

Populatie : VWO
 Toets : VWO Nederlands 2017 tijdvak 1
 Datum : 25-5-2017
 Tijd : 04:02
 Gegevensbestand : N:\EVS\2017\tijdvak 1\TiaEngine\17101\17101_dataset.txt
 Database :
 Missing afhandeling : Missing als Nul

Personen: Alle personen Items: Alle items

Toets en Item Analyse (1)

Item	Item	----- P- en A- waarden -----					%	#	----- Gewogen -----										
Label	nr.	Gew.	Key	A	B	C	D	E	O/D	Mis-	Max	Gem	P	Sd	RSK	Rit	Rir	AR	
1#	1	1							0	26		1	0,75	75	0,43	0,43	14	8	62
2	2	1							0	23		1	0,46	46	0,50	0,50	18	12	62
3	3	1							0	134		1	0,57	57	0,50	0,50	19	12	62
4	4	1	A	63*	23	9	5		0	12		1	0,63	63	0,48	0,48	14	8	62
5	5	1	B	3	93*	3	1		0	6		1	0,93	93	0,26	0,26	17	14	62
6	6	1	D	41	4	5	43*	7	0	55		1	0,43	43	0,50	0,50	8	1	63
7	7	1							0	59		3	2,02	67	0,74	0,25	19	9	62
8#	8	1							0	9		1	0,63	63	0,48	0,48	12	6	62
9	9	1							0	44		1	0,84	84	0,37	0,37	14	9	62
10	10	1							0	95		2	1,50	75	0,65	0,33	19	10	62
11	11	1							9	2497		1	0,26	26	0,44	0,44	18	12	62
12	12	1							0	61		2	1,40	70	0,72	0,36	26	17	62
13	13	1							0	17		3	1,96	65	0,87	0,29	29	17	62
14	14	1							5	1456		2	0,44	22	0,54	0,27	21	14	62
15	15	1							0	15		2	0,91	46	0,54	0,27	16	9	62
16	16	1							2	568		2	1,23	61	0,94	0,47	25	13	62
17#	17	1							3	746		2	0,69	35	0,69	0,35	29	20	61
18	18	1							3	874		1	0,63	63	0,48	0,48	18	12	62
19	19	1	D	8	8	8	75*		0	63		1	0,75	75	0,43	0,43	23	17	62
20	20	1							0	41		2	1,76	88	0,47	0,23	27	21	62
21	21	1							1	193		4	2,73	68	1,09	0,27	35	21	61
22	22	1							2	545		4	2,98	75	1,26	0,31	41	25	61
23#	23	1							1	390		1	0,56	56	0,50	0,50	23	16	62
24	24	1							1	306		3	1,75	58	0,96	0,32	36	24	61
25	25	1							2	478		2	1,12	56	0,76	0,38	35	25	61
26	26	1							1	167		3	2,41	80	1,04	0,35	37	23	61
27	27	1							0	107		3	2,31	77	0,69	0,23	35	27	61
28#	28	1	C	6	20	61*	13		1	183		1	0,61	61	0,49	0,49	22	16	62
29	29	1							4	1255		2	1,00	50	0,62	0,31	31	23	61
30	30	1							4	1139		4	2,13	53	1,04	0,26	41	28	60
31	31	1	D	9	12	10	68*		1	208		1	0,68	68	0,47	0,47	25	18	62
32	32	1							12	3428		2	0,99	50	0,82	0,41	38	28	61
33	33	1							15	4525		2	0,75	38	0,80	0,40	33	23	61
34	34	1							12	3568		1	0,33	33	0,47	0,47	29	23	61
35	35	2	C	28	4	50*	17		1	253		2	1,00	50	1,00	0,50	19	5	63
36#	36	2	D	13	33	13	39*		3	778		2	0,78	39	0,98	0,49	16	2	63
37	37	1							18	5268		2	0,60	30	0,62	0,31	35	27	61
38	38	1							17	4944		1	0,45	45	0,50	0,50	25	19	62
39	39	1	B	8	74*	7	6		5	1609		1	0,74	74	0,44	0,44	27	21	62
40#	40	-1							0	6		-4	-2,70	-67	1,28	0,32	31	14	63

SubGroepnummer : 0 SubToetsnummer : 0
 Aantal personen in toets : 29367 Aantal geselecteerde items : 40
 Minimale toetsscore : -4 Maximale toetsscore : 72
 Gemiddelde toetsscore : 40,04 Standaarddeviatie : 7,25
 Gemiddelde P-waarde : 55,61 Gemiddelde Rit : 0,25
 ----- Betrouwbaarheidsmaten ----- & --- Meetfouten -----
 Coëfficiënt Alpha : 0,62 std meetfout obv Alpha : 4,44
 se coëff. Alpha : 0,00
 GLB : 0,68 std meetfout obv GLB : 4,12
 Asymptotische GLB coëf. : 0,67 std meetfout obv asymp. GLB: 4,17
 Aantal items in GLB proc. : 40
 Lambda2 : 0,63 std meetfout obv Lambda2 : 4,39

Schatting voor Coëfficiënt Alpha bij standaardlengte
van 40 items: 0,62 (Spearman-Brown)

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

Populatie : VWO
 Toets : VWO Nederlands 2017 tijdvak 1
 Datum : 25-5-2017
 Tijd : 04:02
 Gegevensbestand : N:\EVS\2017\tijdvak 1\TiaEngine\17101\17101_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					0	26		25	75																		
2	2	1					0	23		54	46																		
3	3	1					0	134		43	57																		
4	4	1	8*	-2	-6	-4	0	12		37	63																		
5	5	1	-9	14*	-8	-5	0	6		7	93																		
6	6	1	8	-6	-7	1*	-7	0	55		57	43																	A
7	7	1					0	59		2	19	53	26																
8#	8	1					0	9		37	63																		
9	9	1					0	44		16	84																		
10	10	1					0	95		9	32	59																	
11	11	1					9	2497		74	26																		
12	12	1					0	61		14	32	54																	
13	13	1					0	17		6	23	41	30																
14	14	1					5	1456		58	40	2																	
15	15	1					0	15		19	70	11																	
16	16	1					2	568		35	7	58																	
17#	17	1					3	746		44	42	13																	
18	18	1					3	874		37	63																		
19	19	1	-11	-7	-8	17*	0	63		25	75																		
20	20	1					0	41		2	21	77																	
21	21	1					1	193		3	11	28	28	31															
22	22	1					2	545		8	7	13	24	48															
23#	23	1					1	390		44	56																		
24	24	1					1	306		12	25	39	24																
25	25	1					2	478		24	40	36																	
26	26	1					1	167		10	12	5	73																
27	27	1					0	107		1	9	47	43																
28#	28	1	-7	-3	16*	-12	1	183		39	61																		
29	29	1					4	1255		19	62	19																	
30	30	1					4	1139		8	16	36	32	7															
31	31	1	-8	-7	-11	18*	1	208		32	68																		
32	32	1					12	3428		34	32	33																	
33	33	1					15	4525		47	30	23																	
34	34	1					12	3568		67	33																		
35	35	2	3	-11	5*	-3	1	253		50	50																		
36#	36	2	-10	11	-3	2*	3	778		61	39																		AC
37	37	1					18	5268		48	45	7																	
38	38	1					17	4944		55	45																		
39	39	1	-4	21*	-12	-9	5	1609		26	74																		
40#	40	-1					0	6		5	17	21	17	40															

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

SubGroepnummer	:	0	SubToetsnummer	:	0
Aantal personen in toets	:	29367	Aantal geselecteerde items	:	40
Minimale toetsscore	:	-4	Maximale toetsscore	:	72
Gemiddelde toetsscore	:	40,04	Standaarddeviatie	:	7,25
Gemiddelde P-waarde	:	55,61	Gemiddelde Rit	:	0,25
----- Betrouwbaarheidsmaten ----- & --- Meetfouten -----					
Coëfficiënt Alpha	:	0,62	std meetfout obv Alpha	:	4,44
se coëff. Alpha	:	0,00			
GLB	:	0,68	std meetfout obv GLB	:	4,12
Asymptotische GLB coëf.	:	0,67	std meetfout obv asymp. GLB:	:	4,17
Aantal items in GLB proc.	:	40			
Lambda2	:	0,63	std meetfout obv Lambda2	:	4,39

90% Betrouwbaarheidsinterval voor Coëfficiënt Alpha: (0,62 <= 0,62 <= 0,63)

Schatting voor Coëfficiënt Alpha bij standaardlengte
van 40 items: 0,62 (Spearman-Brown)

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

Populatie : VWO
 Toets : VWO Nederlands 2017 tijdvak 1
 Datum : 25-5-2017
 Tijd : 04:02
 Gegevensbestand : N:\EVS\2017\tijdvak 1\TiaEngine\17101\17101_dataset.txt
 Database :
 Missing afhandeling : Missing als Nul

Personen: Alle personen Subtoets (1): Tekst 1 Mannen Nee vrouwen zijn bevoorrecht
 1,2,3,4,5,6,7

Toets en Item Analyse (1)

Item Label	Item nr. Gew.	Key	P- en A- waarden					O/D	% #		Gewogen								
			A	B	C	D	E		Mis-	Max Gem	P	Sd	RSK	Rit	Rir	AR			
1#	1	1						0	26		1	0,75	75	0,43	0,43	38	7	9	
2	2	1						0	23		1	0,46	46	0,50	0,50	41	6	10	
3	3	1						0	134		1	0,57	57	0,50	0,50	41	7	9	
4	4	1	A	63*	23	9	5	0	12		1	0,63	63	0,48	0,48	38	5	11	
5	5	1	B	3	93*	3	1	0	6		1	0,93	93	0,26	0,26	22	4	12	
6	6	1	D	41	4	5	43*	7	0	55		1	0,43	43	0,50	0,50	36	1	14
7	7	1						0	59		3	2,02	67	0,74	0,25	56	4	12	

SubGroepnummer : 0 SubToetsnummer : 1
 Aantal personen in toets : 29367 Aantal geselecteerde items : 7
 Minimale toetsscore : 0 Maximale toetsscore : 9
 Gemiddelde toetsscore : 5,80 Standaarddeviatie : 1,41
 Gemiddelde P-waarde : 64,42 Gemiddelde Rit : 0,39
 ----- Betrouwbaarheidsmaten ----- & --- Meetfouten -----
 Coëfficiënt Alpha : 0,13 std meetfout obv Alpha : 1,32
 se coëff. Alpha : 0,01
 GLB : 0,16 std meetfout obv GLB : 1,29
 Asymptotische GLB coëf. : 0,16 std meetfout obv asymp. GLB: 1,29
 Aantal items in GLB proc. : 7
 Lambda2 : 0,13 std meetfout obv Lambda2 : 1,31

90% Betrouwbaarheidsinterval voor Coëfficiënt Alpha: (0,11 <= 0,13 <= 0,14)

Schatting voor Coëfficiënt Alpha bij standaardlengte
 van 40 items: 0,45 (Spearman-Brown)

Populatie : VWO
 Toets : VWO Nederlands 2017 tijdvak 1
 Datum : 25-5-2017
 Tijd : 04:02
 Gegevensbestand : N:\EVS\2017\tijdvak 1\TiaEngine\17101\17101_dataset.txt
 Database :
 Missing afhandeling : Missing als Nul

Personen: Alle personen Subtoets (1): Tekst 1 Mannen Nee vrouwen zijn bevoorrecht
 1,2,3,4,5,6,7

Toets en Item Analyse (2)

Item Label	Item nr.	Gew.	Rir en Rar waarden					% O/D	# Mis-	Rel. Score Frequenties (ongewogen, %)																				Code					
			A	B	C	D	E		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20						
1#	1	1						0	26		25	75																							
2	2	1						0	23		54	46																							
3	3	1						0	134		43	57																							
4	4	1	5*	-1	-4	-3		0	12		37	63																							
5	5	1	-3	4*	-1	-2		0	6		7	93																							
6	6	1	3	-2	-3	1*	-3	0	55		57	43																					A		
7	7	1						0	59		2	19	53	26																					

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

SubGroepnummer : 0 SubToetsnummer : 1
 Aantal personen in toets : 29367 Aantal geselecteerde items : 7
 Minimale toetsscore : 0 Maximale toetsscore : 9
 Gemiddelde toetsscore : 5,80 Standaarddeviatie : 1,41
 Gemiddelde P-waarde : 64,42 Gemiddelde Rit : 0,39
 ----- Betrouwbaarheidsmaten ----- & --- Meetfouten -----
 Coëfficiënt Alpha : 0,13 std meetfout obv Alpha : 1,32
 se coëff. Alpha : 0,01
 GLB : 0,16 std meetfout obv GLB : 1,29
 Asymptotische GLB coëf. : 0,16 std meetfout obv asymp. GLB: 1,29
 Aantal items in GLB proc. : 7
 Lambda2 : 0,13 std meetfout obv Lambda2 : 1,31

90% Betrouwbaarheidsinterval voor Coëfficiënt Alpha: (0,11 <= 0,13 <= 0,14)

Schatting voor Coëfficiënt Alpha bij standaardlengte
 van 40 items: 0,45 (Spearman-Brown)

Populatie : VWO
 Toets : VWO Nederlands 2017 tijdvak 1
 Datum : 25-5-2017
 Tijd : 04:02
 Gegevensbestand : N:\EVS\2017\tijdvak 1\TiaEngine\17101\17101_dataset.txt
 Database :
 Missing afhandeling : Missing als Nul

Personen: Alle personen Subtoets (2): Tekst 2 Vrouwen bevoorrecht Nee, ze zijn juist bezig met 8,9,10,11,12,13,14,15,16

Toets en Item Analyse (1)

Item Label	Item nr.	Item Gew.	Key	P- en A- waarden					O/D	% #		Gewogen						
				A	B	C	D	E		Mis-	Max Gem	P	Sd	RSK	Rit	Rir	AR	
8#	8	1							0	9	1	0,63	63	0,48	0,48	28	5	18
9	9	1							0	44	1	0,84	84	0,37	0,37	22	4	19
10	10	1							0	95	2	1,50	75	0,65	0,33	37	7	17
11	11	1							9	2497	1	0,26	26	0,44	0,44	27	7	18
12	12	1							0	61	2	1,40	70	0,72	0,36	43	10	15
13	13	1							0	17	3	1,96	65	0,87	0,29	49	9	16
14	14	1							5	1456	2	0,44	22	0,54	0,27	33	8	17
15	15	1							0	15	2	0,91	46	0,54	0,27	29	4	19
16	16	1							2	568	2	1,23	61	0,94	0,47	50	7	18

 SubGroepnummer : 0 SubToetsnummer : 2
 Aantal personen in toets : 29367 Aantal geselecteerde items : 9
 Minimale toetsscore : 0 Maximale toetsscore : 16
 Gemiddelde toetsscore : 9,17 Standaarddeviatie : 2,12
 Gemiddelde P-waarde : 57,34 Gemiddelde Rit : 0,36
 ----- Betrouwbaarheidsmaten ----- & --- Meetfouten -----
 Coëfficiënt Alpha : 0,19 std meetfout obv Alpha : 1,91
 se coëff. Alpha : 0,01
 GLB : 0,22 std meetfout obv GLB : 1,87
 Asymptotische GLB coëf. : 0,22 std meetfout obv asymp. GLB: 1,88
 Aantal items in GLB proc. : 9
 Lambda2 : 0,20 std meetfout obv Lambda2 : 1,90

 90% Betrouwbaarheidsinterval voor Coëfficiënt Alpha: (0,18 <= 0,19 <= 0,20)

Schatting voor Coëfficiënt Alpha bij standaardlengte
 van 40 items: 0,51 (Spearman-Brown)

Populatie : VWO
 Toets : VWO Nederlands 2017 tijdvak 1
 Datum : 25-5-2017
 Tijd : 04:02
 Gegevensbestand : N:\EVS\2017\tijdvak 1\TiaEngine\17101\17101_dataset.txt
 Database :
 Missing afhandeling : Missing als Nul

