

Populatie : VWO
 Toets : VWO Frans 2018 tijdvak 1
 Datum : 29-5-2018
 Tijd : 21:03
 Gegevensbestand : N:\EVS\2018\tijdvak 1\TiaEngine\18105\18105_dataset.txt
 Database :
 Missing afhandeling : Missing als Nul

Personen: Alle personen Items: Alle items

Toets en Item Analyse (1)

Item Label	Item nr.	Gew.	Key	P- en A- waarden					O/D	%		Mis-	Gewogen						
				A	B	C	D	E		singl	Max Gem		P	Sd	RSK	Rit	Rir	AR	
1#	1	1	B	37	28*	15	20		0	40		1	0,28	28	0,45	0,45	14	8	78
2	2	1							1	62		1	0,80	80	0,40	0,40	27	21	78
3#	3	1							0	4		2	1,01	50	0,59	0,29	17	8	78
4#	4	1	A	79*	2	2	17		0	6		1	0,79	79	0,41	0,41	13	7	78
5	5	1	B	7	62*	23	8		0	14		1	0,62	62	0,49	0,49	26	19	78
6	6	1	C	15	19	38*	21	7	0	48		1	0,38	38	0,49	0,49	38	32	78
7	7	1							0	46		2	1,15	57	0,70	0,35	51	42	77
8#	8	1							0	1		1	0,50	50	0,50	0,50	27	20	78
9	9	1							0	13		1	0,82	82	0,38	0,38	25	19	78
10	10	1	C	16	3	73*	8		0	8		1	0,73	73	0,44	0,44	29	23	78
11	11	1	C	7	2	85*	7		0	9		1	0,85	85	0,36	0,36	29	24	78
12	12	1	B	8	73*	19			0	8		1	0,73	73	0,44	0,44	39	33	78
13#	13	1							0	28		1	0,91	91	0,29	0,29	20	16	78
14	14	1							1	110		1	0,37	37	0,48	0,48	32	25	78
15	15	1	D	2	12	7	79*		0	9		1	0,79	79	0,41	0,41	30	25	78
16#	16	1	C	22	11	64*	3		0	8		1	0,64	64	0,48	0,48	35	28	78
17	17	1	C	12	4	80*	3		0	8		1	0,80	80	0,40	0,40	27	21	78
18	18	1	B	4	81*	8	6		0	14		1	0,81	81	0,39	0,39	35	30	78
19	19	1							0	18		1	0,49	49	0,50	0,50	36	29	78
20	20	1	E	2	6	5	2	84*	0	5		1	0,84	84	0,36	0,36	22	17	78
21	21	1	C	18	6	59*	16		0	18		1	0,59	59	0,49	0,49	30	23	78
22	22	1	A	66*	24	9			0	11		1	0,66	66	0,47	0,47	39	33	78
23#	23	1	C	31	9	60*			0	19		1	0,60	60	0,49	0,49	41	35	77
24	24	1							0	26		1	0,66	66	0,47	0,47	31	24	78
25	25	1	B	17	61*	6	16		0	19		1	0,61	61	0,49	0,49	24	17	78
26	26	1	B	17	49*	18	15		0	4		1	0,49	49	0,50	0,50	25	18	78
27	27	1	A	59*	14	6	21		0	10		1	0,59	59	0,49	0,49	30	23	78
28#	28	1	C	42	28	22*	9		0	14		1	0,22	22	0,41	0,41	14	8	78
29	29	1							1	92		1	0,81	81	0,39	0,39	26	21	78
30	30	1	B	19	42*	10	29		0	26		1	0,42	42	0,49	0,49	17	10	78
31	31	1	C	28	9	50*	12		0	15		1	0,50	50	0,50	0,50	39	32	78
32	32	1	D	12	23	5	59*		0	29		1	0,59	59	0,49	0,49	41	35	77
33#	33	1	D	17	14	14	54*		0	18		1	0,54	54	0,50	0,50	31	24	78
34	34	1	A	78*	6	16			0	18		1	0,78	78	0,41	0,41	12	6	78
35	35	1							3	316		1	0,51	51	0,50	0,50	40	34	77
36	36	1	A	75*	5	9	10		0	57		1	0,75	75	0,43	0,43	40	34	78
37#	37	1	C	4	24	62*	10		0	25		1	0,62	62	0,48	0,48	34	28	78
38	38	1	C	8	8	46*	38		0	42		1	0,46	46	0,50	0,50	33	26	78
39	39	1	B	24	57*	10	9		0	30		1	0,57	57	0,50	0,50	31	24	78
40	40	1	C	6	14	74*	6		0	40		1	0,74	74	0,44	0,44	35	30	78
41	41	1	C	7	15	69*	8		1	98		1	0,69	69	0,46	0,46	29	23	78
42	42	1							3	410		2	1,67	84	0,65	0,33	35	27	78
43#	43	1							1	184		3	1,81	60	1,19	0,40	56	42	77
44#	44	1							1	142		2	1,17	59	0,75	0,37	47	37	77

SubGroepnummer : 0 SubToetsnummer : 0
 Aantal personen in toets : 12305 Aantal geselecteerde items : 44
 Minimale toetsscore : 0 Maximale toetsscore : 50
 Gemiddelde toetsscore : 31,37 Standaarddeviatie : 6,92
 Gemiddelde P-waarde : 62,74 Gemiddelde Rit : 0,31
 ----- Betrouwbaarheidsmaten ----- & ----- Meetfouten -----
 Coëfficiënt Alpha : 0,78 std meetfout obv Alpha : 3,23
 se coëff. Alpha : 0,00
 GLB : 0,82 std meetfout obv GLB : 2,94
 Asymptotische GLB coëf. : 0,81 std meetfout obv asymp. GLB: 2,98
 Aantal items in GLB proc. : 44

Lambda2 : 0,79 std meetfout obv Lambda2 : 3,17

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

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

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

Populatie : VWO
 Toets : VWO Frans 2018 tijdvak 1
 Datum : 29-5-2018
 Tijd : 21:03
 Gegevensbestand : N:\EVS\2018\tijdvak 1\TiaEngine\18105\18105_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	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	8*	4	-1	0	40		72	28																		
2	2	1					1	62		20	80																		
3#	3	1					0	4		17	66	18																	
4#	4	1	7*	-7	-9	-2	0	6		21	79																		
5	5	1	-11	19*	-13	-4	0	14		38	62																		
6	6	1	-5	-11	32*	-20	-6	0	48		62	38																	
7	7	1					0	46		19	48	33																	
8#	8	1					0	1		50	50																		
9	9	1					0	13		18	82																		
10	10	1	-21	-11	23*	-3	0	8		27	73																		
11	11	1	-16	-12	24*	-12	0	9		15	85																		
12	12	1	-15	33*	-27		0	8		27	73																		
13#	13	1					0	28		9	91																		
14	14	1					1	110		63	37																		
15	15	1	-8	-18	-13	25*	0	9		21	79																		
16#	16	1	-19	-12	28*	-11	0	8		36	64																		
17	17	1	-9	-14	21*	-14	0	8		20	80																		
18	18	1	-11	30*	-20	-16	0	14		19	81																		
19	19	1					0	18		51	49																		
20	20	1	-6	-11	-8	-7	17*	0	5		16	84																	
21	21	1	-3	-13	23*	-19	0	18		41	59																		
22	22	1	33*	-26	-15		0	11		34	66																		
23#	23	1	-26	-18	35*		0	19		40	60																		
24	24	1					0	26		34	66																		
25	25	1	-10	17*	-13	-4	0	19		39	61																		
26	26	1	-9	18*	-3	-12	0	4		51	49																		
27	27	1	23*	-13	-11	-11	0	10		41	59																		
28#	28	1	3	-2	8*	-16	0	14		78	22																		
29	29	1					1	92		19	81																		
30	30	1	1	10*	-12	-3	0	26		58	42																		
31	31	1	-13	-14	32*	-19	0	15		50	50																		
32	32	1	-14	-21	-16	35*	0	29		41	59																		
33#	33	1	-11	-12	-11	24*	0	18		46	54																		
34	34	1	6*	-15	3		0	18		22	78																		
35	35	1					3	316		49	51																		
36	36	1	34*	-20	-20	-15	0	57		25	75																		
37#	37	1	-16	-15	28*	-14	0	25		38	62																		
38	38	1	-11	-14	26*	-12	0	42		54	46																		
39	39	1	-13	24*	-11	-10	0	30		43	57																		
40	40	1	-15	-20	30*	-9	0	40		26	74																		
41	41	1	-16	-6	23*	-15	1	98		31	69																		
42	42	1					3	410		10	12	77																	
43#	43	1					1	184		23	15	22	41																
44#	44	1					1	142		21	41	38																	

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

SubGroepnummer : 0 SubToetsnummer : 0
 Aantal personen in toets : 12305 Aantal geselecteerde items : 44
 Minimale toetsscore : 0 Maximale toetsscore : 50
 Gemiddelde toetsscore : 31,37 Standaarddeviatie : 6,92
 Gemiddelde P-waarde : 62,74 Gemiddelde Rit : 0,31
 ----- Betrouwbaarheidsmaten ----- & --- Meetfouten -----
 Coëfficiënt Alpha : 0,78 std meetfout obv Alpha : 3,23
 se coëff. Alpha : 0,00

GLB	:	0,82	std meetfout obv GLB	:	2,94
Asymptotische GLB coëf.	:	0,81	std meetfout obv asymp. GLB:	:	2,98
Aantal items in GLB proc.	:	44			
Lambda2	:	0,79	std meetfout obv Lambda2	:	3,17

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

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

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

Populatie : VWO
 Toets : VWO Frans 2018 tijdvak 1
 Datum : 29-5-2018
 Tijd : 21:03
 Gegevensbestand : N:\EVS\2018\tijdvak 1\TiaEngine\18105\18105_dataset.txt
 Database :
 Missing afhandeling : Missing als Nul

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

Toets en Item Analyse (1)

Item	Item	----- P- en A- waarden -----						% #		----- Gewogen -----								
Label	nr.	Gew.	Key	A	B	C	D	E	O/D	singl	Max	Gem	P	Sd	RSK	Rit	Rir	AR
1#	1	1	B	37	28*	15	20		0	40	1	0,28	28	0,45	0,45	75	1	-9900
2	2	1							1	62	1	0,80	80	0,40	0,40	67	1	-9900

 SubGroepnummer : 0 SubToetsnummer : 1
 Aantal personen in toets : 12305 Aantal geselecteerde items : 2
 Minimale toetsscore : 0 Maximale toetsscore : 2
 Gemiddelde toetsscore : 1,08 Standaarddeviatie : 0,60
 Gemiddelde P-waarde : 54,02 Gemiddelde Rit : 0,71
 ----- Betrouwbaarheidsmaten ----- & --- Meetfouten -----
 Coëfficiënt Alpha : 0,03 std meetfout obv Alpha : 0,59
 se coëff. Alpha : 0,02
 GLB : 0,00 std meetfout obv GLB : 0,60
 Asymptotische GLB coëf. : 0,00 std meetfout obv asymp. GLB: 0,60
 Aantal items in GLB proc. : 2
 Lambda2 : 0,03 std meetfout obv Lambda2 : 0,59

 90% Betrouwbaarheidsinterval voor Coëfficiënt Alpha: (0,00 <= 0,03 <= 0,06)

Schatting voor Coëfficiënt Alpha bij standaardlengte
 van 40 items: 0,36 (Spearman-Brown)

Populatie : VWO
 Toets : VWO Frans 2018 tijdvak 1
 Datum : 29-5-2018
 Tijd : 21:03
 Gegevensbestand : N:\EVS\2018\tijdvak 1\TiaEngine\18105\18105_dataset.txt
 Database :
 Missing afhandeling : Missing als Nul

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

Toets en Item Analyse (2)

Item Label	Item nr.	Gew.	Rir en Rar waarden					O/D	Mis- sing	Rel. Score	Frequenties (ongewogen, %)																				Code	
			A	B	C	D	E				0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19		20
1#	1	1	-1	1*	1	-1	0	40		72	28																					
2	2	1					1	62		20	80																					

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

SubGroepnummer	:	0	SubToetsnummer	:	1
Aantal personen in toets	:	12305	Aantal geselecteerde items	:	2
Minimale toetsscore	:	0	Maximale toetsscore	:	2
Gemiddelde toetsscore	:	1,08	Standaarddeviatie	:	0,60
Gemiddelde P-waarde	:	54,02	Gemiddelde Rit	:	0,71
----- Betrouwbaarheidsmaten ----- & --- Meetfouten -----					
Coëfficiënt Alpha	:	0,03	std meetfout obv Alpha	:	0,59
se coëff. Alpha	:	0,02			
GLB	:	0,00	std meetfout obv GLB	:	0,60
Asymptotische GLB coëf.	:	0,00	std meetfout obv asymp. GLB:	:	0,60
Aantal items in GLB proc.	:	2			
Lambda2	:	0,03	std meetfout obv Lambda2	:	0,59

90% Betrouwbaarheidsinterval voor Coëfficiënt Alpha: (0,00 <= 0,03 <= 0,06)

Schatting voor Coëfficiënt Alpha bij standaardlengte
 van 40 items: 0,36 (Spearman-Brown)

Populatie : VWO
 Toets : VWO Frans 2018 tijdvak 1
 Datum : 29-5-2018
 Tijd : 21:03
 Gegevensbestand : N:\EVS\2018\tijdvak 1\TiaEngine\18105\18105_dataset.txt
 Database :
 Missing afhandeling : Missing als Nul

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

Toets en Item Analyse (1)

Item	Item	P- en A- waarden							%	#	Gewogen							
Label	nr.	Gew.	Key	A	B	C	D	E	O/D	Mis-	Max	Gem	P	Sd	RSK	Rit	Rir	AR
4#	4	1	A	79*	2	2	17		0	6 1	0,79	79	0,41	0,41	38	5	33	
5	5	1	B	7	62*	23	8		0	14 1	0,62	62	0,49	0,49	52	14	24	
6	6	1	C	15	19	38*	21	7	0	48 1	0,38	38	0,49	0,49	56	19	19	
7	7	1							0	46 2	1,15	57	0,70	0,35	74	22	12	

 SubGroepnummer : 0 SubToetsnummer : 2
 Aantal personen in toets : 12305 Aantal geselecteerde items : 4
 Minimale toetsscore : 0 Maximale toetsscore : 5
 Gemiddelde toetsscore : 2,94 Standaarddeviatie : 1,20
 Gemiddelde P-waarde : 58,76 Gemiddelde Rit : 0,57
 ----- Betrouwbaarheidsmaten ----- & --- Meetfouten -----
 Coëfficiënt Alpha : 0,29 std meetfout obv Alpha : 1,02
 se coëff. Alpha : 0,01
 GLB : 0,35 std meetfout obv GLB : 0,97
 Asymptotische GLB coëf. : 0,34 std meetfout obv asymp. GLB: 0,98
 Aantal items in GLB proc. : 4
 Lambda2 : 0,31 std meetfout obv Lambda2 : 1,00

 90% Betrouwbaarheidsinterval voor Coëfficiënt Alpha: (0,27 <= 0,29 <= 0,31)

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

Populatie : VWO
 Toets : VWO Frans 2018 tijdvak 1
 Datum : 29-5-2018
 Tijd : 21:03
 Gegevensbestand : N:\EVS\2018\tijdvak 1\TiaEngine\18105\18105_dataset.txt
 Database :
 Missing afhandeling : Missing als Nul

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

Toets en Item Analyse (2)

Item	Item	----- Rir en Rar waarden -----					%	#	Rel. Score Frequenties (ongewogen, %)											Code									
Label	nr. Gew.	A	B	C	D	E	O/D	Mis- sing	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
4#	4	1	5*	-6	-6	-1	0	6	21	79																			
5	5	1	-10	14*	-9	-2	0	14	38	62																			
6	6	1	-2	-7	19*	-12	-4	0	48	62	38																		
7	7	1					0	46	19	48	33																		

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

SubGroepnummer	:	0	SubToetsnummer	:	2
Aantal personen in toets	:	12305	Aantal geselecteerde items	:	4
Minimale toetsscore	:	0	Maximale toetsscore	:	5
Gemiddelde toetsscore	:	2,94	Standaarddeviatie	:	1,20
Gemiddelde P-waarde	:	58,76	Gemiddelde Rit	:	0,57
----- Betrouwbaarheidsmaten -----		&	--- Meetfouten -----		
Coëfficiënt Alpha	:	0,29	std meetfout obv Alpha	:	1,02
se coëff. Alpha	:	0,01			
GLB	:	0,35	std meetfout obv GLB	:	0,97
Asymptotische GLB coëf.	:	0,34	std meetfout obv asymp. GLB:		0,98
Aantal items in GLB proc.	:	4			
Lambda2	:	0,31	std meetfout obv Lambda2	:	1,00

90% Betrouwbaarheidsinterval voor Coëfficiënt Alpha: (0,27 <= 0,29 <= 0,31)

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

Populatie : VWO
 Toets : VWO Frans 2018 tijdvak 1
 Datum : 29-5-2018
 Tijd : 21:03
 Gegevensbestand : N:\EVS\2018\tijdvak 1\TiaEngine\18105\18105_dataset.txt
 Database :
 Missing afhandeling : Missing als Nul

Personen: Alle personen Subtoets (3): Tekst 4
 8,9,10,11,12

Toets en Item Analyse (1)

Item Label	Item nr.	Item Gew.	Key	P- en A- waarden					% #		Gewogen						
				A	B	C	D	E	O/D	Mis- sing	Max	Gem	P	Sd	RSK	Rit	Rir
8#	8	1							0	1 1	0,50	50	0,50	0,50	54	12	35
9	9	1							0	13 1	0,82	82	0,38	0,38	49	16	30
10	10	1	C	16	3	73*	8		0	8 1	0,73	73	0,44	0,44	54	18	29
11	11	1	C	7	2	85*	7		0	9 1	0,85	85	0,36	0,36	48	18	29
12	12	1	B	8	73*	19			0	8 1	0,73	73	0,44	0,44	58	22	25

SubGroepnummer : 0 SubToetsnummer : 3
 Aantal personen in toets : 12305 Aantal geselecteerde items : 5
 Minimale toetsscore : 0 Maximale toetsscore : 5
 Gemiddelde toetsscore : 3,63 Standaarddeviatie : 1,13
 Gemiddelde P-waarde : 72,62 Gemiddelde Rit : 0,53
 ----- Betrouwbaarheidsmaten ----- & --- Meetfouten -----
 Coëfficiënt Alpha : 0,35 std meetfout obv Alpha : 0,91
 se coëff. Alpha : 0,01
 GLB : 0,36 std meetfout obv GLB : 0,90
 Asymptotische GLB coëf. : 0,36 std meetfout obv asymp. GLB: 0,90
 Aantal items in GLB proc. : 5
 Lambda2 : 0,35 std meetfout obv Lambda2 : 0,91

90% Betrouwbaarheidsinterval voor Coëfficiënt Alpha: (0,33 <= 0,35 <= 0,36)

