)	0	0 (Not pooled)
2 vs 5 (Vrouw - Profiel N&G)	0	0 (Not pooled)
2 vs 6 (Vrouw - Profiel N&T)	0	0 (Not pooled)
3 vs 4 (Profiel C&M - Profiel E&M)	0	0 (Not pooled)
3 vs 5 (Profiel C&M - Profiel N&G)	0	0 (Not pooled)
3 vs 6 (Profiel C&M - Profiel N&T)	0	0 (Not pooled)
4 vs 5 (Profiel E&M - Profiel N&G)	0	0 (Not pooled)
4 vs 6 (Profiel E&M - Profiel N&T)	0	0 (Not pooled)
5 vs 6 (Profiel N&G - Profiel N&T)	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.

Populatie : VWO
Toets : VWO Engels 2017 tijdvak 1
Datum : 25-5-2017
Tijd : 04:22
Gegevensbestand : N:\EVS\2017\tijdvak 1\TiaEngine\17107\17107_dataset.txt
Database :
Missing afhandeling : Missing als Nul

Subtoets (5): Tekst 5 Britain's Brus sels Syn drome

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

Subgroepen	T-waarde	Vrijheidsgraden
1 vs 2 (Man - Vrouw)	0	0 (Not pooled)
1 vs 3 (Man - Profiel C&M)	0	0 (Not pooled)
1 vs 4 (Man - Profiel E&M)	0	0 (Not pooled)
1 vs 5 (Man - Profiel N&G)	0	0 (Not pooled)
1 vs 6 (Man - Profiel N&T)	0	0 (Not pooled)
2 vs 3 (Vrouw - Profiel C&M)	0	0 (Not pooled)
2 vs 4 (Vrouw - Profiel E&M)	0	0 (Not pooled)
2 vs 5 (Vrouw - Profiel N&G)	0	0 (Not pooled)
2 vs 6 (Vrouw - Profiel N&T)	0	0 (Not pooled)
3 vs 4 (Profiel C&M - Profiel E&M)	0	0 (Not pooled)
3 vs 5 (Profiel C&M - Profiel N&G)	0	0 (Not pooled)
3 vs 6 (Profiel C&M - Profiel N&T)	0	0 (Not pooled)
4 vs 5 (Profiel E&M - Profiel N&G)	0	0 (Not pooled)
4 vs 6 (Profiel E&M - Profiel N&T)	0	0 (Not pooled)
5 vs 6 (Profiel N&G - Profiel N&T)	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.

Populatie : VWO
Toets : VWO Engels 2017 tijdvak 1
Datum : 25-5-2017
Tijd : 04:22
Gegevensbestand : N:\EVS\2017\tijdvak 1\TiaEngine\17107\17107_dataset.txt
Database :
Missing afhandeling : Missing als Nul

Subtoets (6): Tekst 6 The nanny state

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

Subgroepen	T-waarde	Vrijheidsgraden
1 vs 2 (Man - Vrouw)	0	0 (Not pooled)
1 vs 3 (Man - Profiel C&M)	0	0 (Not pooled)
1 vs 4 (Man - Profiel E&M)	0	0 (Not pooled)
1 vs 5 (Man - Profiel N&G)	0	0 (Not pooled)
1 vs 6 (Man - Profiel N&T)	0	0 (Not pooled)
2 vs 3 (Vrouw - Profiel C&M)	0	0 (Not pooled)
2 vs 4 (Vrouw - Profiel E&M)	0	0 (Not pooled)
2 vs 5 (Vrouw - Profiel N&G)	0	0 (Not pooled)
2 vs 6 (Vrouw - Profiel N&T)	0	0 (Not pooled)
3 vs 4 (Profiel C&M - Profiel E&M)	0	0 (Not pooled)
3 vs 5 (Profiel C&M - Profiel N&G)	0	0 (Not pooled)
3 vs 6 (Profiel C&M - Profiel N&T)	0	0 (Not pooled)
4 vs 5 (Profiel E&M - Profiel N&G)	0	0 (Not pooled)
4 vs 6 (Profiel E&M - Profiel N&T)	0	0 (Not pooled)
5 vs 6 (Profiel N&G - Profiel N&T)	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.