Personen: Alle personen Subtoets (2): Tekst 2 Vrouwen bevoorrecht Nee, ze zijn juist bezig met
 8,9,10,11,12,13,14,15,16

Toets en Item Analyse (2)

Item	Item	----- Rir en Rar waarden -----					%	#	Rel. Score Frequenties (ongewogen, %)											Code											
Label	nr.	Gew.	A	B	C	D	E	O/D	Mis-	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	
8#	8	1						0	9		37	63																			
9	9	1						0	44		16	84																			
10	10	1						0	95		9	32	59																		
11	11	1						9	2497		74	26																			
12	12	1						0	61		14	32	54																		
13	13	1						0	17		6	23	41	30																	
14	14	1						5	1456		58	40	2																		
15	15	1						0	15		19	70	11																		
16	16	1						2	568		35	7	58																		

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

SubGroepnummer : 0 SubToetsnummer : 2
 Aantal personen in toets : 29367 Aantal geselecteerde items : 9
 Minimale toetsscore : 0 Maximale toetsscore : 16
 Gemiddelde toetsscore : 9,17 Standaarddeviatie : 2,12
 Gemiddelde P-waarde : 57,34 Gemiddelde Rit : 0,36
 ----- Betrouwbaarheidsmaten ----- & --- Meetfouten -----
 Coëfficiënt Alpha : 0,19 std meetfout obv Alpha : 1,91
 se coëff. Alpha : 0,01
 GLB : 0,22 std meetfout obv GLB : 1,87
 Asymptotische GLB coëf. : 0,22 std meetfout obv asymp. GLB: 1,88
 Aantal items in GLB proc. : 9
 Lambda2 : 0,20 std meetfout obv Lambda2 : 1,90

90% Betrouwbaarheidsinterval voor Coëfficiënt Alpha: (0,18 <= 0,19 <= 0,20)

Schatting voor Coëfficiënt Alpha bij standaardlengte
 van 40 items: 0,51 (Spearman-Brown)

Populatie : VWO
 Toets : VWO Nederlands 2017 tijdvak 1
 Datum : 25-5-2017
 Tijd : 04:02
 Gegevensbestand : N:\EVS\2017\tijdvak 1\TiaEngine\17101\17101_dataset.txt
 Database :
 Missing afhandeling : Missing als Nul

Personen: Alle personen Subtoets (3): Vragen bij Tekst 1 en Tekst 2
 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	
17#	17	1							3	746		2	0,69	35	0,69	0,35	42	13	31
18	18	1							3	874		1	0,63	63	0,48	0,48	30	10	33
19	19	1	D	8	8	8	75*		0	63		1	0,75	75	0,43	0,43	30	12	32
20	20	1							0	41		2	1,76	88	0,47	0,23	41	22	28
21	21	1							1	193		4	2,73	68	1,09	0,27	61	18	28
22	22	1							2	545		4	2,98	75	1,26	0,31	71	24	23

 SubGroepnummer : 0 SubToetsnummer : 3
 Aantal personen in toets : 29367 Aantal geselecteerde items : 6
 Minimale toetsscore : 0 Maximale toetsscore : 14
 Gemiddelde toetsscore : 9,55 Standaarddeviatie : 2,33
 Gemiddelde P-waarde : 68,18 Gemiddelde Rit : 0,48
 ----- Betrouwbaarheidsmaten ----- & --- Meetfouten -----
 Coëfficiënt Alpha : 0,34 std meetfout obv Alpha : 1,89
 se coëff. Alpha : 0,01
 GLB : 0,40 std meetfout obv GLB : 1,80
 Asymptotische GLB coëf. : 0,40 std meetfout obv asymp. GLB: 1,80
 Aantal items in GLB proc. : 6
 Lambda2 : 0,36 std meetfout obv Lambda2 : 1,86

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

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

Populatie : VWO
 Toets : VWO Nederlands 2017 tijdvak 1
 Datum : 25-5-2017
 Tijd : 04:02
 Gegevensbestand : N:\EVS\2017\tijdvak 1\TiaEngine\17101\17101_dataset.txt
 Database :
 Missing afhandeling : Missing als Nul

Personen: Alle personen Subtoets (3): Vragen bij Tekst 1 en Tekst 2
 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	singl	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	
17#	17	1						3	746	44	42	13																			
18	18	1						3	874	37	63																				
19	19	1	-8	-6	-5	12*		0	63	25	75																				
20	20	1						0	41	2	21	77																			
21	21	1						1	193	3	11	28	28	31																	
22	22	1						2	545	8	7	13	24	48																	

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

SubGroepnummer : 0 SubToetsnummer : 3
 Aantal personen in toets : 29367 Aantal geselecteerde items : 6
 Minimale toetsscore : 0 Maximale toetsscore : 14
 Gemiddelde toetsscore : 9,55 Standaarddeviatie : 2,33
 Gemiddelde P-waarde : 68,18 Gemiddelde Rit : 0,48
 ----- Betrouwbaarheidsmaten ----- & --- Meetfouten -----
 Coëfficiënt Alpha : 0,34 std meetfout obv Alpha : 1,89
 se coëff. Alpha : 0,01
 GLB : 0,40 std meetfout obv GLB : 1,80
 Asymptotische GLB coëf. : 0,40 std meetfout obv asymp. GLB: 1,80
 Aantal items in GLB proc. : 6
 Lambda2 : 0,36 std meetfout obv Lambda2 : 1,86

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

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

Populatie : VWO
 Toets : VWO Nederlands 2017 tijdvak 1
 Datum : 25-5-2017
 Tijd : 04:02
 Gegevensbestand : N:\EVS\2017\tijdvak 1\TiaEngine\17101\17101_dataset.txt
 Database :
 Missing afhandeling : Missing als Nul

Personen: Alle personen Subtoets (4): Tekst 3 Gezag ontstaat niet door strenger te straffen
 23,24,25,26,27

Toets en Item Analyse (1)

Item Label	Item nr.	Gew.	Key	P- en A- waarden					O/D	% #		Gewogen							
				A	B	C	D	E		Mis-	Max Gem	P	Sd	RSK	Rit	Rir	AR		
23#	23	1							1	390		1	0,56	56	0,50	0,50	35	13	34
24	24	1							1	306		3	1,75	58	0,96	0,32	57	15	33
25	25	1							2	478		2	1,12	56	0,76	0,38	54	22	27
26	26	1							1	167		3	2,41	80	1,04	0,35	63	18	31
27	27	1							0	107		3	2,31	77	0,69	0,23	52	23	27

```

-----
SubGroepnummer      :      0      SubToetsnummer      :      4
Aantal personen in toets : 29367      Aantal geselecteerde items :      5
Minimale toetsscore   :      0      Maximale toetsscore      :     12
Gemiddelde toetsscore :    8,15      Standaarddeviatie      :    2,15
Gemiddelde P-waarde  :   67,88      Gemiddelde Rit          :    0,53
----- Betrouwbaarheidsmaten ----- & --- Meetfouten -----
Coëfficiënt Alpha    :    0,35      std meetfout obv Alpha  :    1,73
se coëff. Alpha      :    0,01
GLB                   :    0,40      std meetfout obv GLB    :    1,66
Asymptotische GLB coëf. :    0,40      std meetfout obv asymp. GLB:    1,66
Aantal items in GLB proc. :      5
Lambda2               :    0,36      std meetfout obv Lambda2 :    1,72
    
```

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

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

Populatie : VWO
 Toets : VWO Nederlands 2017 tijdvak 1
 Datum : 25-5-2017
 Tijd : 04:02
 Gegevensbestand : N:\EVS\2017\tijdvak 1\TiaEngine\17101\17101_dataset.txt
 Database :
 Missing afhandeling : Missing als Nul

Personen: Alle personen Subtoets (4): Tekst 3 Gezag ontstaat niet door strenger te straffen
 23,24,25,26,27

Toets en Item Analyse (2)

Item	Item	---- Rir en Rar waarden ----					%	#	Rel. Score Frequenties (ongewogen, %) -----																						
Label	nr.	Gew.	A	B	C	D	E	O/D	singl	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	Code
23#	23	1						1	390		44	56																			
24	24	1						1	306		12	25	39	24																	
25	25	1						2	478		24	40	36																		
26	26	1						1	167		10	12	5	73																	
27	27	1						0	107		1	9	47	43																	

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

SubGroepnummer	:	0	SubToetsnummer	:	4
Aantal personen in toets	:	29367	Aantal geselecteerde items	:	5
Minimale toetsscore	:	0	Maximale toetsscore	:	12
Gemiddelde toetsscore	:	8,15	Standaarddeviatie	:	2,15
Gemiddelde P-waarde	:	67,88	Gemiddelde Rit	:	0,53
----- Betrouwbaarheidsmaten -----		&	--- Meetfouten -----		
Coëfficiënt Alpha	:	0,35	std meetfout obv Alpha	:	1,73
se coëff. Alpha	:	0,01			
GLB	:	0,40	std meetfout obv GLB	:	1,66
Asymptotische GLB coëf.	:	0,40	std meetfout obv asymp. GLB:	:	1,66
Aantal items in GLB proc.	:	5			
Lambda2	:	0,36	std meetfout obv Lambda2	:	1,72

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

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

Populatie : VWO
 Toets : VWO Nederlands 2017 tijdvak 1
 Datum : 25-5-2017
 Tijd : 04:02
 Gegevensbestand : N:\EVS\2017\tijdvak 1\TiaEngine\17101\17101_dataset.txt
 Database :
 Missing afhandeling : Missing als Nul

Personen: Alle personen Subtoets (5): Tekst 4 De keerzijde van de 'harde aanpak'
 28,29,30,31,32,33,34,35

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	6	20	61*	13		1	183	1	0,61	61	0,49	0,49	28	10	39
29	29	1							4	1255	2	1,00	50	0,62	0,31	45	23	34
30	30	1							4	1139	4	2,13	53	1,04	0,26	60	25	32
31	31	1	D	9	12	10	68*		1	208	1	0,68	68	0,47	0,47	31	14	38
32	32	1							12	3428	2	0,99	50	0,82	0,41	55	27	31
33	33	1							15	4525	2	0,75	38	0,80	0,40	51	23	33
34	34	1							12	3568	1	0,33	33	0,47	0,47	38	21	36
35	35	2	C	28	4	50*	17		1	253	2	1,00	50	1,00	0,50	39	1	47

```

-----
SubGroepnummer      :      0      SubToetsnummer      :      5
Aantal personen in toets : 29367      Aantal geselecteerde items :      8
Minimale toetsscore   :      0      Maximale toetsscore      :      15
Gemiddelde toetsscore : 7,50      Standaarddeviatie      : 2,61
Gemiddelde P-waarde   : 50,00      Gemiddelde Rit          : 0,44
----- Betrouwbaarheidsmaten ----- & --- Meetfouten -----
Coëfficiënt Alpha    : 0,40      std meetfout obv Alpha  : 2,03
se coëff. Alpha      : 0,01
GLB                   : 0,45      std meetfout obv GLB    : 1,94
Asymptotische GLB coëf. : 0,44      std meetfout obv asymp. GLB: 1,95
Aantal items in GLB proc. : 8
Lambda2               : 0,42      std meetfout obv Lambda2 : 1,99
    
```

 90% Betrouwbaarheidsinterval voor Coëfficiënt Alpha: (0,39 <= 0,40 <= 0,41)

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

Populatie : VWO
 Toets : VWO Nederlands 2017 tijdvak 1
 Datum : 25-5-2017
 Tijd : 04:02
 Gegevensbestand : N:\EVS\2017\tijdvak 1\TiaEngine\17101\17101_dataset.txt
 Database :
 Missing afhandeling : Missing als Nul

Personen: Alle personen Subtoets (5): Tekst 4 De keerzijde van de 'harde aanpak'
 28,29,30,31,32,33,34,35

Toets en Item Analyse (2)

Item	Item	----- Rir en Rar waarden -----					%	#	Rel. Score Frequenties (ongewogen, %)											Code											
Label	nr. Gew.	A	B	C	D	E	O/D	singl	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20		
28#	28	1	-5	-2	10*	-7	1	183		39	61																				
29	29	1					4	1255		19	62	19																			
30	30	1					4	1139		8	16	36	32	7																	
31	31	1	-5	-5	-8	14*	1	208		32	68																				
32	32	1					12	3428		34	32	33																			
33	33	1					15	4525		47	30	23																			
34	34	1					12	3568		67	33																				
35	35	2	6	-11	1*	0	1	253		50	50																				A

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

SubGroepnummer : 0 SubToetsnummer : 5
 Aantal personen in toets : 29367 Aantal geselecteerde items : 8
 Minimale toetsscore : 0 Maximale toetsscore : 15
 Gemiddelde toetsscore : 7,50 Standaarddeviatie : 2,61
 Gemiddelde P-waarde : 50,00 Gemiddelde Rit : 0,44

----- Betrouwbaarheidsmaten ----- & --- Meetfouten -----
 Coëfficiënt Alpha : 0,40 std meetfout obv Alpha : 2,03
 se coëff. Alpha : 0,01
 GLB : 0,45 std meetfout obv GLB : 1,94
 Asymptotische GLB coëf. : 0,44 std meetfout obv asymp. GLB: 1,95
 Aantal items in GLB proc. : 8
 Lambda2 : 0,42 std meetfout obv Lambda2 : 1,99

90% Betrouwbaarheidsinterval voor Coëfficiënt Alpha: (0,39 <= 0,40 <= 0,41)

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

Populatie : VWO
 Toets : VWO Nederlands 2017 tijdvak 1
 Datum : 25-5-2017
 Tijd : 04:02
 Gegevensbestand : N:\EVS\2017\tijdvak 1\TiaEngine\17101\17101_dataset.txt
 Database :
 Missing afhandeling : Missing als Nul

Personen: Alle personen Subtoets (6): Vragen bij Tekst 3 en Tekst 4
 36,37,38,39

Toets en Item Analyse (1)

Item Label	Item nr.	Gew.	Key	P- en A- waarden					% #		Gewogen							
				A	B	C	D	E	O/D	Mis-	Max	Gem	P	Sd	RSK	Rit	Rir	AR
36#	36	2	D	13	33	13	39*		3	778	2	0,78	39	0,98	0,49	70	6	37
37	37	1							18	5268	2	0,60	30	0,62	0,31	54	14	16
38	38	1							17	4944	1	0,45	45	0,50	0,50	48	16	15
39	39	1	B	8	74*	7	6		5	1609	1	0,74	74	0,44	0,44	47	19	14

 SubGroepnummer : 0 SubToetsnummer : 6
 Aantal personen in toets : 29367 Aantal geselecteerde items : 4
 Minimale toetsscore : 0 Maximale toetsscore : 6
 Gemiddelde toetsscore : 2,57 Standaarddeviatie : 1,47
 Gemiddelde P-waarde : 42,87 Gemiddelde Rit : 0,56
 ----- Betrouwbaarheidsmaten ----- & --- Meetfouten -----
 Coëfficiënt Alpha : 0,24 std meetfout obv Alpha : 1,28
 se coëff. Alpha : 0,01
 GLB : 0,26 std meetfout obv GLB : 1,27
 Asymptotische GLB coëf. : 0,26 std meetfout obv asymp. GLB: 1,28
 Aantal items in GLB proc. : 4
 Lambda2 : 0,24 std meetfout obv Lambda2 : 1,28

 90% Betrouwbaarheidsinterval voor Coëfficiënt Alpha: (0,23 <= 0,24 <= 0,25)

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

Populatie : VWO
 Toets : VWO Nederlands 2017 tijdvak 1
 Datum : 25-5-2017
 Tijd : 04:02
 Gegevensbestand : N:\EVS\2017\tijdvak 1\TiaEngine\17101\17101_dataset.txt
 Database :
 Missing afhandeling : Missing als Nul

Personen: Alle personen Subtoets (6): Vragen bij Tekst 3 en Tekst 4
 36,37,38,39

Toets en Item Analyse (2)

