

Populatie : VWO  
 Toets : VWO filosofie 2017 tijdvak 1  
 Datum : 31-5-2017  
 Tijd : 04:43  
 Gegevensbestand : N:\EVS\2017\tijdvak 1\TiaEngine\17127\17127\_dataset.txt  
 Database :  
 Missing afhandeling : Missing als Nul

Personen: Alle personen Items: Alle items

Toets en Item Analyse (1)

Item Label	Item nr. Gew.	Key	P- en A- waarden		%		#					
			O/D	Mis-	Max	Gem	P	Sd	RSK	Rit	Rir	AR
1#	1	1	0	1	3	2,77	92	0,57	0,19	39	32	81
2	2	1	0	4	4	2,91	73	1,04	0,26	60	50	80
3	3	1	3	75	2	1,12	56	0,72	0,36	49	41	81
4	4	1	1	20	4	2,54	63	1,28	0,32	64	52	80
5	5	1	1	16	3	2,01	67	0,86	0,29	52	42	80
6#	6	1	1	15	3	2,39	80	0,85	0,28	48	39	81
7	7	1	0	3	3	2,26	75	0,87	0,29	50	41	80
8	8	1	1	34	3	1,66	55	0,93	0,31	55	45	80
9	9	1	7	189	2	0,85	42	0,81	0,40	37	27	81
10	10	1	3	76	4	2,00	50	1,33	0,33	58	45	80
11#	11	1	0	7	2	1,48	74	0,70	0,35	41	33	81
12	12	1	1	29	2	0,99	49	0,77	0,38	52	44	80
13	13	1	1	26	2	1,33	66	0,73	0,37	53	45	80
14	14	1	1	19	3	1,96	65	0,96	0,32	49	39	81
15	15	1	3	82	3	1,71	57	1,12	0,37	63	53	80
16	16	1	5	132	2	1,09	54	0,78	0,39	51	42	80

SubGroepnummer : 0 SubToetsnummer : 0  
 Aantal personen in toets : 2801 Aantal geselecteerde items : 16  
 Minimale toetsscore : 0 Maximale toetsscore : 45  
 Gemiddelde toetsscore : 29,05 Standaarddeviatie : 7,54  
 Gemiddelde P-waarde : 64,56 Gemiddelde Rit : 0,52  
 ----- Betrouwbaarheidsmaten ----- & --- Meetfouten -----  
 Coëfficiënt Alpha : 0,81 std meetfout obv Alpha : 3,25  
 se coëff. Alpha : 0,01  
 GLB : 0,85 std meetfout obv GLB : 2,94  
 Asymptotische GLB coëf. : 0,84 std meetfout obv asymp. GLB: 3,01  
 Aantal items in GLB proc. : 16  
 Lambda2 : 0,82 std meetfout obv Lambda2 : 3,20

90% Betrouwbaarheidsinterval voor Coëfficiënt Alpha: (0,81 <= 0,81 <= 0,82)

Schatting voor Coëfficiënt Alpha bij standaardlengte  
 van 40 items: 0,92 (Spearman-Brown)

Populatie : VWO  
 Toets : VWO filosofie 2017 tijdvak 1  
 Datum : 31-5-2017  
 Tijd : 04:43  
 Gegevensbestand : N:\EVS\2017\tijdvak 1\TiaEngine\17127\17127\_dataset.txt  
 Database :  
 Missing afhandeling : Missing als Nul

Personen: Alle personen Items: Alle items

Toets en Item Analyse (2)

Item	Item	----- Rir en Rar waarden -----	%	#	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
1#	1	1	0	1	1	6	10	84																
2	2	1	0	4	2	8	22	32	35															
3	3	1	3	75	20	47	32																	
4	4	1	1	20	9	13	25	22	31															
5	5	1	1	16	5	20	43	32																
6#	6	1	1	15	4	11	26	59																
7	7	1	0	3	4	18	28	51																
8	8	1	1	34	12	30	37	21																
9	9	1	7	189	41	33	26																	
10	10	1	3	76	17	20	26	19	17															
11#	11	1	0	7	12	29	60																	
12	12	1	1	29	30	41	29																	
13	13	1	1	26	16	36	49																	
14	14	1	1	19	9	22	34	35																
15	15	1	3	82	20	23	25	33																
16	16	1	5	132	27	38	35																	

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

SubGroepsnummer	: 0	SubToetsnummer	: 0
Aantal personen in toets	: 2801	Aantal geselecteerde items	: 16
Minimale toetsscore	: 0	Maximale toetsscore	: 45
Gemiddelde toetsscore	: 29,05	Standaarddeviatie	: 7,54
Gemiddelde P-waarde	: 64,56	Gemiddelde Rit	: 0,52
----- Betrouwbaarheidsmaten -----	& ---	Meetfouten -----	
Coëfficiënt Alpha	: 0,81	std meetfout obv Alpha	: 3,25
se coëff. Alpha	: 0,01		
GLB	: 0,85	std meetfout obv GLB	: 2,94
Asymptotische GLB coëf.	: 0,84	std meetfout obv asymp. GLB:	3,01
Aantal items in GLB proc.	: 16		
Lambda2	: 0,82	std meetfout obv Lambda2	: 3,20

90% Betrouwbaarheidsinterval voor Coëfficiënt Alpha: (0,81 <= 0,81 <= 0,82)

Schatting voor Coëfficiënt Alpha bij standaardlengte van 40 items: 0,92 (Spearman-Brown)

Populatie : VWO  
 Toets : VWO filosofie 2017 tijdvak 1  
 Datum : 31-5-2017  
 Tijd : 04:43  
 Gegevensbestand : N:\EVS\2017\tijdvak 1\TiaEngine\17127\17127\_dataset.txt  
 Database :  
 Missing afhandeling : Missing als Nul

Personen: Alle personen Subtoets (1): Opgave 1 Een sceptische schnauzer  
 1,2,3,4,5

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		0	1	3	2,77	92	0,57	0,19	48	30	59
2	2	1		0	4	4	2,91	73	1,04	0,26	71	45	50
3	3	1		3	75	2	1,12	56	0,72	0,36	55	34	57
4	4	1		1	20	4	2,54	63	1,28	0,32	76	44	53
5	5	1		1	16	3	2,01	67	0,86	0,29	60	35	56

SubGroepnummer : 0 SubToetsnummer : 1  
 Aantal personen in toets : 2801 Aantal geselecteerde items : 5  
 Minimale toetsscore : 0 Maximale toetsscore : 16  
 Gemiddelde toetsscore : 11,35 Standaarddeviatie : 2,89  
 Gemiddelde P-waarde : 70,92 Gemiddelde Rit : 0,63  
 ----- Betrouwbaarheidsmaten ----- & --- Meetfouten -----  
 Coëfficiënt Alpha : 0,61 std meetfout obv Alpha : 1,81  
 se coëff. Alpha : 0,01  
 GLB : 0,65 std meetfout obv GLB : 1,70  
 Asymptotische GLB coëf. : 0,64 std meetfout obv asymp. GLB: 1,73  
 Aantal items in GLB proc. : 5  
 Lambda2 : 0,62 std meetfout obv Lambda2 : 1,77

90% Betrouwbaarheidsinterval voor Coëfficiënt Alpha: (0,59 <= 0,61 <= 0,63)

Schatting voor Coëfficiënt Alpha bij standaardlengte  
 van 40 items: 0,93 (Spearman-Brown)

Populatie : VWO  
 Toets : VWO filosofie 2017 tijdvak 1  
 Datum : 31-5-2017  
 Tijd : 04:43  
 Gegevensbestand : N:\EVS\2017\tijdvak 1\TiaEngine\17127\17127\_dataset.txt  
 Database :  
 Missing afhandeling : Missing als Nul

Personen: Alle personen Subtoets (1): Opgave 1 Een sceptische schnauzer  
 1,2,3,4,5

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
1#	1	1	0	1	1	6	10	84														
2	2	1	0	4	2	8	22	32	35													
3	3	1	3	75	20	47	32															
4	4	1	1	20	9	13	25	22	31													
5	5	1	1	16	5	20	43	32														

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

SubGroepnummer	:	0	SubToetsnummer	:	1
Aantal personen in toets	:	2801	Aantal geselecteerde items	:	5
Minimale toetsscore	:	0	Maximale toetsscore	:	16
Gemiddelde toetsscore	:	11,35	Standaarddeviatie	:	2,89
Gemiddelde P-waarde	:	70,92	Gemiddelde Rit	:	0,63
----- Betrouwbaarheidsmaten ----- & --- Meetfouten -----					
Coëfficiënt Alpha	:	0,61	std meetfout obv Alpha	:	1,81
se coëff. Alpha	:	0,01			
GLB	:	0,65	std meetfout obv GLB	:	1,70
Asymptotische GLB coëf.	:	0,64	std meetfout obv asymp. GLB:	:	1,73
Aantal items in GLB proc.	:	5			
Lambda2	:	0,62	std meetfout obv Lambda2	:	1,77

90% Betrouwbaarheidsinterval voor Coëfficiënt Alpha: (0,59 <= 0,61 <= 0,63)

Schatting voor Coëfficiënt Alpha bij standaardlengte  
 van 40 items: 0,93 (Spearman-Brown)

Populatie : VWO  
 Toets : VWO filosofie 2017 tijdvak 1  
 Datum : 31-5-2017  
 Tijd : 04:43  
 Gegevensbestand : N:\EVS\2017\tijdvak 1\TiaEngine\17127\17127\_dataset.txt  
 Database :  
 Missing afhandeling : Missing als Nul

Personen: Alle personen Subtoets (2): Opgave 2 Sceptische levenswandel  
 6,7,8,9,10

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
6#	6	1		1	15	3	2,39	80	0,85	0,28	54	29	51	
7	7	1		0	3	3	2,26	75	0,87	0,29	59	34	48	
8	8	1		1	34	3	1,66	55	0,93	0,31	62	35	48	
9	9	1		7	189	2	0,85	42	0,81	0,40	51	27	52	
10	10	1		3	76	4	2,00	50	1,33	0,33	72	36	49	

SubGroepnummer : 0 SubToetsnummer : 2  
 Aantal personen in toets : 2801 Aantal geselecteerde items : 5  
 Minimale toetsscore : 0 Maximale toetsscore : 15  
 Gemiddelde toetsscore : 9,16 Standaarddeviatie : 2,93  
 Gemiddelde P-waarde : 61,05 Gemiddelde Rit : 0,60  
 ----- Betrouwbaarheidsmaten ----- & --- Meetfouten -----  
 Coëfficiënt Alpha : 0,55 std meetfout obv Alpha : 1,96  
 se coëff. Alpha : 0,01  
 GLB : 0,60 std meetfout obv GLB : 1,85  
 Asymptotische GLB coëf. : 0,60 std meetfout obv asymp. GLB: 1,85  
 Aantal items in GLB proc. : 5  
 Lambda2 : 0,56 std meetfout obv Lambda2 : 1,94

90% Betrouwbaarheidsinterval voor Coëfficiënt Alpha: (0,53 <= 0,55 <= 0,57)

Schatting voor Coëfficiënt Alpha bij standaardlengte  
 van 40 items: 0,91 (Spearman-Brown)

Populatie : VWO  
 Toets : VWO filosofie 2017 tijdvak 1  
 Datum : 31-5-2017  
 Tijd : 04:43  
 Gegevensbestand : N:\EVS\2017\tijdvak 1\TiaEngine\17127\17127\_dataset.txt  
 Database :  
 Missing afhandeling : Missing als Nul

Personen: Alle personen Subtoets (2): Opgave 2 Sceptische levenswandel  
 6,7,8,9,10

Toets en Item Analyse (2)

Item Label	Item nr.	Gew.	Rir en Rar waarden		Rel. Score Frequenties (ongewogen, %)																				Code			
			O/D	Mis- sing	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19		20		
6#	6	1	1	15   4	11	26	59																					
7	7	1	0	3   4	18	28	51																					
8	8	1	1	34   12	30	37	21																					
9	9	1	7	189   41	33	26																						
10	10	1	3	76   17	20	26	19	17																				

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

SubGroepnummer	:	0	SubToetsnummer	:	2
Aantal personen in toets	:	2801	Aantal geselecteerde items	:	5
Minimale toetsscore	:	0	Maximale toetsscore	:	15
Gemiddelde toetsscore	:	9,16	Standaarddeviatie	:	2,93
Gemiddelde P-waarde	:	61,05	Gemiddelde Rit	:	0,60
----- Betrouwbaarheidsmaten ----- & --- Meetfouten -----					
Coëfficiënt Alpha	:	0,55	std meetfout obv Alpha	:	1,96
se coëff. Alpha	:	0,01			
GLB	:	0,60	std meetfout obv GLB	:	1,85
Asymptotische GLB coëf.	:	0,60	std meetfout obv asymp. GLB:	:	1,85
Aantal items in GLB proc.	:	5			
Lambda2	:	0,56	std meetfout obv Lambda2	:	1,94

90% Betrouwbaarheidsinterval voor Coëfficiënt Alpha: (0,53 <= 0,55 <= 0,57)

Schatting voor Coëfficiënt Alpha bij standaardlengte  
 van 40 items: 0,91 (Spearman-Brown)

Populatie : VWO  
 Toets : VWO filosofie 2017 tijdvak 1  
 Datum : 31-5-2017  
 Tijd : 04:43  
 Gegevensbestand : N:\EVS\2017\tijdvak 1\TiaEngine\17127\17127\_dataset.txt  
 Database :  
 Missing afhandeling : Missing als Nul

Personen: Alle personen Subtoets (3): Opgave 3 Een vleermuis zijn  
 11,12,13,14,15,16

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
11#	11	1		0	7	2	1,48	74	0,70	0,35	49	29	62
12	12	1		1	29	2	0,99	49	0,77	0,38	60	39	59
13	13	1		1	26	2	1,33	66	0,73	0,37	58	39	59
14	14	1		1	19	3	1,96	65	0,96	0,32	60	34	61
15	15	1		3	82	3	1,71	57	1,12	0,37	72	45	56
16	16	1		5	132	2	1,09	54	0,78	0,39	58	37	59

-----  
 SubGroepnummer : 0 SubToetsnummer : 3  
 Aantal personen in toets : 2801 Aantal geselecteerde items : 6  
 Minimale toetsscore : 0 Maximale toetsscore : 14  
 Gemiddelde toetsscore : 8,54 Standaarddeviatie : 3,06  
 Gemiddelde P-waarde : 61,03 Gemiddelde Rit : 0,60  
 ----- Betrouwbaarheidsmaten ----- & --- Meetfouten -----  
 Coëfficiënt Alpha : 0,64 std meetfout obv Alpha : 1,84  
 se coëff. Alpha : 0,01  
 GLB : 0,67 std meetfout obv GLB : 1,76  
 Asymptotische GLB coëf. : 0,66 std meetfout obv asymp. GLB: 1,80  
 Aantal items in GLB proc. : 6  
 Lambda2 : 0,64 std meetfout obv Lambda2 : 1,83

-----  
 90% Betrouwbaarheidsinterval voor Coëfficiënt Alpha: (0,62 <= 0,64 <= 0,65)  
 -----