Populatie : VWO
Toets : VWO Engels 2017 tijdvak 1
Datum : 25-5-2017
Tijd : 04:22
Gegevensbestand : N:\EVS\2017\tijdvak 1\TiaEngine\17107\17107_dataset.txt
Database :
Missing afhandeling : Missing als Nul

Subtoets (7): Tekst 7 We Need to Talk

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

Subgroepen	T-waarde	Vrijheidsgraden
1 vs 2 (Man - Vrouw)	0	0 (Not pooled)
1 vs 3 (Man - Profiel C&M)	0	0 (Not pooled)
1 vs 4 (Man - Profiel E&M)	0	0 (Not pooled)
1 vs 5 (Man - Profiel N&G)	0	0 (Not pooled)
1 vs 6 (Man - Profiel N&T)	0	0 (Not pooled)
2 vs 3 (Vrouw - Profiel C&M)	0	0 (Not pooled)
2 vs 4 (Vrouw - Profiel E&M)	0	0 (Not pooled)
2 vs 5 (Vrouw - Profiel N&G)	0	0 (Not pooled)
2 vs 6 (Vrouw - Profiel N&T)	0	0 (Not pooled)
3 vs 4 (Profiel C&M - Profiel E&M)	0	0 (Not pooled)
3 vs 5 (Profiel C&M - Profiel N&G)	0	0 (Not pooled)
3 vs 6 (Profiel C&M - Profiel N&T)	0	0 (Not pooled)
4 vs 5 (Profiel E&M - Profiel N&G)	0	0 (Not pooled)
4 vs 6 (Profiel E&M - Profiel N&T)	0	0 (Not pooled)
5 vs 6 (Profiel N&G - Profiel N&T)	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.

Populatie : VWO
Toets : VWO Engels 2017 tijdvak 1
Datum : 25-5-2017
Tijd : 04:22
Gegevensbestand : N:\EVS\2017\tijdvak 1\TiaEngine\17107\17107_dataset.txt
Database :
Missing afhandeling : Missing als Nul

Subtoets (8): Tekst 8 Shaken, stirred and con fused

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

Subgroepen	T-waarde	Vrijheidsgraden
1 vs 2 (Man - Vrouw)	0	0 (Not pooled)
1 vs 3 (Man - Profiel C&M)	0	0 (Not pooled)
1 vs 4 (Man - Profiel E&M)	0	0 (Not pooled)
1 vs 5 (Man - Profiel N&G)	0	0 (Not pooled)
1 vs 6 (Man - Profiel N&T)	0	0 (Not pooled)
2 vs 3 (Vrouw - Profiel C&M)	0	0 (Not pooled)
2 vs 4 (Vrouw - Profiel E&M)	0	0 (Not pooled)
2 vs 5 (Vrouw - Profiel N&G)	0	0 (Not pooled)
2 vs 6 (Vrouw - Profiel N&T)	0	0 (Not pooled)
3 vs 4 (Profiel C&M - Profiel E&M)	0	0 (Not pooled)
3 vs 5 (Profiel C&M - Profiel N&G)	0	0 (Not pooled)
3 vs 6 (Profiel C&M - Profiel N&T)	0	0 (Not pooled)
4 vs 5 (Profiel E&M - Profiel N&G)	0	0 (Not pooled)
4 vs 6 (Profiel E&M - Profiel N&T)	0	0 (Not pooled)
5 vs 6 (Profiel N&G - Profiel N&T)	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.