Item	Item	Rir en Rar waarden					%	#	Rel. Score Frequenties (ongewogen, %)											Code											
Label	nr. Gew.	A	B	C	D	E	O/D	singl	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20		
36#	36	2	-6	8	-1	6*	3	778		61	39																				A
37	37	1					18	5268		48	45	7																			
38	38	1					17	4944		55	45																				
39	39	1	-1	19*	-9	-5	5	1609		26	74																				

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

SubGroepnummer	:	0	SubToetsnummer	:	6
Aantal personen in toets	:	29367	Aantal geselecteerde items	:	4
Minimale toetsscore	:	0	Maximale toetsscore	:	6
Gemiddelde toetsscore	:	2,57	Standaarddeviatie	:	1,47
Gemiddelde P-waarde	:	42,87	Gemiddelde Rit	:	0,56
----- Betrouwbaarheidsmaten -----		&	---	Meetfouten -----	
Coëfficiënt Alpha	:	0,24	std meetfout obv Alpha	:	1,28
se coëff. Alpha	:	0,01			
GLB	:	0,26	std meetfout obv GLB	:	1,27
Asymptotische GLB coëf.	:	0,26	std meetfout obv asymp. GLB:	:	1,26
Aantal items in GLB proc.	:	4			
Lambda2	:	0,24	std meetfout obv Lambda2	:	1,28

90% Betrouwbaarheidsinterval voor Coëfficiënt Alpha: (0,23 <= 0,24 <= 0,25)

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

Populatie : VWO
 Toets : VWO Nederlands 2017 tijdvak 1
 Datum : 25-5-2017
 Tijd : 04:02
 Gegevensbestand : N:\EVS\2017\tijdvak 1\TiaEngine\17101\17101_dataset.txt
 Database :
 Missing afhandeling : Missing als Nul

Personen: Alle personen Subtoets (7): Open vragen
 1,2,3,7,11,14,16,17,21,22,23,24,25,29,30

Toets en Item Analyse (1)

Item Label	Item nr.	Gew.	----- P- en A- waarden -----					% #		----- Gewogen -----								
			Key	A	B	C	D	E	O/D	Mis- singl	Max	Gem	P	Sd	RSK	Rit	Rir	AR
1#	1	1						0	26		1	0,75	75	0,43	0,43	19	9	46
2	2	1						0	23		1	0,46	46	0,50	0,50	23	11	46
3	3	1						0	134		1	0,57	57	0,50	0,50	23	11	46
7	7	1						0	59		3	2,02	67	0,74	0,25	28	10	46
11	11	1						9	2497		1	0,26	26	0,44	0,44	23	12	45
14	14	1						5	1456		2	0,44	22	0,54	0,27	27	14	45
16	16	1						2	568		2	1,23	61	0,94	0,47	35	12	46
17#	17	1						3	746		2	0,69	35	0,69	0,35	34	18	44
21	21	1						1	193		4	2,73	68	1,09	0,27	46	20	43
22	22	1						2	545		4	2,98	75	1,26	0,31	51	22	43
23#	23	1						1	390		1	0,56	56	0,50	0,50	26	14	45
24	24	1						1	306		3	1,75	58	0,96	0,32	44	21	43
25	25	1						2	478		2	1,12	56	0,76	0,38	38	20	43
29	29	1						4	1255		2	1,00	50	0,62	0,31	34	19	44
30	30	1						4	1139		4	2,13	53	1,04	0,26	47	23	42

 SubGroepnummer : 0 SubToetsnummer : 7
 Aantal personen in toets : 29367 Aantal geselecteerde items : 15
 Minimale toetsscore : 0 Maximale toetsscore : 33
 Gemiddelde toetsscore : 18,70 Standaarddeviatie : 3,99
 Gemiddelde P-waarde : 56,67 Gemiddelde Rit : 0,33
 ----- Betrouwbaarheidsmaten ----- & --- Meetfouten -----
 Coëfficiënt Alpha : 0,46 std meetfout obv Alpha : 2,93
 se coëff. Alpha : 0,00
 GLB : 0,51 std meetfout obv GLB : 2,79
 Asymptotische GLB coëf. : 0,51 std meetfout obv asymp. GLB: 2,81
 Aantal items in GLB proc. : 15
 Lambda2 : 0,48 std meetfout obv Lambda2 : 2,89

 90% Betrouwbaarheidsinterval voor Coëfficiënt Alpha: (0,46 <= 0,46 <= 0,47)

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

Populatie : VWO
 Toets : VWO Nederlands 2017 tijdvak 1
 Datum : 25-5-2017
 Tijd : 04:02
 Gegevensbestand : N:\EVS\2017\tijdvak 1\TiaEngine\17101\17101_dataset.txt
 Database :
 Missing afhandeling : Missing als Nul

Personen: Alle personen Subtoets (7): Open vragen
 1,2,3,7,11,14,16,17,21,22,23,24,25,29,30

Toets en Item Analyse (2)

Item	Item	---- Rir en Rar waarden ----					%	#	Rel. Score Frequenties (ongewogen, %)																				Code			
Label	nr.	Gew.	A	B	C	D	E	O/D	Mis-	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20		
1#	1	1						0	26		25	75																				
2	2	1						0	23		54	46																				
3	3	1						0	134		43	57																				
7	7	1						0	59		2	19	53	26																		
11	11	1						9	2497		74	26																				
14	14	1						5	1456		58	40	2																			
16	16	1						2	568		35	7	58																			
17#	17	1						3	746		44	42	13																			
21	21	1						1	193		3	11	28	28	31																	
22	22	1						2	545		8	7	13	24	48																	
23#	23	1						1	390		44	56																				
24	24	1						1	306		12	25	39	24																		
25	25	1						2	478		24	40	36																			
29	29	1						4	1255		19	62	19																			
30	30	1						4	1139		8	16	36	32	7																	

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

SubGroepsnummer : 0 SubToetsnummer : 7
 Aantal personen in toets : 29367 Aantal geselecteerde items : 15
 Minimale toetsscore : 0 Maximale toetsscore : 33
 Gemiddelde toetsscore : 18,70 Standaarddeviatie : 3,99
 Gemiddelde P-waarde : 56,67 Gemiddelde Rit : 0,33
 ----- Betrouwbaarheidsmaten ----- & --- Meetfouten -----
 Coëfficiënt Alpha : 0,46 std meetfout obv Alpha : 2,93
 se coëff. Alpha : 0,00
 GLB : 0,51 std meetfout obv GLB : 2,79
 Asymptotische GLB coëf. : 0,51 std meetfout obv asymp. GLB: 2,81
 Aantal items in GLB proc. : 15
 Lambda2 : 0,48 std meetfout obv Lambda2 : 2,89

90% Betrouwbaarheidsinterval voor Coëfficiënt Alpha: (0,46 <= 0,46 <= 0,47)

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

Populatie : VWO
 Toets : VWO Nederlands 2017 tijdvak 1
 Datum : 25-5-2017
 Tijd : 04:02
 Gegevensbestand : N:\EVS\2017\tijdvak 1\TiaEngine\17101\17101_dataset.txt
 Database :
 Missing afhandeling : Missing als Nul

Personen: Alle personen Subtoets (8): Meerkeuze-vragen
 4, 5, 6, 19, 28, 31, 35, 36, 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	63*	23	9	5	0	12		1	0,63	63	0,48	0,48	28	3	15	
5	5	1	B	3	93*	3	1	0	6		1	0,93	93	0,26	0,26	19	6	15	
6	6	1	D	41	4	5	43*	7	0	55		1	0,43	43	0,50	0,50	25	0	17
19	19	1	D	8	8	8	75*	0	63		1	0,75	75	0,43	0,43	28	6	14	
28#	28	1	C	6	20	61*	13	1	183		1	0,61	61	0,49	0,49	30	6	14	
31	31	1	D	9	12	10	68*	1	208		1	0,68	68	0,47	0,47	31	8	13	
35	35	2	C	28	4	50*	17	1	253		2	1,00	50	1,00	0,50	57	8	13	
36#	36	2	D	13	33	13	39*	3	778		2	0,78	39	0,98	0,49	55	7	14	
39	39	1	B	8	74*	7	6	5	1609		1	0,74	74	0,44	0,44	32	10	12	

SubGroepnummer : 0 SubToetsnummer : 8
 Aantal personen in toets : 29367 Aantal geselecteerde items : 9
 Minimale toetsscore : 0 Maximale toetsscore : 11
 Gemiddelde toetsscore : 6,56 Standaarddeviatie : 1,97
 Gemiddelde P-waarde : 59,62 Gemiddelde Rit : 0,35
 ----- Betrouwbaarheidsmaten ----- & --- Meetfouten -----
 Coëfficiënt Alpha : 0,16 std meetfout obv Alpha : 1,81
 se coëff. Alpha : 0,01
 GLB : 0,22 std meetfout obv GLB : 1,73
 Asymptotische GLB coëf. : 0,22 std meetfout obv asymp. GLB: 1,74
 Aantal items in GLB proc. : 9
 Lambda2 : 0,18 std meetfout obv Lambda2 : 1,78

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

Schatting voor Coëfficiënt Alpha bij standaardlengte
 van 40 items: 0,45 (Spearman-Brown)

Populatie : VWO
 Toets : VWO Nederlands 2017 tijdvak 1
 Datum : 25-5-2017
 Tijd : 04:02
 Gegevensbestand : N:\EVS\2017\tijdvak 1\TiaEngine\17101\17101_dataset.txt
 Database :
 Missing afhandeling : Missing als Nul

Personen: Alle personen Subtoets (8): Meerkeuze-vragen
 4,5,6,19,28,31,35,36,39

Toets en Item Analyse (2)

Item	Item	Rir en Rar waarden					%	#	Rel. Score Frequenties (ongewogen, %)											Code											
Label	nr. Gew.	A	B	C	D	E	O/D	Mis- 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	3*	-2	-2	-1	0	12 37	63																						
5	5	1	-4	6*	-3	-3	0	6 7	93																						
6	6	1	5	-3	-2	0*	-5	0	55 57	43																					AB
19	19	1	-4	-2	-3	6*	0	63 25	75																						
28#	28	1	-2	0	6*	-6	1	183 39	61																						
31	31	1	-3	-3	-5	8*	1	208 32	68																						
35	35	2	-1	-7	8*	-3	1	253 50	50																						
36#	36	2	-4	1	-1	7*	3	778 61	39																						
39	39	1	-2	10*	-5	-4	5	1609 26	74																						

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

SubGroepnummer	: 0	SubToetsnummer	: 8
Aantal personen in toets	: 29367	Aantal geselecteerde items	: 9
Minimale toetsscore	: 0	Maximale toetsscore	: 11
Gemiddelde toetsscore	: 6,56	Standaarddeviatie	: 1,97
Gemiddelde P-waarde	: 59,62	Gemiddelde Rit	: 0,35
----- Betrouwbaarheidsmaten ----- & --- Meetfouten -----			
Coëfficiënt Alpha	: 0,16	std meetfout obv Alpha	: 1,81
se coëff. Alpha	: 0,01		
GLB	: 0,22	std meetfout obv GLB	: 1,73
Asymptotische GLB coëf.	: 0,22	std meetfout obv asymp. GLB:	1,74
Aantal items in GLB proc.	: 9		
Lambda2	: 0,18	std meetfout obv Lambda2	: 1,78

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

Schatting voor Coëfficiënt Alpha bij standaardlengte
 van 40 items: 0,45 (Spearman-Brown)

Populatie : VWO
 Toets : VWO Nederlands 2017 tijdvak 1
 Datum : 25-5-2017
 Tijd : 04:02
 Gegevensbestand : N:\EVS\2017\tijdvak 1\TiaEngine\17101\17101_dataset.txt
 Database :
 Missing afhandeling : Missing als Nul

Personen: Alle personen Subtoets (9): Semi-open vragen
 8,9,10,12,13,15,18,20,26,27,38

Toets en Item Analyse (1)

Item	Item	----- P- en A- waarden -----					%	#	----- Gewogen -----									
Label	nr.	Gew.	Key	A	B	C	D	E	O/D	Mis-	Max	Gem	P	Sd	RSK	Rit	Rir	AR
8#	8	1							0	9	1	0,63	63	0,48	0,48	24	5	32
9	9	1							0	44	1	0,84	84	0,37	0,37	21	6	32
10	10	1							0	95	2	1,50	75	0,65	0,33	33	8	31
12	12	1							0	61	2	1,40	70	0,72	0,36	40	12	29
13	13	1							0	17	3	1,96	65	0,87	0,29	46	14	29
15	15	1							0	15	2	0,91	46	0,54	0,27	28	7	32
18	18	1							3	874	1	0,63	63	0,48	0,48	28	9	31
20	20	1							0	41	2	1,76	88	0,47	0,23	32	14	29
26	26	1							1	167	3	2,41	80	1,04	0,35	55	17	27
27	27	1							0	107	3	2,31	77	0,69	0,23	44	19	27
38	38	1							17	4944	1	0,45	45	0,50	0,50	30	10	30

 SubGroepnummer : 0 SubToetsnummer : 9
 Aantal personen in toets : 29367 Aantal geselecteerde items : 11
 Minimale toetsscore : 0 Maximale toetsscore : 21
 Gemiddelde toetsscore : 14,80 Standaarddeviatie : 2,55
 Gemiddelde P-waarde : 70,49 Gemiddelde Rit : 0,35
 ----- Betrouwbaarheidsmaten ----- & --- Meetfouten -----
 Coëfficiënt Alpha : 0,32 std meetfout obv Alpha : 2,11
 se coëff. Alpha : 0,01
 GLB : 0,37 std meetfout obv GLB : 2,03
 Asymptotische GLB coëf. : 0,36 std meetfout obv asymp. GLB: 2,04
 Aantal items in GLB proc. : 11
 Lambda2 : 0,33 std meetfout obv Lambda2 : 2,09

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

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

Populatie : VWO
 Toets : VWO Nederlands 2017 tijdvak 1
 Datum : 25-5-2017
 Tijd : 04:02
 Gegevensbestand : N:\EVS\2017\tijdvak 1\TiaEngine\17101\17101_dataset.txt
 Database :
 Missing afhandeling : Missing als Nul

Personen: Alle personen Subtoets (9): Semi-open vragen
 8,9,10,12,13,15,18,20,26,27,38

Toets en Item Analyse (2)

Item	Item	---- Rir en Rar waarden ----					%	#	Rel. Score Frequenties (ongewogen, %)											Code											
Label	nr.	Gew.	A	B	C	D	E	O/D	Mis-	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	
8#	8	1						0	9		37	63																			
9	9	1						0	44		16	84																			
10	10	1						0	95		9	32	59																		
12	12	1						0	61		14	32	54																		
13	13	1						0	17		6	23	41	30																	
15	15	1						0	15		19	70	11																		
18	18	1						3	874		37	63																			
20	20	1						0	41		2	21	77																		
26	26	1						1	167		10	12	5	73																	
27	27	1						0	107		1	9	47	43																	
38	38	1						17	4944		55	45																			

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

SubGroepsnummer : 0 SubToetsnummer : 9
 Aantal personen in toets : 29367 Aantal geselecteerde items : 11
 Minimale toetsscore : 0 Maximale toetsscore : 21
 Gemiddelde toetsscore : 14,80 Standaarddeviatie : 2,55
 Gemiddelde P-waarde : 70,49 Gemiddelde Rit : 0,35
 ----- Betrouwbaarheidsmaten ----- & --- Meetfouten -----
 Coëfficiënt Alpha : 0,32 std meetfout obv Alpha : 2,11
 se coëff. Alpha : 0,01
 GLB : 0,37 std meetfout obv GLB : 2,03
 Asymptotische GLB coëf. : 0,36 std meetfout obv asymp. GLB: 2,04
 Aantal items in GLB proc. : 11
 Lambda2 : 0,33 std meetfout obv Lambda2 : 2,09

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

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

Populatie : VWO
 Toets : VWO Nederlands 2017 tijdvak 1
 Datum : 25-5-2017
 Tijd : 04:02
 Gegevensbestand : N:\EVS\2017\tijdvak 1\TiaEngine\17101\17101_dataset.txt
 Database :
 Missing afhandeling : Missing als Nul