Schatting voor Coëfficiënt Alpha bij standaardlengte  
 van 40 items: 0,92 (Spearman-Brown)

Populatie : VWO  
 Toets : VWO filosofie 2017 tijdvak 1  
 Datum : 31-5-2017  
 Tijd : 04:43  
 Gegevensbestand : N:\EVS\2017\tijdvak 1\TiaEngine\17127\17127\_dataset.txt  
 Database :  
 Missing afhandeling : Missing als Nul

Personen: Alle personen Subtoets (3): Opgave 3 Een vleermuis zijn  
 11,12,13,14,15,16

Toets en Item Analyse (2)

Item Label	Item nr.	Gew.	Rir en Rar waarden	% O/D	# singl	Rel. Score	Frequenties (ongewogen, %)	Code
11#	11	1		0	7	12 29 60		
12	12	1		1	29	30 41 29		
13	13	1		1	26	16 36 49		
14	14	1		1	19	9 22 34 35		
15	15	1		3	82	20 23 25 33		
16	16	1		5	132	27 38 35		

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

SubGroepnummer : 0 SubToetsnummer : 3  
 Aantal personen in toets : 2801 Aantal geselecteerde items : 6  
 Minimale toetsscore : 0 Maximale toetsscore : 14  
 Gemiddelde toetsscore : 8,54 Standaarddeviatie : 3,06  
 Gemiddelde P-waarde : 61,03 Gemiddelde Rit : 0,60  
 ----- Betrouwbaarheidsmaten ----- & --- Meetfouten -----  
 Coëfficiënt Alpha : 0,64 std meetfout obv Alpha : 1,84  
 se coëff. Alpha : 0,01  
 GLB : 0,67 std meetfout obv GLB : 1,76  
 Asymptotische GLB coëf. : 0,66 std meetfout obv asymp. GLB: 1,80  
 Aantal items in GLB proc. : 6  
 Lambda2 : 0,64 std meetfout obv Lambda2 : 1,83

90% Betrouwbaarheidsinterval voor Coëfficiënt Alpha: (0,62 <= 0,64 <= 0,65)

Schatting voor Coëfficiënt Alpha bij standaardlengte  
 van 40 items: 0,92 (Spearman-Brown)



Populatie : VWO  
 Toets : VWO filosofie 2017 tijdvak 1  
 Datum : 31-5-2017  
 Tijd : 04:43  
 Gegevensbestand : N:\EVS\2017\tijdvak 1\TiaEngine\17127\17127\_dataset.txt  
 Database :  
 Missing afhandeling : Missing als Nul

Personen: Alle personen Subtoets (4): Alg2e fase  
 2,4,9,10

Toets en Item Analyse (1)

Item	Item	----- P- en A- waarden -----		% #		----- Gewogen -----							
Label	nr.	Gew.	Key	O/D	Mis-	Max	Gem	P	Sd	RSK	Rit	Rir	AR
2	2	1		0	4	4	2,91	73	1,04	0,26	65	37	45
4	4	1		1	20	4	2,54	63	1,28	0,32	72	38	44
9	9	1		7	189	2	0,85	42	0,81	0,40	50	25	54
10	10	1		3	76	4	2,00	50	1,33	0,33	72	36	46

SubGroepnummer	:	0	SubToetsnummer	:	4
Aantal personen in toets	:	2801	Aantal geselecteerde items	:	4
Minimale toetsscore	:	0	Maximale toetsscore	:	14
Gemiddelde toetsscore	:	8,30	Standaarddeviatie	:	2,96
Gemiddelde P-waarde	:	59,28	Gemiddelde Rit	:	0,66
----- Betrouwbaarheidsmaten ----- & --- Meetfouten -----					
Coëfficiënt Alpha	:	0,55	std meetfout obv Alpha	:	1,98
se coëff. Alpha	:	0,01			
GLB	:	0,61	std meetfout obv GLB	:	1,84
Asymptotische GLB coëf.	:	0,60	std meetfout obv asymp. GLB:	:	1,86
Aantal items in GLB proc.	:	4			
Lambda2	:	0,56	std meetfout obv Lambda2	:	1,95

-----  
 90% Betrouwbaarheidsinterval voor Coëfficiënt Alpha: (0,53 <= 0,55 <= 0,57)  
 -----

Schatting voor Coëfficiënt Alpha bij standaardlengte  
 van 40 items: 0,92 (Spearman-Brown)

Populatie : VWO  
 Toets : VWO filosofie 2017 tijdvak 1  
 Datum : 31-5-2017  
 Tijd : 04:43  
 Gegevensbestand : N:\EVS\2017\tijdvak 1\TiaEngine\17127\17127\_dataset.txt  
 Database :  
 Missing afhandeling : Missing als Nul

Personen: Alle personen Subtoets (4): Alg2e fase  
 2,4,9,10

Toets en Item Analyse (2)

Item Label	Item nr.	Gew.	Rir en Rar waarden		% #		Rel. Score Frequenties (ongewogen, %)														Code				
			O/D	singl	Mis-	----	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13		14	15	16	17
2	2	1	0	4		2	8	22	32	35															
4	4	1	1	20		9	13	25	22	31															
9	9	1	7	189		41	33	26																	
10	10	1	3	76		17	20	26	19	17															

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

SubGroepnummer	: 0	SubToetsnummer	: 4
Aantal personen in toets	: 2801	Aantal geselecteerde items	: 4
Minimale toetsscore	: 0	Maximale toetsscore	: 14
Gemiddelde toetsscore	: 8,30	Standaarddeviatie	: 2,96
Gemiddelde P-waarde	: 59,28	Gemiddelde Rit	: 0,66
----- Betrouwbaarheidsmaten -----		& --- Meetfouten -----	
Coëfficiënt Alpha	: 0,55	std meetfout obv Alpha	: 1,98
se coëff. Alpha	: 0,01		
GLB	: 0,61	std meetfout obv GLB	: 1,84
Asymptotische GLB coëf.	: 0,60	std meetfout obv asymp. GLB:	1,86
Aantal items in GLB proc.	: 4		
Lambda2	: 0,56	std meetfout obv Lambda2	: 1,95

90% Betrouwbaarheidsinterval voor Coëfficiënt Alpha: (0,53 <= 0,55 <= 0,57)

Schatting voor Coëfficiënt Alpha bij standaardlengte van 40 items: 0,92 (Spearman-Brown)

Populatie : VWO  
 Toets : VWO filosofie 2017 tijdvak 1  
 Datum : 31-5-2017  
 Tijd : 04:43  
 Gegevensbestand : N:\EVS\2017\tijdvak 1\TiaEngine\17127\17127\_dataset.txt  
 Database :  
 Missing afhandeling : Missing als Nul

Personen: Alle personen Subtoets (5): H1 ScepAlg  
 1,6,7,14

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		0	1	3	2,77	92	0,57	0,19	49	24	46
6#	6	1		1	15	3	2,39	80	0,85	0,28	65	30	39
7	7	1		0	3	3	2,26	75	0,87	0,29	66	30	39
14	14	1		1	19	3	1,96	65	0,96	0,32	69	30	41

-----  
 SubGroepnummer : 0 SubToetsnummer : 5  
 Aantal personen in toets : 2801 Aantal geselecteerde items : 4  
 Minimale toetsscore : 0 Maximale toetsscore : 12  
 Gemiddelde toetsscore : 9,37 Standaarddeviatie : 2,07  
 Gemiddelde P-waarde : 78,06 Gemiddelde Rit : 0,63  
 ----- Betrouwbaarheidsmaten ----- & --- Meetfouten -----  
 Coëfficiënt Alpha : 0,49 std meetfout obv Alpha : 1,49  
 se coëff. Alpha : 0,02  
 GLB : 0,52 std meetfout obv GLB : 1,44  
 Asymptotische GLB coëf. : 0,52 std meetfout obv asymp. GLB: 1,43  
 Aantal items in GLB proc. : 4  
 Lambda2 : 0,49 std meetfout obv Lambda2 : 1,47

-----  
 90% Betrouwbaarheidsinterval voor Coëfficiënt Alpha: (0,46 <= 0,49 <= 0,51)  
 -----

Schatting voor Coëfficiënt Alpha bij standaardlengte  
 van 40 items: 0,90 (Spearman-Brown)

Populatie : VWO  
 Toets : VWO filosofie 2017 tijdvak 1  
 Datum : 31-5-2017  
 Tijd : 04:43  
 Gegevensbestand : N:\EVS\2017\tijdvak 1\TiaEngine\17127\17127\_dataset.txt  
 Database :  
 Missing afhandeling : Missing als Nul

Personen: Alle personen Subtoets (5): H1 ScepAlg  
 1,6,7,14

Toets en Item Analyse (2)

Item Label	Item nr.	Gew.	Rir en Rar waarden		Rel. Score Frequenties (ongewogen, %)																				Code	
			O/D	Mis- sing	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19		20
1#	1	1	0	1   1	6	10	84																			
6#	6	1	1	15   4	11	26	59																			
7	7	1	0	3   4	18	28	51																			
14	14	1	1	19   9	22	34	35																			

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

SubGroepnummer : 0 SubToetsnummer : 5  
 Aantal personen in toets : 2801 Aantal geselecteerde items : 4  
 Minimale toetsscore : 0 Maximale toetsscore : 12  
 Gemiddelde toetsscore : 9,37 Standaarddeviatie : 2,07  
 Gemiddelde P-waarde : 78,06 Gemiddelde Rit : 0,63

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

Coëfficiënt Alpha : 0,49 std meetfout obv Alpha : 1,49  
 se coëff. Alpha : 0,02  
 GLB : 0,52 std meetfout obv GLB : 1,44  
 Asymptotische GLB coëf. : 0,52 std meetfout obv asymp. GLB: 1,43  
 Aantal items in GLB proc. : 4  
 Lambda2 : 0,49 std meetfout obv Lambda2 : 1,47

90% Betrouwbaarheidsinterval voor Coëfficiënt Alpha: (0,46 <= 0,49 <= 0,51)

Schatting voor Coëfficiënt Alpha bij standaardlengte  
 van 40 items: 0,90 (Spearman-Brown)

Populatie : VWO  
 Toets : VWO filosofie 2017 tijdvak 1  
 Datum : 31-5-2017  
 Tijd : 04:43  
 Gegevensbestand : N:\EVS\2017\tijdvak 1\TiaEngine\17127\17127\_dataset.txt  
 Database :  
 Missing afhandeling : Missing als Nul

Personen: Alle personen Subtoets (6): H2 Metaf  
 1,2,12,13

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		0	1	3	2,77	92	0,57	0,19	54	31	52
2	2	1		0	4	4	2,91	73	1,04	0,26	78	40	44
12	12	1		1	29	2	0,99	49	0,77	0,38	65	34	48
13	13	1		1	26	2	1,33	66	0,73	0,37	65	36	47

-----  
 SubGroepnummer : 0 SubToetsnummer : 6  
 Aantal personen in toets : 2801 Aantal geselecteerde items : 4  
 Minimale toetsscore : 0 Maximale toetsscore : 11  
 Gemiddelde toetsscore : 7,99 Standaarddeviatie : 2,08  
 Gemiddelde P-waarde : 72,67 Gemiddelde Rit : 0,66  
 ----- Betrouwbaarheidsmaten ----- & --- Meetfouten -----  
 Coëfficiënt Alpha : 0,56 std meetfout obv Alpha : 1,38  
 se coëff. Alpha : 0,01  
 GLB : 0,60 std meetfout obv GLB : 1,32  
 Asymptotische GLB coëf. : 0,58 std meetfout obv asymp. GLB: 1,34  
 Aantal items in GLB proc. : 4  
 Lambda2 : 0,57 std meetfout obv Lambda2 : 1,37

-----  
 90% Betrouwbaarheidsinterval voor Coëfficiënt Alpha: (0,53 <= 0,56 <= 0,58)  
 -----

Schatting voor Coëfficiënt Alpha bij standaardlengte  
 van 40 items: 0,93 (Spearman-Brown)

Populatie : VWO  
 Toets : VWO filosofie 2017 tijdvak 1  
 Datum : 31-5-2017  
 Tijd : 04:43  
 Gegevensbestand : N:\EVS\2017\tijdvak 1\TiaEngine\17127\17127\_dataset.txt  
 Database :  
 Missing afhandeling : Missing als Nul

Personen: Alle personen Subtoets (6): H2 Metaf  
 1,2,12,13

Toets en Item Analyse (2)

Item Label	Item nr.	Gew.	Rir en Rar waarden		Rel. Score Frequenties (ongewogen, %)																					
			O/D	Mis- sing	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	
1#	1	1	0	1   1	6	10	84																			
2	2	1	0	4   2	8	22	32	35																		
12	12	1	1	29   30	41	29																				
13	13	1	1	26   16	36	49																				

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

SubGroepnummer	: 0	SubToetsnummer	: 6
Aantal personen in toets	: 2801	Aantal geselecteerde items	: 4
Minimale toetsscore	: 0	Maximale toetsscore	: 11
Gemiddelde toetsscore	: 7,99	Standaarddeviatie	: 2,08
Gemiddelde P-waarde	: 72,67	Gemiddelde Rit	: 0,66
----- Betrouwbaarheidsmaten -----		----- Meetfouten -----	
Coëfficiënt Alpha	: 0,56	std meetfout obv Alpha	: 1,38
se coëff. Alpha	: 0,01		
GLB	: 0,60	std meetfout obv GLB	: 1,32
Asymptotische GLB coëf.	: 0,58	std meetfout obv asymp. GLB:	1,34
Aantal items in GLB proc.	: 4		
Lambda2	: 0,57	std meetfout obv Lambda2	: 1,37

90% Betrouwbaarheidsinterval voor Coëfficiënt Alpha: (0,53 <= 0,56 <= 0,58)

Schatting voor Coëfficiënt Alpha bij standaardlengte van 40 items: 0,93 (Spearman-Brown)

Populatie : VWO  
 Toets : VWO filosofie 2017 tijdvak 1  
 Datum : 31-5-2017  
 Tijd : 04:43  
 Gegevensbestand : N:\EVS\2017\tijdvak 1\TiaEngine\17127\17127\_dataset.txt  
 Database :  
 Missing afhandeling : Missing als Nul

Personen: Alle personen Subtoets (7): H3 Epist  
 3,5,8

Toets en Item Analyse (1)

Item Label	Item nr. Gew.	Key	P- en A- waarden		%		#							
			O/D	Mis-	Max	Gem	P	Sd	RSK	Rit	Rir	AR		
3	3	1			3	75	2	1,12	56	0,72	0,36	64	29	37
5	5	1			1	16	3	2,01	67	0,86	0,29	70	28	38
8	8	1			1	34	3	1,66	55	0,93	0,31	74	30	34

SubGroepnummer : 0 SubToetsnummer : 7  
 Aantal personen in toets : 2801 Aantal geselecteerde items : 3  
 Minimale toetsscore : 0 Maximale toetsscore : 8  
 Gemiddelde toetsscore : 4,79 Standaarddeviatie : 1,75  
 Gemiddelde P-waarde : 59,92 Gemiddelde Rit : 0,70  
 ----- Betrouwbaarheidsmaten ----- & --- Meetfouten -----  
 Coëfficiënt Alpha : 0,46 std meetfout obv Alpha : 1,28  
 se coëff. Alpha : 0,02  
 GLB : 0,47 std meetfout obv GLB : 1,28  
 Asymptotische GLB coëf. : 0,47 std meetfout obv asymp. GLB: 1,27  
 Aantal items in GLB proc. : 3  
 Lambda2 : 0,46 std meetfout obv Lambda2 : 1,28