Populatie : VWO
Toets : VWO Engels 2017 tijdvak 1
Datum : 25-5-2017
Tijd : 04:22
Gegevensbestand : N:\EVS\2017\tijdvak 1\TiaEngine\17107\17107_dataset.txt
Database :
Missing afhandeling : Missing als Nul

Subtoets (9): Tekst 9 On the scent

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

Subgroepen	T-waarde	Vrijheidsgraden
1 vs 2 (Man - Vrouw)	0	0 (Not pooled)
1 vs 3 (Man - Profiel C&M)	0	0 (Not pooled)
1 vs 4 (Man - Profiel E&M)	0	0 (Not pooled)
1 vs 5 (Man - Profiel N&G)	0	0 (Not pooled)
1 vs 6 (Man - Profiel N&T)	0	0 (Not pooled)
2 vs 3 (Vrouw - Profiel C&M)	0	0 (Not pooled)
2 vs 4 (Vrouw - Profiel E&M)	0	0 (Not pooled)
2 vs 5 (Vrouw - Profiel N&G)	0	0 (Not pooled)
2 vs 6 (Vrouw - Profiel N&T)	0	0 (Not pooled)
3 vs 4 (Profiel C&M - Profiel E&M)	0	0 (Not pooled)
3 vs 5 (Profiel C&M - Profiel N&G)	0	0 (Not pooled)
3 vs 6 (Profiel C&M - Profiel N&T)	0	0 (Not pooled)
4 vs 5 (Profiel E&M - Profiel N&G)	0	0 (Not pooled)
4 vs 6 (Profiel E&M - Profiel N&T)	0	0 (Not pooled)
5 vs 6 (Profiel N&G - Profiel N&T)	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.

Populatie : VWO
Toets : VWO Engels 2017 tijdvak 1
Datum : 25-5-2017
Tijd : 04:22
Gegevensbestand : N:\EVS\2017\tijdvak 1\TiaEngine\17107\17107_dataset.txt
Database :
Missing afhandeling : Missing als Nul

Subtoets (10): Tekst 10 Alpha male

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

Subgroepen	T-waarde	Vrijheidsgraden
1 vs 2 (Man - Vrouw)	0	0 (Not pooled)
1 vs 3 (Man - Profiel C&M)	0	0 (Not pooled)
1 vs 4 (Man - Profiel E&M)	0	0 (Not pooled)
1 vs 5 (Man - Profiel N&G)	0	0 (Not pooled)
1 vs 6 (Man - Profiel N&T)	0	0 (Not pooled)
2 vs 3 (Vrouw - Profiel C&M)	0	0 (Not pooled)
2 vs 4 (Vrouw - Profiel E&M)	0	0 (Not pooled)
2 vs 5 (Vrouw - Profiel N&G)	0	0 (Not pooled)
2 vs 6 (Vrouw - Profiel N&T)	0	0 (Not pooled)
3 vs 4 (Profiel C&M - Profiel E&M)	0	0 (Not pooled)
3 vs 5 (Profiel C&M - Profiel N&G)	0	0 (Not pooled)
3 vs 6 (Profiel C&M - Profiel N&T)	0	0 (Not pooled)
4 vs 5 (Profiel E&M - Profiel N&G)	0	0 (Not pooled)
4 vs 6 (Profiel E&M - Profiel N&T)	0	0 (Not pooled)
5 vs 6 (Profiel N&G - Profiel N&T)	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.

Populatie : VWO
Toets : VWO Engels 2017 tijdvak 1
Datum : 25-5-2017
Tijd : 04:22
Gegevensbestand : N:\EVS\2017\tijdvak 1\TiaEngine\17107\17107_dataset.txt
Database :
Missing afhandeling : Missing als Nul