Personen: Alle personen Subtoets (10): Analyseren en interpreteren
 1,2,5,8,9,10,12,15,16,17,23,24,25,27,28,30,31,32,33,34,35,36,37,38,39

Toets en Item Analyse (1)

Item	Item	----- P- en A- waarden -----					%	#	----- Gewogen -----										
Label	nr.	Gew.	Key	A	B	C	D	E	O/D	Mis-	Max	Gem	P	Sd	RSK	Rit	Rir	AR	
1#	1	1							0	26		1	0,75	75	0,43	0,43	15	6	54
2	2	1							0	23		1	0,46	46	0,50	0,50	19	9	53
5	5	1	B	3	93*	3	1		0	6		1	0,93	93	0,26	0,26	16	11	53
8#	8	1							0	9		1	0,63	63	0,48	0,48	14	4	54
9	9	1							0	44		1	0,84	84	0,37	0,37	15	7	53
10	10	1							0	95		2	1,50	75	0,65	0,33	22	9	53
12	12	1							0	61		2	1,40	70	0,72	0,36	28	13	53
15	15	1							0	15		2	0,91	46	0,54	0,27	19	8	53
16	16	1							2	568		2	1,23	61	0,94	0,47	30	12	53
17#	17	1							3	746		2	0,69	35	0,69	0,35	30	17	52
23#	23	1							1	390		1	0,56	56	0,50	0,50	24	14	53
24	24	1							1	306		3	1,75	58	0,96	0,32	40	21	52
25	25	1							2	478		2	1,12	56	0,76	0,38	38	23	51
27	27	1							0	107		3	2,31	77	0,69	0,23	37	24	51
28#	28	1	C	6	20	61*	13		1	183		1	0,61	61	0,49	0,49	23	14	53
30	30	1							4	1139		4	2,13	53	1,04	0,26	46	27	50
31	31	1	D	9	12	10	68*		1	208		1	0,68	68	0,47	0,47	27	18	52
32	32	1							12	3428		2	0,99	50	0,82	0,41	43	28	50
33	33	1							15	4525		2	0,75	38	0,80	0,40	39	24	51
34	34	1							12	3568		1	0,33	33	0,47	0,47	33	24	52
35	35	2	C	28	4	50*	17		1	253		2	1,00	50	1,00	0,50	26	6	55
36#	36	2	D	13	33	13	39*		3	778		2	0,78	39	0,98	0,49	24	4	55
37	37	1							18	5268		2	0,60	30	0,62	0,31	40	28	51
38	38	1							17	4944		1	0,45	45	0,50	0,50	30	20	52
39	39	1	B	8	74*	7	6		5	1609		1	0,74	74	0,44	0,44	31	23	52

 SubGroepnummer : 0 SubToetsnummer : 10
 Aantal personen in toets : 29367 Aantal geselecteerde items : 25
 Minimale toetsscore : 0 Maximale toetsscore : 43
 Gemiddelde toetsscore : 24,15 Standaarddeviatie : 4,87
 Gemiddelde P-waarde : 56,16 Gemiddelde Rit : 0,29
 ----- Betrouwbaarheidsmaten ----- & --- Meetfouten -----
 Coëfficiënt Alpha : 0,54 std meetfout obv Alpha : 3,32
 se coëff. Alpha : 0,00
 GLB : 0,59 std meetfout obv GLB : 3,11
 Asymptotische GLB coëf. : 0,58 std meetfout obv asymp. GLB: 3,16
 Aantal items in GLB proc. : 25
 Lambda2 : 0,55 std meetfout obv Lambda2 : 3,28

90% Betrouwbaarheidsinterval voor Coëfficiënt Alpha: (0,53 <= 0,54 <= 0,54)

Schatting voor Coëfficiënt Alpha bij standaardlengte
 van 40 items: 0,65 (Spearman-Brown)

Populatie : VWO
 Toets : VWO Nederlands 2017 tijdvak 1
 Datum : 25-5-2017
 Tijd : 04:02
 Gegevensbestand : N:\EVS\2017\tijdvak 1\TiaEngine\17101\17101_dataset.txt
 Database :
 Missing afhandeling : Missing als Nul

Personen: Alle personen Subtoets (11): Argumentatieve vaardigheden
 6,7,11,13,18,19,20,21,26

Toets en Item Analyse (1)

Item	Item	P- en A- waarden							%	#	Gewogen							
Label	nr.	Gew.	Key	A	B	C	D	E	O/D	Mis-	Max	Gem	P	Sd	RSK	Rit	Rir	AR
6	6	1	D	41	4	5	43*	7	0	55	1	0,43	43	0,50	0,50	21	1	27
7	7	1							0	59	3	2,02	67	0,74	0,25	35	6	26
11	11	1							9	2497	1	0,26	26	0,44	0,44	24	6	25
13	13	1							0	17	3	1,96	65	0,87	0,29	46	12	22
18	18	1							3	874	1	0,63	63	0,48	0,48	29	9	24
19	19	1	D	8	8	8	75*		0	63	1	0,75	75	0,43	0,43	29	12	23
20	20	1							0	41	2	1,76	88	0,47	0,23	33	15	22
21	21	1							1	193	4	2,73	68	1,09	0,27	56	13	21
26	26	1							1	167	3	2,41	80	1,04	0,35	54	14	21

SubGroepnummer : 0 SubToetsnummer : 11
 Aantal personen in toets : 29367 Aantal geselecteerde items : 9
 Minimale toetsscore : 0 Maximale toetsscore : 19
 Gemiddelde toetsscore : 12,96 Standaarddeviatie : 2,46
 Gemiddelde P-waarde : 68,21 Gemiddelde Rit : 0,37
 ----- Betrouwbaarheidsmaten ----- & --- Meetfouten -----
 Coëfficiënt Alpha : 0,26 std meetfout obv Alpha : 2,12
 se coëff. Alpha : 0,01
 GLB : 0,30 std meetfout obv GLB : 2,06
 Asymptotische GLB coëf. : 0,29 std meetfout obv asymp. GLB: 2,07
 Aantal items in GLB proc. : 9
 Lambda2 : 0,27 std meetfout obv Lambda2 : 2,10

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

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

Populatie : VWO
 Toets : VWO Nederlands 2017 tijdvak 1
 Datum : 25-5-2017
 Tijd : 04:02
 Gegevensbestand : N:\EVS\2017\tijdvak 1\TiaEngine\17101\17101_dataset.txt
 Database :
 Missing afhandeling : Missing als Nul

Personen: Alle personen Subtoets (11): Argumentatieve vaardigheden
 6,7,11,13,18,19,20,21,26

Toets en Item Analyse (2)

Item	Item	----- Rir en Rar waarden -----					%	#	Rel. Score Frequenties (ongewogen, %)											Code													
Label	nr.	Gew.	A	B	C	D	E	O/D	Mis-	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20			
6	6	1	7	-5	-5	1*	-7	0	55		57	43																					A
7	7	1						0	59		2	19	53	26																			
11	11	1						9	2497		74	26																					
13	13	1						0	17		6	23	41	30																			
18	18	1						3	874		37	63																					
19	19	1	-8	-5	-5	12*		0	63		25	75																					
20	20	1						0	41		2	21	77																				
21	21	1						1	193		3	11	28	28	31																		
26	26	1						1	167		10	12	5	73																			

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

SubGroepnummer	:	0	SubToetsnummer	:	11
Aantal personen in toets	:	29367	Aantal geselecteerde items	:	9
Minimale toetsscore	:	0	Maximale toetsscore	:	19
Gemiddelde toetsscore	:	12,96	Standaarddeviatie	:	2,46
Gemiddelde P-waarde	:	68,21	Gemiddelde Rit	:	0,37
----- Betrouwbaarheidsmaten ----- & --- Meetfouten -----					
Coëfficiënt Alpha	:	0,26	std meetfout obv Alpha	:	2,12
se coëff. Alpha	:	0,01			
GLB	:	0,30	std meetfout obv GLB	:	2,06
Asymptotische GLB coëf.	:	0,29	std meetfout obv asymp. GLB:	:	2,07
Aantal items in GLB proc.	:	9			
Lambda2	:	0,27	std meetfout obv Lambda2	:	2,10

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

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

Populatie : VWO
 Toets : VWO Nederlands 2017 tijdvak 1
 Datum : 25-5-2017
 Tijd : 04:02
 Gegevensbestand : N:\EVS\2017\tijdvak 1\TiaEngine\17101\17101_dataset.txt
 Database :
 Missing afhandeling : Missing als Nul

Personen: Alle personen Subtoets (12): Samenvatten
 3,4,14,22,29

Toets en Item Analyse (1)

Item	Item	P- en A- waarden					% #		Gewogen								
Label	nr. Gew.	Key	A	B	C	D	E	O/D	mis-	Max	Gem	P	Sd	RSK	Rit	Rir	AR
3	3	1						0	134 1	0,57	57	0,50	0,50	34	6	14	
4	4	1	A	63*	23	9	5	0	12 1	0,63	63	0,48	0,48	32	5	15	
14	14	1						5	1456 2	0,44	22	0,54	0,27	38	9	12	
22	22	1						2	545 4	2,98	75	1,26	0,31	78	11	11	
29	29	1						4	1255 2	1,00	50	0,62	0,31	42	8	12	

 SubGroepnummer : 0 SubToetsnummer : 12
 Aantal personen in toets : 29367 Aantal geselecteerde items : 5
 Minimale toetsscore : 0 Maximale toetsscore : 10
 Gemiddelde toetsscore : 5,63 Standaarddeviatie : 1,77
 Gemiddelde P-waarde : 56,27 Gemiddelde Rit : 0,48
 ----- Betrouwbaarheidsmaten ----- & --- Meetfouten -----
 Coëfficiënt Alpha : 0,16 std meetfout obv Alpha : 1,62
 se coëff. Alpha : 0,01
 GLB : 0,19 std meetfout obv GLB : 1,59
 Asymptotische GLB coëf. : 0,19 std meetfout obv asymp. GLB: 1,59
 Aantal items in GLB proc. : 5
 Lambda2 : 0,17 std meetfout obv Lambda2 : 1,61

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

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

Populatie : VWO
 Toets : VWO Nederlands 2017 tijdvak 1
 Datum : 25-5-2017
 Tijd : 04:02
 Gegevensbestand : N:\EVS\2017\tijdvak 1\TiaEngine\17101\17101_dataset.txt
 Database :
 Missing afhandeling : Missing als Nul

Personen: Alle personen Subtoets (12): Samenvatten
 3,4,14,22,29

Toets en Item Analyse (2)

Item	Item	---- Rir en Rar waarden ----					%	#	Rel. Score Frequenties (ongewogen, %)											Code									
Label	nr. Gew.	A	B	C	D	E	O/D	Mis-	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
3	3	1					0	134		43	57																		
4	4	1	5*	-1	-4	-3	0	12		37	63																		
14	14	1					5	1456		58	40	2																	
22	22	1					2	545		8	7	13	24	48															
29	29	1					4	1255		19	62	19																	

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

SubGroepnummer	:	0	SubToetsnummer	:	12
Aantal personen in toets	:	29367	Aantal geselecteerde items	:	5
Minimale toetsscore	:	0	Maximale toetsscore	:	10
Gemiddelde toetsscore	:	5,63	Standaarddeviatie	:	1,77
Gemiddelde P-waarde	:	56,27	Gemiddelde Rit	:	0,48
----- Betrouwbaarheidsmaten ----- & --- Meetfouten -----					
Coëfficiënt Alpha	:	0,16	std meetfout obv Alpha	:	1,62
se coëff. Alpha	:	0,01			
GLB	:	0,19	std meetfout obv GLB	:	1,59
Asymptotische GLB coëf.	:	0,19	std meetfout obv asymp. GLB:	:	1,59
Aantal items in GLB proc.	:	5			
Lambda2	:	0,17	std meetfout obv Lambda2	:	1,61

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

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

Populatie : VWO
 Toets : VWO Nederlands 2017 tijdvak 1
 Datum : 25-5-2017
 Tijd : 04:02
 Gegevensbestand : N:\EVS\2017\tijdvak 1\TiaEngine\17101\17101_dataset.txt
 Database :
 Missing afhandeling : Missing als Nul

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

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							0	26		1	0,75	75	0,43	0,43	14	8	62
2	2	1							0	23		1	0,46	46	0,50	0,50	18	11	62
3	3	1							0	134		1	0,57	57	0,50	0,50	19	12	62
4	4	1	A	63*	23	9	5		0	12		1	0,63	63	0,48	0,48	15	8	62
5	5	1	B	3	93*	3	1		0	6		1	0,93	93	0,26	0,26	17	13	62
6	6	1	D	41	4	5	43*	7	0	55		1	0,43	43	0,50	0,50	8	1	63
7	7	1							0	59		3	2,02	67	0,74	0,25	19	9	63
8#	8	1							0	9		1	0,63	63	0,48	0,48	12	5	63
9	9	1							0	44		1	0,84	84	0,37	0,37	14	9	62
10	10	1							0	95		2	1,50	75	0,65	0,33	19	10	62
11	11	1							9	2497		1	0,26	26	0,44	0,44	18	11	62
12	12	1							0	61		2	1,40	70	0,72	0,36	26	16	62
13	13	1							0	17		3	1,96	65	0,87	0,29	28	16	62
14	14	1							5	1456		2	0,44	22	0,54	0,27	21	14	62
15	15	1							0	15		2	0,91	46	0,54	0,27	16	9	62
16	16	1							2	568		2	1,23	61	0,94	0,47	26	13	62
17#	17	1							3	746		2	0,69	35	0,69	0,35	29	20	62
18	18	1							3	874		1	0,63	63	0,48	0,48	18	11	62
19	19	1	D	8	8	8	75*		0	63		1	0,75	75	0,43	0,43	23	17	62
20	20	1							0	41		2	1,76	88	0,47	0,23	27	21	62
21	21	1							1	193		4	2,73	68	1,09	0,27	36	21	61
22	22	1							2	545		4	2,98	75	1,26	0,31	42	25	61
23#	23	1							1	390		1	0,56	56	0,50	0,50	23	16	62
24	24	1							1	306		3	1,75	58	0,96	0,32	37	24	61
25	25	1							2	478		2	1,12	56	0,76	0,38	35	25	61
26	26	1							1	167		3	2,41	80	1,04	0,35	37	23	61
27	27	1							0	107		3	2,31	77	0,69	0,23	36	27	61
28#	28	1	C	6	20	61*	13		1	183		1	0,61	61	0,49	0,49	22	16	62
29	29	1							4	1255		2	1,00	50	0,62	0,31	32	24	61
30	30	1							4	1139		4	2,13	53	1,04	0,26	42	28	61
31	31	1	D	9	12	10	68*		1	208		1	0,68	68	0,47	0,47	26	19	62
32	32	1							12	3428		2	0,99	50	0,82	0,41	39	28	61
33	33	1							15	4525		2	0,75	38	0,80	0,40	34	23	61
34	34	1							12	3568		1	0,33	33	0,47	0,47	30	24	62
35	35	2	C	28	4	50*	17		1	253		2	1,00	50	1,00	0,50	19	5	63
36#	36	2	D	13	33	13	39*		3	778		2	0,78	39	0,98	0,49	17	3	64
37	37	1							18	5268		2	0,60	30	0,62	0,31	36	28	61
38	38	1							17	4944		1	0,45	45	0,50	0,50	26	19	62
39	39	1	B	8	74*	7	6		5	1609		1	0,74	74	0,44	0,44	28	22	62

 SubGroepnummer : 0 SubToetsnummer : 13
 Aantal personen in toets : 29367 Aantal geselecteerde items : 39
 Minimale toetsscore : 0 Maximale toetsscore : 72
 Gemiddelde toetsscore : 42,74 Standaarddeviatie : 6,96
 Gemiddelde P-waarde : 59,36 Gemiddelde Rit : 0,25
 ----- Betrouwbaarheidsmaten ----- & ----- Meetfouten -----
 Coëfficiënt Alpha : 0,63 std meetfout obv Alpha : 4,26
 se coëff. Alpha : 0,00
 GLB : 0,68 std meetfout obv GLB : 3,96
 Asymptotische GLB coëf. : 0,67 std meetfout obv asymp. GLB: 4,01
 Aantal items in GLB proc. : 39
 Lambda2 : 0,63 std meetfout obv Lambda2 : 4,21

