

Populatie : VWO
 Toets : VWO maatschappijwetenschappen 2018 tijdvak 1
 Datum : 28-5-2018
 Tijd : 17:17
 Gegevensbestand : N:\EVS\2018\tijdvak 1\TiaEngine\18128\18128_dataset.txt
 Database :
 Missing afhandeling : Missing als Nul

Personen: Alle personen Items: Alle items

Toets en Item Analyse (1)

Item Label	Item nr. Gew.	Key	----- P- en A- waarden -----		%		#		----- Gewogen -----					
			O/D	singl	Max	Gem	P	Sd	RSK	Rit	Rir	AR		
1#	1	1	1	14	2	1,04	52	0,83	0,42	33	24	71		
2	2	1	0	1	2	1,40	70	0,68	0,34	29	21	72		
3	3	1	0	4	2	1,60	80	0,63	0,32	22	14	72		
4	4	1	1	9	3	1,54	51	1,03	0,34	40	30	71		
5#	5	1	0	2	2	1,70	85	0,52	0,26	32	26	71		
6	6	1	0	4	2	1,43	72	0,66	0,33	41	34	71		
7	7	1	0	4	3	1,35	45	0,88	0,29	39	29	71		
8	8	1	0	2	3	2,16	72	0,93	0,31	36	26	71		
9	9	1	0	3	3	2,04	68	1,01	0,34	38	27	71		
10	10	1	1	8	2	1,31	66	0,79	0,39	26	17	72		
11	11	1	2	21	3	0,95	32	0,94	0,31	40	31	71		
12	12	1	1	6	3	1,72	57	1,04	0,35	38	27	71		
13	13	1	3	29	3	1,97	66	1,09	0,36	41	29	71		
14	14	1	1	9	2	1,20	60	0,89	0,45	26	16	72		
15	15	1	2	23	2	1,01	50	0,70	0,35	25	17	72		
16#	16	1	0	3	2	1,26	63	0,75	0,37	33	24	71		
17	17	1	0	5	2	1,16	58	0,89	0,44	32	22	72		
18	18	1	1	15	2	1,28	64	0,85	0,43	31	22	72		
19	19	1	1	17	2	1,08	54	0,76	0,38	28	20	72		
20	20	1	2	26	2	0,99	49	0,85	0,42	37	28	71		
21	21	1	1	12	3	1,65	55	1,06	0,35	42	31	71		
22#	22	1	2	23	2	1,00	50	0,89	0,45	35	25	71		
23	23	1	1	12	2	1,36	68	0,61	0,31	32	25	71		
24	24	1	3	37	2	0,88	44	0,74	0,37	36	28	71		
25	25	1	4	47	4	1,57	39	1,51	0,38	43	27	72		
26#	26	1	4	42	3	1,14	38	0,87	0,29	36	27	71		
27	27	1	2	24	2	1,07	54	0,72	0,36	29	21	72		
28	28	1	1	12	1	0,76	76	0,43	0,43	23	18	72		
29	29	1	3	34	3	1,29	43	0,91	0,30	35	26	71		

 SubGroepnummer : 0 SubToetsnummer : 0
 Aantal personen in toets : 1151 Aantal geselecteerde items : 29
 Minimale toetsscore : 0 Maximale toetsscore : 69
 Gemiddelde toetsscore : 38,90 Standaarddeviatie : 8,48
 Gemiddelde P-waarde : 56,38 Gemiddelde Rit : 0,34
 ----- Betrouwbaarheidsmaten ----- & --- Meetfouten -----
 Coëfficiënt Alpha : 0,72 std meetfout obv Alpha : 4,48
 se coëff. Alpha : 0,01
 GLB : 0,79 std meetfout obv GLB : 3,88
 Asymptotische GLB coëf. : 0,77 std meetfout obv asymp. GLB: 4,05
 Aantal items in GLB proc. : 29
 Lambda2 : 0,73 std meetfout obv Lambda2 : 4,44

 90% Betrouwbaarheidsinterval voor Coëfficiënt Alpha: (0,70 <= 0,72 <= 0,74)

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

Populatie : VWO
 Toets : VWO maatschappijwetenschappen 2018 tijdvak 1
 Datum : 28-5-2018
 Tijd : 17:17
 Gegevensbestand : N:\EVS\2018\tijdvak 1\TiaEngine\18128\18128_dataset.txt
 Database :
 Missing afhandeling : Missing als Nul

Personen: Alle personen Items: Alle items

Toets en Item Analyse (2)

Item	Item	Label	nr.	Gew.	Rir en Rar waarden	O/D	Mis-	Rel. Score	Frequenties (ongewogen, %)	Code																
					-----		-----		-----																	
					0/D	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
1#	1	1	1	1	1	14		33	31	36																
2	2	1	1	1	0	1		11	38	51																
3	3	1	1	1	0	4		8	24	68																
4	4	1	1	1	1	9		20	26	34	20															
5#	5	1	1	1	0	2		3	23	73																
6	6	1	1	1	0	4		9	38	53																
7	7	1	1	1	0	4		20	31	41	7															
8	8	1	1	1	0	2		7	16	31	46															
9	9	1	1	1	0	3		8	25	22	45															
10	10	1	1	1	1	8		20	28	51																
11	11	1	1	1	2	21		40	32	21	7															
12	12	1	1	1	1	6		15	26	30	29															
13	13	1	1	1	3	29		15	15	27	42															
14	14	1	1	1	1	9		32	17	52																
15	15	1	1	1	2	23		24	52	25																
16#	16	1	1	1	0	3		18	37	45																
17	17	1	1	1	0	5		33	19	49																
18	18	1	1	1	1	15		26	20	54																
19	19	1	1	1	1	17		25	42	33																
20	20	1	1	1	2	26		37	28	35																
21	21	1	1	1	1	12		19	23	32	26															
22#	22	1	1	1	2	23		40	20	40																
23	23	1	1	1	1	12		7	49	43																
24	24	1	1	1	3	37		34	43	22																
25	25	1	1	1	4	47		39	14	14	17	15														
26#	26	1	1	1	4	42		26	40	27	6															
27	27	1	1	1	2	24		23	47	30																
28	28	1	1	1	1	12		24	76																	
29	29	1	1	1	3	34		23	34	35	9															

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

SubGroepnummer : 0 SubToetsnummer : 0
 Aantal personen in toets : 1151 Aantal geselecteerde items : 29
 Minimale toetsscore : 0 Maximale toetsscore : 69
 Gemiddelde toetsscore : 38,90 Standaarddeviatie : 8,48
 Gemiddelde P-waarde : 56,38 Gemiddelde Rit : 0,34
 ----- Betrouwbaarheidsmaten ----- & --- Meetfouten -----
 Coëfficiënt Alpha : 0,72 std meetfout obv Alpha : 4,48
 se coëff. Alpha : 0,01
 GLB : 0,79 std meetfout obv GLB : 3,88
 Asymptotische GLB coëf. : 0,77 std meetfout obv asymp. GLB: 4,05
 Aantal items in GLB proc. : 29
 Lambda2 : 0,73 std meetfout obv Lambda2 : 4,44

90% Betrouwbaarheidsinterval voor Coëfficiënt Alpha: (0,70 <= 0,72 <= 0,74)

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

Populatie : VWO
 Toets : VWO maatschappijwetenschappen 2018 tijdvak 1
 Datum : 28-5-2018
 Tijd : 17:17
 Gegevensbestand : N:\EVS\2018\tijdvak 1\TiaEngine\18128\18128_dataset.txt
 Database :
 Missing afhandeling : Missing als Nul

Personen: Alle personen Subtoets (1): Opgave 1 Arib vraagt haar Kamer om bezinning
 1,2,3,4

Toets en Item Analyse (1)

Item Label	Item nr.	Item Gew.	Key	P- en A- waarden		%		#		Gewogen			
				O/D	Mis-	singl	Max	Gem	P	Sd	RSK	Rit	Rir
1#	1	1		1	14	2	1,04	52	0,83	0,42	63	23	19
2	2	1		0	1	2	1,40	70	0,68	0,34	52	17	27
3	3	1		0	4	2	1,60	80	0,63	0,32	43	10	34
4	4	1		1	9	3	1,54	51	1,03	0,34	69	19	25

 SubGroepnummer : 0 SubToetsnummer : 1
 Aantal personen in toets : 1151 Aantal geselecteerde items : 4
 Minimale toetsscore : 0 Maximale toetsscore : 9
 Gemiddelde toetsscore : 5,59 Standaarddeviatie : 1,86
 Gemiddelde P-waarde : 62,06 Gemiddelde Rit : 0,58
 ----- Betrouwbaarheidsmaten ----- & --- Meetfouten -----
 Coëfficiënt Alpha : 0,33 std meetfout obv Alpha : 1,52
 se coëff. Alpha : 0,03
 GLB : 0,37 std meetfout obv GLB : 1,48
 Asymptotische GLB coëf. : 0,36 std meetfout obv asymp. GLB: 1,48
 Aantal items in GLB proc. : 4
 Lambda2 : 0,34 std meetfout obv Lambda2 : 1,50

 90% Betrouwbaarheidsinterval voor Coëfficiënt Alpha: (0,27 <= 0,33 <= 0,38)

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

Populatie : VWO
 Toets : VWO maatschappijwetenschappen 2018 tijdvak 1
 Datum : 28-5-2018
 Tijd : 17:17
 Gegevensbestand : N:\EVS\2018\tijdvak 1\TiaEngine\18128\18128_dataset.txt
 Database :
 Missing afhandeling : Missing als Nul

Personen: Alle personen Subtoets (1): Opgave 1 Arib vraagt haar Kamer om bezinning
 1,2,3,4

Toets en Item Analyse (2)

Item Label	Item nr.	Gew.	Rir en Rar waarden		% #		Rel. Score Frequenties (ongewogen, %)																				Code		
			O/D	singl	Mis-	Rel. Score	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19		20	
1#	1	1	1	14		33	31	36																					
2	2	1	0	1		11	38	51																					
3	3	1	0	4		8	24	68																					
4	4	1	1	9		20	26	34	20																				

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

SubGroepnummer	:	0	SubToetsnummer	:	1
Aantal personen in toets	:	1151	Aantal geselecteerde items	:	4
Minimale toetsscore	:	0	Maximale toetsscore	:	9
Gemiddelde toetsscore	:	5,59	Standaarddeviatie	:	1,86
Gemiddelde P-waarde	:	62,06	Gemiddelde Rit	:	0,58
----- Betrouwbaarheidsmaten -----			& --- Meetfouten -----		
Coëfficiënt Alpha	:	0,33	std meetfout obv Alpha	:	1,52
se coëff. Alpha	:	0,03			
GLB	:	0,37	std meetfout obv GLB	:	1,48
Asymptotische GLB coëf.	:	0,36	std meetfout obv asymp. GLB:		1,48
Aantal items in GLB proc.	:	4			
Lambda2	:	0,34	std meetfout obv Lambda2	:	1,50

90% Betrouwbaarheidsinterval voor Coëfficiënt Alpha: (0,27 <= 0,33 <= 0,38)

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

Populatie : VWO
 Toets : VWO maatschappijwetenschappen 2018 tijdvak 1
 Datum : 28-5-2018
 Tijd : 17:17
 Gegevensbestand : N:\EVS\2018\tijdvak 1\TiaEngine\18128\18128_dataset.txt
 Database :
 Missing afhandeling : Missing als Nul

Personen: Alle personen Subtoets (2): Opgave 2 Jur aanpak jihadi's
 5,6,7,8,9,10,11,12,13,14,15

Toets en Item Analyse (1)

Item Label	Item nr. Gew.	Key	P- en A- waarden		%		#		Gewogen					
			O/D	Mis-	singl	Max Gem	P	Sd	RSK	Rit	Rir	AR		
5#	5	1	0	2	2	1,70	85	0,52	0,26	40	29	52		
6	6	1	0	4	2	1,43	72	0,66	0,33	46	32	50		
7	7	1	0	4	3	1,35	45	0,88	0,29	48	29	50		
8	8	1	0	2	3	2,16	72	0,93	0,31	48	27	51		
9	9	1	0	3	3	2,04	68	1,01	0,34	47	25	51		
10	10	1	1	8	2	1,31	66	0,79	0,39	35	17	53		
11	11	1	2	21	3	0,95	32	0,94	0,31	46	26	51		
12	12	1	1	6	3	1,72	57	1,04	0,35	47	24	52		
13	13	1	3	29	3	1,97	66	1,09	0,36	49	24	52		
14	14	1	1	9	2	1,20	60	0,89	0,45	30	8	56		
15	15	1	2	23	2	1,01	50	0,70	0,35	30	14	54		

SubGroepnummer : 0 SubToetsnummer : 2
 Aantal personen in toets : 1151 Aantal geselecteerde items : 11
 Minimale toetsscore : 0 Maximale toetsscore : 28
 Gemiddelde toetsscore : 16,83 Standaarddeviatie : 4,09
 Gemiddelde P-waarde : 60,10 Gemiddelde Rit : 0,43

----- Betrouwbaarheidsmaten ----- & --- Meetfouten -----
 Coëfficiënt Alpha : 0,54 std meetfout obv Alpha : 2,76
 se coëff. Alpha : 0,02
 GLB : 0,60 std meetfout obv GLB : 2,58
 Asymptotische GLB coëf. : 0,57 std meetfout obv asymp. GLB: 2,69
 Aantal items in GLB proc. : 11
 Lambda2 : 0,55 std meetfout obv Lambda2 : 2,74

90% Betrouwbaarheidsinterval voor Coëfficiënt Alpha: (0,51 <= 0,54 <= 0,58)

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

Populatie : VWO
Toets : VWO maatschappijwetenschappen 2018 tijdvak 1
Datum : 28-5-2018
Tijd : 17:17
Gegevensbestand : N:\EVS\2018\tijdvak 1\TiaEngine\18128\18128_dataset.txt
Database :
Missing afhandeling : Missing als Nul

Personen: Alle personen Subtoets (2): Opgave 2 Jur aanpak jihadi's
5,6,7,8,9,10,11,12,13,14,15

Toets en Item Analyse (2)

Item Label	Item nr.	Gew.	Rir en Rar waarden		O/D	Mis- sing	#	Rel. Score	Frequenties (ongewogen, %)												Code			
			----	----					0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11		12	13	14
5#	5	1			0	2	3	23	73															
6	6	1			0	4	9	38	53															
7	7	1			0	4	20	31	41	7														
8	8	1			0	2	7	16	31	46														
9	9	1			0	3	8	25	22	45														
10	10	1			1	8	20	28	51															
11	11	1			2	21	40	32	21	7														
12	12	1			1	6	15	26	30	29														
13	13	1			3	29	15	15	27	42														
14	14	1			1	9	32	17	52															
15	15	1			2	23	24	52	25															

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

SubGroepsnummer : 0 SubToetsnummer : 2
Aantal personen in toets : 1151 Aantal geselecteerde items : 11
Minimale toetsscore : 0 Maximale toetsscore : 28
Gemiddelde toetsscore : 16,83 Standaarddeviatie : 4,09
Gemiddelde P-waarde : 60,10 Gemiddelde Rit : 0,43
----- Betrouwbaarheidsmaten ----- & --- Meetfouten -----
Coëfficiënt Alpha : 0,54 std meetfout obv Alpha : 2,76
se coëff. Alpha : 0,02
GLB : 0,60 std meetfout obv GLB : 2,58
Asymptotische GLB coëf. : 0,57 std meetfout obv asymp. GLB: 2,69
Aantal items in GLB proc. : 11
Lambda2 : 0,55 std meetfout obv Lambda2 : 2,74

