

Populatie : VWO
 Toets : VWO Engels 2018 tijdvak 1
 Datum : 28-5-2018
 Tijd : 16:55
 Gegevensbestand : N:\EVS\2018\tijdvak 1\TiaEngine\18107\18107_dataset.txt
 Database :
 Missing afhandeling : Missing als Nul

Personen: Alle personen Items: Alle items

Toets en Item Analyse (1)

Item	Item		P- en A- waarden										%		#					
Label	nr.	Gew.	Key	A	B	C	D	E	F	O/D	Mis-	Max	Gem	P	Sd	RSK	Rit	Rir	AR	
1#	1	1	B	5	92*	4					0	2	1	0,92	92	0,28	0,28	23	18	69
2#	2	1									0	16	2	1,57	78	0,62	0,31	30	19	68
3	3	1	F	32	7	1	5	2	53*		0	29	1	0,53	53	0,50	0,50	16	7	69
4#	4	1									0	16	1	0,29	29	0,45	0,45	33	25	68
5	5	1	B	27	66*	6	1				0	27	1	0,66	66	0,47	0,47	22	14	69
6#	6	1	C	32	1	24*	43				0	17	1	0,24	24	0,43	0,43	29	22	68
7	7	1	A	80*	12	8					0	6	1	0,80	80	0,40	0,40	28	21	68
8	8	1	D	24	7	3	67*				0	35	1	0,67	67	0,47	0,47	26	18	68
9	9	1	D	14	9	21	56*				0	12	1	0,56	56	0,50	0,50	22	13	69
10	10	1									0	98	1	0,30	30	0,46	0,46	41	34	68
11#	11	1	CD	15	5	37*	43*				0	17	1	0,80	80	0,40	0,40	19	12	69
12	12	1	A	38*	58	2	2				0	18	1	0,38	38	0,49	0,49	20	12	69
13	13	1									0	6	2	0,39	19	0,61	0,30	31	21	68
14	14	1									0	81	1	0,59	59	0,49	0,49	29	20	68
15	15	1	C	9	32	53*	6				0	14	1	0,53	53	0,50	0,50	18	9	69
16#	16	1	C	8	5	86*	1				0	4	1	0,86	86	0,34	0,34	25	19	68
17	17	1	D	3	10	26	58*	3			0	9	1	0,58	58	0,49	0,49	39	31	68
18	18	1	A	78*	3	9	10				0	71	1	0,78	78	0,42	0,42	23	16	69
19	19	1									0	9	3	2,23	74	0,82	0,27	35	21	68
20	20	1	C	16	1	67*	15				0	7	1	0,67	67	0,47	0,47	18	9	69
21#	21	1	A	78*	4	2	16				0	7	1	0,78	78	0,41	0,41	40	34	68
22	22	1	D	7	7	10	75*				0	6	1	0,75	75	0,43	0,43	28	21	68
23	23	1	B	1	79*	8	12				0	13	1	0,79	79	0,41	0,41	30	24	68
24	24	1	D	17	10	34	39*				0	22	1	0,39	39	0,49	0,49	30	22	68
25	25	1									0	1	2	1,34	67	0,72	0,36	30	18	69
26	26	1	D	18	12	5	65*				0	5	1	0,65	65	0,48	0,48	36	28	68
27	27	1	A	98*	0	1	0				0	31	1	0,98	98	0,14	0,14	16	14	69
28	28	1									0	16	1	0,43	43	0,50	0,50	29	21	68
29#	29	1	D	13	17	31	38*				0	12	1	0,38	38	0,49	0,49	10	1	69
30	30	1	C	8	22	33*	2	35			0	18	1	0,33	33	0,47	0,47	26	18	68
31	31	1	C	5	8	87*					0	8	1	0,87	87	0,34	0,34	24	18	69
32	32	1	A	64*	9	11	16				0	16	1	0,64	64	0,48	0,48	29	21	68
33	33	1	C	29	10	55*	5				0	65	1	0,55	55	0,50	0,50	9	0	70
34	34	1									0	125	1	0,76	76	0,42	0,42	32	25	68
35#	35	1									0	30	3	1,42	47	1,05	0,35	59	44	66
36	36	1									0	122	1	0,82	82	0,38	0,38	13	6	69
37	37	1	A	70*	7	15	8				0	40	1	0,70	70	0,46	0,46	37	30	68
38	38	1	B	9	72*	2	9	8			0	51	1	0,72	72	0,45	0,45	34	26	68
39#	39	1	C	1	9	64*	23	3			0	32	1	0,64	64	0,48	0,48	33	25	68
40	40	1	C	1	10	74*	15				0	20	1	0,74	74	0,44	0,44	10	2	69
41#	41	1	A	62*	5	7	18	7			0	30	1	0,62	62	0,48	0,48	25	17	69

SubGroepnummer	:	0	SubToetsnummer	:	0
Aantal personen in toets	:	31181	Aantal geselecteerde items	:	41
Minimale toetsscore	:	0	Maximale toetsscore	:	48
Gemiddelde toetsscore	:	29,66	Standaarddeviatie	:	5,57
Gemiddelde P-waarde	:	61,80	Gemiddelde Rit	:	0,27
----- Betrouwbaarheidsmaten ----- & --- Meetfouten -----					
Coëfficiënt Alpha	:	0,69	std meetfout obv Alpha	:	3,11
se coëff. Alpha	:	0,00			
GLB	:	0,73	std meetfout obv GLB	:	2,92
Asymptotische GLB coëf.	:	0,72	std meetfout obv asymp. GLB:	:	2,96
Aantal items in GLB proc.	:	41			
Lambda2	:	0,70	std meetfout obv Lambda2	:	3,06

90% Betrouwbaarheidsinterval voor Coëfficiënt Alpha: (0,69 <= 0,69 <= 0,69)

Schatting voor Coëfficiënt Alpha bij standaardlengte
van 40 items: 0,68 (Spearman-Brown)

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

Populatie : VWO
 Toets : VWO Engels 2018 tijdvak 1
 Datum : 28-5-2018
 Tijd : 16:55
 Gegevensbestand : N:\EVS\2018\tijdvak 1\TiaEngine\18107\18107_dataset.txt
 Database :
 Missing afhandeling : Missing als Nul

Personen: Alle personen Items: Alle items

Toets en Item Analyse (2)

Item	Item	Rir en Rar waarden										Rel. Score Frequenties (ongewogen, %)										Code								
Label	nr. Gew.	A	B	C	D	E	F	O/D	Mis-	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
1#	1	1	-10	18*	-15				0	2		8	92																	
2#	2	1							0	16		7	30	63																
3	3	1	1	-8	-7	-5	-4	7*	0	29		47	53																	
4#	4	1							0	16		71	29																	
5	5	1	-9	14*	-8	-6			0	27		34	66																	
6#	6	1	6	-4	22*	-24			0	17		76	24																	
7	7	1	21*	-15	-13				0	6		20	80																	
8	8	1	-11	-10	-9	18*			0	35		33	67																	
9	9	1	-5	-10	-5	13*			0	12		44	56																	
10	10	1							0	98		70	30																	
11#	11	1	-9	-7	20*	-10*			0	17		20	80																	
12	12	1	12*	-7	-7	-9			0	18		62	38																	
13	13	1							0	6		68	26	7																
14	14	1							0	81		41	59																	
15	15	1	-5	-1	9*	-10			0	14		47	53																	
16#	16	1	-13	-12	19*	-5			0	4		14	86																	
17	17	1	-14	-20	-13	31*	-9		0	9		42	58																	
18	18	1	16*	-8	-14	-4			0	71		22	78																	
19	19	1							0	9		5	10	43	43															
20	20	1	-7	-7	9*	-3			0	7		33	67																	
21#	21	1	34*	-16	-12	-25			0	7		22	78																	
22	22	1	-10	-12	-11	21*			0	6		25	75																	
23	23	1	-4	24*	-21	-10			0	13		21	79																	
24	24	1	-7	-10	-10	22*			0	22		61	39																	
25	25	1							0	1		15	36	49																
26	26	1	-7	-20	-19	28*			0	5		35	65																	
27	27	1	14*	-7	-11	-5			0	31		2	98																	
28	28	1							0	16		57	43																	
29#	29	1	-7	4	0	1*			0	12		62	38																	A
30	30	1	-17	6	18*	-6	-11		0	18		67	33																	
31	31	1	-13	-12	18*				0	8		13	87																	
32	32	1	21*	-11	-9	-11			0	16		36	64																	
33	33	1	1	3	0*	-5			0	65		45	55																	AB
34	34	1							0	125		24	76																	
35#	35	1							0	30		24	28	29	19															
36	36	1							0	122		18	82																	
37	37	1	30*	-12	-15	-19			0	40		30	70																	
38	38	1	-9	26*	-14	-17	-8		0	51		28	72																	
39#	39	1	-6	-11	25*	-17	-6		0	32		36	64																	
40	40	1	-6	-4	2*	3			0	20		26	74																	A
41#	41	1	17*	-14	-16	5	-12		0	30		38	62																	

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

SubGroepnummer	: 0	SubToetsnummer	: 0
Aantal personen in toets	: 31181	Aantal geselecteerde items	: 41
Minimale toetsscore	: 0	Maximale toetsscore	: 48
Gemiddelde toetsscore	: 29,66	Standaarddeviatie	: 5,57
Gemiddelde P-waarde	: 61,80	Gemiddelde Rit	: 0,27
----- Betrouwbaarheidsmaten ----- & --- Meetfouten -----			
Coëfficiënt Alpha	: 0,69	std meetfout obv Alpha	: 3,11
se coëff. Alpha	: 0,00		
GLB	: 0,73	std meetfout obv GLB	: 2,92
Asymptotische GLB coëf.	: 0,72	std meetfout obv asymp. GLB:	2,96
Aantal items in GLB proc.	: 41		

Lambda2 : 0,70 std meetfout obv Lambda2 : 3,06

90% Betrouwbaarheidsinterval voor Coëfficiënt Alpha: (0,69 <= 0,69 <= 0,69)

Schatting voor Coëfficiënt Alpha bij standaardlengte
van 40 items: 0,68 (Spearman-Brown)

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

Populatie : VWO
 Toets : VWO Engels 2018 tijdvak 1
 Datum : 28-5-2018
 Tijd : 16:55
 Gegevensbestand : N:\EVS\2018\tijdvak 1\TiaEngine\18107\18107_dataset.txt
 Database :
 Missing afhandeling : Missing als Nul

Personen: Alle personen Subtoets (1): Tekst 2
 2,3

Toets en Item Analyse (1)

Item	Item	P- en A- waarden										%		#		Gewogen					
Label	nr.	Gew.	Key	A	B	C	D	E	F	O/D	mis	sin	Max	Gem	P	Sd	RSK	Rit	Rir	AR	
2#	2	1									0	16	2	1,57	78	0,62	0,31	78	2	-9900	
3	3	1	F	32	7	1	5	2	53*	0	29	1	0,53	53	0,50	0,50	64	2	-9900		

SubGroepnummer : 0 SubToetsnummer : 1
 Aantal personen in toets : 31181 Aantal geselecteerde items : 2
 Minimale toetsscore : 0 Maximale toetsscore : 3
 Gemiddelde toetsscore : 2,10 Standaarddeviatie : 0,80
 Gemiddelde P-waarde : 70,09 Gemiddelde Rit : 0,72

----- Betrouwbaarheidsmaten ----- & --- Meetfouten -----
 Coëfficiënt Alpha : 0,04 std meetfout obv Alpha : 0,78
 se coëff. Alpha : 0,01
 GLB : 0,00 std meetfout obv GLB : 0,80
 Asymptotische GLB coëf. : 0,00 std meetfout obv asymp. GLB: 0,80
 Aantal items in GLB proc. : 2
 Lambda2 : 0,04 std meetfout obv Lambda2 : 0,78

90% Betrouwbaarheidsinterval voor Coëfficiënt Alpha: (0,02 <= 0,04 <= 0,06)

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

Populatie : VWO
Toets : VWO Engels 2018 tijdvak 1
Datum : 28-5-2018
Tijd : 16:55
Gegevensbestand : N:\EVS\2018\tijdvak 1\TiaEngine\18107\18107_dataset.txt
Database :
Missing afhandeling : Missing als Nul

Personen: Alle personen Subtoets (1): Tekst 2
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	F	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
2#	2	1								0	16	7	30	63																		
3	3	1	0	-2	-3	0	-2	2*	0	29	47	53																				

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

SubGroepnummer	:	0	SubToetsnummer	:	1
Aantal personen in toets	:	31181	Aantal geselecteerde items	:	2
Minimale toetsscore	:	0	Maximale toetsscore	:	3
Gemiddelde toetsscore	:	2,10	Standaarddeviatie	:	0,80
Gemiddelde P-waarde	:	70,09	Gemiddelde Rit	:	0,72
----- Betrouwbaarheidsmaten ----- & --- Meetfouten -----					
Coëfficiënt Alpha	:	0,04	std meetfout obv Alpha	:	0,78
se coëff. Alpha	:	0,01			
GLB	:	0,00	std meetfout obv GLB	:	0,80
Asymptotische GLB coëf.	:	0,00	std meetfout obv asymp. GLB:	:	0,80
Aantal items in GLB proc.	:	2			
Lambda2	:	0,04	std meetfout obv Lambda2	:	0,78

90% Betrouwbaarheidsinterval voor Coëfficiënt Alpha: (0,02 <= 0,04 <= 0,06)

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

Populatie : VWO
 Toets : VWO Engels 2018 tijdvak 1
 Datum : 28-5-2018
 Tijd : 16:55
 Gegevensbestand : N:\EVS\2018\tijdvak 1\TiaEngine\18107\18107_dataset.txt
 Database :
 Missing afhandeling : Missing als Nul

Personen: Alle personen Subtoets (2): Tekst 3
 4,5

Toets en Item Analyse (1)

Item	Item	P- en A- waarden										%		#					Gewogen				
Label	nr.	Gew.	Key	A	B	C	D	E	F	O/D	Mis-	Max	Gem	P	Sd	RSK	Rit	Rir	AR				
4#	4	1									0	16	1	0,29	29	0,45	0,45	71	4	-9900			
5	5	1	B	27	66*	6	1				0	27	1	0,66	66	0,47	0,47	73	4	-9900			

SubGroepnummer : 0 SubToetsnummer : 2
 Aantal personen in toets : 31181 Aantal geselecteerde items : 2
 Minimale toetsscore : 0 Maximale toetsscore : 2
 Gemiddelde toetsscore : 0,95 Standaarddeviatie : 0,67
 Gemiddelde P-waarde : 47,54 Gemiddelde Rit : 0,72

----- Betrouwbaarheidsmaten ----- & --- Meetfouten -----
 Coëfficiënt Alpha : 0,07 std meetfout obv Alpha : 0,64
 se coëff. Alpha : 0,01
 GLB : 0,00 std meetfout obv GLB : 0,67
 Asymptotische GLB coëf. : 0,00 std meetfout obv asymp. GLB: 0,67
 Aantal items in GLB proc. : 2
 Lambda2 : 0,07 std meetfout obv Lambda2 : 0,64

90% Betrouwbaarheidsinterval voor Coëfficiënt Alpha: (0,06 <= 0,07 <= 0,09)

Schatting voor Coëfficiënt Alpha bij standaardlengte
 van 40 items: 0,61 (Spearman-Brown)

Populatie : VWO
Toets : VWO Engels 2018 tijdvak 1
Datum : 28-5-2018
Tijd : 16:55
Gegevensbestand : N:\EVS\2018\tijdvak 1\TiaEngine\18107\18107_dataset.txt
Database :
Missing afhandeling : Missing als Nul

Personen: Alle personen Subtoets (2): Tekst 3
4,5

Toets en Item Analyse (2)

Item	Item	Rir en Rar waarden										Rel. Score Frequenties (ongewogen, %)																				
Label	nr.	Gew.	A	B	C	D	E	F	O/D	sing	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								0	16	71	29																			
5	5	1	-3	4*	-2	-1				0	27	34	66																			

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

SubGroepnummer	:	0	SubToetsnummer	:	2
Aantal personen in toets	:	31181	Aantal geselecteerde items	:	2
Minimale toetsscore	:	0	Maximale toetsscore	:	2
Gemiddelde toetsscore	:	0,95	Standaarddeviatie	:	0,67
Gemiddelde P-waarde	:	47,54	Gemiddelde Rit	:	0,72
----- Betrouwbaarheidsmaten ----- & --- Meetfouten -----					
Coëfficiënt Alpha	:	0,07	std meetfout obv Alpha	:	0,64
se coëff. Alpha	:	0,01			
GLB	:	0,00	std meetfout obv GLB	:	0,67
Asymptotische GLB coëf.	:	0,00	std meetfout obv asymp. GLB:	:	0,67
Aantal items in GLB proc.	:	2			
Lambda2	:	0,07	std meetfout obv Lambda2	:	0,64

90% Betrouwbaarheidsinterval voor Coëfficiënt Alpha: (0,06 <= 0,07 <= 0,09)

Schatting voor Coëfficiënt Alpha bij standaardlengte
van 40 items: 0,61 (Spearman-Brown)

Populatie : VWO
 Toets : VWO Engels 2018 tijdvak 1
 Datum : 28-5-2018
 Tijd : 16:55
 Gegevensbestand : N:\EVS\2018\tijdvak 1\TiaEngine\18107\18107_dataset.txt
 Database :
 Missing afhandeling : Missing als Nul

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

Toets en Item Analyse (1)

Item Label	Item nr.	Item Gew.	Key	P- en A- waarden						%		#								
				A	B	C	D	E	F	O/D	Mis-	Max	Gem	P	Sd	RSK	Rit	Rir	AR	
6#	6	1	C	32	1	24*	43			0	17		1	0,24	24	0,43	0,43	49	14	24
7	7	1	A	80*	12	8				0	6		1	0,80	80	0,40	0,40	47	14	24
8	8	1	D	24	7	3	67*			0	35		1	0,67	67	0,47	0,47	50	11	27
9	9	1	D	14	9	21	56*			0	12		1	0,56	56	0,50	0,50	51	9	29
10	10	1								0	98		1	0,30	30	0,46	0,46	57	21	17

 SubGroepnummer : 0 SubToetsnummer : 3
 Aantal personen in toets : 31181 Aantal geselecteerde items : 5
 Minimale toetsscore : 0 Maximale toetsscore : 5
 Gemiddelde toetsscore : 2,56 Standaarddeviatie : 1,15
 Gemiddelde P-waarde : 51,30 Gemiddelde Rit : 0,51
 ----- Betrouwbaarheidsmaten ----- & --- Meetfouten -----
 Coëfficiënt Alpha : 0,29 std meetfout obv Alpha : 0,97
 se coëff. Alpha : 0,01
 GLB : 0,32 std meetfout obv GLB : 0,95
 Asymptotische GLB coëf. : 0,32 std meetfout obv asymp. GLB: 0,95
 Aantal items in GLB proc. : 5
 Lambda2 : 0,29 std meetfout obv Lambda2 : 0,97

 90% Betrouwbaarheidsinterval voor Coëfficiënt Alpha: (0,28 <= 0,29 <= 0,30)

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

Populatie : VWO
 Toets : VWO Engels 2018 tijdvak 1
 Datum : 28-5-2018
 Tijd : 16:55
 Gegevensbestand : N:\EVS\2018\tijdvak 1\TiaEngine\18107\18107_dataset.txt
 Database :
 Missing afhandeling : Missing als Nul

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

Toets en Item Analyse (2)

Item	Item	Rir en Rar waarden						Rel. Score Frequenties (ongewogen, %)																							
Label	nr. Gew.	A	B	C	D	E	F	O/D	Mis-	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	Code
6#	6	1	5	-2	14*	-16			0	17		76	24																		
7	7	1	14*	-10	-9				0	6		20	80																		
8	8	1	-7	-6	-5	11*			0	35		33	67																		
9	9	1	-3	-7	-3	9*			0	12		44	56																		
10	10	1							0	98		70	30																		

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

SubGroepnummer	:	0	SubToetsnummer	:	3
Aantal personen in toets	:	31181	Aantal geselecteerde items	:	5
Minimale toetsscore	:	0	Maximale toetsscore	:	5
Gemiddelde toetsscore	:	2,56	Standaarddeviatie	:	1,15
Gemiddelde P-waarde	:	51,30	Gemiddelde Rit	:	0,51
----- Betrouwbaarheidsmaten ----- & --- Meetfouten -----					
Coëfficiënt Alpha	:	0,29	std meetfout obv Alpha	:	0,97
se coëff. Alpha	:	0,01			
GLB	:	0,32	std meetfout obv GLB	:	0,95
Asymptotische GLB coëf.	:	0,32	std meetfout obv asymp. GLB:		0,95
Aantal items in GLB proc.	:	5			
Lambda2	:	0,29	std meetfout obv Lambda2	:	0,97

90% Betrouwbaarheidsinterval voor Coëfficiënt Alpha: (0,28 <= 0,29 <= 0,30)

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

Populatie : VWO
 Toets : VWO Engels 2018 tijdvak 1
 Datum : 28-5-2018
 Tijd : 16:55
 Gegevensbestand : N:\EVS\2018\tijdvak 1\TiaEngine\18107\18107_dataset.txt
 Database :
 Missing afhandeling : Missing als Nul

Personen: Alle personen Subtoets (4): Tekst 5
 11,12,13,14,15

Toets en Item Analyse (1)

Item Label	Item nr.	Gew.	Key	P- en A- waarden						% Mis-		Gewogen								
				A	B	C	D	E	F	O/D	singl	Max	Gem	P	Sd	RSK	Rit	Rir	AR	
11#	11	1	CD	15	5	37*	43*				0	17	1	0,80	80	0,40	0,40	39	6	14
12	12	1	A	38*	58	2	2				0	18	1	0,38	38	0,49	0,49	47	7	13
13	13	1									0	6	2	0,39	19	0,61	0,30	58	9	11
14	14	1									0	81	1	0,59	59	0,49	0,49	48	7	13
15	15	1	C	9	32	53*	6				0	14	1	0,53	53	0,50	0,50	47	6	15

 SubGroepnummer : 0 SubToetsnummer : 4
 Aantal personen in toets : 31181 Aantal geselecteerde items : 5
 Minimale toetsscore : 0 Maximale toetsscore : 6
 Gemiddelde toetsscore : 2,69 Standaarddeviatie : 1,20
 Gemiddelde P-waarde : 44,78 Gemiddelde Rit : 0,48
 ----- Betrouwbaarheidsmaten ----- & --- Meetfouten -----
 Coëfficiënt Alpha : 0,16 std meetfout obv Alpha : 1,10
 se coëff. Alpha : 0,01
 GLB : 0,19 std meetfout obv GLB : 1,08
 Asymptotische GLB coëf. : 0,18 std meetfout obv asymp. GLB: 1,09
 Aantal items in GLB proc. : 5
 Lambda2 : 0,16 std meetfout obv Lambda2 : 1,10

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

Schatting voor Coëfficiënt Alpha bij standaardlengte
 van 40 items: 0,60 (Spearman-Brown)