90% Betrouwbaarheidsinterval voor Coëfficiënt Alpha: (0,43 <= 0,46 <= 0,49)

Schatting voor Coëfficiënt Alpha bij standaardlengte  
 van 40 items: 0,92 (Spearman-Brown)

Populatie : VWO  
 Toets : VWO filosofie 2017 tijdvak 1  
 Datum : 31-5-2017  
 Tijd : 04:43  
 Gegevensbestand : N:\EVS\2017\tijdvak 1\TiaEngine\17127\17127\_dataset.txt  
 Database :  
 Missing afhandeling : Missing als Nul

Personen: Alle personen Subtoets (7): H3 Epist  
 3,5,8

Toets en Item Analyse (2)

Item Label	Item nr.	Gew.	Rir en Rar waarden		Mis-	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		
3	3	1	3	75		20	47	32																						
5	5	1	1	16		5	20	43	32																					
8	8	1	1	34		12	30	37	21																					

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

SubGroepnummer	:	0	SubToetsnummer	:	7
Aantal personen in toets	:	2801	Aantal geselecteerde items	:	3
Minimale toetsscore	:	0	Maximale toetsscore	:	8
Gemiddelde toetsscore	:	4,79	Standaarddeviatie	:	1,75
Gemiddelde P-waarde	:	59,92	Gemiddelde Rit	:	0,70
----- Betrouwbaarheidsmaten ----- & --- Meetfouten -----					
Coëfficiënt Alpha	:	0,46	std meetfout obv Alpha	:	1,28
se coëff. Alpha	:	0,02			
GLB	:	0,47	std meetfout obv GLB	:	1,28
Asymptotische GLB coëf.	:	0,47	std meetfout obv asymp. GLB:	:	1,27
Aantal items in GLB proc.	:	3			
Lambda2	:	0,46	std meetfout obv Lambda2	:	1,28

90% Betrouwbaarheidsinterval voor Coëfficiënt Alpha: (0,43 <= 0,46 <= 0,49)

Schatting voor Coëfficiënt Alpha bij standaardlengte van 40 items: 0,92 (Spearman-Brown)



Populatie : VWO  
 Toets : VWO filosofie 2017 tijdvak 1  
 Datum : 31-5-2017  
 Tijd : 04:43  
 Gegevensbestand : N:\EVS\2017\tijdvak 1\TiaEngine\17127\17127\_dataset.txt  
 Database :  
 Missing afhandeling : Missing als Nul

Personen: Alle personen Subtoets (8): H4 Conc  
 11,12,14,15,16

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
11#	11	1		0	7	2	1,48	74	0,70	0,35	51	28	57	
12	12	1		1	29	2	0,99	49	0,77	0,38	60	37	53	
14	14	1		1	19	3	1,96	65	0,96	0,32	62	32	55	
15	15	1		3	82	3	1,71	57	1,12	0,37	74	43	48	
16	16	1		5	132	2	1,09	54	0,78	0,39	60	36	53	

SubGroepnummer : 0 SubToetsnummer : 8  
 Aantal personen in toets : 2801 Aantal geselecteerde items : 5  
 Minimale toetsscore : 0 Maximale toetsscore : 12  
 Gemiddelde toetsscore : 7,22 Standaarddeviatie : 2,70  
 Gemiddelde P-waarde : 60,14 Gemiddelde Rit : 0,62  
 ----- Betrouwbaarheidsmaten ----- & --- Meetfouten -----  
 Coëfficiënt Alpha : 0,59 std meetfout obv Alpha : 1,73  
 se coëff. Alpha : 0,01  
 GLB : 0,62 std meetfout obv GLB : 1,66  
 Asymptotische GLB coëf. : 0,62 std meetfout obv asymp. GLB: 1,66  
 Aantal items in GLB proc. : 5  
 Lambda2 : 0,60 std meetfout obv Lambda2 : 1,71

90% Betrouwbaarheidsinterval voor Coëfficiënt Alpha: (0,57 <= 0,59 <= 0,61)

Schatting voor Coëfficiënt Alpha bij standaardlengte  
 van 40 items: 0,92 (Spearman-Brown)

Populatie : VWO  
Toets : VWO filosofie 2017 tijdvak 1  
Datum : 31-5-2017  
Tijd : 04:43  
Gegevensbestand : N:\EVS\2017\tijdvak 1\TiaEngine\17127\17127\_dataset.txt  
Database :  
Missing afhandeling : Missing als Nul

Personen: Alle personen Subtoets (8): H4 Conc  
11,12,14,15,16

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		
11#	11 1	0	7	12 29 60		
12	12 1	1	29	30 41 29		
14	14 1	1	19	9 22 34 35		
15	15 1	3	82	20 23 25 33		
16	16 1	5	132	27 38 35		

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

SubGroepnummer	: 0	SubToetsnummer	: 8
Aantal personen in toets	: 2801	Aantal geselecteerde items	: 5
Minimale toetsscore	: 0	Maximale toetsscore	: 12
Gemiddelde toetsscore	: 7,22	Standaarddeviatie	: 2,70
Gemiddelde P-waarde	: 60,14	Gemiddelde Rit	: 0,62
----- Betrouwbaarheidsmaten ----- & --- Meetfouten -----			
Coëfficiënt Alpha	: 0,59	std meetfout obv Alpha	: 1,73
se coëff. Alpha	: 0,01		
GLB	: 0,62	std meetfout obv GLB	: 1,66
Asymptotische GLB coëf.	: 0,62	std meetfout obv asymp. GLB:	1,66
Aantal items in GLB proc.	: 5		
Lambda2	: 0,60	std meetfout obv Lambda2	: 1,71

90% Betrouwbaarheidsinterval voor Coëfficiënt Alpha: (0,57 <= 0,59 <= 0,61)

Schatting voor Coëfficiënt Alpha bij standaardlengte  
van 40 items: 0,92 (Spearman-Brown)

Populatie : VWO  
 Toets : VWO filosofie 2017 tijdvak 1  
 Datum : 31-5-2017  
 Tijd : 04:43  
 Gegevensbestand : N:\EVS\2017\tijdvak 1\TiaEngine\17127\17127\_dataset.txt  
 Database :  
 Missing afhandeling : Missing als Nul

Personen: Alle personen Subtoets (9): H5 Wrlldb  
 4,10

Toets en Item Analyse (1)

Item	Item	----- P- en A- waarden -----		% #		----- Gewogen -----					
Label	nr. Gew.	Key	O/D	mis	Max Gem	P	Sd	RSK	Rit	Rir	AR
4	4	1	1	20   4	2,54	63	1,28	0,32	79	28	-9900
10	10	1	3	76   4	2,00	50	1,33	0,33	81	28	-9900

-----  
 SubGroepnummer : 0 SubToetsnummer : 9  
 Aantal personen in toets : 2801 Aantal geselecteerde items : 2  
 Minimale toetsscore : 0 Maximale toetsscore : 8  
 Gemiddelde toetsscore : 4,54 Standaarddeviatie : 2,09  
 Gemiddelde P-waarde : 56,79 Gemiddelde Rit : 0,80  
 ----- Betrouwbaarheidsmaten ----- & --- Meetfouten -----  
 Coëfficiënt Alpha : 0,44 std meetfout obv Alpha : 1,57  
 se coëff. Alpha : 0,02  
 GLB : 0,00 std meetfout obv GLB : 2,09  
 Asymptotische GLB coëf. : 0,00 std meetfout obv asymp. GLB: 2,09  
 Aantal items in GLB proc. : 2  
 Lambda2 : 0,44 std meetfout obv Lambda2 : 1,57

-----  
 90% Betrouwbaarheidsinterval voor Coëfficiënt Alpha: (0,40 <= 0,44 <= 0,47)  
 -----

Schatting voor Coëfficiënt Alpha bij standaardlengte  
 van 40 items: 0,94 (Spearman-Brown)

Populatie : VWO  
Toets : VWO filosofie 2017 tijdvak 1  
Datum : 31-5-2017  
Tijd : 04:43  
Gegevensbestand : N:\EVS\2017\tijdvak 1\TiaEngine\17127\17127\_dataset.txt  
Database :  
Missing afhandeling : Missing als Nul

Personen: Alle personen Subtoets (9): H5 Wrldb  
4,10

Toets en Item Analyse (2)

Item	Item	----- Rir en Rar waarden -----	%	#	Mis- ----- Rel. Score Frequenties (ongewogen, %) -----
Label	nr. Gew.	O/D	sing	0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20	Code
4	4	1	1	20   9 13 25 22 31	
10	10	1	3	76   17 20 26 19 17	

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

SubGroepnummer	:	0	SubToetsnummer	:	9
Aantal personen in toets	:	2801	Aantal geselecteerde items	:	2
Minimale toetsscore	:	0	Maximale toetsscore	:	8
Gemiddelde toetsscore	:	4,54	Standaarddeviatie	:	2,09
Gemiddelde P-waarde	:	56,79	Gemiddelde Rit	:	0,80
----- Betrouwbaarheidsmaten -----	&	---	Meetfouten -----		
Coëfficiënt Alpha	:	0,44	std meetfout obv Alpha	:	1,57
se coëff. Alpha	:	0,02			
GLB	:	0,00	std meetfout obv GLB	:	2,09
Asymptotische GLB coëf.	:	0,00	std meetfout obv asymp. GLB:	:	2,09
Aantal items in GLB proc.	:	2			
Lambda2	:	0,44	std meetfout obv Lambda2	:	1,57

90% Betrouwbaarheidsinterval voor Coëfficiënt Alpha: (0,40 <= 0,44 <= 0,47)

Schatting voor Coëfficiënt Alpha bij standaardlengte  
van 40 items: 0,94 (Spearman-Brown)

Populatie : VWO  
 Toets : VWO filosofie 2017 tijdvak 1  
 Datum : 31-5-2017  
 Tijd : 04:43  
 Gegevensbestand : N:\EVS\2017\tijdvak 1\TiaEngine\17127\17127\_dataset.txt  
 Database :  
 Missing afhandeling : Missing als Nul

Personen: Alle personen Subtoets (10): Reproductieve vragen  
 1,2,4,5,7,8,10,12

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	0	1   3	2,77	92	0,57	0,19	40	29	70	
2	2	1	0	4   4	2,91	73	1,04	0,26	64	47	66	
4	4	1	1	20   4	2,54	63	1,28	0,32	68	47	66	
5	5	1	1	16   3	2,01	67	0,86	0,29	56	41	68	
7	7	1	0	3   3	2,26	75	0,87	0,29	54	38	68	
8	8	1	1	34   3	1,66	55	0,93	0,31	59	42	67	
10	10	1	3	76   4	2,00	50	1,33	0,33	63	39	68	
12	12	1	1	29   2	0,99	49	0,77	0,38	54	40	68	

SubGroepnummer	:	0	SubToetsnummer	:	10
Aantal personen in toets	:	2801	Aantal geselecteerde items	:	8
Minimale toetsscore	:	0	Maximale toetsscore	:	26
Gemiddelde toetsscore	:	17,14	Standaarddeviatie	:	4,50
Gemiddelde P-waarde	:	65,93	Gemiddelde Rit	:	0,58
----- Betrouwbaarheidsmaten ----- & --- Meetfouten -----					
Coëfficiënt Alpha	:	0,71	std meetfout obv Alpha	:	2,44
se coëff. Alpha	:	0,01			
GLB	:	0,74	std meetfout obv GLB	:	2,30
Asymptotische GLB coëf.	:	0,73	std meetfout obv asymp. GLB:		2,33
Aantal items in GLB proc.	:	8			
Lambda2	:	0,71	std meetfout obv Lambda2	:	2,41

-----  
 90% Betrouwbaarheidsinterval voor Coëfficiënt Alpha: (0,69 <= 0,71 <= 0,72)  
 -----

Schatting voor Coëfficiënt Alpha bij standaardlengte  
 van 40 items: 0,92 (Spearman-Brown)

Populatie : VWO  
 Toets : VWO filosofie 2017 tijdvak 1  
 Datum : 31-5-2017  
 Tijd : 04:43  
 Gegevensbestand : N:\EVS\2017\tijdvak 1\TiaEngine\17127\17127\_dataset.txt  
 Database :  
 Missing afhandeling : Missing als Nul

Personen: Alle personen Subtoets (10): Reproductieve vragen  
 1,2,4,5,7,8,10,12

Toets en Item Analyse (2)

Item Label	Item nr.	Gew.	Rir en Rar waarden		Rel. Score Frequenties (ongewogen, %)																				Code		
			O/D	Mis- sing	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19		20	
1#	1	1	0	1   1	6	10	84																				
2	2	1	0	4   2	8	22	32	35																			
4	4	1	1	20   9	13	25	22	31																			
5	5	1	1	16   5	20	43	32																				
7	7	1	0	3   4	18	28	51																				
8	8	1	1	34   12	30	37	21																				
10	10	1	3	76   17	20	26	19	17																			
12	12	1	1	29   30	41	29																					

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

SubGroepnummer : 0 SubToetsnummer : 10  
 Aantal personen in toets : 2801 Aantal geselecteerde items : 8  
 Minimale toetsscore : 0 Maximale toetsscore : 26  
 Gemiddelde toetsscore : 17,14 Standaarddeviatie : 4,50  
 Gemiddelde P-waarde : 65,93 Gemiddelde Rit : 0,58

----- Betrouwbaarheidsmaten ----- & --- Meetfouten -----  
 Coëfficiënt Alpha : 0,71 std meetfout obv Alpha : 2,44  
 se coëff. Alpha : 0,01  
 GLB : 0,74 std meetfout obv GLB : 2,30  
 Asymptotische GLB coëf. : 0,73 std meetfout obv asymp. GLB: 2,33  
 Aantal items in GLB proc. : 8  
 Lambda2 : 0,71 std meetfout obv Lambda2 : 2,41

90% Betrouwbaarheidsinterval voor Coëfficiënt Alpha: (0,69 <= 0,71 <= 0,72)

Schatting voor Coëfficiënt Alpha bij standaardlengte  
 van 40 items: 0,92 (Spearman-Brown)

Populatie : VWO  
 Toets : VWO filosofie 2017 tijdvak 1  
 Datum : 31-5-2017  
 Tijd : 04:43  
 Gegevensbestand : N:\EVS\2017\tijdvak 1\TiaEngine\17127\17127\_dataset.txt  
 Database :  
 Missing afhandeling : Missing als Nul

Personen: Alle personen Subtoets (11): Productieve vragen  
 1,2,3,4,5,6,8,9,10,11,12,13,14,15,16