90% Betrouwbaarheidsinterval voor Coëfficiënt Alpha: (0,51 <= 0,54 <= 0,58)

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

Populatie : VWO
 Toets : VWO maatschappijwetenschappen 2018 tijdvak 1
 Datum : 28-5-2018
 Tijd : 17:17
 Gegevensbestand : N:\EVS\2018\tijdvak 1\TiaEngine\18128\18128_dataset.txt
 Database :
 Missing afhandeling : Missing als Nul

Personen: Alle personen Subtoets (3): Opgave 3 Gepers media
 16,17,18,19,20,21

Toets en Item Analyse (1)

Item Label	Item nr.	Item Gew.	Key	P- en A- waarden		%		#		Gewogen			
				O/D	Mis-	singl	Max	Gem	P	Sd	RSK	Rit	Rir
16#	16	1		0	3	2	1,26	63	0,75	0,37	50	24	36
17	17	1		0	5	2	1,16	58	0,89	0,44	42	9	44
18	18	1		1	15	2	1,28	64	0,85	0,43	52	22	36
19	19	1		1	17	2	1,08	54	0,76	0,38	46	19	38
20	20	1		2	26	2	0,99	49	0,85	0,42	51	21	37
21	21	1		1	12	3	1,65	55	1,06	0,35	63	27	32

 SubGroepnummer : 0 SubToetsnummer : 3
 Aantal personen in toets : 1151 Aantal geselecteerde items : 6
 Minimale toetsscore : 0 Maximale toetsscore : 13
 Gemiddelde toetsscore : 7,42 Standaarddeviatie : 2,63
 Gemiddelde P-waarde : 57,10 Gemiddelde Rit : 0,51
 ----- Betrouwbaarheidsmaten ----- & --- Meetfouten -----
 Coëfficiënt Alpha : 0,42 std meetfout obv Alpha : 2,00
 se coëff. Alpha : 0,03
 GLB : 0,47 std meetfout obv GLB : 1,90
 Asymptotische GLB coëff. : 0,48 std meetfout obv asymp. GLB: 1,90
 Aantal items in GLB proc. : 6
 Lambda2 : 0,43 std meetfout obv Lambda2 : 1,98

 90% Betrouwbaarheidsinterval voor Coëfficiënt Alpha: (0,37 <= 0,42 <= 0,46)

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

Populatie : VWO
 Toets : VWO maatschappijwetenschappen 2018 tijdvak 1
 Datum : 28-5-2018
 Tijd : 17:17
 Gegevensbestand : N:\EVS\2018\tijdvak 1\TiaEngine\18128\18128_dataset.txt
 Database :
 Missing afhandeling : Missing als Nul

Personen: Alle personen Subtoets (3): Opgave 3 Gepers media
 16,17,18,19,20,21

Toets en Item Analyse (2)

Item Label	Item nr.	Gew.	Rir en Rar waarden		Rel. Score Frequenties (ongewogen, %)																				Code				
			O/D	singl	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19		20			
16#	16	1	0	3		18	37	45																					
17	17	1	0	5		33	19	49																					
18	18	1	1	15		26	20	54																					
19	19	1	1	17		25	42	33																					
20	20	1	2	26		37	28	35																					
21	21	1	1	12		19	23	32	26																				

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

SubGroepnummer : 0 SubToetsnummer : 3
 Aantal personen in toets : 1151 Aantal geselecteerde items : 6
 Minimale toetsscore : 0 Maximale toetsscore : 13
 Gemiddelde toetsscore : 7,42 Standaarddeviatie : 2,63
 Gemiddelde P-waarde : 57,10 Gemiddelde Rit : 0,51
 ----- Betrouwbaarheidsmaten ----- & --- Meetfouten -----
 Coëfficiënt Alpha : 0,42 std meetfout obv Alpha : 2,00
 se coëff. Alpha : 0,03
 GLB : 0,47 std meetfout obv GLB : 1,90
 Asymptotische GLB coëf. : 0,48 std meetfout obv asymp. GLB: 1,90
 Aantal items in GLB proc. : 6
 Lambda2 : 0,43 std meetfout obv Lambda2 : 1,98

90% Betrouwbaarheidsinterval voor Coëfficiënt Alpha: (0,37 <= 0,42 <= 0,46)

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

Populatie : VWO
 Toets : VWO maatschappijwetenschappen 2018 tijdvak 1
 Datum : 28-5-2018
 Tijd : 17:17
 Gegevensbestand : N:\EVS\2018\tijdvak 1\TiaEngine\18128\18128_dataset.txt
 Database :
 Missing afhandeling : Missing als Nul

Personen: Alle personen Subtoets (4): Opgave 4 De ebola-epidemie als internationaal vraagstuk
 22,23,24,25

Toets en Item Analyse (1)

Item Label	Item nr.	Item Gew.	Key	P- en A- waarden		%		#		Gewogen				
				O/D	Mis-	singl	Max	Gem	P	Sd	RSK	Rit	Rir	AR
22#	22	1		2	23	2	1,00	50	0,89	0,45	53	15	18	
23	23	1		1	12	2	1,36	68	0,61	0,31	40	14	22	
24	24	1		3	37	2	0,88	44	0,74	0,37	47	15	20	
25	25	1		4	47	4	1,57	39	1,51	0,38	77	14	25	

 SubGroepnummer : 0 SubToetsnummer : 4
 Aantal personen in toets : 1151 Aantal geselecteerde items : 4
 Minimale toetsscore : 0 Maximale toetsscore : 10
 Gemiddelde toetsscore : 4,80 Standaarddeviatie : 2,23
 Gemiddelde P-waarde : 48,05 Gemiddelde Rit : 0,56

 ----- Betrouwbaarheidsmaten ----- & --- Meetfouten -----
 Coëfficiënt Alpha : 0,26 std meetfout obv Alpha : 1,92
 se coëff. Alpha : 0,04
 GLB : 0,29 std meetfout obv GLB : 1,88
 Asymptotische GLB coëf. : 0,28 std meetfout obv asymp. GLB: 1,90
 Aantal items in GLB proc. : 4
 Lambda2 : 0,26 std meetfout obv Lambda2 : 1,92

90% Betrouwbaarheidsinterval voor Coëfficiënt Alpha: (0,20 <= 0,26 <= 0,32)

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

Populatie : VWO
 Toets : VWO maatschappijwetenschappen 2018 tijdvak 1
 Datum : 28-5-2018
 Tijd : 17:17
 Gegevensbestand : N:\EVS\2018\tijdvak 1\TiaEngine\18128\18128_dataset.txt
 Database :
 Missing afhandeling : Missing als Nul

Personen: Alle personen Subtoets (4): Opgave 4 De ebola-epidemie als internationaal vraagstuk
 22,23,24,25

Toets en Item Analyse (2)

Item	Item	---- Rir en Rar waarden ----		%	#	Rel. Score Frequenties (ongewogen, %) -----																						
Label	nr.	Gew.	O/D	Mis-	singl	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	Code	
22#	22	1		2	23	40	20	40																				
23	23	1		1	12	7	49	43																				
24	24	1		3	37	34	43	22																				
25	25	1		4	47	39	14	14	17	15																		

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

SubGroepnummer	: 0	SubToetsnummer	: 4
Aantal personen in toets	: 1151	Aantal geselecteerde items	: 4
Minimale toetsscore	: 0	Maximale toetsscore	: 10
Gemiddelde toetsscore	: 4,80	Standaarddeviatie	: 2,23
Gemiddelde P-waarde	: 48,05	Gemiddelde Rit	: 0,56
----- Betrouwbaarheidsmaten -----		----- Meetfouten -----	
Coëfficiënt Alpha	: 0,26	std meetfout obv Alpha	: 1,92
se coëff. Alpha	: 0,04		
GLB	: 0,29	std meetfout obv GLB	: 1,88
Asymptotische GLB coëf.	: 0,28	std meetfout obv asymp. GLB:	1,90
Aantal items in GLB proc.	: 4		
Lambda2	: 0,26	std meetfout obv Lambda2	: 1,92

90% Betrouwbaarheidsinterval voor Coëfficiënt Alpha: (0,20 <= 0,26 <= 0,32)

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

Populatie : VWO
 Toets : VWO maatschappijwetenschappen 2018 tijdvak 1
 Datum : 28-5-2018
 Tijd : 17:17
 Gegevensbestand : N:\EVS\2018\tijdvak 1\TiaEngine\18128\18128_dataset.txt
 Database :
 Missing afhandeling : Missing als Nul

Personen: Alle personen Subtoets (5): Opgave 5 Privacy
 26,27,28,29

Toets en Item Analyse (1)

Item Label	Item nr.	Item Gew.	Key	P- en A- waarden		%		#		Gewogen			
				O/D	Mis-	singl	Max	Gem	P	Sd	RSK	Rit	Rir
26#	26	1		4	42	3	1,14	38	0,87	0,29	62	14	25
27	27	1		2	24	2	1,07	54	0,72	0,36	54	14	24
28	28	1		1	12	1	0,76	76	0,43	0,43	41	18	24
29	29	1		3	34	3	1,29	43	0,91	0,30	66	17	20

 SubGroepnummer : 0 SubToetsnummer : 5
 Aantal personen in toets : 1151 Aantal geselecteerde items : 4
 Minimale toetsscore : 0 Maximale toetsscore : 9
 Gemiddelde toetsscore : 4,26 Standaarddeviatie : 1,71
 Gemiddelde P-waarde : 47,33 Gemiddelde Rit : 0,57

 ----- Betrouwbaarheidsmaten ----- & --- Meetfouten -----
 Coëfficiënt Alpha : 0,29 std meetfout obv Alpha : 1,45
 se coëff. Alpha : 0,03
 GLB : 0,33 std meetfout obv GLB : 1,40
 Asymptotische GLB coëf. : 0,32 std meetfout obv asymp. GLB: 1,41
 Aantal items in GLB proc. : 4
 Lambda2 : 0,29 std meetfout obv Lambda2 : 1,44

90% Betrouwbaarheidsinterval voor Coëfficiënt Alpha: (0,23 <= 0,29 <= 0,34)

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

Populatie : VWO
 Toets : VWO maatschappijwetenschappen 2018 tijdvak 1
 Datum : 28-5-2018
 Tijd : 17:17
 Gegevensbestand : N:\EVS\2018\tijdvak 1\TiaEngine\18128\18128_dataset.txt
 Database :
 Missing afhandeling : Missing als Nul

Personen: Alle personen Subtoets (5): Opgave 5 Privacy
 26,27,28,29

Toets en Item Analyse (2)

Item	Item	Label	nr.	Gew.	Rir en Rar waarden	%	#	Mis-	Rel. Score	Frequenties (ongewogen, %)	Code															
Label	nr.	Gew.	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
26#	26	1			4	42		26	40	27	6															
27	27	1			2	24		23	47	30																
28	28	1			1	12		24	76																	
29	29	1			3	34		23	34	35	9															

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

SubGroepnummer : 0 SubToetsnummer : 5
 Aantal personen in toets : 1151 Aantal geselecteerde items : 4
 Minimale toetsscore : 0 Maximale toetsscore : 9
 Gemiddelde toetsscore : 4,26 Standaarddeviatie : 1,71
 Gemiddelde P-waarde : 47,33 Gemiddelde Rit : 0,57
 ----- Betrouwbaarheidsmaten ----- & --- Meetfouten -----
 Coëfficiënt Alpha : 0,29 std meetfout obv Alpha : 1,45
 se coëff. Alpha : 0,03
 GLB : 0,33 std meetfout obv GLB : 1,40
 Asymptotische GLB coëf. : 0,32 std meetfout obv asymp. GLB: 1,41
 Aantal items in GLB proc. : 4
 Lambda2 : 0,29 std meetfout obv Lambda2 : 1,44

90% Betrouwbaarheidsinterval voor Coëfficiënt Alpha: (0,23 <= 0,29 <= 0,34)

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

Populatie : VWO
 Toets : VWO maatschappijwetenschappen 2018 tijdvak 1
 Datum : 28-5-2018
 Tijd : 17:17
 Gegevensbestand : N:\EVS\2018\tijdvak 1\TiaEngine\18128\18128_dataset.txt
 Database :
 Missing afhandeling : Missing als Nul

Personen: Alle personen Subtoets (6): A onderzoek en benaderingswijzen
 9,10

Toets en Item Analyse (1)

Item Label	Item nr.	Item Gew.	Key	----- P- en A- waarden -----		% #		----- Gewogen -----						
				O/D	Mis-	Max	Gem	P	Sd	RSK	Rit	Rir	AR	
9	9	1				0	3 3	2,04	68	1,01	0,34	81	10	-9900
10	10	1				1	8 2	1,31	66	0,79	0,39	66	10	-9900

 SubGroepnummer : 0 SubToetsnummer : 6
 Aantal personen in toets : 1151 Aantal geselecteerde items : 2
 Minimale toetsscore : 0 Maximale toetsscore : 5
 Gemiddelde toetsscore : 3,35 Standaarddeviatie : 1,35
 Gemiddelde P-waarde : 67,00 Gemiddelde Rit : 0,75
 ----- Betrouwbaarheidsmaten ----- & --- Meetfouten -----
 Coëfficiënt Alpha : 0,18 std meetfout obv Alpha : 1,22
 se coëff. Alpha : 0,05
 GLB : 0,00 std meetfout obv GLB : 1,35
 Asymptotische GLB coëf. : 0,00 std meetfout obv asymp. GLB: 1,35
 Aantal items in GLB proc. : 2
 Lambda2 : 0,18 std meetfout obv Lambda2 : 1,22

 90% Betrouwbaarheidsinterval voor Coëfficiënt Alpha: (0,10 <= 0,18 <= 0,26)

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

Populatie : VWO
Toets : VWO maatschappijwetenschappen 2018 tijdvak 1
Datum : 28-5-2018
Tijd : 17:17
Gegevensbestand : N:\EVS\2018\tijdvak 1\TiaEngine\18128\18128_dataset.txt
Database :
Missing afhandeling : Missing als Nul

Personen: Alle personen Subtoets (6): A onderzoek en benaderingswijzen
9,10

Toets en Item Analyse (2)

Item	Item	----- Rir en Rar waarden -----	%	#	Mis- ----- Rel. Score	Frequenties (ongewogen, %)	-----																		
Label	nr. Gew.	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
9	9	1	0	3	8	25	22	45																	
10	10	1	1	8	20	28	51																		