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

Populatie : VWO
 Toets : VWO Frans 2018 tijdvak 1
 Datum : 29-5-2018
 Tijd : 21:03
 Gegevensbestand : N:\EVS\2018\tijdvak 1\TiaEngine\18105\18105_dataset.txt
 Database :
 Missing afhandeling : Missing als Nul

Personen: Alle personen Subtoets (3): Tekst 4
 8,9,10,11,12

Toets en Item Analyse (2)

Item Label	Item nr.	Gew.	Rir en Rar waarden					O/D	Mis- sing	Rel. Score Frequenties (ongewogen, %)																				Code	
			A	B	C	D	E			0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19		20
8#	8	1						0	1 50	50																					
9	9	1						0	13 18	82																					
10	10	1	-15	-10	18*	-2		0	8 27	73																					
11	11	1	-11	-10	18*	-9		0	9 15	85																					
12	12	1	-11	22*	-17			0	8 27	73																					

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

SubGroepnummer	:	0	SubToetsnummer	:	3
Aantal personen in toets	:	12305	Aantal geselecteerde items	:	5
Minimale toetsscore	:	0	Maximale toetsscore	:	5
Gemiddelde toetsscore	:	3,63	Standaarddeviatie	:	1,13
Gemiddelde P-waarde	:	72,62	Gemiddelde Rit	:	0,53
----- Betrouwbaarheidsmaten ----- & --- Meetfouten -----					
Coëfficiënt Alpha	:	0,35	std meetfout obv Alpha	:	0,91
se coëff. Alpha	:	0,01			
GLB	:	0,36	std meetfout obv GLB	:	0,90
Asymptotische GLB coëf.	:	0,36	std meetfout obv asymp. GLB:	:	0,90
Aantal items in GLB proc.	:	5			
Lambda2	:	0,35	std meetfout obv Lambda2	:	0,91

90% Betrouwbaarheidsinterval voor Coëfficiënt Alpha: (0,33 <= 0,35 <= 0,36)

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

Populatie : VWO
 Toets : VWO Frans 2018 tijdvak 1
 Datum : 29-5-2018
 Tijd : 21:03
 Gegevensbestand : N:\EVS\2018\tijdvak 1\TiaEngine\18105\18105_dataset.txt
 Database :
 Missing afhandeling : Missing als Nul

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

Toets en Item Analyse (1)

Item	Item	----- P- en A- waarden -----					%	#	----- Gewogen -----								
Label	nr. Gew.	Key	A	B	C	D	E	O/D	Mis-	Max	Gem	P	Sd	RSK	Rit	Rir	AR
13#	13	1						0	28	1	0,91	91	0,29	0,29	47	10	-9900
14	14	1						1	110	1	0,37	37	0,48	0,48	72	11	-9900
15	15	1	D	2	12	7	79*	0	9	1	0,79	79	0,41	0,41	64	12	-9900

 SubGroepnummer : 0 SubToetsnummer : 4
 Aantal personen in toets : 12305 Aantal geselecteerde items : 3
 Minimale toetsscore : 0 Maximale toetsscore : 3
 Gemiddelde toetsscore : 2,07 Standaarddeviatie : 0,75
 Gemiddelde P-waarde : 69,09 Gemiddelde Rit : 0,62
 ----- Betrouwbaarheidsmaten ----- & --- Meetfouten -----
 Coëfficiënt Alpha : 0,20 std meetfout obv Alpha : 0,67
 se coëff. Alpha : 0,01
 GLB : 0,21 std meetfout obv GLB : 0,66
 Asymptotische GLB coëf. : 0,20 std meetfout obv asymp. GLB: 0,67
 Aantal items in GLB proc. : 3
 Lambda2 : 0,21 std meetfout obv Lambda2 : 0,67

 90% Betrouwbaarheidsinterval voor Coëfficiënt Alpha: (0,18 <= 0,20 <= 0,22)

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

Populatie : VWO
 Toets : VWO Frans 2018 tijdvak 1
 Datum : 29-5-2018
 Tijd : 21:03
 Gegevensbestand : N:\EVS\2018\tijdvak 1\TiaEngine\18105\18105_dataset.txt
 Database :
 Missing afhandeling : Missing als Nul

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

Toets en Item Analyse (2)

Item	Item	Rir en Rar waarden					%	#	Rel. Score Frequenties (ongewogen, %)											Code									
Label	nr. Gew.	A	B	C	D	E	O/D	Mis-	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
13#	13	1					0	28		9	91																		
14	14	1					1	110		63	37																		
15	15	1	-4	-9	-6	12*	0	9		21	79																		

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

SubGroepnummer : 0 SubToetsnummer : 4
 Aantal personen in toets : 12305 Aantal geselecteerde items : 3
 Minimale toetsscore : 0 Maximale toetsscore : 3
 Gemiddelde toetsscore : 2,07 Standaarddeviatie : 0,75
 Gemiddelde P-waarde : 69,09 Gemiddelde Rit : 0,62
 ----- Betrouwbaarheidsmaten ----- & --- Meetfouten -----
 Coëfficiënt Alpha : 0,20 std meetfout obv Alpha : 0,67
 se coëff. Alpha : 0,01
 GLB : 0,21 std meetfout obv GLB : 0,66
 Asymptotische GLB coëff. : 0,20 std meetfout obv asymp. GLB: 0,67
 Aantal items in GLB proc. : 3
 Lambda2 : 0,21 std meetfout obv Lambda2 : 0,67

90% Betrouwbaarheidsinterval voor Coëfficiënt Alpha: (0,18 <= 0,20 <= 0,22)

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

Populatie : VWO
 Toets : VWO Frans 2018 tijdvak 1
 Datum : 29-5-2018
 Tijd : 21:03
 Gegevensbestand : N:\EVS\2018\tijdvak 1\TiaEngine\18105\18105_dataset.txt
 Database :
 Missing afhandeling : Missing als Nul

Personen: Alle personen Subtoets (5): Tekst 6
 16,17,18,19,20,21,22

Toets en Item Analyse (1)

Item	Item		P- en A- waarden					% #		Gewogen								
Label	nr.	Gew.	Key	A	B	C	D	E	O/D	mis	Max	Gem	P	Sd	RSK	Rit	Rir	AR
16#	16	1	C	22	11	64*	3		0	8	1	0,64	64	0,48	0,48	50	20	39
17	17	1	C	12	4	80*	3		0	8	1	0,80	80	0,40	0,40	43	18	40
18	18	1	B	4	81*	8	6		0	14	1	0,81	81	0,39	0,39	49	25	37
19	19	1							0	18	1	0,49	49	0,50	0,50	51	19	40
20	20	1	E	2	6	5	2	84*	0	5	1	0,84	84	0,36	0,36	37	14	42
21	21	1	C	18	6	59*	16		0	18	1	0,59	59	0,49	0,49	49	18	41
22	22	1	A	66*	24	9			0	11	1	0,66	66	0,47	0,47	53	24	37

SubGroepnummer : 0 SubToetsnummer : 5
 Aantal personen in toets : 12305 Aantal geselecteerde items : 7
 Minimale toetsscore : 0 Maximale toetsscore : 7
 Gemiddelde toetsscore : 4,84 Standaarddeviatie : 1,49
 Gemiddelde P-waarde : 69,14 Gemiddelde Rit : 0,48
 ----- Betrouwbaarheidsmaten ----- & --- Meetfouten -----
 Coëfficiënt Alpha : 0,43 std meetfout obv Alpha : 1,12
 se coëff. Alpha : 0,01
 GLB : 0,45 std meetfout obv GLB : 1,10
 Asymptotische GLB coëf. : 0,44 std meetfout obv asymp. GLB: 1,11
 Aantal items in GLB proc. : 7
 Lambda2 : 0,43 std meetfout obv Lambda2 : 1,12

90% Betrouwbaarheidsinterval voor Coëfficiënt Alpha: (0,42 <= 0,43 <= 0,44)

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

Populatie : VWO
 Toets : VWO Frans 2018 tijdvak 1
 Datum : 29-5-2018
 Tijd : 21:03
 Gegevensbestand : N:\EVS\2018\tijdvak 1\TiaEngine\18105\18105_dataset.txt
 Database :
 Missing afhandeling : Missing als Nul

Personen: Alle personen Subtoets (5): Tekst 6
 16,17,18,19,20,21,22

Toets en Item Analyse (2)

Item	Item	----- Rir en Rar waarden -----					%	#	Rel. Score Frequenties (ongewogen, %)											Code									
Label	nr. Gew.	A	B	C	D	E	O/D	Mis-	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
16#	16	1	-13	-9	20*	-8	0	8	36	64																			
17	17	1	-7	-14	18*	-12	0	8	20	80																			
18	18	1	-9	25*	-17	-13	0	14	19	81																			
19	19	1					0	18	51	49																			
20	20	1	-4	-9	-5	-7	14*	0	5	16	84																		
21	21	1	-3	-12	18*	-13	0	18	41	59																			
22	22	1	24*	-17	-14		0	11	34	66																			

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

SubGroepnummer : 0 SubToetsnummer : 5
 Aantal personen in toets : 12305 Aantal geselecteerde items : 7
 Minimale toetsscore : 0 Maximale toetsscore : 7
 Gemiddelde toetsscore : 4,84 Standaarddeviatie : 1,49
 Gemiddelde P-waarde : 69,14 Gemiddelde Rit : 0,48
 ----- Betrouwbaarheidsmaten ----- & --- Meetfouten -----
 Coëfficiënt Alpha : 0,43 std meetfout obv Alpha : 1,12
 se coëff. Alpha : 0,01
 GLB : 0,45 std meetfout obv GLB : 1,10
 Asymptotische GLB coëf. : 0,44 std meetfout obv asymp. GLB: 1,11
 Aantal items in GLB proc. : 7
 Lambda2 : 0,43 std meetfout obv Lambda2 : 1,12

90% Betrouwbaarheidsinterval voor Coëfficiënt Alpha: (0,42 <= 0,43 <= 0,44)

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

Populatie : VWO
 Toets : VWO Frans 2018 tijdvak 1
 Datum : 29-5-2018
 Tijd : 21:03
 Gegevensbestand : N:\EVS\2018\tijdvak 1\TiaEngine\18105\18105_dataset.txt
 Database :
 Missing afhandeling : Missing als Nul

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

Toets en Item Analyse (1)

Item Label	Item nr.	Item Gew.	Key	P- en A- waarden					% #		Gewogen						
				A	B	C	D	E	O/D	Mis- sing	Max	Gem	P	Sd	RSK	Rit	Rir
23#	23	1	C	31	9	60*			0	19 1	0,60	60	0,49	0,49	55	19	23
24	24	1							0	26 1	0,66	66	0,47	0,47	52	16	25
25	25	1	B	17	61*	6	16		0	19 1	0,61	61	0,49	0,49	49	12	28
26	26	1	B	17	49*	18	15		0	4 1	0,49	49	0,50	0,50	49	10	30
27	27	1	A	59*	14	6	21		0	10 1	0,59	59	0,49	0,49	53	17	25

 SubGroepnummer : 0 SubToetsnummer : 6
 Aantal personen in toets : 12305 Aantal geselecteerde items : 5
 Minimale toetsscore : 0 Maximale toetsscore : 5
 Gemiddelde toetsscore : 2,94 Standaarddeviatie : 1,26
 Gemiddelde P-waarde : 58,83 Gemiddelde Rit : 0,52
 ----- Betrouwbaarheidsmaten ----- & --- Meetfouten -----
 Coëfficiënt Alpha : 0,31 std meetfout obv Alpha : 1,05
 se coëff. Alpha : 0,01
 GLB : 0,33 std meetfout obv GLB : 1,03
 Asymptotische GLB coëf. : 0,31 std meetfout obv asymp. GLB: 1,04
 Aantal items in GLB proc. : 5
 Lambda2 : 0,31 std meetfout obv Lambda2 : 1,05

 90% Betrouwbaarheidsinterval voor Coëfficiënt Alpha: (0,29 <= 0,31 <= 0,32)

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

Populatie : VWO
 Toets : VWO Frans 2018 tijdvak 1
 Datum : 29-5-2018
 Tijd : 21:03
 Gegevensbestand : N:\EVS\2018\tijdvak 1\TiaEngine\18105\18105_dataset.txt
 Database :
 Missing afhandeling : Missing als Nul

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

Toets en Item Analyse (2)

Item Label	Item nr.	Gew.	Rir en Rar waarden					O/D	Mis- sing	Rel. Score Frequenties (ongewogen, %)																				Code		
			A	B	C	D	E			0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19		20	
23#	23	1	-13	-11	19*			0	19		40	60																				
24	24	1						0	26		34	66																				
25	25	1	-6	12*	-9	-4		0	19		39	61																				
26	26	1	-3	10*	-3	-7		0	4		51	49																				
27	27	1	17*	-12	-7	-6		0	10		41	59																				

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

SubGroepnummer	:	0	SubToetsnummer	:	6
Aantal personen in toets	:	12305	Aantal geselecteerde items	:	5
Minimale toetsscore	:	0	Maximale toetsscore	:	5
Gemiddelde toetsscore	:	2,94	Standaarddeviatie	:	1,26
Gemiddelde P-waarde	:	58,83	Gemiddelde Rit	:	0,52
----- Betrouwbaarheidsmaten ----- & --- Meetfouten -----					
Coëfficiënt Alpha	:	0,31	std meetfout obv Alpha	:	1,05
se coëff. Alpha	:	0,01			
GLB	:	0,33	std meetfout obv GLB	:	1,03
Asymptotische GLB coëf.	:	0,31	std meetfout obv asymp. GLB:	:	1,04
Aantal items in GLB proc.	:	5			
Lambda2	:	0,31	std meetfout obv Lambda2	:	1,05

90% Betrouwbaarheidsinterval voor Coëfficiënt Alpha: (0,29 <= 0,31 <= 0,32)

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

Populatie : VWO
 Toets : VWO Frans 2018 tijdvak 1
 Datum : 29-5-2018
 Tijd : 21:03
 Gegevensbestand : N:\EVS\2018\tijdvak 1\TiaEngine\18105\18105_dataset.txt
 Database :
 Missing afhandeling : Missing als Nul

Personen: Alle personen Subtoets (7): Tekst 8
 28,29,30,31,32

Toets en Item Analyse (1)

Item	Item	P- en A- waarden						% #		Gewogen							
Label	nr. Gew.	Key	A	B	C	D	E	O/D	mis	Max	Gem	P	Sd	RSK	Rit	Rir	AR
28#	28	1	C	42	28	22*	9	0	14 1	0,22	22	0,41	0,41	39	3	24	
29	29	1						1	92 1	0,81	81	0,39	0,39	44	10	18	
30	30	1	B	19	42*	10	29	0	26 1	0,42	42	0,49	0,49	48	5	24	
31	31	1	C	28	9	50*	12	0	15 1	0,50	50	0,50	0,50	57	15	12	
32	32	1	D	12	23	5	59*	0	29 1	0,59	59	0,49	0,49	56	16	12	

SubGroepnummer : 0 SubToetsnummer : 7
 Aantal personen in toets : 12305 Aantal geselecteerde items : 5
 Minimale toetsscore : 0 Maximale toetsscore : 5
 Gemiddelde toetsscore : 2,54 Standaarddeviatie : 1,13
 Gemiddelde P-waarde : 50,74 Gemiddelde Rit : 0,49
 ----- Betrouwbaarheidsmaten ----- & --- Meetfouten -----
 Coëfficiënt Alpha : 0,22 std meetfout obv Alpha : 1,00
 se coëff. Alpha : 0,01
 GLB : 0,26 std meetfout obv GLB : 0,98
 Asymptotische GLB coëf. : 0,24 std meetfout obv asymp. GLB: 0,99
 Aantal items in GLB proc. : 5
 Lambda2 : 0,24 std meetfout obv Lambda2 : 0,99

90% Betrouwbaarheidsinterval voor Coëfficiënt Alpha: (0,20 <= 0,22 <= 0,24)

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

Populatie : VWO
 Toets : VWO Frans 2018 tijdvak 1
 Datum : 29-5-2018
 Tijd : 21:03
 Gegevensbestand : N:\EVS\2018\tijdvak 1\TiaEngine\18105\18105_dataset.txt
 Database :
 Missing afhandeling : Missing als Nul

Personen: Alle personen Subtoets (7): Tekst 8
 28,29,30,31,32

Toets en Item Analyse (2)

Item Label	Item nr.	Gew.	Rir en Rar waarden					O/D	Mis- sing	Rel. Score Frequenties (ongewogen, %)																				Code
			A	B	C	D	E			0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
28#	28	1	4	-1	3*	-10	0	14 78	22																					A
29	29	1					1	92 19	81																					
30	30	1	1	5*	-8	-2	0	26 58	42																					
31	31	1	-3	-9	15*	-10	0	15 50	50																					
32	32	1	-7	-9	-7	16*	0	29 41	59																					

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

SubGroepnummer	:	0	SubToetsnummer	:	7
Aantal personen in toets	:	12305	Aantal geselecteerde items	:	5
Minimale toetsscore	:	0	Maximale toetsscore	:	5
Gemiddelde toetsscore	:	2,54	Standaarddeviatie	:	1,13
Gemiddelde P-waarde	:	50,74	Gemiddelde Rit	:	0,49
----- Betrouwbaarheidsmaten ----- & --- Meetfouten -----					
Coëfficiënt Alpha	:	0,22	std meetfout obv Alpha	:	1,00
se coëff. Alpha	:	0,01			
GLB	:	0,26	std meetfout obv GLB	:	0,98
Asymptotische GLB coëf.	:	0,24	std meetfout obv asymp. GLB:	:	0,99
Aantal items in GLB proc.	:	5			
Lambda2	:	0,24	std meetfout obv Lambda2	:	0,99

90% Betrouwbaarheidsinterval voor Coëfficiënt Alpha: (0,20 <= 0,22 <= 0,24)

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

Populatie : VWO
 Toets : VWO Frans 2018 tijdvak 1
 Datum : 29-5-2018
 Tijd : 21:03
 Gegevensbestand : N:\EVS\2018\tijdvak 1\TiaEngine\18105\18105_dataset.txt
 Database :
 Missing afhandeling : Missing als Nul

Personen: Alle personen Subtoets (8): Tekst 9
 33,34,35,36

Toets en Item Analyse (1)

Item Label	Item nr.	Gew.	Key	P- en A- waarden					% Mis-		Gewogen							
				A	B	C	D	E	O/D	singl	Max	Gem	P	Sd	RSK	Rit	Rir	AR
33#	33	1	D	17	14	14	54*		0	18	1	0,54	54	0,50	0,50	59	14	23
34	34	1	A	78*	6	16			0	18	1	0,78	78	0,41	0,41	45	6	31
35	35	1							3	316	1	0,51	51	0,50	0,50	62	18	17
36	36	1	A	75*	5	9	10		0	57	1	0,75	75	0,43	0,43	57	19	18