Populatie : VWO
 Toets : VWO Engels 2018 tijdvak 1
 Datum : 28-5-2018
 Tijd : 16:55
 Gegevensbestand : N:\EVS\2018\tijdvak 1\TiaEngine\18107\18107_dataset.txt
 Database :
 Missing afhandeling : Missing als Nul

Personen: Alle personen Subtoets (4): Tekst 5
 11,12,13,14,15

Toets en Item Analyse (2)

Item Label	Item nr.	Gew.	Rir en Rar waarden					Rel. Score Frequenties (ongewogen, %)																				Code			
			A	B	C	D	E	F	O/D	Mis-	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16		17	18	19
11#	11	1	-5	-3	10*	-4*		0	17		20	80																			
12	12	1	7*	-5	-2	-4		0	18		62	38																			
13	13	1						0	6		68	26	7																		
14	14	1						0	81		41	59																			
15	15	1	-2	-2	6*	-5		0	14		47	53																			

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

SubGroepnummer	:	0	SubToetsnummer	:	4
Aantal personen in toets	:	31181	Aantal geselecteerde items	:	5
Minimale toetsscore	:	0	Maximale toetsscore	:	6
Gemiddelde toetsscore	:	2,69	Standaarddeviatie	:	1,20
Gemiddelde P-waarde	:	44,78	Gemiddelde Rit	:	0,48
----- Betrouwbaarheidsmaten ----- & --- Meetfouten -----					
Coëfficiënt Alpha	:	0,16	std meetfout obv Alpha	:	1,10
se coëff. Alpha	:	0,01			
GLB	:	0,19	std meetfout obv GLB	:	1,08
Asymptotische GLB coëf.	:	0,18	std meetfout obv asymp. GLB:	:	1,09
Aantal items in GLB proc.	:	5			
Lambda2	:	0,16	std meetfout obv Lambda2	:	1,10

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

Schatting voor Coëfficiënt Alpha bij standaardlengte van 40 items: 0,60 (Spearman-Brown)

Populatie : VWO
 Toets : VWO Engels 2018 tijdvak 1
 Datum : 28-5-2018
 Tijd : 16:56
 Gegevensbestand : N:\EVS\2018\tijdvak 1\TiaEngine\18107\18107_dataset.txt
 Database :
 Missing afhandeling : Missing als Nul

Personen: Alle personen Subtoets (5): Tekst 6
 16,17,18,19,20

Toets en Item Analyse (1)

Item Label	Item nr.	Gew.	Key	P- en A- waarden						%		#						Gewogen					
				A	B	C	D	E	F	O/D	Mis-	Max	Gem	P	Sd	RSK	Rit	Rir	AR				
16#	16	1	C	8	5	86*	1				0	4	1	0,86	86	0,34	0,34	36	10	20			
17	17	1	D	3	10	26	58*	3			0	9	1	0,58	58	0,49	0,49	52	17	13			
18	18	1	A	78*	3	9	10				0	71	1	0,78	78	0,42	0,42	40	9	20			
19	19	1									0	9	3	2,23	74	0,82	0,27	71	12	20			
20	20	1	C	16	1	67*	15				0	7	1	0,67	67	0,47	0,47	42	7	22			

 SubGroepnummer : 0 SubToetsnummer : 5
 Aantal personen in toets : 31181 Aantal geselecteerde items : 5
 Minimale toetsscore : 0 Maximale toetsscore : 7
 Gemiddelde toetsscore : 5,12 Standaarddeviatie : 1,32
 Gemiddelde P-waarde : 73,18 Gemiddelde Rit : 0,49
 ----- Betrouwbaarheidsmaten ----- & --- Meetfouten -----
 Coëfficiënt Alpha : 0,23 std meetfout obv Alpha : 1,16
 se coëff. Alpha : 0,01
 GLB : 0,25 std meetfout obv GLB : 1,14
 Asymptotische GLB coëf. : 0,25 std meetfout obv asymp. GLB: 1,14
 Aantal items in GLB proc. : 5
 Lambda2 : 0,24 std meetfout obv Lambda2 : 1,15

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

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

Populatie : VWO
 Toets : VWO Engels 2018 tijdvak 1
 Datum : 28-5-2018
 Tijd : 16:56
 Gegevensbestand : N:\EVS\2018\tijdvak 1\TiaEngine\18107\18107_dataset.txt
 Database :
 Missing afhandeling : Missing als Nul

Personen: Alle personen Subtoets (5): Tekst 6
 16,17,18,19,20

Toets en Item Analyse (2)

Item	Item	---- Rir en Rar waarden ----						% #		Rel. Score Frequenties (ongewogen, %) -----																										
Label	nr. Gew.	A	B	C	D	E	F	O/D	Mis-	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	Code					
16#	16	1	-7	-7	10*	-3			0	4		14	86																							
17	17	1	-7	-9	-9	17*	-3		0	9		42	58																							
18	18	1	9*	-5	-8	-2			0	71		22	78																							
19	19	1							0	9		5	10	43	43																					
20	20	1	-5	-5	7*	-2			0	7		33	67																							

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

SubGroepnummer	:	0	SubToetsnummer	:	5
Aantal personen in toets	:	31181	Aantal geselecteerde items	:	5
Minimale toetsscore	:	0	Maximale toetsscore	:	7
Gemiddelde toetsscore	:	5,12	Standaarddeviatie	:	1,32
Gemiddelde P-waarde	:	73,18	Gemiddelde Rit	:	0,49
----- Betrouwbaarheidsmaten ----- & --- Meetfouten -----					
Coëfficiënt Alpha	:	0,23	std meetfout obv Alpha	:	1,16
se coëff. Alpha	:	0,01			
GLB	:	0,25	std meetfout obv GLB	:	1,14
Asymptotische GLB coëf.	:	0,25	std meetfout obv asymp. GLB:	:	1,14
Aantal items in GLB proc.	:	5			
Lambda2	:	0,24	std meetfout obv Lambda2	:	1,15

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

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

Populatie : VWO
 Toets : VWO Engels 2018 tijdvak 1
 Datum : 28-5-2018
 Tijd : 16:56
 Gegevensbestand : N:\EVS\2018\tijdvak 1\TiaEngine\18107\18107_dataset.txt
 Database :
 Missing afhandeling : Missing als Nul

Personen: Alle personen Subtoets (6): Tekst 7
 21,22,23,24,25,26,27,28

Toets en Item Analyse (1)

Item Label	Item nr.	Item Gew.	Key	P- en A- waarden						% #		Gewogen								
				A	B	C	D	E	F	O/D	Mis-	Max	Gem	P	Sd	RSK	Rit	Rir	AR	
21#	21	1	A	78*	4	2	16			0	7		1	0,78	78	0,41	0,41	47	24	32
22	22	1	D	7	7	10	75*			0	6		1	0,75	75	0,43	0,43	40	15	36
23	23	1	B	1	79*	8	12			0	13		1	0,79	79	0,41	0,41	41	17	35
24	24	1	D	17	10	34	39*			0	22		1	0,39	39	0,49	0,49	44	15	36
25	25	1								0	1		2	1,34	67	0,72	0,36	57	15	38
26	26	1	D	18	12	5	65*			0	5		1	0,65	65	0,48	0,48	48	21	33
27	27	1	A	98*	0	1	0			0	31		1	0,98	98	0,14	0,14	19	11	38
28	28	1								0	16		1	0,43	43	0,50	0,50	45	16	35

```

-----
SubGroepnummer      :      0      SubToetsnummer      :      6
Aantal personen in toets : 31181      Aantal geselecteerde items :      8
Minimale toetsscore   :      0      Maximale toetsscore      :      9
Gemiddelde toetsscore :      6,12      Standaarddeviatie      :      1,63
Gemiddelde P-waarde   :      67,98      Gemiddelde Rit          :      0,43
----- Betrouwbaarheidsmaten ----- & --- Meetfouten -----
Coëfficiënt Alpha    :      0,38      std meetfout obv Alpha  :      1,28
se coëff. Alpha      :      0,01
GLB                   :      0,41      std meetfout obv GLB    :      1,26
Asymptotische GLB coëf. :      0,41      std meetfout obv asymp. GLB:      1,26
Aantal items in GLB proc. :      8
Lambda2               :      0,39      std meetfout obv Lambda2 :      1,28
    
```

 90% Betrouwbaarheidsinterval voor Coëfficiënt Alpha: (0,37 <= 0,38 <= 0,39)

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

Populatie : VWO
 Toets : VWO Engels 2018 tijdvak 1
 Datum : 28-5-2018
 Tijd : 16:56
 Gegevensbestand : N:\EVS\2018\tijdvak 1\TiaEngine\18107\18107_dataset.txt
 Database :
 Missing afhandeling : Missing als Nul

Personen: Alle personen Subtoets (6): Tekst 7
 21,22,23,24,25,26,27,28

Toets en Item Analyse (2)

Item	Item	Rir en Rar waarden							%	#	Rel. Score Frequenties (ongewogen, %)											Code								
Label	nr. Gew.	A	B	C	D	E	F	O/D	Mis- sing	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
21#	21	1	24*	-12	-8	-17			0	7		22	78																	
22	22	1	-8	-8	-8	15*			0	6		25	75																	
23	23	1	-5	17*	-16	-7			0	13		21	79																	
24	24	1	-5	-8	-7	15*			0	22		61	39																	
25	25	1							0	1		15	36	49																
26	26	1	-5	-15	-14	21*			0	5		35	65																	
27	27	1	11*	-5	-9	-4			0	31		2	98																	
28	28	1							0	16		57	43																	

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

SubGroepnummer : 0 SubToetsnummer : 6
 Aantal personen in toets : 31181 Aantal geselecteerde items : 8
 Minimale toetsscore : 0 Maximale toetsscore : 9
 Gemiddelde toetsscore : 6,12 Standaarddeviatie : 1,63
 Gemiddelde P-waarde : 67,98 Gemiddelde Rit : 0,43

----- Betrouwbaarheidsmaten ----- & --- Meetfouten -----
 Coëfficiënt Alpha : 0,38 std meetfout obv Alpha : 1,28
 se coëff. Alpha : 0,01
 GLB : 0,41 std meetfout obv GLB : 1,26
 Asymptotische GLB coëf. : 0,41 std meetfout obv asymp. GLB: 1,26
 Aantal items in GLB proc. : 8
 Lambda2 : 0,39 std meetfout obv Lambda2 : 1,28

90% Betrouwbaarheidsinterval voor Coëfficiënt Alpha: (0,37 <= 0,38 <= 0,39)

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

Populatie : VWO
 Toets : VWO Engels 2018 tijdvak 1
 Datum : 28-5-2018
 Tijd : 16:56
 Gegevensbestand : N:\EVS\2018\tijdvak 1\TiaEngine\18107\18107_dataset.txt
 Database :
 Missing afhandeling : Missing als Nul

Personen: Alle personen Subtoets (7): Tekst 8
 29,30,31,32,33,34

Toets en Item Analyse (1)

Item	Item	P- en A- waarden										%		#						
Label	nr.	Gew.	Key	A	B	C	D	E	F	O/D	Mis-	Max	Gem	P	Sd	RSK	Rit	Rir	AR	
29#	29	1	D	13	17	31	38*				0	12	1	0,38	38	0,49	0,49	42	0	15
30	30	1	C	8	22	33*	2	35			0	18	1	0,33	33	0,47	0,47	45	5	10
31	31	1	C	5	8	87*					0	8	1	0,87	87	0,34	0,34	36	7	8
32	32	1	A	64*	9	11	16				0	16	1	0,64	64	0,48	0,48	49	9	6
33	33	1	C	29	10	55*	5				0	65	1	0,55	55	0,50	0,50	42	-1	16
34	34	1									0	125	1	0,76	76	0,42	0,42	45	10	6

 SubGroepnummer : 0 SubToetsnummer : 7
 Aantal personen in toets : 31181 Aantal geselecteerde items : 6
 Minimale toetsscore : 0 Maximale toetsscore : 6
 Gemiddelde toetsscore : 3,54 Standaarddeviatie : 1,17
 Gemiddelde P-waarde : 58,94 Gemiddelde Rit : 0,43
 ----- Betrouwbaarheidsmaten ----- & --- Meetfouten -----
 Coëfficiënt Alpha : 0,12 std meetfout obv Alpha : 1,10
 se coëff. Alpha : 0,01
 GLB : 0,15 std meetfout obv GLB : 1,08
 Asymptotische GLB coëf. : 0,14 std meetfout obv asymp. GLB: 1,08
 Aantal items in GLB proc. : 6
 Lambda2 : 0,13 std meetfout obv Lambda2 : 1,09

 90% Betrouwbaarheidsinterval voor Coëfficiënt Alpha: (0,11 <= 0,12 <= 0,13)

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

Populatie : VWO
 Toets : VWO Engels 2018 tijdvak 1
 Datum : 28-5-2018
 Tijd : 16:56
 Gegevensbestand : N:\EVS\2018\tijdvak 1\TiaEngine\18107\18107_dataset.txt
 Database :
 Missing afhandeling : Missing als Nul

Personen: Alle personen Subtoets (7): Tekst 8
 29,30,31,32,33,34

Toets en Item Analyse (2)

Item	Item	Rir en Rar waarden							Rel. Score Frequenties (ongewogen, %)																				Code			
Label	nr. Gew.	A	B	C	D	E	F	O/D	Mis-	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20		
29#	29	1	-3	2	1	0*			0	12	62	38																				A
30	30	1	-7	2	5*	-3	-2		0	18	67	33																				
31	31	1	-6	-4	7*				0	8	13	87																				
32	32	1	9*	-5	-5	-3			0	16	36	64																				
33	33	1	2	1	-1*	-3			0	65	45	55																				AB
34	34	1							0	125	24	76																				

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

SubGroepnummer : 0 SubToetsnummer : 7
 Aantal personen in toets : 31181 Aantal geselecteerde items : 6
 Minimale toetsscore : 0 Maximale toetsscore : 6
 Gemiddelde toetsscore : 3,54 Standaarddeviatie : 1,17
 Gemiddelde P-waarde : 58,94 Gemiddelde Rit : 0,43
 ----- Betrouwbaarheidsmaten ----- & --- Meetfouten -----
 Coëfficiënt Alpha : 0,12 std meetfout obv Alpha : 1,10
 se coëff. Alpha : 0,01
 GLB : 0,15 std meetfout obv GLB : 1,08
 Asymptotische GLB coëf. : 0,14 std meetfout obv asymp. GLB: 1,08
 Aantal items in GLB proc. : 6
 Lambda2 : 0,13 std meetfout obv Lambda2 : 1,09

90% Betrouwbaarheidsinterval voor Coëfficiënt Alpha: (0,11 <= 0,12 <= 0,13)

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

Populatie : VWO
 Toets : VWO Engels 2018 tijdvak 1
 Datum : 28-5-2018
 Tijd : 16:56
 Gegevensbestand : N:\EVS\2018\tijdvak 1\TiaEngine\18107\18107_dataset.txt
 Database :
 Missing afhandeling : Missing als Nul

Personen: Alle personen Subtoets (8): Tekst 9
 35,36,37,38

Toets en Item Analyse (1)

Item Label	Item nr.	Item Gew.	Key	P- en A- waarden							% Mis-		Gewogen							
				A	B	C	D	E	F	O/D	singl	Max Gem	P	Sd	RSK	Rit	Rir	AR		
35#	35	1									0	30	3	1,42	47	1,05	0,35	85	27	23
36	36	1									0	122	1	0,82	82	0,38	0,38	33	8	36
37	37	1	A	70*	7	15	8				0	40	1	0,70	70	0,46	0,46	53	26	22
38	38	1	B	9	72*	2	9	8			0	51	1	0,72	72	0,45	0,45	50	23	25

 SubGroepnummer : 0 SubToetsnummer : 8
 Aantal personen in toets : 31181 Aantal geselecteerde items : 4
 Minimale toetsscore : 0 Maximale toetsscore : 6
 Gemiddelde toetsscore : 3,67 Standaarddeviatie : 1,49
 Gemiddelde P-waarde : 61,09 Gemiddelde Rit : 0,60

 ----- Betrouwbaarheidsmaten ----- & --- Meetfouten -----
 Coëfficiënt Alpha : 0,34 std meetfout obv Alpha : 1,22
 se coëff. Alpha : 0,01
 GLB : 0,41 std meetfout obv GLB : 1,15
 Asymptotische GLB coëf. : 0,41 std meetfout obv asymp. GLB: 1,15
 Aantal items in GLB proc. : 4
 Lambda2 : 0,36 std meetfout obv Lambda2 : 1,19

 90% Betrouwbaarheidsinterval voor Coëfficiënt Alpha: (0,33 <= 0,34 <= 0,35)

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

Populatie : VWO
 Toets : VWO Engels 2018 tijdvak 1
 Datum : 28-5-2018
 Tijd : 16:56
 Gegevensbestand : N:\EVS\2018\tijdvak 1\TiaEngine\18107\18107_dataset.txt
 Database :
 Missing afhandeling : Missing als Nul

Personen: Alle personen Subtoets (8): Tekst 9
 35,36,37,38

Toets en Item Analyse (2)

Item	Item	---- Rir en Rar waarden ----						% #		Rel. Score Frequenties (ongewogen, %) -----											Code									
Label	nr. Gew.	A	B	C	D	E	F	O/D	Mis-	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
35#	35	1							0	30		24	28	29	19															
36	36	1							0	122		18	82																	
37	37	1	26*	-10	-13	-17			0	40		30	70																	
38	38	1	-9	23*	-12	-14	-7		0	51		28	72																	

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

SubGroepnummer	:	0	SubToetsnummer	:	8
Aantal personen in toets	:	31181	Aantal geselecteerde items	:	4
Minimale toetsscore	:	0	Maximale toetsscore	:	6
Gemiddelde toetsscore	:	3,67	Standaarddeviatie	:	1,49
Gemiddelde P-waarde	:	61,09	Gemiddelde Rit	:	0,60
----- Betrouwbaarheidsmaten -----		&	--- Meetfouten -----		
Coëfficiënt Alpha	:	0,34	std meetfout obv Alpha	:	1,22
se coëff. Alpha	:	0,01			
GLB	:	0,41	std meetfout obv GLB	:	1,15
Asymptotische GLB coëf.	:	0,41	std meetfout obv asymp. GLB:	:	1,15
Aantal items in GLB proc.	:	4			
Lambda2	:	0,36	std meetfout obv Lambda2	:	1,19

90% Betrouwbaarheidsinterval voor Coëfficiënt Alpha: (0,33 <= 0,34 <= 0,35)

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

Populatie : VWO
 Toets : VWO Engels 2018 tijdvak 1
 Datum : 28-5-2018
 Tijd : 16:56
 Gegevensbestand : N:\EVS\2018\tijdvak 1\TiaEngine\18107\18107_dataset.txt
 Database :
 Missing afhandeling : Missing als Nul

Personen: Alle personen Subtoets (9): Tekst 10
 39,40

Toets en Item Analyse (1)

Item	Item	P- en A- waarden										Gewogen						
Label	nr. Gew.	Key	A	B	C	D	E	F	O/D	Mis-	Max	Gem	P	Sd	RSK	Rit	Rir	AR
39#	39	1	C	1	9	64*	23	3	0	32	1	0,64	64	0,48	0,48	73	-1	-9900
40	40	1	C	1	10	74*	15		0	20	1	0,74	74	0,44	0,44	67	-1	-9900

SubGroepnummer : 0 SubToetsnummer : 9
 Aantal personen in toets : 31181 Aantal geselecteerde items : 2
 Minimale toetsscore : 0 Maximale toetsscore : 2
 Gemiddelde toetsscore : 1,38 Standaarddeviatie : 0,65
 Gemiddelde P-waarde : 68,87 Gemiddelde Rit : 0,70

----- Betrouwbaarheidsmaten ----- & --- Meetfouten -----
 Coëfficiënt Alpha : -0,03 std meetfout obv Alpha : Niet beschikbaar
 se coëff. Alpha : 0,01
 GLB : 0,00 std meetfout obv GLB : 0,65
 Asymptotische GLB coëf. : 0,00 std meetfout obv asymp. GLB: 0,65
 Aantal items in GLB proc. : 2
 Lambda2 : 0,00 std meetfout obv Lambda2 : 0,65

90% Betrouwbaarheidsinterval voor Coëfficiënt Alpha: (-0,05 <= -0,03 <= -0,01)

Schatting voor Coëfficiënt Alpha bij standaardlengte
 van 40 items: -1,08 (Spearman-Brown)

Populatie : VWO
 Toets : VWO Engels 2018 tijdvak 1
 Datum : 28-5-2018
 Tijd : 16:56
 Gegevensbestand : N:\EVS\2018\tijdvak 1\TiaEngine\18107\18107_dataset.txt
 Database :
 Missing afhandeling : Missing als Nul

Personen: Alle personen Subtoets (9): Tekst 10
 39,40

Toets en Item Analyse (2)

Item	Item	Rir en Rar waarden							Rel. Score Frequenties (ongewogen, %)											Code											
Label	nr. Gew.	A	B	C	D	E	F	O/D	Mis-	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	
39#	39	1	-2	0	-1*	2	-1	0	32	36	64																				AB
40	40	1	-3	-7	-1*	8		0	20	26	74																			AB	

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

SubGroepnummer : 0 SubToetsnummer : 9
 Aantal personen in toets : 31181 Aantal geselecteerde items : 2
 Minimale toetsscore : 0 Maximale toetsscore : 2
 Gemiddelde toetsscore : 1,38 Standaarddeviatie : 0,65
 Gemiddelde P-waarde : 68,87 Gemiddelde Rit : 0,70
 ----- Betrouwbaarheidsmaten ----- & --- Meetfouten -----
 Coëfficiënt Alpha : -0,03 std meetfout obv Alpha : Niet beschikbaar
 se coëff. Alpha : 0,01
 GLB : 0,00 std meetfout obv GLB : 0,65
 Asymptotische GLB coëf. : 0,00 std meetfout obv asymp. GLB: 0,65
 Aantal items in GLB proc. : 2
 Lambda2 : 0,00 std meetfout obv Lambda2 : 0,65

90% Betrouwbaarheidsinterval voor Coëfficiënt Alpha: (-0,05 <= -0,03 <= -0,01)

Schatting voor Coëfficiënt Alpha bij standaardlengte
 van 40 items: -1,08 (Spearman-Brown)

Populatie : VWO
 Toets : VWO Engels 2018 tijdvak 1
 Datum : 28-5-2018
 Tijd : 16:56
 Gegevensbestand : N:\EVS\2018\tijdvak 1\TiaEngine\18107\18107_dataset.txt
 Database :
 Missing afhandeling : Missing als Nul

Personen: Alle personen Subtoets (10): open
 2,4,10,13,14,19,25,28,34,35,36
 Toets en Item Analyse (1)