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

SubGroepnummer	:	0	SubToetsnummer	:	6
Aantal personen in toets	:	1151	Aantal geselecteerde items	:	2
Minimale toetsscore	:	0	Maximale toetsscore	:	5
Gemiddelde toetsscore	:	3,35	Standaarddeviatie	:	1,35
Gemiddelde P-waarde	:	67,00	Gemiddelde Rit	:	0,75
----- Betrouwbaarheidsmaten -----	&	---	Meetfouten -----		
Coëfficiënt Alpha	:	0,18	std meetfout obv Alpha	:	1,22
se coëff. Alpha	:	0,05			
GLB	:	0,00	std meetfout obv GLB	:	1,35
Asymptotische GLB coëf.	:	0,00	std meetfout obv asymp. GLB:	:	1,35
Aantal items in GLB proc.	:	2			
Lambda2	:	0,18	std meetfout obv Lambda2	:	1,22

90% Betrouwbaarheidsinterval voor Coëfficiënt Alpha: (0,10 <= 0,18 <= 0,26)

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

Populatie : VWO
 Toets : VWO maatschappijwetenschappen 2018 tijdvak 1
 Datum : 28-5-2018
 Tijd : 17:17
 Gegevensbestand : N:\EVS\2018\tijdvak 1\TiaEngine\18128\18128_dataset.txt
 Database :
 Missing afhandeling : Missing als Nul

Personen: Alle personen Subtoets (7): B Politieke besluitvorming
 1,2,3,4,22,23,24,25

Toets en Item Analyse (1)

Item Label	Item nr. Gew.	Key	----- P- en A- waarden -----		% #		----- Gewogen -----					
			O/D	Mis-	Max	Gem	P	Sd	RSK	Rit	Rir	AR
1#	1	1	1	14	2	1,04	52	0,83	0,42	46	22	37
2	2	1	0	1	2	1,40	70	0,68	0,34	39	19	38
3	3	1	0	4	2	1,60	80	0,63	0,32	27	8	42
4	4	1	1	9	3	1,54	51	1,03	0,34	55	26	34
22#	22	1	2	23	2	1,00	50	0,89	0,45	45	19	38
23	23	1	1	12	2	1,36	68	0,61	0,31	36	18	39
24	24	1	3	37	2	0,88	44	0,74	0,37	40	19	38
25	25	1	4	47	4	1,57	39	1,51	0,38	62	18	41

SubGroepnummer	:	0	SubToetsnummer	:	7
Aantal personen in toets	:	1151	Aantal geselecteerde items	:	8
Minimale toetsscore	:	0	Maximale toetsscore	:	19
Gemiddelde toetsscore	:	10,39	Standaarddeviatie	:	3,23
Gemiddelde P-waarde	:	54,68	Gemiddelde Rit	:	0,44
----- Betrouwbaarheidsmaten ----- & --- Meetfouten -----					
Coëfficiënt Alpha	:	0,42	std meetfout obv Alpha	:	2,46
se coëff. Alpha	:	0,03			
GLB	:	0,47	std meetfout obv GLB	:	2,35
Asymptotische GLB coëf.	:	0,44	std meetfout obv asymp. GLB:		2,42
Aantal items in GLB proc.	:	8			
Lambda2	:	0,43	std meetfout obv Lambda2	:	2,44

90% Betrouwbaarheidsinterval voor Coëfficiënt Alpha: (0,37 <= 0,42 <= 0,46)

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

Populatie : VWO
 Toets : VWO maatschappijwetenschappen 2018 tijdvak 1
 Datum : 28-5-2018
 Tijd : 17:17
 Gegevensbestand : N:\EVS\2018\tijdvak 1\TiaEngine\18128\18128_dataset.txt
 Database :
 Missing afhandeling : Missing als Nul

Personen: Alle personen Subtoets (7): B Politieke besluitvorming
 1,2,3,4,22,23,24,25

Toets en Item Analyse (2)

Item	Item	---- Rir en Rar waarden ----		%	#	Rel. Score Frequenties (ongewogen, %)																	Code				
Label	nr.	Gew.	O/D	Mis-	singl	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	
1#	1	1		1	14	33	31	36																			
2	2	1		0	1	11	38	51																			
3	3	1		0	4	8	24	68																			
4	4	1		1	9	20	26	34	20																		
22#	22	1		2	23	40	20	40																			
23	23	1		1	12	7	49	43																			
24	24	1		3	37	34	43	22																			
25	25	1		4	47	39	14	14	17	15																	

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

SubGroepnummer : 0 SubToetsnummer : 7
 Aantal personen in toets : 1151 Aantal geselecteerde items : 8
 Minimale toetsscore : 0 Maximale toetsscore : 19
 Gemiddelde toetsscore : 10,39 Standaarddeviatie : 3,23
 Gemiddelde P-waarde : 54,68 Gemiddelde Rit : 0,44

----- Betrouwbaarheidsmaten ----- & --- Meetfouten -----
 Coëfficiënt Alpha : 0,42 std meetfout obv Alpha : 2,46
 se coëff. Alpha : 0,03
 GLB : 0,47 std meetfout obv GLB : 2,35
 Asymptotische GLB coëf. : 0,44 std meetfout obv asymp. GLB: 2,42
 Aantal items in GLB proc. : 8
 Lambda2 : 0,43 std meetfout obv Lambda2 : 2,44

90% Betrouwbaarheidsinterval voor Coëfficiënt Alpha: (0,37 <= 0,42 <= 0,46)

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

Populatie : VWO
 Toets : VWO maatschappijwetenschappen 2018 tijdvak 1
 Datum : 28-5-2018
 Tijd : 17:17
 Gegevensbestand : N:\EVS\2018\tijdvak 1\TiaEngine\18128\18128_dataset.txt
 Database :
 Missing afhandeling : Missing als Nul

Personen: Alle personen Subtoets (8): C Media
 15,16,17,18,19,20,21,26,27,28,29

Toets en Item Analyse (1)

Item Label	Item nr.	Item Gew.	Key	P- en A- waarden		Mis-		Gewogen					
				O/D	singl	Max	Gem	P	Sd	RSK	Rit	Rir	AR
15	15	1		2	23	2	1,01	50	0,70	0,35	32	13	49
16#	16	1		0	3	2	1,26	63	0,75	0,37	43	24	47
17	17	1		0	5	2	1,16	58	0,89	0,44	37	13	50
18	18	1		1	15	2	1,28	64	0,85	0,43	43	22	47
19	19	1		1	17	2	1,08	54	0,76	0,38	40	20	48
20	20	1		2	26	2	0,99	49	0,85	0,42	47	26	46
21	21	1		1	12	3	1,65	55	1,06	0,35	53	28	45
26#	26	1		4	42	3	1,14	38	0,87	0,29	43	20	48
27	27	1		2	24	2	1,07	54	0,72	0,36	36	17	48
28	28	1		1	12	1	0,76	76	0,43	0,43	32	21	48
29	29	1		3	34	3	1,29	43	0,91	0,30	42	19	48

SubGroepnummer : 0 SubToetsnummer : 8
 Aantal personen in toets : 1151 Aantal geselecteerde items : 11
 Minimale toetsscore : 0 Maximale toetsscore : 24
 Gemiddelde toetsscore : 12,69 Standaarddeviatie : 3,65
 Gemiddelde P-waarde : 52,88 Gemiddelde Rit : 0,41

----- Betrouwbaarheidsmaten ----- & --- Meetfouten -----
 Coëfficiënt Alpha : 0,50 std meetfout obv Alpha : 2,58
 se coëff. Alpha : 0,02
 GLB : 0,57 std meetfout obv GLB : 2,39
 Asymptotische GLB coëf. : 0,55 std meetfout obv asymp. GLB: 2,44
 Aantal items in GLB proc. : 11
 Lambda2 : 0,51 std meetfout obv Lambda2 : 2,56

90% Betrouwbaarheidsinterval voor Coëfficiënt Alpha: (0,46 <= 0,50 <= 0,54)

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

Populatie : VWO
 Toets : VWO maatschappijwetenschappen 2018 tijdvak 1
 Datum : 28-5-2018
 Tijd : 17:17
 Gegevensbestand : N:\EVS\2018\tijdvak 1\TiaEngine\18128\18128_dataset.txt
 Database :
 Missing afhandeling : Missing als Nul

Personen: Alle personen Subtoets (8): C Media
 15,16,17,18,19,20,21,26,27,28,29

Toets en Item Analyse (2)

Item Label	Item nr.	Gew.	Rir en Rar waarden		%	#	Rel. Score Frequenties (ongewogen, %)																				Code			
			O/D	singl			0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20			
15	15	1	2	23		24	52	25																						
16#	16	1	0	3		18	37	45																						
17	17	1	0	5		33	19	49																						
18	18	1	1	15		26	20	54																						
19	19	1	1	17		25	42	33																						
20	20	1	2	26		37	28	35																						
21	21	1	1	12		19	23	32	26																					
26#	26	1	4	42		26	40	27	6																					
27	27	1	2	24		23	47	30																						
28	28	1	1	12		24	76																							
29	29	1	3	34		23	34	35	9																					

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

SubGroepnummer : 0 SubToetsnummer : 8
 Aantal personen in toets : 1151 Aantal geselecteerde items : 11
 Minimale toetsscore : 0 Maximale toetsscore : 24
 Gemiddelde toetsscore : 12,69 Standaarddeviatie : 3,65
 Gemiddelde P-waarde : 52,88 Gemiddelde Rit : 0,41
 ----- Betrouwbaarheidsmaten ----- & --- Meetfouten -----
 Coëfficiënt Alpha : 0,50 std meetfout obv Alpha : 2,58
 se coëff. Alpha : 0,02
 GLB : 0,57 std meetfout obv GLB : 2,39
 Asymptotische GLB coëf. : 0,55 std meetfout obv asymp. GLB: 2,44
 Aantal items in GLB proc. : 11
 Lambda2 : 0,51 std meetfout obv Lambda2 : 2,56

90% Betrouwbaarheidsinterval voor Coëfficiënt Alpha: (0,46 <= 0,50 <= 0,54)

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

Populatie : VWO
 Toets : VWO maatschappijwetenschappen 2018 tijdvak 1
 Datum : 28-5-2018
 Tijd : 17:17
 Gegevensbestand : N:\EVS\2018\tijdvak 1\TiaEngine\18128\18128_dataset.txt
 Database :
 Missing afhandeling : Missing als Nul

Personen: Alle personen Subtoets (9): F Criminaliteit & rechtsstaat
 5,6,7,8,11,12,13,14

Toets en Item Analyse (1)

Item Label	Item nr. Gew.	Key	----- P- en A- waarden -----		% #		----- Gewogen -----					
			O/D	Mis-	Max	Gem	P	Sd	RSK	Rit	Rir	AR
5#	5	1	0	2 2	1,70	85	0,52	0,26	41	27	46	
6	6	1	0	4 2	1,43	72	0,66	0,33	47	29	45	
7	7	1	0	4 3	1,35	45	0,88	0,29	53	30	44	
8	8	1	0	2 3	2,16	72	0,93	0,31	51	25	45	
11	11	1	2	21 3	0,95	32	0,94	0,31	50	24	46	
12	12	1	1	6 3	1,72	57	1,04	0,35	52	24	46	
13	13	1	3	29 3	1,97	66	1,09	0,36	54	25	46	
14	14	1	1	9 2	1,20	60	0,89	0,45	32	5	53	

SubGroepnummer	:	0	SubToetsnummer	:	9
Aantal personen in toets	:	1151	Aantal geselecteerde items	:	8
Minimale toetsscore	:	0	Maximale toetsscore	:	21
Gemiddelde toetsscore	:	12,47	Standaarddeviatie	:	3,34
Gemiddelde P-waarde	:	59,37	Gemiddelde Rit	:	0,48
----- Betrouwbaarheidsmaten ----- & --- Meetfouten -----					
Coëfficiënt Alpha	:	0,50	std meetfout obv Alpha	:	2,37
se coëff. Alpha	:	0,02			
GLB	:	0,55	std meetfout obv GLB	:	2,24
Asymptotische GLB coëf.	:	0,53	std meetfout obv asymp. GLB:	:	2,30
Aantal items in GLB proc.	:	8			
Lambda2	:	0,51	std meetfout obv Lambda2	:	2,35

 90% Betrouwbaarheidsinterval voor Coëfficiënt Alpha: (0,46 <= 0,50 <= 0,53)

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

Populatie : VWO
 Toets : VWO maatschappijwetenschappen 2018 tijdvak 1
 Datum : 28-5-2018
 Tijd : 17:17
 Gegevensbestand : N:\EVS\2018\tijdvak 1\TiaEngine\18128\18128_dataset.txt
 Database :
 Missing afhandeling : Missing als Nul

Personen: Alle personen Subtoets (9): F Criminaliteit & rechtsstaat
 5,6,7,8,11,12,13,14

Toets en Item Analyse (2)

Item	Item	---- Rir en Rar waarden ----		%	#	Rel. Score Frequenties (ongewogen, %)																Code					
Label	nr.	Gew.	O/D	Mis-	singl	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	
5#	5	1	0	2		3	23	73																			
6	6	1	0	4		9	38	53																			
7	7	1	0	4		20	31	41	7																		
8	8	1	0	2		7	16	31	46																		
11	11	1	2	21		40	32	21	7																		
12	12	1	1	6		15	26	30	29																		
13	13	1	3	29		15	15	27	42																		
14	14	1	1	9		32	17	52																			

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

SubGroepnummer : 0 SubToetsnummer : 9
 Aantal personen in toets : 1151 Aantal geselecteerde items : 8
 Minimale toetsscore : 0 Maximale toetsscore : 21
 Gemiddelde toetsscore : 12,47 Standaarddeviatie : 3,34
 Gemiddelde P-waarde : 59,37 Gemiddelde Rit : 0,48

----- Betrouwbaarheidsmaten ----- & --- Meetfouten -----
 Coëfficiënt Alpha : 0,50 std meetfout obv Alpha : 2,37
 se coëff. Alpha : 0,02
 GLB : 0,55 std meetfout obv GLB : 2,24
 Asymptotische GLB coëf. : 0,53 std meetfout obv asymp. GLB: 2,30
 Aantal items in GLB proc. : 8
 Lambda2 : 0,51 std meetfout obv Lambda2 : 2,35

90% Betrouwbaarheidsinterval voor Coëfficiënt Alpha: (0,46 <= 0,50 <= 0,53)

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

Populatie : VWO
 Toets : VWO maatschappijwetenschappen 2018 tijdvak 1
 Datum : 28-5-2018
 Tijd : 17:17
 Gegevensbestand : N:\EVS\2018\tijdvak 1\TiaEngine\18128\18128_dataset.txt
 Database :
 Missing afhandeling : Missing als Nul

Personen: Alle personen Subtoets (10): Reproductie & identificatie
 1,2,3,6,8,9,10,11,14,19,20,21,23,27,28

Toets en Item Analyse (1)