Subtoets (11): Tekst 11 Not just gesture politics

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

Subgroepen	T-waarde	Vrijheidsgraden
1 vs 2 (Man - Vrouw)	0	0 (Not pooled)
1 vs 3 (Man - Profiel C&M)	0	0 (Not pooled)
1 vs 4 (Man - Profiel E&M)	0	0 (Not pooled)
1 vs 5 (Man - Profiel N&G)	0	0 (Not pooled)
1 vs 6 (Man - Profiel N&T)	0	0 (Not pooled)
2 vs 3 (Vrouw - Profiel C&M)	0	0 (Not pooled)
2 vs 4 (Vrouw - Profiel E&M)	0	0 (Not pooled)
2 vs 5 (Vrouw - Profiel N&G)	0	0 (Not pooled)
2 vs 6 (Vrouw - Profiel N&T)	0	0 (Not pooled)
3 vs 4 (Profiel C&M - Profiel E&M)	0	0 (Not pooled)
3 vs 5 (Profiel C&M - Profiel N&G)	0	0 (Not pooled)
3 vs 6 (Profiel C&M - Profiel N&T)	0	0 (Not pooled)
4 vs 5 (Profiel E&M - Profiel N&G)	0	0 (Not pooled)
4 vs 6 (Profiel E&M - Profiel N&T)	0	0 (Not pooled)
5 vs 6 (Profiel N&G - Profiel N&T)	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.

Populatie : VWO
Toets : VWO Engels 2017 tijdvak 1
Datum : 25-5-2017
Tijd : 04:22
Gegevensbestand : N:\EVS\2017\tijdvak 1\TiaEngine\17107\17107_dataset.txt
Database :
Missing afhandeling : Missing als Nul

Subtoets (12): Tekst 12 Ply mouth

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

Subgroepen	T-waarde	Vrijheidsgraden
1 vs 2 (Man - Vrouw)	0	0 (Not pooled)
1 vs 3 (Man - Profiel C&M)	0	0 (Not pooled)
1 vs 4 (Man - Profiel E&M)	0	0 (Not pooled)
1 vs 5 (Man - Profiel N&G)	0	0 (Not pooled)
1 vs 6 (Man - Profiel N&T)	0	0 (Not pooled)
2 vs 3 (Vrouw - Profiel C&M)	0	0 (Not pooled)
2 vs 4 (Vrouw - Profiel E&M)	0	0 (Not pooled)
2 vs 5 (Vrouw - Profiel N&G)	0	0 (Not pooled)
2 vs 6 (Vrouw - Profiel N&T)	0	0 (Not pooled)
3 vs 4 (Profiel C&M - Profiel E&M)	0	0 (Not pooled)
3 vs 5 (Profiel C&M - Profiel N&G)	0	0 (Not pooled)
3 vs 6 (Profiel C&M - Profiel N&T)	0	0 (Not pooled)
4 vs 5 (Profiel E&M - Profiel N&G)	0	0 (Not pooled)
4 vs 6 (Profiel E&M - Profiel N&T)	0	0 (Not pooled)
5 vs 6 (Profiel N&G - Profiel N&T)	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.

Populatie : VWO
Toets : VWO Engels 2017 tijdvak 1
Datum : 25-5-2017
Tijd : 04:22
Gegevensbestand : N:\EVS\2017\tijdvak 1\TiaEngine\17107\17107_dataset.txt
Database :
Missing afhandeling : Missing als Nul

Subtoets (13): Hoofdgedachte- vragen

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

Subgroepen	T-waarde	Vrijheidsgraden
1 vs 2 (Man - Vrouw)	0	0 (Not pooled)
1 vs 3 (Man - Profiel C&M)	0	0 (Not pooled)
1 vs 4 (Man - Profiel E&M)	0	0 (Not pooled)
1 vs 5 (Man - Profiel N&G)	0	0 (Not pooled)
1 vs 6 (Man - Profiel N&T)	0	0 (Not pooled)
2 vs 3 (Vrouw - Profiel C&M)	0	0 (Not pooled)
2 vs 4 (Vrouw - Profiel E&M)	0	0 (Not pooled)
2 vs 5 (Vrouw - Profiel N&G)	0	0 (Not pooled)
2 vs 6 (Vrouw - Profiel N&T)	0	0 (Not pooled)
3 vs 4 (Profiel C&M - Profiel E&M)	0	0 (Not pooled)
3 vs 5 (Profiel C&M - Profiel N&G)	0	0 (Not pooled)
3 vs 6 (Profiel C&M - Profiel N&T)	0	0 (Not pooled)
4 vs 5 (Profiel E&M - Profiel N&G)	0	0 (Not pooled)
4 vs 6 (Profiel E&M - Profiel N&T)	0	0 (Not pooled)
5 vs 6 (Profiel N&G - Profiel N&T)	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.