 SubGroepnummer : 0 SubToetsnummer : 8
 Aantal personen in toets : 12305 Aantal geselecteerde items : 4
 Minimale toetsscore : 0 Maximale toetsscore : 4
 Gemiddelde toetsscore : 2,59 Standaarddeviatie : 1,04
 Gemiddelde P-waarde : 64,66 Gemiddelde Rit : 0,56
 ----- Betrouwbaarheidsmaten ----- & --- Meetfouten -----
 Coëfficiënt Alpha : 0,28 std meetfout obv Alpha : 0,88
 se coëff. Alpha : 0,01
 GLB : 0,31 std meetfout obv GLB : 0,87
 Asymptotische GLB coëf. : 0,31 std meetfout obv asymp. GLB: 0,86
 Aantal items in GLB proc. : 4
 Lambda2 : 0,29 std meetfout obv Lambda2 : 0,87

 90% Betrouwbaarheidsinterval voor Coëfficiënt Alpha: (0,26 <= 0,28 <= 0,30)

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

Populatie : VWO
 Toets : VWO Frans 2018 tijdvak 1
 Datum : 29-5-2018
 Tijd : 21:03
 Gegevensbestand : N:\EVS\2018\tijdvak 1\TiaEngine\18105\18105_dataset.txt
 Database :
 Missing afhandeling : Missing als Nul

Personen: Alle personen Subtoets (8): Tekst 9
 33,34,35,36

Toets en Item Analyse (2)

Item	Item	Rir en Rar waarden					%	#	Rel. Score Frequenties (ongewogen, %)																					
Label	nr. Gew.	A	B	C	D	E	O/D	Mis-	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	Code
33#	33	1	-6	-7	-7	14*	0	18	46	54																				
34	34	1	6*	-13	2		0	18	22	78																				
35	35	1					3	316	49	51																				
36	36	1	19*	-13	-9	-6	0	57	25	75																				

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

SubGroepnummer	:	0	SubToetsnummer	:	8
Aantal personen in toets	:	12305	Aantal geselecteerde items	:	4
Minimale toetsscore	:	0	Maximale toetsscore	:	4
Gemiddelde toetsscore	:	2,59	Standaarddeviatie	:	1,04
Gemiddelde P-waarde	:	64,66	Gemiddelde Rit	:	0,56
----- Betrouwbaarheidsmaten -----		&	--- Meetfouten -----		
Coëfficiënt Alpha	:	0,28	std meetfout obv Alpha	:	0,88
se coëff. Alpha	:	0,01			
GLB	:	0,31	std meetfout obv GLB	:	0,87
Asymptotische GLB coëf.	:	0,31	std meetfout obv asymp. GLB:	:	0,86
Aantal items in GLB proc.	:	4			
Lambda2	:	0,29	std meetfout obv Lambda2	:	0,87

90% Betrouwbaarheidsinterval voor Coëfficiënt Alpha: (0,26 <= 0,28 <= 0,30)

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

Populatie : VWO
 Toets : VWO Frans 2018 tijdvak 1
 Datum : 29-5-2018
 Tijd : 21:03
 Gegevensbestand : N:\EVS\2018\tijdvak 1\TiaEngine\18105\18105_dataset.txt
 Database :
 Missing afhandeling : Missing als Nul

Personen: Alle personen Subtoets (9): Tekst 10
 37,38,39,40,41,42

Toets en Item Analyse (1)

Item Label	Item nr.	Item Gew.	Key	P- en A- waarden					% #		Gewogen						
				A	B	C	D	E	O/D	mis-	Max	Gem	P	Sd	RSK	Rit	Rir
37#	37	1	C	4	24	62*	10		0	25 1	0,62	62	0,48	0,48	49	21	40
38	38	1	C	8	8	46*	38		0	42 1	0,46	46	0,50	0,50	45	14	43
39	39	1	B	24	57*	10	9		0	30 1	0,57	57	0,50	0,50	48	18	41
40	40	1	C	6	14	74*	6		0	40 1	0,74	74	0,44	0,44	52	27	36
41	41	1	C	7	15	69*	8		1	98 1	0,69	69	0,46	0,46	50	23	38
42	42	1							3	410 2	1,67	84	0,65	0,33	62	25	37

 SubGroepnummer : 0 SubToetsnummer : 9
 Aantal personen in toets : 12305 Aantal geselecteerde items : 6
 Minimale toetsscore : 0 Maximale toetsscore : 7
 Gemiddelde toetsscore : 4,76 Standaarddeviatie : 1,57
 Gemiddelde P-waarde : 67,97 Gemiddelde Rit : 0,51
 ----- Betrouwbaarheidsmaten ----- & --- Meetfouten -----
 Coëfficiënt Alpha : 0,44 std meetfout obv Alpha : 1,17
 se coëff. Alpha : 0,01
 GLB : 0,47 std meetfout obv GLB : 1,14
 Asymptotische GLB coëf. : 0,46 std meetfout obv asymp. GLB: 1,15
 Aantal items in GLB proc. : 6
 Lambda2 : 0,44 std meetfout obv Lambda2 : 1,17

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

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

Populatie : VWO
 Toets : VWO Frans 2018 tijdvak 1
 Datum : 29-5-2018
 Tijd : 21:03
 Gegevensbestand : N:\EVS\2018\tijdvak 1\TiaEngine\18105\18105_dataset.txt
 Database :
 Missing afhandeling : Missing als Nul

Personen: Alle personen Subtoets (9): Tekst 10
 37,38,39,40,41,42

Toets en Item Analyse (2)

Item	Item	Rir en Rar waarden					%	#	Rel. Score Frequenties (ongewogen, %)											Code										
Label	nr. Gew.	A	B	C	D	E	O/D	Mis-	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	
37#	37	1	-14	-12	21*	-7	0	25		38	62																			
38	38	1	-9	-20	14*	2	0	42		54	46																			
39	39	1	-6	18*	-12	-9	0	30		43	57																			
40	40	1	-13	-19	27*	-8	0	40		26	74																			
41	41	1	-13	-10	23*	-12	1	98		31	69																			
42	42	1					3	410		10	12	77																		

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

SubGroepnummer : 0 SubToetsnummer : 9
 Aantal personen in toets : 12305 Aantal geselecteerde items : 6
 Minimale toetsscore : 0 Maximale toetsscore : 7
 Gemiddelde toetsscore : 4,76 Standaarddeviatie : 1,57
 Gemiddelde P-waarde : 67,97 Gemiddelde Rit : 0,51
 ----- Betrouwbaarheidsmaten ----- & --- Meetfouten -----
 Coëfficiënt Alpha : 0,44 std meetfout obv Alpha : 1,17
 se coëff. Alpha : 0,01
 GLB : 0,47 std meetfout obv GLB : 1,14
 Asymptotische GLB coëf. : 0,46 std meetfout obv asymp. GLB: 1,15
 Aantal items in GLB proc. : 6
 Lambda2 : 0,44 std meetfout obv Lambda2 : 1,17

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

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

Populatie : VWO
 Toets : VWO Frans 2018 tijdvak 1
 Datum : 29-5-2018
 Tijd : 21:03
 Gegevensbestand : N:\EVS\2018\tijdvak 1\TiaEngine\18105\18105_dataset.txt
 Database :
 Missing afhandeling : Missing als Nul

Personen: Alle personen Subtoets (10): open vragen
 2,3,7,8,9,13,14,19,24,29,35,42,43,44

Toets en Item Analyse (1)

Item	Item	----- P- en A- waarden -----					%	#	----- Gewogen -----									
Label	nr.	Gew.	Key	A	B	C	D	E	O/D	Mis-	Max	Gem	P	Sd	RSK	Rit	Rir	AR
2	2	1							1	62 1	0,80	80	0,40	0,40	29	18	58	
3#	3	1							0	4 2	1,01	50	0,59	0,29	25	7	60	
7	7	1							0	46 2	1,15	57	0,70	0,35	54	36	54	
8#	8	1							0	1 1	0,50	50	0,50	0,50	31	16	58	
9	9	1							0	13 1	0,82	82	0,38	0,38	26	15	58	
13#	13	1							0	28 1	0,91	91	0,29	0,29	22	13	58	
14	14	1							1	110 1	0,37	37	0,48	0,48	35	21	57	
19	19	1							0	18 1	0,49	49	0,50	0,50	37	23	57	
24	24	1							0	26 1	0,66	66	0,47	0,47	33	19	58	
29	29	1							1	92 1	0,81	81	0,39	0,39	30	19	58	
35	35	1							3	316 1	0,51	51	0,50	0,50	43	30	56	
42	42	1							3	410 2	1,67	84	0,65	0,33	46	28	56	
43#	43	1							1	184 3	1,81	60	1,19	0,40	68	40	53	
44#	44	1							1	142 2	1,17	59	0,75	0,37	54	35	54	

 SubGroepsnummer : 0 SubToetsnummer : 10
 Aantal personen in toets : 12305 Aantal geselecteerde items : 14
 Minimale toetsscore : 0 Maximale toetsscore : 20
 Gemiddelde toetsscore : 12,67 Standaarddeviatie : 3,31
 Gemiddelde P-waarde : 63,33 Gemiddelde Rit : 0,39
 ----- Betrouwbaarheidsmaten ----- & --- Meetfouten -----
 Coëfficiënt Alpha : 0,59 std meetfout obv Alpha : 2,13
 se coëff. Alpha : 0,01
 GLB : 0,66 std meetfout obv GLB : 1,93
 Asymptotische GLB coëf. : 0,65 std meetfout obv asymp. GLB: 1,95
 Aantal items in GLB proc. : 14
 Lambda2 : 0,61 std meetfout obv Lambda2 : 2,06

 90% Betrouwbaarheidsinterval voor Coëfficiënt Alpha: (0,58 <= 0,59 <= 0,60)

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

Populatie : VWO
 Toets : VWO Frans 2018 tijdvak 1
 Datum : 29-5-2018
 Tijd : 21:03
 Gegevensbestand : N:\EVS\2018\tijdvak 1\TiaEngine\18105\18105_dataset.txt
 Database :
 Missing afhandeling : Missing als Nul

Personen: Alle personen Subtoets (10): open vragen
 2,3,7,8,9,13,14,19,24,29,35,42,43,44

Toets en Item Analyse (2)

Item	Item	----- Rir en Rar waarden -----					%	#	Rel. Score Frequenties (ongewogen, %)											Code										
Label	nr.	Gew.	A	B	C	D	E	O/D	Mis-	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
2	2	1						1	62		20	80																		
3#	3	1						0	4		17	66	18																	
7	7	1						0	46		19	48	33																	
8#	8	1						0	1		50	50																		
9	9	1						0	13		18	82																		
13#	13	1						0	28		9	91																		
14	14	1						1	110		63	37																		
19	19	1						0	18		51	49																		
24	24	1						0	26		34	66																		
29	29	1						1	92		19	81																		
35	35	1						3	316		49	51																		
42	42	1						3	410		10	12	77																	
43#	43	1						1	184		23	15	22	41																
44#	44	1						1	142		21	41	38																	

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

SubGroepnummer : 0 SubToetsnummer : 10
 Aantal personen in toets : 12305 Aantal geselecteerde items : 14
 Minimale toetsscore : 0 Maximale toetsscore : 20
 Gemiddelde toetsscore : 12,67 Standaarddeviatie : 3,31
 Gemiddelde P-waarde : 63,33 Gemiddelde Rit : 0,39
 ----- Betrouwbaarheidsmaten ----- & --- Meetfouten -----
 Coëfficiënt Alpha : 0,59 std meetfout obv Alpha : 2,13
 se coëff. Alpha : 0,01
 GLB : 0,66 std meetfout obv GLB : 1,93
 Asymptotische GLB coëf. : 0,65 std meetfout obv asymp. GLB: 1,95
 Aantal items in GLB proc. : 14
 Lambda2 : 0,61 std meetfout obv Lambda2 : 2,06

90% Betrouwbaarheidsinterval voor Coëfficiënt Alpha: (0,58 <= 0,59 <= 0,60)

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

Populatie : VWO
 Toets : VWO Frans 2018 tijdvak 1
 Datum : 29-5-2018
 Tijd : 21:03
 Gegevensbestand : N:\EVS\2018\tijdvak 1\TiaEngine\18105\18105_dataset.txt
 Database :
 Missing afhandeling : Missing als Nul

Personen: Alle personen Subtoets (11): meerkeuze vragen
 1,4,5,6,10,11,12,15,16,17,18,20,21,22,23,25,26,27,28,30,31,32,33,34,36,37,38,39,40,41

Toets en Item Analyse (1)

Item	Item	----- P- en A- waarden -----					%	#	----- Gewogen -----									
Label	nr.	Gew.	Key	A	B	C	D	E	O/D	mis-	Max	Gem	P	Sd	RSK	Rit	Rir	AR
1#	1	1	B	37	28*	15	20		0	40	1	0,28	28	0,45	0,45	17	7	70
4#	4	1	A	79*	2	2	17		0	6	1	0,79	79	0,41	0,41	16	7	70
5	5	1	B	7	62*	23	8		0	14	1	0,62	62	0,49	0,49	29	18	69
6	6	1	C	15	19	38*	21	7	0	48	1	0,38	38	0,49	0,49	41	31	68
10	10	1	C	16	3	73*	8		0	8	1	0,73	73	0,44	0,44	32	22	69
11	11	1	C	7	2	85*	7		0	9	1	0,85	85	0,36	0,36	31	24	69
12	12	1	B	8	73*	19			0	8	1	0,73	73	0,44	0,44	41	33	68
15	15	1	D	2	12	7	79*		0	9	1	0,79	79	0,41	0,41	33	24	69
16#	16	1	C	22	11	64*	3		0	8	1	0,64	64	0,48	0,48	37	27	68
17	17	1	C	12	4	80*	3		0	8	1	0,80	80	0,40	0,40	30	21	69
18	18	1	B	4	81*	8	6		0	14	1	0,81	81	0,39	0,39	37	29	68
20	20	1	E	2	6	5	2	84*	0	5	1	0,84	84	0,36	0,36	24	16	69
21	21	1	C	18	6	59*	16		0	18	1	0,59	59	0,49	0,49	33	22	69
22	22	1	A	66*	24	9			0	11	1	0,66	66	0,47	0,47	42	32	68
23#	23	1	C	31	9	60*			0	19	1	0,60	60	0,49	0,49	44	35	68
25	25	1	B	17	61*	6	16		0	19	1	0,61	61	0,49	0,49	27	16	69
26	26	1	B	17	49*	18	15		0	4	1	0,49	49	0,50	0,50	27	16	69
27	27	1	A	59*	14	6	21		0	10	1	0,59	59	0,49	0,49	33	22	69
28#	28	1	C	42	28	22*	9		0	14	1	0,22	22	0,41	0,41	18	8	70
30	30	1	B	19	42*	10	29		0	26	1	0,42	42	0,49	0,49	20	9	70
31	31	1	C	28	9	50*	12		0	15	1	0,50	50	0,50	0,50	40	30	68
32	32	1	D	12	23	5	59*		0	29	1	0,59	59	0,49	0,49	42	33	68
33#	33	1	D	17	14	14	54*		0	18	1	0,54	54	0,50	0,50	35	24	69
34	34	1	A	78*	6	16			0	18	1	0,78	78	0,41	0,41	14	4	70
36	36	1	A	75*	5	9	10		0	57	1	0,75	75	0,43	0,43	41	32	68
37#	37	1	C	4	24	62*	10		0	25	1	0,62	62	0,48	0,48	36	25	69
38	38	1	C	8	8	46*	38		0	42	1	0,46	46	0,50	0,50	35	24	69
39	39	1	B	24	57*	10	9		0	30	1	0,57	57	0,50	0,50	33	22	69
40	40	1	C	6	14	74*	6		0	40	1	0,74	74	0,44	0,44	35	26	69
41	41	1	C	7	15	69*	8		1	98	1	0,69	69	0,46	0,46	30	20	69

SubGroepnummer : 0 SubToetsnummer : 11
 Aantal personen in toets : 12305 Aantal geselecteerde items : 30
 Minimale toetsscore : 0 Maximale toetsscore : 30
 Gemiddelde toetsscore : 18,70 Standaarddeviatie : 4,38
 Gemiddelde P-waarde : 62,34 Gemiddelde Rit : 0,32

----- Betrouwbaarheidsmaten & --- Meetfouten -----
 Coëfficiënt Alpha : 0,70 std meetfout obv Alpha : 2,42
 se coëff. Alpha : 0,00
 GLB : 0,73 std meetfout obv GLB : 2,27
 Asymptotische GLB coëf. : 0,72 std meetfout obv asymp. GLB: 2,31
 Aantal items in GLB proc. : 30
 Lambda2 : 0,70 std meetfout obv Lambda2 : 2,40

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

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

Populatie : VWO
 Toets : VWO Frans 2018 tijdvak 1
 Datum : 29-5-2018
 Tijd : 21:03
 Gegevensbestand : N:\EVS\2018\tijdvak 1\TiaEngine\18105\18105_dataset.txt
 Database :
 Missing afhandeling : Missing als Nul

Personen: Alle personen Subtoets (11): meerkeuze vragen
 1,4,5,6,10,11,12,15,16,17,18,20,21,22,23,25,26,27,28,30,31,32,33,34,36,37,38,39,40,41

Toets en Item Analyse (2)

Item	Item	Rir en Rar waarden					%	#	Rel. Score Frequenties (ongewogen, %)											Code										
Label	nr. Gew.	A	B	C	D	E	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	7*	5	-2	0	40		72	28																			
4#	4	1	7*	-7	-8	-1	0	6		21	79																			
5	5	1	-11	18*	-12	-4	0	14		38	62																			
6	6	1	-5	-11	31*	-19	-5	0	48		62	38																		
10	10	1	-20	-10	22*	-2	0	8		27	73																			
11	11	1	-15	-11	24*	-13	0	9		15	85																			
12	12	1	-15	33*	-26		0	8		27	73																			
15	15	1	-7	-18	-12	24*	0	9		21	79																			
16#	16	1	-19	-11	27*	-10	0	8		36	64																			
17	17	1	-10	-14	21*	-14	0	8		20	80																			
18	18	1	-11	29*	-20	-15	0	14		19	81																			
20	20	1	-5	-11	-7	-7	16*	0	5		16	84																		
21	21	1	-3	-13	22*	-17	0	18		41	59																			
22	22	1	32*	-25	-15		0	11		34	66																			
23#	23	1	-26	-17	35*		0	19		40	60																			
25	25	1	-9	16*	-12	-3	0	19		39	61																			
26	26	1	-8	16*	-3	-11	0	4		51	49																			
27	27	1	22*	-13	-10	-10	0	10		41	59																			
28#	28	1	3	-2	8*	-15	0	14		78	22																			
30	30	1	1	9*	-11	-3	0	26		58	42																			
31	31	1	-12	-13	30*	-18	0	15		50	50																			
32	32	1	-12	-20	-15	33*	0	29		41	59																			
33#	33	1	-10	-12	-11	24*	0	18		46	54																			
34	34	1	4*	-13	4		0	18		22	78																			
36	36	1	32*	-18	-19	-14	0	57		25	75																			
37#	37	1	-15	-13	25*	-13	0	25		38	62																			
38	38	1	-10	-13	24*	-12	0	42		54	46																			
39	39	1	-12	22*	-11	-8	0	30		43	57																			
40	40	1	-13	-18	26*	-8	0	40		26	74																			
41	41	1	-14	-5	20*	-13	1	98		31	69																			