90% Betrouwbaarheidsinterval voor Coëfficiënt Alpha: (0,62 <= 0,63 <= 0,63)

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

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

Populatie : VWO
 Toets : VWO Nederlands 2017 tijdvak 1
 Datum : 25-5-2017
 Tijd : 04:02
 Gegevensbestand : N:\EVS\2017\tijdvak 1\TiaEngine\17101\17101_dataset.txt
 Database :
 Missing afhandeling : Missing als Nul

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

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	
1#	1	1					0	26		25	75																			
2	2	1					0	23		54	46																			
3	3	1					0	134		43	57																			
4	4	1	8*	-2	-7	-5	0	12		37	63																			
5	5	1	-9	13*	-8	-5	0	6		7	93																			
6	6	1	8	-6	-7	1*	-7	0	55		57	43																		A
7	7	1					0	59		2	19	53	26																	
8#	8	1					0	9		37	63																			
9	9	1					0	44		16	84																			
10	10	1					0	95		9	32	59																		
11	11	1					9	2497		74	26																			
12	12	1					0	61		14	32	54																		
13	13	1					0	17		6	23	41	30																	
14	14	1					5	1456		58	40	2																		
15	15	1					0	15		19	70	11																		
16	16	1					2	568		35	7	58																		
17#	17	1					3	746		44	42	13																		
18	18	1					3	874		37	63																			
19	19	1	-11	-7	-8	17*	0	63		25	75																			
20	20	1					0	41		2	21	77																		
21	21	1					1	193		3	11	28	28	31																
22	22	1					2	545		8	7	13	24	48																
23#	23	1					1	390		44	56																			
24	24	1					1	306		12	25	39	24																	
25	25	1					2	478		24	40	36																		
26	26	1					1	167		10	12	5	73																	
27	27	1					0	107		1	9	47	43																	
28#	28	1	-7	-4	16*	-12	1	183		39	61																			
29	29	1					4	1255		19	62	19																		
30	30	1					4	1139		8	16	36	32	7																
31	31	1	-8	-7	-11	19*	1	208		32	68																			
32	32	1					12	3428		34	32	33																		
33	33	1					15	4525		47	30	23																		
34	34	1					12	3568		67	33																			
35	35	2	4	-11	5*	-3	1	253		50	50																			
36#	36	2	-10	12	-3	3*	3	778		61	39																			AC
37	37	1					18	5268		48	45	7																		
38	38	1					17	4944		55	45																			
39	39	1	-4	22*	-12	-9	5	1609		26	74																			

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

SubGroepnummer	:	0	SubToetsnummer	:	13
Aantal personen in toets	:	29367	Aantal geselecteerde items	:	39
Minimale toetsscore	:	0	Maximale toetsscore	:	72
Gemiddelde toetsscore	:	42,74	Standaarddeviatie	:	6,96
Gemiddelde P-waarde	:	59,36	Gemiddelde Rit	:	0,25
----- Betrouwbaarheidsmaten ----- & --- Meetfouten -----					
Coëfficiënt Alpha	:	0,63	std meetfout obv Alpha	:	4,26
se coëff. Alpha	:	0,00			
GLB	:	0,68	std meetfout obv GLB	:	3,96
Asymptotische GLB coëf.	:	0,67	std meetfout obv asymp. GLB:	:	4,01
Aantal items in GLB proc.	:	39			
Lambda2	:	0,63	std meetfout obv Lambda2	:	4,21

90% Betrouwbaarheidsinterval voor Coëfficiënt Alpha: (0,62 <= 0,63 <= 0,63)

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

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

Populatie : VWO
 Toets : VWO Nederlands 2017 tijdvak 1
 Datum : 25-5-2017
 Tijd : 04:02
 Gegevensbestand : N:\EVS\2017\tijdvak 1\TiaEngine\17101\17101_dataset.txt
 Database :
 Missing afhandeling : Missing als Nul

Personen: Alle personen Items: Alle items

Subtoets-intercorrelatie-tabel

		Totale	Subtoets(en)												
Subtest		toets	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Tekst 1	Mannen	1	0,39												
Tekst 2	Vrouwe	2	0,56	0,13											
Vragen bij Tekst		3	0,61	0,15	0,21										
Tekst 3	Gezag	4	0,63	0,14	0,21	0,26									
Tekst 4	De kee	5	0,67	0,12	0,20	0,22	0,31								
Vragen bij Tekst		6	0,42	0,04	0,09	0,11	0,15	0,27							
Open vragen		7	0,82	0,42	0,43	0,67	0,55	0,49	0,17						
Meerkeuze-vrage		8	0,48	0,26	0,12	0,17	0,17	0,46	0,56	0,17					
Semi-open vrage		9	0,67	0,13	0,65	0,37	0,58	0,28	0,22	0,35	0,19				
Analysen en i		10	0,88	0,25	0,51	0,35	0,59	0,75	0,52	0,68	0,51	0,56			
Argumentatieve		11	0,65	0,37	0,39	0,60	0,46	0,24	0,11	0,53	0,22	0,64	0,33		
Samenvatten		12	0,56	0,32	0,26	0,62	0,25	0,31	0,11	0,64	0,19	0,26	0,31	0,27	
Alle vragen exc		13	0,98	0,39	0,56	0,62	0,64	0,68	0,43	0,83	0,49	0,68	0,89	0,65	0,57
Number of testees :		29367	29367	29367	29367	29367	29367	29367	29367	29367	29367	29367	29367	29367	29367
Number of items :		40	7	9	6	5	8	4	15	9	11	25	9	5	39
Average test score:		40,04	5,80	9,17	9,55	8,15	7,50	2,57	18,70	6,56	14,80	24,15	12,96	5,63	42,74
Standard deviation:		7,25	1,41	2,12	2,33	2,15	2,61	1,47	3,99	1,97	2,55	4,87	2,46	1,77	6,96
SEM :		4,44	1,32	1,91	1,89	1,73	2,03	1,28	2,93	1,81	2,11	3,32	2,12	1,62	4,26
Average P-value :		55,61	64,42	57,34	68,18	67,88	50,00	42,87	56,67	59,62	70,49	56,16	68,21	56,27	59,36
Coefficient Alpha :		0,62	0,13	0,19	0,34	0,35	0,40	0,24	0,46	0,16	0,32	0,54	0,26	0,16	0,63
Guttman's Lambda2 :		0,63	0,13	0,20	0,36	0,36	0,42	0,24	0,48	0,18	0,33	0,55	0,27	0,17	0,63
GLB :		0,68	0,16	0,22	0,40	0,40	0,45	0,26	0,51	0,22	0,37	0,59	0,30	0,19	0,68
Asymptotic GLB :		0,67	0,16	0,22	0,40	0,40	0,44	0,26	0,51	0,22	0,36	0,58	0,29	0,19	0,67

Populatie : VWO
 Toets : VWO Nederlands 2017 tijdvak 1
 Datum : 25-5-2017
 Tijd : 04:03
 Gegevensbestand : N:\EVS\2017\tijdvak 1\TiaEngine\17101\17101_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							0	16		1	0,74	74	0,44	0,44	15	9	61
2	2	1							0	7		1	0,46	46	0,50	0,50	18	11	61
3	3	1							0	49		1	0,59	59	0,49	0,49	19	12	61
4	4	1	A	64*	24	8	4		0	5		1	0,64	64	0,48	0,48	14	7	61
5	5	1	B	3	93*	3	1		0	4		1	0,93	93	0,26	0,26	17	13	61
6	6	1	D	41	3	5	44*	8	0	25		1	0,44	44	0,50	0,50	9	2	61
7	7	1							0	26		3	2,00	67	0,75	0,25	18	8	61
8#	8	1							0	4		1	0,61	61	0,49	0,49	11	5	61
9	9	1							0	20		1	0,85	85	0,36	0,36	13	8	61
10	10	1							0	44		2	1,48	74	0,67	0,33	20	10	61
11	11	1							8	1158		1	0,25	25	0,44	0,44	18	12	61
12	12	1							0	29		2	1,39	70	0,74	0,37	28	18	60
13	13	1							0	12		3	1,93	64	0,88	0,29	28	16	60
14	14	1							5	669		2	0,42	21	0,53	0,27	22	14	60
15	15	1							0	9		2	0,91	46	0,54	0,27	17	10	61
16	16	1							2	236		2	1,20	60	0,94	0,47	25	12	61
17#	17	1							2	303		2	0,67	34	0,69	0,34	27	18	60
18	18	1							3	364		1	0,64	64	0,48	0,48	17	10	61
19	19	1	D	7	7	10	76*		0	26		1	0,76	76	0,43	0,43	22	17	60
20	20	1							0	15		2	1,77	88	0,46	0,23	25	19	60
21	21	1							1	70		4	2,69	67	1,09	0,27	35	20	60
22	22	1							2	229		4	2,93	73	1,27	0,32	41	24	59
23#	23	1							1	145		1	0,57	57	0,49	0,49	23	17	60
24	24	1							1	130		3	1,72	57	0,96	0,32	37	25	59
25	25	1							1	173		2	1,09	54	0,76	0,38	34	24	59
26	26	1							0	58		3	2,43	81	1,02	0,34	37	23	59
27	27	1							0	40		3	2,36	79	0,67	0,22	34	25	59
28#	28	1	C	7	19	61*	12		1	83		1	0,61	61	0,49	0,49	22	15	60
29	29	1							3	468		2	0,99	50	0,62	0,31	30	22	60
30	30	1							3	484		4	2,11	53	1,04	0,26	41	28	59
31	31	1	D	9	10	9	70*		1	84		1	0,70	70	0,46	0,46	24	17	60
32	32	1							9	1313		2	1,01	51	0,81	0,41	36	26	59
33	33	1							13	1761		2	0,78	39	0,79	0,40	31	20	60
34	34	1							9	1288		1	0,37	37	0,48	0,48	30	23	60
35	35	2	C	33	4	46*	16		1	103		2	0,92	46	1,00	0,50	18	4	62
36#	36	2	D	12	37	12	37*		2	286		2	0,74	37	0,96	0,48	15	1	62
37	37	1							14	1989		2	0,63	31	0,62	0,31	33	25	60
38	38	1							14	1923		1	0,46	46	0,50	0,50	24	17	60
39	39	1	B	8	75*	6	6		4	587		1	0,75	75	0,43	0,43	25	19	60
40#	40	-1							0	3		-4	-2,90	-73	1,23	0,31	30	13	61

SubGroepnummer : 1 SubToetsnummer : 0
 Aantal personen in toets : 13882 Aantal geselecteerde items : 40
 Minimale toetsscore : -4 Maximale toetsscore : 72
 Gemiddelde toetsscore : 39,63 Standaarddeviatie : 7,08
 Gemiddelde P-waarde : 55,04 Gemiddelde Rit : 0,25
 ----- Betrouwbaarheidsmaten ----- & --- Meetfouten -----
 Coëfficiënt Alpha : 0,61 std meetfout obv Alpha : 4,43
 se coëff. Alpha : 0,00
 GLB : 0,67 std meetfout obv GLB : 4,08
 Asymptotische GLB coëf. : 0,66 std meetfout obv asymp. GLB: 4,14
 Aantal items in GLB proc. : 40
 Lambda2 : 0,62 std meetfout obv Lambda2 : 4,38

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

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

90% Betrouwbaarheidsinterval voor Coëfficiënt Alpha: (0,60 <= 0,61 <= 0,62)

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

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

Populatie : VWO
 Toets : VWO Nederlands 2017 tijdvak 1
 Datum : 25-5-2017
 Tijd : 04:03
 Gegevensbestand : N:\EVS\2017\tijdvak 1\TiaEngine\17101\17101_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
Tekst 1	Mannen	1	0,38												
Tekst 2	Vrouwe	2	0,57	0,12											
Vragen bij Tekst		3	0,60	0,13	0,20										
Tekst 3	Gezag	4	0,63	0,14	0,22	0,26									
Tekst 4	De kee	5	0,66	0,11	0,20	0,21	0,30								
Vragen bij Tekst		6	0,40	0,04	0,08	0,10	0,14	0,24							
Open vragen		7	0,82	0,41	0,43	0,67	0,55	0,48	0,15						
Meerkeuze-vrage		8	0,46	0,25	0,11	0,16	0,16	0,44	0,55	0,15					
Semi-open vrage		9	0,67	0,12	0,66	0,35	0,57	0,27	0,22	0,34	0,17				
Analysen en i		10	0,88	0,24	0,52	0,34	0,59	0,74	0,50	0,68	0,50	0,55			
Argumentatieve		11	0,64	0,37	0,38	0,59	0,46	0,22	0,11	0,53	0,21	0,62	0,31		
Samenvatten		12	0,55	0,31	0,26	0,62	0,25	0,31	0,10	0,64	0,19	0,25	0,31	0,26	
Alle vragen exc		13	0,99	0,38	0,57	0,61	0,64	0,68	0,41	0,83	0,47	0,67	0,89	0,64	0,57
Number of testees :		13882	13882	13882	13882	13882	13882	13882	13882	13882	13882	13882	13882	13882	13882
Number of items :		40	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Average test score:		39,63	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Standard deviation:		7,08	0,00	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 :		4,43	0,00	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 :		55,04													
Coefficient Alpha :		0,61	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
Guttman's Lambda2 :		0,62	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
GLB :		0,67	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Asymptotic GLB :		0,66	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Populatie : VWO
 Toets : VWO Nederlands 2017 tijdvak 1
 Datum : 25-5-2017
 Tijd : 04:03
 Gegevensbestand : N:\EVS\2017\tijdvak 1\TiaEngine\17101\17101_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							0	10		1	0,76	76	0,43	0,43	14	8	64
2	2	1							0	16		1	0,47	47	0,50	0,50	19	12	63
3	3	1							1	85		1	0,55	55	0,50	0,50	19	13	63
4	4	1	A	63*	22	10	5		0	7		1	0,63	63	0,48	0,48	15	9	64
5	5	1	B	3	93*	3	1		0	2		1	0,93	93	0,26	0,26	18	14	63
6	6	1	D	41	4	6	42*	7	0	30		1	0,42	42	0,49	0,49	8	1	64
7	7	1							0	33		3	2,05	68	0,73	0,24	20	10	64
8#	8	1							0	5		1	0,64	64	0,48	0,48	13	6	64
9	9	1							0	24		1	0,83	83	0,37	0,37	15	10	63
10	10	1							0	51		2	1,52	76	0,63	0,32	18	9	64
11	11	1							9	1339		1	0,27	27	0,44	0,44	18	12	63
12	12	1							0	32		2	1,40	70	0,71	0,35	25	16	63
13	13	1							0	5		3	2,00	67	0,86	0,29	29	18	63
14	14	1							5	787		2	0,46	23	0,54	0,27	21	13	63
15	15	1							0	6		2	0,92	46	0,54	0,27	15	8	64
16	16	1							2	332		2	1,25	63	0,93	0,47	26	13	63
17#	17	1							3	443		2	0,71	36	0,70	0,35	31	22	63
18	18	1							3	510		1	0,63	63	0,48	0,48	19	13	63
19	19	1	D	9	8	7	75*		0	37		1	0,75	75	0,43	0,43	23	17	63
20	20	1							0	26		2	1,74	87	0,48	0,24	28	22	63
21	21	1							1	123		4	2,76	69	1,10	0,28	36	22	63
22	22	1							2	316		4	3,03	76	1,24	0,31	41	26	62
23#	23	1							2	245		1	0,54	54	0,50	0,50	22	16	63
24	24	1							1	176		3	1,78	59	0,96	0,32	36	24	62
25	25	1							2	305		2	1,14	57	0,76	0,38	35	26	62
26	26	1							1	109		3	2,39	80	1,06	0,35	37	24	62
27	27	1							0	67		3	2,27	76	0,70	0,23	37	28	62
28#	28	1	C	5	21	60*	13		1	100		1	0,60	60	0,49	0,49	22	16	63
29	29	1							5	787		2	1,01	50	0,61	0,31	31	23	63
30	30	1							4	655		4	2,15	54	1,04	0,26	41	28	62
31	31	1	D	9	14	10	66*		1	124		1	0,66	66	0,47	0,47	26	20	63
32	32	1							14	2115		2	0,97	49	0,83	0,41	40	30	62
33	33	1							18	2764		2	0,73	37	0,80	0,40	35	25	62
34	34	1							15	2280		1	0,30	30	0,46	0,46	30	24	63
35	35	2	C	23	4	54*	18		1	150		2	1,08	54	1,00	0,50	20	6	64
36#	36	2	D	13	29	13	41*		3	492		2	0,82	41	0,98	0,49	16	3	65
37	37	1							21	3279		2	0,57	29	0,62	0,31	37	29	62
38	38	1							20	3021		1	0,45	45	0,50	0,50	27	20	63
39	39	1	B	7	73*	7	7		7	1022		1	0,73	73	0,45	0,45	29	23	63
40#	40	-1							0	3		-4	-2,52	-63	1,30	0,32	31	14	64