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	0	1   3	2,77	92	0,57	0,19	39	32	80	
2	2	1	0	4   4	2,91	73	1,04	0,26	60	50	79	
3	3	1	3	75   2	1,12	56	0,72	0,36	49	41	79	
4	4	1	1	20   4	2,54	63	1,28	0,32	64	52	79	
5	5	1	1	16   3	2,01	67	0,86	0,29	52	42	79	
6#	6	1	1	15   3	2,39	80	0,85	0,28	48	38	80	
8	8	1	1	34   3	1,66	55	0,93	0,31	55	45	79	
9	9	1	7	189   2	0,85	42	0,81	0,40	37	27	80	
10	10	1	3	76   4	2,00	50	1,33	0,33	59	44	79	
11#	11	1	0	7   2	1,48	74	0,70	0,35	42	33	80	
12	12	1	1	29   2	0,99	49	0,77	0,38	52	44	79	
13	13	1	1	26   2	1,33	66	0,73	0,37	53	45	79	
14	14	1	1	19   3	1,96	65	0,96	0,32	49	38	80	
15	15	1	3	82   3	1,71	57	1,12	0,37	64	53	78	
16	16	1	5	132   2	1,09	54	0,78	0,39	51	42	79	

```
-----
SubGroepnummer      :      0      SubToetsnummer      :      11
Aantal personen in toets :    2801      Aantal geselecteerde items :      15
Minimale toetsscore   :      0      Maximale toetsscore       :      42
Gemiddelde toetsscore :    26,79      Standaarddeviatie        :    7,14
Gemiddelde P-waarde   :    63,79      Gemiddelde Rit           :    0,52
----- Betrouwbaarheidsmaten ----- & --- Meetfouten -----
Coëfficiënt Alpha    :    0,80      std meetfout obv Alpha   :    3,16
se coëff. Alpha      :    0,01
GLB                   :    0,84      std meetfout obv GLB     :    2,86
Asymptotische GLB coëf. :    0,83      std meetfout obv asymp. GLB:    2,93
Aantal items in GLB proc. :      15
Lambda2               :    0,81      std meetfout obv Lambda2 :    3,10
-----
```

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

Schatting voor Coëfficiënt Alpha bij standaardlengte  
 van 40 items: 0,92 (Spearman-Brown)

Populatie : VWO  
 Toets : VWO filosofie 2017 tijdvak 1  
 Datum : 31-5-2017  
 Tijd : 04:43  
 Gegevensbestand : N:\EVS\2017\tijdvak 1\TiaEngine\17127\17127\_dataset.txt  
 Database :  
 Missing afhandeling : Missing als Nul

Personen: Alle personen Subtoets (11): Productieve vragen  
 1,2,3,4,5,6,8,9,10,11,12,13,14,15,16

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	0	1	1	6	10	84																	
2	2	1	0	4	2	8	22	32	35																
3	3	1	3	75	20	47	32																		
4	4	1	1	20	9	13	25	22	31																
5	5	1	1	16	5	20	43	32																	
6#	6	1	1	15	4	11	26	59																	
8	8	1	1	34	12	30	37	21																	
9	9	1	7	189	41	33	26																		
10	10	1	3	76	17	20	26	19	17																
11#	11	1	0	7	12	29	60																		
12	12	1	1	29	30	41	29																		
13	13	1	1	26	16	36	49																		
14	14	1	1	19	9	22	34	35																	
15	15	1	3	82	20	23	25	33																	
16	16	1	5	132	27	38	35																		

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

SubGroepnummer : 0 SubToetsnummer : 11  
 Aantal personen in toets : 2801 Aantal geselecteerde items : 15  
 Minimale toetsscore : 0 Maximale toetsscore : 42  
 Gemiddelde toetsscore : 26,79 Standaarddeviatie : 7,14  
 Gemiddelde P-waarde : 63,79 Gemiddelde Rit : 0,52  
 ----- Betrouwbaarheidsmaten ----- & --- Meetfouten -----  
 Coëfficiënt Alpha : 0,80 std meetfout obv Alpha : 3,16  
 se coëff. Alpha : 0,01  
 GLB : 0,84 std meetfout obv GLB : 2,86  
 Asymptotische GLB coëf. : 0,83 std meetfout obv asymp. GLB: 2,93  
 Aantal items in GLB proc. : 15  
 Lambda2 : 0,81 std meetfout obv Lambda2 : 3,10

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

Schatting voor Coëfficiënt Alpha bij standaardlengte  
 van 40 items: 0,92 (Spearman-Brown)



Populatie : VWO  
 Toets : VWO filosofie 2017 tijdvak 1  
 Datum : 31-5-2017  
 Tijd : 04:43  
 Gegevensbestand : N:\EVS\2017\tijdvak 1\TiaEngine\17127\17127\_dataset.txt  
 Database :  
 Missing afhandeling : Missing als Nul

Personen: Alle personen Subtoets (12): Begrijpen  
 1,2,4,5,7,8,10,12

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	0	1   3	2,77	92	0,57	0,19	40	29	70	
2	2	1	0	4   4	2,91	73	1,04	0,26	64	47	66	
4	4	1	1	20   4	2,54	63	1,28	0,32	68	47	66	
5	5	1	1	16   3	2,01	67	0,86	0,29	56	41	68	
7	7	1	0	3   3	2,26	75	0,87	0,29	54	38	68	
8	8	1	1	34   3	1,66	55	0,93	0,31	59	42	67	
10	10	1	3	76   4	2,00	50	1,33	0,33	63	39	68	
12	12	1	1	29   2	0,99	49	0,77	0,38	54	40	68	

SubGroepnummer	:	0	SubToetsnummer	:	12
Aantal personen in toets	:	2801	Aantal geselecteerde items	:	8
Minimale toetsscore	:	0	Maximale toetsscore	:	26
Gemiddelde toetsscore	:	17,14	Standaarddeviatie	:	4,50
Gemiddelde P-waarde	:	65,93	Gemiddelde Rit	:	0,58
----- Betrouwbaarheidsmaten ----- & --- Meetfouten -----					
Coëfficiënt Alpha	:	0,71	std meetfout obv Alpha	:	2,44
se coëff. Alpha	:	0,01			
GLB	:	0,74	std meetfout obv GLB	:	2,30
Asymptotische GLB coëf.	:	0,74	std meetfout obv asymp. GLB:		2,28
Aantal items in GLB proc.	:	8			
Lambda2	:	0,71	std meetfout obv Lambda2	:	2,41

-----  
 90% Betrouwbaarheidsinterval voor Coëfficiënt Alpha: (0,69 <= 0,71 <= 0,72)  
 -----

Schatting voor Coëfficiënt Alpha bij standaardlengte  
 van 40 items: 0,92 (Spearman-Brown)

Populatie : VWO  
 Toets : VWO filosofie 2017 tijdvak 1  
 Datum : 31-5-2017  
 Tijd : 04:43  
 Gegevensbestand : N:\EVS\2017\tijdvak 1\TiaEngine\17127\17127\_dataset.txt  
 Database :  
 Missing afhandeling : Missing als Nul

Personen: Alle personen Subtoets (12): Begrijpen  
 1,2,4,5,7,8,10,12

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 19 20			
1#	1	1		0	1   1 6 10 84			
2	2	1		0	4   2 8 22 32 35			
4	4	1		1	20   9 13 25 22 31			
5	5	1		1	16   5 20 43 32			
7	7	1		0	3   4 18 28 51			
8	8	1		1	34   12 30 37 21			
10	10	1		3	76   17 20 26 19 17			
12	12	1		1	29   30 41 29			

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

SubGroepnummer : 0 SubToetsnummer : 12  
 Aantal personen in toets : 2801 Aantal geselecteerde items : 8  
 Minimale toetsscore : 0 Maximale toetsscore : 26  
 Gemiddelde toetsscore : 17,14 Standaarddeviatie : 4,50  
 Gemiddelde P-waarde : 65,93 Gemiddelde Rit : 0,58

----- Betrouwbaarheidsmaten ----- & --- Meetfouten -----  
 Coëfficiënt Alpha : 0,71 std meetfout obv Alpha : 2,44  
 se coëff. Alpha : 0,01  
 GLB : 0,74 std meetfout obv GLB : 2,30  
 Asymptotische GLB coëf. : 0,74 std meetfout obv asymp. GLB: 2,28  
 Aantal items in GLB proc. : 8  
 Lambda2 : 0,71 std meetfout obv Lambda2 : 2,41

90% Betrouwbaarheidsinterval voor Coëfficiënt Alpha: (0,69 <= 0,71 <= 0,72)

Schatting voor Coëfficiënt Alpha bij standaardlengte  
 van 40 items: 0,92 (Spearman-Brown)

Populatie : VWO  
 Toets : VWO filosofie 2017 tijdvak 1  
 Datum : 31-5-2017  
 Tijd : 04:43  
 Gegevensbestand : N:\EVS\2017\tijdvak 1\TiaEngine\17127\17127\_dataset.txt  
 Database :  
 Missing afhandeling : Missing als Nul

Personen: Alle personen Subtoets (13): Analyseren  
 1,2,3,4,5,6,9,10,11,13,14,15

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	0	1   3	2,77	92	0,57	0,19	40	32	76	
2	2	1	0	4   4	2,91	73	1,04	0,26	62	49	74	
3	3	1	3	75   2	1,12	56	0,72	0,36	49	39	75	
4	4	1	1	20   4	2,54	63	1,28	0,32	65	50	73	
5	5	1	1	16   3	2,01	67	0,86	0,29	53	41	75	
6#	6	1	1	15   3	2,39	80	0,85	0,28	50	38	75	
9	9	1	7	189   2	0,85	42	0,81	0,40	39	26	76	
10	10	1	3	76   4	2,00	50	1,33	0,33	61	43	75	
11#	11	1	0	7   2	1,48	74	0,70	0,35	43	33	75	
13	13	1	1	26   2	1,33	66	0,73	0,37	53	43	74	
14	14	1	1	19   3	1,96	65	0,96	0,32	50	37	75	
15	15	1	3	82   3	1,71	57	1,12	0,37	64	51	73	

-----  
 SubGroepnummer : 0 SubToetsnummer : 13  
 Aantal personen in toets : 2801 Aantal geselecteerde items : 12  
 Minimale toetsscore : 0 Maximale toetsscore : 35  
 Gemiddelde toetsscore : 23,06 Standaarddeviatie : 5,94  
 Gemiddelde P-waarde : 65,87 Gemiddelde Rit : 0,53  
 ----- Betrouwbaarheidsmaten ----- & --- Meetfouten -----  
 Coëfficiënt Alpha : 0,76 std meetfout obv Alpha : 2,89  
 se coëff. Alpha : 0,01  
 GLB : 0,80 std meetfout obv GLB : 2,64  
 Asymptotische GLB coëf. : 0,79 std meetfout obv asymp. GLB: 2,70  
 Aantal items in GLB proc. : 12  
 Lambda2 : 0,77 std meetfout obv Lambda2 : 2,84

-----  
 90% Betrouwbaarheidsinterval voor Coëfficiënt Alpha: (0,75 <= 0,76 <= 0,77)  
 -----

Schatting voor Coëfficiënt Alpha bij standaardlengte  
 van 40 items: 0,91 (Spearman-Brown)

Populatie : VWO  
 Toets : VWO filosofie 2017 tijdvak 1  
 Datum : 31-5-2017  
 Tijd : 04:43  
 Gegevensbestand : N:\EVS\2017\tijdvak 1\TiaEngine\17127\17127\_dataset.txt  
 Database :  
 Missing afhandeling : Missing als Nul

Personen: Alle personen Subtoets (13): Analyseren  
 1,2,3,4,5,6,9,10,11,13,14,15

Toets en Item Analyse (2)

Item	Item	Rir en Rar waarden	%	#	Rel. Score	Frequenties (ongewogen, %)																			
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	Code
1#	1	1	0	1	1	6	10	84																	
2	2	1	0	4	2	8	22	32	35																
3	3	1	3	75	20	47	32																		
4	4	1	1	20	9	13	25	22	31																
5	5	1	1	16	5	20	43	32																	
6#	6	1	1	15	4	11	26	59																	
9	9	1	7	189	41	33	26																		
10	10	1	3	76	17	20	26	19	17																
11#	11	1	0	7	12	29	60																		
13	13	1	1	26	16	36	49																		
14	14	1	1	19	9	22	34	35																	
15	15	1	3	82	20	23	25	33																	

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

SubGroepnummer : 0 SubToetsnummer : 13  
 Aantal personen in toets : 2801 Aantal geselecteerde items : 12  
 Minimale toetsscore : 0 Maximale toetsscore : 35  
 Gemiddelde toetsscore : 23,06 Standaarddeviatie : 5,94  
 Gemiddelde P-waarde : 65,87 Gemiddelde Rit : 0,53  
 ----- Betrouwbaarheidsmaten ----- & --- Meetfouten -----  
 Coëfficiënt Alpha : 0,76 std meetfout obv Alpha : 2,89  
 se coëff. Alpha : 0,01  
 GLB : 0,80 std meetfout obv GLB : 2,64  
 Asymptotische GLB coëf. : 0,79 std meetfout obv asymp. GLB: 2,70  
 Aantal items in GLB proc. : 12  
 Lambda2 : 0,77 std meetfout obv Lambda2 : 2,84

90% Betrouwbaarheidsinterval voor Coëfficiënt Alpha: (0,75 <= 0,76 <= 0,77)

Schatting voor Coëfficiënt Alpha bij standaardlengte  
 van 40 items: 0,91 (Spearman-Brown)

Populatie : VWO  
 Toets : VWO filosofie 2017 tijdvak 1  
 Datum : 31-5-2017  
 Tijd : 04:43  
 Gegevensbestand : N:\EVS\2017\tijdvak 1\TiaEngine\17127\17127\_dataset.txt  
 Database :  
 Missing afhandeling : Missing als Nul

Personen: Alle personen Subtoets (14): Creëren  
 3,5,6,9,11,12,13,14,15,16

Toets en Item Analyse (1)

Item Label	Item nr. Gew.	Key	----- P- en A- waarden -----		%		#		----- Gewogen -----					
			O/D	mis	sing	Max	P	Sd	RSK	Rit	Rir	AR		
3	3	1	3	75	2	1,12	56	0,72	0,36	51	38	69		
5	5	1	1	16	3	2,01	67	0,86	0,29	54	38	69		
6#	6	1	1	15	3	2,39	80	0,85	0,28	52	36	69		
9	9	1	7	189	2	0,85	42	0,81	0,40	41	24	71		
11#	11	1	0	7	2	1,48	74	0,70	0,35	45	31	70		
12	12	1	1	29	2	0,99	49	0,77	0,38	56	42	69		
13	13	1	1	26	2	1,33	66	0,73	0,37	55	42	69		
14	14	1	1	19	3	1,96	65	0,96	0,32	54	36	70		
15	15	1	3	82	3	1,71	57	1,12	0,37	67	49	67		
16	16	1	5	132	2	1,09	54	0,78	0,39	53	39	69		

```

-----
SubGroepnummer      :      0      SubToetsnummer      :      14
Aantal personen in toets :    2801      Aantal geselecteerde items :      10
Minimale toetsscore   :      0      Maximale toetsscore       :      24
Gemiddelde toetsscore :    14,91      Standaarddeviatie        :      4,44
Gemiddelde P-waarde   :    62,11      Gemiddelde Rit           :      0,53
----- Betrouwbaarheidsmaten ----- & --- Meetfouten -----
Coëfficiënt Alpha    :      0,71      std meetfout obv Alpha   :      2,37
se coëff. Alpha      :      0,01
GLB                   :      0,74      std meetfout obv GLB     :      2,26
Asymptotische GLB coëf. :    0,73      std meetfout obv asymp. GLB:    2,30
Aantal items in GLB proc. :      10
Lambda2               :      0,72      std meetfout obv Lambda2 :      2,35
    
```