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

SubGroepnummer : 0 SubToetsnummer : 11
 Aantal personen in toets : 12305 Aantal geselecteerde items : 30
 Minimale toetsscore : 0 Maximale toetsscore : 30
 Gemiddelde toetsscore : 18,70 Standaarddeviatie : 4,38
 Gemiddelde P-waarde : 62,34 Gemiddelde Rit : 0,32
 ----- Betrouwbaarheidsmaten ----- & --- Meetfouten -----
 Coëfficiënt Alpha : 0,70 std meetfout obv Alpha : 2,42
 se coëff. Alpha : 0,00
 GLB : 0,73 std meetfout obv GLB : 2,27
 Asymptotische GLB coëf. : 0,72 std meetfout obv asymp. GLB: 2,31
 Aantal items in GLB proc. : 30
 Lambda2 : 0,70 std meetfout obv Lambda2 : 2,40

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

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

Populatie : VWO
 Toets : VWO Frans 2018 tijdvak 1
 Datum : 29-5-2018
 Tijd : 21:03
 Gegevensbestand : N:\EVS\2018\tijdvak 1\TiaEngine\18105\18105_dataset.txt
 Database :
 Missing afhandeling : Missing als Nul

Personen: Alle personen Subtoets (12): meerkeuze-invul vragen
 4,18,25,27,30,33,39

Toets en Item Analyse (1)

Item	Item		P- en A- waarden					% #		Gewogen								
Label	nr.	Gew.	Key	A	B	C	D	E	O/D	Mis-	Max	Gem	P	Sd	RSK	Rit	Rir	AR
4#	4	1	A	79*	2	2	17		0	6 1	0,79	79	0,41	0,41	32	4	28	
18	18	1	B	4	81*	8	6		0	14 1	0,81	81	0,39	0,39	42	15	22	
25	25	1	B	17	61*	6	16		0	19 1	0,61	61	0,49	0,49	44	10	25	
27	27	1	A	59*	14	6	21		0	10 1	0,59	59	0,49	0,49	47	14	22	
30	30	1	B	19	42*	10	29		0	26 1	0,42	42	0,49	0,49	41	6	28	
33#	33	1	D	17	14	14	54*		0	18 1	0,54	54	0,50	0,50	49	16	21	
39	39	1	B	24	57*	10	9		0	30 1	0,57	57	0,50	0,50	47	13	23	

SubGroepnummer : 0 SubToetsnummer : 12
 Aantal personen in toets : 12305 Aantal geselecteerde items : 7
 Minimale toetsscore : 0 Maximale toetsscore : 7
 Gemiddelde toetsscore : 4,33 Standaarddeviatie : 1,42
 Gemiddelde P-waarde : 61,79 Gemiddelde Rit : 0,43
 ----- Betrouwbaarheidsmaten ----- & --- Meetfouten -----
 Coëfficiënt Alpha : 0,27 std meetfout obv Alpha : 1,21
 se coëff. Alpha : 0,01
 GLB : 0,31 std meetfout obv GLB : 1,17
 Asymptotische GLB coëf. : 0,30 std meetfout obv asymp. GLB: 1,18
 Aantal items in GLB proc. : 7
 Lambda2 : 0,28 std meetfout obv Lambda2 : 1,20

90% Betrouwbaarheidsinterval voor Coëfficiënt Alpha: (0,25 <= 0,27 <= 0,29)

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

Populatie : VWO
 Toets : VWO Frans 2018 tijdvak 1
 Datum : 29-5-2018
 Tijd : 21:03
 Gegevensbestand : N:\EVS\2018\tijdvak 1\TiaEngine\18105\18105_dataset.txt
 Database :
 Missing afhandeling : Missing als Nul

Personen: Alle personen Subtoets (12): meerkeuze-invul vragen
 4,18,25,27,30,33,39

Toets en Item Analyse (2)

Item	Item	Rir en Rar waarden					%	#	Rel. Score Frequenties (ongewogen, %)											Code										
Label	nr. Gew.	A	B	C	D	E	O/D	Mis-	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	
4#	4	1	4*	-4	-5	0	0	6	21	79																				
18	18	1	-5	15*	-11	-7	0	14	19	81																				
25	25	1	-5	10*	-7	-3	0	19	39	61																				
27	27	1	14*	-8	-6	-6	0	10	41	59																				
30	30	1	0	6*	-8	-2	0	26	58	42																				
33#	33	1	-7	-8	-7	16*	0	18	46	54																				
39	39	1	-7	13*	-7	-5	0	30	43	57																				

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

SubGroepnummer : 0 SubToetsnummer : 12
 Aantal personen in toets : 12305 Aantal geselecteerde items : 7
 Minimale toetsscore : 0 Maximale toetsscore : 7
 Gemiddelde toetsscore : 4,33 Standaarddeviatie : 1,42
 Gemiddelde P-waarde : 61,79 Gemiddelde Rit : 0,43
 ----- Betrouwbaarheidsmaten ----- & --- Meetfouten -----
 Coëfficiënt Alpha : 0,27 std meetfout obv Alpha : 1,21
 se coëff. Alpha : 0,01
 GLB : 0,31 std meetfout obv GLB : 1,17
 Asymptotische GLB coëf. : 0,30 std meetfout obv asymp. GLB: 1,18
 Aantal items in GLB proc. : 7
 Lambda2 : 0,28 std meetfout obv Lambda2 : 1,20

90% Betrouwbaarheidsinterval voor Coëfficiënt Alpha: (0,25 <= 0,27 <= 0,29)

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

Populatie : VWO
 Toets : VWO Frans 2018 tijdvak 1
 Datum : 29-5-2018
 Tijd : 21:03
 Gegevensbestand : N:\EVS\2018\tijdvak 1\TiaEngine\18105\18105_dataset.txt
 Database :
 Missing afhandeling : Missing als Nul

Personen: Alle personen Subtoets (13): beweringen
 3,8,19,24,44

Toets en Item Analyse (1)

Item	Item	P- en A- waarden					% #		Gewogen								
Label	nr. Gew.	Key	A	B	C	D	E	O/D	mis-	Max	Gem	P	Sd	RSK	Rit	Rir	AR
3#	3	1						0	4 2	1,01	50	0,59	0,29	46	6	30	
8#	8	1						0	1 1	0,50	50	0,50	0,50	46	13	24	
19	19	1						0	18 1	0,49	49	0,50	0,50	50	17	20	
24	24	1						0	26 1	0,66	66	0,47	0,47	45	13	24	
44#	44	1						1	142 2	1,17	59	0,75	0,37	65	17	19	

SubGroepnummer : 0 SubToetsnummer : 13
 Aantal personen in toets : 12305 Aantal geselecteerde items : 5
 Minimale toetsscore : 0 Maximale toetsscore : 7
 Gemiddelde toetsscore : 3,82 Standaarddeviatie : 1,45
 Gemiddelde P-waarde : 54,58 Gemiddelde Rit : 0,51
 ----- Betrouwbaarheidsmaten ----- & --- Meetfouten -----
 Coëfficiënt Alpha : 0,28 std meetfout obv Alpha : 1,23
 se coëff. Alpha : 0,01
 GLB : 0,30 std meetfout obv GLB : 1,21
 Asymptotische GLB coëf. : 0,30 std meetfout obv asymp. GLB: 1,21
 Aantal items in GLB proc. : 5
 Lambda2 : 0,29 std meetfout obv Lambda2 : 1,22

90% Betrouwbaarheidsinterval voor Coëfficiënt Alpha: (0,26 <= 0,28 <= 0,29)

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

Populatie : VWO
 Toets : VWO Frans 2018 tijdvak 1
 Datum : 29-5-2018
 Tijd : 21:03
 Gegevensbestand : N:\EVS\2018\tijdvak 1\TiaEngine\18105\18105_dataset.txt
 Database :
 Missing afhandeling : Missing als Nul

Personen: Alle personen Subtoets (13): beweringen
 3,8,19,24,44

Toets en Item Analyse (2)

Item Label	Item nr.	Gew.	Rir en Rar waarden					O/D	Mis- sing	Rel. Score Frequenties (ongewogen, %)																				Code				
			A	B	C	D	E			0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19		20			
3#	3	1						0	4		17	66	18																					
8#	8	1						0	1		50	50																						
19	19	1						0	18		51	49																						
24	24	1						0	26		34	66																						
44#	44	1						1	142		21	41	38																					

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

SubGroepnummer	:	0	SubToetsnummer	:	13
Aantal personen in toets	:	12305	Aantal geselecteerde items	:	5
Minimale toetsscore	:	0	Maximale toetsscore	:	7
Gemiddelde toetsscore	:	3,82	Standaarddeviatie	:	1,45
Gemiddelde P-waarde	:	54,58	Gemiddelde Rit	:	0,51
----- Betrouwbaarheidsmaten ----- & --- Meetfouten -----					
Coëfficiënt Alpha	:	0,28	std meetfout obv Alpha	:	1,23
se coëff. Alpha	:	0,01			
GLB	:	0,30	std meetfout obv GLB	:	1,21
Asymptotische GLB coëf.	:	0,30	std meetfout obv asymp. GLB:	:	1,21
Aantal items in GLB proc.	:	5			
Lambda2	:	0,29	std meetfout obv Lambda2	:	1,22

90% Betrouwbaarheidsinterval voor Coëfficiënt Alpha: (0,26 <= 0,28 <= 0,29)

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

Populatie : VWO
 Toets : VWO Frans 2018 tijdvak 1
 Datum : 29-5-2018
 Tijd : 21:03
 Gegevensbestand : N:\EVS\2018\tijdvak 1\TiaEngine\18105\18105_dataset.txt
 Database :
 Missing afhandeling : Missing als Nul

Personen: Alle personen Subtoets (14): tekststructuur
 4,20,25,30,33,39

Toets en Item Analyse (1)

Item	Item	P- en A- waarden						%	#	Gewogen								
Label	nr.	Gew.	Key	A	B	C	D	E	O/D	mis	Max	Gem	P	Sd	RSK	Rit	Rir	AR
4#	4	1	A	79*	2	2	17		0	6	1	0,79	79	0,41	0,41	35	2	20
20	20	1	E	2	6	5	2	84*	0	5	1	0,84	84	0,36	0,36	36	7	16
25	25	1	B	17	61*	6	16		0	19	1	0,61	61	0,49	0,49	46	7	16
30	30	1	B	19	42*	10	29		0	26	1	0,42	42	0,49	0,49	46	6	17
33#	33	1	D	17	14	14	54*		0	18	1	0,54	54	0,50	0,50	51	12	11
39	39	1	B	24	57*	10	9		0	30	1	0,57	57	0,50	0,50	49	10	13

SubGroepnummer : 0 SubToetsnummer : 14
 Aantal personen in toets : 12305 Aantal geselecteerde items : 6
 Minimale toetsscore : 0 Maximale toetsscore : 6
 Gemiddelde toetsscore : 3,77 Standaarddeviatie : 1,23
 Gemiddelde P-waarde : 62,82 Gemiddelde Rit : 0,44

----- Betrouwbaarheidsmaten ----- & --- Meetfouten -----
 Coëfficiënt Alpha : 0,18 std meetfout obv Alpha : 1,11
 se coëff. Alpha : 0,01
 GLB : 0,24 std meetfout obv GLB : 1,07
 Asymptotische GLB coëf. : 0,23 std meetfout obv asymp. GLB: 1,07
 Aantal items in GLB proc. : 6
 Lambda2 : 0,20 std meetfout obv Lambda2 : 1,10

 90% Betrouwbaarheidsinterval voor Coëfficiënt Alpha: (0,17 <= 0,18 <= 0,20)

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

Populatie : VWO
 Toets : VWO Frans 2018 tijdvak 1
 Datum : 29-5-2018
 Tijd : 21:03
 Gegevensbestand : N:\EVS\2018\tijdvak 1\TiaEngine\18105\18105_dataset.txt
 Database :
 Missing afhandeling : Missing als Nul

Personen: Alle personen Subtoets (14): tekststructuur
 4,20,25,30,33,39

Toets en Item Analyse (2)

Item	Item	----- Rir en Rar waarden -----					%	#	Rel. Score Frequenties (ongewogen, %)											Code									
Label	nr. Gew.	A	B	C	D	E	O/D	mis-	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
4#	4	1	2*	-3	-4	1		0	6		21	79																	
20	20	1	-2	-6	-3	-2	7*	0	5		16	84																	
25	25	1	-3	7*	-6	-2		0	19		39	61																	
30	30	1	1	6*	-6	-4		0	26		58	42																	
33#	33	1	-5	-6	-5	12*		0	18		46	54																	
39	39	1	-6	10*	-5	-4		0	30		43	57																	

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

SubGroepnummer : 0 SubToetsnummer : 14
 Aantal personen in toets : 12305 Aantal geselecteerde items : 6
 Minimale toetsscore : 0 Maximale toetsscore : 6
 Gemiddelde toetsscore : 3,77 Standaarddeviatie : 1,23
 Gemiddelde P-waarde : 62,82 Gemiddelde Rit : 0,44
 ----- Betrouwbaarheidsmaten ----- & --- Meetfouten -----
 Coëfficiënt Alpha : 0,18 std meetfout obv Alpha : 1,11
 se coëff. Alpha : 0,01
 GLB : 0,24 std meetfout obv GLB : 1,07
 Asymptotische GLB coëf. : 0,23 std meetfout obv asymp. GLB: 1,07
 Aantal items in GLB proc. : 6
 Lambda2 : 0,20 std meetfout obv Lambda2 : 1,10

90% Betrouwbaarheidsinterval voor Coëfficiënt Alpha: (0,17 <= 0,18 <= 0,20)

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

Populatie : VWO
 Toets : VWO Frans 2018 tijdvak 1
 Datum : 29-5-2018
 Tijd : 21:03
 Gegevensbestand : N:\EVS\2018\tijdvak 1\TiaEngine\18105\18105_dataset.txt
 Database :
 Missing afhandeling : Missing als Nul

Personen: Alle personen Subtoets (15): zoek
 2,7

Toets en Item Analyse (1)

Item	Item	----- P- en A- waarden -----					%	#	----- Gewogen -----									
Label	nr.	Gew.	Key	A	B	C	D	E	O/D	singl	Max	Gem	P	Sd	RSK	Rit	Rir	AR
2	2	1							1	62	1	0,80	80	0,40	0,40	57	13	-9900
7	7	1							0	46	2	1,15	57	0,70	0,35	89	13	-9900

 SubGroepnummer : 0 SubToetsnummer : 15
 Aantal personen in toets : 12305 Aantal geselecteerde items : 2
 Minimale toetsscore : 0 Maximale toetsscore : 3
 Gemiddelde toetsscore : 1,95 Standaarddeviatie : 0,85
 Gemiddelde P-waarde : 65,02 Gemiddelde Rit : 0,77
 ----- Betrouwbaarheidsmaten ----- & --- Meetfouten -----
 Coëfficiënt Alpha : 0,20 std meetfout obv Alpha : 0,76
 se coëff. Alpha : 0,01
 GLB : 0,00 std meetfout obv GLB : 0,85
 Asymptotische GLB coëf. : 0,00 std meetfout obv asymp. GLB: 0,85
 Aantal items in GLB proc. : 2
 Lambda2 : 0,20 std meetfout obv Lambda2 : 0,76

 90% Betrouwbaarheidsinterval voor Coëfficiënt Alpha: (0,18 <= 0,20 <= 0,23)

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

Populatie : VWO
 Toets : VWO Frans 2018 tijdvak 1
 Datum : 29-5-2018
 Tijd : 21:03
 Gegevensbestand : N:\EVS\2018\tijdvak 1\TiaEngine\18105\18105_dataset.txt
 Database :
 Missing afhandeling : Missing als Nul

Personen: Alle personen Subtoets (15): zoek
 2,7

Toets en Item Analyse (2)

Item	Item	---- Rir en Rar waarden ----					%	#	Rel. Score Frequenties (ongewogen, %) -----											Code											
Label	nr.	Gew.	A	B	C	D	E	O/D	sing	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	
2	2	1						1	62	20	80																				
7	7	1						0	46	19	48	33																			

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

SubGroepnummer	:	0	SubToetsnummer	:	15
Aantal personen in toets	:	12305	Aantal geselecteerde items	:	2
Minimale toetsscore	:	0	Maximale toetsscore	:	3
Gemiddelde toetsscore	:	1,95	Standaarddeviatie	:	0,85
Gemiddelde P-waarde	:	65,02	Gemiddelde Rit	:	0,77
----- Betrouwbaarheidsmaten ----- & --- Meetfouten -----					
Coëfficiënt Alpha	:	0,20	std meetfout obv Alpha	:	0,76
se coëff. Alpha	:	0,01			
GLB	:	0,00	std meetfout obv GLB	:	0,85
Asymptotische GLB coëf.	:	0,00	std meetfout obv asymp. GLB:	:	0,85
Aantal items in GLB proc.	:	2			
Lambda2	:	0,20	std meetfout obv Lambda2	:	0,76

90% Betrouwbaarheidsinterval voor Coëfficiënt Alpha: (0,18 <= 0,20 <= 0,23)

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

Populatie : VWO
 Toets : VWO Frans 2018 tijdvak 1
 Datum : 29-5-2018
 Tijd : 21:03
 Gegevensbestand : N:\EVS\2018\tijdvak 1\TiaEngine\18105\18105_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
Tekst 1	1	0,28															
Tekst 3	2	0,60	0,12														
Tekst 4	3	0,56	0,12	0,29													
Tekst 5	4	0,45	0,10	0,22	0,24												
Tekst 6	5	0,67	0,14	0,37	0,36	0,26											
Tekst 7	6	0,58	0,11	0,28	0,27	0,21	0,33										
Tekst 8	7	0,56	0,13	0,26	0,26	0,22	0,31	0,26									
Tekst 9	8	0,56	0,09	0,25	0,24	0,21	0,29	0,25	0,27								
Tekst 10	9	0,64	0,12	0,27	0,22	0,19	0,30	0,26	0,26	0,32							
open vragen	10	0,87	0,24	0,51	0,47	0,42	0,49	0,42	0,41	0,45	0,54						
meerkeuze vrage	11	0,93	0,26	0,56	0,53	0,39	0,70	0,60	0,58	0,54	0,60	0,61					
meerkeuze-invul	12	0,59	0,13	0,36	0,26	0,21	0,38	0,53	0,40	0,42	0,37	0,36	0,66				
beweringen	13	0,63	0,13	0,29	0,42	0,22	0,43	0,39	0,28	0,25	0,30	0,72	0,44	0,27			
tekststructuur	14	0,52	0,11	0,33	0,22	0,18	0,33	0,38	0,39	0,41	0,35	0,31	0,59	0,86	0,23		
zoek	15	0,54	0,40	0,67	0,28	0,18	0,33	0,25	0,23	0,23	0,26	0,58	0,41	0,24	0,27	0,20	

Number of testees : 12305 12305 12305 12305 12305 12305 12305 12305 12305 12305 12305 12305 12305 12305 12305 12305 12305