SubGroepnummer : 2 SubToetsnummer : 0
 Aantal personen in toets : 15485 Aantal geselecteerde items : 40
 Minimale toetsscore : -4 Maximale toetsscore : 72
 Gemiddelde toetsscore : 40,40 Standaarddeviatie : 7,37
 Gemiddelde P-waarde : 56,11 Gemiddelde Rit : 0,26
 ----- Betrouwbaarheidsmaten ----- & --- Meetfouten -----
 Coëfficiënt Alpha : 0,64 std meetfout obv Alpha : 4,44
 se coëff. Alpha : 0,00
 GLB : 0,69 std meetfout obv GLB : 4,08
 Asymptotische GLB coëf. : 0,68 std meetfout obv asymp. GLB: 4,15
 Aantal items in GLB proc. : 40
 Lambda2 : 0,65 std meetfout obv Lambda2 : 4,39

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

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

Populatie : VWO
 Toets : VWO Nederlands 2017 tijdvak 1
 Datum : 25-5-2017
 Tijd : 04:03
 Gegevensbestand : N:\EVS\2017\tijdvak 1\TiaEngine\17101\17101_dataset.txt
 Database :
 Missing afhandeling : Missing als Nul

Subgroep (2): Vrouw Items: Alle items

Toets en Item Analyse (2)

Item	Item	----- Rir en Rar waarden -----					%	#	Rel. Score Frequenties (ongewogen, %)																				Code		
Label	nr. Gew.	A	B	C	D	E	O/D	mis-	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20		
1#	1	1					0	10	24	76																					
2	2	1					0	16	53	47																					
3	3	1					1	85	45	55																					
4	4	1	9*	-2	-7	-5	0	7	37	63																					
5	5	1	-11	14*	-8	-5	0	2	7	93																					
6	6	1	9	-7	-7	1*	-7	0	30	58	42																				A
7	7	1					0	33	2	18	53	27																			
8#	8	1					0	5	36	64																					
9	9	1					0	24	17	83																					
10	10	1					0	51	8	33	60																				
11	11	1					9	1339	73	27																					
12	12	1					0	32	13	34	53																				
13	13	1					0	5	5	22	42	32																			
14	14	1					5	787	56	42	2																				
15	15	1					0	6	19	70	11																				
16	16	1					2	332	34	7	59																				
17#	17	1					3	443	43	43	14																				
18	18	1					3	510	37	63																					
19	19	1	-11	-7	-8	17*	0	37	25	75																					
20	20	1					0	26	2	22	76																				
21	21	1					1	123	3	11	27	28	32																		
22	22	1					2	316	7	7	12	24	50																		
23#	23	1					2	245	46	54																					
24	24	1					1	176	12	24	39	25																			
25	25	1					2	305	23	40	37																				
26	26	1					1	109	11	12	5	72																			
27	27	1					0	67	1	10	48	40																			
28#	28	1	-7	-3	16*	-13	1	100	40	60																					
29	29	1					5	787	18	62	19																				
30	30	1					4	655	8	16	36	33	7																		
31	31	1	-8	-8	-12	20*	1	124	34	66																					
32	32	1					14	2115	36	31	33																				
33	33	1					18	2764	49	29	22																				
34	34	1					15	2280	70	30																					
35	35	2	3	-11	6*	-3	1	150	46	54																					
36#	36	2	-10	12	-3	3*	3	492	59	41																					AC
37	37	1					21	3279	50	43	7																				
38	38	1					20	3021	55	45																					
39	39	1	-4	23*	-13	-9	7	1022	27	73																					
40#	40	-1					0	3	6	21	23	17	33																		

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

SubGroepsnummer	:	2	SubToetsnummer	:	0
Aantal personen in toets	:	15485	Aantal geselecteerde items	:	40
Minimale toetsscore	:	-4	Maximale toetsscore	:	72
Gemiddelde toetsscore	:	40,40	Standaarddeviatie	:	7,37
Gemiddelde P-waarde	:	56,11	Gemiddelde Rit	:	0,26
----- Betrouwbaarheidsmaten ----- & --- Meetfouten -----					
Coëfficiënt Alpha	:	0,64	std meetfout obv Alpha	:	4,44
se coëff. Alpha	:	0,00			
GLB	:	0,69	std meetfout obv GLB	:	4,08
Asymptotische GLB coëf.	:	0,68	std meetfout obv asymp. GLB:	:	4,15
Aantal items in GLB proc.	:	40			
Lambda2	:	0,65	std meetfout obv Lambda2	:	4,39

90% Betrouwbaarheidsinterval voor Coëfficiënt Alpha: (0,63 <= 0,64 <= 0,64)

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

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

Populatie : VWO
 Toets : VWO Nederlands 2017 tijdvak 1
 Datum : 25-5-2017
 Tijd : 04:03
 Gegevensbestand : N:\EVS\2017\tijdvak 1\TiaEngine\17101\17101_dataset.txt
 Database :
 Missing afhandeling : Missing als Nul

Subgroep (2): Vrouw Items: Alle items

Subtoets-intercorrelatie-tabel

		Totale	Subtoets(en)												
Subtest		toets	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Tekst 1	Mannen	1	0,39												
Tekst 2	Vrouwe	2	0,55	0,14											
Vragen bij Tekst		3	0,61	0,16	0,22										
Tekst 3	Gezag	4	0,63	0,14	0,21	0,27									
Tekst 4	De kee	5	0,67	0,12	0,20	0,22	0,31								
Vragen bij Tekst		6	0,43	0,04	0,09	0,12	0,16	0,30							
Open vragen		7	0,82	0,42	0,43	0,68	0,55	0,49	0,19						
Meerkeuze-vrage		8	0,49	0,26	0,13	0,18	0,18	0,47	0,56	0,18					
Semi-open vrage		9	0,68	0,15	0,64	0,38	0,58	0,29	0,23	0,36	0,20				
Analysen en i		10	0,88	0,25	0,50	0,36	0,59	0,76	0,54	0,69	0,53	0,56			
Argumentatieve		11	0,65	0,37	0,40	0,61	0,47	0,25	0,12	0,54	0,23	0,65	0,34		
Samenvatten		12	0,56	0,34	0,27	0,62	0,25	0,30	0,11	0,64	0,19	0,26	0,31	0,28	
Alle vragen exc		13	0,98	0,39	0,56	0,62	0,64	0,69	0,45	0,83	0,50	0,68	0,90	0,66	0,57
Number of testees :		15485	15485	15485	15485	15485	15485	15485	15485	15485	15485	15485	15485	15485	15485
Number of items :		40	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Average test score:		40,40	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Standard deviation:		7,37	0,00	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 :		4,44	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Average P-value :		56,11													
Coefficient Alpha :		0,64	0,00	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 :		0,65	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
GLB :		0,69	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Asymptotic GLB :		0,68	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Populatie : VWO
 Toets : VWO Nederlands 2017 tijdvak 1
 Datum : 25-5-2017
 Tijd : 04:03
 Gegevensbestand : N:\EVS\2017\tijdvak 1\TiaEngine\17101\17101_dataset.txt
 Database :
 Missing afhandeling : Missing als Nul

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

Toets en Item Analyse (1)

Item Label	Item nr.	Item Gew.	Key	P- en A- waarden					O/D	% #		Gewogen						
				A	B	C	D	E		Mis-	Max Gem	P	Sd	RSK	Rit	Rir	AR	
1#	1	1							0	0	1	0,77	77	0,42	0,42	17	11	60
2	2	1							0	2	1	0,48	48	0,50	0,50	17	10	60
3	3	1							0	11	1	0,55	55	0,50	0,50	19	12	60
4	4	1	A	64*	22	9	4		0	2	1	0,64	64	0,48	0,48	15	9	60
5	5	1	B	3	93*	3	0		0	1	1	0,93	93	0,25	0,25	12	9	60
6	6	1	D	38	3	5	45*	8	0	1	1	0,45	45	0,50	0,50	10	3	61
7	7	1							0	9	3	2,03	68	0,74	0,25	19	8	60
8#	8	1							0	2	1	0,64	64	0,48	0,48	11	4	60
9	9	1							0	6	1	0,84	84	0,37	0,37	10	5	60
10	10	1							0	6	2	1,54	77	0,64	0,32	16	7	60
11	11	1							9	203	1	0,27	27	0,44	0,44	16	10	60
12	12	1							0	2	2	1,40	70	0,72	0,36	21	11	60
13	13	1							0	1	3	1,92	64	0,88	0,29	26	14	60
14	14	1							4	105	2	0,44	22	0,54	0,27	18	10	60
15	15	1							0	1	2	0,96	48	0,54	0,27	12	5	60
16	16	1							2	56	2	1,21	61	0,94	0,47	25	13	60
17#	17	1							3	62	2	0,73	37	0,70	0,35	26	17	60
18	18	1							4	86	1	0,59	59	0,49	0,49	21	14	60
19	19	1	D	9	8	9	74*		0	6	1	0,74	74	0,44	0,44	25	19	60
20	20	1							0	5	2	1,74	87	0,48	0,24	26	20	60
21	21	1							1	23	4	2,72	68	1,10	0,28	35	20	59
22	22	1							2	54	4	3,00	75	1,27	0,32	40	23	59
23#	23	1							1	33	1	0,57	57	0,49	0,49	23	16	60
24	24	1							1	23	3	1,78	59	0,96	0,32	34	21	59
25	25	1							2	58	2	1,10	55	0,77	0,39	36	26	59
26	26	1							1	23	3	2,39	80	1,06	0,35	36	22	59
27	27	1							0	9	3	2,30	77	0,70	0,23	34	25	59
28#	28	1	C	5	23	59*	12		1	21	1	0,59	59	0,49	0,49	19	12	60
29	29	1							6	130	2	0,99	49	0,61	0,31	32	24	59
30	30	1							5	118	4	2,11	53	1,06	0,27	46	33	57
31	31	1	D	10	14	9	67*		1	29	1	0,67	67	0,47	0,47	25	18	60
32	32	1							14	339	2	0,97	49	0,83	0,41	39	29	58
33	33	1							18	420	2	0,72	36	0,81	0,41	35	25	59
34	34	1							16	366	1	0,31	31	0,46	0,46	29	23	59
35	35	2	C	22	5	56*	16		1	30	2	1,11	56	0,99	0,50	19	5	61
36#	36	2	D	12	32	13	39*		4	99	2	0,78	39	0,98	0,49	15	2	61
37	37	1							23	542	2	0,56	28	0,63	0,31	36	28	59
38	38	1							21	499	1	0,46	46	0,50	0,50	27	20	60
39	39	1	B	7	68*	7	8		9	220	1	0,68	68	0,47	0,47	34	28	59
40#	40	-1							0	0	-4	-2,55	-64	1,29	0,32	23	5	62

SubGroepnummer : 3 SubToetsnummer : 0
 Aantal personen in toets : 2352 Aantal geselecteerde items : 40
 Minimale toetsscore : -4 Maximale toetsscore : 72
 Gemiddelde toetsscore : 40,13 Standaarddeviatie : 7,12
 Gemiddelde P-waarde : 55,73 Gemiddelde Rit : 0,25
 ----- Betrouwbaarheidsmaten ----- & --- Meetfouten -----
 Coëfficiënt Alpha : 0,60 std meetfout obv Alpha : 4,48
 se coëff. Alpha : 0,01
 GLB : 0,69 std meetfout obv GLB : 3,93
 Asymptotische GLB coëf. : 0,66 std meetfout obv asymp. GLB: 4,15
 Aantal items in GLB proc. : 40
 Lambda2 : 0,62 std meetfout obv Lambda2 : 4,41

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

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

90% Betrouwbaarheidsinterval voor Coëfficiënt Alpha: (0,58 <= 0,60 <= 0,62)

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

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

Populatie : VWO
 Toets : VWO Nederlands 2017 tijdvak 1
 Datum : 25-5-2017
 Tijd : 04:03
 Gegevensbestand : N:\EVS\2017\tijdvak 1\TiaEngine\17101\17101_dataset.txt
 Database :
 Missing afhandeling : Missing als Nul

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

Subtoets-intercorrelatie-tabel

		Totale	Subtoets(en)												
Subtest		toets	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Tekst 1	Mannen	1	0,39												
Tekst 2	Vrouwe	2	0,51	0,14											
Vragen bij Tekst		3	0,60	0,11	0,20										
Tekst 3	Gezag	4	0,62	0,14	0,17	0,27									
Tekst 4	De kee	5	0,67	0,14	0,14	0,21	0,31								
Vragen bij Tekst		6	0,43	0,05	0,04	0,08	0,15	0,32							
Open vragen		7	0,82	0,40	0,40	0,67	0,55	0,49	0,18						
Meerkeuze-vrage		8	0,47	0,26	0,07	0,16	0,15	0,48	0,58	0,16					
Semi-open vrage		9	0,64	0,13	0,62	0,36	0,55	0,26	0,20	0,32	0,16				
Analysen en i		10	0,88	0,26	0,44	0,34	0,57	0,76	0,55	0,68	0,53	0,51			
Argumentatieve		11	0,64	0,36	0,38	0,59	0,46	0,25	0,11	0,53	0,21	0,64	0,32		
Samenvatten		12	0,54	0,29	0,26	0,62	0,27	0,29	0,07	0,64	0,15	0,24	0,29	0,27	
Alle vragen exc		13	0,98	0,39	0,51	0,61	0,63	0,70	0,44	0,83	0,49	0,65	0,89	0,65	0,56
Number of testees :		2352	2352	2352	2352	2352	2352	2352	2352	2352	2352	2352	2352	2352	2352
Number of items :		40	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Average test score:		40,13	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Standard deviation:		7,12	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
SEM :		4,48	0,00	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 :		55,73													
Coefficient Alpha :		0,60	0,00	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 :		0,62	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
GLB :		0,69	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Asymptotic GLB :		0,66	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Populatie : VWO
 Toets : VWO Nederlands 2017 tijdvak 1
 Datum : 25-5-2017
 Tijd : 04:03
 Gegevensbestand : N:\EVS\2017\tijdvak 1\TiaEngine\17101\17101_dataset.txt
 Database :
 Missing afhandeling : Missing als Nul

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

Toets en Item Analyse (1)