Item Label	Item nr. Gew.	Key	----- P- en A- waarden -----		% #		----- Gewogen -----					
			O/D	Mis-	singl	Max Gem	P	Sd	RSK	Rit	Rir	AR
1#	1	1	1	14	2	1,04	52	0,83	0,42	38	20	55
2	2	1	0	1	2	1,40	70	0,68	0,34	36	22	55
3	3	1	0	4	2	1,60	80	0,63	0,32	28	15	56
6	6	1	0	4	2	1,43	72	0,66	0,33	39	26	54
8	8	1	0	2	3	2,16	72	0,93	0,31	40	20	55
9	9	1	0	3	3	2,04	68	1,01	0,34	43	23	55
10	10	1	1	8	2	1,31	66	0,79	0,39	35	18	55
11	11	1	2	21	3	0,95	32	0,94	0,31	45	26	54
14	14	1	1	9	2	1,20	60	0,89	0,45	35	16	56
19	19	1	1	17	2	1,08	54	0,76	0,38	33	17	56
20	20	1	2	26	2	0,99	49	0,85	0,42	42	25	54
21	21	1	1	12	3	1,65	55	1,06	0,35	49	28	53
23	23	1	1	12	2	1,36	68	0,61	0,31	36	24	55
27	27	1	2	24	2	1,07	54	0,72	0,36	37	22	55
28	28	1	1	12	1	0,76	76	0,43	0,43	27	18	56

 SubGroepnummer : 0 SubToetsnummer : 10
 Aantal personen in toets : 1151 Aantal geselecteerde items : 15
 Minimale toetsscore : 0 Maximale toetsscore : 33
 Gemiddelde toetsscore : 20,03 Standaarddeviatie : 4,53
 Gemiddelde P-waarde : 60,70 Gemiddelde Rit : 0,38
 ----- Betrouwbaarheidsmaten ----- & --- Meetfouten -----
 Coëfficiënt Alpha : 0,57 std meetfout obv Alpha : 2,98
 se coëff. Alpha : 0,02
 GLB : 0,64 std meetfout obv GLB : 2,73
 Asymptotische GLB coëf. : 0,61 std meetfout obv asymp. GLB: 2,82
 Aantal items in GLB proc. : 15
 Lambda2 : 0,57 std meetfout obv Lambda2 : 2,96

 90% Betrouwbaarheidsinterval voor Coëfficiënt Alpha: (0,53 <= 0,57 <= 0,60)

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

Populatie : VWO
 Toets : VWO maatschappijwetenschappen 2018 tijdvak 1
 Datum : 28-5-2018
 Tijd : 17:17
 Gegevensbestand : N:\EVS\2018\tijdvak 1\TiaEngine\18128\18128_dataset.txt
 Database :
 Missing afhandeling : Missing als Nul

Personen: Alle personen Subtoets (10): Reproductie & identificatie
 1,2,3,6,8,9,10,11,14,19,20,21,23,27,28

Toets en Item Analyse (2)

Item Label	Item nr.	Gew.	Rir en Rar waarden		Rel. Score Frequenties (ongewogen, %)																				Code	
			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	1	14		33	31	36																		
2	2	1	0	1		11	38	51																		
3	3	1	0	4		8	24	68																		
6	6	1	0	4		9	38	53																		
8	8	1	0	2		7	16	31	46																	
9	9	1	0	3		8	25	22	45																	
10	10	1	1	8		20	28	51																		
11	11	1	2	21		40	32	21	7																	
14	14	1	1	9		32	17	52																		
19	19	1	1	17		25	42	33																		
20	20	1	2	26		37	28	35																		
21	21	1	1	12		19	23	32	26																	
23	23	1	1	12		7	49	43																		
27	27	1	2	24		23	47	30																		
28	28	1	1	12		24	76																			

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

SubGroepnummer : 0 SubToetsnummer : 10
 Aantal personen in toets : 1151 Aantal geselecteerde items : 15
 Minimale toetsscore : 0 Maximale toetsscore : 33
 Gemiddelde toetsscore : 20,03 Standaarddeviatie : 4,53
 Gemiddelde P-waarde : 60,70 Gemiddelde Rit : 0,38
 ----- Betrouwbaarheidsmaten ----- & --- Meetfouten -----
 Coëfficiënt Alpha : 0,57 std meetfout obv Alpha : 2,98
 se coëff. Alpha : 0,02
 GLB : 0,64 std meetfout obv GLB : 2,73
 Asymptotische GLB coëf. : 0,61 std meetfout obv asymp. GLB: 2,82
 Aantal items in GLB proc. : 15
 Lambda2 : 0,57 std meetfout obv Lambda2 : 2,96

90% Betrouwbaarheidsinterval voor Coëfficiënt Alpha: (0,53 <= 0,57 <= 0,60)

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

Populatie : VWO
 Toets : VWO maatschappijwetenschappen 2018 tijdvak 1
 Datum : 28-5-2018
 Tijd : 17:17
 Gegevensbestand : N:\EVS\2018\tijdvak 1\TiaEngine\18128\18128_dataset.txt
 Database :
 Missing afhandeling : Missing als Nul

Personen: Alle personen Subtoets (11): Productie
 4,5,7,12,13,15,16,17,18,22,24,25,26,29

Toets en Item Analyse (1)

Item Label	Item nr. Gew.	Key	----- P- en A- waarden -----		% #		----- Gewogen -----					
			O/D	Mis-	Max	Gem	P	Sd	RSK	Rit	Rir	AR
4	4	1	1	9 3	1,54	51	1,03	0,34	44	26	56	
5#	5	1	0	2 2	1,70	85	0,52	0,26	33	23	57	
7	7	1	0	4 3	1,35	45	0,88	0,29	40	25	56	
12	12	1	1	6 3	1,72	57	1,04	0,35	45	27	56	
13	13	1	3	29 3	1,97	66	1,09	0,36	46	27	55	
15	15	1	2	23 2	1,01	50	0,70	0,35	29	16	58	
16#	16	1	0	3 2	1,26	63	0,75	0,37	34	21	57	
17	17	1	0	5 2	1,16	58	0,89	0,44	38	22	57	
18	18	1	1	15 2	1,28	64	0,85	0,43	33	17	57	
22#	22	1	2	23 2	1,00	50	0,89	0,45	42	26	56	
24	24	1	3	37 2	0,88	44	0,74	0,37	39	26	56	
25	25	1	4	47 4	1,57	39	1,51	0,38	49	22	58	
26#	26	1	4	42 3	1,14	38	0,87	0,29	43	28	55	
29	29	1	3	34 3	1,29	43	0,91	0,30	36	20	57	

```
-----
SubGroepnummer      :      0      SubToetsnummer      :      11
Aantal personen in toets :    1151    Aantal geselecteerde items :      14
Minimale toetsscore   :      0      Maximale toetsscore       :      36
Gemiddelde toetsscore :    18,87    Standaarddeviatie        :     5,15
Gemiddelde P-waarde   :    52,41    Gemiddelde Rit           :     0,40
----- Betrouwbaarheidsmaten ----- & --- Meetfouten -----
Coëfficiënt Alpha    :     0,58    std meetfout obv Alpha   :     3,33
se coëff. Alpha      :     0,02
GLB                   :     0,64    std meetfout obv GLB     :     3,08
Asymptotische GLB coëf. :     0,63    std meetfout obv asymp. GLB:     3,15
Aantal items in GLB proc. :      14
Lambda2               :     0,59    std meetfout obv Lambda2 :     3,31
-----
```

90% Betrouwbaarheidsinterval voor Coëfficiënt Alpha: (0,55 <= 0,58 <= 0,61)

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

Populatie : VWO
 Toets : VWO maatschappijwetenschappen 2018 tijdvak 1
 Datum : 28-5-2018
 Tijd : 17:17
 Gegevensbestand : N:\EVS\2018\tijdvak 1\TiaEngine\18128\18128_dataset.txt
 Database :
 Missing afhandeling : Missing als Nul

Personen: Alle personen Subtoets (11): Productie
 4,5,7,12,13,15,16,17,18,22,24,25,26,29

Toets en Item Analyse (2)

Item Label	Item nr.	Gew.	Rir en Rar waarden		O/D	%	#	Mis-	Rel. Score Frequenties (ongewogen, %)											Code						
			0	1					2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12		13	14	15	16	17	18
4	4	1			1	9		20 26 34 20																		
5#	5	1			0	2		3 23 73																		
7	7	1			0	4		20 31 41 7																		
12	12	1			1	6		15 26 30 29																		
13	13	1			3	29		15 15 27 42																		
15	15	1			2	23		24 52 25																		
16#	16	1			0	3		18 37 45																		
17	17	1			0	5		33 19 49																		
18	18	1			1	15		26 20 54																		
22#	22	1			2	23		40 20 40																		
24	24	1			3	37		34 43 22																		
25	25	1			4	47		39 14 14 17 15																		
26#	26	1			4	42		26 40 27 6																		
29	29	1			3	34		23 34 35 9																		

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

SubGroepnummer : 0 SubToetsnummer : 11
 Aantal personen in toets : 1151 Aantal geselecteerde items : 14
 Minimale toetsscore : 0 Maximale toetsscore : 36
 Gemiddelde toetsscore : 18,87 Standaarddeviatie : 5,15
 Gemiddelde P-waarde : 52,41 Gemiddelde Rit : 0,40
 ----- Betrouwbaarheidsmaten ----- & --- Meetfouten -----
 Coëfficiënt Alpha : 0,58 std meetfout obv Alpha : 3,33
 se coëff. Alpha : 0,02
 GLB : 0,64 std meetfout obv GLB : 3,08
 Asymptotische GLB coëf. : 0,63 std meetfout obv asymp. GLB: 3,15
 Aantal items in GLB proc. : 14
 Lambda2 : 0,59 std meetfout obv Lambda2 : 3,31

90% Betrouwbaarheidsinterval voor Coëfficiënt Alpha: (0,55 <= 0,58 <= 0,61)

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

Populatie : VWO
 Toets : VWO maatschappijwetenschappen 2018 tijdvak 1
 Datum : 28-5-2018
 Tijd : 17:17
 Gegevensbestand : N:\EVS\2018\tijdvak 1\TiaEngine\18128\18128_dataset.txt
 Database :
 Missing afhandeling : Missing als Nul

Personen: Alle personen Subtoets (12): Open vragen
 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

Toets en Item Analyse (1)

Item Label	Item nr. Gew.	Key	----- P- en A- waarden -----		%		#		----- Gewogen -----					
			O/D	singl	Max	Gem	P	Sd	RSK	Rit	Rir	AR		
1#	1	1	1	14	2	1,04	52	0,83	0,42	33	24	71		
2	2	1	0	1	2	1,40	70	0,68	0,34	29	21	72		
3	3	1	0	4	2	1,60	80	0,63	0,32	22	14	72		
4	4	1	1	9	3	1,54	51	1,03	0,34	40	30	71		
5#	5	1	0	2	2	1,70	85	0,52	0,26	32	26	71		
6	6	1	0	4	2	1,43	72	0,66	0,33	41	34	71		
7	7	1	0	4	3	1,35	45	0,88	0,29	39	29	71		
8	8	1	0	2	3	2,16	72	0,93	0,31	36	26	71		
9	9	1	0	3	3	2,04	68	1,01	0,34	38	27	71		
10	10	1	1	8	2	1,31	66	0,79	0,39	26	17	72		
11	11	1	2	21	3	0,95	32	0,94	0,31	40	31	71		
12	12	1	1	6	3	1,72	57	1,04	0,35	38	27	71		
13	13	1	3	29	3	1,97	66	1,09	0,36	41	29	71		
14	14	1	1	9	2	1,20	60	0,89	0,45	26	16	72		
15	15	1	2	23	2	1,01	50	0,70	0,35	25	17	72		
16#	16	1	0	3	2	1,26	63	0,75	0,37	33	24	71		
17	17	1	0	5	2	1,16	58	0,89	0,44	32	22	72		
18	18	1	1	15	2	1,28	64	0,85	0,43	31	22	72		
19	19	1	1	17	2	1,08	54	0,76	0,38	28	20	72		
20	20	1	2	26	2	0,99	49	0,85	0,42	37	28	71		
21	21	1	1	12	3	1,65	55	1,06	0,35	42	31	71		
22#	22	1	2	23	2	1,00	50	0,89	0,45	35	25	71		
23	23	1	1	12	2	1,36	68	0,61	0,31	32	25	71		
24	24	1	3	37	2	0,88	44	0,74	0,37	36	28	71		
25	25	1	4	47	4	1,57	39	1,51	0,38	43	27	72		
26#	26	1	4	42	3	1,14	38	0,87	0,29	36	27	71		
27	27	1	2	24	2	1,07	54	0,72	0,36	29	21	72		
28	28	1	1	12	1	0,76	76	0,43	0,43	23	18	72		
29	29	1	3	34	3	1,29	43	0,91	0,30	35	26	71		

 SubGroepnummer : 0 SubToetsnummer : 12
 Aantal personen in toets : 1151 Aantal geselecteerde items : 29
 Minimale toetsscore : 0 Maximale toetsscore : 69
 Gemiddelde toetsscore : 38,90 Standaarddeviatie : 8,48
 Gemiddelde P-waarde : 56,38 Gemiddelde Rit : 0,34
 ----- Betrouwbaarheidsmaten ----- & --- Meetfouten -----
 Coëfficiënt Alpha : 0,72 std meetfout obv Alpha : 4,48
 se coëff. Alpha : 0,01
 GLB : 0,79 std meetfout obv GLB : 3,88
 Asymptotische GLB coëf. : 0,78 std meetfout obv asymp. GLB: 3,97
 Aantal items in GLB proc. : 29
 Lambda2 : 0,73 std meetfout obv Lambda2 : 4,44

 90% Betrouwbaarheidsinterval voor Coëfficiënt Alpha: (0,70 <= 0,72 <= 0,74)

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

Populatie : VWO
 Toets : VWO maatschappijwetenschappen 2018 tijdvak 1
 Datum : 28-5-2018
 Tijd : 17:17
 Gegevensbestand : N:\EVS\2018\tijdvak 1\TiaEngine\18128\18128_dataset.txt
 Database :
 Missing afhandeling : Missing als Nul

Personen: Alle personen Subtoets (12): Open vragen
 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

Toets en Item Analyse (2)

Item Label	Item nr.	Gew.	Rir en Rar waarden	O/D	%	#	Mis-	Rel. Score	Frequenties (ongewogen, %)	Code
----- Rir en Rar waarden -----										
1#	1	1		1	14		33 31 36			
2	2	1		0	1		11 38 51			
3	3	1		0	4		8 24 68			
4	4	1		1	9		20 26 34 20			
5#	5	1		0	2		3 23 73			
6	6	1		0	4		9 38 53			
7	7	1		0	4		20 31 41 7			
8	8	1		0	2		7 16 31 46			
9	9	1		0	3		8 25 22 45			
10	10	1		1	8		20 28 51			
11	11	1		2	21		40 32 21 7			
12	12	1		1	6		15 26 30 29			
13	13	1		3	29		15 15 27 42			
14	14	1		1	9		32 17 52			
15	15	1		2	23		24 52 25			
16#	16	1		0	3		18 37 45			
17	17	1		0	5		33 19 49			
18	18	1		1	15		26 20 54			
19	19	1		1	17		25 42 33			
20	20	1		2	26		37 28 35			
21	21	1		1	12		19 23 32 26			
22#	22	1		2	23		40 20 40			
23	23	1		1	12		7 49 43			
24	24	1		3	37		34 43 22			
25	25	1		4	47		39 14 14 17 15			
26#	26	1		4	42		26 40 27 6			
27	27	1		2	24		23 47 30			
28	28	1		1	12		24 76			
29	29	1		3	34		23 34 35 9			