Number of items :	44	2	4	5	3	7	5	5	4	6	14	30	7	5	6	2
Average test score:	31,37	1,08	2,94	3,63	2,07	4,84	2,94	2,54	2,59	4,76	12,67	18,70	4,33	3,82	3,77	1,95
Standard deviation:	6,92	0,60	1,20	1,13	0,75	1,49	1,26	1,13	1,04	1,57	3,31	4,38	1,42	1,45	1,23	0,85
SEM :	3,23	0,59	1,02	0,91	0,67	1,12	1,05	1,00	0,88	1,17	2,13	2,42	1,21	1,23	1,11	0,76
Average P-value :	62,74	54,02	58,76	72,62	69,09	69,14	58,83	50,74	64,66	67,97	63,33	62,34	61,79	54,58	62,82	65,02
Coefficient Alpha :	0,78	0,03	0,29	0,35	0,20	0,43	0,31	0,22	0,28	0,44	0,59	0,70	0,27	0,28	0,18	0,20
Guttman's Lambda2 :	0,79	0,03	0,31	0,35	0,21	0,43	0,31	0,24	0,29	0,44	0,61	0,70	0,28	0,29	0,20	0,20
GLB :	0,82	0,00	0,35	0,36	0,21	0,45	0,33	0,26	0,31	0,47	0,66	0,73	0,31	0,30	0,24	0,00
Asymptotic GLB :	0,81	0,00	0,34	0,36	0,20	0,44	0,31	0,24	0,31	0,46	0,65	0,72	0,30	0,30	0,23	0,00

Populatie : VWO
 Toets : VWO Frans 2018 tijdvak 1
 Datum : 29-5-2018
 Tijd : 21:03
 Gegevensbestand : N:\EVS\2018\tijdvak 1\TiaEngine\18105\18105_dataset.txt
 Database :
 Missing afhandeling : Missing als Nul

Subgroep (1): Man Items: Alle items

Toets en Item Analyse (1)

Item	Item		----- P- en A- waarden -----					%	#	----- Gewogen -----								
Label	nr.	Gew.	Key	A	B	C	D	E	O/D	Mis-	Max	Gem	P	Sd	RSK	Rit	Rir	AR
1#	1	1	B	35	29*	15	20		0	8 1	0,29	29	0,45	0,45	15	9	79	
2	2	1							0	18 1	0,79	79	0,41	0,41	27	22	79	
3#	3	1							0	0 2	1,04	52	0,57	0,29	18	10	80	
4#	4	1	A	81*	2	2	15		0	1 1	0,81	81	0,39	0,39	17	11	79	
5	5	1	B	6	63*	23	8		0	4 1	0,63	63	0,48	0,48	27	21	79	
6	6	1	C	15	18	39*	21	6	0	18 1	0,39	39	0,49	0,49	37	31	79	
7	7	1							0	14 2	1,24	62	0,69	0,35	50	42	78	
8#	8	1							0	0 1	0,52	52	0,50	0,50	28	21	79	
9	9	1							0	5 1	0,81	81	0,39	0,39	28	22	79	
10	10	1	C	18	3	72*	7		0	1 1	0,72	72	0,45	0,45	34	28	79	
11	11	1	C	6	2	85*	7		0	5 1	0,85	85	0,36	0,36	28	24	79	
12	12	1	B	8	72*	20			0	4 1	0,72	72	0,45	0,45	41	36	79	
13#	13	1							0	8 1	0,89	89	0,32	0,32	23	19	79	
14	14	1							1	30 1	0,37	37	0,48	0,48	32	26	79	
15	15	1	D	2	14	6	78*		0	0 1	0,78	78	0,42	0,42	33	27	79	
16#	16	1	C	25	9	63*	2		0	2 1	0,63	63	0,48	0,48	34	28	79	
17	17	1	C	13	5	78*	3		0	2 1	0,78	78	0,41	0,41	28	23	79	
18	18	1	B	4	82*	8	6		0	6 1	0,82	82	0,38	0,38	34	29	79	
19	19	1							0	3 1	0,51	51	0,50	0,50	39	32	79	
20	20	1	E	2	5	4	2	86*	0	0 1	0,86	86	0,35	0,35	20	16	79	
21	21	1	C	20	7	60*	13		0	5 1	0,60	60	0,49	0,49	29	22	79	
22	22	1	A	70*	23	8			0	1 1	0,70	70	0,46	0,46	38	33	79	
23#	23	1	C	31	9	59*			0	2 1	0,59	59	0,49	0,49	42	36	79	
24	24	1							0	3 1	0,69	69	0,46	0,46	31	25	79	
25	25	1	B	16	62*	7	15		0	5 1	0,62	62	0,48	0,48	21	15	79	
26	26	1	B	17	55*	15	13		0	0 1	0,55	55	0,50	0,50	25	19	79	
27	27	1	A	61*	11	6	21		0	3 1	0,61	61	0,49	0,49	31	25	79	
28#	28	1	C	42	28	21*	9		0	4 1	0,21	21	0,41	0,41	17	12	79	
29	29	1							1	23 1	0,79	79	0,41	0,41	26	21	79	
30	30	1	B	18	42*	10	29		0	5 1	0,42	42	0,49	0,49	19	12	79	
31	31	1	C	28	10	48*	13		0	3 1	0,48	48	0,50	0,50	39	32	79	
32	32	1	D	13	21	5	61*		0	5 1	0,61	61	0,49	0,49	41	35	79	
33#	33	1	D	20	15	14	52*		0	4 1	0,52	52	0,50	0,50	32	26	79	
34	34	1	A	81*	4	14			0	5 1	0,81	81	0,39	0,39	11	5	79	
35	35	1							2	71 1	0,50	50	0,50	0,50	40	34	79	
36	36	1	A	75*	5	11	8		0	13 1	0,75	75	0,43	0,43	41	36	79	
37#	37	1	C	3	22	66*	8		0	4 1	0,66	66	0,47	0,47	37	31	79	
38	38	1	C	7	8	49*	35		0	11 1	0,49	49	0,50	0,50	33	26	79	
39	39	1	B	22	58*	12	8		0	4 1	0,58	58	0,49	0,49	30	24	79	
40	40	1	C	5	13	76*	6		0	9 1	0,76	76	0,43	0,43	35	29	79	
41	41	1	C	6	14	72*	7		1	38 1	0,72	72	0,45	0,45	30	24	79	
42	42	1							2	97 2	1,70	85	0,61	0,31	34	26	79	
43#	43	1							1	42 3	1,90	63	1,16	0,39	56	43	78	
44#	44	1							1	34 2	1,15	57	0,75	0,38	49	40	78	

 SubGroepnummer : 1 SubToetsnummer : 0
 Aantal personen in toets : 4128 Aantal geselecteerde items : 44
 Minimale toetsscore : 0 Maximale toetsscore : 50
 Gemiddelde toetsscore : 31,85 Standaarddeviatie : 7,03
 Gemiddelde P-waarde : 63,70 Gemiddelde Rit : 0,32
 ----- Betrouwbaarheidsmaten ----- & ----- Meetfouten -----
 Coëfficiënt Alpha : 0,79 std meetfout obv Alpha : 3,20
 se coëff. Alpha : 0,00
 GLB : 0,84 std meetfout obv GLB : 2,81
 Asymptotische GLB coëf. : 0,83 std meetfout obv asymp. GLB: 2,88
 Aantal items in GLB proc. : 44

Lambda2 : 0,80 std meetfout obv Lambda2 : 3,14

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

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

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

Populatie : VWO
 Toets : VWO Frans 2018 tijdvak 1
 Datum : 29-5-2018
 Tijd : 21:03
 Gegevensbestand : N:\EVS\2018\tijdvak 1\TiaEngine\18105\18105_dataset.txt
 Database :
 Missing afhandeling : Missing als Nul

Subgroep (1): Man Items: Alle items

Toets en Item Analyse (2)

Item Label	Item nr.	Gew.	Rir en Rar waarden					O/D	%	#	Rel. Score Frequenties (ongewogen, %)																				Code	
			A	B	C	D	E				Mis-		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17		18
1#	1	1	-12	9*	3	1	0	8		71	29																					
2	2	1					0	18		21	79																					
3#	3	1					0	0		15	67	18																				
4#	4	1	11*	-7	-10	-6	0	1		19	81																					
5	5	1	-12	21*	-15	-4	0	4		37	63																					
6	6	1	-5	-9	31*	-21	-5	0	18		61	39																				
7	7	1					0	14		15	47	38																				
8#	8	1					0	0		48	52																					
9	9	1					0	5		19	81																					
10	10	1	-24	-11	28*	-5	0	1		28	72																					
11	11	1	-14	-13	24*	-12	0	5		15	85																					
12	12	1	-15	36*	-29		0	4		28	72																					
13#	13	1					0	8		11	89																					
14	14	1					1	30		63	37																					
15	15	1	-9	-20	-14	27*	0	0		22	78																					
16#	16	1	-21	-9	28*	-10	0	2		37	63																					
17	17	1	-11	-15	23*	-14	0	2		22	78																					
18	18	1	-9	29*	-20	-18	0	6		18	82																					
19	19	1					0	3		49	51																					
20	20	1	-6	-10	-5	-9	16*	0	0		14	86																				
21	21	1	-1	-15	22*	-20	0	5		40	60																					
22	22	1	33*	-27	-14		0	1		30	70																					
23#	23	1	-27	-18	36*		0	2		41	59																					
24	24	1					0	3		31	69																					
25	25	1	-8	15*	-13	-3	0	5		38	62																					
26	26	1	-11	19*	-1	-14	0	0		45	55																					
27	27	1	25*	-11	-14	-13	0	3		39	61																					
28#	28	1	5	-5	12*	-17	0	4		79	21																					
29	29	1					1	23		21	79																					
30	30	1	0	12*	-13	-5	0	5		58	42																					
31	31	1	-13	-14	32*	-18	0	3		52	48																					
32	32	1	-16	-19	-18	35*	0	5		39	61																					
33#	33	1	-10	-13	-12	26*	0	4		48	52																					
34	34	1	5*	-16	3		0	5		19	81																					
35	35	1					2	71		50	50																					
36	36	1	36*	-19	-24	-12	0	13		25	75																					
37#	37	1	-16	-17	31*	-16	0	4		34	66																					
38	38	1	-12	-14	26*	-13	0	11		51	49																					
39	39	1	-15	24*	-10	-8	0	4		42	58																					
40	40	1	-14	-19	29*	-12	0	9		24	76																					
41	41	1	-15	-10	24*	-14	1	38		28	72																					
42	42	1					2	97		8	13	79																				
43#	43	1					1	42		20	14	23	43																			
44#	44	1					1	34		22	41	37																				

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

SubGroepnummer : 1 SubToetsnummer : 0
 Aantal personen in toets : 4128 Aantal geselecteerde items : 44
 Minimale toetsscore : 0 Maximale toetsscore : 50
 Gemiddelde toetsscore : 31,85 Standaarddeviatie : 7,03
 Gemiddelde P-waarde : 63,70 Gemiddelde Rit : 0,32
 ----- Betrouwbaarheidsmaten ----- & --- Meetfouten -----
 Coëfficiënt Alpha : 0,79 std meetfout obv Alpha : 3,20
 se coëff. Alpha : 0,00

GLB	:	0,84	std meetfout obv GLB	:	2,81
Asymptotische GLB coëf.	:	0,83	std meetfout obv asymp. GLB:	:	2,88
Aantal items in GLB proc.	:	44			
Lambda2	:	0,80	std meetfout obv Lambda2	:	3,14

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

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

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

Populatie : VWO
 Toets : VWO Frans 2018 tijdvak 1
 Datum : 29-5-2018
 Tijd : 21:03
 Gegevensbestand : N:\EVS\2018\tijdvak 1\TiaEngine\18105\18105_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
Tekst 1	1	0,29															
Tekst 3	2	0,61	0,13														
Tekst 4	3	0,60	0,14	0,33													
Tekst 5	4	0,47	0,11	0,25	0,27												
Tekst 6	5	0,68	0,14	0,37	0,37	0,27											
Tekst 7	6	0,59	0,12	0,30	0,30	0,21	0,34										
Tekst 8	7	0,58	0,14	0,28	0,28	0,23	0,32	0,27									
Tekst 9	8	0,57	0,12	0,27	0,26	0,24	0,30	0,27	0,29								
Tekst 10	9	0,64	0,13	0,27	0,26	0,22	0,30	0,26	0,27	0,34							
open vragen	10	0,87	0,25	0,52	0,51	0,45	0,49	0,42	0,44	0,47	0,54						
meerkeuze vraag	11	0,93	0,27	0,57	0,56	0,41	0,70	0,61	0,59	0,55	0,61	0,63					
meerkeuze-invul	12	0,60	0,15	0,38	0,28	0,23	0,39	0,55	0,41	0,42	0,37	0,38	0,67				
beweringen	13	0,65	0,15	0,31	0,46	0,26	0,44	0,39	0,32	0,28	0,32	0,74	0,47	0,29			
tekststructuur	14	0,53	0,14	0,34	0,24	0,21	0,34	0,40	0,40	0,42	0,35	0,33	0,60	0,87	0,24		
zoek	15	0,54	0,41	0,67	0,30	0,21	0,32	0,25	0,24	0,24	0,25	0,58	0,42	0,26	0,29	0,22	
Number of testees :	4128	4128	4128	4128	4128	4128	4128	4128	4128	4128	4128	4128	4128	4128	4128	4128	4128
Number of items :	44	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Average test score:	31,85	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Standard deviation:	7,03	0,00	0,00	0,00	0,00	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 :	3,20	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Average P-value :	63,70																
Coefficient Alpha :	0,79	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Guttman's Lambda2 :	0,80	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
GLB :	0,84	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Asymptotic GLB :	0,83	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Populatie : VWO
 Toets : VWO Frans 2018 tijdvak 1
 Datum : 29-5-2018
 Tijd : 21:03
 Gegevensbestand : N:\EVS\2018\tijdvak 1\TiaEngine\18105\18105_dataset.txt
 Database :
 Missing afhandeling : Missing als Nul

Subgroep (2): Vrouw Items: Alle items

Toets en Item Analyse (1)

Item	Item		P- en A- waarden					%	#	Gewogen								
Label	nr.	Gew.	Key	A	B	C	D	E	O/D	Mis-	Max	Gem	P	Sd	RSK	Rit	Rir	AR
1#	1	1	B	38	27*	14	20		0	32 1	0,27	27	0,44	0,44	13	7	78	
2	2	1							1	44 1	0,81	81	0,39	0,39	26	21	77	
3#	3	1							0	4 2	0,99	50	0,59	0,30	16	8	78	
4#	4	1	A	78*	3	2	17		0	5 1	0,78	78	0,42	0,42	11	5	78	
5	5	1	B	8	61*	23	8		0	10 1	0,61	61	0,49	0,49	25	19	77	
6	6	1	C	15	19	38*	20	7	0	30 1	0,38	38	0,49	0,49	39	33	77	
7	7	1							0	32 2	1,10	55	0,71	0,35	51	42	76	
8#	8	1							0	1 1	0,49	49	0,50	0,50	26	19	77	
9	9	1							0	8 1	0,83	83	0,38	0,38	23	18	77	
10	10	1	C	15	3	74*	8		0	7 1	0,74	74	0,44	0,44	27	21	77	
11	11	1	C	7	2	85*	7		0	4 1	0,85	85	0,36	0,36	30	25	77	
12	12	1	B	7	74*	19			0	4 1	0,74	74	0,44	0,44	38	32	77	
13#	13	1							0	20 1	0,92	92	0,27	0,27	18	14	77	
14	14	1							1	80 1	0,37	37	0,48	0,48	31	25	77	
15	15	1	D	1	12	7	80*		0	9 1	0,80	80	0,40	0,40	30	24	77	
16#	16	1	C	20	12	65*	3		0	6 1	0,65	65	0,48	0,48	35	29	77	
17	17	1	C	12	4	81*	3		0	6 1	0,81	81	0,39	0,39	26	21	77	
18	18	1	B	5	80*	9	6		0	8 1	0,80	80	0,40	0,40	35	30	77	
19	19	1							0	15 1	0,47	47	0,50	0,50	34	28	77	
20	20	1	E	2	7	5	2	83*	0	5 1	0,83	83	0,37	0,37	23	18	77	
21	21	1	C	17	6	59*	17		0	13 1	0,59	59	0,49	0,49	30	23	77	
22	22	1	A	65*	25	10			0	10 1	0,65	65	0,48	0,48	40	33	77	
23#	23	1	C	31	9	60*			0	17 1	0,60	60	0,49	0,49	40	34	77	
24	24	1							0	23 1	0,64	64	0,48	0,48	30	24	77	
25	25	1	B	17	60*	6	16		0	14 1	0,60	60	0,49	0,49	25	18	77	
26	26	1	B	18	46*	20	16		0	4 1	0,46	46	0,50	0,50	24	17	77	
27	27	1	A	58*	15	6	21		0	7 1	0,58	58	0,49	0,49	29	22	77	
28#	28	1	C	42	28	22*	8		0	10 1	0,22	22	0,41	0,41	13	7	78	
29	29	1							1	69 1	0,82	82	0,39	0,39	26	21	77	
30	30	1	B	19	42*	9	29		0	21 1	0,42	42	0,49	0,49	15	8	78	
31	31	1	C	29	9	51*	12		0	12 1	0,51	51	0,50	0,50	39	32	77	
32	32	1	D	12	24	5	58*		0	24 1	0,58	58	0,49	0,49	41	34	77	
33#	33	1	D	16	14	15	56*		0	14 1	0,56	56	0,50	0,50	31	24	77	
34	34	1	A	77*	7	17			0	13 1	0,77	77	0,42	0,42	12	6	78	
35	35	1							3	245 1	0,51	51	0,50	0,50	41	34	77	
36	36	1	A	76*	5	8	10		1	44 1	0,76	76	0,43	0,43	39	34	77	
37#	37	1	C	4	25	61*	10		0	21 1	0,61	61	0,49	0,49	33	26	77	
38	38	1	C	8	8	44*	39		0	31 1	0,44	44	0,50	0,50	32	26	77	
39	39	1	B	25	56*	10	9		0	26 1	0,56	56	0,50	0,50	31	24	77	
40	40	1	C	6	15	73*	6		0	31 1	0,73	73	0,44	0,44	35	30	77	
41	41	1	C	8	15	68*	8		1	60 1	0,68	68	0,47	0,47	28	22	77	
42	42	1							4	313 2	1,66	83	0,67	0,33	36	27	77	
43#	43	1							2	142 3	1,76	59	1,20	0,40	55	41	77	
44#	44	1							1	108 2	1,18	59	0,74	0,37	46	36	77	

SubGroepnummer : 2 SubToetsnummer : 0
 Aantal personen in toets : 8177 Aantal geselecteerde items : 44
 Minimale toetsscore : 0 Maximale toetsscore : 50
 Gemiddelde toetsscore : 31,12 Standaarddeviatie : 6,85
 Gemiddelde P-waarde : 62,25 Gemiddelde Rit : 0,31
 ----- Betrouwbaarheidsmaten ----- & ----- Meetfouten -----
 Coëfficiënt Alpha : 0,78 std meetfout obv Alpha : 3,24
 se coëff. Alpha : 0,00
 GLB : 0,82 std meetfout obv GLB : 2,92
 Asymptotische GLB coëf. : 0,81 std meetfout obv asymp. GLB: 2,98
 Aantal items in GLB proc. : 44