-----  
 90% Betrouwbaarheidsinterval voor Coëfficiënt Alpha: (0,70 <= 0,71 <= 0,73)  
 -----

Schatting voor Coëfficiënt Alpha bij standaardlengte  
 van 40 items: 0,91 (Spearman-Brown)

Populatie : VWO  
 Toets : VWO filosofie 2017 tijdvak 1  
 Datum : 31-5-2017  
 Tijd : 04:43  
 Gegevensbestand : N:\EVS\2017\tijdvak 1\TiaEngine\17127\17127\_dataset.txt  
 Database :  
 Missing afhandeling : Missing als Nul

Personen: Alle personen Subtoets (14): Creëren  
 3,5,6,9,11,12,13,14,15,16

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
3	3	1	3	75	20 47 32
5	5	1	1	16	5 20 43 32
6#	6	1	1	15	4 11 26 59
9	9	1	7	189	41 33 26
11#	11	1	0	7	12 29 60
12	12	1	1	29	30 41 29
13	13	1	1	26	16 36 49
14	14	1	1	19	9 22 34 35
15	15	1	3	82	20 23 25 33
16	16	1	5	132	27 38 35

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

SubGroepnummer	:	0	SubToetsnummer	:	14
Aantal personen in toets	:	2801	Aantal geselecteerde items	:	10
Minimale toetsscore	:	0	Maximale toetsscore	:	24
Gemiddelde toetsscore	:	14,91	Standaarddeviatie	:	4,44
Gemiddelde P-waarde	:	62,11	Gemiddelde Rit	:	0,53
----- Betrouwbaarheidsmaten -----	&	---	Meetfouten -----		
Coëfficiënt Alpha	:	0,71	std meetfout obv Alpha	:	2,37
se coëff. Alpha	:	0,01			
GLB	:	0,74	std meetfout obv GLB	:	2,26
Asymptotische GLB coëf.	:	0,73	std meetfout obv asymp. GLB:		2,30
Aantal items in GLB proc.	:	10			
Lambda2	:	0,72	std meetfout obv Lambda2	:	2,35

90% Betrouwbaarheidsinterval voor Coëfficiënt Alpha: (0,70 <= 0,71 <= 0,73)

Schatting voor Coëfficiënt Alpha bij standaardlengte  
 van 40 items: 0,91 (Spearman-Brown)

Populatie : VWO  
 Toets : VWO filosofie 2017 tijdvak 1  
 Datum : 31-5-2017  
 Tijd : 04:43  
 Gegevensbestand : N:\EVS\2017\tijdvak 1\TiaEngine\17127\17127\_dataset.txt  
 Database :  
 Missing afhandeling : Missing als Nul

Personen: Alle personen Subtoets (15): Kritiseren  
 2,8,10,14,15,16

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
2	2	1	0	4   4	2,91	73	1,04	0,26	63	42	62	
8	8	1	1	34   3	1,66	55	0,93	0,31	60	40	62	
10	10	1	3	76   4	2,00	50	1,33	0,33	66	38	64	
14	14	1	1	19   3	1,96	65	0,96	0,32	55	34	65	
15	15	1	3	82   3	1,71	57	1,12	0,37	70	49	59	
16	16	1	5	132   2	1,09	54	0,78	0,39	56	39	63	

-----  
 SubGroepnummer : 0 SubToetsnummer : 15  
 Aantal personen in toets : 2801 Aantal geselecteerde items : 6  
 Minimale toetsscore : 0 Maximale toetsscore : 19  
 Gemiddelde toetsscore : 11,33 Standaarddeviatie : 3,83  
 Gemiddelde P-waarde : 59,63 Gemiddelde Rit : 0,62  
 ----- Betrouwbaarheidsmaten ----- & --- Meetfouten -----  
 Coëfficiënt Alpha : 0,67 std meetfout obv Alpha : 2,21  
 se coëff. Alpha : 0,01  
 GLB : 0,69 std meetfout obv GLB : 2,13  
 Asymptotische GLB coëf. : 0,67 std meetfout obv asymp. GLB: 2,19  
 Aantal items in GLB proc. : 6  
 Lambda2 : 0,67 std meetfout obv Lambda2 : 2,19

-----  
 90% Betrouwbaarheidsinterval voor Coëfficiënt Alpha: (0,65 <= 0,67 <= 0,68)  
 -----

Schatting voor Coëfficiënt Alpha bij standaardlengte  
 van 40 items: 0,93 (Spearman-Brown)

Populatie : VWO  
 Toets : VWO filosofie 2017 tijdvak 1  
 Datum : 31-5-2017  
 Tijd : 04:43  
 Gegevensbestand : N:\EVS\2017\tijdvak 1\TiaEngine\17127\17127\_dataset.txt  
 Database :  
 Missing afhandeling : Missing als Nul

Personen: Alle personen Subtoets (15): Kritiseren  
 2,8,10,14,15,16

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
2	2	1	0	4	2 8 22 32 35
8	8	1	1	34	12 30 37 21
10	10	1	3	76	17 20 26 19 17
14	14	1	1	19	9 22 34 35
15	15	1	3	82	20 23 25 33
16	16	1	5	132	27 38 35

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

SubGroepsnummer : 0 SubToetsnummer : 15  
 Aantal personen in toets : 2801 Aantal geselecteerde items : 6  
 Minimale toetsscore : 0 Maximale toetsscore : 19  
 Gemiddelde toetsscore : 11,33 Standaarddeviatie : 3,83  
 Gemiddelde P-waarde : 59,63 Gemiddelde Rit : 0,62  
 ----- Betrouwbaarheidsmaten ----- & --- Meetfouten -----  
 Coëfficiënt Alpha : 0,67 std meetfout obv Alpha : 2,21  
 se coëff. Alpha : 0,01  
 GLB : 0,69 std meetfout obv GLB : 2,13  
 Asymptotische GLB coëf. : 0,67 std meetfout obv asymp. GLB: 2,19  
 Aantal items in GLB proc. : 6  
 Lambda2 : 0,67 std meetfout obv Lambda2 : 2,19

90% Betrouwbaarheidsinterval voor Coëfficiënt Alpha: (0,65 <= 0,67 <= 0,68)

Schatting voor Coëfficiënt Alpha bij standaardlengte  
 van 40 items: 0,93 (Spearman-Brown)



Populatie : VWO  
 Toets : VWO filosofie 2017 tijdvak 1  
 Datum : 31-5-2017  
 Tijd : 04:43  
 Gegevensbestand : N:\EVS\2017\tijdvak 1\TiaEngine\17127\17127\_dataset.txt  
 Database :  
 Missing afhandeling : Missing als Nul

Personen: Alle personen Items: Alle items

Subtoets-intercorrelatie-tabel

	Subtest	Totale toets	Subtoets(en)														
			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Opgave 1 Een s	1	0,85															
Opgave 2 Scept	2	0,83	0,55														
Opgave 3 Een v	3	0,87	0,62	0,57													
Alg2e fase	4	0,85	0,80	0,77	0,60												
H1 ScepAlg	5	0,75	0,57	0,68	0,65	0,48											
H2 Metaf	6	0,78	0,76	0,51	0,73	0,66	0,58										
H3 Epist	7	0,75	0,72	0,64	0,54	0,52	0,47	0,49									
H4 Conc	8	0,84	0,60	0,55	0,98	0,58	0,64	0,65	0,52								
H5 Wrldb	9	0,76	0,70	0,70	0,54	0,90	0,41	0,47	0,48	0,52							
Reproductieve v	10	0,94	0,87	0,81	0,71	0,87	0,66	0,78	0,75	0,69	0,82						
Productieve vra	11	0,99	0,86	0,81	0,87	0,86	0,71	0,79	0,75	0,84	0,77	0,93					
Begrijpen	12	0,94	0,87	0,81	0,71	0,87	0,66	0,78	0,75	0,69	0,82	1,00	0,93				
Analysen	13	0,97	0,87	0,78	0,83	0,88	0,71	0,76	0,69	0,80	0,79	0,90	0,98	0,90			
Creëren	14	0,94	0,74	0,72	0,93	0,69	0,72	0,72	0,70	0,90	0,58	0,78	0,94	0,78	0,92		
Kritiseren	15	0,91	0,71	0,78	0,83	0,80	0,64	0,69	0,66	0,84	0,72	0,85	0,92	0,85	0,88	0,83	
Number of testees :	2801	2801	2801	2801	2801	2801	2801	2801	2801	2801	2801	2801	2801	2801	2801	2801	2801
Number of items :	16	5	5	6	4	4	4	3	5	2	8	15	8	12	10	6	
Average test score:	29,05	11,35	9,16	8,54	8,30	9,37	7,99	4,79	7,22	4,54	17,14	26,79	17,14	23,06	14,91	11,33	
Standard deviation:	7,54	2,89	2,93	3,06	2,96	2,07	2,08	1,75	2,70	2,09	4,50	7,14	4,50	5,94	4,44	3,83	
SEM :	3,25	1,81	1,96	1,84	1,98	1,49	1,38	1,28	1,73	1,57	2,44	3,16	2,44	2,89	2,37	2,21	
Average P-value :	64,56	70,92	61,05	61,03	59,28	78,06	72,67	59,92	60,14	56,79	65,93	63,79	65,93	65,87	62,11	59,63	
Coefficient Alpha :	0,81	0,61	0,55	0,64	0,55	0,49	0,56	0,46	0,59	0,44	0,71	0,80	0,71	0,76	0,71	0,67	
Guttman's Lambda2 :	0,82	0,62	0,56	0,64	0,56	0,49	0,57	0,46	0,60	0,44	0,71	0,81	0,71	0,77	0,72	0,67	
GLB :	0,85	0,65	0,60	0,67	0,61	0,52	0,60	0,47	0,62	0,00	0,74	0,84	0,74	0,80	0,74	0,69	
Asymptotic GLB :	0,84	0,64	0,60	0,66	0,60	0,52	0,58	0,47	0,62	0,00	0,73	0,83	0,74	0,79	0,73	0,67	

Populatie : VWO  
 Toets : VWO filosofie 2017 tijdvak 1  
 Datum : 31-5-2017  
 Tijd : 04:43  
 Gegevensbestand : N:\EVS\2017\tijdvak 1\TiaEngine\17127\17127\_dataset.txt  
 Database :  
 Missing afhandeling : Missing als Nul

Subgroep (1): Man Items: Alle items

Toets en Item Analyse (1)

Item Label	Item nr. Gew.	Key	P- en A- waarden		%		#					
			O/D	Mis-	Max	Gem	P	Sd	RSK	Rit	Rir	AR
1#	1	1	0	1	3	2,75	92	0,59	0,20	41	35	81
2	2	1	0	4	4	2,79	70	1,10	0,27	59	48	80
3	3	1	4	36	2	1,04	52	0,72	0,36	48	41	81
4	4	1	2	15	4	2,35	59	1,32	0,33	63	51	80
5	5	1	1	9	3	1,98	66	0,88	0,29	53	44	80
6#	6	1	1	11	3	2,33	78	0,90	0,30	52	42	81
7	7	1	0	3	3	2,16	72	0,92	0,31	52	43	80
8	8	1	2	20	3	1,58	53	0,93	0,31	55	46	80
9	9	1	8	77	2	0,83	41	0,79	0,40	39	30	81
10	10	1	4	40	4	1,91	48	1,34	0,34	57	43	81
11#	11	1	0	2	2	1,44	72	0,72	0,36	40	32	81
12	12	1	2	19	2	0,89	45	0,76	0,38	50	42	81
13	13	1	2	15	2	1,23	61	0,75	0,37	53	46	80
14	14	1	1	11	3	1,83	61	0,99	0,33	51	40	81
15	15	1	4	39	3	1,55	52	1,13	0,38	64	54	80
16	16	1	6	55	2	1,00	50	0,79	0,40	47	39	81

SubGroepnummer : 1 SubToetsnummer : 0  
 Aantal personen in toets : 967 Aantal geselecteerde items : 16  
 Minimale toetsscore : 0 Maximale toetsscore : 45  
 Gemiddelde toetsscore : 27,66 Standaarddeviatie : 7,73  
 Gemiddelde P-waarde : 61,48 Gemiddelde Rit : 0,52

----- Betrouwbaarheidsmaten ----- & --- Meetfouten -----  
 Coëfficiënt Alpha : 0,82 std meetfout obv Alpha : 3,32  
 se coëff. Alpha : 0,01  
 GLB : 0,86 std meetfout obv GLB : 2,91  
 Asymptotische GLB coëf. : 0,85 std meetfout obv asymp. GLB: 3,03  
 Aantal items in GLB proc. : 16  
 Lambda2 : 0,82 std meetfout obv Lambda2 : 3,27

90% Betrouwbaarheidsinterval voor Coëfficiënt Alpha: (0,80 <= 0,82 <= 0,83)

Schatting voor Coëfficiënt Alpha bij standaardlengte  
 van 40 items: 0,92 (Spearman-Brown)

Populatie : VWO  
 Toets : VWO filosofie 2017 tijdvak 1  
 Datum : 31-5-2017  
 Tijd : 04:43  
 Gegevensbestand : N:\EVS\2017\tijdvak 1\TiaEngine\17127\17127\_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-	Rel. Score	Frequenties (ongewogen, %)	Code																		
					----	%	#																					
					----	O/D	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	0	1	1	6	10	83																		
2	2	1	1	1	0	4	3	10	24	30	32																	
3	3	1	1	1	4	36	24	48	28																			
4	4	1	1	1	2	15	11	16	27	19	27																	
5	5	1	1	1	1	9	6	21	42	31																		
6#	6	1	1	1	1	11	6	12	26	56																		
7	7	1	1	1	0	3	5	20	28	47																		
8	8	1	1	1	2	20	14	32	37	17																		
9	9	1	1	1	8	77	42	34	24																			
10	10	1	1	1	4	40	20	20	26	18	16																	
11#	11	1	1	1	0	2	13	29	58																			
12	12	1	1	1	2	19	35	41	24																			
13	13	1	1	1	2	15	19	39	42																			
14	14	1	1	1	1	11	12	23	35	30																		
15	15	1	1	1	4	39	23	27	21	29																		
16	16	1	1	1	6	55	31	37	31																			

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

SubGroepsnummer	: 1	SubToetsnummer	: 0
Aantal personen in toets	: 967	Aantal geselecteerde items	: 16
Minimale toetsscore	: 0	Maximale toetsscore	: 45
Gemiddelde toetsscore	: 27,66	Standaarddeviatie	: 7,73
Gemiddelde P-waarde	: 61,48	Gemiddelde Rit	: 0,52
----- Betrouwbaarheidsmaten ----- & --- Meetfouten -----			
Coëfficiënt Alpha	: 0,82	std meetfout obv Alpha	: 3,32
se coëff. Alpha	: 0,01		
GLB	: 0,86	std meetfout obv GLB	: 2,91
Asymptotische GLB coëf.	: 0,85	std meetfout obv asymp. GLB:	3,03
Aantal items in GLB proc.	: 16		
Lambda2	: 0,82	std meetfout obv Lambda2	: 3,27