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

SubGroepnummer : 0 SubToetsnummer : 12
 Aantal personen in toets : 1151 Aantal geselecteerde items : 29
 Minimale toetsscore : 0 Maximale toetsscore : 69
 Gemiddelde toetsscore : 38,90 Standaarddeviatie : 8,48
 Gemiddelde P-waarde : 56,38 Gemiddelde Rit : 0,34
 ----- Betrouwbaarheidsmaten ----- & --- Meetfouten -----
 Coëfficiënt Alpha : 0,72 std meetfout obv Alpha : 4,48
 se coëff. Alpha : 0,01
 GLB : 0,79 std meetfout obv GLB : 3,88
 Asymptotische GLB coëf. : 0,78 std meetfout obv asymp. GLB: 3,97
 Aantal items in GLB proc. : 29
 Lambda2 : 0,73 std meetfout obv Lambda2 : 4,44

90% Betrouwbaarheidsinterval voor Coëfficiënt Alpha: (0,70 <= 0,72 <= 0,74)

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

Populatie : VWO
 Toets : VWO maatschappijwetenschappen 2018 tijdvak 1
 Datum : 28-5-2018
 Tijd : 17:17
 Gegevensbestand : N:\EVS\2018\tijdvak 1\TiaEngine\18128\18128_dataset.txt
 Database :
 Missing afhandeling : Missing als Nul

Personen: Alle personen Items: Alle items

Subtoets-intercorrelatie-tabel

	Subtest	Totale toets	Subtoets(en)											
			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Opgave 1	Arib	1	0,55											
Opgave 2	Jur a	2	0,81	0,29										
Opgave 3	Geper	3	0,67	0,25	0,36									
Opgave 4	De eb	4	0,64	0,24	0,36	0,30								
Opgave 5	Priva	5	0,56	0,26	0,30	0,27	0,26							
A onderzoek en		6	0,43	0,14	0,56	0,18	0,17	0,15						
B Politieke bes		7	0,76	0,74	0,42	0,35	0,83	0,33	0,20					
C Media		8	0,79	0,32	0,46	0,87	0,36	0,67	0,21	0,43				
F Criminaliteit		9	0,77	0,28	0,93	0,34	0,35	0,30	0,27	0,40	0,41			
Reproductie & i		10	0,86	0,54	0,73	0,61	0,41	0,45	0,53	0,59	0,68	0,65		
Productie		11	0,89	0,44	0,70	0,57	0,69	0,52	0,25	0,73	0,71	0,69	0,54	
Open vragen		12	1,00	0,55	0,81	0,67	0,64	0,56	0,43	0,76	0,79	0,77	0,86	0,89
Number of testees :		1151	1151	1151	1151	1151	1151	1151	1151	1151	1151	1151	1151	1151
Number of items :		29	4	11	6	4	4	2	8	11	8	15	14	29
Average test score:		38,90	5,59	16,83	7,42	4,80	4,26	3,35	10,39	12,69	12,47	20,03	18,87	38,90
Standard deviation:		8,48	1,86	4,09	2,63	2,23	1,71	1,35	3,23	3,65	3,34	4,53	5,15	8,48
SEM :		4,48	1,52	2,76	2,00	1,92	1,45	1,22	2,46	2,58	2,37	2,98	3,33	4,48
Average P-value :		56,38	62,06	60,10	57,10	48,05	47,33	67,00	54,68	52,88	59,37	60,70	52,41	56,38
Coefficient Alpha :		0,72	0,33	0,54	0,42	0,26	0,29	0,18	0,42	0,50	0,50	0,57	0,58	0,72
Guttman's Lambda2 :		0,73	0,34	0,55	0,43	0,26	0,29	0,18	0,43	0,51	0,51	0,57	0,59	0,73
GLB :		0,79	0,37	0,60	0,47	0,29	0,33	0,00	0,47	0,57	0,55	0,64	0,64	0,79
Asymptotic GLB :		0,77	0,36	0,57	0,48	0,28	0,32	0,00	0,44	0,55	0,53	0,61	0,63	0,78

Populatie : VWO
 Toets : VWO maatschappijwetenschappen 2018 tijdvak 1
 Datum : 28-5-2018
 Tijd : 17:17
 Gegevensbestand : N:\EVS\2018\tijdvak 1\TiaEngine\18128\18128_dataset.txt
 Database :
 Missing afhandeling : Missing als Nul

Subgroep (1): Man Items: Alle items

Toets en Item Analyse (1)

Item Label	Item nr.	Item Gew.	Key	P- en A- waarden		O/D	Mis-		Gewogen					
				O/D	singl		Max	Gem	P	Sd	RSK	Rit	Rir	AR
1#	1	1		2	6	2	1,09	54	0,83	0,42	28	19	73	
2	2	1		0	0	2	1,52	76	0,63	0,31	29	22	73	
3	3	1		0	0	2	1,59	79	0,63	0,31	23	16	73	
4	4	1		1	2	3	1,63	54	1,00	0,33	38	27	73	
5#	5	1		0	1	2	1,66	83	0,54	0,27	31	25	73	
6	6	1		1	2	2	1,34	67	0,68	0,34	39	32	73	
7	7	1		0	0	3	1,26	42	0,85	0,28	40	32	73	
8	8	1		0	1	3	2,12	71	0,94	0,31	41	31	73	
9	9	1		0	1	3	1,96	65	1,03	0,34	42	32	72	
10	10	1		1	3	2	1,33	67	0,80	0,40	31	22	73	
11	11	1		2	7	3	0,91	30	0,93	0,31	38	29	73	
12	12	1		1	4	3	1,57	52	1,01	0,34	42	32	72	
13	13	1		4	16	3	1,85	62	1,09	0,36	41	29	73	
14	14	1		1	2	2	1,31	66	0,86	0,43	26	17	73	
15	15	1		2	8	2	0,98	49	0,71	0,35	28	20	73	
16#	16	1		1	2	2	1,15	58	0,76	0,38	34	25	73	
17	17	1		1	3	2	1,01	51	0,91	0,45	33	23	73	
18	18	1		2	7	2	1,21	61	0,86	0,43	31	22	73	
19	19	1		1	4	2	1,12	56	0,74	0,37	28	20	73	
20	20	1		2	9	2	0,90	45	0,83	0,41	37	29	73	
21	21	1		1	4	3	1,58	53	1,03	0,34	35	24	73	
22#	22	1		2	6	2	0,97	49	0,89	0,45	36	27	73	
23	23	1		1	3	2	1,38	69	0,62	0,31	31	25	73	
24	24	1		5	17	2	0,75	37	0,72	0,36	37	30	73	
25	25	1		5	17	4	1,75	44	1,58	0,39	45	29	73	
26#	26	1		5	18	3	1,01	34	0,87	0,29	39	30	73	
27	27	1		2	9	2	1,09	54	0,72	0,36	38	31	73	
28	28	1		1	4	1	0,75	75	0,43	0,43	26	21	73	
29	29	1		2	6	3	1,39	46	0,91	0,30	35	25	73	

SubGroepnummer : 1 SubToetsnummer : 0
 Aantal personen in toets : 363 Aantal geselecteerde items : 29
 Minimale toetsscore : 0 Maximale toetsscore : 69
 Gemiddelde toetsscore : 38,20 Standaarddeviatie : 8,68
 Gemiddelde P-waarde : 55,36 Gemiddelde Rit : 0,35

----- Betrouwbaarheidsmaten ----- & --- Meetfouten -----
 Coëfficiënt Alpha : 0,74 std meetfout obv Alpha : 4,46
 se coëff. Alpha : 0,02
 GLB : 0,84 std meetfout obv GLB : 3,47
 Asymptotische GLB coëf. : 0,80 std meetfout obv asymp. GLB: 3,86
 Aantal items in GLB proc. : 29
 Lambda2 : 0,74 std meetfout obv Lambda2 : 4,40

90% Betrouwbaarheidsinterval voor Coëfficiënt Alpha: (0,70 <= 0,74 <= 0,77)

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

Populatie : VWO
 Toets : VWO maatschappijwetenschappen 2018 tijdvak 1
 Datum : 28-5-2018
 Tijd : 17:17
 Gegevensbestand : N:\EVS\2018\tijdvak 1\TiaEngine\18128\18128_dataset.txt
 Database :
 Missing afhandeling : Missing als Nul

Subgroep (1): Man Items: Alle items

Toets en Item Analyse (2)

Item	Item	Label	nr.	Gew.	Rir en Rar waarden	O/D	Mis-	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	Code
1#	1	1	1	1		2	6	31	30	39																			
2	2	1	1	1		0	0	7	34	59																			
3	3	1	1	1		0	0	8	26	67																			
4	4	1	1	1		1	2	16	27	35	22																		
5#	5	1	1	1		0	1	3	27	69																			
6	6	1	1	1		1	2	12	42	46																			
7	7	1	1	1		0	0	21	36	37	5																		
8	8	1	1	1		0	1	7	19	30	44																		
9	9	1	1	1		0	1	9	27	21	42																		
10	10	1	1	1		1	3	21	26	54																			
11	11	1	1	1		2	7	42	31	20	6																		
12	12	1	1	1		1	4	17	29	32	21																		
13	13	1	1	1		4	16	17	16	31	36																		
14	14	1	1	1		1	2	26	17	57																			
15	15	1	1	1		2	8	26	50	24																			
16#	16	1	1	1		1	2	23	39	38																			
17	17	1	1	1		1	3	40	18	42																			
18	18	1	1	1		2	7	29	21	50																			
19	19	1	1	1		1	4	22	44	34																			
20	20	1	1	1		2	9	40	30	30																			
21	21	1	1	1		1	4	20	24	35	21																		
22#	22	1	1	1		2	6	41	21	38																			
23	23	1	1	1		1	3	7	48	45																			
24	24	1	1	1		5	17	41	42	16																			
25	25	1	1	1		5	17	36	12	15	16	21																	
26#	26	1	1	1		5	18	32	40	23	5																		
27	27	1	1	1		2	9	22	47	31																			
28	28	1	1	1		1	4	25	75																				
29	29	1	1	1		2	6	19	33	37	10																		

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

SubGroepnummer : 1 SubToetsnummer : 0
 Aantal personen in toets : 363 Aantal geselecteerde items : 29
 Minimale toetsscore : 0 Maximale toetsscore : 69
 Gemiddelde toetsscore : 38,20 Standaarddeviatie : 8,68
 Gemiddelde P-waarde : 55,36 Gemiddelde Rit : 0,35
 ----- Betrouwbaarheidsmaten ----- & --- Meetfouten -----
 Coëfficiënt Alpha : 0,74 std meetfout obv Alpha : 4,46
 se coëff. Alpha : 0,02
 GLB : 0,84 std meetfout obv GLB : 3,47
 Asymptotische GLB coëf. : 0,80 std meetfout obv asymp. GLB: 3,86
 Aantal items in GLB proc. : 29
 Lambda2 : 0,74 std meetfout obv Lambda2 : 4,40

90% Betrouwbaarheidsinterval voor Coëfficiënt Alpha: (0,70 <= 0,74 <= 0,77)

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

Populatie : VWO
 Toets : VWO maatschappijwetenschappen 2018 tijdvak 1
 Datum : 28-5-2018
 Tijd : 17:17
 Gegevensbestand : N:\EVS\2018\tijdvak 1\TiaEngine\18128\18128_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
Opgave 1	Arib	1	0,53											
Opgave 2	Jur a	2	0,84	0,28										
Opgave 3	Geper	3	0,67	0,26	0,40									
Opgave 4	De eb	4	0,66	0,29	0,40	0,27								
Opgave 5	Priva	5	0,60	0,22	0,39	0,29	0,33							
A onderzoek en		6	0,49	0,16	0,61	0,23	0,25	0,19						
B Politieke bes		7	0,75	0,74	0,43	0,33	0,85	0,35	0,26					
C Media		8	0,81	0,30	0,53	0,86	0,37	0,70	0,28	0,43				
F Criminaliteit		9	0,78	0,26	0,93	0,38	0,37	0,38	0,32	0,40	0,47			
Reproductie & i		10	0,86	0,53	0,75	0,65	0,42	0,46	0,54	0,58	0,71	0,67		
Productie		11	0,89	0,41	0,72	0,53	0,72	0,59	0,34	0,73	0,71	0,71	0,54	
Open vragen		12	1,00	0,53	0,84	0,67	0,66	0,60	0,49	0,75	0,81	0,78	0,86	0,89
Number of testees :		363	363	363	363	363	363	363	363	363	363	363	363	363
Number of items :		29	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Average test score:		38,20	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Standard deviation:		8,68	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
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
Average P-value :		55,36												
Coefficient Alpha :		0,74	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Guttman's Lambda2 :		0,74	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
GLB :		0,84	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Asymptotic GLB :		0,80	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Populatie : VWO
 Toets : VWO maatschappijwetenschappen 2018 tijdvak 1
 Datum : 28-5-2018
 Tijd : 17:17
 Gegevensbestand : N:\EVS\2018\tijdvak 1\TiaEngine\18128\18128_dataset.txt
 Database :
 Missing afhandeling : Missing als Nul

Subgroep (2): Vrouw Items: Alle items

Toets en Item Analyse (1)

Item Label	Item nr.	Item Gew.	Key	P- en A- waarden		O/D	Mis-		Gewogen						
							singl	Max Gem	P	Sd	RSK	Rit	Rir	AR	
1#	1	1				1	8	2	1,02	51	0,83	0,41	35	26	71
2	2	1				0	1	2	1,35	67	0,69	0,35	30	23	71
3	3	1				1	4	2	1,61	80	0,63	0,32	21	14	71
4	4	1				1	7	3	1,51	50	1,04	0,35	42	31	70
5#	5	1				0	1	2	1,72	86	0,52	0,26	32	27	71
6	6	1				0	2	2	1,47	74	0,64	0,32	42	35	70
7	7	1				1	4	3	1,40	47	0,89	0,30	37	28	70
8	8	1				0	1	3	2,17	72	0,93	0,31	34	24	71
9	9	1				0	2	3	2,07	69	1,00	0,33	35	24	71
10	10	1				1	5	2	1,30	65	0,79	0,39	23	14	71
11	11	1				2	14	3	0,96	32	0,94	0,31	41	31	70
12	12	1				0	2	3	1,78	59	1,05	0,35	35	24	71
13	13	1				2	13	3	2,02	67	1,09	0,36	40	29	70
14	14	1				1	7	2	1,14	57	0,90	0,45	27	16	71
15	15	1				2	15	2	1,02	51	0,69	0,35	24	16	71
16#	16	1				0	1	2	1,31	66	0,74	0,37	32	23	71
17	17	1				0	2	2	1,23	61	0,87	0,44	30	21	71
18	18	1				1	8	2	1,31	66	0,84	0,42	31	21	71
19	19	1				2	13	2	1,06	53	0,77	0,38	29	20	71
20	20	1				2	17	2	1,03	51	0,85	0,43	36	27	71
21	21	1				1	8	3	1,68	56	1,07	0,36	45	34	70
22#	22	1				2	17	2	1,01	50	0,89	0,45	34	24	71
23	23	1				1	9	2	1,35	68	0,61	0,31	32	25	71
24	24	1				3	20	2	0,94	47	0,75	0,37	36	27	71
25	25	1				4	30	4	1,48	37	1,48	0,37	43	27	71
26#	26	1				3	24	3	1,19	40	0,87	0,29	35	25	71
27	27	1				2	15	2	1,07	53	0,73	0,36	25	17	71
28	28	1				1	8	1	0,76	76	0,43	0,43	22	17	71
29	29	1				4	28	3	1,25	42	0,91	0,30	36	27	71