Item	Item	P- en A- waarden										%	#	Gewogen						
Label	nr.	Gew.	Key	A	B	C	D	E	F	O/D	Mis-	Max	Gem	P	Sd	RSK	Rit	Rir	AR	
2#	2	1									0	16	2	1,57	78	0,62	0,31	38	17	46
4#	4	1									0	16	1	0,29	29	0,45	0,45	37	22	45
10	10	1									0	98	1	0,30	30	0,46	0,46	44	29	44
13	13	1									0	6	2	0,39	19	0,61	0,30	39	18	46
14	14	1									0	81	1	0,59	59	0,49	0,49	34	17	46
19	19	1									0	9	3	2,23	74	0,82	0,27	46	18	46
25	25	1									0	1	2	1,34	67	0,72	0,36	40	15	47
28	28	1									0	16	1	0,43	43	0,50	0,50	35	18	46
34	34	1									0	125	1	0,76	76	0,42	0,42	35	20	46
35#	35	1									0	30	3	1,42	47	1,05	0,35	65	34	40
36	36	1									0	122	1	0,82	82	0,38	0,38	20	6	49

SubGroepnummer : 0 SubToetsnummer : 10
 Aantal personen in toets : 31181 Aantal geselecteerde items : 11
 Minimale toetsscore : 0 Maximale toetsscore : 18
 Gemiddelde toetsscore : 10,15 Standaarddeviatie : 2,76
 Gemiddelde P-waarde : 56,38 Gemiddelde Rit : 0,40

----- Betrouwbaarheidsmaten ----- & --- Meetfouten -----
 Coëfficiënt Alpha : 0,48 std meetfout obv Alpha : 1,99
 se coëff. Alpha : 0,00
 GLB : 0,52 std meetfout obv GLB : 1,90
 Asymptotische GLB coëf. : 0,52 std meetfout obv asymp. GLB: 1,91
 Aantal items in GLB proc. : 11
 Lambda2 : 0,50 std meetfout obv Lambda2 : 1,96

90% Betrouwbaarheidsinterval voor Coëfficiënt Alpha: (0,47 <= 0,48 <= 0,49)

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

Populatie : VWO
 Toets : VWO Engels 2018 tijdvak 1
 Datum : 28-5-2018
 Tijd : 16:56
 Gegevensbestand : N:\EVS\2018\tijdvak 1\TiaEngine\18107\18107_dataset.txt
 Database :
 Missing afhandeling : Missing als Nul

Personen: Alle personen Subtoets (10): open
 2,4,10,13,14,19,25,28,34,35,36

Toets en Item Analyse (2)

Item	Item	---- Rir en Rar waarden ----							%	#	Rel. Score Frequenties (ongewogen, %)											Code										
Label	nr.	Gew.	A	B	C	D	E	F	O/D	Mis-	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	
2#	2	1								0	16	7	30	63																		
4#	4	1								0	16	71	29																			
10	10	1								0	98	70	30																			
13	13	1								0	6	68	26	7																		
14	14	1								0	81	41	59																			
19	19	1								0	9	5	10	43	43																	
25	25	1								0	1	15	36	49																		
28	28	1								0	16	57	43																			
34	34	1								0	125	24	76																			
35#	35	1								0	30	24	28	29	19																	
36	36	1								0	122	18	82																			

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

SubGroepsnummer : 0 SubToetsnummer : 10
 Aantal personen in toets : 31181 Aantal geselecteerde items : 11
 Minimale toetsscore : 0 Maximale toetsscore : 18
 Gemiddelde toetsscore : 10,15 Standaarddeviatie : 2,76
 Gemiddelde P-waarde : 56,38 Gemiddelde Rit : 0,40
 ----- Betrouwbaarheidsmaten ----- & --- Meetfouten -----
 Coëfficiënt Alpha : 0,48 std meetfout obv Alpha : 1,99
 se coëff. Alpha : 0,00
 GLB : 0,52 std meetfout obv GLB : 1,90
 Asymptotische GLB coëf. : 0,52 std meetfout obv asymp. GLB: 1,91
 Aantal items in GLB proc. : 11
 Lambda2 : 0,50 std meetfout obv Lambda2 : 1,96

90% Betrouwbaarheidsinterval voor Coëfficiënt Alpha: (0,47 <= 0,48 <= 0,49)

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

Populatie : VWO
 Toets : VWO Engels 2018 tijdvak 1
 Datum : 28-5-2018
 Tijd : 16:56
 Gegevensbestand : N:\EVS\2018\tijdvak 1\TiaEngine\18107\18107_dataset.txt
 Database :
 Missing afhandeling : Missing als Nul

Personen: Alle personen Subtoets (11): meerkeuze
 1,3,5,6,7,8,9,11,12,15,16,17,18,20,21,22,23,24,26,27,29,30,31,32,33,37,38,39,40,41

Toets en Item Analyse (1)

Item	Item		P- en A- waarden										%		#					
Label	nr.	Gew.	Key	A	B	C	D	E	F	O/D	Mis-	Max	Gem	P	Sd	RSK	Rit	Rir	AR	
1#	1	1	B	5	92*	4					0	2	1	0,92	92	0,28	0,28	24	16	56
3	3	1	F	32	7	1	5	2	53*	0	29	1	0,53	53	0,50	0,50	21	8	57	
5	5	1	B	27	66*	6	1			0	27	1	0,66	66	0,47	0,47	26	13	56	
6#	6	1	C	32	1	24*	43			0	17	1	0,24	24	0,43	0,43	29	17	55	
7	7	1	A	80*	12	8				0	6	1	0,80	80	0,40	0,40	30	19	55	
8	8	1	D	24	7	3	67*			0	35	1	0,67	67	0,47	0,47	28	16	55	
9	9	1	D	14	9	21	56*			0	12	1	0,56	56	0,50	0,50	26	12	56	
11#	11	1	CD	15	5	37*	43*			0	17	1	0,80	80	0,40	0,40	21	10	56	
12	12	1	A	38*	58	2	2			0	18	1	0,38	38	0,49	0,49	23	10	56	
15	15	1	C	9	32	53*	6			0	14	1	0,53	53	0,50	0,50	21	8	57	
16#	16	1	C	8	5	86*	1			0	4	1	0,86	86	0,34	0,34	27	17	55	
17	17	1	D	3	10	26	58*	3		0	9	1	0,58	58	0,49	0,49	41	28	54	
18	18	1	A	78*	3	9	10			0	71	1	0,78	78	0,42	0,42	26	15	56	
20	20	1	C	16	1	67*	15			0	7	1	0,67	67	0,47	0,47	22	9	56	
21#	21	1	A	78*	4	2	16			0	7	1	0,78	78	0,41	0,41	40	30	54	
22	22	1	D	7	7	10	75*			0	6	1	0,75	75	0,43	0,43	30	19	55	
23	23	1	B	1	79*	8	12			0	13	1	0,79	79	0,41	0,41	32	21	55	
24	24	1	D	17	10	34	39*			0	22	1	0,39	39	0,49	0,49	32	19	55	
26	26	1	D	18	12	5	65*			0	5	1	0,65	65	0,48	0,48	37	25	54	
27	27	1	A	98*	0	1	0			0	31	1	0,98	98	0,14	0,14	17	13	56	
29#	29	1	D	13	17	31	38*			0	12	1	0,38	38	0,49	0,49	15	1	57	
30	30	1	C	8	22	33*	2	35		0	18	1	0,33	33	0,47	0,47	28	16	55	
31	31	1	C	5	8	87*				0	8	1	0,87	87	0,34	0,34	25	16	56	
32	32	1	A	64*	9	11	16			0	16	1	0,64	64	0,48	0,48	31	19	55	
33	33	1	C	29	10	55*	5			0	65	1	0,55	55	0,50	0,50	14	0	58	
37	37	1	A	70*	7	15	8			0	40	1	0,70	70	0,46	0,46	38	26	54	
38	38	1	B	9	72*	2	9	8		0	51	1	0,72	72	0,45	0,45	35	23	55	
39#	39	1	C	1	9	64*	23	3		0	32	1	0,64	64	0,48	0,48	35	22	55	
40	40	1	C	1	10	74*	15			0	20	1	0,74	74	0,44	0,44	14	2	57	
41#	41	1	A	62*	5	7	18	7		0	30	1	0,62	62	0,48	0,48	29	16	55	

SubGroepnummer : 0 SubToetsnummer : 11
 Aantal personen in toets : 31181 Aantal geselecteerde items : 30
 Minimale toetsscore : 0 Maximale toetsscore : 30
 Gemiddelde toetsscore : 19,51 Standaarddeviatie : 3,60
 Gemiddelde P-waarde : 65,05 Gemiddelde Rit : 0,27

----- Betrouwbaarheidsmaten & --- Meetfouten -----
 Coëfficiënt Alpha : 0,56 std meetfout obv Alpha : 2,38
 se coëff. Alpha : 0,00
 GLB : 0,60 std meetfout obv GLB : 2,27
 Asymptotische GLB coëf. : 0,59 std meetfout obv asymp. GLB: 2,30
 Aantal items in GLB proc. : 30
 Lambda2 : 0,57 std meetfout obv Lambda2 : 2,36

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

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

Populatie : VWO
 Toets : VWO Engels 2018 tijdvak 1
 Datum : 28-5-2018
 Tijd : 16:56
 Gegevensbestand : N:\EVS\2018\tijdvak 1\TiaEngine\18107\18107_dataset.txt
 Database :
 Missing afhandeling : Missing als Nul

Personen: Alle personen Subtoets (11): meerkeuze
 1,3,5,6,7,8,9,11,12,15,16,17,18,20,21,22,23,24,26,27,29,30,31,32,33,37,38,39,40,41

Toets en Item Analyse (2)

Item	Item	Rir en Rar waarden							%	#	Rel. Score Frequenties (ongewogen, %)											Code										
Label	nr. Gew.	A	B	C	D	E	F	O/D	Mis-	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20		
1#	1	1	-9	16*	-14				0	2	8	92																				
3	3	1	0	-7	-7	-4	-4	8*	0	29	47	53																				
5	5	1	-8	13*	-8	-5			0	27	34	66																				
6#	6	1	6	-4	17*	-20			0	17	76	24																				
7	7	1	19*	-14	-12				0	6	20	80																				
8	8	1	-10	-8	-8	16*			0	35	33	67																				
9	9	1	-3	-10	-5	12*			0	12	44	56																				
11#	11	1	-8	-6	18*	-9*			0	17	20	80																				
12	12	1	10*	-6	-7	-8			0	18	62	38																				
15	15	1	-5	-1	8*	-9			0	14	47	53																				
16#	16	1	-12	-11	17*	-5			0	4	14	86																				
17	17	1	-13	-17	-12	28*	-8		0	9	42	58																				
18	18	1	15*	-7	-13	-4			0	71	22	78																				
20	20	1	-7	-6	9*	-3			0	7	33	67																				
21#	21	1	30*	-15	-11	-22			0	7	22	78																				
22	22	1	-8	-11	-10	19*			0	6	25	75																				
23	23	1	-4	21*	-19	-9			0	13	21	79																				
24	24	1	-7	-9	-9	19*			0	22	61	39																				
26	26	1	-6	-18	-17	25*			0	5	35	65																				
27	27	1	13*	-7	-10	-5			0	31	2	98																				
29#	29	1	-6	3	0	1*			0	12	62	38																				A
30	30	1	-16	5	16*	-6	-9		0	18	67	33																				
31	31	1	-12	-10	16*				0	8	13	87																				
32	32	1	19*	-11	-8	-10			0	16	36	64																				
33	33	1	1	2	0*	-5			0	65	45	55																				A
37	37	1	26*	-11	-13	-17			0	40	30	70																				
38	38	1	-8	23*	-13	-15	-7		0	51	28	72																				
39#	39	1	-5	-10	22*	-15	-6		0	32	36	64																				A
40	40	1	-5	-4	2*	2			0	20	26	74																				
41#	41	1	16*	-13	-14	4	-11		0	30	38	62																				

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

SubGroepnummer : 0 SubToetsnummer : 11
 Aantal personen in toets : 31181 Aantal geselecteerde items : 30
 Minimale toetsscore : 0 Maximale toetsscore : 30
 Gemiddelde toetsscore : 19,51 Standaarddeviatie : 3,60
 Gemiddelde P-waarde : 65,05 Gemiddelde Rit : 0,27
 ----- Betrouwbaarheidsmaten ----- & --- Meetfouten -----
 Coëfficiënt Alpha : 0,56 std meetfout obv Alpha : 2,38
 se coëff. Alpha : 0,00
 GLB : 0,60 std meetfout obv GLB : 2,27
 Asymptotische GLB coëf. : 0,59 std meetfout obv asymp. GLB: 2,30
 Aantal items in GLB proc. : 30
 Lambda2 : 0,57 std meetfout obv Lambda2 : 2,36

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

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

Populatie : VWO
 Toets : VWO Engels 2018 tijdvak 1
 Datum : 28-5-2018
 Tijd : 16:56
 Gegevensbestand : N:\EVS\2018\tijdvak 1\TiaEngine\18107\18107_dataset.txt
 Database :
 Missing afhandeling : Missing als Nul

Personen: Alle personen Subtoets (12): meerkeuze- invul
 3,11,12,15,17,22,24,30,32,41

Toets en Item Analyse (1)

Item	Item		P- en A- waarden										%		#					
Label	nr.	Gew.	Key	A	B	C	D	E	F	O/D	Mis-	Max	Gem	P	Sd	RSK	Rit	Rir	AR	
3	3	1	F	32	7	1	5	2	53*	0	29	1	0,53	53	0,50	0,50	34	6	31	
11#	11	1	CD	15	5	37*	43*			0	17	1	0,80	80	0,40	0,40	30	8	30	
12	12	1	A	38*	58	2	2			0	18	1	0,38	38	0,49	0,49	36	9	29	
15	15	1	C	9	32	53*	6			0	14	1	0,53	53	0,50	0,50	33	5	31	
17	17	1	D	3	10	26	58*	3		0	9	1	0,58	58	0,49	0,49	45	19	24	
22	22	1	D	7	7	10	75*			0	6	1	0,75	75	0,43	0,43	36	12	28	
24	24	1	D	17	10	34	39*			0	22	1	0,39	39	0,49	0,49	42	16	26	
30	30	1	C	8	22	33*	2	35		0	18	1	0,33	33	0,47	0,47	38	12	28	
32	32	1	A	64*	9	11	16			0	16	1	0,64	64	0,48	0,48	39	13	27	
41#	41	1	A	62*	5	7	18	7		0	30	1	0,62	62	0,48	0,48	37	11	28	

 SubGroepnummer : 0 SubToetsnummer : 12
 Aantal personen in toets : 31181 Aantal geselecteerde items : 10
 Minimale toetsscore : 0 Maximale toetsscore : 10
 Gemiddelde toetsscore : 5,56 Standaarddeviatie : 1,76
 Gemiddelde P-waarde : 55,58 Gemiddelde Rit : 0,37
 ----- Betrouwbaarheidsmaten ----- & --- Meetfouten -----
 Coëfficiënt Alpha : 0,30 std meetfout obv Alpha : 1,47
 se coëff. Alpha : 0,01
 GLB : 0,34 std meetfout obv GLB : 1,43
 Asymptotische GLB coëf. : 0,34 std meetfout obv asymp. GLB: 1,43
 Aantal items in GLB proc. : 10
 Lambda2 : 0,31 std meetfout obv Lambda2 : 1,46

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

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

Populatie : VWO
 Toets : VWO Engels 2018 tijdvak 1
 Datum : 28-5-2018
 Tijd : 16:56
 Gegevensbestand : N:\EVS\2018\tijdvak 1\TiaEngine\18107\18107_dataset.txt
 Database :
 Missing afhandeling : Missing als Nul

Personen: Alle personen Subtoets (12): meerkeuze- invul
 3,11,12,15,17,22,24,30,32,41

Toets en Item Analyse (2)

Item	Item	Rir en Rar waarden										Rel. Score Frequenties (ongewogen, %)																			
Label	nr. Gew.	A	B	C	D	E	F	O/D	Mis-	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	Code
3	3	1	0	-6	-5	-4	-3	6*	0	29	47	53																			
11#	11	1	-6	-5	15*	-8*			0	17	20	80																			
12	12	1	9*	-6	-5	-6			0	18	62	38																			
15	15	1	-2	-1	5*	-6			0	14	47	53																			
17	17	1	-9	-11	-8	19*	-6		0	9	42	58																			
22	22	1	-5	-7	-7	12*			0	6	25	75																			
24	24	1	-7	-6	-7	16*			0	22	61	39																			
30	30	1	-11	2	12*	-3	-7		0	18	67	33																			
32	32	1	13*	-8	-5	-6			0	16	36	64																			
41#	41	1	11*	-9	-9	3	-8		0	30	38	62																			

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

SubGroepsnummer	:	0	SubToetsnummer	:	12
Aantal personen in toets	:	31181	Aantal geselecteerde items	:	10
Minimale toetsscore	:	0	Maximale toetsscore	:	10
Gemiddelde toetsscore	:	5,56	Standaarddeviatie	:	1,76
Gemiddelde P-waarde	:	55,58	Gemiddelde Rit	:	0,37
----- Betrouwbaarheidsmaten ----- & --- Meetfouten -----					
Coëfficiënt Alpha	:	0,30	std meetfout obv Alpha	:	1,47
se coëff. Alpha	:	0,01			
GLB	:	0,34	std meetfout obv GLB	:	1,43
Asymptotische GLB coëf.	:	0,34	std meetfout obv asymp. GLB:	:	1,43
Aantal items in GLB proc.	:	10			
Lambda2	:	0,31	std meetfout obv Lambda2	:	1,46

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

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

Populatie : VWO
 Toets : VWO Engels 2018 tijdvak 1
 Datum : 28-5-2018
 Tijd : 16:56
 Gegevensbestand : N:\EVS\2018\tijdvak 1\TiaEngine\18107\18107_dataset.txt
 Database :
 Missing afhandeling : Missing als Nul

Personen: Alle personen Subtoets (13): citeer
 10,34,36

Toets en Item Analyse (1)

Item	Item	P- en A- waarden										%	#	Gewogen						
Label	nr.	Gew.	Key	A	B	C	D	E	F	O/D	Mis-	Max	Gem	P	Sd	RSK	Rit	Rir	AR	
10	10	1									0	98	1	0,30	30	0,46	0,46	67	11	-9900
34	34	1									0	125	1	0,76	76	0,42	0,42	63	11	-9900
36	36	1									0	122	1	0,82	82	0,38	0,38	52	3	-9900

SubGroepnummer : 0 SubToetsnummer : 13
 Aantal personen in toets : 31181 Aantal geselecteerde items : 3
 Minimale toetsscore : 0 Maximale toetsscore : 3
 Gemiddelde toetsscore : 1,89 Standaarddeviatie : 0,78
 Gemiddelde P-waarde : 62,87 Gemiddelde Rit : 0,61
 ----- Betrouwbaarheidsmaten ----- & --- Meetfouten -----
 Coëfficiënt Alpha : 0,16 std meetfout obv Alpha : 0,71
 se coëff. Alpha : 0,01
 GLB : 0,20 std meetfout obv GLB : 0,70
 Asymptotische GLB coëf. : 0,19 std meetfout obv asymp. GLB: 0,70
 Aantal items in GLB proc. : 3
 Lambda2 : 0,18 std meetfout obv Lambda2 : 0,70

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

Schatting voor Coëfficiënt Alpha bij standaardlengte
 van 40 items: 0,72 (Spearman-Brown)

Populatie : VWO
 Toets : VWO Engels 2018 tijdvak 1
 Datum : 28-5-2018
 Tijd : 16:56
 Gegevensbestand : N:\EVS\2018\tijdvak 1\TiaEngine\18107\18107_dataset.txt
 Database :
 Missing afhandeling : Missing als Nul

Personen: Alle personen Subtoets (13): citeer
 10,34,36

Toets en Item Analyse (2)

Item	Item	Rir en Rar waarden						Rel. Score Frequenties (ongewogen, %)																							
Label	nr. Gew.	A	B	C	D	E	F	O/D	Mis-	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	Code
10	10	1							0	98		70	30																		
34	34	1							0	125		24	76																		
36	36	1							0	122		18	82																		

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

SubGroepnummer : 0 SubToetsnummer : 13
 Aantal personen in toets : 31181 Aantal geselecteerde items : 3
 Minimale toetsscore : 0 Maximale toetsscore : 3
 Gemiddelde toetsscore : 1,89 Standaarddeviatie : 0,78
 Gemiddelde P-waarde : 62,87 Gemiddelde Rit : 0,61
 ----- Betrouwbaarheidsmaten ----- & --- Meetfouten -----
 Coëfficiënt Alpha : 0,16 std meetfout obv Alpha : 0,71
 se coëff. Alpha : 0,01
 GLB : 0,20 std meetfout obv GLB : 0,70
 Asymptotische GLB coëff. : 0,19 std meetfout obv asymp. GLB: 0,70
 Aantal items in GLB proc. : 3
 Lambda2 : 0,18 std meetfout obv Lambda2 : 0,70

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

Schatting voor Coëfficiënt Alpha bij standaardlengte
 van 40 items: 0,72 (Spearman-Brown)

Populatie : VWO
 Toets : VWO Engels 2018 tijdvak 1
 Datum : 28-5-2018
 Tijd : 16:56
 Gegevensbestand : N:\EVS\2018\tijdvak 1\TiaEngine\18107\18107_dataset.txt
 Database :
 Missing afhandeling : Missing als Nul

Personen: Alle personen Subtoets (14): beweringen
 13,25,35

Toets en Item Analyse (1)

Item	Item	P- en A- waarden										%	#	Gewogen						
Label	nr.	Gew.	Key	A	B	C	D	E	F	O/D	Mis-	Max	Gem	P	Sd	RSK	Rit	Rir	AR	
13	13	1									0	6	2	0,39	19	0,61	0,30	52	15	19
25	25	1									0	1	2	1,34	67	0,72	0,36	57	12	23
35#	35	1									0	30	3	1,42	47	1,05	0,35	79	18	11

SubGroepnummer : 0 SubToetsnummer : 14
 Aantal personen in toets : 31181 Aantal geselecteerde items : 3
 Minimale toetsscore : 0 Maximale toetsscore : 7
 Gemiddelde toetsscore : 3,15 Standaarddeviatie : 1,56
 Gemiddelde P-waarde : 45,05 Gemiddelde Rit : 0,64
 ----- Betrouwbaarheidsmaten ----- & --- Meetfouten -----
 Coëfficiënt Alpha : 0,26 std meetfout obv Alpha : 1,34
 se coëff. Alpha : 0,01
 GLB : 0,31 std meetfout obv GLB : 1,30
 Asymptotische GLB coëf. : 0,30 std meetfout obv asymp. GLB: 1,30
 Aantal items in GLB proc. : 3
 Lambda2 : 0,27 std meetfout obv Lambda2 : 1,33

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

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

Populatie : VWO
 Toets : VWO Engels 2018 tijdvak 1
 Datum : 28-5-2018
 Tijd : 16:56
 Gegevensbestand : N:\EVS\2018\tijdvak 1\TiaEngine\18107\18107_dataset.txt
 Database :
 Missing afhandeling : Missing als Nul