90% Betrouwbaarheidsinterval voor Coëfficiënt Alpha: (0,80 <= 0,82 <= 0,83)

Schatting voor Coëfficiënt Alpha bij standaardlengte van 40 items: 0,92 (Spearman-Brown)

Populatie : VWO  
 Toets : VWO filosofie 2017 tijdvak 1  
 Datum : 31-5-2017  
 Tijd : 04:43  
 Gegevensbestand : N:\EVS\2017\tijdvak 1\TiaEngine\17127\17127\_dataset.txt  
 Database :  
 Missing afhandeling : Missing als Nul

Subgroep (1): Man Items: Alle items

Subtoets-intercorrelatie-tabel

	Subtest	Totale toets	Subtoets(en)	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Opgave 1 Een s	1	0,85																
Opgave 2 Scept	2	0,83	0,56															
Opgave 3 Een v	3	0,86	0,61	0,57														
Alg2e fase	4	0,85	0,80	0,78	0,58													
H1 ScepAlg	5	0,77	0,59	0,69	0,67	0,49												
H2 Metaf	6	0,78	0,76	0,50	0,72	0,65	0,60											
H3 Epist	7	0,75	0,73	0,64	0,54	0,53	0,49	0,50										
H4 Conc	8	0,83	0,59	0,55	0,98	0,56	0,66	0,64	0,53									
H5 Wrldb	9	0,75	0,69	0,71	0,52	0,89	0,40	0,44	0,49	0,50								
Reproductieve v	10	0,94	0,87	0,82	0,71	0,88	0,68	0,77	0,75	0,69	0,81							
Productieve vra	11	0,99	0,86	0,81	0,87	0,85	0,73	0,79	0,75	0,84	0,76	0,93						
Begrijpen	12	0,94	0,87	0,82	0,71	0,88	0,68	0,77	0,75	0,69	0,81	1,00	0,93					
Analysen	13	0,98	0,87	0,79	0,83	0,87	0,73	0,76	0,71	0,79	0,77	0,91	0,98	0,91				
Creëren	14	0,94	0,75	0,71	0,92	0,69	0,74	0,73	0,71	0,89	0,57	0,79	0,94	0,79	0,92			
Kritiseren	15	0,91	0,71	0,77	0,83	0,80	0,65	0,69	0,66	0,83	0,70	0,86	0,91	0,86	0,88	0,82		
Number of testees :		967	967	967	967	967	967	967	967	967	967	967	967	967	967	967	967	967
Number of items :		16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Average test score:		27,66	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Standard deviation:		7,73	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
SEM :		3,32	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Average P-value :		61,48																
Coefficient Alpha :		0,82	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Guttman's Lambda2 :		0,82	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
GLB :		0,86	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Asymptotic 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	0,00	0,00	0,00

Populatie : VWO  
 Toets : VWO filosofie 2017 tijdvak 1  
 Datum : 31-5-2017  
 Tijd : 04:43  
 Gegevensbestand : N:\EVS\2017\tijdvak 1\TiaEngine\17127\17127\_dataset.txt  
 Database :  
 Missing afhandeling : Missing als Nul

Subgroep (2): Vrouw Items: Alle items

Toets en Item Analyse (1)

Item Label	Item nr. Gew.	Key	P- en A- waarden		%		#					
			O/D	Mis-	singl	Max Gem	P	Sd	RSK	Rit	Rir	AR
1#	1	1	0	0	3	2,78	93	0,55	0,18	37	31	80
2	2	1	0	0	4	2,97	74	1,00	0,25	61	51	79
3	3	1	2	39	2	1,16	58	0,71	0,36	49	41	80
4	4	1	0	5	4	2,64	66	1,25	0,31	63	51	79
5	5	1	0	7	3	2,03	68	0,84	0,28	51	41	80
6#	6	1	0	4	3	2,42	81	0,82	0,27	46	37	80
7	7	1	0	0	3	2,31	77	0,85	0,28	49	39	80
8	8	1	1	14	3	1,71	57	0,93	0,31	54	44	80
9	9	1	6	112	2	0,86	43	0,81	0,41	36	26	81
10	10	1	2	36	4	2,05	51	1,32	0,33	59	45	80
11#	11	1	0	5	2	1,50	75	0,69	0,34	42	34	80
12	12	1	1	10	2	1,04	52	0,76	0,38	52	44	80
13	13	1	1	11	2	1,38	69	0,72	0,36	52	44	80
14	14	1	0	8	3	2,02	67	0,93	0,31	48	37	80
15	15	1	2	43	3	1,79	60	1,10	0,37	62	51	79
16	16	1	4	77	2	1,13	57	0,78	0,39	52	43	80

SubGroepnummer : 2 SubToetsnummer : 0  
 Aantal personen in toets : 1834 Aantal geselecteerde items : 16  
 Minimale toetsscore : 0 Maximale toetsscore : 45  
 Gemiddelde toetsscore : 29,78 Standaarddeviatie : 7,34  
 Gemiddelde P-waarde : 66,18 Gemiddelde Rit : 0,51  
 ----- Betrouwbaarheidsmaten ----- & --- Meetfouten -----  
 Coëfficiënt Alpha : 0,81 std meetfout obv Alpha : 3,21  
 se coëff. Alpha : 0,01  
 GLB : 0,84 std meetfout obv GLB : 2,92  
 Asymptotische GLB coëf. : 0,83 std meetfout obv asymp. GLB: 3,01  
 Aantal items in GLB proc. : 16  
 Lambda2 : 0,82 std meetfout obv Lambda2 : 3,15

90% Betrouwbaarheidsinterval voor Coëfficiënt Alpha: (0,80 <= 0,81 <= 0,82)

Schatting voor Coëfficiënt Alpha bij standaardlengte  
 van 40 items: 0,91 (Spearman-Brown)

Populatie : VWO  
 Toets : VWO filosofie 2017 tijdvak 1  
 Datum : 31-5-2017  
 Tijd : 04:43  
 Gegevensbestand : N:\EVS\2017\tijdvak 1\TiaEngine\17127\17127\_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	Mis-	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15		16	17	18	19
1#	1	1	0	0   0	5	10	84																		
2	2	1	0	0   2	6	22	33	37																	
3	3	1	2	39   19	47	34																			
4	4	1	0	5   8	11	24	24	33																	
5	5	1	0	7   5	20	43	32																		
6#	6	1	0	4   4	11	26	60																		
7	7	1	0	0   3	16	28	53																		
8	8	1	1	14   11	29	38	22																		
9	9	1	6	112   41	32	27																			
10	10	1	2	36   15	21	26	20	18																	
11#	11	1	0	5   11	28	61																			
12	12	1	1	10   27	41	31																			
13	13	1	1	11   14	34	52																			
14	14	1	0	8   7	22	34	38																		
15	15	1	2	43   18	20	27	35																		
16	16	1	4	77   24	38	38																			

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

SubGroepsnummer	: 2	SubToetsnummer	: 0
Aantal personen in toets	: 1834	Aantal geselecteerde items	: 16
Minimale toetsscore	: 0	Maximale toetsscore	: 45
Gemiddelde toetsscore	: 29,78	Standaarddeviatie	: 7,34
Gemiddelde P-waarde	: 66,18	Gemiddelde Rit	: 0,51
----- Betrouwbaarheidsmaten ----- & --- Meetfouten -----			
Coëfficiënt Alpha	: 0,81	std meetfout obv Alpha	: 3,21
se coëff. Alpha	: 0,01		
GLB	: 0,84	std meetfout obv GLB	: 2,92
Asymptotische GLB coëf.	: 0,83	std meetfout obv asymp. GLB:	3,01
Aantal items in GLB proc.	: 16		
Lambda2	: 0,82	std meetfout obv Lambda2	: 3,15

90% Betrouwbaarheidsinterval voor Coëfficiënt Alpha: (0,80 <= 0,81 <= 0,82)

Schatting voor Coëfficiënt Alpha bij standaardlengte van 40 items: 0,91 (Spearman-Brown)

Populatie : VWO  
 Toets : VWO filosofie 2017 tijdvak 1  
 Datum : 31-5-2017  
 Tijd : 04:43  
 Gegevensbestand : N:\EVS\2017\tijdvak 1\TiaEngine\17127\17127\_dataset.txt  
 Database :  
 Missing afhandeling : Missing als Nul

Subgroep (2): Vrouw Items: Alle items

Subtoets-intercorrelatie-tabel

	Subtest	Totale toets	Subtoets(en)														
			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
-----																	
Opgave 1 Een s	1	0,85															
Opgave 2 Scept	2	0,83	0,54														
Opgave 3 Een v	3	0,87	0,62	0,57													
Alg2e fase	4	0,85	0,80	0,77	0,60												
H1 ScepAlg	5	0,73	0,55	0,67	0,63	0,46											
H2 Metaf	6	0,78	0,75	0,51	0,72	0,66	0,55										
H3 Epist	7	0,74	0,72	0,64	0,53	0,51	0,45	0,48									
H4 Conc	8	0,84	0,59	0,55	0,97	0,58	0,62	0,64	0,51								
H5 Wrldb	9	0,76	0,71	0,70	0,54	0,90	0,40	0,48	0,48	0,52							
Reproductieve v	10	0,93	0,87	0,80	0,70	0,87	0,64	0,78	0,74	0,68	0,82						
Productieve vra	11	0,99	0,85	0,80	0,87	0,85	0,69	0,78	0,74	0,84	0,77	0,92					
Begrijpen	12	0,93	0,87	0,80	0,70	0,87	0,64	0,78	0,74	0,68	0,82	1,00	0,92				
Analysen	13	0,97	0,87	0,78	0,83	0,88	0,70	0,76	0,68	0,80	0,79	0,89	0,98	0,89			
Creëren	14	0,93	0,73	0,71	0,92	0,69	0,70	0,71	0,69	0,90	0,58	0,77	0,94	0,77	0,92		
Kritiseren	15	0,91	0,70	0,77	0,83	0,80	0,62	0,68	0,66	0,83	0,72	0,85	0,92	0,85	0,88	0,82	
-----																	
Number of testees :	1834	1834	1834	1834	1834	1834	1834	1834	1834	1834	1834	1834	1834	1834	1834	1834	1834
-----																	
Number of items :	16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Average test score:	29,78	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Standard deviation:	7,34	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
SEM :	3,21	0,00	0,00	0,00	0,00	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 :	66,18																
Coefficient Alpha :	0,81	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Guttman's Lambda2 :	0,82	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
GLB :	0,84	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Asymptotic GLB :	0,83	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Populatie : VWO  
 Toets : VWO filosofie 2017 tijdvak 1  
 Datum : 31-5-2017  
 Tijd : 04:43  
 Gegevensbestand : N:\EVS\2017\tijdvak 1\TiaEngine\17127\17127\_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		%		#		Gewogen					
				O/D	Mis-	singl	Max	Gem	P	Sd	RSK	Rit	Rir	AR	
1#	1	1		0	0	3	2,77	92	0,57	0,19	34	27	79		
2	2	1		0	1	4	2,89	72	1,06	0,26	61	51	78		
3	3	1		2	17	2	1,06	53	0,70	0,35	47	39	79		
4	4	1		1	5	4	2,38	59	1,29	0,32	63	50	78		
5	5	1		1	5	3	1,95	65	0,86	0,29	49	39	78		
6#	6	1		0	2	3	2,33	78	0,87	0,29	46	36	79		
7	7	1		0	0	3	2,23	74	0,89	0,30	48	38	79		
8	8	1		1	5	3	1,57	52	0,94	0,31	50	39	78		
9	9	1		7	54	2	0,80	40	0,79	0,40	35	25	79		
10	10	1		2	17	4	1,97	49	1,35	0,34	56	41	79		
11#	11	1		1	4	2	1,49	74	0,70	0,35	41	33	79		
12	12	1		1	11	2	0,94	47	0,74	0,37	47	39	79		
13	13	1		1	9	2	1,25	63	0,76	0,38	53	45	78		
14	14	1		1	4	3	1,95	65	0,94	0,31	51	40	78		
15	15	1		4	30	3	1,62	54	1,16	0,39	63	52	77		
16	16	1		4	32	2	1,08	54	0,77	0,39	46	37	79		

SubGroepsnummer : 3 SubToetsnummer : 0  
 Aantal personen in toets : 742 Aantal geselecteerde items : 16  
 Minimale toetsscore : 0 Maximale toetsscore : 45  
 Gemiddelde toetsscore : 28,28 Standaarddeviatie : 7,32  
 Gemiddelde P-waarde : 62,85 Gemiddelde Rit : 0,50  
 ----- Betrouwbaarheidsmaten ----- & --- Meetfouten -----  
 Coëfficiënt Alpha : 0,80 std meetfout obv Alpha : 3,31  
 se coëff. Alpha : 0,01  
 GLB : 0,85 std meetfout obv GLB : 2,84  
 Asymptotische GLB coëf. : 0,83 std meetfout obv asymp. GLB: 2,98  
 Aantal items in GLB proc. : 16  
 Lambda2 : 0,80 std meetfout obv Lambda2 : 3,25

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

Schatting voor Coëfficiënt Alpha bij standaardlengte  
 van 40 items: 0,91 (Spearman-Brown)



Populatie : VWO  
 Toets : VWO filosofie 2017 tijdvak 1  
 Datum : 31-5-2017  
 Tijd : 04:43  
 Gegevensbestand : N:\EVS\2017\tijdvak 1\TiaEngine\17127\17127\_dataset.txt  
 Database :  
 Missing afhandeling : Missing als Nul

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

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	0	0   1	5	11	83																				
2	2	1	0	1   3	7	24	30	35																			
3	3	1	2	17   22	51	28																					
4	4	1	1	5   11	13	29	21	26																			
5	5	1	1	5   6	22	44	29																				
6#	6	1	0	2   5	13	28	55																				
7	7	1	0	0   4	17	29	49																				
8	8	1	1	5   14	34	34	19																				
9	9	1	7	54   43	33	23																					
10	10	1	2	17   18	21	25	19	18																			
11#	11	1	1	4   12	27	61																					
12	12	1	1	11   30	45	25																					
13	13	1	1	9   19	36	44																					
14	14	1	1	4   8	24	34	34																				
15	15	1	4	30   23	23	22	32																				
16	16	1	4	32   26	40	34																					

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

SubGroepsnummer	: 3	SubToetsnummer	: 0
Aantal personen in toets	: 742	Aantal geselecteerde items	: 16
Minimale toetsscore	: 0	Maximale toetsscore	: 45
Gemiddelde toetsscore	: 28,28	Standaarddeviatie	: 7,32
Gemiddelde P-waarde	: 62,85	Gemiddelde Rit	: 0,50
----- Betrouwbaarheidsmaten ----- & --- Meetfouten -----			
Coëfficiënt Alpha	: 0,80	std meetfout obv Alpha	: 3,31
se coëff. Alpha	: 0,01		
GLB	: 0,85	std meetfout obv GLB	: 2,84
Asymptotische GLB coëf.	: 0,83	std meetfout obv asymp. GLB:	2,98
Aantal items in GLB proc.	: 16		
Lambda2	: 0,80	std meetfout obv Lambda2	: 3,25