 SubGroepnummer : 2 SubToetsnummer : 0
 Aantal personen in toets : 788 Aantal geselecteerde items : 29
 Minimale toetsscore : 0 Maximale toetsscore : 69
 Gemiddelde toetsscore : 39,22 Standaarddeviatie : 8,37
 Gemiddelde P-waarde : 56,85 Gemiddelde Rit : 0,33

 Betrouwbaarheidsmaten & --- Meetfouten -----
 Coëfficiënt Alpha : 0,71 std meetfout obv Alpha : 4,47
 se coëff. Alpha : 0,01
 GLB : 0,80 std meetfout obv GLB : 3,79
 Asymptotische GLB coëf. : 0,77 std meetfout obv asymp. GLB: 3,99
 Aantal items in GLB proc. : 29
 Lambda2 : 0,72 std meetfout obv Lambda2 : 4,43

90% Betrouwbaarheidsinterval voor Coëfficiënt Alpha: (0,69 <= 0,71 <= 0,74)

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

Populatie : VWO
 Toets : VWO maatschappijwetenschappen 2018 tijdvak 1
 Datum : 28-5-2018
 Tijd : 17:17
 Gegevensbestand : N:\EVS\2018\tijdvak 1\TiaEngine\18128\18128_dataset.txt
 Database :
 Missing afhandeling : Missing als Nul

Subgroep (2): Vrouw Items: Alle items

Toets en Item Analyse (2)

Item Label	Item nr.	Gew.	Rir en Rar waarden		%	#	Rel. Score Frequenties (ongewogen, %)																				Code	
			O/D	singl			0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	
1#	1	1	1	8		34	31	35																				
2	2	1	0	1		13	40	47																				
3	3	1	1	4		8	23	69																				
4	4	1	1	7		22	25	34	19																			
5#	5	1	0	1		3	21	75																				
6	6	1	0	2		8	36	55																				
7	7	1	1	4		20	29	43	8																			
8	8	1	0	1		7	15	32	46																			
9	9	1	0	2		8	23	22	46																			
10	10	1	1	5		20	29	50																				
11	11	1	2	14		39	32	21	7																			
12	12	1	0	2		14	24	29	32																			
13	13	1	2	13		15	14	26	45																			
14	14	1	1	7		35	17	49																				
15	15	1	2	15		23	52	25																				
16#	16	1	0	1		16	36	48																				
17	17	1	0	2		29	19	52																				
18	18	1	1	8		25	19	56																				
19	19	1	2	13		27	41	33																				
20	20	1	2	17		35	27	38																				
21	21	1	1	8		18	23	31	28																			
22#	22	1	2	17		40	20	40																				
23	23	1	1	9		7	50	43																				
24	24	1	3	20		31	43	25																				
25	25	1	4	30		40	15	14	18	13																		
26#	26	1	3	24		23	41	29	7																			
27	27	1	2	15		23	47	30																				
28	28	1	1	8		24	76																					
29	29	1	4	28		24	34	34	8																			

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

SubGroepnummer : 2 SubToetsnummer : 0
 Aantal personen in toets : 788 Aantal geselecteerde items : 29
 Minimale toetsscore : 0 Maximale toetsscore : 69
 Gemiddelde toetsscore : 39,22 Standaarddeviatie : 8,37
 Gemiddelde P-waarde : 56,85 Gemiddelde Rit : 0,33
 ----- Betrouwbaarheidsmaten ----- & --- Meetfouten -----
 Coëfficiënt Alpha : 0,71 std meetfout obv Alpha : 4,47
 se coëff. Alpha : 0,01
 GLB : 0,80 std meetfout obv GLB : 3,79
 Asymptotische GLB coëf. : 0,77 std meetfout obv asymp. GLB: 3,99
 Aantal items in GLB proc. : 29
 Lambda2 : 0,72 std meetfout obv Lambda2 : 4,43

90% Betrouwbaarheidsinterval voor Coëfficiënt Alpha: (0,69 <= 0,71 <= 0,74)

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

Populatie : VWO
 Toets : VWO maatschappijwetenschappen 2018 tijdvak 1
 Datum : 28-5-2018
 Tijd : 17:17
 Gegevensbestand : N:\EVS\2018\tijdvak 1\TiaEngine\18128\18128_dataset.txt
 Database :
 Missing afhandeling : Missing als Nul

Subgroep (2): Vrouw Items: Alle items

Subtoets-intercorrelatie-tabel

	Subtest	Totale toets	Subtoets(en)												
			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
Opgave 1	Arib	1	0,57												
Opgave 2	Jur a	2	0,80	0,31											
Opgave 3	Geper	3	0,67	0,27	0,34										
Opgave 4	De eb	4	0,63	0,22	0,35	0,32									
Opgave 5	Priva	5	0,53	0,28	0,26	0,26	0,23								
A onderzoek en		6	0,40	0,14	0,54	0,16	0,14	0,12							
B Politieke bes		7	0,77	0,74	0,42	0,38	0,82	0,32	0,18						
C Media		8	0,78	0,34	0,42	0,87	0,36	0,66	0,17	0,45					
F Criminaliteit		9	0,76	0,30	0,93	0,31	0,34	0,26	0,25	0,41	0,38				
Reproductie & i		10	0,86	0,54	0,73	0,60	0,41	0,45	0,53	0,60	0,67	0,64			
Productie		11	0,89	0,46	0,68	0,58	0,68	0,48	0,20	0,74	0,70	0,68	0,54		
Open vragen		12	1,00	0,57	0,80	0,67	0,63	0,53	0,40	0,77	0,78	0,76	0,86	0,89	
Number of testees :			788	788	788	788	788	788	788	788	788	788	788	788	
Number of items :			29	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Average test score:			39,22	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:			8,37	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
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
Average P-value :			56,85												
Coefficient Alpha :			0,71	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Guttman's Lambda2 :			0,72	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
GLB :			0,80	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Asymptotic GLB :			0,77	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Populatie : VWO
 Toets : VWO maatschappijwetenschappen 2018 tijdvak 1
 Datum : 28-5-2018
 Tijd : 17:17
 Gegevensbestand : N:\EVS\2018\tijdvak 1\TiaEngine\18128\18128_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		Mis-		Gewogen					
				O/D	singl	Max	Gem	P	Sd	RSK	Rit	Rir	AR
1#	1	1		2	5	2	0,97	48	0,81	0,41	24	15	72
2	2	1		0	1	2	1,38	69	0,68	0,34	35	28	72
3	3	1		1	3	2	1,53	77	0,70	0,35	21	13	72
4	4	1		2	4	3	1,35	45	1,06	0,35	40	29	71
5#	5	1		0	0	2	1,65	83	0,57	0,28	41	36	71
6	6	1		1	2	2	1,37	69	0,68	0,34	33	26	72
7	7	1		0	0	3	1,31	44	0,86	0,29	34	25	72
8	8	1		0	0	3	2,11	70	0,95	0,32	34	24	72
9	9	1		0	0	3	1,92	64	1,05	0,35	44	34	71
10	10	1		0	1	2	1,22	61	0,79	0,39	24	16	72
11	11	1		2	4	3	0,87	29	0,91	0,30	40	30	71
12	12	1		0	1	3	1,57	52	1,10	0,37	37	25	72
13	13	1		3	8	3	1,93	64	1,07	0,36	46	36	71
14	14	1		1	3	2	1,04	52	0,93	0,47	24	14	72
15	15	1		2	5	2	0,89	44	0,71	0,35	25	17	72
16#	16	1		0	0	2	1,29	65	0,76	0,38	25	16	72
17	17	1		0	1	2	1,08	54	0,91	0,45	33	23	72
18	18	1		1	2	2	1,20	60	0,88	0,44	25	15	72
19	19	1		2	5	2	0,92	46	0,79	0,40	33	24	72
20	20	1		2	4	2	1,00	50	0,85	0,42	39	30	71
21	21	1		1	3	3	1,58	53	1,07	0,36	49	38	71
22#	22	1		4	9	2	0,88	44	0,89	0,45	39	30	71
23	23	1		1	3	2	1,32	66	0,57	0,28	33	27	72
24	24	1		4	11	2	0,75	38	0,75	0,38	37	29	71
25	25	1		6	15	4	1,38	35	1,43	0,36	40	24	72
26#	26	1		3	8	3	1,08	36	0,84	0,28	37	28	71
27	27	1		2	4	2	1,09	55	0,70	0,35	27	20	72
28	28	1		1	2	1	0,78	78	0,42	0,42	25	20	72
29	29	1		4	11	3	1,24	41	0,88	0,29	39	30	71

 SubGroepnummer : 3 SubToetsnummer : 0
 Aantal personen in toets : 246 Aantal geselecteerde items : 29
 Minimale toetsscore : 0 Maximale toetsscore : 69
 Gemiddelde toetsscore : 36,69 Standaarddeviatie : 8,54
 Gemiddelde P-waarde : 53,18 Gemiddelde Rit : 0,34

 Betrouwbaarheidsmaten & --- Meetfouten -----
 Coëfficiënt Alpha : 0,72 std meetfout obv Alpha : 4,49
 se coëff. Alpha : 0,03
 GLB : 0,85 std meetfout obv GLB : 3,31
 Asymptotische GLB coëf. : 0,83 std meetfout obv asymp. GLB: 3,54
 Aantal items in GLB proc. : 29
 Lambda2 : 0,73 std meetfout obv Lambda2 : 4,41

90% Betrouwbaarheidsinterval voor Coëfficiënt Alpha: (0,68 <= 0,72 <= 0,76)

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

Populatie : VWO
 Toets : VWO maatschappijwetenschappen 2018 tijdvak 1
 Datum : 28-5-2018
 Tijd : 17:17
 Gegevensbestand : N:\EVS\2018\tijdvak 1\TiaEngine\18128\18128_dataset.txt
 Database :
 Missing afhandeling : Missing als Nul

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

Toets en Item Analyse (2)

Item	Item	----- Rir en Rar waarden -----	%	#	Mis- -----	Rel. Score	Frequenties (ongewogen, %)	-----																	
Label	nr. Gew.	O/D	singl	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	Code
1#	1	1	2	5		35	34	31																	
2	2	1	0	1		11	39	49																	
3	3	1	1	3		12	22	65																	
4	4	1	2	4		28	26	28	17																
5#	5	1	0	0		5	25	70																	
6	6	1	1	2		11	40	49																	
7	7	1	0	0		21	32	42	5																
8	8	1	0	0		9	14	35	43																
9	9	1	0	0		11	28	21	41																
10	10	1	0	1		22	33	44																	
11	11	1	2	4		43	33	17	6																
12	12	1	0	1		22	27	24	27																
13	13	1	3	8		14	18	28	40																
14	14	1	1	3		41	13	46																	
15	15	1	2	5		31	49	20																	
16#	16	1	0	0		19	33	48																	
17	17	1	0	1		38	17	46																	
18	18	1	1	2		31	19	50																	
19	19	1	2	5		35	37	28																	
20	20	1	2	4		36	28	36																	
21	21	1	1	3		22	22	33	23																
22#	22	1	4	9		47	19	35																	
23	23	1	1	3		5	58	37																	
24	24	1	4	11		44	37	19																	
25	25	1	6	15		43	13	17	16	11															
26#	26	1	3	8		27	42	27	4																
27	27	1	2	4		20	50	30																	
28	28	1	1	2		22	78																		
29	29	1	4	11		24	33	37	6																

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

SubGroepnummer : 3 SubToetsnummer : 0
 Aantal personen in toets : 246 Aantal geselecteerde items : 29
 Minimale toetsscore : 0 Maximale toetsscore : 69
 Gemiddelde toetsscore : 36,69 Standaarddeviatie : 8,54
 Gemiddelde P-waarde : 53,18 Gemiddelde Rit : 0,34
 ----- Betrouwbaarheidsmaten ----- & --- Meetfouten -----
 Coëfficiënt Alpha : 0,72 std meetfout obv Alpha : 4,49
 se coëff. Alpha : 0,03
 GLB : 0,85 std meetfout obv GLB : 3,31
 Asymptotische GLB coëf. : 0,83 std meetfout obv asymp. GLB: 3,54
 Aantal items in GLB proc. : 29
 Lambda2 : 0,73 std meetfout obv Lambda2 : 4,41

90% Betrouwbaarheidsinterval voor Coëfficiënt Alpha: (0,68 <= 0,72 <= 0,76)

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

Populatie : VWO
 Toets : VWO maatschappijwetenschappen 2018 tijdvak 1
 Datum : 28-5-2018
 Tijd : 17:18
 Gegevensbestand : N:\EVS\2018\tijdvak 1\TiaEngine\18128\18128_dataset.txt
 Database :
 Missing afhandeling : Missing als Nul

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

Subtoets-intercorrelatie-tabel

	Subtest	Totale toets	Subtoets(en)	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Opgave 1	Arib	1	0,56												
Opgave 2	Jur a	2	0,82	0,32											
Opgave 3	Geper	3	0,68	0,25	0,34										
Opgave 4	De eb	4	0,63	0,25	0,38	0,31									
Opgave 5	Priva	5	0,57	0,25	0,32	0,32	0,23								
A onderzoek en		6	0,47	0,14	0,56	0,25	0,19	0,23							
B Politieke bes		7	0,76	0,74	0,44	0,36	0,83	0,30	0,21						
C Media		8	0,78	0,30	0,43	0,88	0,36	0,69	0,27	0,42					
F Criminaliteit		9	0,75	0,32	0,93	0,28	0,34	0,28	0,27	0,42	0,34				
Reproductie & i		10	0,87	0,53	0,73	0,59	0,44	0,53	0,58	0,61	0,68	0,63			
Productie		11	0,90	0,46	0,72	0,60	0,66	0,48	0,27	0,72	0,70	0,70	0,57		
Open vragen		12	1,00	0,56	0,82	0,68	0,63	0,57	0,47	0,76	0,78	0,75	0,87	0,90	
Number of testees :		246	246	246	246	246	246	246	246	246	246	246	246	246	246
Number of items :		29	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Average test score:		36,69	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
Standard deviation:		8,54	0,00	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 :		4,49	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Average P-value :		53,18													
Coefficient Alpha :		0,72	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Guttman's Lambda2 :		0,73	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
GLB :		0,85	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Asymptotic GLB :		0,83	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Populatie : VWO
 Toets : VWO maatschappijwetenschappen 2018 tijdvak 1
 Datum : 28-5-2018
 Tijd : 17:18
 Gegevensbestand : N:\EVS\2018\tijdvak 1\TiaEngine\18128\18128_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					
				O/D	Max Gem		Max	Gem	P	Sd	RSK	Rit	Rir	AR
1#	1	1		1	6	2	1,03	52	0,84	0,42	33	23	68	
2	2	1		0	0	2	1,43	71	0,67	0,33	25	17	69	
3	3	1		0	0	2	1,61	81	0,61	0,30	15	8	69	
4	4	1		0	1	3	1,58	53	1,02	0,34	40	28	68	
5#	5	1		0	0	2	1,68	84	0,53	0,26	28	22	69	
6	6	1		0	2	2	1,40	70	0,68	0,34	45	38	68	
7	7	1		0	2	3	1,28	43	0,90	0,30	33	23	68	
8	8	1		0	1	3	2,05	68	0,99	0,33	41	30	68	
9	9	1		0	2	3	2,03	68	1,01	0,34	41	30	68	
10	10	1		1	3	2	1,33	66	0,79	0,39	27	18	69	
11	11	1		1	6	3	0,93	31	0,93	0,31	34	23	68	
12	12	1		1	4	3	1,68	56	1,04	0,35	42	30	68	
13	13	1		2	11	3	1,92	64	1,11	0,37	40	27	68	
14	14	1		0	2	2	1,24	62	0,88	0,44	25	15	69	
15	15	1		2	7	2	1,02	51	0,70	0,35	29	21	69	
16#	16	1		1	3	2	1,20	60	0,78	0,39	26	17	69	
17	17	1		0	2	2	1,08	54	0,91	0,45	28	18	69	
18	18	1		2	7	2	1,26	63	0,85	0,42	26	16	69	
19	19	1		1	5	2	1,10	55	0,73	0,36	19	10	69	
20	20	1		1	5	2	0,97	49	0,85	0,43	35	26	68	
21	21	1		1	4	3	1,60	53	1,06	0,35	35	23	68	
22#	22	1		1	5	2	1,00	50	0,89	0,45	37	27	68	
23	23	1		1	6	2	1,35	67	0,61	0,31	33	26	68	
24	24	1		4	18	2	0,87	44	0,75	0,37	37	29	68	
25	25	1		4	18	4	1,62	40	1,51	0,38	41	24	69	
26#	26	1		4	16	3	1,11	37	0,86	0,29	32	22	69	
27	27	1		2	7	2	1,14	57	0,72	0,36	33	25	68	
28	28	1		0	2	1	0,76	76	0,43	0,43	24	19	69	
29	29	1		2	9	3	1,33	44	0,91	0,30	28	18	69	