Item Label	Item nr.	Item Gew.	Key	P- en A- waarden					O/D	% Mis-		Gewogen						
				A	B	C	D	E		singl	Max Gem	P	Sd	RSK	Rit	Rir	AR	
1#	1	1							0	4	1	0,76	76	0,43	0,43	13	7	59
2	2	1							0	0	1	0,46	46	0,50	0,50	18	11	59
3	3	1							1	27	1	0,55	55	0,50	0,50	19	12	59
4	4	1	A	63*	23	9	5		0	1	1	0,63	63	0,48	0,48	11	4	59
5	5	1	B	3	93*	4	1		0	0	1	0,93	93	0,26	0,26	15	11	59
6	6	1	D	37	4	8	44*	7	0	8	1	0,44	44	0,50	0,50	11	4	59
7	7	1							0	14	3	1,99	66	0,75	0,25	20	10	59
8#	8	1							0	0	1	0,61	61	0,49	0,49	10	3	59
9	9	1							0	5	1	0,84	84	0,37	0,37	14	9	59
10	10	1							0	24	2	1,51	75	0,67	0,33	18	8	59
11	11	1							8	441	1	0,27	27	0,45	0,45	16	10	59
12	12	1							0	12	2	1,37	69	0,74	0,37	25	14	59
13	13	1							0	4	3	1,87	62	0,88	0,29	24	12	59
14	14	1							5	274	2	0,43	21	0,53	0,26	21	14	59
15	15	1							0	6	2	0,89	44	0,55	0,27	14	6	59
16	16	1							2	104	2	1,20	60	0,94	0,47	26	13	59
17#	17	1							3	151	2	0,67	33	0,68	0,34	29	20	58
18	18	1							3	177	1	0,61	61	0,49	0,49	18	11	59
19	19	1	D	9	7	9	74*		0	10	1	0,74	74	0,44	0,44	22	16	59
20	20	1							0	11	2	1,74	87	0,49	0,24	28	21	58
21	21	1							1	39	4	2,68	67	1,09	0,27	34	19	58
22	22	1							2	105	4	2,96	74	1,27	0,32	41	24	57
23#	23	1							2	83	1	0,54	54	0,50	0,50	21	14	59
24	24	1							1	56	3	1,75	58	0,96	0,32	37	25	57
25	25	1							2	95	2	1,12	56	0,77	0,38	34	24	58
26	26	1							1	32	3	2,33	78	1,09	0,36	36	21	58
27	27	1							0	18	3	2,30	77	0,69	0,23	33	24	58
28#	28	1	C	6	19	61*	13		1	38	1	0,61	61	0,49	0,49	22	15	59
29	29	1							4	216	2	1,02	51	0,62	0,31	30	22	58
30	30	1							3	168	4	2,13	53	1,03	0,26	40	27	57
31	31	1	D	10	11	10	69*		0	25	1	0,69	69	0,46	0,46	22	16	59
32	32	1							12	628	2	0,97	48	0,82	0,41	36	25	57
33	33	1							14	762	2	0,76	38	0,79	0,40	31	21	58
34	34	1							12	615	1	0,34	34	0,47	0,47	28	22	58
35	35	2	C	28	4	50*	17		1	42	2	1,00	50	1,00	0,50	17	3	60
36#	36	2	D	13	34	11	38*		3	134	2	0,77	38	0,97	0,49	17	3	60
37	37	1							17	903	2	0,56	28	0,60	0,30	32	24	58
38	38	1							16	873	1	0,47	47	0,50	0,50	24	17	58
39	39	1	B	8	73*	7	7		5	291	1	0,73	73	0,44	0,44	26	20	58
40#	40	-1							0	2	-4	-2,84	-71	1,25	0,31	28	11	60

SubGroepnummer	:	4	SubToetsnummer	:	0
Aantal personen in toets	:	5323	Aantal geselecteerde items	:	40
Minimale toetsscore	:	-4	Maximale toetsscore	:	72
Gemiddelde toetsscore	:	39,38	Standaarddeviatie	:	7,00
Gemiddelde P-waarde	:	54,69	Gemiddelde Rit	:	0,24
----- Betrouwbaarheidsmaten ----- & --- Meetfouten -----					
Coëfficiënt Alpha	:	0,59	std meetfout obv Alpha	:	4,47
se coëff. Alpha	:	0,01			
GLB	:	0,67	std meetfout obv GLB	:	4,01
Asymptotische GLB coëf.	:	0,65	std meetfout obv asymp. GLB:	:	4,14
Aantal items in GLB proc.	:	40			
Lambda2	:	0,60	std meetfout obv Lambda2	:	4,41

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

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

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

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

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

Populatie : VWO
 Toets : VWO Nederlands 2017 tijdvak 1
 Datum : 25-5-2017
 Tijd : 04:03
 Gegevensbestand : N:\EVS\2017\tijdvak 1\TiaEngine\17101\17101_dataset.txt
 Database :
 Missing afhandeling : Missing als Nul

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

Subtoets-intercorrelatie-tabel

		Totale	Subtoets(en)												
Subtest		toets	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Tekst 1	Mannen	1	0,37												
Tekst 2	Vrouwe	2	0,53	0,11											
Vragen bij Tekst		3	0,59	0,12	0,18										
Tekst 3	Gezag	4	0,62	0,14	0,18	0,23									
Tekst 4	De kee	5	0,65	0,10	0,16	0,20	0,29								
Vragen bij Tekst		6	0,41	0,04	0,08	0,09	0,14	0,25							
Open vragen		7	0,81	0,40	0,39	0,67	0,53	0,47	0,16						
Meerkeuze-vrage		8	0,46	0,25	0,11	0,15	0,16	0,44	0,56	0,15					
Semi-open vrage		9	0,65	0,11	0,63	0,34	0,57	0,24	0,20	0,31	0,17				
Analysen en i		10	0,87	0,25	0,49	0,32	0,57	0,73	0,51	0,67	0,50	0,52			
Argumentatieve		11	0,64	0,35	0,36	0,59	0,46	0,21	0,09	0,52	0,21	0,62	0,29		
Samenvatten		12	0,54	0,29	0,22	0,62	0,23	0,30	0,10	0,63	0,17	0,23	0,28	0,27	
Alle vragen exc		13	0,98	0,38	0,53	0,60	0,63	0,67	0,42	0,82	0,47	0,65	0,88	0,64	0,56
Number of testees :		5323	5323	5323	5323	5323	5323	5323	5323	5323	5323	5323	5323	5323	5323
Number of items :		40	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Average test score:		39,38	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Standard deviation:		7,00	0,00	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 :		4,47	0,00	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 :		54,69													
Coefficient Alpha :		0,59	0,00	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 :		0,60	0,00	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 :		0,67	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Asymptotic GLB :		0,65	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

Populatie : VWO
 Toets : VWO Nederlands 2017 tijdvak 1
 Datum : 25-5-2017
 Tijd : 04:03
 Gegevensbestand : N:\EVS\2017\tijdvak 1\TiaEngine\17101\17101_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							0	6	1	0,74	74	0,44	0,44	13	7	60
2	2	1							0	5	1	0,44	44	0,50	0,50	17	10	60
3	3	1							0	23	1	0,56	56	0,50	0,50	19	12	60
4	4	1	A	62*	23	10	5		0	3	1	0,62	62	0,49	0,49	15	8	60
5	5	1	B	3	92*	3	1		0	0	1	0,92	92	0,27	0,27	16	12	60
6	6	1	D	40	4	6	42*	8	0	9	1	0,42	42	0,49	0,49	7	0	60
7	7	1							0	8	3	2,02	67	0,72	0,24	17	7	60
8#	8	1							0	1	1	0,63	63	0,48	0,48	14	7	60
9	9	1							0	9	1	0,83	83	0,38	0,38	15	9	60
10	10	1							0	15	2	1,48	74	0,65	0,33	19	10	60
11	11	1							9	433	1	0,25	25	0,43	0,43	18	12	60
12	12	1							0	8	2	1,36	68	0,73	0,37	24	14	60
13	13	1							0	3	3	1,89	63	0,86	0,29	28	16	59
14	14	1							6	276	2	0,43	21	0,54	0,27	21	13	60
15	15	1							0	1	2	0,91	45	0,54	0,27	16	9	60
16	16	1							2	83	2	1,23	61	0,94	0,47	21	8	60
17#	17	1							3	144	2	0,65	33	0,69	0,34	29	20	59
18	18	1							3	151	1	0,61	61	0,49	0,49	18	12	60
19	19	1	D	10	8	9	73*		0	7	1	0,73	73	0,44	0,44	21	15	60
20	20	1							0	2	2	1,74	87	0,47	0,24	27	20	59
21	21	1							1	31	4	2,67	67	1,09	0,27	35	20	59
22	22	1							2	98	4	2,97	74	1,27	0,32	40	24	59
23#	23	1							1	62	1	0,52	52	0,50	0,50	22	16	60
24	24	1							1	59	3	1,70	57	0,97	0,32	34	21	59
25	25	1							2	102	2	1,08	54	0,76	0,38	32	22	59
26	26	1							1	29	3	2,36	79	1,07	0,36	35	21	59
27	27	1							0	23	3	2,27	76	0,70	0,23	35	26	59
28#	28	1	C	6	21	58*	14		1	34	1	0,58	58	0,49	0,49	21	14	60
29	29	1							5	225	2	0,97	49	0,61	0,31	30	22	59
30	30	1							5	230	4	2,10	53	1,05	0,26	40	26	58
31	31	1	D	9	14	11	65*		1	41	1	0,65	65	0,48	0,48	26	19	59
32	32	1							14	641	2	0,97	48	0,83	0,42	38	28	58
33	33	1							18	858	2	0,70	35	0,79	0,39	32	22	59
34	34	1							14	658	1	0,29	29	0,45	0,45	26	20	59
35	35	2	C	27	5	49*	18		1	52	2	0,99	49	1,00	0,50	20	6	61
36#	36	2	D	13	28	15	41*		3	131	2	0,82	41	0,98	0,49	20	6	61
37	37	1							21	989	2	0,57	28	0,62	0,31	36	28	59
38	38	1							19	886	1	0,44	44	0,50	0,50	26	19	59
39	39	1	B	8	72*	8	6		6	267	1	0,72	72	0,45	0,45	27	21	59
40#	40	-1							0	1	-4	-2,77	-69	1,26	0,31	26	8	61

SubGroepnummer : 5 SubToetsnummer : 0
 Aantal personen in toets : 4735 Aantal geselecteerde items : 40
 Minimale toetsscore : -4 Maximale toetsscore : 72
 Gemiddelde toetsscore : 39,02 Standaarddeviatie : 7,07
 Gemiddelde P-waarde : 54,20 Gemiddelde Rit : 0,25
 ----- Betrouwbaarheidsmaten ----- & --- Meetfouten -----
 Coëfficiënt Alpha : 0,60 std meetfout obv Alpha : 4,46
 se coëff. Alpha : 0,01
 GLB : 0,68 std meetfout obv GLB : 4,01
 Asymptotische GLB coëf. : 0,65 std meetfout obv asymp. GLB: 4,18
 Aantal items in GLB proc. : 40
 Lambda2 : 0,61 std meetfout obv Lambda2 : 4,41

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

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

Populatie : VWO
 Toets : VWO Nederlands 2017 tijdvak 1
 Datum : 25-5-2017
 Tijd : 04:03
 Gegevensbestand : N:\EVS\2017\tijdvak 1\TiaEngine\17101\17101_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					0	6	26	74																			
2	2	1					0	5	56	44																			
3	3	1					0	23	44	56																			
4	4	1	8*	-2	-6	-5	0	3	38	62																			
5	5	1	-8	12*	-8	-3	0	0	8	92																			
6	6	1	8	-5	-7	0*	-6	0	9	58	42																		A
7	7	1					0	8	2	19	54	25																	
8#	8	1					0	1	37	63																			
9	9	1					0	9	17	83																			
10	10	1					0	15	9	35	57																		
11	11	1					9	433	75	25																			
12	12	1					0	8	15	34	51																		
13	13	1					0	3	6	25	43	26																	
14	14	1					6	276	60	38	2																		
15	15	1					0	1	20	70	10																		
16	16	1					2	83	35	7	58																		
17#	17	1					3	144	47	41	12																		
18	18	1					3	151	39	61																			
19	19	1	-11	-4	-7	15*	0	7	27	73																			
20	20	1					0	2	2	23	75																		
21	21	1					1	31	3	12	29	28	28																
22	22	1					2	98	8	7	12	25	48																
23#	23	1					1	62	48	52																			
24	24	1					1	59	13	26	38	23																	
25	25	1					2	102	25	42	33																		
26	26	1					1	29	11	13	5	71																	
27	27	1					0	23	1	10	48	40																	
28#	28	1	-4	-4	14*	-11	1	34	42	58																			
29	29	1					5	225	20	62	18																		
30	30	1					5	230	9	17	36	32	7																
31	31	1	-6	-8	-11	19*	1	41	35	65																			
32	32	1					14	641	36	31	33																		
33	33	1					18	858	51	29	21																		
34	34	1					14	658	71	29																			
35	35	2	5	-11	6*	-4	1	52	51	49																			
36#	36	2	-12	9	-1	6*	3	131	59	41																			A
37	37	1					21	989	50	43	7																		
38	38	1					19	886	56	44																			
39	39	1	-4	21*	-11	-9	6	267	28	72																			
40#	40	-1					0	1	4	17	20	18	42																

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

SubGroepsnummer : 5 SubToetsnummer : 0
 Aantal personen in toets : 4735 Aantal geselecteerde items : 40
 Minimale toetsscore : -4 Maximale toetsscore : 72
 Gemiddelde toetsscore : 39,02 Standaarddeviatie : 7,07
 Gemiddelde P-waarde : 54,20 Gemiddelde Rit : 0,25
 ----- Betrouwbaarheidsmaten ----- & --- Meetfouten -----
 Coëfficiënt Alpha : 0,60 std meetfout obv Alpha : 4,46
 se coëff. Alpha : 0,01
 GLB : 0,68 std meetfout obv GLB : 4,01
 Asymptotische GLB coëf. : 0,65 std meetfout obv asymp. GLB: 4,18
 Aantal items in GLB proc. : 40
 Lambda2 : 0,61 std meetfout obv Lambda2 : 4,41

90% Betrouwbaarheidsinterval voor Coëfficiënt Alpha: (0,59 <= 0,60 <= 0,62)

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

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

Populatie : VWO
 Toets : VWO Nederlands 2017 tijdvak 1
 Datum : 25-5-2017
 Tijd : 04:03
 Gegevensbestand : N:\EVS\2017\tijdvak 1\TiaEngine\17101\17101_dataset.txt
 Database :
 Missing afhandeling : Missing als Nul

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

Subtoets-intercorrelatie-tabel

		Totale	Subtoets(en)												
Subtest		toets	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Tekst 1	Mannen	1	0,37												
Tekst 2	Vrouwe	2	0,54	0,12											
Vragen bij Tekst		3	0,60	0,15	0,18										
Tekst 3	Gezag	4	0,61	0,13	0,19	0,23									
Tekst 4	De kee	5	0,66	0,09	0,18	0,21	0,28								
Vragen bij Tekst		6	0,45	0,03	0,10	0,13	0,16	0,30							
Open vragen		7	0,81	0,39	0,42	0,66	0,53	0,47	0,19						
Meerkeuze-vrage		8	0,49	0,25	0,13	0,18	0,16	0,46	0,57	0,17					
Semi-open vrage		9	0,67	0,14	0,63	0,35	0,57	0,28	0,24	0,34	0,19				
Analysen en i		10	0,87	0,22	0,50	0,33	0,57	0,74	0,55	0,67	0,53	0,55			
Argumentatieve		11	0,63	0,37	0,36	0,59	0,44	0,22	0,11	0,51	0,21	0,64	0,30		
Samenvatten		12	0,55	0,33	0,24	0,62	0,22	0,29	0,13	0,64	0,21	0,24	0,30	0,25	
Alle vragen exc		13	0,98	0,37	0,54	0,61	0,62	0,68	0,46	0,82	0,50	0,68	0,89	0,63	0,56
Number of testees :		4735	4735	4735	4735	4735	4735	4735	4735	4735	4735	4735	4735	4735	4735
Number of items :		40	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Average test score:		39,02	0,00	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:		7,07	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
SEM :		4,46	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Average P-value :		54,20													
Coefficient Alpha :		0,60	0,00	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 :		0,61	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
GLB :		0,68	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Asymptotic GLB :		0,65	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