Lambda2 : 0,78 std meetfout obv Lambda2 : 3,18

90% Betrouwbaarheidsinterval voor Coëfficiënt Alpha: (0,77 <= 0,78 <= 0,78)

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

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

GLB	:	0,82	std meetfout obv GLB	:	2,92
Asymptotische GLB coëf.	:	0,81	std meetfout obv asymp. GLB:	:	2,98
Aantal items in GLB proc.	:	44			
Lambda2	:	0,78	std meetfout obv Lambda2	:	3,18

90% Betrouwbaarheidsinterval voor Coëfficiënt Alpha: (0,77 <= 0,78 <= 0,78)

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

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

Populatie : VWO
 Toets : VWO Frans 2018 tijdvak 1
 Datum : 29-5-2018
 Tijd : 21:03
 Gegevensbestand : N:\EVS\2018\tijdvak 1\TiaEngine\18105\18105_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
Tekst 1	1	0,27															
Tekst 3	2	0,59	0,11														
Tekst 4	3	0,55	0,10	0,28													
Tekst 5	4	0,44	0,09	0,21	0,22												
Tekst 6	5	0,67	0,14	0,37	0,35	0,26											
Tekst 7	6	0,58	0,11	0,27	0,26	0,22	0,32										
Tekst 8	7	0,55	0,12	0,25	0,25	0,22	0,30	0,25									
Tekst 9	8	0,55	0,08	0,24	0,23	0,19	0,28	0,25	0,26								
Tekst 10	9	0,64	0,11	0,26	0,21	0,19	0,30	0,26	0,25	0,31							
open vragen	10	0,86	0,24	0,50	0,45	0,41	0,48	0,42	0,40	0,44	0,54						
meerkeuze vrage	11	0,92	0,25	0,56	0,52	0,38	0,70	0,59	0,57	0,53	0,60	0,60					
meerkeuze-invul	12	0,59	0,11	0,35	0,26	0,20	0,37	0,52	0,40	0,42	0,38	0,36	0,66				
beweringen	13	0,61	0,13	0,28	0,40	0,20	0,41	0,39	0,26	0,24	0,29	0,71	0,43	0,26			
tekststructuur	14	0,51	0,09	0,32	0,20	0,17	0,33	0,37	0,39	0,40	0,35	0,30	0,58	0,86	0,22		
zoek	15	0,54	0,40	0,67	0,27	0,18	0,33	0,25	0,23	0,23	0,27	0,58	0,41	0,23	0,26	0,19	
Number of testees :	8177	8177	8177	8177	8177	8177	8177	8177	8177	8177	8177	8177	8177	8177	8177	8177	8177
Number of items :	44	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Average test score:	31,12	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Standard deviation:	6,85	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
SEM :	3,24	0,00	0,00	0,00	0,00	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 :	62,25																
Coefficient Alpha :	0,78	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Guttman's Lambda2 :	0,78	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
GLB :	0,82	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Asymptotic GLB :	0,81	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Populatie : VWO
 Toets : VWO Frans 2018 tijdvak 1
 Datum : 29-5-2018
 Tijd : 21:04
 Gegevensbestand : N:\EVS\2018\tijdvak 1\TiaEngine\18105\18105_dataset.txt
 Database :
 Missing afhandeling : Missing als Nul

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

Toets en Item Analyse (1)

Item	Item		----- P- en A- waarden -----					%	#	----- Gewogen -----								
Label	nr.	Gew.	Key	A	B	C	D	E	O/D	Mis-	Max	Gem	P	Sd	RSK	Rit	Rir	AR
1#	1	1	B	39	28*	14	19		0	5 1	0,28	28	0,45	0,45	12	5	78	
2	2	1							0	6 1	0,83	83	0,38	0,38	27	22	77	
3#	3	1							0	3 2	0,99	50	0,59	0,29	13	4	78	
4#	4	1	A	77*	3	3	17		0	1 1	0,77	77	0,42	0,42	13	7	78	
5	5	1	B	9	61*	24	7		0	2 1	0,61	61	0,49	0,49	27	21	77	
6	6	1	C	16	19	35*	21	8	1	8 1	0,35	35	0,48	0,48	34	27	77	
7	7	1							1	9 2	1,12	56	0,71	0,35	51	43	76	
8#	8	1							0	0 1	0,45	45	0,50	0,50	24	17	77	
9	9	1							0	2 1	0,80	80	0,40	0,40	25	20	77	
10	10	1	C	15	3	76*	6		0	1 1	0,76	76	0,43	0,43	28	22	77	
11	11	1	C	8	2	82*	7		0	0 1	0,82	82	0,38	0,38	29	23	77	
12	12	1	B	8	71*	22			0	3 1	0,71	71	0,46	0,46	36	30	77	
13#	13	1							0	6 1	0,90	90	0,30	0,30	22	18	77	
14	14	1							2	22 1	0,33	33	0,47	0,47	30	24	77	
15	15	1	D	2	14	7	76*		0	5 1	0,76	76	0,43	0,43	31	25	77	
16#	16	1	C	22	12	63*	3		0	0 1	0,63	63	0,48	0,48	33	26	77	
17	17	1	C	13	5	78*	4		0	0 1	0,78	78	0,41	0,41	28	22	77	
18	18	1	B	5	79*	9	6		0	0 1	0,79	79	0,40	0,40	35	29	77	
19	19	1							0	2 1	0,44	44	0,50	0,50	33	27	77	
20	20	1	E	2	6	5	2	85*	0	1 1	0,85	85	0,36	0,36	18	13	78	
21	21	1	C	18	6	59*	17		0	2 1	0,59	59	0,49	0,49	31	25	77	
22	22	1	A	64*	26	10			0	2 1	0,64	64	0,48	0,48	39	33	77	
23#	23	1	C	32	11	56*			0	4 1	0,56	56	0,50	0,50	40	34	77	
24	24	1							0	6 1	0,61	61	0,49	0,49	33	27	77	
25	25	1	B	19	60*	6	15		0	0 1	0,60	60	0,49	0,49	20	13	78	
26	26	1	B	17	45*	21	16		0	1 1	0,45	45	0,50	0,50	22	15	78	
27	27	1	A	56*	15	6	23		0	0 1	0,56	56	0,50	0,50	30	23	77	
28#	28	1	C	42	27	23*	8		0	3 1	0,23	23	0,42	0,42	16	10	78	
29	29	1							1	11 1	0,81	81	0,40	0,40	28	22	77	
30	30	1	B	19	39*	11	30		1	10 1	0,39	39	0,49	0,49	19	12	78	
31	31	1	C	28	12	47*	13		0	5 1	0,47	47	0,50	0,50	38	31	77	
32	32	1	D	13	25	6	55*		1	8 1	0,55	55	0,50	0,50	42	36	77	
33#	33	1	D	18	16	15	51*		0	3 1	0,51	51	0,50	0,50	33	26	77	
34	34	1	A	75*	8	18			0	3 1	0,75	75	0,43	0,43	13	7	78	
35	35	1							3	45 1	0,52	52	0,50	0,50	41	35	77	
36	36	1	A	74*	6	9	10		1	9 1	0,74	74	0,44	0,44	41	36	77	
37#	37	1	C	5	26	59*	10		0	5 1	0,59	59	0,49	0,49	36	30	77	
38	38	1	C	7	10	45*	38		1	9 1	0,45	45	0,50	0,50	31	24	77	
39	39	1	B	26	52*	12	10		0	6 1	0,52	52	0,50	0,50	34	27	77	
40	40	1	C	5	14	74*	6		0	6 1	0,74	74	0,44	0,44	34	28	77	
41	41	1	C	8	16	67*	8		1	17 1	0,67	67	0,47	0,47	32	25	77	
42	42	1							4	64 2	1,66	83	0,67	0,34	33	24	77	
43#	43	1							2	31 3	1,86	62	1,15	0,38	55	41	77	
44#	44	1							2	26 2	1,10	55	0,75	0,38	45	36	77	

 SubGroepnummer : 3 SubToetsnummer : 0
 Aantal personen in toets : 1434 Aantal geselecteerde items : 44
 Minimale toetsscore : 0 Maximale toetsscore : 50
 Gemiddelde toetsscore : 30,55 Standaarddeviatie : 6,86
 Gemiddelde P-waarde : 61,11 Gemiddelde Rit : 0,31
 ----- Betrouwbaarheidsmaten ----- & ----- Meetfouten -----
 Coëfficiënt Alpha : 0,78 std meetfout obv Alpha : 3,24
 se coëff. Alpha : 0,01
 GLB : 0,84 std meetfout obv GLB : 2,72
 Asymptotische GLB coëf. : 0,83 std meetfout obv asymp. GLB: 2,86
 Aantal items in GLB proc. : 44

Lambda2 : 0,78 std meetfout obv Lambda2 : 3,18

90% Betrouwbaarheidsinterval voor Coëfficiënt Alpha: (0,76 <= 0,78 <= 0,79)

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

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

Populatie : VWO
 Toets : VWO Frans 2018 tijdvak 1
 Datum : 29-5-2018
 Tijd : 21:04
 Gegevensbestand : N:\EVS\2018\tijdvak 1\TiaEngine\18105\18105_dataset.txt
 Database :
 Missing afhandeling : Missing als Nul

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

Toets en Item Analyse (2)

Item	Item	----- Rir en Rar waarden -----					%	#	Rel. Score Frequenties (ongewogen, %)																				Code		
Label	nr.	Gew.	A	B	C	D	E	O/D	Mis-	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	
1#	1	1	-11	5*	8	1		0	5		72	28																			A
2	2	1						0	6		17	83																			
3#	3	1						0	3		17	66	17																		
4#	4	1	7*	-6	-8	-2		0	1		23	77																			
5	5	1	-10	21*	-15	-4		0	2		39	61																			
6	6	1	-3	-8	27*	-18	-4	1	8		65	35																			
7	7	1						1	9		20	49	32																		
8#	8	1						0	0		55	45																			
9	9	1						0	2		20	80																			
10	10	1	-19	-10	22*	-4		0	1		24	76																			
11	11	1	-17	-11	23*	-10		0	0		18	82																			
12	12	1	-13	30*	-24			0	3		29	71																			
13#	13	1						0	6		10	90																			
14	14	1						2	22		67	33																			
15	15	1	-6	-20	-11	25*		0	5		24	76																			
16#	16	1	-18	-10	26*	-11		0	0		37	63																			
17	17	1	-7	-16	22*	-18		0	0		22	78																			
18	18	1	-9	29*	-20	-17		0	0		21	79																			
19	19	1						0	2		56	44																			
20	20	1	-8	-6	-6	-5	13*	0	1		15	85																			
21	21	1	-4	-15	25*	-18		0	2		41	59																			
22	22	1	33*	-25	-16			0	2		36	64																			
23#	23	1	-22	-20	34*			0	4		44	56																			
24	24	1						0	6		39	61																			
25	25	1	-10	13*	-11	1		0	0		40	60																			
26	26	1	-4	15*	-6	-10		0	1		55	45																			
27	27	1	23*	-14	-10	-9		0	0		44	56																			
28#	28	1	2	-5	10*	-11		0	3		77	23																			
29	29	1						1	11		19	81																			
30	30	1	-2	12*	-12	-2		1	10		61	39																			
31	31	1	-13	-15	31*	-14		0	5		53	47																			
32	32	1	-12	-23	-15	36*		1	8		45	55																			
33#	33	1	-15	-11	-8	26*		0	3		49	51																			
34	34	1	7*	-20	7			0	3		25	75																			
35	35	1						3	45		48	52																			
36	36	1	36*	-23	-20	-13		1	9		26	74																			
37#	37	1	-20	-15	30*	-11		0	5		41	59																			
38	38	1	-12	-14	24*	-9		1	9		55	45																			
39	39	1	-18	27*	-11	-8		0	6		48	52																			
40	40	1	-16	-20	28*	-7		0	6		26	74																			
41	41	1	-19	-6	25*	-15		1	17		33	67																			
42	42	1						4	64		11	12	77																		
43#	43	1						2	31		20	15	25	41																	
44#	44	1						2	26		24	43	34																		

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

SubGroepnummer : 3 SubToetsnummer : 0
 Aantal personen in toets : 1434 Aantal geselecteerde items : 44
 Minimale toetsscore : 0 Maximale toetsscore : 50
 Gemiddelde toetsscore : 30,55 Standaarddeviatie : 6,86
 Gemiddelde P-waarde : 61,11 Gemiddelde Rit : 0,31
 ----- Betrouwbaarheidsmaten ----- & --- Meetfouten -----
 Coëfficiënt Alpha : 0,78 std meetfout obv Alpha : 3,24
 se coëff. Alpha : 0,01

GLB	:	0,84	std meetfout obv GLB	:	2,72
Asymptotische GLB coëf.	:	0,83	std meetfout obv asymp. GLB:	:	2,86
Aantal items in GLB proc.	:	44			
Lambda2	:	0,78	std meetfout obv Lambda2	:	3,18

90% Betrouwbaarheidsinterval voor Coëfficiënt Alpha: (0,76 <= 0,78 <= 0,79)

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

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

Populatie : VWO
 Toets : VWO Frans 2018 tijdvak 1
 Datum : 29-5-2018
 Tijd : 21:04
 Gegevensbestand : N:\EVS\2018\tijdvak 1\TiaEngine\18105\18105_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
Tekst 1	1	0,27															
Tekst 3	2	0,59	0,08														
Tekst 4	3	0,55	0,12	0,29													
Tekst 5	4	0,45	0,10	0,20	0,24												
Tekst 6	5	0,66	0,10	0,38	0,36	0,25											
Tekst 7	6	0,57	0,13	0,29	0,28	0,22	0,30										
Tekst 8	7	0,57	0,12	0,25	0,23	0,21	0,32	0,27									
Tekst 9	8	0,56	0,09	0,24	0,21	0,23	0,25	0,26	0,31								
Tekst 10	9	0,63	0,11	0,24	0,19	0,18	0,27	0,26	0,28	0,30							
open vragen	10	0,86	0,23	0,52	0,44	0,42	0,47	0,40	0,38	0,44	0,54						
meerkeuze vrage	11	0,92	0,24	0,54	0,53	0,39	0,68	0,60	0,61	0,54	0,58	0,59					
meerkeuze-invul	12	0,60	0,11	0,36	0,29	0,20	0,36	0,55	0,43	0,41	0,37	0,35	0,67				
beweringen	13	0,60	0,13	0,31	0,40	0,22	0,38	0,36	0,23	0,23	0,28	0,72	0,40	0,23			
tekststructuur	14	0,52	0,10	0,30	0,22	0,17	0,30	0,41	0,43	0,40	0,36	0,29	0,60	0,86	0,19		
zoek	15	0,55	0,36	0,69	0,28	0,18	0,33	0,28	0,22	0,21	0,27	0,59	0,41	0,25	0,28	0,21	
Number of testees :	1434	1434	1434	1434	1434	1434	1434	1434	1434	1434	1434	1434	1434	1434	1434	1434	1434
Number of items :	44	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Average test score:	30,55	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Standard deviation:	6,86	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
SEM :	3,24	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Average P-value :	61,11																
Coefficient Alpha :	0,78	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Guttman's Lambda2 :	0,78	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
GLB :	0,84	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Asymptotic GLB :	0,83	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Populatie : VWO
 Toets : VWO Frans 2018 tijdvak 1
 Datum : 29-5-2018
 Tijd : 21:04
 Gegevensbestand : N:\EVS\2018\tijdvak 1\TiaEngine\18105\18105_dataset.txt
 Database :
 Missing afhandeling : Missing als Nul

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

Toets en Item Analyse (1)

Item Label	Item nr.	Gew.	Key	P- en A- waarden					O/D	% Mis-		Gewogen						
				A	B	C	D	E		singl	Max Gem	P	Sd	RSK	Rit	Rir	AR	
1#	1	1	B	39	27*	15	18		0	6	1	0,27	27	0,44	0,44	11	5	76
2	2	1							0	7	1	0,76	76	0,43	0,43	28	22	75
3#	3	1							0	0	2	0,96	48	0,56	0,28	15	7	76
4#	4	1	A	78*	2	3	17		0	1	1	0,78	78	0,41	0,41	12	6	76
5	5	1	B	10	57*	26	8		0	2	1	0,57	57	0,50	0,50	24	16	75
6	6	1	C	15	19	33*	25	7	0	7	1	0,33	33	0,47	0,47	36	30	75
7	7	1							1	10	2	1,05	53	0,71	0,36	47	38	74
8#	8	1							0	1	1	0,47	47	0,50	0,50	23	15	75
9	9	1							0	3	1	0,79	79	0,41	0,41	25	19	75
10	10	1	C	22	3	65*	10		0	0	1	0,65	65	0,48	0,48	30	23	75
11	11	1	C	7	2	82*	8		0	2	1	0,82	82	0,38	0,38	26	21	75
12	12	1	B	10	68*	23			0	2	1	0,68	68	0,47	0,47	38	32	75
13#	13	1							0	3	1	0,88	88	0,33	0,33	18	14	75
14	14	1							1	13	1	0,34	34	0,47	0,47	30	24	75
15	15	1	D	1	15	8	76*		0	0	1	0,76	76	0,43	0,43	29	23	75
16#	16	1	C	26	11	59*	4		0	1	1	0,59	59	0,49	0,49	33	26	75
17	17	1	C	15	6	75*	4		0	0	1	0,75	75	0,44	0,44	27	21	75
18	18	1	B	5	75*	12	9		0	2	1	0,75	75	0,43	0,43	34	28	75
19	19	1							0	2	1	0,45	45	0,50	0,50	30	23	75
20	20	1	E	3	9	5	2	81*	0	0	1	0,81	81	0,39	0,39	23	17	75
21	21	1	C	19	9	53*	18		0	1	1	0,53	53	0,50	0,50	27	20	75
22	22	1	A	60*	30	10			0	2	1	0,60	60	0,49	0,49	37	30	75
23#	23	1	C	35	10	55*			0	0	1	0,55	55	0,50	0,50	35	29	75
24	24	1							0	0	1	0,67	67	0,47	0,47	30	23	75
25	25	1	B	16	59*	7	17		0	4	1	0,59	59	0,49	0,49	19	11	75
26	26	1	B	18	47*	18	17		0	0	1	0,47	47	0,50	0,50	20	13	75
27	27	1	A	58*	13	7	22		0	1	1	0,58	58	0,49	0,49	27	19	75
28#	28	1	C	44	27	19*	10		0	2	1	0,19	19	0,39	0,39	16	10	75
29	29	1							1	10	1	0,78	78	0,42	0,42	25	19	75
30	30	1	B	19	38*	11	32		0	3	1	0,38	38	0,49	0,49	18	11	75
31	31	1	C	31	11	44*	14		0	1	1	0,44	44	0,50	0,50	33	27	75
32	32	1	D	15	25	6	54*		0	1	1	0,54	54	0,50	0,50	39	33	75
33#	33	1	D	18	16	16	49*		0	2	1	0,49	49	0,50	0,50	32	25	75
34	34	1	A	78*	7	15			0	2	1	0,78	78	0,42	0,42	8	2	76
35	35	1							2	40	1	0,47	47	0,50	0,50	38	32	75
36	36	1	A	71*	6	12	10		1	11	1	0,71	71	0,45	0,45	39	33	75
37#	37	1	C	5	26	56*	12		0	3	1	0,56	56	0,50	0,50	33	26	75
38	38	1	C	9	10	41*	40		0	3	1	0,41	41	0,49	0,49	28	21	75
39	39	1	B	26	51*	13	9		0	2	1	0,51	51	0,50	0,50	26	19	75
40	40	1	C	7	16	70*	7		0	4	1	0,70	70	0,46	0,46	35	28	75
41	41	1	C	8	14	68*	10		1	15	1	0,68	68	0,47	0,47	33	26	75
42	42	1							4	63	2	1,65	82	0,67	0,34	35	26	75
43#	43	1							1	23	3	1,69	56	1,19	0,40	54	40	74
44#	44	1							1	19	2	1,07	53	0,74	0,37	43	34	74