Personen: Alle personen Subtoets (14): beweringen
 13,25,35

Toets en Item Analyse (2)

Item	Item	Rir en Rar waarden										Rel. Score Frequenties (ongewogen, %)																			
Label	nr. Gew.	A	B	C	D	E	F	O/D	Mis	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	Code
13	13	1							0	6	68	26	7																		
25	25	1							0	1	15	36	49																		
35#	35	1							0	30	24	28	29	19																	

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

SubGroepnummer : 0 SubToetsnummer : 14
 Aantal personen in toets : 31181 Aantal geselecteerde items : 3
 Minimale toetsscore : 0 Maximale toetsscore : 7
 Gemiddelde toetsscore : 3,15 Standaarddeviatie : 1,56
 Gemiddelde P-waarde : 45,05 Gemiddelde Rit : 0,64
 ----- Betrouwbaarheidsmaten ----- & --- Meetfouten -----
 Coëfficiënt Alpha : 0,26 std meetfout obv Alpha : 1,34
 se coëff. Alpha : 0,01
 GLB : 0,31 std meetfout obv GLB : 1,30
 Asymptotische GLB coëff. : 0,30 std meetfout obv asymp. GLB: 1,30
 Aantal items in GLB proc. : 3
 Lambda2 : 0,27 std meetfout obv Lambda2 : 1,33

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

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

Populatie : VWO
 Toets : VWO Engels 2018 tijdvak 1
 Datum : 28-5-2018
 Tijd : 16:56
 Gegevensbestand : N:\EVS\2018\tijdvak 1\TiaEngine\18107\18107_dataset.txt
 Database :
 Missing afhandeling : Missing als Nul

Personen: Alle personen Subtoets (15): tekststructuur
 4,18,24,28,30,31

Toets en Item Analyse (1)

Item	Item	P- en A- waarden										%	#	Gewogen						
Label	nr.	Gew.	Key	A	B	C	D	E	F	O/D	Mis-	Max	Gem	P	Sd	RSK	Rit	Rir	AR	
4#	4	1									0	16	1	0,29	29	0,45	0,45	50	15	21
18	18	1	A	78*	3	9	10				0	71	1	0,78	78	0,42	0,42	42	9	25
24	24	1	D	17	10	34	39*				0	22	1	0,39	39	0,49	0,49	51	14	22
28	28	1									0	16	1	0,43	43	0,50	0,50	50	12	24
30	30	1	C	8	22	33*	2	35			0	18	1	0,33	33	0,47	0,47	48	11	24
31	31	1	C	5	8	87*					0	8	1	0,87	87	0,34	0,34	36	9	25

SubGroepnummer : 0 SubToetsnummer : 15
 Aantal personen in toets : 31181 Aantal geselecteerde items : 6
 Minimale toetsscore : 0 Maximale toetsscore : 6
 Gemiddelde toetsscore : 3,09 Standaarddeviatie : 1,24
 Gemiddelde P-waarde : 51,54 Gemiddelde Rit : 0,46
 ----- Betrouwbaarheidsmaten ----- & --- Meetfouten -----
 Coëfficiënt Alpha : 0,27 std meetfout obv Alpha : 1,06
 se coëff. Alpha : 0,01
 GLB : 0,28 std meetfout obv GLB : 1,05
 Asymptotische GLB coëf. : 0,28 std meetfout obv asymp. GLB: 1,06
 Aantal items in GLB proc. : 6
 Lambda2 : 0,27 std meetfout obv Lambda2 : 1,06

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 2018 tijdvak 1
 Datum : 28-5-2018
 Tijd : 16:56
 Gegevensbestand : N:\EVS\2018\tijdvak 1\TiaEngine\18107\18107_dataset.txt
 Database :
 Missing afhandeling : Missing als Nul

Personen: Alle personen Subtoets (15): tekststructuur
 4,18,24,28,30,31

Toets en Item Analyse (2)

Item	Item	Rir en Rar waarden						Rel. Score Frequenties (ongewogen, %)																							
Label	nr. Gew.	A	B	C	D	E	F	O/D	Mis-	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	Code
4#	4	1							0	16	71	29																			
18	18	1	9*	-4	-8	-2			0	71	22	78																			
24	24	1	-4	-6	-7	14*			0	22	61	39																			
28	28	1							0	16	57	43																			
30	30	1	-9	3	11*	-3	-8		0	18	67	33																			
31	31	1	-6	-6	9*				0	8	13	87																			

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

SubGroepnummer : 0 SubToetsnummer : 15
 Aantal personen in toets : 31181 Aantal geselecteerde items : 6
 Minimale toetsscore : 0 Maximale toetsscore : 6
 Gemiddelde toetsscore : 3,09 Standaarddeviatie : 1,24
 Gemiddelde P-waarde : 51,54 Gemiddelde Rit : 0,46
 ----- Betrouwbaarheidsmaten ----- & --- Meetfouten -----
 Coëfficiënt Alpha : 0,27 std meetfout obv Alpha : 1,06
 se coëff. Alpha : 0,01
 GLB : 0,28 std meetfout obv GLB : 1,05
 Asymptotische GLB coëf. : 0,28 std meetfout obv asymp. GLB: 1,06
 Aantal items in GLB proc. : 6
 Lambda2 : 0,27 std meetfout obv Lambda2 : 1,06

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 2018 tijdvak 1
 Datum : 28-5-2018
 Tijd : 16:56
 Gegevensbestand : N:\EVS\2018\tijdvak 1\TiaEngine\18107\18107_dataset.txt
 Database :
 Missing afhandeling : Missing als Nul

Personen: Alle personen Subtoets (16): communi- catieve strekking
 10,14,26,34,39,40

Toets en Item Analyse (1)

Item	Item	P- en A- waarden										%		#						
Label	nr.	Gew.	Key	A	B	C	D	E	F	O/D	Mis-	Max	Gem	P	Sd	RSK	Rit	Rir	AR	
10	10	1									0	98	1	0,30	30	0,46	0,46	53	20	22
14	14	1									0	81	1	0,59	59	0,49	0,49	49	14	27
26	26	1	D	18	12	5	65*				0	5	1	0,65	65	0,48	0,48	51	17	24
34	34	1									0	125	1	0,76	76	0,42	0,42	47	16	25
39#	39	1	C	1	9	64*	23	3			0	32	1	0,64	64	0,48	0,48	49	14	26
40	40	1	C	1	10	74*	15				0	20	1	0,74	74	0,44	0,44	34	1	35

SubGroepnummer : 0 SubToetsnummer : 16
 Aantal personen in toets : 31181 Aantal geselecteerde items : 6
 Minimale toetsscore : 0 Maximale toetsscore : 6
 Gemiddelde toetsscore : 3,68 Standaarddeviatie : 1,31
 Gemiddelde P-waarde : 61,35 Gemiddelde Rit : 0,47
 ----- Betrouwbaarheidsmaten ----- & --- Meetfouten -----
 Coëfficiënt Alpha : 0,31 std meetfout obv Alpha : 1,09
 se coëff. Alpha : 0,01
 GLB : 0,34 std meetfout obv GLB : 1,07
 Asymptotische GLB coëf. : 0,33 std meetfout obv asymp. GLB: 1,07
 Aantal items in GLB proc. : 6
 Lambda2 : 0,32 std meetfout obv Lambda2 : 1,08

90% Betrouwbaarheidsinterval voor Coëfficiënt Alpha: (0,30 <= 0,31 <= 0,32)

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

Populatie : VWO
 Toets : VWO Engels 2018 tijdvak 1
 Datum : 28-5-2018
 Tijd : 16:56
 Gegevensbestand : N:\EVS\2018\tijdvak 1\TiaEngine\18107\18107_dataset.txt
 Database :
 Missing afhandeling : Missing als Nul

Personen: Alle personen Subtoets (16): communi- catieve strekking
 10,14,26,34,39,40

Toets en Item Analyse (2)

Item	Item	Rir en Rar waarden						Rel. Score Frequenties (ongewogen, %)																				Code				
Label	nr. Gew.	A	B	C	D	E	F	O/D	Mis-	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20		
10	10	1							0	98		70	30																			
14	14	1							0	81		41	59																			
26	26	1	-5	-11	-11	17*			0	5		35	65																			
34	34	1							0	125		24	76																			
39#	39	1	-5	-7	14*	-9	-4		0	32		36	64																			
40	40	1	-5	-5	1*	4			0	20		26	74																			A

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

SubGroepnummer : 0 SubToetsnummer : 16
 Aantal personen in toets : 31181 Aantal geselecteerde items : 6
 Minimale toetsscore : 0 Maximale toetsscore : 6
 Gemiddelde toetsscore : 3,68 Standaarddeviatie : 1,31
 Gemiddelde P-waarde : 61,35 Gemiddelde Rit : 0,47
 ----- Betrouwbaarheidsmaten ----- & --- Meetfouten -----
 Coëfficiënt Alpha : 0,31 std meetfout obv Alpha : 1,09
 se coëff. Alpha : 0,01
 GLB : 0,34 std meetfout obv GLB : 1,07
 Asymptotische GLB coëf. : 0,33 std meetfout obv asymp. GLB: 1,07
 Aantal items in GLB proc. : 6
 Lambda2 : 0,32 std meetfout obv Lambda2 : 1,08

90% Betrouwbaarheidsinterval voor Coëfficiënt Alpha: (0,30 <= 0,31 <= 0,32)

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

Populatie : VWO
 Toets : VWO Engels 2018 tijdvak 1
 Datum : 28-5-2018
 Tijd : 16:56
 Gegevensbestand : N:\EVS\2018\tijdvak 1\TiaEngine\18107\18107_dataset.txt
 Database :
 Missing afhandeling : Missing als Nul

Personen: Alle personen Subtoets (17): hoofdgedachte
 1,5,7,20,21,27,39

Toets en Item Analyse (1)

Item Label	Item nr.	Item Gew.	Key	P- en A- waarden							% Mis-		# Gewogen							
				A	B	C	D	E	F	O/D	singl	Max Gem	P	Sd	RSK	Rit	Rir	AR		
1#	1	1	B	5	92*	4					0	2	1	0,92	92	0,28	0,28	34	11	24
5	5	1	B	27	66*	6	1				0	27	1	0,66	66	0,47	0,47	48	9	25
7	7	1	A	80*	12	8					0	6	1	0,80	80	0,40	0,40	45	12	22
20	20	1	C	16	1	67*	15				0	7	1	0,67	67	0,47	0,47	44	5	28
21#	21	1	A	78*	4	2	16				0	7	1	0,78	78	0,41	0,41	50	18	18
27	27	1	A	98*	0	1	0				0	31	1	0,98	98	0,14	0,14	21	9	25
39#	39	1	C	1	9	64*	23	3			0	32	1	0,64	64	0,48	0,48	52	14	21

SubGroepnummer : 0 SubToetsnummer : 17
 Aantal personen in toets : 31181 Aantal geselecteerde items : 7
 Minimale toetsscore : 0 Maximale toetsscore : 7
 Gemiddelde toetsscore : 5,45 Standaarddeviatie : 1,19
 Gemiddelde P-waarde : 77,85 Gemiddelde Rit : 0,42

----- Betrouwbaarheidsmaten ----- & --- Meetfouten -----
 Coëfficiënt Alpha : 0,26 std meetfout obv Alpha : 1,02
 se coëff. Alpha : 0,01
 GLB : 0,29 std meetfout obv GLB : 1,00
 Asymptotische GLB coëf. : 0,28 std meetfout obv asymp. GLB: 1,01
 Aantal items in GLB proc. : 7
 Lambda2 : 0,27 std meetfout obv Lambda2 : 1,02

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

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

Populatie : VWO
 Toets : VWO Engels 2018 tijdvak 1
 Datum : 28-5-2018
 Tijd : 16:56
 Gegevensbestand : N:\EVS\2018\tijdvak 1\TiaEngine\18107\18107_dataset.txt
 Database :
 Missing afhandeling : Missing als Nul

Personen: Alle personen Subtoets (17): hoofdgedachte
 1,5,7,20,21,27,39

Toets en Item Analyse (2)

Item	Item	Rir en Rar waarden							%	#	Rel. Score Frequenties (ongewogen, %)																				
Label	nr. Gew.	A	B	C	D	E	F	O/D	Mis-	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	Code
1#	1	1	-6	11*	-10				0	2	8	92																			
5	5	1	-6	9*	-4	-3			0	27	34	66																			
7	7	1	12*	-9	-7				0	6	20	80																			
20	20	1	-5	-4	5*	-1			0	7	33	67																			
21#	21	1	18*	-9	-7	-13			0	7	22	78																			
27	27	1	9*	-4	-8	-4			0	31	2	98																			
39#	39	1	-2	-6	14*	-9	-4		0	32	36	64																			

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

SubGroepnummer : 0 SubToetsnummer : 17
 Aantal personen in toets : 31181 Aantal geselecteerde items : 7
 Minimale toetsscore : 0 Maximale toetsscore : 7
 Gemiddelde toetsscore : 5,45 Standaarddeviatie : 1,19
 Gemiddelde P-waarde : 77,85 Gemiddelde Rit : 0,42
 ----- Betrouwbaarheidsmaten ----- & --- Meetfouten -----
 Coëfficiënt Alpha : 0,26 std meetfout obv Alpha : 1,02
 se coëff. Alpha : 0,01
 GLB : 0,29 std meetfout obv GLB : 1,00
 Asymptotische GLB coëf. : 0,28 std meetfout obv asymp. GLB: 1,01
 Aantal items in GLB proc. : 7
 Lambda2 : 0,27 std meetfout obv Lambda2 : 1,02

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

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

Populatie : VWO
 Toets : VWO Engels 2018 tijdvak 1
 Datum : 28-5-2018
 Tijd : 16:56
 Gegevensbestand : N:\EVS\2018\tijdvak 1\TiaEngine\18107\18107_dataset.txt
 Database :
 Missing afhandeling : Missing als Nul

Personen: Alle personen Subtoets (18): zoek
 19

Toets en Item Analyse (1)

Item	Item	P- en A- waarden										Gewogen							
Label	nr. Gew.	Key	A	B	C	D	E	F	O/D	Mis-	Max	Gem	P	Sd	RSK	Rit	Rir	AR	
19	19	1								0	9	3	2,23	74	0,82	0,27	100	0	-9900

SubGroepnummer : 0 SubToetsnummer : 18
 Aantal personen in toets : 31181 Aantal geselecteerde items : 1
 Minimale toetsscore : 0 Maximale toetsscore : 3
 Gemiddelde toetsscore : 2,23 Standaarddeviatie : 0,82
 Gemiddelde P-waarde : 74,29 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 : 0,82
 Asymptotische GLB coëf. : 0,00 std meetfout obv asymp. GLB: 0,82
 Aantal items in GLB proc. : 1
 Lambda2 : 0,00 std meetfout obv Lambda2 : 0,82

90% Betrouwbaarheidsinterval voor Coëfficiënt Alpha: (0,25 <= -99,00 <= 0,27)

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

Populatie : VWO
 Toets : VWO Engels 2018 tijdvak 1
 Datum : 28-5-2018
 Tijd : 16:56
 Gegevensbestand : N:\EVS\2018\tijdvak 1\TiaEngine\18107\18107_dataset.txt
 Database :
 Missing afhandeling : Missing als Nul

Personen: Alle personen Subtoets (18): zoek
 19

Toets en Item Analyse (2)

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

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

SubGroepnummer : 0 SubToetsnummer : 18
 Aantal personen in toets : 31181 Aantal geselecteerde items : 1
 Minimale toetsscore : 0 Maximale toetsscore : 3
 Gemiddelde toetsscore : 2,23 Standaarddeviatie : 0,82
 Gemiddelde P-waarde : 74,29 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 : 0,82
 Asymptotische GLB coëf. : 0,00 std meetfout obv asymp. GLB: 0,82
 Aantal items in GLB proc. : 1
 Lambda2 : 0,00 std meetfout obv Lambda2 : 0,82

90% Betrouwbaarheidsinterval voor Coëfficiënt Alpha: (0,25 <= -99,00 <= 0,27)

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

Populatie : VWO
 Toets : VWO Engels 2018 tijdvak 1
 Datum : 28-5-2018
 Tijd : 16:57
 Gegevensbestand : N:\EVS\2018\tijdvak 1\TiaEngine\18107\18107_dataset.txt
 Database :
 Missing afhandeling : Missing als Nul

Personen: Alle personen Subtoets (19): betekenis tekstelement
 1,2,3,4,5,6,7,8,9,10,11,12,13,14,15,16,17,18,19,20,21,22,23,24,25,26,27,28,29,30,31,32,33,34,35,36,37,38,39,40,41

Toets en Item Analyse (1)

Item	Item		P- en A- waarden										%		#					
Label	nr.	Gew.	Key	A	B	C	D	E	F	O/D	Mis-	Max	Gem	P	Sd	RSK	Rit	Rir	AR	
1#	1	1	B	5	92*	4					0	2	1	0,92	92	0,28	0,28	23	18	69
2#	2	1									0	16	2	1,57	78	0,62	0,31	30	19	68
3	3	1	F	32	7	1	5	2	53*		0	29	1	0,53	53	0,50	0,50	16	7	69
4#	4	1									0	16	1	0,29	29	0,45	0,45	33	25	68
5	5	1	B	27	66*	6	1				0	27	1	0,66	66	0,47	0,47	22	14	69
6#	6	1	C	32	1	24*	43				0	17	1	0,24	24	0,43	0,43	29	22	68
7	7	1	A	80*	12	8					0	6	1	0,80	80	0,40	0,40	28	21	68
8	8	1	D	24	7	3	67*				0	35	1	0,67	67	0,47	0,47	26	18	68
9	9	1	D	14	9	21	56*				0	12	1	0,56	56	0,50	0,50	22	13	69
10	10	1									0	98	1	0,30	30	0,46	0,46	41	34	68
11#	11	1	CD	15	5	37*	43*				0	17	1	0,80	80	0,40	0,40	19	12	69
12	12	1	A	38*	58	2	2				0	18	1	0,38	38	0,49	0,49	20	12	69
13	13	1									0	6	2	0,39	19	0,61	0,30	31	21	68
14	14	1									0	81	1	0,59	59	0,49	0,49	29	20	68
15	15	1	C	9	32	53*	6				0	14	1	0,53	53	0,50	0,50	18	9	69
16#	16	1	C	8	5	86*	1				0	4	1	0,86	86	0,34	0,34	25	19	68
17	17	1	D	3	10	26	58*	3			0	9	1	0,58	58	0,49	0,49	39	31	68
18	18	1	A	78*	3	9	10				0	71	1	0,78	78	0,42	0,42	23	16	69
19	19	1									0	9	3	2,23	74	0,82	0,27	35	21	68
20	20	1	C	16	1	67*	15				0	7	1	0,67	67	0,47	0,47	18	9	69
21#	21	1	A	78*	4	2	16				0	7	1	0,78	78	0,41	0,41	40	34	68
22	22	1	D	7	7	10	75*				0	6	1	0,75	75	0,43	0,43	28	21	68
23	23	1	B	1	79*	8	12				0	13	1	0,79	79	0,41	0,41	30	24	68
24	24	1	D	17	10	34	39*				0	22	1	0,39	39	0,49	0,49	30	22	68
25	25	1									0	1	2	1,34	67	0,72	0,36	30	18	69
26	26	1	D	18	12	5	65*				0	5	1	0,65	65	0,48	0,48	36	28	68
27	27	1	A	98*	0	1	0				0	31	1	0,98	98	0,14	0,14	16	14	69
28	28	1									0	16	1	0,43	43	0,50	0,50	29	21	68
29#	29	1	D	13	17	31	38*				0	12	1	0,38	38	0,49	0,49	10	1	69
30	30	1	C	8	22	33*	2	35			0	18	1	0,33	33	0,47	0,47	26	18	68
31	31	1	C	5	8	87*					0	8	1	0,87	87	0,34	0,34	24	18	69
32	32	1	A	64*	9	11	16				0	16	1	0,64	64	0,48	0,48	29	21	68
33	33	1	C	29	10	55*	5				0	65	1	0,55	55	0,50	0,50	9	0	70
34	34	1									0	125	1	0,76	76	0,42	0,42	32	25	68
35#	35	1									0	30	3	1,42	47	1,05	0,35	59	44	66
36	36	1									0	122	1	0,82	82	0,38	0,38	13	6	69
37	37	1	A	70*	7	15	8				0	40	1	0,70	70	0,46	0,46	37	30	68
38	38	1	B	9	72*	2	9	8			0	51	1	0,72	72	0,45	0,45	34	26	68
39#	39	1	C	1	9	64*	23	3			0	32	1	0,64	64	0,48	0,48	33	25	68
40	40	1	C	1	10	74*	15				0	20	1	0,74	74	0,44	0,44	10	2	69
41#	41	1	A	62*	5	7	18	7			0	30	1	0,62	62	0,48	0,48	25	17	69

 SubGroepnummer : 0 SubToetsnummer : 19
 Aantal personen in toets : 31181 Aantal geselecteerde items : 41
 Minimale toetsscore : 0 Maximale toetsscore : 48
 Gemiddelde toetsscore : 29,66 Standaarddeviatie : 5,57
 Gemiddelde P-waarde : 61,80 Gemiddelde Rit : 0,27
 ----- Betrouwbaarheidsmaten ----- & --- Meetfouten -----
 Coëfficiënt Alpha : 0,69 std meetfout obv Alpha : 3,11
 se coëff. Alpha : 0,00
 GLB : 0,73 std meetfout obv GLB : 2,92
 Asymptotische GLB coëf. : 0,72 std meetfout obv asymp. GLB: 2,96
 Aantal items in GLB proc. : 41
 Lambda2 : 0,70 std meetfout obv Lambda2 : 3,06

90% Betrouwbaarheidsinterval voor Coëfficiënt Alpha: (0,69 <= 0,69 <= 0,69)

Schatting voor Coëfficiënt Alpha bij standaardlengte
van 40 items: 0,68 (Spearman-Brown)

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

Populatie : VWO
 Toets : VWO Engels 2018 tijdvak 1
 Datum : 28-5-2018
 Tijd : 16:57
 Gegevensbestand : N:\EVS\2018\tijdvak 1\TiaEngine\18107\18107_dataset.txt
 Database :
 Missing afhandeling : Missing als Nul

Personen: Alle personen Subtoets (19): betekenis tekstelement
 1,2,3,4,5,6,7,8,9,10,11,12,13,14,15,16,17,18,19,20,21,22,23,24,25,26,27,28,29,30,31,32,33,34,35,36,37,38,39,40,41

Toets en Item Analyse (2)