Populatie : VWO
 Toets : VWO Nederlands 2017 tijdvak 1
 Datum : 25-5-2017
 Tijd : 04:03
 Gegevensbestand : N:\EVS\2017\tijdvak 1\TiaEngine\17101\17101_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							0	1	1	0,75	75	0,43	0,43	14	8	62
2	2	1							0	1	1	0,44	44	0,50	0,50	21	14	62
3	3	1							0	12	1	0,58	58	0,49	0,49	20	13	62
4	4	1	A	63*	25	8	3		0	0	1	0,63	63	0,48	0,48	17	10	62
5	5	1	B	3	93*	4	1		0	1	1	0,93	93	0,26	0,26	17	14	62
6	6	1	D	44	3	3	42*	7	0	2	1	0,42	42	0,49	0,49	7	0	62
7	7	1							0	4	3	2,02	67	0,75	0,25	20	10	62
8#	8	1							0	1	1	0,60	60	0,49	0,49	15	8	62
9	9	1							0	5	1	0,84	84	0,37	0,37	12	7	62
10	10	1							0	8	2	1,49	74	0,66	0,33	18	9	62
11	11	1							9	250	1	0,26	26	0,44	0,44	18	12	62
12	12	1							0	6	2	1,40	70	0,71	0,36	28	19	61
13	13	1							0	2	3	2,01	67	0,85	0,28	30	19	61
14	14	1							5	141	2	0,44	22	0,54	0,27	18	11	62
15	15	1							0	0	2	0,92	46	0,55	0,27	20	13	62
16	16	1							2	57	2	1,20	60	0,94	0,47	25	12	62
17#	17	1							3	76	2	0,69	35	0,69	0,34	28	19	61
18	18	1							3	78	1	0,66	66	0,47	0,47	18	11	62
19	19	1	D	7	8	9	76*		0	9	1	0,76	76	0,43	0,43	19	14	62
20	20	1							0	7	2	1,74	87	0,47	0,24	27	21	61
21	21	1							0	12	4	2,72	68	1,09	0,27	36	22	61
22	22	1							2	49	4	2,92	73	1,28	0,32	43	27	60
23#	23	1							1	38	1	0,57	57	0,50	0,50	20	13	62
24	24	1							1	33	3	1,71	57	0,96	0,32	36	24	61
25	25	1							1	37	2	1,09	55	0,76	0,38	37	27	60
26	26	1							0	11	3	2,42	81	1,04	0,35	36	23	61
27	27	1							0	10	3	2,31	77	0,69	0,23	37	28	60
28#	28	1	C	6	19	62*	13		0	12	1	0,62	62	0,48	0,48	23	16	62
29	29	1							3	97	2	0,99	50	0,61	0,31	32	24	61
30	30	1							4	101	4	2,14	53	1,03	0,26	39	26	60
31	31	1	D	9	11	9	70*		0	13	1	0,70	70	0,46	0,46	25	19	61
32	32	1							9	269	2	1,04	52	0,81	0,41	38	27	60
33	33	1							14	399	2	0,77	38	0,80	0,40	30	19	61
34	34	1							11	312	1	0,35	35	0,48	0,48	31	25	61
35	35	2	C	33	3	45*	17		1	15	2	0,91	45	1,00	0,50	18	4	63
36#	36	2	D	13	35	13	37*		2	52	2	0,74	37	0,97	0,48	11	-2	64
37	37	1							15	445	2	0,63	31	0,61	0,30	35	27	61
38	38	1							14	406	1	0,43	43	0,50	0,50	23	16	62
39	39	1	B	8	75*	6	6		4	109	1	0,75	75	0,43	0,43	25	19	61
40#	40	-1							0	0	-4	-2,80	-70	1,24	0,31	30	14	62

SubGroepnummer : 6 SubToetsnummer : 0
 Aantal personen in toets : 2882 Aantal geselecteerde items : 40
 Minimale toetsscore : -4 Maximale toetsscore : 72
 Gemiddelde toetsscore : 39,80 Standaarddeviatie : 7,19
 Gemiddelde P-waarde : 55,27 Gemiddelde Rit : 0,25
 ----- Betrouwbaarheidsmaten ----- & --- Meetfouten -----
 Coëfficiënt Alpha : 0,62 std meetfout obv Alpha : 4,43
 se coëff. Alpha : 0,01
 GLB : 0,70 std meetfout obv GLB : 3,94
 Asymptotische GLB coëf. : 0,67 std meetfout obv asymp. GLB: 4,11
 Aantal items in GLB proc. : 40
 Lambda2 : 0,63 std meetfout obv Lambda2 : 4,37

Schatting voor Coëfficiënt Alpha bij standaardlengte
van 40 items: 0,62 (Spearman-Brown)

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

Populatie : VWO
 Toets : VWO Nederlands 2017 tijdvak 1
 Datum : 25-5-2017
 Tijd : 04:03
 Gegevensbestand : N:\EVS\2017\tijdvak 1\TiaEngine\17101\17101_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					0	1	25	75																				
2	2	1					0	1	56	44																				
3	3	1					0	12	42	58																				
4	4	1	10*	-5	-6	-6	0	0	37	63																				
5	5	1	-11	14*	-10	1	0	1	7	93																				
6	6	1	9	-4	-6	0*	-10	0	2	58	42																			A
7	7	1					0	4	3	19	52	26																		
8#	8	1					0	1	40	60																				
9	9	1					0	5	16	84																				
10	10	1					0	8	9	33	58																			
11	11	1					9	250	74	26																				
12	12	1					0	6	13	33	54																			
13	13	1					0	2	4	23	41	32																		
14	14	1					5	141	58	39	2																			
15	15	1					0	0	19	69	11																			
16	16	1					2	57	36	7	56																			
17#	17	1					3	76	44	43	13																			
18	18	1					3	78	34	66																				
19	19	1	-11	-4	-6	14*	0	9	24	76																				
20	20	1					0	7	2	22	76																			
21	21	1					0	12	3	11	27	29	30																	
22	22	1					2	49	8	8	14	25	46																	
23#	23	1					1	38	43	57																				
24	24	1					1	33	14	24	39	23																		
25	25	1					1	37	25	41	34																			
26	26	1					0	11	10	12	5	74																		
27	27	1					0	10	1	9	47	43																		
28#	28	1	-8	-4	16*	-12	0	12	38	62																				
29	29	1					3	97	19	63	18																			
30	30	1					4	101	8	16	37	33	7																	
31	31	1	-9	-9	-10	19*	0	13	30	70																				
32	32	1					9	269	31	34	35																			
33	33	1					14	399	46	31	23																			
34	34	1					11	312	65	35																				
35	35	2	6	-13	4*	-5	1	15	55	45																				A
36#	36	2	-9	14	-3	-2*	2	52	63	37																				ABC
37	37	1					15	445	44	49	7																			
38	38	1					14	406	57	43																				
39	39	1	-6	19*	-12	-8	4	109	25	75																				
40#	40	-1					0	0	4	15	20	19	42																	

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

SubGroepnummer : 6 SubToetsnummer : 0
 Aantal personen in toets : 2882 Aantal geselecteerde items : 40
 Minimale toetsscore : -4 Maximale toetsscore : 72
 Gemiddelde toetsscore : 39,80 Standaarddeviatie : 7,19
 Gemiddelde P-waarde : 55,27 Gemiddelde Rit : 0,25
 ----- Betrouwbaarheidsmaten ----- & --- Meetfouten -----
 Coëfficiënt Alpha : 0,62 std meetfout obv Alpha : 4,43
 se coëff. Alpha : 0,01
 GLB : 0,70 std meetfout obv GLB : 3,94
 Asymptotische GLB coëf. : 0,67 std meetfout obv asymp. GLB: 4,11
 Aantal items in GLB proc. : 40
 Lambda2 : 0,63 std meetfout obv Lambda2 : 4,37

90% Betrouwbaarheidsinterval voor Coëfficiënt Alpha: (0,60 <= 0,62 <= 0,64)

Schatting voor Coëfficiënt Alpha bij standaardlengte
van 40 items: 0,62 (Spearman-Brown)

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

Populatie : VWO
 Toets : VWO Nederlands 2017 tijdvak 1
 Datum : 25-5-2017
 Tijd : 04:03
 Gegevensbestand : N:\EVS\2017\tijdvak 1\TiaEngine\17101\17101_dataset.txt
 Database :
 Missing afhandeling : Missing als Nul

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

Subtoets-intercorrelatie-tabel

		Totale	Subtoets(en)												
Subtest		toets	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Tekst 1	Mannen	1	0,41												
Tekst 2	Vrouwe	2	0,57	0,11											
Vragen bij Tekst		3	0,61	0,17	0,22										
Tekst 3	Gezag	4	0,63	0,18	0,22	0,28									
Tekst 4	De kee	5	0,66	0,13	0,23	0,20	0,29								
Vragen bij Tekst		6	0,38	0,05	0,05	0,10	0,12	0,23							
Open vragen		7	0,82	0,43	0,45	0,68	0,56	0,47	0,13						
Meerkeuze-vrage		8	0,45	0,25	0,10	0,17	0,13	0,43	0,54	0,14					
Semi-open vrage		9	0,69	0,15	0,66	0,37	0,58	0,30	0,19	0,37	0,16				
Analysen en i		10	0,88	0,27	0,52	0,35	0,58	0,74	0,49	0,68	0,48	0,57			
Argumentatieve		11	0,65	0,40	0,38	0,61	0,46	0,23	0,07	0,54	0,21	0,62	0,32		
Samenvatten		12	0,58	0,31	0,28	0,63	0,28	0,32	0,10	0,66	0,19	0,28	0,33	0,28	
Alle vragen exc		13	0,99	0,41	0,57	0,62	0,64	0,67	0,39	0,83	0,45	0,69	0,89	0,65	0,59
Number of testees :		2882	2882	2882	2882	2882	2882	2882	2882	2882	2882	2882	2882	2882	2882
Number of items :		40	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Average test score:		39,80	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
Standard deviation:		7,19	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
SEM :		4,43	0,00	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 :		55,27													
Coefficient Alpha :		0,62	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Guttman's Lambda2 :		0,63	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
GLB :		0,70	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Asymptotic GLB :		0,67	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Populatie : VWO
Toets : VWO Nederlands 2017 tijdvak 1
Datum : 25-5-2017
Tijd : 04:03
Gegevensbestand : N:\EVS\2017\tijdvak 1\TiaEngine\17101\17101_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)	-9,1061	29227	(Not pooled)
1 vs 3			
(Man - Profiel C&M)	-3,1166	3191	(Not pooled)
1 vs 4			
(Man - Profiel E&M)	2,2285	9750	(Not pooled)
1 vs 5			
(Man - Profiel N&G)	5,1071	8199	(Not pooled)
1 vs 6			
(Man - Profiel N&T)	-1,1212	4125	(Not pooled)
2 vs 3			
(Vrouw - Profiel C&M)	1,7327	3168	(Not pooled)
2 vs 4			
(Vrouw - Profiel E&M)	9,0556	9677	(Not pooled)
2 vs 5			
(Vrouw - Profiel N&G)	11,603	8128	(Not pooled)
2 vs 6			
(Vrouw - Profiel N&T)	4,1252	4091	(Not pooled)
3 vs 4			
(Profiel C&M - Profiel E&M)	4,258	4432	(Not pooled)
3 vs 5			
(Profiel C&M - Profiel N&G)	6,1526	4668	(Not pooled)
3 vs 6			
(Profiel C&M - Profiel N&T)	1,6598	5045	(Not pooled)
4 vs 5			
(Profiel E&M - Profiel N&G)	2,532	9896	(Not pooled)
4 vs 6			
(Profiel E&M - Profiel N&T)	-2,5306	5774	(Not pooled)
5 vs 6			
(Profiel N&G - Profiel N&T)	-4,5777	6010	(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 Nederlands 2017 tijdvak 1
Datum : 25-5-2017
Tijd : 04:03
Gegevensbestand : N:\EVS\2017\tijdvak 1\TiaEngine\17101\17101_dataset.txt
Database :
Missing afhandeling : Missing als Nul

Subtoets (1): Tekst 1 Mannen Nee vrouwen zijn bevoorrecht

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 Nederlands 2017 tijdvak 1
Datum : 25-5-2017
Tijd : 04:03
Gegevensbestand : N:\EVS\2017\tijdvak 1\TiaEngine\17101\17101_dataset.txt
Database :
Missing afhandeling : Missing als Nul

Subtoets (2): Tekst 2 Vrouwen bevoorrecht Nee, ze zijn juist bezig met

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 Nederlands 2017 tijdvak 1
Datum : 25-5-2017
Tijd : 04:03
Gegevensbestand : N:\EVS\2017\tijdvak 1\TiaEngine\17101\17101_dataset.txt
Database :
Missing afhandeling : Missing als Nul

Subtoets (3): Vragen bij Tekst 1 en Tekst 2

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

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

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

Populatie : VWO
Toets : VWO Nederlands 2017 tijdvak 1
Datum : 25-5-2017
Tijd : 04:03
Gegevensbestand : N:\EVS\2017\tijdvak 1\TiaEngine\17101\17101_dataset.txt
Database :
Missing afhandeling : Missing als Nul

Subtoets (4): Tekst 3 Gezag ontstaat niet door strenger te straffen

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 Nederlands 2017 tijdvak 1
Datum : 25-5-2017
Tijd : 04:03
Gegevensbestand : N:\EVS\2017\tijdvak 1\TiaEngine\17101\17101_dataset.txt
Database :
Missing afhandeling : Missing als Nul

Subtoets (5): Tekst 4 De keerzijde van de 'harde aanpak'

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 Nederlands 2017 tijdvak 1
Datum : 25-5-2017
Tijd : 04:03
Gegevensbestand : N:\EVS\2017\tijdvak 1\TiaEngine\17101\17101_dataset.txt
Database :
Missing afhandeling : Missing als Nul

Subtoets (6): Vragen bij Tekst 3 en 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 Nederlands 2017 tijdvak 1
Datum : 25-5-2017
Tijd : 04:03
Gegevensbestand : N:\EVS\2017\tijdvak 1\TiaEngine\17101\17101_dataset.txt
Database :
Missing afhandeling : Missing als Nul

Subtoets (7): 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 Nederlands 2017 tijdvak 1
Datum : 25-5-2017
Tijd : 04:03
Gegevensbestand : N:\EVS\2017\tijdvak 1\TiaEngine\17101\17101_dataset.txt
Database :
Missing afhandeling : Missing als Nul

Subtoets (8): 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 Nederlands 2017 tijdvak 1
Datum : 25-5-2017
Tijd : 04:03
Gegevensbestand : N:\EVS\2017\tijdvak 1\TiaEngine\17101\17101_dataset.txt
Database :
Missing afhandeling : Missing als Nul

Subtoets (9): Semi-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 Nederlands 2017 tijdvak 1
Datum : 25-5-2017
Tijd : 04:03
Gegevensbestand : N:\EVS\2017\tijdvak 1\TiaEngine\17101\17101_dataset.txt
Database :
Missing afhandeling : Missing als Nul

Subtoets (10): Analyseren en interpreteren

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 Nederlands 2017 tijdvak 1
Datum : 25-5-2017
Tijd : 04:03
Gegevensbestand : N:\EVS\2017\tijdvak 1\TiaEngine\17101\17101_dataset.txt
Database :
Missing afhandeling : Missing als Nul

Subtoets (11): Argumentatieve vaardigheden

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 Nederlands 2017 tijdvak 1
Datum : 25-5-2017
Tijd : 04:03
Gegevensbestand : N:\EVS\2017\tijdvak 1\TiaEngine\17101\17101_dataset.txt
Database :
Missing afhandeling : Missing als Nul

Subtoets (12): Samenvatten

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 Nederlands 2017 tijdvak 1
Datum : 25-5-2017
Tijd : 04:03
Gegevensbestand : N:\EVS\2017\tijdvak 1\TiaEngine\17101\17101_dataset.txt
Database :
Missing afhandeling : Missing als Nul

Subtoets (13): Alle vragen exclusief aftrek

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.