SubGroepnummer : 4 SubToetsnummer : 0
 Aantal personen in toets : 1661 Aantal geselecteerde items : 44
 Minimale toetsscore : 0 Maximale toetsscore : 50
 Gemiddelde toetsscore : 29,49 Standaarddeviatie : 6,65
 Gemiddelde P-waarde : 58,97 Gemiddelde Rit : 0,29
 ----- Betrouwbaarheidsmaten ----- & ----- Meetfouten -----
 Coëfficiënt Alpha : 0,75 std meetfout obv Alpha : 3,29
 se coëff. Alpha : 0,01
 GLB : 0,83 std meetfout obv GLB : 2,77
 Asymptotische GLB coëf. : 0,81 std meetfout obv asymp. GLB: 2,90
 Aantal items in GLB proc. : 44

Lambda2 : 0,76 std meetfout obv Lambda2 : 3,23

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

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

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

Populatie : VWO
 Toets : VWO Frans 2018 tijdvak 1
 Datum : 29-5-2018
 Tijd : 21:04
 Gegevensbestand : N:\EVS\2018\tijdvak 1\TiaEngine\18105\18105_dataset.txt
 Database :
 Missing afhandeling : Missing als Nul

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

Toets en Item Analyse (2)

Item	Item	Rir en Rar waarden					%	#	Rel. Score Frequenties (ongewogen, %)																				Code							
Label	nr. Gew.	A	B	C	D	E	O/D	Mis-	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20							
1#	1	1	-6	5*	5	-2	0	6	73	27																				A						
2	2	1						0	7	24	76																									
3#	3	1						0	0	18	68	14																								
4#	4	1	6*	-7	-9	0	0	1	22	78																										
5	5	1	-10	16*	-8	-5	0	2	43	57																										
6	6	1	-4	-5	30*	-20	-7	0	7	67	33																									
7	7	1						1	10	23	49	28																								
8#	8	1						0	1	53	47																									
9	9	1						0	3	21	79																									
10	10	1	-20	-10	23*	-3	0	0	35	65																										
11	11	1	-13	-13	21*	-10	0	2	18	82																										
12	12	1	-13	32*	-26						0	2	32	68																						
13#	13	1						0	3	12	88																									
14	14	1						1	13	66	34																									
15	15	1	-8	-17	-11	23*						0	0	24	76																					
16#	16	1	-16	-11	26*	-11						0	1	41	59																					
17	17	1	-8	-15	21*	-15						0	0	25	75																					
18	18	1	-11	28*	-18	-15						0	2	25	75																					
19	19	1						0	2	55	45																									
20	20	1	-8	-12	-4	-7	17*						0	0	19	81																				
21	21	1	-1	-14	20*	-14						0	1	47	53																					
22	22	1	30*	-24	-12						0	2	40	60																						
23#	23	1	-20	-16	29*						0	0	45	55																						
24	24	1						0	0	33	67																									
25	25	1	-4	11*	-13	-2						0	4	41	59																					
26	26	1	-1	13*	-4	-12						0	0	53	47																					
27	27	1	19*	-7	-10	-11						0	1	42	58																					
28#	28	1	1	0	10*	-15						0	2	81	19																					
29	29	1						1	10	22	78																									
30	30	1	2	11*	-8	-8						0	3	62	38																					
31	31	1	-12	-8	27*	-14						0	1	56	44																					
32	32	1	-14	-19	-13	33*						0	1	46	54																					
33#	33	1	-9	-11	-13	25*						0	2	51	49																					
34	34	1	2*	-13	7						0	2	22	78																				A		
35	35	1						2	40	53	47																									
36	36	1	33*	-18	-18	-15						1	11	29	71																					
37#	37	1	-13	-11	26*	-16						0	3	44	56																					
38	38	1	-10	-13	21*	-7						0	3	59	41																					
39	39	1	-8	19*	-10	-8						0	2	49	51																					
40	40	1	-15	-19	28*	-7						0	4	30	70																					
41	41	1	-12	-9	26*	-19						1	15	32	68																					
42	42	1						4	63	11	13	76																								
43#	43	1						1	23	25	18	22	36																							
44#	44	1						1	19	24	45	31																								

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

SubGroepnummer : 4 SubToetsnummer : 0
 Aantal personen in toets : 1661 Aantal geselecteerde items : 44
 Minimale toetsscore : 0 Maximale toetsscore : 50
 Gemiddelde toetsscore : 29,49 Standaarddeviatie : 6,65
 Gemiddelde P-waarde : 58,97 Gemiddelde Rit : 0,29
 ----- Betrouwbaarheidsmaten ----- & --- Meetfouten -----
 Coëfficiënt Alpha : 0,75 std meetfout obv Alpha : 3,29
 se coëff. Alpha : 0,01

GLB	:	0,83	std meetfout obv GLB	:	2,77
Asymptotische GLB coëf.	:	0,81	std meetfout obv asymp. GLB:	:	2,90
Aantal items in GLB proc.	:	44			
Lambda2	:	0,76	std meetfout obv Lambda2	:	3,23

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

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

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

Populatie : VWO
 Toets : VWO Frans 2018 tijdvak 1
 Datum : 29-5-2018
 Tijd : 21:04
 Gegevensbestand : N:\EVS\2018\tijdvak 1\TiaEngine\18105\18105_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
Tekst 1	1	0,28															
Tekst 3	2	0,56	0,09														
Tekst 4	3	0,55	0,13	0,25													
Tekst 5	4	0,42	0,11	0,16	0,22												
Tekst 6	5	0,64	0,12	0,32	0,33	0,22											
Tekst 7	6	0,52	0,14	0,22	0,23	0,20	0,26										
Tekst 8	7	0,55	0,12	0,25	0,26	0,20	0,28	0,18									
Tekst 9	8	0,55	0,09	0,23	0,22	0,17	0,26	0,20	0,31								
Tekst 10	9	0,62	0,10	0,26	0,19	0,18	0,25	0,23	0,21	0,30							
open vragen	10	0,85	0,24	0,46	0,45	0,39	0,43	0,37	0,41	0,44	0,52						
meerkeuze vrage	11	0,92	0,26	0,53	0,52	0,37	0,68	0,54	0,56	0,53	0,58	0,58					
meerkeuze-invul	12	0,56	0,13	0,33	0,21	0,20	0,35	0,48	0,36	0,38	0,36	0,33	0,63				
beweringen	13	0,58	0,15	0,24	0,40	0,20	0,38	0,30	0,27	0,20	0,27	0,70	0,39	0,22			
tekststructuur	14	0,49	0,10	0,31	0,17	0,18	0,31	0,33	0,35	0,37	0,32	0,29	0,55	0,84	0,18		
zoek	15	0,53	0,41	0,65	0,25	0,15	0,28	0,23	0,21	0,23	0,26	0,56	0,40	0,23	0,24	0,18	
Number of testees :	1661	1661	1661	1661	1661	1661	1661	1661	1661	1661	1661	1661	1661	1661	1661	1661	1661
Number of items :	44	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Average test score:	29,49	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Standard deviation:	6,65	0,00	0,00	0,00	0,00	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 :	3,29	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Average P-value :	58,97																
Coefficient Alpha :	0,75	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Guttman's Lambda2 :	0,76	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
GLB :	0,83	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Asymptotic GLB :	0,81	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Populatie : VWO
 Toets : VWO Frans 2018 tijdvak 1
 Datum : 29-5-2018
 Tijd : 21:04
 Gegevensbestand : N:\EVS\2018\tijdvak 1\TiaEngine\18105\18105_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					%	#	Gewogen								
Label	nr.	Gew.	Key	A	B	C	D	E	O/D	Mis-	Max	Gem	P	Sd	RSK	Rit	Rir	AR
1#	1	1	B	37	26*	14	22		0	5 1	0,26	26	0,44	0,44	16	9	75	
2	2	1							1	9 1	0,80	80	0,40	0,40	27	21	74	
3#	3	1							0	1 2	0,99	50	0,59	0,30	16	7	75	
4#	4	1	A	79*	3	2	16		0	0 1	0,79	79	0,41	0,41	12	6	75	
5	5	1	B	6	63*	22	9		0	0 1	0,63	63	0,48	0,48	21	14	75	
6	6	1	C	16	19	36*	22	6	0	3 1	0,36	36	0,48	0,48	35	29	74	
7	7	1							0	5 2	1,11	56	0,70	0,35	46	37	74	
8#	8	1							0	0 1	0,51	51	0,50	0,50	22	15	75	
9	9	1							0	2 1	0,81	81	0,39	0,39	23	18	75	
10	10	1	C	17	3	74*	6		0	2 1	0,74	74	0,44	0,44	28	21	74	
11	11	1	C	7	2	85*	7		0	1 1	0,85	85	0,36	0,36	25	19	75	
12	12	1	B	8	71*	21			0	1 1	0,71	71	0,45	0,45	36	30	74	
13#	13	1							0	3 1	0,90	90	0,29	0,29	17	13	75	
14	14	1							1	15 1	0,35	35	0,48	0,48	27	20	74	
15	15	1	D	2	11	8	78*		0	0 1	0,78	78	0,41	0,41	30	24	74	
16#	16	1	C	22	11	63*	4		0	2 1	0,63	63	0,48	0,48	33	27	74	
17	17	1	C	13	4	81*	3		0	2 1	0,81	81	0,39	0,39	23	17	75	
18	18	1	B	5	78*	10	7		0	2 1	0,78	78	0,41	0,41	36	30	74	
19	19	1							0	4 1	0,46	46	0,50	0,50	31	24	74	
20	20	1	E	2	7	5	2	84*	0	1 1	0,84	84	0,36	0,36	20	15	75	
21	21	1	C	17	6	59*	18		0	3 1	0,59	59	0,49	0,49	30	23	74	
22	22	1	A	65*	25	10			0	2 1	0,65	65	0,48	0,48	39	32	74	
23#	23	1	C	34	8	58*			0	2 1	0,58	58	0,49	0,49	38	32	74	
24	24	1							0	4 1	0,62	62	0,48	0,48	24	17	75	
25	25	1	B	17	60*	7	15		0	1 1	0,60	60	0,49	0,49	24	17	75	
26	26	1	B	19	46*	18	17		0	0 1	0,46	46	0,50	0,50	25	18	75	
27	27	1	A	58*	15	5	21		0	2 1	0,58	58	0,49	0,49	29	22	74	
28#	28	1	C	41	29	21*	9		0	1 1	0,21	21	0,41	0,41	14	8	75	
29	29	1							0	8 1	0,79	79	0,41	0,41	26	20	74	
30	30	1	B	18	43*	10	29		0	1 1	0,43	43	0,49	0,49	10	2	75	
31	31	1	C	30	10	47*	13		0	2 1	0,47	47	0,50	0,50	35	28	74	
32	32	1	D	11	25	5	58*		0	4 1	0,58	58	0,49	0,49	35	28	74	
33#	33	1	D	18	15	16	52*		0	4 1	0,52	52	0,50	0,50	27	19	75	
34	34	1	A	77*	7	15			0	5 1	0,77	77	0,42	0,42	14	8	75	
35	35	1							3	50 1	0,45	45	0,50	0,50	39	32	74	
36	36	1	A	73*	5	10	11		1	11 1	0,73	73	0,44	0,44	38	32	74	
37#	37	1	C	4	25	61*	10		0	5 1	0,61	61	0,49	0,49	32	25	74	
38	38	1	C	9	8	42*	40		0	7 1	0,42	42	0,49	0,49	29	22	74	
39	39	1	B	23	57*	10	10		0	6 1	0,57	57	0,50	0,50	29	22	74	
40	40	1	C	7	14	72*	6		0	7 1	0,72	72	0,45	0,45	35	29	74	
41	41	1	C	8	17	67*	7		1	12 1	0,67	67	0,47	0,47	25	19	75	
42	42	1							4	59 2	1,65	83	0,66	0,33	36	27	74	
43#	43	1							2	26 3	1,64	55	1,22	0,41	55	40	74	
44#	44	1							1	17 2	1,15	57	0,74	0,37	45	35	74	

SubGroepnummer : 5 SubToetsnummer : 0
 Aantal personen in toets : 1620 Aantal geselecteerde items : 44
 Minimale toetsscore : 0 Maximale toetsscore : 50
 Gemiddelde toetsscore : 30,61 Standaarddeviatie : 6,52
 Gemiddelde P-waarde : 61,21 Gemiddelde Rit : 0,29
 ----- Betrouwbaarheidsmaten ----- & ----- Meetfouten -----
 Coëfficiënt Alpha : 0,75 std meetfout obv Alpha : 3,27
 se coëff. Alpha : 0,01
 GLB : 0,83 std meetfout obv GLB : 2,72
 Asymptotische GLB coëf. : 0,81 std meetfout obv asymp. GLB: 2,85
 Aantal items in GLB proc. : 44

Lambda2 : 0,76 std meetfout obv Lambda2 : 3,21

90% Betrouwbaarheidsinterval voor Coëfficiënt Alpha: (0,73 <= 0,75 <= 0,76)

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

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

Populatie : VWO
 Toets : VWO Frans 2018 tijdvak 1
 Datum : 29-5-2018
 Tijd : 21:04
 Gegevensbestand : N:\EVS\2018\tijdvak 1\TiaEngine\18105\18105_dataset.txt
 Database :
 Missing afhandeling : Missing als Nul

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

Toets en Item Analyse (2)

Item	Item	Rir en Rar waarden					%	#	Rel. Score Frequenties (ongewogen, %)																				Code	
Label	nr. Gew.	A	B	C	D	E	O/D	Mis-	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	
1#	1	1	-5	9*	0	-4	0	5	74	26																				
2	2	1					1	9	20	80																				
3#	3	1					0	1	18	65	17																			
4#	4	1	6*	-5	-7	-1	0	0	21	79																				
5	5	1	-8	14*	-10	-4	0	0	37	63																				
6	6	1	-8	-8	29*	-16	-5	0	3	64	36																			
7	7	1					0	5	19	50	31																			
8#	8	1					0	0	49	51																				
9	9	1					0	2	19	81																				
10	10	1	-17	-10	21*	-5	0	2	26	74																				
11	11	1	-13	-9	19*	-10	0	1	15	85																				
12	12	1	-11	30*	-26		0	1	29	71																				
13#	13	1					0	3	10	90																				
14	14	1					1	15	65	35																				
15	15	1	-7	-17	-12	24*	0	0	22	78																				
16#	16	1	-15	-13	27*	-15	0	2	37	63																				
17	17	1	-6	-13	17*	-14	0	2	19	81																				
18	18	1	-12	30*	-22	-13	0	2	22	78																				
19	19	1					0	4	54	46																				
20	20	1	-3	-10	-7	-7	15*	0	1	16	84																			
21	21	1	-4	-10	23*	-19	0	3	41	59																				
22	22	1	32*	-25	-15		0	2	35	65																				
23#	23	1	-23	-17	32*		0	2	42	58																				
24	24	1					0	4	38	62																				
25	25	1	-9	17*	-14	-3	0	1	40	60																				
26	26	1	-10	18*	-1	-12	0	0	54	46																				
27	27	1	22*	-16	-6	-9	0	2	42	58																				
28#	28	1	4	-1	8*	-15	0	1	79	21																				
29	29	1					0	8	21	79																				
30	30	1	6	2*	-11	0	0	1	57	43																				
31	31	1	-9	-13	28*	-18	0	2	53	47																				
32	32	1	-13	-15	-13	28*	0	4	42	58																				
33#	33	1	-9	-13	-4	19*	0	4	48	52																				
34	34	1	8*	-13	0		0	5	23	77																				
35	35	1					3	50	55	45																				
36	36	1	32*	-19	-19	-12	1	11	27	73																				
37#	37	1	-16	-12	25*	-11	0	5	39	61																				
38	38	1	-12	-14	22*	-6	0	7	58	42																				
39	39	1	-11	22*	-11	-7	0	6	43	57																				
40	40	1	-13	-20	29*	-9	0	7	28	72																				
41	41	1	-13	-6	19*	-9	1	12	33	67																				
42	42	1					4	59	11	13	76																			
43#	43	1					2	26	28	16	22	35																		
44#	44	1					1	17	21	42	36																			

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

SubGroepnummer : 5 SubToetsnummer : 0
 Aantal personen in toets : 1620 Aantal geselecteerde items : 44
 Minimale toetsscore : 0 Maximale toetsscore : 50
 Gemiddelde toetsscore : 30,61 Standaarddeviatie : 6,52
 Gemiddelde P-waarde : 61,21 Gemiddelde Rit : 0,29
 ----- Betrouwbaarheidsmaten ----- & --- Meetfouten -----
 Coëfficiënt Alpha : 0,75 std meetfout obv Alpha : 3,27
 se coëff. Alpha : 0,01

GLB	:	0,83	std meetfout obv GLB	:	2,72
Asymptotische GLB coëf.	:	0,81	std meetfout obv asymp. GLB:	:	2,85
Aantal items in GLB proc.	:	44			
Lambda2	:	0,76	std meetfout obv Lambda2	:	3,21

90% Betrouwbaarheidsinterval voor Coëfficiënt Alpha: (0,73 <= 0,75 <= 0,76)