Item	Item	----- Rir en Rar waarden -----								%	#	Rel. Score Frequenties (ongewogen, %)											Code							
Label	nr. Gew.	A	B	C	D	E	F	O/D	Mis-	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
1#	1	1	-10	18*	-15				0	2		8	92																	
2#	2	1							0	16		7	30	63																
3	3	1	1	-8	-7	-5	-4	7*	0	29		47	53																	
4#	4	1							0	16		71	29																	
5	5	1	-9	14*	-8	-6			0	27		34	66																	
6#	6	1	6	-4	22*	-24			0	17		76	24																	
7	7	1	21*	-15	-13				0	6		20	80																	
8	8	1	-11	-10	-9	18*			0	35		33	67																	
9	9	1	-5	-10	-5	13*			0	12		44	56																	
10	10	1							0	98		70	30																	
11#	11	1	-9	-7	20*	-10*			0	17		20	80																	
12	12	1	12*	-7	-7	-9			0	18		62	38																	
13	13	1							0	6		68	26	7																
14	14	1							0	81		41	59																	
15	15	1	-5	-1	9*	-10			0	14		47	53																	
16#	16	1	-13	-12	19*	-5			0	4		14	86																	
17	17	1	-14	-20	-13	31*	-9		0	9		42	58																	
18	18	1	16*	-8	-14	-4			0	71		22	78																	
19	19	1							0	9		5	10	43	43															
20	20	1	-7	-7	9*	-3			0	7		33	67																	
21#	21	1	34*	-16	-12	-25			0	7		22	78																	
22	22	1	-10	-12	-11	21*			0	6		25	75																	
23	23	1	-4	24*	-21	-10			0	13		21	79																	
24	24	1	-7	-10	-10	22*			0	22		61	39																	
25	25	1							0	1		15	36	49																
26	26	1	-7	-20	-19	28*			0	5		35	65																	
27	27	1	14*	-7	-11	-5			0	31		2	98																	
28	28	1							0	16		57	43																	
29#	29	1	-7	4	0	1*			0	12		62	38																	A
30	30	1	-17	6	18*	-6	-11		0	18		67	33																	
31	31	1	-13	-12	18*				0	8		13	87																	
32	32	1	21*	-11	-9	-11			0	16		36	64																	
33	33	1	1	3	0*	-5			0	65		45	55																	AB
34	34	1							0	125		24	76																	
35#	35	1							0	30		24	28	29	19															
36	36	1							0	122		18	82																	
37	37	1	30*	-12	-15	-19			0	40		30	70																	
38	38	1	-9	26*	-14	-17	-8		0	51		28	72																	
39#	39	1	-6	-11	25*	-17	-6		0	32		36	64																	
40	40	1	-6	-4	2*	3			0	20		26	74																	A
41#	41	1	17*	-14	-16	5	-12		0	30		38	62																	

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

SubGroepnummer : 0 SubToetsnummer : 19
 Aantal personen in toets : 31181 Aantal geselecteerde items : 41
 Minimale toetsscore : 0 Maximale toetsscore : 48
 Gemiddelde toetsscore : 29,66 Standaarddeviatie : 5,57
 Gemiddelde P-waarde : 61,80 Gemiddelde Rit : 0,27
 ----- Betrouwbaarheidsmaten ----- & --- Meetfouten -----
 Coëfficiënt Alpha : 0,69 std meetfout obv Alpha : 3,11
 se coëff. Alpha : 0,00
 GLB : 0,73 std meetfout obv GLB : 2,92
 Asymptotische GLB coëf. : 0,72 std meetfout obv asymp. GLB: 2,96
 Aantal items in GLB proc. : 41

Lambda2 : 0,70 std meetfout obv Lambda2 : 3,06

90% Betrouwbaarheidsinterval voor Coëfficiënt Alpha: (0,69 <= 0,69 <= 0,69)

Schatting voor Coëfficiënt Alpha bij standaardlengte
van 40 items: 0,68 (Spearman-Brown)

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

Populatie : VWO
 Toets : VWO Engels 2018 tijdvak 1
 Datum : 28-5-2018
 Tijd : 16:57
 Gegevensbestand : N:\EVS\2018\tijdvak 1\TiaEngine\18107\18107_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	
Tekst 2	1	0,33																				
Tekst 3	2	0,38	0,08																			
Tekst 4	3	0,57	0,12	0,17																		
Tekst 5	4	0,49	0,07	0,13	0,19																	
Tekst 6	5	0,57	0,11	0,15	0,22	0,17																
Tekst 7	6	0,68	0,14	0,19	0,31	0,22	0,28															
Tekst 8	7	0,48	0,09	0,11	0,18	0,12	0,18	0,22														
Tekst 9	8	0,67	0,13	0,19	0,30	0,23	0,26	0,35	0,22													
Tekst 10	9	0,31	0,05	0,07	0,11	0,08	0,11	0,13	0,09	0,17												
open	10	0,84	0,32	0,33	0,43	0,45	0,49	0,59	0,30	0,66	0,16											
meerkeuze	11	0,91	0,26	0,33	0,56	0,42	0,50	0,61	0,52	0,53	0,35	0,53										
meerkeuze- inv	12	0,67	0,29	0,19	0,28	0,51	0,35	0,47	0,41	0,32	0,12	0,38	0,75									
citeer	13	0,48	0,10	0,14	0,44	0,17	0,20	0,25	0,34	0,40	0,11	0,55	0,33	0,23								
beweringen	14	0,66	0,12	0,18	0,30	0,41	0,24	0,54	0,20	0,69	0,13	0,78	0,42	0,31	0,26							
tekststructuur	15	0,59	0,13	0,40	0,27	0,20	0,34	0,53	0,40	0,30	0,12	0,49	0,54	0,49	0,23	0,30						
communi- cat	16	0,64	0,14	0,17	0,41	0,35	0,26	0,43	0,33	0,34	0,60	0,56	0,56	0,30	0,58	0,32	0,29					
hoofdgedachte	17	0,59	0,12	0,43	0,37	0,19	0,39	0,40	0,19	0,31	0,40	0,36	0,64	0,29	0,22	0,28	0,26	0,43				
zoek	18	0,35	0,06	0,09	0,12	0,10	0,71	0,16	0,10	0,15	0,05	0,46	0,19	0,14	0,12	0,13	0,14	0,15	0,14			
betekenis teks	19	1,00	0,33	0,38	0,57	0,49	0,57	0,68	0,48	0,67	0,31	0,84	0,91	0,67	0,48	0,66	0,59	0,64	0,59	0,35		
Number of testees :	31181	31181	31181	31181	31181	31181	31181	31181	31181	31181	31181	31181	31181	31181	31181	31181	31181	31181	31181	31181	31181	31181
Number of items :	41	2	2	5	5	5	8	6	4	2	11	30	10	3	3	6	6	7	1	41		
Average test score:	29,66	2,10	0,95	2,56	2,69	5,12	6,12	3,54	3,67	1,38	10,15	19,51	5,56	1,89	3,15	3,09	3,68	5,45	2,23	29,66		
Standard deviation:	5,57	0,80	0,67	1,15	1,20	1,32	1,63	1,17	1,49	0,65	2,76	3,60	1,76	0,78	1,56	1,24	1,31	1,19	0,82	5,57		
SEM :	3,11	0,78	0,64	0,97	1,10	1,16	1,28	1,10	1,22	0,66	1,99	2,38	1,47	0,71	1,34	1,06	1,09	1,02	8,19	3,11		
Average P-value :	61,80	70,09	47,54	51,30	44,78	73,18	67,98	58,94	61,09	68,87	56,38	65,05	55,58	62,87	45,05	51,54	61,35	77,85	74,29	61,80		
Coefficient Alpha :	0,69	0,04	0,07	0,29	0,16	0,23	0,38	0,12	0,34	-0,03	0,48	0,56	0,30	0,16	0,26	0,27	0,31	0,26	-99,00	0,69		
Guttman's Lambda2 :	0,70	0,04	0,07	0,29	0,16	0,24	0,39	0,13	0,36	0,00	0,50	0,57	0,31	0,18	0,27	0,27	0,32	0,27	0,00	0,70		
GLB :	0,73	0,00	0,00	0,32	0,19	0,25	0,41	0,15	0,41	0,00	0,52	0,60	0,34	0,20	0,31	0,28	0,34	0,29	0,00	0,73		
Asymptotic GLB :	0,72	0,00	0,00	0,32	0,18	0,25	0,41	0,14	0,41	0,00	0,52	0,59	0,34	0,19	0,30	0,28	0,33	0,28	0,00	0,72		

Populatie : VWO
 Toets : VWO Engels 2018 tijdvak 1
 Datum : 28-5-2018
 Tijd : 16:57
 Gegevensbestand : N:\EVS\2018\tijdvak 1\TiaEngine\18107\18107_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	F	O/D	Mis-	Max	Gem	P	Sd	RSK	Rit	Rir	AR	
1#	1	1	B	5	92*	3					0	1	1	0,92	92	0,27	0,27	22	17	67
2#	2	1									0	8	2	1,60	80	0,60	0,30	30	19	67
3	3	1	F	33	5	1	4	3	54*		0	10	1	0,54	54	0,50	0,50	15	6	68
4#	4	1									0	10	1	0,32	32	0,47	0,47	33	25	67
5	5	1	B	26	67*	5	2				0	12	1	0,67	67	0,47	0,47	22	14	67
6#	6	1	C	34	1	27*	39				0	5	1	0,27	27	0,44	0,44	31	23	67
7	7	1	A	82*	12	6					0	2	1	0,82	82	0,39	0,39	27	20	67
8	8	1	D	25	6	2	66*				0	13	1	0,66	66	0,47	0,47	24	16	67
9	9	1	D	14	9	23	55*				0	4	1	0,55	55	0,50	0,50	22	13	67
10	10	1									0	36	1	0,34	34	0,47	0,47	40	33	66
11#	11	1	CD	18	6	34*	42*				0	9	1	0,76	76	0,42	0,42	17	10	68
12	12	1	A	41*	56	2	2				0	10	1	0,41	41	0,49	0,49	22	14	67
13	13	1									0	3	2	0,44	22	0,64	0,32	33	21	67
14	14	1									0	38	1	0,58	58	0,49	0,49	29	20	67
15	15	1	C	9	28	57*	5				0	6	1	0,57	57	0,50	0,50	17	8	68
16#	16	1	C	6	4	89*	0				0	3	1	0,89	89	0,31	0,31	21	15	67
17	17	1	D	3	9	25	61*	2			0	5	1	0,61	61	0,49	0,49	38	30	66
18	18	1	A	77*	3	9	11				0	37	1	0,77	77	0,42	0,42	24	17	67
19	19	1									0	4	3	2,30	77	0,81	0,27	33	19	67
20	20	1	C	17	1	65*	17				0	3	1	0,65	65	0,48	0,48	18	9	68
21#	21	1	A	79*	4	2	15				0	4	1	0,79	79	0,41	0,41	40	34	66
22	22	1	D	6	7	9	78*				0	1	1	0,78	78	0,42	0,42	27	20	67
23	23	1	B	1	80*	7	12				0	4	1	0,80	80	0,40	0,40	29	22	67
24	24	1	D	15	10	36	39*				0	7	1	0,39	39	0,49	0,49	32	24	67
25	25	1									0	1	2	1,40	70	0,72	0,36	33	20	67
26	26	1	D	20	12	5	63*				0	3	1	0,63	63	0,48	0,48	35	27	67
27	27	1	A	98*	0	1	0				0	20	1	0,98	98	0,13	0,13	16	14	67
28	28	1									0	7	1	0,45	45	0,50	0,50	29	20	67
29#	29	1	D	12	20	30	37*				0	8	1	0,37	37	0,48	0,48	9	0	68
30	30	1	C	7	24	32*	2	35			0	9	1	0,32	32	0,47	0,47	27	19	67
31	31	1	C	4	6	90*					0	4	1	0,90	90	0,31	0,31	21	15	67
32	32	1	A	71*	12	6	12				0	10	1	0,71	71	0,46	0,46	25	17	67
33	33	1	C	31	13	50*	5				0	30	1	0,50	50	0,50	0,50	6	-3	68
34	34	1									0	32	1	0,82	82	0,39	0,39	26	19	67
35#	35	1									0	16	3	1,46	49	1,08	0,36	60	45	64
36	36	1									0	57	1	0,82	82	0,38	0,38	15	8	68
37	37	1	A	71*	7	15	7				0	14	1	0,71	71	0,45	0,45	38	31	66
38	38	1	B	7	75*	2	8	7			0	22	1	0,75	75	0,43	0,43	32	25	67
39#	39	1	C	1	10	64*	23	2			0	12	1	0,64	64	0,48	0,48	34	25	67
40	40	1	C	1	11	73*	15				0	8	1	0,73	73	0,44	0,44	6	-2	68
41#	41	1	A	63*	5	6	21	6			0	11	1	0,63	63	0,48	0,48	23	14	67

 SubGroepnummer : 1 SubToetsnummer : 0
 Aantal personen in toets : 14413 Aantal geselecteerde items : 41
 Minimale toetsscore : 0 Maximale toetsscore : 48
 Gemiddelde toetsscore : 30,25 Standaarddeviatie : 5,46
 Gemiddelde P-waarde : 63,02 Gemiddelde Rit : 0,27
 ----- Betrouwbaarheidsmaten ----- & --- Meetfouten -----
 Coëfficiënt Alpha : 0,68 std meetfout obv Alpha : 3,11
 se coëff. Alpha : 0,00
 GLB : 0,72 std meetfout obv GLB : 2,88
 Asymptotische GLB coëf. : 0,71 std meetfout obv asymp. GLB: 2,93
 Aantal items in GLB proc. : 41
 Lambda2 : 0,69 std meetfout obv Lambda2 : 3,06

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

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

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

Populatie : VWO
 Toets : VWO Engels 2018 tijdvak 1
 Datum : 28-5-2018
 Tijd : 16:57
 Gegevensbestand : N:\EVS\2018\tijdvak 1\TiaEngine\18107\18107_dataset.txt
 Database :
 Missing afhandeling : Missing als Nul

Subgroep (1): Man Items: Alle items

Toets en Item Analyse (2)

Item	Item	Rir en Rar waarden							Rel. Score Frequenties (ongewogen, %)											Code										
Label	nr. Gew.	A	B	C	D	E	F	O/D	Mis-	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
1#	1	1	-10	17*	-14				0	1	8	92																		
2#	2	1							0	8	6	28	66																	
3	3	1	1	-7	-6	-4	-3	6*	0	10	46	54																		
4#	4	1							0	10	68	32																		
5	5	1	-9	14*	-8	-5			0	12	33	67																		
6#	6	1	6	-4	23*	-26			0	5	73	27																		
7	7	1	20*	-15	-12				0	2	18	82																		
8	8	1	-9	-9	-8	16*			0	13	34	66																		
9	9	1	-6	-7	-5	13*			0	4	45	55																		
10	10	1							0	36	66	34																		
11#	11	1	-7	-7	21*	-12*			0	9	24	76																		
12	12	1	14*	-9	-6	-9			0	10	59	41																		
13	13	1							0	3	64	28	8																	
14	14	1							0	38	42	58																		
15	15	1	-5	-1	8*	-10			0	6	43	57																		
16#	16	1	-13	-7	15*	-3			0	3	11	89																		
17	17	1	-14	-20	-13	30*	-8		0	5	39	61																		
18	18	1	17*	-8	-14	-6			0	37	23	77																		
19	19	1							0	4	5	8	40	48																
20	20	1	-6	-6	9*	-4			0	3	35	65																		
21#	21	1	34*	-15	-13	-25			0	4	21	79																		
22	22	1	-9	-11	-11	20*			0	1	22	78																		
23	23	1	-4	22*	-20	-10			0	4	20	80																		
24	24	1	-7	-11	-12	24*			0	7	61	39																		
25	25	1							0	1	14	33	54																	
26	26	1	-6	-21	-19	27*			0	3	37	63																		
27	27	1	14*	-7	-10	-6			0	20	2	98																		
28	28	1							0	7	55	45																		
29#	29	1	-7	5	0	0*			0	8	63	37																		A
30	30	1	-15	4	19*	-5	-13		0	9	68	32																		
31	31	1	-11	-10	15*				0	4	10	90																		
32	32	1	17*	-12	-8	-7			0	10	29	71																		
33	33	1	1	5	-3*	-3			0	30	50	50																		AB
34	34	1							0	32	18	82																		
35#	35	1							0	16	25	26	28	21																
36	36	1							0	57	18	82																		
37	37	1	31*	-13	-15	-21			0	14	29	71																		
38	38	1	-11	25*	-11	-16	-7		0	22	25	75																		
39#	39	1	-3	-11	25*	-18	-6		0	12	36	64																		
40	40	1	-5	-1	-2*	4			0	8	27	73																		AB
41#	41	1	14*	-14	-14	5	-11		0	11	37	63																		

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

SubGroepsnummer : 1 SubToetsnummer : 0
 Aantal personen in toets : 14413 Aantal geselecteerde items : 41
 Minimale toetsscore : 0 Maximale toetsscore : 48
 Gemiddelde toetsscore : 30,25 Standaarddeviatie : 5,46
 Gemiddelde P-waarde : 63,02 Gemiddelde Rit : 0,27
 ----- Betrouwbaarheidsmaten ----- & --- Meetfouten -----
 Coëfficiënt Alpha : 0,68 std meetfout obv Alpha : 3,11
 se coëff. Alpha : 0,00
 GLB : 0,72 std meetfout obv GLB : 2,88
 Asymptotische GLB coëf. : 0,71 std meetfout obv asymp. GLB: 2,93
 Aantal items in GLB proc. : 41

Lambda2 : 0,69 std meetfout obv Lambda2 : 3,06

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

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

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

Populatie : VWO
 Toets : VWO Engels 2018 tijdvak 1
 Datum : 28-5-2018
 Tijd : 16:57
 Gegevensbestand : N:\EVS\2018\tijdvak 1\TiaEngine\18107\18107_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	
Tekst 2	1	0,32																				
Tekst 3	2	0,38	0,09																			
Tekst 4	3	0,56	0,11	0,16																		
Tekst 5	4	0,50	0,07	0,14	0,19																	
Tekst 6	5	0,55	0,11	0,14	0,20	0,16																
Tekst 7	6	0,69	0,14	0,20	0,30	0,23	0,27															
Tekst 8	7	0,44	0,08	0,10	0,14	0,10	0,13	0,19														
Tekst 9	8	0,67	0,12	0,19	0,29	0,24	0,26	0,36	0,19													
Tekst 10	9	0,30	0,05	0,07	0,10	0,06	0,09	0,13	0,08	0,16												
open	10	0,84	0,31	0,34	0,42	0,45	0,47	0,59	0,26	0,67	0,15											
meerkeuze	11	0,90	0,26	0,33	0,55	0,42	0,48	0,61	0,48	0,52	0,34	0,52										
meerkeuze- inv	12	0,66	0,29	0,18	0,26	0,52	0,33	0,46	0,37	0,32	0,11	0,37	0,75									
citeer	13	0,46	0,08	0,14	0,44	0,16	0,17	0,24	0,29	0,39	0,09	0,52	0,30	0,21								
beweringen	14	0,68	0,12	0,19	0,30	0,43	0,24	0,55	0,18	0,70	0,13	0,79	0,43	0,31	0,24							
tekststructuur	15	0,60	0,13	0,41	0,26	0,21	0,33	0,54	0,38	0,31	0,12	0,50	0,54	0,49	0,22	0,32						
communi- cat	16	0,62	0,13	0,17	0,40	0,33	0,23	0,43	0,28	0,34	0,59	0,54	0,54	0,28	0,57	0,31	0,28					
hoofdgedachte	17	0,59	0,12	0,43	0,36	0,19	0,38	0,40	0,17	0,31	0,38	0,36	0,64	0,28	0,21	0,29	0,26	0,42				
zoek	18	0,33	0,06	0,08	0,10	0,08	0,70	0,14	0,06	0,14	0,04	0,43	0,17	0,12	0,10	0,12	0,12	0,12	0,13			
betekenis teks	19	1,00	0,32	0,38	0,56	0,50	0,55	0,69	0,44	0,67	0,30	0,84	0,90	0,66	0,46	0,68	0,60	0,62	0,59	0,33		
Number of testees :	14413	14413	14413	14413	14413	14413	14413	14413	14413	14413	14413	14413	14413	14413	14413	14413	14413	14413	14413	14413	14413	14413
Number of items :	41	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Average test score:	30,25	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Standard deviation:	5,46	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	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
Average P-value :	63,02																					
Coefficient Alpha :	0,68	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	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 :	0,69	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	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 :	0,72	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Asymptotic GLB :	0,71	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	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 2018 tijdvak 1
 Datum : 28-5-2018
 Tijd : 16:57
 Gegevensbestand : N:\EVS\2018\tijdvak 1\TiaEngine\18107\18107_dataset.txt
 Database :
 Missing afhandeling : Missing als Nul

Subgroep (2): Vrouw Items: Alle items

Toets en Item Analyse (1)

Item Label	Item nr.	Gew.	Key	P- en A- waarden							%		#								
				A	B	C	D	E	F	O/D	Mis-	Max	Gem	P	Sd	RSK	Rit	Rir	AR		
1#	1	1	B	5	91*	5						0	1	1	0,91	91	0,29	0,29	23	18	69
2#	2	1										0	8	2	1,54	77	0,63	0,31	29	19	69
3	3	1	F	30	8	1	6	2	53*			0	19	1	0,53	53	0,50	0,50	17	8	70
4#	4	1										0	6	1	0,27	27	0,44	0,44	31	24	69
5	5	1	B	28	65*	6	1					0	15	1	0,65	65	0,48	0,48	22	13	69
6#	6	1	C	31	1	21*	47					0	12	1	0,21	21	0,41	0,41	27	20	69
7	7	1	A	78*	12	10						0	4	1	0,78	78	0,41	0,41	29	22	69
8	8	1	D	23	7	3	68*					0	22	1	0,68	68	0,47	0,47	29	21	69
9	9	1	D	14	9	20	57*					0	8	1	0,57	57	0,50	0,50	23	14	69
10	10	1										0	62	1	0,27	27	0,44	0,44	41	34	68
11#	11	1	CD	12	4	39*	44*					0	8	1	0,83	83	0,37	0,37	22	15	69
12	12	1	A	36*	60	2	2					0	8	1	0,36	36	0,48	0,48	18	9	70
13	13	1										0	3	2	0,34	17	0,57	0,29	28	19	69
14	14	1										0	43	1	0,59	59	0,49	0,49	29	20	69
15	15	1	C	9	35	49*	6					0	8	1	0,49	49	0,50	0,50	17	9	70
16#	16	1	C	9	6	84*	1					0	1	1	0,84	84	0,37	0,37	27	21	69
17	17	1	D	3	11	27	55*	3				0	4	1	0,55	55	0,50	0,50	40	32	68
18	18	1	A	79*	4	9	8					0	34	1	0,79	79	0,41	0,41	23	16	69
19	19	1										0	5	3	2,17	72	0,82	0,27	36	23	69
20	20	1	C	16	1	69*	14					0	4	1	0,69	69	0,46	0,46	18	10	70
21#	21	1	A	78*	4	2	17					0	3	1	0,78	78	0,42	0,42	40	33	68
22	22	1	D	8	8	11	73*					0	5	1	0,73	73	0,44	0,44	28	21	69
23	23	1	B	1	79*	8	12					0	9	1	0,79	79	0,41	0,41	31	25	69
24	24	1	D	18	11	33	39*					0	15	1	0,39	39	0,49	0,49	29	20	69
25	25	1										0	0	2	1,30	65	0,72	0,36	28	15	70
26	26	1	D	16	12	5	66*					0	2	1	0,66	66	0,47	0,47	38	30	68
27	27	1	A	98*	0	1	0					0	11	1	0,98	98	0,14	0,14	16	14	69
28	28	1										0	9	1	0,42	42	0,49	0,49	29	21	69
29#	29	1	D	14	15	32	40*					0	4	1	0,40	40	0,49	0,49	11	3	70
30	30	1	C	9	19	34*	3	35				0	9	1	0,34	34	0,47	0,47	25	17	69
31	31	1	C	6	10	85*						0	4	1	0,85	85	0,36	0,36	25	19	69
32	32	1	A	58*	7	15	20					0	6	1	0,58	58	0,49	0,49	30	22	69
33	33	1	C	27	8	59*	5					0	35	1	0,59	59	0,49	0,49	13	4	70
34	34	1										1	93	1	0,72	72	0,45	0,45	34	27	69
35#	35	1										0	14	3	1,40	47	1,03	0,34	58	44	67
36	36	1										0	65	1	0,82	82	0,38	0,38	12	5	70
37	37	1	A	69*	7	15	8					0	26	1	0,69	69	0,46	0,46	36	29	69
38	38	1	B	10	69*	3	10	8				0	29	1	0,69	69	0,46	0,46	34	26	69
39#	39	1	C	1	9	65*	23	3				0	20	1	0,65	65	0,48	0,48	32	24	69
40	40	1	C	1	10	74*	16					0	12	1	0,74	74	0,44	0,44	13	5	70
41#	41	1	A	62*	5	8	17	8				0	19	1	0,62	62	0,49	0,49	27	19	69