Populatie : VWO
Toets : VWO Engels 2017 tijdvak 1
Datum : 25-5-2017
Tijd : 04:22
Gegevensbestand : N:\EVS\2017\tijdvak 1\TiaEngine\17107\17107_dataset.txt
Database :
Missing afhandeling : Missing als Nul

Subtoets (14): Tekststructuur- vragen

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

Subgroepen	T-waarde	Vrijheidsgraden
1 vs 2 (Man - Vrouw)	0	0 (Not pooled)
1 vs 3 (Man - Profiel C&M)	0	0 (Not pooled)
1 vs 4 (Man - Profiel E&M)	0	0 (Not pooled)
1 vs 5 (Man - Profiel N&G)	0	0 (Not pooled)
1 vs 6 (Man - Profiel N&T)	0	0 (Not pooled)
2 vs 3 (Vrouw - Profiel C&M)	0	0 (Not pooled)
2 vs 4 (Vrouw - Profiel E&M)	0	0 (Not pooled)
2 vs 5 (Vrouw - Profiel N&G)	0	0 (Not pooled)
2 vs 6 (Vrouw - Profiel N&T)	0	0 (Not pooled)
3 vs 4 (Profiel C&M - Profiel E&M)	0	0 (Not pooled)
3 vs 5 (Profiel C&M - Profiel N&G)	0	0 (Not pooled)
3 vs 6 (Profiel C&M - Profiel N&T)	0	0 (Not pooled)
4 vs 5 (Profiel E&M - Profiel N&G)	0	0 (Not pooled)
4 vs 6 (Profiel E&M - Profiel N&T)	0	0 (Not pooled)
5 vs 6 (Profiel N&G - Profiel N&T)	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.

Populatie : VWO
Toets : VWO Engels 2017 tijdvak 1
Datum : 25-5-2017
Tijd : 04:22
Gegevensbestand : N:\EVS\2017\tijdvak 1\TiaEngine\17107\17107_dataset.txt
Database :
Missing afhandeling : Missing als Nul

Subtoets (15): Citeer- opdrachten

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

Subgroepen	T-waarde	Vrijheidsgraden
1 vs 2 (Man - Vrouw)	0	0 (Not pooled)
1 vs 3 (Man - Profiel C&M)	0	0 (Not pooled)
1 vs 4 (Man - Profiel E&M)	0	0 (Not pooled)
1 vs 5 (Man - Profiel N&G)	0	0 (Not pooled)
1 vs 6 (Man - Profiel N&T)	0	0 (Not pooled)
2 vs 3 (Vrouw - Profiel C&M)	0	0 (Not pooled)
2 vs 4 (Vrouw - Profiel E&M)	0	0 (Not pooled)
2 vs 5 (Vrouw - Profiel N&G)	0	0 (Not pooled)
2 vs 6 (Vrouw - Profiel N&T)	0	0 (Not pooled)
3 vs 4 (Profiel C&M - Profiel E&M)	0	0 (Not pooled)
3 vs 5 (Profiel C&M - Profiel N&G)	0	0 (Not pooled)
3 vs 6 (Profiel C&M - Profiel N&T)	0	0 (Not pooled)
4 vs 5 (Profiel E&M - Profiel N&G)	0	0 (Not pooled)
4 vs 6 (Profiel E&M - Profiel N&T)	0	0 (Not pooled)
5 vs 6 (Profiel N&G - Profiel N&T)	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.