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

Schatting voor Coëfficiënt Alpha bij standaardlengte van 40 items: 0,91 (Spearman-Brown)

Populatie : VWO  
 Toets : VWO filosofie 2017 tijdvak 1  
 Datum : 31-5-2017  
 Tijd : 04:43  
 Gegevensbestand : N:\EVS\2017\tijdvak 1\TiaEngine\17127\17127\_dataset.txt  
 Database :  
 Missing afhandeling : Missing als Nul

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

Subtoets-intercorrelatie-tabel

	Subtest	Totale toets	Subtoets(en)	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Opgave 1 Een s	1	0,84																
Opgave 2 Scept	2	0,82	0,52															
Opgave 3 Een v	3	0,86	0,60	0,55														
Alg2e fase	4	0,85	0,80	0,75	0,59													
H1 ScepAlg	5	0,73	0,55	0,67	0,62	0,46												
H2 Metaf	6	0,78	0,74	0,50	0,72	0,65	0,59											
H3 Epist	7	0,71	0,69	0,61	0,50	0,49	0,42	0,42										
H4 Conc	8	0,83	0,58	0,52	0,97	0,57	0,60	0,63	0,49									
H5 Wrldb	9	0,76	0,70	0,69	0,52	0,90	0,38	0,46	0,48	0,51								
Reproductieve v	10	0,93	0,86	0,80	0,69	0,87	0,65	0,77	0,72	0,67	0,81							
Productieve vra	11	0,99	0,85	0,79	0,87	0,85	0,69	0,78	0,72	0,84	0,77	0,92						
Begrijpen	12	0,93	0,86	0,80	0,69	0,87	0,65	0,77	0,72	0,67	0,81	1,00	0,92					
Analysen	13	0,97	0,86	0,76	0,82	0,88	0,70	0,75	0,66	0,78	0,79	0,89	0,98	0,89				
Creëren	14	0,93	0,73	0,70	0,92	0,69	0,69	0,71	0,67	0,89	0,58	0,77	0,94	0,77	0,92			
Kritiseren	15	0,90	0,69	0,75	0,83	0,78	0,60	0,67	0,64	0,84	0,70	0,84	0,91	0,84	0,87	0,82		
Number of testees :		742	742	742	742	742	742	742	742	742	742	742	742	742	742	742	742	742
Number of items :	16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Average test score:	28,28	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Standard deviation:	7,32	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
SEM :	3,31	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Average P-value :	62,85																	
Coefficient Alpha :	0,80	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Guttman's Lambda2 :	0,80	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	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	0,00	0,00	0,00	0,00
Asymptotic GLB :	0,83	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Populatie : VWO  
 Toets : VWO filosofie 2017 tijdvak 1  
 Datum : 31-5-2017  
 Tijd : 04:43  
 Gegevensbestand : N:\EVS\2017\tijdvak 1\TiaEngine\17127\17127\_dataset.txt  
 Database :  
 Missing afhandeling : Missing als Nul

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

Toets en Item Analyse (1)

Item Label	Item nr. Gew.	Key	P- en A- waarden		%		#					
			O/D	Mis-	singl	Max	Gem	P	Sd	RSK	Rit	Rir
1#	1	1	0	0	3	2,79	93	0,51	0,17	39	34	84
2	2	1	0	0	4	2,76	69	1,01	0,25	55	45	83
3	3	1	1	1	2	1,08	54	0,78	0,39	50	43	83
4	4	1	1	1	4	2,65	66	1,38	0,35	68	57	83
5	5	1	0	0	3	1,95	65	0,93	0,31	58	49	83
6#	6	1	0	0	3	2,31	77	0,90	0,30	65	58	82
7	7	1	1	1	3	2,19	73	0,98	0,33	60	52	83
8	8	1	0	0	3	1,69	56	0,96	0,32	62	54	83
9	9	1	5	6	2	0,83	41	0,80	0,40	47	38	84
10	10	1	3	3	4	1,81	45	1,25	0,31	52	40	84
11#	11	1	0	0	2	1,47	74	0,67	0,34	45	38	84
12	12	1	0	0	2	0,84	42	0,80	0,40	60	53	83
13	13	1	1	1	2	1,17	59	0,77	0,39	42	34	84
14	14	1	0	0	3	1,85	62	1,00	0,33	49	39	84
15	15	1	0	0	3	1,80	60	1,05	0,35	66	57	82
16	16	1	2	2	2	1,10	55	0,77	0,39	50	43	83

SubGroepsnummer : 4 SubToetsnummer : 0  
 Aantal personen in toets : 110 Aantal geselecteerde items : 16  
 Minimale toetsscore : 0 Maximale toetsscore : 45  
 Gemiddelde toetsscore : 28,30 Standaarddeviatie : 8,10  
 Gemiddelde P-waarde : 62,89 Gemiddelde Rit : 0,55  
 ----- Betrouwbaarheidsmaten ----- & --- Meetfouten -----  
 Coëfficiënt Alpha : 0,84 std meetfout obv Alpha : 3,24  
 se coëff. Alpha : 0,02  
 GLB : 0,00 std meetfout obv GLB : 8,10  
 Asymptotische GLB coëf. : 0,00 std meetfout obv asymp. GLB: 8,10  
 Aantal items in GLB proc. : 16  
 Lambda2 : 0,85 std meetfout obv Lambda2 : 3,16

90% Betrouwbaarheidsinterval voor Coëfficiënt Alpha: (0,80 <= 0,84 <= 0,87)

Schatting voor Coëfficiënt Alpha bij standaardlengte  
 van 40 items: 0,93 (Spearman-Brown)

Populatie : VWO  
 Toets : VWO filosofie 2017 tijdvak 1  
 Datum : 31-5-2017  
 Tijd : 04:43  
 Gegevensbestand : N:\EVS\2017\tijdvak 1\TiaEngine\17127\17127\_dataset.txt  
 Database :  
 Missing afhandeling : Missing als Nul

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

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	0	0   0	5	12	84																			
2	2	1	0	0   2	8	30	32	28																		
3	3	1	1	1   26	39	35																				
4	4	1	1	1   11	11	21	16	41																		
5	5	1	0	0   8	22	37	33																			
6#	6	1	0	0   5	16	23	56																			
7	7	1	1	1   6	21	20	53																			
8	8	1	0	0   13	28	36	23																			
9	9	1	5	6   42	34	25																				
10	10	1	3	3   16	27	28	15	13																		
11#	11	1	0	0   10	33	57																				
12	12	1	0	0   42	33	25																				
13	13	1	1	1   23	37	40																				
14	14	1	0	0   11	25	31	33																			
15	15	1	0	0   16	18	35	31																			
16	16	1	2	2   25	39	35																				

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

SubGroepsnummer	: 4	SubToetsnummer	: 0
Aantal personen in toets	: 110	Aantal geselecteerde items	: 16
Minimale toetsscore	: 0	Maximale toetsscore	: 45
Gemiddelde toetsscore	: 28,30	Standaarddeviatie	: 8,10
Gemiddelde P-waarde	: 62,89	Gemiddelde Rit	: 0,55
----- Betrouwbaarheidsmaten ----- & --- Meetfouten -----			
Coëfficiënt Alpha	: 0,84	std meetfout obv Alpha	: 3,24
se coëff. Alpha	: 0,02		
GLB	: 0,00	std meetfout obv GLB	: 8,10
Asymptotische GLB coëf.	: 0,00	std meetfout obv asymp. GLB:	8,10
Aantal items in GLB proc.	: 16		
Lambda2	: 0,85	std meetfout obv Lambda2	: 3,16

90% Betrouwbaarheidsinterval voor Coëfficiënt Alpha: (0,80 <= 0,84 <= 0,87)

Schatting voor Coëfficiënt Alpha bij standaardlengte van 40 items: 0,93 (Spearman-Brown)

Populatie : VWO  
 Toets : VWO filosofie 2017 tijdvak 1  
 Datum : 31-5-2017  
 Tijd : 04:43  
 Gegevensbestand : N:\EVS\2017\tijdvak 1\TiaEngine\17127\17127\_dataset.txt  
 Database :  
 Missing afhandeling : Missing als Nul

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

Subtoets-intercorrelatie-tabel

	Subtest	Totale toets	Subtoets(en)	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Opgave 1 Een s	1	0,84																
Opgave 2 Scept	2	0,86	0,54															
Opgave 3 Een v	3	0,89	0,65	0,67														
Alg2e fase	4	0,87	0,83	0,75	0,67													
H1 ScepAlg	5	0,78	0,51	0,79	0,72	0,52												
H2 Metaf	6	0,75	0,78	0,48	0,68	0,69	0,50											
H3 Epist	7	0,79	0,75	0,70	0,59	0,59	0,49	0,50										
H4 Conc	8	0,86	0,61	0,67	0,97	0,64	0,74	0,57	0,58									
H5 Wrldb	9	0,77	0,71	0,68	0,61	0,91	0,43	0,53	0,51	0,57								
Reproductieve v	10	0,95	0,86	0,83	0,76	0,88	0,69	0,78	0,76	0,73	0,82							
Productieve vra	11	0,99	0,86	0,83	0,89	0,88	0,74	0,75	0,80	0,87	0,78	0,93						
Begrijpen	12	0,95	0,86	0,83	0,76	0,88	0,69	0,78	0,76	0,73	0,82	1,00	0,93					
Analysen	13	0,98	0,88	0,80	0,87	0,89	0,73	0,75	0,76	0,84	0,79	0,92	0,99	0,92				
Creëren	14	0,94	0,76	0,77	0,93	0,72	0,75	0,67	0,78	0,91	0,61	0,81	0,95	0,81	0,94			
Kritisieren	15	0,91	0,67	0,85	0,83	0,83	0,71	0,62	0,67	0,84	0,75	0,86	0,91	0,86	0,88	0,83		
Number of testees :	110	110	110	110	110	110	110	110	110	110	110	110	110	110	110	110	110	110
Number of items :	16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Average test score:	28,30	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	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:	8,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
SEM :	3,24	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Average P-value :	62,89																	
Coefficient Alpha :	0,84	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Guttman's Lambda2 :	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	0,00	0,00	0,00	0,00
GLB :	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	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 :	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	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 filosofie 2017 tijdvak 1  
 Datum : 31-5-2017  
 Tijd : 04:43  
 Gegevensbestand : N:\EVS\2017\tijdvak 1\TiaEngine\17127\17127\_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	Mis-	Max	Gem	P	Sd	RSK	Rit	Rir	AR
1#	1	1	0	0   3	2,76	92	0,57	0,19	45	38	82	
2	2	1	1	2   4	2,87	72	1,05	0,26	60	50	81	
3	3	1	2	8   2	1,05	52	0,74	0,37	47	39	81	
4	4	1	1	2   4	2,53	63	1,32	0,33	64	52	81	
5	5	1	0	1   3	1,99	66	0,87	0,29	52	44	81	
6#	6	1	1	2   3	2,30	77	0,92	0,31	48	38	82	
7	7	1	0	0   3	2,16	72	0,93	0,31	61	52	81	
8	8	1	2	7   3	1,58	53	0,92	0,31	55	46	81	
9	9	1	6	19   2	0,83	42	0,80	0,40	38	28	82	
10	10	1	2	5   4	1,95	49	1,29	0,32	60	48	81	
11#	11	1	0	1   2	1,46	73	0,71	0,36	41	33	82	
12	12	1	1	4   2	1,00	50	0,79	0,40	53	45	81	
13	13	1	1	2   2	1,29	64	0,73	0,37	51	43	81	
14	14	1	0	1   3	1,79	60	0,99	0,33	50	40	81	
15	15	1	3	9   3	1,60	53	1,12	0,37	66	57	80	
16	16	1	5	16   2	0,98	49	0,77	0,39	43	35	82	

SubGroepnummer : 5 SubToetsnummer : 0  
 Aantal personen in toets : 321 Aantal geselecteerde items : 16  
 Minimale toetsscore : 0 Maximale toetsscore : 45  
 Gemiddelde toetsscore : 28,15 Standaarddeviatie : 7,76  
 Gemiddelde P-waarde : 62,55 Gemiddelde Rit : 0,53  
 ----- Betrouwbaarheidsmaten ----- & --- Meetfouten -----  
 Coëfficiënt Alpha : 0,82 std meetfout obv Alpha : 3,28  
 se coëff. Alpha : 0,01  
 GLB : 0,88 std meetfout obv GLB : 2,71  
 Asymptotische GLB coëf. : 0,86 std meetfout obv asymp. GLB: 2,93  
 Aantal items in GLB proc. : 16  
 Lambda2 : 0,83 std meetfout obv Lambda2 : 3,21

90% Betrouwbaarheidsinterval voor Coëfficiënt Alpha: (0,80 <= 0,82 <= 0,85)

Schatting voor Coëfficiënt Alpha bij standaardlengte  
 van 40 items: 0,92 (Spearman-Brown)

Populatie : VWO  
 Toets : VWO filosofie 2017 tijdvak 1  
 Datum : 31-5-2017  
 Tijd : 04:43  
 Gegevensbestand : N:\EVS\2017\tijdvak 1\TiaEngine\17127\17127\_dataset.txt  
 Database :  
 Missing afhandeling : Missing als Nul

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

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	0	0   0	6	10	83																			
2	2	1	1	2   3	7	21	35	33																		
3	3	1	2	8   25	45	30																				
4	4	1	1	2   10	14	21	23	32																		
5	5	1	0	1   5	22	40	32																			
6#	6	1	1	2   7	11	28	55																			
7	7	1	0	0   5	22	26	47																			
8	8	1	2	7   14	30	40	16																			
9	9	1	6	19   41	34	25																				
10	10	1	2	5   16	22	28	17	16																		
11#	11	1	0	1   13	28	59																				
12	12	1	1	4   31	37	31																				
13	13	1	1	2   17	38	45																				
14	14	1	0	1   13	23	36	28																			
15	15	1	3	9   22	25	25	29																			
16	16	1	5	16   31	40	29																				

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

SubGroepsnummer	: 5	SubToetsnummer	: 0
Aantal personen in toets	: 321	Aantal geselecteerde items	: 16
Minimale toetsscore	: 0	Maximale toetsscore	: 45
Gemiddelde toetsscore	: 28,15	Standaarddeviatie	: 7,76
Gemiddelde P-waarde	: 62,55	Gemiddelde Rit	: 0,53
----- Betrouwbaarheidsmaten ----- & --- Meetfouten -----			
Coëfficiënt Alpha	: 0,82	std meetfout obv Alpha	: 3,28
se coëff. Alpha	: 0,01		
GLB	: 0,88	std meetfout obv GLB	: 2,71
Asymptotische GLB coëf.	: 0,86	std meetfout obv asymp. GLB:	2,93
Aantal items in GLB proc.	: 16		
Lambda2	: 0,83	std meetfout obv Lambda2	: 3,21