SubGroepnummer	:	2	SubToetsnummer	:	0
Aantal personen in toets	:	16768	Aantal geselecteerde items	:	41
Minimale toetsscore	:	0	Maximale toetsscore	:	48
Gemiddelde toetsscore	:	29,16	Standaarddeviatie	:	5,62
Gemiddelde P-waarde	:	60,75	Gemiddelde Rit	:	0,28
----- Betrouwbaarheidsmaten ----- & --- Meetfouten -----					
Coëfficiënt Alpha	:	0,70	std meetfout obv Alpha	:	3,10
se coëff. Alpha	:	0,00			
GLB	:	0,73	std meetfout obv GLB	:	2,90
Asymptotische GLB coëf.	:	0,73	std meetfout obv asymp. GLB:	:	2,94
Aantal items in GLB proc.	:	41			
Lambda2	:	0,70	std meetfout obv Lambda2	:	3,06

90% Betrouwbaarheidsinterval voor Coëfficiënt Alpha: (0,69 <= 0,70 <= 0,70)

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

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

Populatie : VWO
 Toets : VWO Engels 2018 tijdvak 1
 Datum : 28-5-2018
 Tijd : 16:57
 Gegevensbestand : N:\EVS\2018\tijdvak 1\TiaEngine\18107\18107_dataset.txt
 Database :
 Missing afhandeling : Missing als Nul

Subgroep (2): Vrouw Items: Alle items

Toets en Item Analyse (2)

Item	Item	Rir en Rar waarden										%	#	Rel. Score Frequenties (ongewogen, %)										Code							
Label	nr. Gew.	A	B	C	D	E	F	O/D	Mis-	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	
1#	1	1	-9	18*	-16				0	1		9	91																		
2#	2	1							0	8		7	31	62																	
3	3	1	1	-7	-8	-5	-7	8*	0	19		47	53																		
4#	4	1							0	6		73	27																		
5	5	1	-9	13*	-7	-7			0	15		35	65																		
6#	6	1	6	-3	20*	-21			0	12		79	21																		
7	7	1	22*	-16	-13				0	4		22	78																		
8	8	1	-13	-10	-9	21*			0	22		32	68																		
9	9	1	-3	-13	-5	14*			0	8		43	57																		
10	10	1							0	62		73	27																		
11#	11	1	-13	-7	21*	-9*			0	8		17	83																		
12	12	1	9*	-5	-7	-9			0	8		64	36																		
13	13	1							0	3		71	24	5																	
14	14	1							0	43		41	59																		
15	15	1	-6	0	9*	-10			0	8		51	49																		
16#	16	1	-13	-14	21*	-6			0	1		16	84																		
17	17	1	-14	-19	-13	32*	-9		0	4		45	55																		
18	18	1	16*	-8	-15	-3			0	34		21	79																		
19	19	1							0	5		5	11	45	38																
20	20	1	-8	-7	10*	-3			0	4		31	69																		
21#	21	1	33*	-17	-12	-24			0	3		22	78																		
22	22	1	-9	-12	-11	21*			0	5		27	73																		
23	23	1	-5	25*	-22	-11			0	9		21	79																		
24	24	1	-7	-10	-9	20*			0	15		61	39																		
25	25	1							0	0		16	39	45																	
26	26	1	-10	-20	-18	30*			0	2		34	66																		
27	27	1	14*	-7	-12	-4			0	11		2	98																		
28	28	1							0	9		58	42																		
29#	29	1	-7	3	0	3*			0	4		60	40																	A	
30	30	1	-19	7	17*	-6	-9		0	9		66	34																		
31	31	1	-14	-12	19*				0	4		15	85																		
32	32	1	22*	-12	-8	-12			0	6		42	58																		
33	33	1	0	-1	4*	-7			0	35		41	59																		
34	34	1							1	93		28	72																		
35#	35	1							0	14		24	30	30	17																
36	36	1							0	65		18	82																		
37	37	1	29*	-11	-15	-18			0	26		31	69																		
38	38	1	-7	26*	-15	-17	-8		0	29		31	69																		
39#	39	1	-7	-12	24*	-16	-6		0	20		35	65																		
40	40	1	-6	-7	5*	1			0	12		26	74																		
41#	41	1	19*	-14	-16	5	-12		0	19		38	62																		

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

SubGroepnummer : 2 SubToetsnummer : 0
 Aantal personen in toets : 16768 Aantal geselecteerde items : 41
 Minimale toetsscore : 0 Maximale toetsscore : 48
 Gemiddelde toetsscore : 29,16 Standaarddeviatie : 5,62
 Gemiddelde P-waarde : 60,75 Gemiddelde Rit : 0,28
 ----- Betrouwbaarheidsmaten ----- & --- Meetfouten -----
 Coëfficiënt Alpha : 0,70 std meetfout obv Alpha : 3,10
 se coëff. Alpha : 0,00
 GLB : 0,73 std meetfout obv GLB : 2,90
 Asymptotische GLB coëf. : 0,73 std meetfout obv asymp. GLB: 2,94
 Aantal items in GLB proc. : 41

Lambda2 : 0,70 std meetfout obv Lambda2 : 3,06

90% Betrouwbaarheidsinterval voor Coëfficiënt Alpha: (0,69 <= 0,70 <= 0,70)

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

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

Populatie : VWO
 Toets : VWO Engels 2018 tijdvak 1
 Datum : 28-5-2018
 Tijd : 16:57
 Gegevensbestand : N:\EVS\2018\tijdvak 1\TiaEngine\18107\18107_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	
Tekst 2	1	0,33																				
Tekst 3	2	0,37	0,08																			
Tekst 4	3	0,58	0,13	0,17																		
Tekst 5	4	0,48	0,08	0,12	0,18																	
Tekst 6	5	0,58	0,11	0,15	0,24	0,17																
Tekst 7	6	0,68	0,14	0,18	0,30	0,20	0,28															
Tekst 8	7	0,52	0,09	0,11	0,20	0,14	0,20	0,23														
Tekst 9	8	0,66	0,13	0,18	0,30	0,22	0,26	0,33	0,24													
Tekst 10	9	0,32	0,06	0,07	0,12	0,10	0,12	0,13	0,11	0,17												
open	10	0,83	0,33	0,31	0,43	0,44	0,50	0,58	0,33	0,65	0,17											
meerkeuze	11	0,91	0,26	0,33	0,56	0,41	0,51	0,61	0,54	0,53	0,37	0,53										
meerkeuze- inv	12	0,68	0,30	0,19	0,29	0,50	0,36	0,47	0,43	0,32	0,14	0,39	0,75									
citeer	13	0,49	0,11	0,13	0,43	0,17	0,21	0,25	0,37	0,40	0,12	0,55	0,34	0,25								
beweringen	14	0,64	0,11	0,16	0,30	0,38	0,24	0,53	0,21	0,68	0,14	0,77	0,41	0,31	0,25							
tekststructuur	15	0,59	0,12	0,39	0,28	0,18	0,34	0,53	0,41	0,29	0,12	0,48	0,54	0,49	0,23	0,28						
communi- cat	16	0,65	0,15	0,16	0,41	0,36	0,28	0,43	0,36	0,34	0,60	0,57	0,57	0,32	0,59	0,31	0,29					
hoofdgedachte	17	0,60	0,12	0,44	0,38	0,19	0,40	0,40	0,20	0,30	0,40	0,36	0,65	0,30	0,23	0,27	0,27	0,44				
zoek	18	0,36	0,06	0,09	0,14	0,10	0,71	0,16	0,12	0,15	0,05	0,47	0,21	0,15	0,13	0,14	0,14	0,16	0,15			
betekenis teks	19	1,00	0,33	0,37	0,58	0,48	0,58	0,68	0,52	0,66	0,32	0,83	0,91	0,68	0,49	0,64	0,59	0,65	0,60	0,36		
Number of testees :	16768	16768	16768	16768	16768	16768	16768	16768	16768	16768	16768	16768	16768	16768	16768	16768	16768	16768	16768	16768	16768	16768
Number of items :	41	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Average test score:	29,16	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Standard deviation:	5,62	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	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 :	3,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Average P-value :	60,75																					
Coefficient Alpha :	0,70	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	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 :	0,70	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	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 :	0,73	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Asymptotic GLB :	0,73	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Populatie : VWO
 Toets : VWO Engels 2018 tijdvak 1
 Datum : 28-5-2018
 Tijd : 16:57
 Gegevensbestand : N:\EVS\2018\tijdvak 1\TiaEngine\18107\18107_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	F	O/D	Mis-	Max	Gem	P	Sd	RSK	Rit	Rir	AR	
1#	1	1	B	4	93*	3					0	0	1	0,93	93	0,26	0,26	21	16	68
2#	2	1									0	1	2	1,56	78	0,62	0,31	25	15	68
3	3	1	F	31	7	1	5	2	54*		0	1	1	0,54	54	0,50	0,50	14	5	69
4#	4	1									0	1	1	0,28	28	0,45	0,45	32	25	67
5	5	1	B	29	63*	6	1				0	1	1	0,63	63	0,48	0,48	18	10	68
6#	6	1	C	33	1	23*	43				0	0	1	0,23	23	0,42	0,42	32	25	67
7	7	1	A	81*	9	9					0	0	1	0,81	81	0,39	0,39	30	24	68
8	8	1	D	22	6	3	69*				0	2	1	0,69	69	0,46	0,46	28	20	68
9	9	1	D	13	9	17	61*				0	0	1	0,61	61	0,49	0,49	23	15	68
10	10	1									0	4	1	0,34	34	0,47	0,47	41	33	67
11#	11	1	CD	12	3	42*	42*				0	1	1	0,85	85	0,36	0,36	17	11	68
12	12	1	A	40*	58	1	1				0	2	1	0,40	40	0,49	0,49	20	11	68
13	13	1									0	2	2	0,38	19	0,60	0,30	31	21	68
14	14	1									0	8	1	0,64	64	0,48	0,48	27	19	68
15	15	1	C	8	34	52*	7				0	2	1	0,52	52	0,50	0,50	16	7	68
16#	16	1	C	9	6	85*	1				0	0	1	0,85	85	0,36	0,36	22	16	68
17	17	1	D	3	11	27	57*	2			0	1	1	0,57	57	0,50	0,50	39	31	67
18	18	1	A	79*	3	8	9				0	6	1	0,79	79	0,41	0,41	27	20	68
19	19	1									0	1	3	2,17	72	0,85	0,28	35	21	68
20	20	1	C	14	1	71*	14				0	0	1	0,71	71	0,45	0,45	19	10	68
21#	21	1	A	79*	3	2	15				0	1	1	0,79	79	0,40	0,40	37	30	67
22	22	1	D	7	8	11	74*				0	1	1	0,74	74	0,44	0,44	30	23	68
23	23	1	B	2	78*	7	13				0	1	1	0,78	78	0,41	0,41	30	23	68
24	24	1	D	16	10	35	40*				0	1	1	0,40	40	0,49	0,49	33	24	67
25	25	1									0	0	2	1,31	66	0,72	0,36	31	18	68
26	26	1	D	16	12	5	67*				0	0	1	0,67	67	0,47	0,47	36	28	67
27	27	1	A	98*	0	1	0				0	2	1	0,98	98	0,15	0,15	14	11	68
28	28	1									0	2	1	0,42	42	0,49	0,49	27	19	68
29#	29	1	D	13	15	31	40*				0	0	1	0,40	40	0,49	0,49	8	-1	69
30	30	1	C	8	21	36*	2	33			0	4	1	0,36	36	0,48	0,48	25	17	68
31	31	1	C	5	10	85*					0	1	1	0,85	85	0,36	0,36	22	16	68
32	32	1	A	60*	8	14	18				0	1	1	0,60	60	0,49	0,49	29	21	68
33	33	1	C	29	8	57*	6				0	4	1	0,57	57	0,50	0,50	13	4	69
34	34	1									0	6	1	0,74	74	0,44	0,44	35	28	67
35#	35	1									0	2	3	1,48	49	1,04	0,35	58	43	65
36	36	1									0	8	1	0,82	82	0,38	0,38	13	6	68
37	37	1	A	71*	7	15	7				0	2	1	0,71	71	0,45	0,45	39	31	67
38	38	1	B	11	69*	2	9	9			0	1	1	0,69	69	0,46	0,46	33	25	67
39#	39	1	C	1	8	65*	24	2			0	0	1	0,65	65	0,48	0,48	29	20	68
40	40	1	C	1	11	73*	15				0	1	1	0,73	73	0,44	0,44	10	2	69
41#	41	1	A	61*	5	9	18	6			0	5	1	0,61	61	0,49	0,49	25	16	68

 SubGroepnummer : 3 SubToetsnummer : 0
 Aantal personen in toets : 2113 Aantal geselecteerde items : 41
 Minimale toetsscore : 0 Maximale toetsscore : 48
 Gemiddelde toetsscore : 29,78 Standaarddeviatie : 5,52
 Gemiddelde P-waarde : 62,05 Gemiddelde Rit : 0,27
 ----- Betrouwbaarheidsmaten ----- & --- Meetfouten -----
 Coëfficiënt Alpha : 0,68 std meetfout obv Alpha : 3,11
 se coëff. Alpha : 0,01
 GLB : 0,76 std meetfout obv GLB : 2,73
 Asymptotische GLB coëf. : 0,73 std meetfout obv asymp. GLB: 2,86
 Aantal items in GLB proc. : 41
 Lambda2 : 0,69 std meetfout obv Lambda2 : 3,06

90% Betrouwbaarheidsinterval voor Coëfficiënt Alpha: (0,67 <= 0,68 <= 0,70)

Schatting voor Coëfficiënt Alpha bij standaardlengte
van 40 items: 0,68 (Spearman-Brown)

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

Populatie : VWO
 Toets : VWO Engels 2018 tijdvak 1
 Datum : 28-5-2018
 Tijd : 16:57
 Gegevensbestand : N:\EVS\2018\tijdvak 1\TiaEngine\18107\18107_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	F	O/D	Mis-	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	
1#	1	1	-7	16*	-16				0	0	7	93																			
2#	2	1							0	1	7	31	63																		
3	3	1	6	-10	-10	-7	-4	5*	0	1	46	54																		A	
4#	4	1							0	1	72	28																			
5	5	1	-6	10*	-6	-5			0	1	37	63																			
6#	6	1	2	-3	25*	-22			0	0	77	23																			
7	7	1	24*	-15	-16				0	0	19	81																			
8	8	1	-15	-7	-8	20*			0	2	31	69																			
9	9	1	-7	-12	-3	15*			0	0	39	61																			
10	10	1							0	4	66	34																			
11#	11	1	-8	-7	23*	-16*			0	1	15	85																			
12	12	1	11*	-8	-8	-5			0	2	60	40																			
13	13	1							0	2	68	26	6																		
14	14	1							0	8	36	64																			
15	15	1	-5	-1	7*	-7			0	2	48	52																			
16#	16	1	-11	-10	16*	-4			0	0	15	85																			
17	17	1	-13	-19	-14	31*	-7		0	1	43	57																			
18	18	1	20*	-8	-20	-4			0	6	21	79																			
19	19	1							0	1	6	11	43	40																	
20	20	1	-9	-8	10*	-3			0	0	29	71																			
21#	21	1	30*	-15	-9	-23			0	1	21	79																			
22	22	1	-10	-17	-10	23*			0	1	26	74																			
23	23	1	-5	23*	-20	-11			0	1	22	78																			
24	24	1	-8	-7	-14	24*			0	1	60	40																			
25	25	1							0	0	15	39	46																		
26	26	1	-10	-20	-16	28*			0	0	33	67																			
27	27	1	11*	-3	-11	-3			0	2	2	98																			
28	28	1							0	2	58	42																			
29#	29	1	-4	9	-3	-1*			0	0	60	40																		AB	
30	30	1	-15	6	17*	-6	-11		0	4	64	36																			
31	31	1	-11	-11	16*				0	1	15	85																			
32	32	1	21*	-10	-8	-12			0	1	40	60																			
33	33	1	-3	2	4*	-5			0	4	43	57																			
34	34	1							0	6	26	74																			
35#	35	1							0	2	22	28	30	20																	
36	36	1							0	8	18	82																			
37	37	1	31*	-11	-17	-20			0	2	29	71																			
38	38	1	-8	25*	-14	-19	-5		0	1	31	69																			
39#	39	1	-7	-9	20*	-15	-1		0	0	35	65																			
40	40	1	-8	-2	2*	1			0	1	27	73																			
41#	41	1	16*	-14	-15	6	-12		0	5	39	61																			

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

SubGroepnummer : 3 SubToetsnummer : 0
 Aantal personen in toets : 2113 Aantal geselecteerde items : 41
 Minimale toetsscore : 0 Maximale toetsscore : 48
 Gemiddelde toetsscore : 29,78 Standaarddeviatie : 5,52
 Gemiddelde P-waarde : 62,05 Gemiddelde Rit : 0,27
 ----- Betrouwbaarheidsmaten ----- & --- Meetfouten -----
 Coëfficiënt Alpha : 0,68 std meetfout obv Alpha : 3,11
 se coëff. Alpha : 0,01
 GLB : 0,76 std meetfout obv GLB : 2,73
 Asymptotische GLB coëf. : 0,73 std meetfout obv asymp. GLB: 2,86
 Aantal items in GLB proc. : 41

Lambda2 : 0,69 std meetfout obv Lambda2 : 3,06

90% Betrouwbaarheidsinterval voor Coëfficiënt Alpha: (0,67 <= 0,68 <= 0,70)

Schatting voor Coëfficiënt Alpha bij standaardlengte
van 40 items: 0,68 (Spearman-Brown)

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

Populatie : VWO
 Toets : VWO Engels 2018 tijdvak 1
 Datum : 28-5-2018
 Tijd : 16:57
 Gegevensbestand : N:\EVS\2018\tijdvak 1\TiaEngine\18107\18107_dataset.txt
 Database :
 Missing afhandeling : Missing als Nul

Subgroep (3): Profiel C&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	
Tekst 2	1	0,28																				
Tekst 3	2	0,34	0,04																			
Tekst 4	3	0,59	0,11	0,17																		
Tekst 5	4	0,47	0,04	0,09	0,19																	
Tekst 6	5	0,57	0,09	0,11	0,23	0,19																
Tekst 7	6	0,68	0,12	0,17	0,31	0,18	0,28															
Tekst 8	7	0,49	0,08	0,08	0,20	0,10	0,17	0,23														
Tekst 9	8	0,67	0,10	0,18	0,32	0,20	0,25	0,37	0,22													
Tekst 10	9	0,28	0,01	0,06	0,09	0,09	0,08	0,10	0,09	0,14												
open	10	0,83	0,28	0,30	0,43	0,41	0,51	0,59	0,30	0,65	0,15											
meerkeuze	11	0,90	0,22	0,30	0,58	0,41	0,49	0,60	0,53	0,53	0,31	0,51										
meerkeuze- inv	12	0,67	0,27	0,15	0,30	0,49	0,34	0,46	0,43	0,33	0,07	0,37	0,75									
citeer	13	0,50	0,05	0,14	0,45	0,15	0,20	0,27	0,35	0,42	0,11	0,54	0,35	0,23								
beweringen	14	0,66	0,10	0,17	0,31	0,37	0,25	0,53	0,20	0,69	0,12	0,77	0,42	0,32	0,25							
tekststructuur	15	0,60	0,11	0,39	0,29	0,18	0,33	0,53	0,43	0,31	0,11	0,51	0,54	0,49	0,26	0,31						
communi- cat	16	0,63	0,10	0,14	0,41	0,33	0,28	0,41	0,34	0,33	0,60	0,54	0,55	0,28	0,59	0,29	0,31					
hoofdgedachte	17	0,56	0,07	0,42	0,37	0,17	0,38	0,37	0,16	0,29	0,38	0,34	0,61	0,25	0,21	0,28	0,23	0,40				
zoek	18	0,35	0,04	0,07	0,11	0,12	0,72	0,17	0,10	0,14	0,03	0,48	0,18	0,14	0,12	0,14	0,14	0,16	0,13			
betekenis teks	19	1,00	0,28	0,34	0,59	0,47	0,57	0,68	0,49	0,67	0,28	0,83	0,90	0,67	0,50	0,66	0,60	0,63	0,56	0,35		
Number of testees :	2113	2113	2113	2113	2113	2113	2113	2113	2113	2113	2113	2113	2113	2113	2113	2113	2113	2113	2113	2113	2113	2113
Number of items :	41	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Average test score:	29,78	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
Standard deviation:	5,52	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	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
Average P-value :	62,05																					
Coefficient Alpha :	0,68	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	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 :	0,69	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
GLB :	0,76	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Asymptotic GLB :	0,73	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Populatie : VWO
 Toets : VWO Engels 2018 tijdvak 1
 Datum : 28-5-2018
 Tijd : 16:58
 Gegevensbestand : N:\EVS\2018\tijdvak 1\TiaEngine\18107\18107_dataset.txt
 Database :
 Missing afhandeling : Missing als Nul

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

Toets en Item Analyse (1)