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

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

Populatie : VWO
 Toets : VWO Frans 2018 tijdvak 1
 Datum : 29-5-2018
 Tijd : 21:04
 Gegevensbestand : N:\EVS\2018\tijdvak 1\TiaEngine\18105\18105_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
Tekst 1	1	0,29															
Tekst 3	2	0,56	0,12														
Tekst 4	3	0,51	0,11	0,22													
Tekst 5	4	0,40	0,12	0,16	0,20												
Tekst 6	5	0,65	0,17	0,32	0,30	0,22											
Tekst 7	6	0,55	0,10	0,24	0,21	0,17	0,30										
Tekst 8	7	0,51	0,11	0,21	0,20	0,14	0,25	0,23									
Tekst 9	8	0,53	0,09	0,24	0,19	0,15	0,25	0,19	0,19								
Tekst 10	9	0,61	0,09	0,22	0,19	0,16	0,23	0,19	0,19	0,29							
open vragen	10	0,85	0,25	0,46	0,39	0,38	0,47	0,38	0,36	0,42	0,50						
meerkeuze vrage	11	0,92	0,27	0,52	0,50	0,34	0,66	0,57	0,52	0,51	0,58	0,57					
meerkeuze-invul	12	0,56	0,11	0,31	0,23	0,15	0,31	0,53	0,36	0,36	0,35	0,33	0,63				
beweringen	13	0,58	0,13	0,23	0,36	0,15	0,40	0,35	0,25	0,21	0,24	0,68	0,38	0,23			
tekststructuur	14	0,47	0,09	0,26	0,18	0,11	0,25	0,35	0,33	0,37	0,32	0,27	0,54	0,85	0,20		
zoek	15	0,51	0,41	0,66	0,21	0,18	0,31	0,21	0,18	0,23	0,18	0,57	0,36	0,19	0,24	0,16	
Number of testees :	1620	1620	1620	1620	1620	1620	1620	1620	1620	1620	1620	1620	1620	1620	1620	1620	1620
Number of items :	44	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Average test score:	30,61	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Standard deviation:	6,52	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
SEM :	3,27	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Average P-value :	61,21																
Coefficient Alpha :	0,75	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Guttman's Lambda2 :	0,76	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
GLB :	0,83	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Asymptotic GLB :	0,81	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Populatie : VWO
 Toets : VWO Frans 2018 tijdvak 1
 Datum : 29-5-2018
 Tijd : 21:04
 Gegevensbestand : N:\EVS\2018\tijdvak 1\TiaEngine\18105\18105_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 -----					%	#	----- Gewogen -----								
Label	nr.	Gew.	Key	A	B	C	D	E	O/D	Mis-	Max	Gem	P	Sd	RSK	Rit	Rir	AR
1#	1	1	B	37	29*	13	21		0	1 1	0,29	29	0,45	0,45	16	9	80	
2	2	1							0	1 1	0,81	81	0,40	0,40	28	23	79	
3#	3	1							0	0 2	1,07	54	0,61	0,30	14	6	80	
4#	4	1	A	82*	2	2	15		0	1 1	0,82	82	0,39	0,39	9	4	80	
5	5	1	B	6	67*	20	7		0	1 1	0,67	67	0,47	0,47	31	25	79	
6	6	1	C	17	19	40*	19	5	0	2 1	0,40	40	0,49	0,49	40	34	79	
7	7	1							0	0 2	1,18	59	0,68	0,34	52	44	78	
8#	8	1							0	0 1	0,52	52	0,50	0,50	27	20	79	
9	9	1							0	1 1	0,84	84	0,37	0,37	25	20	79	
10	10	1	C	17	3	71*	9		0	1 1	0,71	71	0,45	0,45	28	22	79	
11	11	1	C	6	2	86*	5		0	1 1	0,86	86	0,35	0,35	34	29	79	
12	12	1	B	7	77*	16			0	0 1	0,77	77	0,42	0,42	38	33	79	
13#	13	1							0	1 1	0,89	89	0,31	0,31	19	14	79	
14	14	1							1	4 1	0,39	39	0,49	0,49	34	27	79	
15	15	1	D	2	13	7	77*		0	1 1	0,77	77	0,42	0,42	31	25	79	
16#	16	1	C	21	7	69*	2		0	0 1	0,69	69	0,46	0,46	33	28	79	
17	17	1	C	12	5	80*	3		0	0 1	0,80	80	0,40	0,40	31	26	79	
18	18	1	B	4	81*	9	6		0	1 1	0,81	81	0,39	0,39	34	29	79	
19	19	1							0	0 1	0,52	52	0,50	0,50	39	32	79	
20	20	1	E	2	6	5	2	86*	0	0 1	0,86	86	0,35	0,35	27	23	79	
21	21	1	C	20	6	60*	13		0	1 1	0,60	60	0,49	0,49	31	25	79	
22	22	1	A	66*	24	10			0	0 1	0,66	66	0,47	0,47	42	37	79	
23#	23	1	C	34	8	59*			0	1 1	0,59	59	0,49	0,49	42	36	79	
24	24	1							0	3 1	0,69	69	0,46	0,46	34	28	79	
25	25	1	B	17	62*	6	15		0	1 1	0,62	62	0,49	0,49	24	17	79	
26	26	1	B	17	53*	17	12		0	0 1	0,53	53	0,50	0,50	26	19	79	
27	27	1	A	62*	12	6	20		0	1 1	0,62	62	0,49	0,49	34	28	79	
28#	28	1	C	43	28	20*	8		0	0 1	0,20	20	0,40	0,40	13	8	80	
29	29	1							1	4 1	0,80	80	0,40	0,40	27	22	79	
30	30	1	B	19	43*	9	29		0	1 1	0,43	43	0,49	0,49	17	11	80	
31	31	1	C	27	10	50*	13		0	0 1	0,50	50	0,50	0,50	42	36	79	
32	32	1	D	13	20	6	61*		0	1 1	0,61	61	0,49	0,49	44	38	79	
33#	33	1	D	17	15	15	53*		0	1 1	0,53	53	0,50	0,50	34	27	79	
34	34	1	A	82*	5	13			0	2 1	0,82	82	0,38	0,38	11	5	80	
35	35	1							2	11 1	0,49	49	0,50	0,50	43	37	79	
36	36	1	A	77*	4	10	9		0	3 1	0,77	77	0,42	0,42	41	36	79	
37#	37	1	C	4	21	68*	7		0	1 1	0,68	68	0,47	0,47	34	28	79	
38	38	1	C	7	8	51*	33		0	2 1	0,51	51	0,50	0,50	33	26	79	
39	39	1	B	25	58*	8	9		0	0 1	0,58	58	0,49	0,49	34	27	79	
40	40	1	C	6	12	77*	5		0	0 1	0,77	77	0,42	0,42	34	29	79	
41	41	1	C	7	16	70*	6		0	3 1	0,70	70	0,46	0,46	22	16	79	
42	42	1							3	18 2	1,68	84	0,63	0,32	35	26	79	
43#	43	1							1	10 3	1,77	59	1,20	0,40	58	45	79	
44#	44	1							1	4 2	1,19	59	0,74	0,37	45	36	79	

 SubGroepnummer : 6 SubToetsnummer : 0
 Aantal personen in toets : 704 Aantal geselecteerde items : 44
 Minimale toetsscore : 0 Maximale toetsscore : 50
 Gemiddelde toetsscore : 32,01 Standaarddeviatie : 7,06
 Gemiddelde P-waarde : 64,03 Gemiddelde Rit : 0,32
 ----- Betrouwbaarheidsmaten ----- & ----- Meetfouten -----
 Coëfficiënt Alpha : 0,80 std meetfout obv Alpha : 3,19
 se coëff. Alpha : 0,01
 GLB : 0,88 std meetfout obv GLB : 2,47
 Asymptotische GLB coëf. : 0,86 std meetfout obv asymp. GLB: 2,67
 Aantal items in GLB proc. : 44

Lambda2 : 0,80 std meetfout obv Lambda2 : 3,12

90% Betrouwbaarheidsinterval voor Coëfficiënt Alpha: (0,78 <= 0,80 <= 0,81)

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

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

Populatie : VWO
 Toets : VWO Frans 2018 tijdvak 1
 Datum : 29-5-2018
 Tijd : 21:04
 Gegevensbestand : N:\EVS\2018\tijdvak 1\TiaEngine\18105\18105_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	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	-4	9*	2	-7	0	1	71	29																			
2	2	1					0	1	19	81																			
3#	3	1					0	0	15	63	22																		
4#	4	1	4*	-5	-8	1	0	1	18	82																			
5	5	1	-14	25*	-17	-5	0	1	33	67																			
6	6	1	-11	-14	34*	-17	-2	0	2	60	40																		
7	7	1					0	0	16	50	34																		
8#	8	1					0	0	48	52																			
9	9	1					0	1	16	84																			
10	10	1	-18	-10	22*	-6	0	1	29	71																			
11	11	1	-18	-12	29*	-17	0	1	14	86																			
12	12	1	-15	33*	-27		0	0	23	77																			
13#	13	1					0	1	11	89																			
14	14	1					1	4	61	39																			
15	15	1	-10	-17	-13	25*	0	1	23	77																			
16#	16	1	-20	-9	28*	-13	0	0	31	69																			
17	17	1	-12	-16	26*	-17	0	0	20	80																			
18	18	1	-5	29*	-25	-14	0	1	19	81																			
19	19	1					0	0	48	52																			
20	20	1	-11	-15	-11	-5	23*	0	0	14	86																		
21	21	1	-4	-10	25*	-24	0	1	40	60																			
22	22	1	37*	-31	-14		0	0	34	66																			
23#	23	1	-32	-10	36*		0	1	41	59																			
24	24	1					0	3	31	69																			
25	25	1	-6	17*	-12	-9	0	1	38	62																			
26	26	1	-16	19*	-1	-9	0	0	47	53																			
27	27	1	28*	-14	-12	-15	0	1	38	62																			
28#	28	1	5	-2	8*	-18	0	0	80	20																			
29	29	1					1	4	20	80																			
30	30	1	2	11*	-16	-4	0	1	57	43																			
31	31	1	-9	-17	36*	-26	0	0	50	50																			
32	32	1	-19	-17	-21	38*	0	1	39	61																			
33#	33	1	-13	-11	-12	27*	0	1	47	53																			
34	34	1	5*	-5	-2		0	2	18	82																			
35	35	1					2	11	51	49																			
36	36	1	36*	-14	-23	-20	0	3	23	77																			
37#	37	1	-17	-16	28*	-13	0	1	32	68																			
38	38	1	-13	-9	26*	-15	0	2	49	51																			
39	39	1	-18	27*	-10	-10	0	0	42	58																			
40	40	1	-17	-19	29*	-10	0	0	23	77																			
41	41	1	-15	-3	16*	-9	0	3	30	70																			
42	42	1					3	18	9	13	77																		
43#	43	1					1	10	24	14	23	39																	
44#	44	1					1	4	20	42	38																		

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

SubGroepnummer : 6 SubToetsnummer : 0
 Aantal personen in toets : 704 Aantal geselecteerde items : 44
 Minimale toetsscore : 0 Maximale toetsscore : 50
 Gemiddelde toetsscore : 32,01 Standaarddeviatie : 7,06
 Gemiddelde P-waarde : 64,03 Gemiddelde Rit : 0,32
 ----- Betrouwbaarheidsmaten ----- & --- Meetfouten -----
 Coëfficiënt Alpha : 0,80 std meetfout obv Alpha : 3,19
 se coeff. Alpha : 0,01

GLB	:	0,88	std meetfout obv GLB	:	2,47
Asymptotische GLB coëf.	:	0,86	std meetfout obv asymp. GLB:	:	2,67
Aantal items in GLB proc.	:	44			
Lambda2	:	0,80	std meetfout obv Lambda2	:	3,12

90% Betrouwbaarheidsinterval voor Coëfficiënt Alpha: (0,78 <= 0,80 <= 0,81)

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

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

Populatie : VWO
 Toets : VWO Frans 2018 tijdvak 1
 Datum : 29-5-2018
 Tijd : 21:04
 Gegevensbestand : N:\EVS\2018\tijdvak 1\TiaEngine\18105\18105_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
Tekst 1	1	0,29															
Tekst 3	2	0,59	0,11														
Tekst 4	3	0,60	0,16	0,32													
Tekst 5	4	0,46	0,11	0,21	0,22												
Tekst 6	5	0,70	0,13	0,39	0,38	0,28											
Tekst 7	6	0,61	0,16	0,30	0,34	0,25	0,36										
Tekst 8	7	0,59	0,14	0,23	0,32	0,29	0,33	0,34									
Tekst 9	8	0,60	0,11	0,25	0,27	0,28	0,39	0,30	0,26								
Tekst 10	9	0,63	0,12	0,25	0,27	0,18	0,33	0,23	0,26	0,34							
open vragen	10	0,87	0,25	0,52	0,49	0,42	0,50	0,45	0,46	0,49	0,52						
meerkeuze vrage	11	0,93	0,27	0,54	0,57	0,41	0,73	0,63	0,58	0,58	0,60	0,61					
meerkeuze-invul	12	0,62	0,17	0,37	0,31	0,21	0,46	0,55	0,46	0,47	0,37	0,37	0,69				
beweringen	13	0,62	0,10	0,30	0,45	0,25	0,42	0,37	0,31	0,30	0,29	0,73	0,44	0,25			
tekststructuur	14	0,55	0,15	0,34	0,24	0,19	0,40	0,41	0,42	0,50	0,35	0,34	0,62	0,87	0,22		
zoek	15	0,56	0,40	0,68	0,33	0,18	0,35	0,29	0,24	0,25	0,26	0,61	0,43	0,26	0,29	0,21	
Number of testees :		704	704	704	704	704	704	704	704	704	704	704	704	704	704	704	704
Number of items :	44	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Average test score:	32,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Standard deviation:	7,06	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
SEM :	3,19	0,00	0,00	0,00	0,00	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 :	64,03																
Coefficient Alpha :	0,80	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Guttman's Lambda2 :	0,80	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
GLB :	0,88	0,00	0,00	0,00	0,00	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 :	0,86	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Populatie : VWO
Toets : VWO Frans 2018 tijdvak 1
Datum : 29-5-2018
Tijd : 21:04
Gegevensbestand : N:\EVS\2018\tijdvak 1\TiaEngine\18105\18105_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)	5,4664	8095	(Not pooled)
1 vs 3			
(Man - Profiel C&M)	6,1369	2553	(Not pooled)
1 vs 4			
(Man - Profiel E&M)	12,0447	3228	(Not pooled)
1 vs 5			
(Man - Profiel N&G)	6,3687	3174	(Not pooled)
1 vs 6			
(Man - Profiel N&T)	-0,5612	956	(Not pooled)
2 vs 3			
(Vrouw - Profiel C&M)	2,9092	1968	(Not pooled)
2 vs 4			
(Vrouw - Profiel E&M)	9,1096	2431	(Not pooled)
2 vs 5			
(Vrouw - Profiel N&G)	2,8952	2382	(Not pooled)
2 vs 6			
(Vrouw - Profiel N&T)	-3,2112	821	(Not pooled)
3 vs 4			
(Profiel C&M - Profiel E&M)	4,3789	3000	(Not pooled)
3 vs 5			
(Profiel C&M - Profiel N&G)	-0,2188	2966	(Not pooled)
3 vs 6			
(Profiel C&M - Profiel N&T)	-4,5341	1363	(Not pooled)
4 vs 5			
(Profiel E&M - Profiel N&G)	-4,8729	3281	(Not pooled)
4 vs 6			
(Profiel E&M - Profiel N&T)	-8,0939	1256	(Not pooled)
5 vs 6			
(Profiel N&G - Profiel N&T)	-4,5135	1248	(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 Frans 2018 tijdvak 1
Datum : 29-5-2018
Tijd : 21:04
Gegevensbestand : N:\EVS\2018\tijdvak 1\TiaEngine\18105\18105_dataset.txt
Database :
Missing afhandeling : Missing als Nul

Subtoets (1): Tekst 1

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

Subgroepen	T-waarde	Vrijheidsgraden
1 vs 2 (Man - Vrouw)	0	0 (Not pooled)
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 Frans 2018 tijdvak 1
Datum : 29-5-2018
Tijd : 21:04
Gegevensbestand : N:\EVS\2018\tijdvak 1\TiaEngine\18105\18105_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 Frans 2018 tijdvak 1
Datum : 29-5-2018
Tijd : 21:04
Gegevensbestand : N:\EVS\2018\tijdvak 1\TiaEngine\18105\18105_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 Frans 2018 tijdvak 1
Datum : 29-5-2018
Tijd : 21:04
Gegevensbestand : N:\EVS\2018\tijdvak 1\TiaEngine\18105\18105_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 Frans 2018 tijdvak 1
Datum : 29-5-2018
Tijd : 21:04
Gegevensbestand : N:\EVS\2018\tijdvak 1\TiaEngine\18105\18105_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 Frans 2018 tijdvak 1
Datum : 29-5-2018
Tijd : 21:04
Gegevensbestand : N:\EVS\2018\tijdvak 1\TiaEngine\18105\18105_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 Frans 2018 tijdvak 1
Datum : 29-5-2018
Tijd : 21:04
Gegevensbestand : N:\EVS\2018\tijdvak 1\TiaEngine\18105\18105_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 Frans 2018 tijdvak 1
Datum : 29-5-2018
Tijd : 21:04
Gegevensbestand : N:\EVS\2018\tijdvak 1\TiaEngine\18105\18105_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 Frans 2018 tijdvak 1
Datum : 29-5-2018
Tijd : 21:04
Gegevensbestand : N:\EVS\2018\tijdvak 1\TiaEngine\18105\18105_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 Frans 2018 tijdvak 1
Datum : 29-5-2018
Tijd : 21:04
Gegevensbestand : N:\EVS\2018\tijdvak 1\TiaEngine\18105\18105_dataset.txt
Database :
Missing afhandeling : Missing als Nul

Subtoets (10): open vragen

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

Subgroepen	T-waarde	Vrijheidsgraden
1 vs 2 (Man - Vrouw)	0	0 (Not pooled)
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 Frans 2018 tijdvak 1
Datum : 29-5-2018
Tijd : 21:04
Gegevensbestand : N:\EVS\2018\tijdvak 1\TiaEngine\18105\18105_dataset.txt
Database :
Missing afhandeling : Missing als Nul

Subtoets (11): meerkeuze vragen

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

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

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

Populatie : VWO
Toets : VWO Frans 2018 tijdvak 1
Datum : 29-5-2018
Tijd : 21:04
Gegevensbestand : N:\EVS\2018\tijdvak 1\TiaEngine\18105\18105_dataset.txt
Database :
Missing afhandeling : Missing als Nul

Subtoets (12): meerkeuze-invul vragen

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

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

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

Populatie : VWO
Toets : VWO Frans 2018 tijdvak 1
Datum : 29-5-2018
Tijd : 21:04
Gegevensbestand : N:\EVS\2018\tijdvak 1\TiaEngine\18105\18105_dataset.txt
Database :
Missing afhandeling : Missing als Nul

Subtoets (13): beweringen

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

Subgroepen	T-waarde	Vrijheidsgraden
1 vs 2 (Man - Vrouw)	0	0 (Not pooled)
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 Frans 2018 tijdvak 1
Datum : 29-5-2018
Tijd : 21:04
Gegevensbestand : N:\EVS\2018\tijdvak 1\TiaEngine\18105\18105_dataset.txt
Database :
Missing afhandeling : Missing als Nul

Subtoets (14): tekststructuur

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

Subgroepen	T-waarde	Vrijheidsgraden
1 vs 2 (Man - Vrouw)	0	0 (Not pooled)
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 Frans 2018 tijdvak 1
Datum : 29-5-2018
Tijd : 21:04
Gegevensbestand : N:\EVS\2018\tijdvak 1\TiaEngine\18105\18105_dataset.txt
Database :
Missing afhandeling : Missing als Nul

Subtoets (15): 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.