Populatie : VWO
Toets : VWO Engels 2017 tijdvak 1
Datum : 25-5-2017
Tijd : 04:22
Gegevensbestand : N:\EVS\2017\tijdvak 1\TiaEngine\17107\17107_dataset.txt
Database :
Missing afhandeling : Missing als Nul

Subtoets (16): Beweringen- vragen

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

Subgroepen	T-waarde	Vrijheidsgraden
1 vs 2 (Man - Vrouw)	0	0 (Not pooled)
1 vs 3 (Man - Profiel C&M)	0	0 (Not pooled)
1 vs 4 (Man - Profiel E&M)	0	0 (Not pooled)
1 vs 5 (Man - Profiel N&G)	0	0 (Not pooled)
1 vs 6 (Man - Profiel N&T)	0	0 (Not pooled)
2 vs 3 (Vrouw - Profiel C&M)	0	0 (Not pooled)
2 vs 4 (Vrouw - Profiel E&M)	0	0 (Not pooled)
2 vs 5 (Vrouw - Profiel N&G)	0	0 (Not pooled)
2 vs 6 (Vrouw - Profiel N&T)	0	0 (Not pooled)
3 vs 4 (Profiel C&M - Profiel E&M)	0	0 (Not pooled)
3 vs 5 (Profiel C&M - Profiel N&G)	0	0 (Not pooled)
3 vs 6 (Profiel C&M - Profiel N&T)	0	0 (Not pooled)
4 vs 5 (Profiel E&M - Profiel N&G)	0	0 (Not pooled)
4 vs 6 (Profiel E&M - Profiel N&T)	0	0 (Not pooled)
5 vs 6 (Profiel N&G - Profiel N&T)	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.

Populatie : VWO
Toets : VWO Engels 2017 tijdvak 1
Datum : 25-5-2017
Tijd : 04:22
Gegevensbestand : N:\EVS\2017\tijdvak 1\TiaEngine\17107\17107_dataset.txt
Database :
Missing afhandeling : Missing als Nul

Subtoets (17): Kort- antwoord- vragen

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

Subgroepen	T-waarde	Vrijheidsgraden
1 vs 2 (Man - Vrouw)	0	0 (Not pooled)
1 vs 3 (Man - Profiel C&M)	0	0 (Not pooled)
1 vs 4 (Man - Profiel E&M)	0	0 (Not pooled)
1 vs 5 (Man - Profiel N&G)	0	0 (Not pooled)
1 vs 6 (Man - Profiel N&T)	0	0 (Not pooled)
2 vs 3 (Vrouw - Profiel C&M)	0	0 (Not pooled)
2 vs 4 (Vrouw - Profiel E&M)	0	0 (Not pooled)
2 vs 5 (Vrouw - Profiel N&G)	0	0 (Not pooled)
2 vs 6 (Vrouw - Profiel N&T)	0	0 (Not pooled)
3 vs 4 (Profiel C&M - Profiel E&M)	0	0 (Not pooled)
3 vs 5 (Profiel C&M - Profiel N&G)	0	0 (Not pooled)
3 vs 6 (Profiel C&M - Profiel N&T)	0	0 (Not pooled)
4 vs 5 (Profiel E&M - Profiel N&G)	0	0 (Not pooled)
4 vs 6 (Profiel E&M - Profiel N&T)	0	0 (Not pooled)
5 vs 6 (Profiel N&G - Profiel N&T)	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.

Populatie : VWO
Toets : VWO Engels 2017 tijdvak 1
Datum : 25-5-2017
Tijd : 04:22
Gegevensbestand : N:\EVS\2017\tijdvak 1\TiaEngine\17107\17107_dataset.txt
Database :
Missing afhandeling : Missing als Nul