Item	Item		P- en A- waarden										%		#					
Label	nr.	Gew.	Key	A	B	C	D	E	F	O/D	Mis-	Max	Gem	P	Sd	RSK	Rit	Rir	AR	
1#	1	1	B	5	91*	4					0	0	1	0,91	91	0,29	0,29	23	18	66
2#	2	1									0	4	2	1,49	75	0,65	0,33	32	21	66
3	3	1	F	30	8	1	5	3	53*		0	7	1	0,53	53	0,50	0,50	16	7	67
4#	4	1									0	2	1	0,24	24	0,43	0,43	31	23	66
5	5	1	B	29	62*	7	1				0	3	1	0,62	62	0,48	0,48	23	14	66
6#	6	1	C	32	1	22*	45				0	1	1	0,22	22	0,41	0,41	29	22	66
7	7	1	A	79*	13	8					0	3	1	0,79	79	0,41	0,41	27	20	66
8	8	1	D	22	8	3	67*				0	4	1	0,67	67	0,47	0,47	26	18	66
9	9	1	D	14	9	22	55*				0	2	1	0,55	55	0,50	0,50	22	13	66
10	10	1									0	15	1	0,31	31	0,46	0,46	40	32	65
11#	11	1	CD	17	5	32*	45*				0	2	1	0,77	77	0,42	0,42	20	12	66
12	12	1	A	35*	61	2	2				0	5	1	0,35	35	0,48	0,48	20	12	66
13	13	1									0	2	2	0,34	17	0,59	0,29	30	20	66
14	14	1									0	17	1	0,56	56	0,50	0,50	28	20	66
15	15	1	C	10	33	50*	7				0	2	1	0,50	50	0,50	0,50	19	9	66
16#	16	1	C	8	5	86*	1				0	0	1	0,86	86	0,35	0,35	25	19	66
17	17	1	D	4	11	29	53*	3			0	2	1	0,53	53	0,50	0,50	36	27	65
18	18	1	A	76*	4	10	9				0	7	1	0,76	76	0,43	0,43	23	15	66
19	19	1									0	1	3	2,23	74	0,82	0,27	33	19	66
20	20	1	C	16	1	67*	17				0	0	1	0,67	67	0,47	0,47	14	5	67
21#	21	1	A	76*	4	3	18				0	1	1	0,76	76	0,43	0,43	40	33	65
22	22	1	D	8	7	11	74*				0	1	1	0,74	74	0,44	0,44	27	19	66
23	23	1	B	1	76*	9	14				0	4	1	0,76	76	0,43	0,43	31	23	66
24	24	1	D	17	12	38	33*				0	3	1	0,33	33	0,47	0,47	26	18	66
25	25	1									0	1	2	1,33	67	0,74	0,37	29	16	66
26	26	1	D	18	15	6	61*				0	1	1	0,61	61	0,49	0,49	34	26	65
27	27	1	A	98*	1	1	0				0	9	1	0,98	98	0,14	0,14	14	12	66
28	28	1									0	3	1	0,39	39	0,49	0,49	26	18	66
29#	29	1	D	15	16	29	40*				0	4	1	0,40	40	0,49	0,49	10	1	67
30	30	1	C	8	23	29*	2	37			0	7	1	0,29	29	0,45	0,45	21	12	66
31	31	1	C	5	8	87*					0	0	1	0,87	87	0,33	0,33	19	13	66
32	32	1	A	64*	11	9	16				0	2	1	0,64	64	0,48	0,48	27	18	66
33	33	1	C	30	10	54*	5				0	9	1	0,54	54	0,50	0,50	8	-1	67
34	34	1									0	14	1	0,77	77	0,42	0,42	28	21	66
35#	35	1									0	1	3	1,26	42	1,04	0,35	57	42	63
36	36	1									0	13	1	0,81	81	0,39	0,39	13	6	67
37	37	1	A	68*	9	15	8				0	6	1	0,68	68	0,47	0,47	37	30	65
38	38	1	B	10	69*	2	11	8			0	7	1	0,69	69	0,46	0,46	34	26	65
39#	39	1	C	1	11	59*	26	3			0	5	1	0,59	59	0,49	0,49	32	23	65
40	40	1	C	1	10	75*	14				0	1	1	0,75	75	0,43	0,43	7	-1	67
41#	41	1	A	60*	7	9	18	6			0	5	1	0,60	60	0,49	0,49	27	18	66

SubGroepnummer	:	4	SubToetsnummer	:	0
Aantal personen in toets	:	4778	Aantal geselecteerde items	:	41
Minimale toetsscore	:	0	Maximale toetsscore	:	48
Gemiddelde toetsscore	:	28,70	Standaarddeviatie	:	5,40
Gemiddelde P-waarde	:	59,80	Gemiddelde Rit	:	0,26
----- Betrouwbaarheidsmaten ----- & --- Meetfouten -----					
Coëfficiënt Alpha	:	0,66	std meetfout obv Alpha	:	3,13
se coëff. Alpha	:	0,01			
GLB	:	0,73	std meetfout obv GLB	:	2,82
Asymptotische GLB coëf.	:	0,71	std meetfout obv asymp. GLB:	:	2,92
Aantal items in GLB proc.	:	41			
Lambda2	:	0,67	std meetfout obv Lambda2	:	3,08

90% Betrouwbaarheidsinterval voor Coëfficiënt Alpha: (0,65 <= 0,66 <= 0,68)

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

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

Populatie : VWO
 Toets : VWO Engels 2018 tijdvak 1
 Datum : 28-5-2018
 Tijd : 16:58
 Gegevensbestand : N:\EVS\2018\tijdvak 1\TiaEngine\18107\18107_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	F	O/D	Mis-	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
1#	1	1	-9	18*	-17				0	0		9	91																	
2#	2	1							0	4		9	33	58																
3	3	1	2	-9	-6	-5	-2	7*	0	7		47	53																	
4#	4	1							0	2		76	24																	
5	5	1	-9	14*	-7	-6			0	3		38	62																	
6#	6	1	5	-5	22*	-22			0	1		78	22																	
7	7	1	20*	-15	-11				0	3		21	79																	
8	8	1	-9	-11	-11	18*			0	4		33	67																	
9	9	1	-3	-11	-5	13*			0	2		45	55																	
10	10	1							0	15		69	31																	
11#	11	1	-10	-5	18*	-6*			0	2		23	77																	
12	12	1	12*	-6	-5	-11			0	5		65	35																	
13	13	1							0	2		71	23	6																
14	14	1							0	17		44	56																	
15	15	1	-4	0	9*	-12			0	2		50	50																	
16#	16	1	-14	-10	19*	-6			0	0		14	86																	
17	17	1	-13	-16	-10	27*	-9		0	2		47	53																	
18	18	1	15*	-7	-15	-2			0	7		24	76																	
19	19	1							0	1		5	9	44	42															
20	20	1	-4	-6	5*	-1			0	0		33	67																	
21#	21	1	33*	-16	-13	-23			0	1		24	76																	
22	22	1	-8	-11	-11	19*			0	1		26	74																	
23	23	1	-5	23*	-19	-11			0	4		24	76																	
24	24	1	-7	-7	-7	18*			0	3		67	33																	
25	25	1							0	1		16	34	49																
26	26	1	-5	-19	-17	26*			0	1		39	61																	
27	27	1	12*	-7	-8	-6			0	9		2	98																	
28	28	1							0	3		61	39																	
29#	29	1	-7	4	0	1*			0	4		60	40																	A
30	30	1	-16	8	12*	-3	-9		0	7		71	29																	
31	31	1	-10	-9	13*				0	0		13	87																	
32	32	1	18*	-12	-10	-6			0	2		36	64																	
33	33	1	0	4	-1*	-3			0	9		46	54																	AB
34	34	1							0	14		23	77																	
35#	35	1							0	1		30	29	26	15															
36	36	1							0	13		19	81																	
37	37	1	30*	-11	-16	-17			0	6		32	68																	
38	38	1	-9	26*	-11	-18	-6		0	7		31	69																	
39#	39	1	-5	-9	23*	-16	-7		0	5		41	59																	
40	40	1	-3	-1	-1*	2			0	1		25	75																	AB
41#	41	1	18*	-17	-13	5	-11		0	5		40	60																	

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

SubGroepnummer	:	4	SubToetsnummer	:	0
Aantal personen in toets	:	4778	Aantal geselecteerde items	:	41
Minimale toetsscore	:	0	Maximale toetsscore	:	48
Gemiddelde toetsscore	:	28,70	Standaarddeviatie	:	5,40
Gemiddelde P-waarde	:	59,80	Gemiddelde Rit	:	0,26
----- Betrouwbaarheidsmaten ----- & --- Meetfouten -----					
Coëfficiënt Alpha	:	0,66	std meetfout obv Alpha	:	3,13
se coëff. Alpha	:	0,01			
GLB	:	0,73	std meetfout obv GLB	:	2,82
Asymptotische GLB coëf.	:	0,71	std meetfout obv asymp. GLB:	:	2,92
Aantal items in GLB proc.	:	41			

Lambda2 : 0,67 std meetfout obv Lambda2 : 3,08

90% Betrouwbaarheidsinterval voor Coëfficiënt Alpha: (0,65 <= 0,66 <= 0,68)

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

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

Populatie : VWO
 Toets : VWO Engels 2018 tijdvak 1
 Datum : 28-5-2018
 Tijd : 16:58
 Gegevensbestand : N:\EVS\2018\tijdvak 1\TiaEngine\18107\18107_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	
Tekst 2	1	0,35																				
Tekst 3	2	0,37	0,09																			
Tekst 4	3	0,57	0,14	0,17																		
Tekst 5	4	0,50	0,10	0,15	0,20																	
Tekst 6	5	0,53	0,10	0,15	0,19	0,14																
Tekst 7	6	0,66	0,14	0,17	0,28	0,22	0,22															
Tekst 8	7	0,44	0,07	0,07	0,15	0,10	0,15	0,20														
Tekst 9	8	0,66	0,15	0,17	0,29	0,24	0,25	0,31	0,17													
Tekst 10	9	0,29	0,05	0,05	0,08	0,09	0,08	0,10	0,06	0,16												
open	10	0,83	0,35	0,33	0,42	0,45	0,45	0,56	0,25	0,65	0,15											
meerkeuze	11	0,90	0,27	0,32	0,55	0,42	0,47	0,59	0,48	0,52	0,33	0,50										
meerkeuze- inv	12	0,66	0,29	0,17	0,26	0,51	0,31	0,44	0,38	0,30	0,12	0,35	0,74									
citeer	13	0,45	0,09	0,14	0,43	0,17	0,17	0,20	0,29	0,37	0,10	0,52	0,29	0,19								
beweringen	14	0,64	0,13	0,17	0,29	0,40	0,19	0,53	0,15	0,68	0,13	0,77	0,40	0,28	0,21							
tekststructuur	15	0,54	0,12	0,35	0,23	0,18	0,31	0,49	0,37	0,25	0,09	0,45	0,49	0,46	0,18	0,26						
communi- cat	16	0,61	0,14	0,17	0,39	0,35	0,21	0,39	0,29	0,32	0,59	0,53	0,52	0,27	0,58	0,28	0,24					
hoofdgedachte	17	0,58	0,13	0,44	0,38	0,19	0,36	0,38	0,15	0,29	0,38	0,34	0,64	0,27	0,21	0,26	0,20	0,42				
zoek	18	0,33	0,05	0,09	0,11	0,08	0,70	0,12	0,09	0,14	0,02	0,43	0,17	0,11	0,10	0,09	0,12	0,10	0,12			
betekenis teks	19	1,00	0,35	0,37	0,57	0,50	0,53	0,66	0,44	0,66	0,29	0,83	0,90	0,66	0,45	0,64	0,54	0,61	0,58	0,33		
Number of testees :	4778	4778	4778	4778	4778	4778	4778	4778	4778	4778	4778	4778	4778	4778	4778	4778	4778	4778	4778	4778	4778	4778
Number of items :	41	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Average test score:	28,70	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Standard deviation:	5,40	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	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 :	3,13	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	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 :	59,80																					
Coefficient Alpha :	0,66	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	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 :	0,67	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
GLB :	0,73	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Asymptotic GLB :	0,71	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	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 2018 tijdvak 1
 Datum : 28-5-2018
 Tijd : 16:58
 Gegevensbestand : N:\EVS\2018\tijdvak 1\TiaEngine\18107\18107_dataset.txt
 Database :
 Missing afhandeling : Missing als Nul

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

Toets en Item Analyse (1)

Item	Item		P- en A- waarden							%		#								
Label	nr.	Gew.	Key	A	B	C	D	E	F	O/D	Mis-	Max	Gem	P	Sd	RSK	Rit	Rir	AR	
1#	1	1	B	5	91*	4					0	0	1	0,91	91	0,29	0,29	22	17	67
2#	2	1									0	0	2	1,58	79	0,61	0,30	28	17	67
3	3	1	F	32	7	1	5	3	52*		0	3	1	0,52	52	0,50	0,50	15	6	68
4#	4	1									0	3	1	0,28	28	0,45	0,45	32	24	67
5	5	1	B	27	65*	6	1				0	4	1	0,65	65	0,48	0,48	21	12	67
6#	6	1	C	30	1	22*	48				0	3	1	0,22	22	0,41	0,41	28	21	67
7	7	1	A	76*	15	9					0	0	1	0,76	76	0,42	0,42	28	21	67
8	8	1	D	26	6	3	65*				0	3	1	0,65	65	0,48	0,48	25	17	67
9	9	1	D	15	10	21	54*				0	2	1	0,54	54	0,50	0,50	19	10	67
10	10	1									0	19	1	0,25	25	0,43	0,43	40	33	66
11#	11	1	CD	14	5	37*	45*				0	2	1	0,81	81	0,39	0,39	21	14	67
12	12	1	A	36*	60	2	2				0	2	1	0,36	36	0,48	0,48	17	9	67
13	13	1									0	0	2	0,36	18	0,59	0,29	28	18	67
14	14	1									0	13	1	0,60	60	0,49	0,49	28	20	67
15	15	1	C	9	34	52*	5				0	2	1	0,52	52	0,50	0,50	18	9	67
16#	16	1	C	7	5	87*	1				0	1	1	0,87	87	0,34	0,34	25	19	67
17	17	1	D	4	12	26	55*	3			0	1	1	0,55	55	0,50	0,50	39	31	66
18	18	1	A	76*	4	10	10				0	14	1	0,76	76	0,43	0,43	23	16	67
19	19	1									0	3	3	2,17	72	0,83	0,28	34	20	67
20	20	1	C	18	1	66*	15				0	0	1	0,66	66	0,47	0,47	17	8	68
21#	21	1	A	77*	4	2	17				0	0	1	0,77	77	0,42	0,42	41	34	66
22	22	1	D	8	9	11	73*				0	2	1	0,73	73	0,45	0,45	29	21	67
23	23	1	B	1	77*	9	12				0	1	1	0,77	77	0,42	0,42	31	24	67
24	24	1	D	18	11	35	36*				0	2	1	0,36	36	0,48	0,48	27	19	67
25	25	1									0	0	2	1,32	66	0,73	0,37	30	17	67
26	26	1	D	18	13	6	63*				0	0	1	0,63	63	0,48	0,48	35	27	66
27	27	1	A	98*	1	1	0				0	2	1	0,98	98	0,15	0,15	19	16	67
28	28	1									0	2	1	0,41	41	0,49	0,49	27	18	67
29#	29	1	D	14	17	32	38*				0	0	1	0,38	38	0,48	0,48	9	0	68
30	30	1	C	9	21	31*	3	37			0	0	1	0,31	31	0,46	0,46	22	13	67
31	31	1	C	6	9	86*					0	1	1	0,86	86	0,35	0,35	25	19	67
32	32	1	A	62*	9	12	17				0	0	1	0,62	62	0,49	0,49	30	21	67
33	33	1	C	28	10	56*	6				0	7	1	0,56	56	0,50	0,50	9	-1	68
34	34	1									1	28	1	0,72	72	0,45	0,45	33	25	67
35#	35	1									0	3	3	1,35	45	1,03	0,34	57	42	64
36	36	1									1	22	1	0,81	81	0,39	0,39	11	4	68
37	37	1	A	68*	7	16	9				0	6	1	0,68	68	0,46	0,46	36	28	66
38	38	1	B	9	70*	3	10	7			0	10	1	0,70	70	0,46	0,46	34	26	66
39#	39	1	C	1	9	65*	23	2			0	4	1	0,65	65	0,48	0,48	34	26	66
40	40	1	C	1	12	72*	16				0	6	1	0,72	72	0,45	0,45	12	4	68
41#	41	1	A	61*	5	7	19	8			0	7	1	0,61	61	0,49	0,49	27	18	67

SubGroepnummer	:	5	SubToetsnummer	:	0
Aantal personen in toets	:	4399	Aantal geselecteerde items	:	41
Minimale toetsscore	:	0	Maximale toetsscore	:	48
Gemiddelde toetsscore	:	28,95	Standaarddeviatie	:	5,46
Gemiddelde P-waarde	:	60,32	Gemiddelde Rit	:	0,27
----- Betrouwbaarheidsmaten ----- & --- Meetfouten -----					
Coëfficiënt Alpha	:	0,67	std meetfout obv Alpha	:	3,11
se coëff. Alpha	:	0,01			
GLB	:	0,73	std meetfout obv GLB	:	2,81
Asymptotische GLB coëf.	:	0,72	std meetfout obv asymp. GLB:	:	2,90
Aantal items in GLB proc.	:	41			
Lambda2	:	0,68	std meetfout obv Lambda2	:	3,07

90% Betrouwbaarheidsinterval voor Coëfficiënt Alpha: (0,66 <= 0,67 <= 0,69)

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

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

Populatie : VWO
 Toets : VWO Engels 2018 tijdvak 1
 Datum : 28-5-2018
 Tijd : 16:58
 Gegevensbestand : N:\EVS\2018\tijdvak 1\TiaEngine\18107\18107_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	F	O/D	Mis-	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20		
1#	1	1	-10	17*	-14				0	0		9	91																			
2#	2	1							0	0		6	30	64																		
3	3	1	1	-3	-7	-6	-5	6*	0	3		48	52																			
4#	4	1							0	3		72	28																			
5	5	1	-7	12*	-8	-8			0	4		35	65																			
6#	6	1	5	-1	21*	-21			0	3		78	22																			
7	7	1	21*	-14	-14				0	0		24	76																			
8	8	1	-9	-10	-9	17*			0	3		35	65																			
9	9	1	-3	-11	-2	10*			0	2		46	54																			
10	10	1							0	19		75	25																			
11#	11	1	-10	-10	19*	-7*			0	2		19	81																			
12	12	1	9*	-4	-7	-10			0	2		64	36																			
13	13	1							0	0		70	25	6																		
14	14	1							0	13		40	60																			
15	15	1	-6	-2	9*	-8			0	2		48	52																			
16#	16	1	-12	-12	19*	-6			0	1		13	87																			
17	17	1	-14	-21	-10	31*	-11		0	1		45	55																			
18	18	1	16*	-8	-17	0			0	14		24	76																			
19	19	1							0	3		5	11	45	39																	
20	20	1	-6	-6	8*	-2			0	0		34	66																			
21#	21	1	34*	-16	-12	-25			0	0		23	77																			
22	22	1	-9	-13	-11	21*			0	2		27	73																			
23	23	1	-5	24*	-23	-9			0	1		23	77																			
24	24	1	-4	-12	-7	19*			0	2		64	36																			
25	25	1							0	0		16	37	48																		
26	26	1	-6	-17	-20	27*			0	0		37	63																			
27	27	1	16*	-6	-13	-7			0	2		2	98																			
28	28	1							0	2		59	41																			
29#	29	1	-5	5	0	0*			0	0		62	38																			A
30	30	1	-18	7	13*	-4	-7		0	0		69	31																			
31	31	1	-13	-13	19*				0	1		14	86																			
32	32	1	21*	-13	-9	-10			0	0		38	62																			
33	33	1	3	1	-1*	-5			0	7		44	56																			AB
34	34	1							1	28		28	72																			
35#	35	1							0	3		26	29	29	16																	
36	36	1							1	22		19	81																			
37	37	1	28*	-13	-13	-18			0	6		32	68																			
38	38	1	-9	26*	-14	-17	-6		0	10		30	70																			
39#	39	1	-6	-11	26*	-18	-7		0	4		35	65																			
40	40	1	-7	-3	4*	0			0	6		28	72																			
41#	41	1	18*	-14	-16	4	-12		0	7		39	61																			

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

SubGroepnummer : 5 SubToetsnummer : 0
 Aantal personen in toets : 4399 Aantal geselecteerde items : 41
 Minimale toetsscore : 0 Maximale toetsscore : 48
 Gemiddelde toetsscore : 28,95 Standaarddeviatie : 5,46
 Gemiddelde P-waarde : 60,32 Gemiddelde Rit : 0,27
 ----- Betrouwbaarheidsmaten ----- & --- Meetfouten -----
 Coëfficiënt Alpha : 0,67 std meetfout obv Alpha : 3,11
 se coëff. Alpha : 0,01
 GLB : 0,73 std meetfout obv GLB : 2,81
 Asymptotische GLB coëf. : 0,72 std meetfout obv asymp. GLB: 2,90
 Aantal items in GLB proc. : 41

Lambda2 : 0,68 std meetfout obv Lambda2 : 3,07

90% Betrouwbaarheidsinterval voor Coëfficiënt Alpha: (0,66 <= 0,67 <= 0,69)

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

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

Populatie : VWO
 Toets : VWO Engels 2018 tijdvak 1
 Datum : 28-5-2018
 Tijd : 16:58
 Gegevensbestand : N:\EVS\2018\tijdvak 1\TiaEngine\18107\18107_dataset.txt
 Database :
 Missing afhandeling : Missing als Nul