SubGroepnummer : 4 SubToetsnummer : 0
 Aantal personen in toets : 455 Aantal geselecteerde items : 29
 Minimale toetsscore : 0 Maximale toetsscore : 69
 Gemiddelde toetsscore : 38,59 Standaarddeviatie : 8,15
 Gemiddelde P-waarde : 55,93 Gemiddelde Rit : 0,32

----- Betrouwbaarheidsmaten ----- & --- Meetfouten -----
 Coëfficiënt Alpha : 0,69 std meetfout obv Alpha : 4,51
 se coëff. Alpha : 0,02
 GLB : 0,80 std meetfout obv GLB : 3,65
 Asymptotische GLB coëf. : 0,77 std meetfout obv asymp. GLB: 3,93
 Aantal items in GLB proc. : 29
 Lambda2 : 0,70 std meetfout obv Lambda2 : 4,46

90% Betrouwbaarheidsinterval voor Coëfficiënt Alpha: (0,66 <= 0,69 <= 0,73)

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

Populatie : VWO
 Toets : VWO maatschappijwetenschappen 2018 tijdvak 1
 Datum : 28-5-2018
 Tijd : 17:18
 Gegevensbestand : N:\EVS\2018\tijdvak 1\TiaEngine\18128\18128_dataset.txt
 Database :
 Missing afhandeling : Missing als Nul

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

Toets en Item Analyse (2)

Item	Item	Label	nr.	Gew.	Rir en Rar waarden	O/D	Mis-	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	Code
1#	1	1	1	1		1	6		34	29	37																		
2	2	1	1	1		0	0		10	38	53																		
3	3	1	1	1		0	0		7	25	68																		
4	4	1	1	1		0	1		18	28	33	22																	
5#	5	1	1	1		0	0		3	26	71																		
6	6	1	1	1		0	2		11	38	51																		
7	7	1	1	1		0	2		24	32	38	7																	
8	8	1	1	1		0	1		9	19	30	42																	
9	9	1	1	1		0	2		7	29	19	45																	
10	10	1	1	1		1	3		20	27	53																		
11	11	1	1	1		1	6		41	32	21	6																	
12	12	1	1	1		1	4		16	27	30	27																	
13	13	1	1	1		2	11		17	15	27	41																	
14	14	1	1	1		0	2		30	16	54																		
15	15	1	1	1		2	7		23	52	25																		
16#	16	1	1	1		1	3		22	36	42																		
17	17	1	1	1		0	2		38	17	45																		
18	18	1	1	1		2	7		26	22	52																		
19	19	1	1	1		1	5		22	46	32																		
20	20	1	1	1		1	5		38	27	35																		
21	21	1	1	1		1	4		20	22	34	23																	
22#	22	1	1	1		1	5		40	20	40																		
23	23	1	1	1		1	6		7	50	42																		
24	24	1	1	1		4	18		35	42	22																		
25	25	1	1	1		4	18		36	15	15	18	16																
26#	26	1	1	1		4	16		27	40	27	5																	
27	27	1	1	1		2	7		20	46	34																		
28	28	1	1	1		0	2		24	76																			
29	29	1	1	1		2	9		21	34	36	9																	

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

SubGroepnummer : 4 SubToetsnummer : 0
 Aantal personen in toets : 455 Aantal geselecteerde items : 29
 Minimale toetsscore : 0 Maximale toetsscore : 69
 Gemiddelde toetsscore : 38,59 Standaarddeviatie : 8,15
 Gemiddelde P-waarde : 55,93 Gemiddelde Rit : 0,32
 ----- Betrouwbaarheidsmaten ----- & --- Meetfouten -----
 Coëfficiënt Alpha : 0,69 std meetfout obv Alpha : 4,51
 se coëff. Alpha : 0,02
 GLB : 0,80 std meetfout obv GLB : 3,65
 Asymptotische GLB coëf. : 0,77 std meetfout obv asymp. GLB: 3,93
 Aantal items in GLB proc. : 29
 Lambda2 : 0,70 std meetfout obv Lambda2 : 4,46

90% Betrouwbaarheidsinterval voor Coëfficiënt Alpha: (0,66 <= 0,69 <= 0,73)

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

Populatie : VWO
 Toets : VWO maatschappijwetenschappen 2018 tijdvak 1
 Datum : 28-5-2018
 Tijd : 17:18
 Gegevensbestand : N:\EVS\2018\tijdvak 1\TiaEngine\18128\18128_dataset.txt
 Database :
 Missing afhandeling : Missing als Nul

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

Subtoets-intercorrelatie-tabel

	Subtest	Totale toets	Subtoets(en)	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Opgave 1	Arib	1	0,51												
Opgave 2	Jur a	2	0,81	0,22											
Opgave 3	Geper	3	0,60	0,20	0,27										
Opgave 4	De eb	4	0,63	0,24	0,33	0,24									
Opgave 5	Priva	5	0,53	0,19	0,30	0,20	0,25								
A onderzoek en		6	0,45	0,13	0,58	0,14	0,19	0,13							
B Politieke bes		7	0,73	0,73	0,36	0,28	0,83	0,29	0,21						
C Media		8	0,75	0,25	0,41	0,85	0,32	0,64	0,19	0,37					
F Criminaliteit		9	0,75	0,20	0,93	0,25	0,31	0,30	0,28	0,33	0,36				
Reproductie & i		10	0,85	0,51	0,72	0,55	0,40	0,39	0,55	0,57	0,63	0,62			
Productie		11	0,88	0,37	0,67	0,49	0,68	0,52	0,25	0,69	0,67	0,67	0,49		
Open vragen		12	1,00	0,51	0,81	0,60	0,63	0,53	0,45	0,73	0,75	0,75	0,85	0,88	
Number of testees :		455	455	455	455	455	455	455	455	455	455	455	455	455	455
Number of items :	29	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Average test score:	38,59	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	0,00
Standard deviation:	8,15	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
SEM :	4,51	0,00	0,00	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 :	55,93														
Coefficient Alpha :	0,69	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Guttman's Lambda2 :	0,70	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
GLB :	0,80	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Asymptotic GLB :	0,77	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Populatie : VWO
 Toets : VWO maatschappijwetenschappen 2018 tijdvak 1
 Datum : 28-5-2018
 Tijd : 17:18
 Gegevensbestand : N:\EVS\2018\tijdvak 1\TiaEngine\18128\18128_dataset.txt
 Database :
 Missing afhandeling : Missing als Nul

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

Toets en Item Analyse (1)

Item Label	Item nr. Gew.	Key	----- P- en A- waarden -----		%		#		----- Gewogen -----					
			O/D	singl	Max	Gem	P	Sd	RSK	Rit	Rir	AR		
1#	1	1	0	0	2	1,02	51	0,85	0,42	41	30	56		
2	2	1	0	0	2	1,16	58	0,74	0,37	47	38	56		
3	3	1	0	0	2	1,63	81	0,65	0,32	18	9	59		
4	4	1	0	0	3	1,70	57	0,95	0,32	49	37	55		
5#	5	1	0	0	2	1,84	92	0,37	0,18	24	19	58		
6	6	1	0	0	2	1,56	78	0,54	0,27	18	10	58		
7	7	1	0	0	3	1,51	50	0,82	0,27	28	17	58		
8	8	1	0	0	3	2,19	73	0,90	0,30	24	11	58		
9	9	1	2	1	3	2,26	75	0,97	0,32	13	-2	60		
10	10	1	0	0	2	1,42	71	0,75	0,38	21	10	58		
11	11	1	5	2	3	0,93	31	0,97	0,32	29	15	58		
12	12	1	0	0	3	2,09	70	0,88	0,29	11	-2	60		
13	13	1	5	2	3	1,98	66	1,02	0,34	36	22	57		
14	14	1	5	2	2	0,86	43	0,95	0,48	14	0	60		
15	15	1	0	0	2	1,09	55	0,64	0,32	16	6	59		
16#	16	1	0	0	2	1,49	74	0,62	0,31	23	14	58		
17	17	1	0	0	2	1,44	72	0,84	0,42	12	-1	60		
18	18	1	0	0	2	1,53	77	0,69	0,35	37	27	57		
19	19	1	0	0	2	0,91	45	0,77	0,39	7	-4	60		
20	20	1	7	3	2	1,14	57	0,79	0,40	46	36	56		
21	21	1	0	0	3	1,63	54	1,10	0,37	42	27	56		
22#	22	1	0	0	2	1,44	72	0,79	0,39	31	20	57		
23	23	1	0	0	2	1,30	65	0,67	0,33	40	31	56		
24	24	1	0	0	2	0,86	43	0,63	0,32	0	-10	60		
25	25	1	5	2	4	1,19	30	1,37	0,34	43	25	57		
26#	26	1	2	1	3	1,33	44	0,98	0,33	27	13	58		
27	27	1	0	0	2	0,93	47	0,70	0,35	64	58	54		
28	28	1	0	0	1	0,70	70	0,46	0,46	28	22	58		
29	29	1	2	1	3	1,30	43	0,90	0,30	31	19	58		

 SubGroepnummer : 5 SubToetsnummer : 0
 Aantal personen in toets : 43 Aantal geselecteerde items : 29
 Minimale toetsscore : 0 Maximale toetsscore : 69
 Gemiddelde toetsscore : 40,42 Standaarddeviatie : 6,78
 Gemiddelde P-waarde : 58,58 Gemiddelde Rit : 0,29
 ----- Betrouwbaarheidsmaten ----- & --- Meetfouten -----
 Coëfficiënt Alpha : 0,59 std meetfout obv Alpha : 4,36
 se coëff. Alpha : 0,09
 GLB : 0,97 std meetfout obv GLB : 1,26
 Asymptotische GLB coëf. : Niet beschikbaar
 Aantal items in GLB proc. : 29
 Lambda2 : 0,64 std meetfout obv Lambda2 : 4,09

 90% Betrouwbaarheidsinterval voor Coëfficiënt Alpha: (0,42 <= 0,59 <= 0,72)

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

Populatie : VWO
 Toets : VWO maatschappijwetenschappen 2018 tijdvak 1
 Datum : 28-5-2018
 Tijd : 17:18
 Gegevensbestand : N:\EVS\2018\tijdvak 1\TiaEngine\18128\18128_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.	O/D	Mis-	singl	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20		
1#	1	1	0	0		35	28	37																				
2	2	1	0	0		21	42	37																				
3	3	1	0	0		9	19	72																				
4	4	1	0	0		16	16	49	19																			
5#	5	1	0	0		0	16	84																				
6	6	1	0	0		2	40	58																				
7	7	1	0	0		12	35	44	9																			
8	8	1	0	0		5	19	30	47																			
9	9	1	2	1		7	16	21	56																			B
10	10	1	0	0		16	26	58																				
11	11	1	5	2		42	33	16	9																			
12	12	1	0	0		7	14	42	37																			B
13	13	1	5	2		12	19	30	40																			
14	14	1	5	2		53	7	40																				B
15	15	1	0	0		16	58	26																				
16#	16	1	0	0		7	37	56																				
17	17	1	0	0		23	9	67																				B
18	18	1	0	0		12	23	65																				
19	19	1	0	0		35	40	26																				B
20	20	1	7	3		26	35	40																				
21	21	1	0	0		23	16	35	26																			
22#	22	1	0	0		19	19	63																				
23	23	1	0	0		12	47	42																				
24	24	1	0	0		28	58	14																				B
25	25	1	5	2		49	16	7	23	5																		
26#	26	1	2	1		26	28	35	12																			
27	27	1	0	0		28	51	21																				
28	28	1	0	0		30	70																					
29	29	1	2	1		21	37	33	9																			

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

SubGroepnummer : 5 SubToetsnummer : 0
 Aantal personen in toets : 43 Aantal geselecteerde items : 29
 Minimale toetsscore : 0 Maximale toetsscore : 69
 Gemiddelde toetsscore : 40,42 Standaarddeviatie : 6,78
 Gemiddelde P-waarde : 58,58 Gemiddelde Rit : 0,29
 ----- Betrouwbaarheidsmaten ----- & --- Meetfouten -----
 Coëfficiënt Alpha : 0,59 std meetfout obv Alpha : 4,36
 se coëff. Alpha : 0,09
 GLB : 0,97 std meetfout obv GLB : 1,26
 Asymptotische GLB coëf. : Niet beschikbaar
 Aantal items in GLB proc. : 29
 Lambda2 : 0,64 std meetfout obv Lambda2 : 4,09

90% Betrouwbaarheidsinterval voor Coëfficiënt Alpha: (0,42 <= 0,59 <= 0,72)

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

Populatie : VWO
 Toets : VWO maatschappijwetenschappen 2018 tijdvak 1
 Datum : 28-5-2018
 Tijd : 17:18
 Gegevensbestand : N:\EVS\2018\tijdvak 1\TiaEngine\18128\18128_dataset.txt
 Database :
 Missing afhandeling : Missing als Nul