Subtoets (18): Meerkeuze- invulvragen

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

Subgroepen	T-waarde	Vrijheidsgraden
1 vs 2 (Man - Vrouw)	0	0 (Not pooled)
1 vs 3 (Man - Profiel C&M)	0	0 (Not pooled)
1 vs 4 (Man - Profiel E&M)	0	0 (Not pooled)
1 vs 5 (Man - Profiel N&G)	0	0 (Not pooled)
1 vs 6 (Man - Profiel N&T)	0	0 (Not pooled)
2 vs 3 (Vrouw - Profiel C&M)	0	0 (Not pooled)
2 vs 4 (Vrouw - Profiel E&M)	0	0 (Not pooled)
2 vs 5 (Vrouw - Profiel N&G)	0	0 (Not pooled)
2 vs 6 (Vrouw - Profiel N&T)	0	0 (Not pooled)
3 vs 4 (Profiel C&M - Profiel E&M)	0	0 (Not pooled)
3 vs 5 (Profiel C&M - Profiel N&G)	0	0 (Not pooled)
3 vs 6 (Profiel C&M - Profiel N&T)	0	0 (Not pooled)
4 vs 5 (Profiel E&M - Profiel N&G)	0	0 (Not pooled)
4 vs 6 (Profiel E&M - Profiel N&T)	0	0 (Not pooled)
5 vs 6 (Profiel N&G - Profiel N&T)	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.

Populatie : VWO
Toets : VWO Engels 2017 tijdvak 1
Datum : 25-5-2017
Tijd : 04:22
Gegevensbestand : N:\EVS\2017\tijdvak 1\TiaEngine\17107\17107_dataset.txt
Database :
Missing afhandeling : Missing als Nul

Subtoets (19): 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)
1 vs 3 (Man - Profiel C&M)	0	0 (Not pooled)
1 vs 4 (Man - Profiel E&M)	0	0 (Not pooled)
1 vs 5 (Man - Profiel N&G)	0	0 (Not pooled)
1 vs 6 (Man - Profiel N&T)	0	0 (Not pooled)
2 vs 3 (Vrouw - Profiel C&M)	0	0 (Not pooled)
2 vs 4 (Vrouw - Profiel E&M)	0	0 (Not pooled)
2 vs 5 (Vrouw - Profiel N&G)	0	0 (Not pooled)
2 vs 6 (Vrouw - Profiel N&T)	0	0 (Not pooled)
3 vs 4 (Profiel C&M - Profiel E&M)	0	0 (Not pooled)
3 vs 5 (Profiel C&M - Profiel N&G)	0	0 (Not pooled)
3 vs 6 (Profiel C&M - Profiel N&T)	0	0 (Not pooled)
4 vs 5 (Profiel E&M - Profiel N&G)	0	0 (Not pooled)
4 vs 6 (Profiel E&M - Profiel N&T)	0	0 (Not pooled)
5 vs 6 (Profiel N&G - Profiel N&T)	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.

Populatie : VWO
Toets : VWO Engels 2017 tijdvak 1
Datum : 25-5-2017
Tijd : 04:22
Gegevensbestand : N:\EVS\2017\tijdvak 1\TiaEngine\17107\17107_dataset.txt
Database :
Missing afhandeling : Missing als Nul

Subtoets (20): 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)
1 vs 3 (Man - Profiel C&M)	0	0 (Not pooled)
1 vs 4 (Man - Profiel E&M)	0	0 (Not pooled)
1 vs 5 (Man - Profiel N&G)	0	0 (Not pooled)
1 vs 6 (Man - Profiel N&T)	0	0 (Not pooled)
2 vs 3 (Vrouw - Profiel C&M)	0	0 (Not pooled)
2 vs 4 (Vrouw - Profiel E&M)	0	0 (Not pooled)
2 vs 5 (Vrouw - Profiel N&G)	0	0 (Not pooled)
2 vs 6 (Vrouw - Profiel N&T)	0	0 (Not pooled)
3 vs 4 (Profiel C&M - Profiel E&M)	0	0 (Not pooled)
3 vs 5 (Profiel C&M - Profiel N&G)	0	0 (Not pooled)
3 vs 6 (Profiel C&M - Profiel N&T)	0	0 (Not pooled)
4 vs 5 (Profiel E&M - Profiel N&G)	0	0 (Not pooled)
4 vs 6 (Profiel E&M - Profiel N&T)	0	0 (Not pooled)
5 vs 6 (Profiel N&G - Profiel N&T)	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.