Subgroep (5): Profiel N&G 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	
Tekst 2	1	0,31																				
Tekst 3	2	0,37	0,06																			
Tekst 4	3	0,55	0,12	0,16																		
Tekst 5	4	0,49	0,06	0,12	0,19																	
Tekst 6	5	0,55	0,10	0,15	0,22	0,15																
Tekst 7	6	0,67	0,12	0,18	0,28	0,21	0,26															
Tekst 8	7	0,48	0,07	0,10	0,15	0,13	0,15	0,20														
Tekst 9	8	0,65	0,11	0,18	0,25	0,23	0,23	0,33	0,22													
Tekst 10	9	0,33	0,05	0,09	0,11	0,08	0,11	0,14	0,11	0,17												
open	10	0,82	0,30	0,33	0,40	0,43	0,48	0,58	0,28	0,64	0,17											
meerkeuze	11	0,91	0,24	0,32	0,54	0,42	0,49	0,60	0,51	0,51	0,37	0,51										
meerkeuze- inv	12	0,66	0,27	0,17	0,27	0,51	0,32	0,45	0,40	0,30	0,14	0,35	0,75									
citeer	13	0,48	0,07	0,13	0,40	0,18	0,19	0,24	0,35	0,40	0,12	0,55	0,32	0,22								
beweringen	14	0,64	0,10	0,17	0,28	0,38	0,22	0,53	0,18	0,68	0,14	0,77	0,40	0,29	0,26							
tekststructuur	15	0,57	0,11	0,42	0,24	0,18	0,32	0,51	0,37	0,27	0,12	0,46	0,52	0,45	0,19	0,27						
communi- cat	16	0,64	0,14	0,17	0,37	0,35	0,24	0,44	0,32	0,34	0,61	0,57	0,55	0,30	0,57	0,33	0,26					
hoofdgedachte	17	0,60	0,11	0,42	0,37	0,19	0,39	0,39	0,20	0,29	0,39	0,36	0,64	0,29	0,22	0,27	0,26	0,42				
zoek	18	0,34	0,08	0,09	0,11	0,07	0,71	0,14	0,08	0,13	0,06	0,45	0,19	0,13	0,11	0,11	0,14	0,15				
betekenis teks	19	1,00	0,31	0,37	0,55	0,49	0,55	0,67	0,48	0,65	0,33	0,82	0,91	0,66	0,48	0,64	0,57	0,64	0,60	0,34		
Number of testees :	4399	4399	4399	4399	4399	4399	4399	4399	4399	4399	4399	4399	4399	4399	4399	4399	4399	4399	4399	4399	4399	4399
Number of items :	41	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Average test score:	28,95	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Standard deviation:	5,46	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	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
Average P-value :	60,32																					
Coefficient Alpha :	0,67	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Guttman's Lambda2 :	0,68	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	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 :	0,73	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Asymptotic GLB :	0,72	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Populatie : VWO
 Toets : VWO Engels 2018 tijdvak 1
 Datum : 28-5-2018
 Tijd : 16:58
 Gegevensbestand : N:\EVS\2018\tijdvak 1\TiaEngine\18107\18107_dataset.txt
 Database :
 Missing afhandeling : Missing als Nul

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

Toets en Item Analyse (1)

Item	Item		P- en A- waarden										%		#					
Label	nr.	Gew.	Key	A	B	C	D	E	F	O/D	Mis-	Max	Gem	P	Sd	RSK	Rit	Rir	AR	
1#	1	1	B	4	92*	4					0	0	1	0,92	92	0,27	0,27	22	17	68
2#	2	1									0	1	2	1,63	82	0,59	0,29	30	20	68
3	3	1	F	33	6	0	4	3	54*	0	2	1	0,54	54	0,50	0,50	16	7	69	
4#	4	1									0	3	1	0,32	32	0,47	0,47	34	27	68
5	5	1	B	25	68*	5	1				0	1	1	0,68	68	0,46	0,46	25	17	68
6#	6	1	C	33	0	27*	39				0	0	1	0,27	27	0,44	0,44	28	21	68
7	7	1	A	81*	12	6					0	0	1	0,81	81	0,39	0,39	25	18	68
8	8	1	D	26	7	3	64*				0	3	1	0,64	64	0,48	0,48	26	18	68
9	9	1	D	14	9	24	54*				0	0	1	0,54	54	0,50	0,50	23	14	69
10	10	1									0	6	1	0,32	32	0,47	0,47	43	36	67
11#	11	1	CD	17	5	37*	41*				0	1	1	0,77	77	0,42	0,42	15	8	69
12	12	1	A	40*	56	2	2				0	1	1	0,40	40	0,49	0,49	21	12	69
13	13	1									0	0	2	0,44	22	0,65	0,32	33	22	68
14	14	1									0	3	1	0,59	59	0,49	0,49	30	22	68
15	15	1	C	9	29	57*	6				0	0	1	0,57	57	0,50	0,50	14	6	69
16#	16	1	C	6	5	88*	0				0	1	1	0,88	88	0,32	0,32	23	18	68
17	17	1	D	3	9	25	61*	2			0	1	1	0,61	61	0,49	0,49	40	33	67
18	18	1	A	77*	3	9	11				0	5	1	0,77	77	0,42	0,42	27	20	68
19	19	1									0	1	3	2,32	77	0,81	0,27	33	19	68
20	20	1	C	16	1	66*	17				0	0	1	0,66	66	0,47	0,47	16	8	69
21#	21	1	A	80*	4	2	14				0	0	1	0,80	80	0,40	0,40	40	34	68
22	22	1	D	6	7	10	77*				0	0	1	0,77	77	0,42	0,42	28	21	68
23	23	1	B	1	81*	7	11				0	0	1	0,81	81	0,39	0,39	30	24	68
24	24	1	D	15	8	33	44*				0	1	1	0,44	44	0,50	0,50	32	24	68
25	25	1									0	0	2	1,37	69	0,73	0,37	33	20	68
26	26	1	D	19	12	5	65*				0	0	1	0,65	65	0,48	0,48	37	30	68
27	27	1	A	99*	0	1	0				0	1	1	0,99	99	0,11	0,11	16	14	69
28	28	1									0	1	1	0,44	44	0,50	0,50	29	20	68
29#	29	1	D	12	20	31	37*				0	0	1	0,37	37	0,48	0,48	11	2	69
30	30	1	C	7	21	34*	2	35			0	1	1	0,34	34	0,47	0,47	30	22	68
31	31	1	C	5	6	89*					0	1	1	0,89	89	0,31	0,31	21	15	69
32	32	1	A	66*	10	9	15				0	0	1	0,66	66	0,47	0,47	25	16	68
33	33	1	C	30	12	53*	5				0	5	1	0,53	53	0,50	0,50	6	-3	70
34	34	1									0	8	1	0,79	79	0,41	0,41	29	22	68
35#	35	1									0	4	3	1,53	51	1,07	0,36	61	46	65
36	36	1									0	12	1	0,81	81	0,39	0,39	16	9	69
37	37	1	A	70*	7	16	7				0	3	1	0,70	70	0,46	0,46	37	30	68
38	38	1	B	8	75*	2	9	6			0	6	1	0,75	75	0,43	0,43	30	23	68
39#	39	1	C	1	9	68*	20	2			0	3	1	0,68	68	0,47	0,47	35	27	68
40	40	1	C	1	10	72*	17				0	3	1	0,72	72	0,45	0,45	10	2	69
41#	41	1	A	62*	4	6	20	7			0	0	1	0,62	62	0,48	0,48	24	15	69

SubGroepnummer	:	6	SubToetsnummer	:	0
Aantal personen in toets	:	2656	Aantal geselecteerde items	:	41
Minimale toetsscore	:	0	Maximale toetsscore	:	48
Gemiddelde toetsscore	:	30,38	Standaarddeviatie	:	5,56
Gemiddelde P-waarde	:	63,29	Gemiddelde Rit	:	0,27
----- Betrouwbaarheidsmaten ----- & --- Meetfouten -----					
Coëfficiënt Alpha	:	0,69	std meetfout obv Alpha	:	3,10
se coëff. Alpha	:	0,01			
GLB	:	0,76	std meetfout obv GLB	:	2,73
Asymptotische GLB coëf.	:	0,74	std meetfout obv asymp. GLB:	:	2,83
Aantal items in GLB proc.	:	41			
Lambda2	:	0,70	std meetfout obv Lambda2	:	3,05

90% Betrouwbaarheidsinterval voor Coëfficiënt Alpha: (0,67 <= 0,69 <= 0,70)

Schatting voor Coëfficiënt Alpha bij standaardlengte
van 40 items: 0,68 (Spearman-Brown)

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

Populatie : VWO
 Toets : VWO Engels 2018 tijdvak 1
 Datum : 28-5-2018
 Tijd : 16:58
 Gegevensbestand : N:\EVS\2018\tijdvak 1\TiaEngine\18107\18107_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, %)										Code								
Label	nr. Gew.	A	B	C	D	E	F	O/D	Mis-	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
1#	1	1	-9	17*	-15				0	0	8	92																		
2#	2	1							0	1	6	26	69																	
3	3	1	0	-6	-6	-2	-7	7*	0	2	46	54																		
4#	4	1							0	3	68	32																		
5	5	1	-12	17*	-9	-5			0	1	32	68																		
6#	6	1	9	-3	21*	-27			0	0	73	27																		
7	7	1	18*	-15	-9				0	0	19	81																		
8	8	1	-11	-7	-11	18*			0	3	36	64																		
9	9	1	-7	-10	-4	14*			0	0	46	54																		
10	10	1							0	6	68	32																		
11#	11	1	-4	-8	20*	-13*			0	1	23	77																		
12	12	1	12*	-7	-6	-11			0	1	60	40																		
13	13	1							0	0	64	27	8																	
14	14	1							0	3	41	59																		
15	15	1	-6	2	6*	-9			0	0	43	57																		
16#	16	1	-11	-12	18*	-4			0	1	12	88																		
17	17	1	-16	-18	-16	33*	-8		0	1	39	61																		
18	18	1	20*	-11	-15	-7			0	5	23	77																		
19	19	1							0	1	5	8	39	49																
20	20	1	-4	-8	8*	-4			0	0	34	66																		
21#	21	1	34*	-17	-10	-25			0	0	20	80																		
22	22	1	-10	-13	-9	21*			0	0	23	77																		
23	23	1	-5	24*	-20	-11			0	0	19	81																		
24	24	1	-8	-9	-14	24*			0	1	56	44																		
25	25	1							0	0	15	32	52																	
26	26	1	-10	-18	-21	30*			0	0	35	65																		
27	27	1	14*	-7	-12	-3			0	1	1	99																		
28	28	1							0	1	56	44																		
29#	29	1	-6	2	0	2*			0	0	63	37																		A
30	30	1	-19	6	22*	-5	-15		0	1	66	34																		
31	31	1	-13	-8	15*				0	1	11	89																		
32	32	1	16*	-9	-6	-9			0	0	34	66																		
33	33	1	2	4	-3*	-3			0	5	47	53																		AB
34	34	1							0	8	21	79																		
35#	35	1							0	4	22	26	29	23																
36	36	1							0	12	19	81																		
37	37	1	30*	-12	-15	-20			0	3	30	70																		
38	38	1	-13	23*	-11	-13	-4		0	6	25	75																		
39#	39	1	-4	-13	27*	-19	-7		0	3	32	68																		
40	40	1	-5	-5	2*	3			0	3	28	72																		A
41#	41	1	15*	-12	-17	5	-11		0	0	38	62																		

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

SubGroepnummer : 6 SubToetsnummer : 0
 Aantal personen in toets : 2656 Aantal geselecteerde items : 41
 Minimale toetsscore : 0 Maximale toetsscore : 48
 Gemiddelde toetsscore : 30,38 Standaarddeviatie : 5,56
 Gemiddelde P-waarde : 63,29 Gemiddelde Rit : 0,27
 ----- Betrouwbaarheidsmaten ----- & --- Meetfouten -----
 Coëfficiënt Alpha : 0,69 std meetfout obv Alpha : 3,10
 se coëff. Alpha : 0,01
 GLB : 0,76 std meetfout obv GLB : 2,73
 Asymptotische GLB coëf. : 0,74 std meetfout obv asymp. GLB: 2,83
 Aantal items in GLB proc. : 41

Lambda2 : 0,70 std meetfout obv Lambda2 : 3,05

90% Betrouwbaarheidsinterval voor Coëfficiënt Alpha: (0,67 <= 0,69 <= 0,70)

Schatting voor Coëfficiënt Alpha bij standaardlengte
van 40 items: 0,68 (Spearman-Brown)

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

Populatie : VWO
 Toets : VWO Engels 2018 tijdvak 1
 Datum : 28-5-2018
 Tijd : 16:58
 Gegevensbestand : N:\EVS\2018\tijdvak 1\TiaEngine\18107\18107_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
Tekst 2	1	0,33																			
Tekst 3	2	0,41	0,11																		
Tekst 4	3	0,57	0,11	0,20																	
Tekst 5	4	0,48	0,10	0,16	0,20																
Tekst 6	5	0,56	0,12	0,16	0,22	0,13															
Tekst 7	6	0,69	0,14	0,22	0,31	0,20	0,29														
Tekst 8	7	0,46	0,09	0,12	0,15	0,09	0,17	0,22													
Tekst 9	8	0,67	0,14	0,18	0,31	0,22	0,26	0,36	0,21												
Tekst 10	9	0,33	0,08	0,11	0,13	0,08	0,13	0,14	0,11	0,19											
open	10	0,85	0,33	0,36	0,44	0,44	0,49	0,59	0,30	0,67	0,20										
meerkeuze	11	0,91	0,27	0,36	0,55	0,41	0,50	0,62	0,49	0,53	0,37	0,54									
meerkeuze- inv	12	0,66	0,31	0,22	0,25	0,52	0,33	0,46	0,37	0,31	0,12	0,38	0,74								
citeer	13	0,48	0,12	0,14	0,43	0,17	0,20	0,27	0,32	0,41	0,13	0,55	0,32	0,21							
beweringen	14	0,68	0,14	0,21	0,32	0,43	0,26	0,53	0,20	0,70	0,15	0,80	0,44	0,32	0,26						
tekststructuur	15	0,61	0,15	0,43	0,28	0,20	0,35	0,55	0,41	0,32	0,11	0,51	0,56	0,50	0,23	0,31					
communi- cat	16	0,64	0,15	0,21	0,41	0,33	0,26	0,45	0,31	0,37	0,60	0,58	0,56	0,28	0,59	0,35	0,30				
hoofdgedachte	17	0,59	0,14	0,46	0,37	0,19	0,38	0,40	0,17	0,30	0,40	0,38	0,63	0,26	0,24	0,28	0,25	0,45			
zoek	18	0,33	0,05	0,09	0,12	0,04	0,71	0,16	0,08	0,13	0,07	0,43	0,18	0,11	0,11	0,13	0,14	0,13	0,15		
betekenis teks	19	1,00	0,33	0,41	0,57	0,48	0,56	0,69	0,46	0,67	0,33	0,85	0,91	0,66	0,48	0,68	0,61	0,64	0,59	0,33	
Number of testees :	2656	2656	2656	2656	2656	2656	2656	2656	2656	2656	2656	2656	2656	2656	2656	2656	2656	2656	2656	2656	2656
Number of items :	41	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Average test score:	30,38	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
Standard deviation:	5,56	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	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 :	3,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	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 :	63,29																				
Coefficient Alpha :	0,69	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	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 :	0,70	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
GLB :	0,76	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Asymptotic GLB :	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

Populatie : VWO
Toets : VWO Engels 2018 tijdvak 1
Datum : 28-5-2018
Tijd : 16:58
Gegevensbestand : N:\EVS\2018\tijdvak 1\TiaEngine\18107\18107_dataset.txt
Database :
Missing afhandeling : Missing als Nul

Subtoets (0): All items

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

Subgroepen	T-waarde	Vrijheidsgraden	
1 vs 2			
(Man - Vrouw)	17,3163	30715	(Not pooled)
1 vs 3			
(Man - Profiel C&M)	3,6312	2754	(Not pooled)
1 vs 4			
(Man - Profiel E&M)	17,1072	8255	(Not pooled)
1 vs 5			
(Man - Profiel N&G)	13,7786	7289	(Not pooled)
1 vs 6			
(Man - Profiel N&T)	-1,1341	3662	(Not pooled)
2 vs 3			
(Vrouw - Profiel C&M)	-4,8737	2694	(Not pooled)
2 vs 4			
(Vrouw - Profiel E&M)	5,1224	7965	(Not pooled)
2 vs 5			
(Vrouw - Profiel N&G)	2,2268	7040	(Not pooled)
2 vs 6			
(Vrouw - Profiel N&T)	-10,5004	3568	(Not pooled)
3 vs 4			
(Profiel C&M - Profiel E&M)	7,5389	3965	(Not pooled)
3 vs 5			
(Profiel C&M - Profiel N&G)	5,6975	4127	(Not pooled)
3 vs 6			
(Profiel C&M - Profiel N&T)	-3,7108	4546	(Not pooled)
4 vs 5			
(Profiel E&M - Profiel N&G)	-2,2075	9097	(Not pooled)
4 vs 6			
(Profiel E&M - Profiel N&T)	-12,6036	5350	(Not pooled)
5 vs 6			
(Profiel N&G - Profiel N&T)	-10,5253	5517	(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 2018 tijdvak 1
Datum : 28-5-2018
Tijd : 16:58
Gegevensbestand : N:\EVS\2018\tijdvak 1\TiaEngine\18107\18107_dataset.txt
Database :
Missing afhandeling : Missing als Nul

Subtoets (1): Tekst 2

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

Subgroepen	T-waarde	Vrijheidsgraden
1 vs 2 (Man - Vrouw)	0	0 (Not pooled)
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 2018 tijdvak 1
Datum : 28-5-2018
Tijd : 16:58
Gegevensbestand : N:\EVS\2018\tijdvak 1\TiaEngine\18107\18107_dataset.txt
Database :
Missing afhandeling : Missing als Nul

Subtoets (2): Tekst 3

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

Subgroepen	T-waarde	Vrijheidsgraden
1 vs 2 (Man - Vrouw)	0	0 (Not pooled)
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 2018 tijdvak 1
Datum : 28-5-2018
Tijd : 16:58
Gegevensbestand : N:\EVS\2018\tijdvak 1\TiaEngine\18107\18107_dataset.txt
Database :
Missing afhandeling : Missing als Nul

Subtoets (3): Tekst 4

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

Subgroepen	T-waarde	Vrijheidsgraden
1 vs 2 (Man - Vrouw)	0	0 (Not pooled)
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 2018 tijdvak 1
Datum : 28-5-2018
Tijd : 16:58
Gegevensbestand : N:\EVS\2018\tijdvak 1\TiaEngine\18107\18107_dataset.txt
Database :
Missing afhandeling : Missing als Nul

Subtoets (4): Tekst 5

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

Subgroepen	T-waarde	Vrijheidsgraden
1 vs 2 (Man - Vrouw)	0	0 (Not pooled)
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 2018 tijdvak 1
Datum : 28-5-2018
Tijd : 16:58
Gegevensbestand : N:\EVS\2018\tijdvak 1\TiaEngine\18107\18107_dataset.txt
Database :
Missing afhandeling : Missing als Nul

Subtoets (5): Tekst 6

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

Subgroepen	T-waarde	Vrijheidsgraden
1 vs 2 (Man - Vrouw)	0	0 (Not pooled)
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 2018 tijdvak 1
Datum : 28-5-2018
Tijd : 16:58
Gegevensbestand : N:\EVS\2018\tijdvak 1\TiaEngine\18107\18107_dataset.txt
Database :
Missing afhandeling : Missing als Nul

Subtoets (6): Tekst 7

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

Subgroepen	T-waarde	Vrijheidsgraden
1 vs 2 (Man - Vrouw)	0	0 (Not pooled)
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 2018 tijdvak 1
Datum : 28-5-2018
Tijd : 16:58
Gegevensbestand : N:\EVS\2018\tijdvak 1\TiaEngine\18107\18107_dataset.txt
Database :
Missing afhandeling : Missing als Nul

Subtoets (7): Tekst 8

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

Subgroepen	T-waarde	Vrijheidsgraden
1 vs 2 (Man - Vrouw)	0	0 (Not pooled)
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 2018 tijdvak 1
Datum : 28-5-2018
Tijd : 16:58
Gegevensbestand : N:\EVS\2018\tijdvak 1\TiaEngine\18107\18107_dataset.txt
Database :
Missing afhandeling : Missing als Nul

Subtoets (8): Tekst 9

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

Subgroepen	T-waarde	Vrijheidsgraden
1 vs 2 (Man - Vrouw)	0	0 (Not pooled)
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 2018 tijdvak 1
Datum : 28-5-2018
Tijd : 16:58
Gegevensbestand : N:\EVS\2018\tijdvak 1\TiaEngine\18107\18107_dataset.txt
Database :
Missing afhandeling : Missing als Nul

Subtoets (9): Tekst 10

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

Subgroepen	T-waarde	Vrijheidsgraden
1 vs 2 (Man - Vrouw)	0	0 (Not pooled)
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 2018 tijdvak 1
Datum : 28-5-2018
Tijd : 16:58
Gegevensbestand : N:\EVS\2018\tijdvak 1\TiaEngine\18107\18107_dataset.txt
Database :
Missing afhandeling : Missing als Nul

Subtoets (10): open

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 2018 tijdvak 1
Datum : 28-5-2018
Tijd : 16:58
Gegevensbestand : N:\EVS\2018\tijdvak 1\TiaEngine\18107\18107_dataset.txt
Database :
Missing afhandeling : Missing als Nul

Subtoets (11): meerkeuze

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 2018 tijdvak 1
Datum : 28-5-2018
Tijd : 16:58
Gegevensbestand : N:\EVS\2018\tijdvak 1\TiaEngine\18107\18107_dataset.txt
Database :
Missing afhandeling : Missing als Nul

Subtoets (12): meerkeuze- invul

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

Subgroepen	T-waarde	Vrijheidsgraden
1 vs 2 (Man - Vrouw)	0	0 (Not pooled)
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 2018 tijdvak 1
Datum : 28-5-2018
Tijd : 16:58
Gegevensbestand : N:\EVS\2018\tijdvak 1\TiaEngine\18107\18107_dataset.txt
Database :
Missing afhandeling : Missing als Nul

Subtoets (13): citeer

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 2018 tijdvak 1
Datum : 28-5-2018
Tijd : 16:58
Gegevensbestand : N:\EVS\2018\tijdvak 1\TiaEngine\18107\18107_dataset.txt
Database :
Missing afhandeling : Missing als Nul

Subtoets (14): beweringen

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 2018 tijdvak 1
Datum : 28-5-2018
Tijd : 16:58
Gegevensbestand : N:\EVS\2018\tijdvak 1\TiaEngine\18107\18107_dataset.txt
Database :
Missing afhandeling : Missing als Nul

Subtoets (15): tekststructuur

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 2018 tijdvak 1
Datum : 28-5-2018
Tijd : 16:58
Gegevensbestand : N:\EVS\2018\tijdvak 1\TiaEngine\18107\18107_dataset.txt
Database :
Missing afhandeling : Missing als Nul

Subtoets (16): communi- catieve strekking

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

Subgroepen	T-waarde	Vrijheidsgraden
1 vs 2 (Man - Vrouw)	0	0 (Not pooled)
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 2018 tijdvak 1
Datum : 28-5-2018
Tijd : 16:58
Gegevensbestand : N:\EVS\2018\tijdvak 1\TiaEngine\18107\18107_dataset.txt
Database :
Missing afhandeling : Missing als Nul

Subtoets (17): hoofdgedachte

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 2018 tijdvak 1
Datum : 28-5-2018
Tijd : 16:58
Gegevensbestand : N:\EVS\2018\tijdvak 1\TiaEngine\18107\18107_dataset.txt
Database :
Missing afhandeling : Missing als Nul

Subtoets (18): zoek

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 2018 tijdvak 1
Datum : 28-5-2018
Tijd : 16:58
Gegevensbestand : N:\EVS\2018\tijdvak 1\TiaEngine\18107\18107_dataset.txt
Database :
Missing afhandeling : Missing als Nul

Subtoets (19): betekenis tekstelement

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

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