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

Subtoets-intercorrelatie-tabel

	Subtest	Totale toets	Subtoets(en)	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Opgave 1	Arib	1	0,65												
Opgave 2	Jur a	2	0,68	0,35											
Opgave 3	Geper	3	0,64	0,24	0,23										
Opgave 4	De eb	4	0,60	0,16	0,18	0,37									
Opgave 5	Priva	5	0,60	0,31	0,18	0,20	0,33								
A onderzoek en		6	0,23	0,11	0,36	0,10	0,03	0,04							
B Politieke bes		7	0,82	0,79	0,35	0,40	0,74	0,42	0,09						
C Media		8	0,83	0,36	0,32	0,82	0,52	0,70	0,03	0,57					
F Criminaliteit		9	0,63	0,35	0,90	0,20	0,11	0,24	-0,01	0,30	0,32				
Reproductie & i		10	0,80	0,61	0,66	0,56	0,28	0,35	0,50	0,59	0,58	0,53			
Productie		11	0,77	0,40	0,41	0,44	0,68	0,60	-0,16	0,70	0,73	0,46	0,24		
Open vragen		12	1,00	0,65	0,68	0,64	0,60	0,60	0,23	0,82	0,83	0,63	0,80	0,77	
Number of testees :		43	43	43	43	43	43	43	43	43	43	43	43	43	43
Number of items :		29	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Average test score:		40,42	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Standard deviation:		6,78	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
SEM :		4,36	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Average P-value :		58,58													
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 :		0,64	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
GLB :		0,97	0,00	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 :		Na	0,00	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 maatschappijwetenschappen 2018 tijdvak 1
 Datum : 28-5-2018
 Tijd : 17:18
 Gegevensbestand : N:\EVS\2018\tijdvak 1\TiaEngine\18128\18128_dataset.txt
 Database :
 Missing afhandeling : Missing als Nul

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

Toets en Item Analyse (1)

Item Label	Item nr.	Item Gew.	Key	P- en A- waarden		%		#		Gewogen					
				O/D	Mis-	singl	Max	Gem	P	Sd	RSK	Rit	Rir	AR	
1#	1	1		0	0	2	1,17	58	0,69	0,34	-3	-14	54		
2	2	1		0	0	2	1,50	75	0,50	0,25	43	36	49		
3	3	1		0	0	2	1,67	83	0,47	0,24	53	48	49		
4	4	1		0	0	3	2,00	67	0,82	0,27	73	65	43		
5#	5	1		0	0	2	1,83	92	0,37	0,19	-39	-44	55		
6	6	1		0	0	2	1,83	92	0,37	0,19	41	36	50		
7	7	1		0	0	3	1,67	56	0,47	0,16	-21	-28	55		
8	8	1		0	0	3	1,17	39	1,34	0,45	-41	-57	66		
9	9	1		0	0	3	2,50	83	1,12	0,37	55	41	46		
10	10	1		0	0	2	1,50	75	0,76	0,38	-74	-79	62		
11	11	1		0	0	3	1,00	33	0,82	0,27	30	17	51		
12	12	1		0	0	3	2,00	67	1,00	0,33	75	67	41		
13	13	1		0	0	3	1,50	50	0,96	0,32	79	72	41		
14	14	1		0	0	2	0,50	25	0,50	0,25	22	14	51		
15	15	1		0	0	2	1,67	83	0,47	0,24	53	48	49		
16#	16	1		0	0	2	1,33	67	0,75	0,37	31	20	50		
17	17	1		0	0	2	1,17	58	0,69	0,34	92	89	42		
18	18	1		0	0	2	1,33	67	0,94	0,47	36	22	50		
19	19	1		0	0	2	1,17	58	0,37	0,19	39	33	50		
20	20	1		0	0	2	0,67	33	0,75	0,37	88	85	41		
21	21	1		0	0	3	1,17	39	1,07	0,36	82	74	39		
22#	22	1		0	0	2	1,50	75	0,76	0,38	-25	-36	57		
23	23	1		0	0	2	1,00	50	0,82	0,41	17	3	53		
24	24	1		0	0	2	1,00	50	0,58	0,29	-33	-41	56		
25	25	1		0	0	4	2,00	50	1,53	0,38	49	27	48		
26#	26	1		0	0	3	1,00	33	0,82	0,27	73	65	43		
27	27	1		0	0	2	1,17	58	0,69	0,34	13	2	53		
28	28	1		0	0	1	0,50	50	0,50	0,50	-5	-13	54		
29	29	1		0	0	3	1,17	39	1,07	0,36	-40	-53	62		

SubGroepnummer : 6 SubToetsnummer : 0
 Aantal personen in toets : 6 Aantal geselecteerde items : 29
 Minimale toetsscore : 0 Maximale toetsscore : 69
 Gemiddelde toetsscore : 39,67 Standaarddeviatie : 6,18
 Gemiddelde P-waarde : 57,49 Gemiddelde Rit : 0,33
 ----- Betrouwbaarheidsmaten ----- & --- Meetfouten -----
 Coëfficiënt Alpha : 0,52 std meetfout obv Alpha : 4,28
 se coëff. Alpha : 0,28
 GLB : 1,00 std meetfout obv GLB : 0,00
 Asymptotische GLB coëf. : Niet beschikbaar
 Aantal items in GLB proc. : 29
 Lambda2 : 0,76 std meetfout obv Lambda2 : 3,06

90% Betrouwbaarheidsinterval voor Coëfficiënt Alpha: (-0,11 <= 0,52 <= 0,89)

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

Populatie : VWO
 Toets : VWO maatschappijwetenschappen 2018 tijdvak 1
 Datum : 28-5-2018
 Tijd : 17:18
 Gegevensbestand : N:\EVS\2018\tijdvak 1\TiaEngine\18128\18128_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.	O/D	Mis-	0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20					
1#	1	1	0	0	17	50	33	B	
2	2	1	0	0	0	50	50		
3	3	1	0	0	0	33	67		
4	4	1	0	0	0	33	33	33	
5#	5	1	0	0	0	17	83	B	
6	6	1	0	0	0	17	83		
7	7	1	0	0	0	33	67	0	
8	8	1	0	0	50	17	0	33	
9	9	1	0	0	17	0	0	83	
10	10	1	0	0	17	17	67	B	
11	11	1	0	0	33	33	33	0	
12	12	1	0	0	0	50	0	50	
13	13	1	0	0	17	33	33	17	
14	14	1	0	0	50	50	0		
15	15	1	0	0	0	33	67		
16#	16	1	0	0	17	33	50		
17	17	1	0	0	17	50	33		
18	18	1	0	0	33	0	67		
19	19	1	0	0	0	83	17		
20	20	1	0	0	50	33	17		
21	21	1	0	0	33	33	17	17	
22#	22	1	0	0	17	17	67	B	
23	23	1	0	0	33	33	33		
24	24	1	0	0	17	67	17	B	
25	25	1	0	0	33	0	17	33	17
26#	26	1	0	0	33	33	33	0	
27	27	1	0	0	17	50	33		
28	28	1	0	0	50	50		B	
29	29	1	0	0	33	33	17	17	B

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

SubGroepnummer : 6 SubToetsnummer : 0
 Aantal personen in toets : 6 Aantal geselecteerde items : 29
 Minimale toetsscore : 0 Maximale toetsscore : 69
 Gemiddelde toetsscore : 39,67 Standaarddeviatie : 6,18
 Gemiddelde P-waarde : 57,49 Gemiddelde Rit : 0,33
 ----- Betrouwbaarheidsmaten ----- & --- Meetfouten -----
 Coëfficiënt Alpha : 0,52 std meetfout obv Alpha : 4,28
 se coëff. Alpha : 0,28
 GLB : 1,00 std meetfout obv GLB : 0,00
 Asymptotische GLB coëf. : Niet beschikbaar
 Aantal items in GLB proc. : 29
 Lambda2 : 0,76 std meetfout obv Lambda2 : 3,06

90% Betrouwbaarheidsinterval voor Coëfficiënt Alpha: (-0,11 <= 0,52 <= 0,89)

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

Populatie : VWO
 Toets : VWO maatschappijwetenschappen 2018 tijdvak 1
 Datum : 28-5-2018
 Tijd : 17:18
 Gegevensbestand : N:\EVS\2018\tijdvak 1\TiaEngine\18128\18128_dataset.txt
 Database :
 Missing afhandeling : Missing als Nul

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

Subtoets-intercorrelatie-tabel

	Subtest	Totale toets	Subtoets(en)											
			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Opgave 1	Arib	1	0,84											
Opgave 2	Jur a	2	0,51	0,08										
Opgave 3	Geper	3	0,77	0,80	-0,01									
Opgave 4	De eb	4	0,37	0,39	-0,18	0,21								
Opgave 5	Priva	5	0,34	0,26	0,59	-0,27	0,26							
A onderzoek en		6	0,05	-0,46	0,78	-0,43	-0,10	0,42						
B Politieke bes		7	0,71	0,81	-0,07	0,59	0,85	0,31	-0,33					
C Media		8	0,90	0,91	0,18	0,95	0,26	0,02	-0,31	0,68				
F Criminaliteit		9	0,64	0,28	0,93	0,23	-0,22	0,45	0,53	0,02	0,38			
Reproductie & i		10	0,86	0,94	0,34	0,71	0,16	0,41	-0,27	0,64	0,86	0,54		
Productie		11	0,94	0,64	0,55	0,70	0,46	0,25	0,25	0,65	0,79	0,61	0,64	
Open vragen		12	1,00	0,84	0,51	0,77	0,37	0,34	0,05	0,71	0,90	0,64	0,86	0,94
Number of testees :		6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6
Number of items :		29	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Average test score:		39,67	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Standard deviation:		6,18	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 :		4,28	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 :		57,49												
Coefficient Alpha :		0,52	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Guttman's Lambda2 :		0,76	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
GLB :		1,00	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 :		Na	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 maatschappijwetenschappen 2018 tijdvak 1
 Datum : 28-5-2018
 Tijd : 17:18
 Gegevensbestand : N:\EVS\2018\tijdvak 1\TiaEngine\18128\18128_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)	-1,8823	682	(Not pooled)
1 vs 3			
(Man - Profiel C&M)	2,1226	534	(Not pooled)
1 vs 4			
(Man - Profiel E&M)	-0,6645	755	(Not pooled)
1 vs 5			
(Man - Profiel N&G)	-1,9651	60	(Not pooled)
1 vs 6			
(Man - Profiel N&T)	-0,5725	5	(Not pooled)
2 vs 3			
(Vrouw - Profiel C&M)	4,0787	404	(Not pooled)
2 vs 4			
(Vrouw - Profiel E&M)	1,3003	971	(Not pooled)
2 vs 5			
(Vrouw - Profiel N&G)	-1,1108	50	(Not pooled)
2 vs 6			
(Vrouw - Profiel N&T)	-0,1744	5	(Not pooled)
3 vs 4			
(Profiel C&M - Profiel E&M)	-2,8601	484	(Not pooled)
3 vs 5			
(Profiel C&M - Profiel N&G)	-3,1899	69	(Not pooled)
3 vs 6			
(Profiel C&M - Profiel N&T)	-1,1524	6	(Not pooled)
4 vs 5			
(Profiel E&M - Profiel N&G)	-1,656	55	(Not pooled)
4 vs 6			
(Profiel E&M - Profiel N&T)	-0,4204	5	(Not pooled)
5 vs 6			
(Profiel N&G - Profiel N&T)	0,2757	8	(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 maatschappijwetenschappen 2018 tijdvak 1
Datum : 28-5-2018
Tijd : 17:18
Gegevensbestand : N:\EVS\2018\tijdvak 1\TiaEngine\18128\18128_dataset.txt
Database :
Missing afhandeling : Missing als Nul

Subtoets (1): Opgave 1 Arib vraagt haar Kamer om bezinning

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 maatschappijwetenschappen 2018 tijdvak 1
Datum : 28-5-2018
Tijd : 17:18
Gegevensbestand : N:\EVS\2018\tijdvak 1\TiaEngine\18128\18128_dataset.txt
Database :
Missing afhandeling : Missing als Nul

Subtoets (2): Opgave 2 Jur aanpak jihadi's

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 maatschappijwetenschappen 2018 tijdvak 1
Datum : 28-5-2018
Tijd : 17:18
Gegevensbestand : N:\EVS\2018\tijdvak 1\TiaEngine\18128\18128_dataset.txt
Database :
Missing afhandeling : Missing als Nul

Subtoets (3): Opgave 3 Gepers media

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 maatschappijwetenschappen 2018 tijdvak 1
Datum : 28-5-2018
Tijd : 17:18
Gegevensbestand : N:\EVS\2018\tijdvak 1\TiaEngine\18128\18128_dataset.txt
Database :
Missing afhandeling : Missing als Nul

Subtoets (4): Opgave 4 De ebola-epidemie als internationaal vraagstuk

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 maatschappijwetenschappen 2018 tijdvak 1
Datum : 28-5-2018
Tijd : 17:18
Gegevensbestand : N:\EVS\2018\tijdvak 1\TiaEngine\18128\18128_dataset.txt
Database :
Missing afhandeling : Missing als Nul

Subtoets (5): Opgave 5 Privacy

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 maatschappijwetenschappen 2018 tijdvak 1
Datum : 28-5-2018
Tijd : 17:18
Gegevensbestand : N:\EVS\2018\tijdvak 1\TiaEngine\18128\18128_dataset.txt
Database :
Missing afhandeling : Missing als Nul

Subtoets (6): A onderzoek en benaderingswijzen

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 maatschappijwetenschappen 2018 tijdvak 1
Datum : 28-5-2018
Tijd : 17:18
Gegevensbestand : N:\EVS\2018\tijdvak 1\TiaEngine\18128\18128_dataset.txt
Database :
Missing afhandeling : Missing als Nul

Subtoets (7): B Politieke besluitvorming

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 maatschappijwetenschappen 2018 tijdvak 1
Datum : 28-5-2018
Tijd : 17:18
Gegevensbestand : N:\EVS\2018\tijdvak 1\TiaEngine\18128\18128_dataset.txt
Database :
Missing afhandeling : Missing als Nul

Subtoets (8): C Media

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 maatschappijwetenschappen 2018 tijdvak 1
Datum : 28-5-2018
Tijd : 17:18
Gegevensbestand : N:\EVS\2018\tijdvak 1\TiaEngine\18128\18128_dataset.txt
Database :
Missing afhandeling : Missing als Nul

Subtoets (9): F Criminaliteit & rechtsstaat

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 maatschappijwetenschappen 2018 tijdvak 1
Datum : 28-5-2018
Tijd : 17:18
Gegevensbestand : N:\EVS\2018\tijdvak 1\TiaEngine\18128\18128_dataset.txt
Database :
Missing afhandeling : Missing als Nul

Subtoets (10): Reproductie & identificatie

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 maatschappijwetenschappen 2018 tijdvak 1
Datum : 28-5-2018
Tijd : 17:18
Gegevensbestand : N:\EVS\2018\tijdvak 1\TiaEngine\18128\18128_dataset.txt
Database :
Missing afhandeling : Missing als Nul

Subtoets (11): Productie

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 maatschappijwetenschappen 2018 tijdvak 1
Datum : 28-5-2018
Tijd : 17:18
Gegevensbestand : N:\EVS\2018\tijdvak 1\TiaEngine\18128\18128_dataset.txt
Database :
Missing afhandeling : Missing als Nul

Subtoets (12): 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.