90% Betrouwbaarheidsinterval voor Coëfficiënt Alpha: (0,80 <= 0,82 <= 0,85)

Schatting voor Coëfficiënt Alpha bij standaardlengte van 40 items: 0,92 (Spearman-Brown)

Populatie : VWO  
 Toets : VWO filosofie 2017 tijdvak 1  
 Datum : 31-5-2017  
 Tijd : 04:43  
 Gegevensbestand : N:\EVS\2017\tijdvak 1\TiaEngine\17127\17127\_dataset.txt  
 Database :  
 Missing afhandeling : Missing als Nul

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

Subtoets-intercorrelatie-tabel

	Subtest	Totale toets	Subtoets(en)														
			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
-----																	
Opgave 1 Een s	1	0,85															
Opgave 2 Scept	2	0,84	0,57														
Opgave 3 Een v	3	0,86	0,62	0,58													
Alg2e fase	4	0,86	0,83	0,76	0,61												
H1 ScepAlg	5	0,78	0,58	0,76	0,65	0,55											
H2 Metaf	6	0,79	0,77	0,54	0,71	0,69	0,59										
H3 Epist	7	0,75	0,74	0,66	0,53	0,55	0,51	0,52									
H4 Conc	8	0,83	0,59	0,55	0,97	0,59	0,64	0,63	0,50								
H5 Wrldb	9	0,76	0,72	0,68	0,56	0,89	0,45	0,49	0,50	0,54							
Reproductieve v	10	0,94	0,87	0,82	0,71	0,88	0,70	0,79	0,76	0,68	0,83						
Productieve vra	11	0,99	0,86	0,81	0,87	0,87	0,75	0,80	0,75	0,84	0,77	0,93					
Begrijpen	12	0,94	0,87	0,82	0,71	0,88	0,70	0,79	0,76	0,68	0,83	1,00	0,93				
Analysen	13	0,98	0,87	0,80	0,83	0,88	0,76	0,77	0,70	0,79	0,79	0,90	0,98	0,90			
Creëren	14	0,94	0,74	0,74	0,91	0,71	0,75	0,72	0,70	0,89	0,59	0,79	0,94	0,79	0,93		
Kritiseren	15	0,91	0,70	0,77	0,85	0,79	0,69	0,70	0,64	0,84	0,71	0,84	0,91	0,84	0,88	0,83	
-----																	
Number of testees :		321	321	321	321	321	321	321	321	321	321	321	321	321	321	321	321
-----																	
Number of items :	16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Average test score:	28,15	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Standard deviation:	7,76	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
SEM :	3,28	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Average P-value :	62,55																
Coefficient Alpha :	0,82	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Guttman's Lambda2 :	0,83	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
GLB :	0,88	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Asymptotic GLB :	0,86	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00



Populatie : VWO  
 Toets : VWO filosofie 2017 tijdvak 1  
 Datum : 31-5-2017  
 Tijd : 04:43  
 Gegevensbestand : N:\EVS\2017\tijdvak 1\TiaEngine\17127\17127\_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. Gew.	Key	----- P- en A- waarden -----		% #		----- Gewogen -----					
			O/D	mis-	Max	Gem	P	Sd	RSK	Rit	Rir	AR
1#	1	1	0	0   3	2,73	91	0,62	0,21	44	38	88	
2	2	1	0	0   4	2,90	72	1,09	0,27	71	64	87	
3	3	1	2	2   2	1,09	54	0,69	0,35	63	58	87	
4	4	1	2	2   4	2,55	64	1,35	0,34	62	52	87	
5	5	1	2	2   3	1,94	65	0,88	0,29	60	53	87	
6#	6	1	2	2   3	2,45	82	0,85	0,28	57	50	87	
7	7	1	0	0   3	2,11	70	0,89	0,30	54	47	87	
8	8	1	2	2   3	1,67	56	1,03	0,34	65	58	87	
9	9	1	9	9   2	0,88	44	0,86	0,43	36	27	88	
10	10	1	9	9   4	2,17	54	1,38	0,35	72	64	87	
11#	11	1	0	0   2	1,35	68	0,74	0,37	54	48	87	
12	12	1	1	1   2	0,95	48	0,82	0,41	64	58	87	
13	13	1	0	0   2	1,22	61	0,77	0,38	65	60	87	
14	14	1	1	1   3	1,84	61	1,02	0,34	60	52	87	
15	15	1	5	5   3	1,61	54	1,14	0,38	71	63	87	
16	16	1	6	6   2	1,10	55	0,81	0,41	61	55	87	

-----  
 SubGroepsnummer : 6 SubToetsnummer : 0  
 Aantal personen in toets : 105 Aantal geselecteerde items : 16  
 Minimale toetsscore : 0 Maximale toetsscore : 45  
 Gemiddelde toetsscore : 28,55 Standaarddeviatie : 9,13  
 Gemiddelde P-waarde : 63,45 Gemiddelde Rit : 0,61  
 ----- Betrouwbaarheidsmaten ----- & --- Meetfouten -----  
 Coëfficiënt Alpha : 0,88 std meetfout obv Alpha : 3,18  
 se coëff. Alpha : 0,02  
 GLB : 0,95 std meetfout obv GLB : 2,13  
 Asymptotische GLB coëf. : 0,92 std meetfout obv asymp. GLB: 2,61  
 Aantal items in GLB proc. : 16  
 Lambda2 : 0,89 std meetfout obv Lambda2 : 3,08

-----  
 90% Betrouwbaarheidsinterval voor Coëfficiënt Alpha: (0,85 <= 0,88 <= 0,91)  
 -----

Schatting voor Coëfficiënt Alpha bij standaardlengte  
 van 40 items: 0,95 (Spearman-Brown)

Populatie : VWO  
 Toets : VWO filosofie 2017 tijdvak 1  
 Datum : 31-5-2017  
 Tijd : 04:43  
 Gegevensbestand : N:\EVS\2017\tijdvak 1\TiaEngine\17127\17127\_dataset.txt  
 Database :  
 Missing afhandeling : Missing als Nul

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

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	0	0   1	7	10	82																				
2	2	1	0	0   3	10	19	32	36																			
3	3	1	2	2   20	51	29																					
4	4	1	2	2   9	15	26	13	37																			
5	5	1	2	2   8	19	45	29																				
6#	6	1	2	2   5	10	22	64																				
7	7	1	0	0   2	29	26	44																				
8	8	1	2	2   16	27	31	26																				
9	9	1	9	9   44	25	31																					
10	10	1	9	9   17	16	20	26	21																			
11#	11	1	0	0   16	32	51																					
12	12	1	1	1   36	32	31																					
13	13	1	0	0   21	36	43																					
14	14	1	1	1   11	27	29	33																				
15	15	1	5	5   22	27	20	31																				
16	16	1	6	6   29	33	38																					

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

SubGroepsnummer	: 6	SubToetsnummer	: 0
Aantal personen in toets	: 105	Aantal geselecteerde items	: 16
Minimale toetsscore	: 0	Maximale toetsscore	: 45
Gemiddelde toetsscore	: 28,55	Standaarddeviatie	: 9,13
Gemiddelde P-waarde	: 63,45	Gemiddelde Rit	: 0,61
----- Betrouwbaarheidsmaten ----- & --- Meetfouten -----			
Coëfficiënt Alpha	: 0,88	std meetfout obv Alpha	: 3,18
se coëff. Alpha	: 0,02		
GLB	: 0,95	std meetfout obv GLB	: 2,13
Asymptotische GLB coëf.	: 0,92	std meetfout obv asymp. GLB:	2,61
Aantal items in GLB proc.	: 16		
Lambda2	: 0,89	std meetfout obv Lambda2	: 3,08

90% Betrouwbaarheidsinterval voor Coëfficiënt Alpha: (0,85 <= 0,88 <= 0,91)

Schatting voor Coëfficiënt Alpha bij standaardlengte van 40 items: 0,95 (Spearman-Brown)

Populatie : VWO  
 Toets : VWO filosofie 2017 tijdvak 1  
 Datum : 31-5-2017  
 Tijd : 04:43  
 Gegevensbestand : N:\EVS\2017\tijdvak 1\TiaEngine\17127\17127\_dataset.txt  
 Database :  
 Missing afhandeling : Missing als Nul

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

Subtoets-intercorrelatie-tabel

	Subtest	Totale toets	Subtoets(en)														
			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Opgave 1 Een s	1	0,89															
Opgave 2 Scept	2	0,87	0,67														
Opgave 3 Een v	3	0,90	0,73	0,66													
Alg2e fase	4	0,90	0,84	0,87	0,71												
H1 ScepAlg	5	0,79	0,71	0,71	0,69	0,63											
H2 Metaf	6	0,85	0,80	0,60	0,85	0,70	0,69										
H3 Epist	7	0,83	0,82	0,76	0,66	0,71	0,54	0,62									
H4 Conc	8	0,89	0,73	0,65	0,99	0,70	0,69	0,80	0,65								
H5 Wrldb	9	0,81	0,75	0,80	0,62	0,91	0,56	0,52	0,66	0,61							
Reproductieve v	10	0,96	0,92	0,86	0,80	0,91	0,75	0,81	0,85	0,79	0,85						
Productieve vra	11	1,00	0,90	0,86	0,91	0,91	0,76	0,85	0,83	0,89	0,82	0,95					
Begrijpen	12	0,96	0,92	0,86	0,80	0,91	0,75	0,81	0,85	0,79	0,85	1,00	0,95				
Analysen	13	0,98	0,89	0,85	0,89	0,91	0,78	0,82	0,79	0,88	0,82	0,93	0,99	0,93			
Creëren	14	0,95	0,80	0,78	0,95	0,79	0,73	0,82	0,77	0,94	0,67	0,85	0,96	0,85	0,95		
Kritiseren	15	0,96	0,82	0,85	0,89	0,88	0,72	0,80	0,79	0,88	0,79	0,92	0,96	0,92	0,94	0,90	
Number of testees :		105	105	105	105	105	105	105	105	105	105	105	105	105	105	105	105
Number of items :	16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Average test score:	28,55	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Standard deviation:	9,13	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
SEM :	3,18	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Average P-value :	63,45																
Coefficient Alpha :	0,88	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Guttman's Lambda2 :	0,89	0,00	0,00	0,00	0,00	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 :	0,95	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Asymptotic GLB :	0,92	0,00	0,00	0,00	0,00	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 filosofie 2017 tijdvak 1  
Datum : 31-5-2017  
Tijd : 04:43  
Gegevensbestand : N:\EVS\2017\tijdvak 1\TiaEngine\17127\17127\_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)	-7,0136	1880	(Not pooled)
1 vs 3			
(Man - Profiel C&M)	-1,6948	1636	(Not pooled)
1 vs 4			
(Man - Profiel E&M)	-0,7836	133	(Not pooled)
1 vs 5			
(Man - Profiel N&G)	-0,9659	547	(Not pooled)
1 vs 6			
(Man - Profiel N&T)	-0,9608	121	(Not pooled)
2 vs 3			
(Vrouw - Profiel C&M)	4,6949	1375	(Not pooled)
2 vs 4			
(Vrouw - Profiel E&M)	1,8709	120	(Not pooled)
2 vs 5			
(Vrouw - Profiel N&G)	3,5077	427	(Not pooled)
2 vs 6			
(Vrouw - Profiel N&T)	1,3544	112	(Not pooled)
3 vs 4			
(Profiel C&M - Profiel E&M)	-0,0191	137	(Not pooled)
3 vs 5			
(Profiel C&M - Profiel N&G)	0,2705	578	(Not pooled)
3 vs 6			
(Profiel C&M - Profiel N&T)	-0,2881	124	(Not pooled)
4 vs 5			
(Profiel E&M - Profiel N&G)	0,1734	183	(Not pooled)
4 vs 6			
(Profiel E&M - Profiel N&T)	-0,214	209	(Not pooled)
5 vs 6			
(Profiel N&G - Profiel N&T)	-0,4099	157	(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 filosofie 2017 tijdvak 1  
Datum : 31-5-2017  
Tijd : 04:43  
Gegevensbestand : N:\EVS\2017\tijdvak 1\TiaEngine\17127\17127\_dataset.txt  
Database :  
Missing afhandeling : Missing als Nul

Subtoets (1): Opgave 1 Een sceptische schnauzer

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 filosofie 2017 tijdvak 1  
Datum : 31-5-2017  
Tijd : 04:43  
Gegevensbestand : N:\EVS\2017\tijdvak 1\TiaEngine\17127\17127\_dataset.txt  
Database :  
Missing afhandeling : Missing als Nul

Subtoets (2): Opgave 2 Sceptische levenswandel

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 filosofie 2017 tijdvak 1  
Datum : 31-5-2017  
Tijd : 04:43  
Gegevensbestand : N:\EVS\2017\tijdvak 1\TiaEngine\17127\17127\_dataset.txt  
Database :  
Missing afhandeling : Missing als Nul

Subtoets (3): Opgave 3 Een vleermuis zijn

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 filosofie 2017 tijdvak 1  
Datum : 31-5-2017  
Tijd : 04:43  
Gegevensbestand : N:\EVS\2017\tijdvak 1\TiaEngine\17127\17127\_dataset.txt  
Database :  
Missing afhandeling : Missing als Nul

Subtoets (4): Alg2e fase

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 filosofie 2017 tijdvak 1  
Datum : 31-5-2017  
Tijd : 04:43  
Gegevensbestand : N:\EVS\2017\tijdvak 1\TiaEngine\17127\17127\_dataset.txt  
Database :  
Missing afhandeling : Missing als Nul

Subtoets (5): H1 ScepAlg

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 filosofie 2017 tijdvak 1  
Datum : 31-5-2017  
Tijd : 04:43  
Gegevensbestand : N:\EVS\2017\tijdvak 1\TiaEngine\17127\17127\_dataset.txt  
Database :  
Missing afhandeling : Missing als Nul

Subtoets (6): H2 Metaf

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 filosofie 2017 tijdvak 1  
Datum : 31-5-2017  
Tijd : 04:43  
Gegevensbestand : N:\EVS\2017\tijdvak 1\TiaEngine\17127\17127\_dataset.txt  
Database :  
Missing afhandeling : Missing als Nul

Subtoets (7): H3 Epist

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 filosofie 2017 tijdvak 1  
Datum : 31-5-2017  
Tijd : 04:43  
Gegevensbestand : N:\EVS\2017\tijdvak 1\TiaEngine\17127\17127\_dataset.txt  
Database :  
Missing afhandeling : Missing als Nul

Subtoets (8): H4 Conc

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 filosofie 2017 tijdvak 1  
Datum : 31-5-2017  
Tijd : 04:43  
Gegevensbestand : N:\EVS\2017\tijdvak 1\TiaEngine\17127\17127\_dataset.txt  
Database :  
Missing afhandeling : Missing als Nul

Subtoets (9): H5 Wrldb

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 filosofie 2017 tijdvak 1  
Datum : 31-5-2017  
Tijd : 04:43  
Gegevensbestand : N:\EVS\2017\tijdvak 1\TiaEngine\17127\17127\_dataset.txt  
Database :  
Missing afhandeling : Missing als Nul

Subtoets (10): Reproductieve vragen

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

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

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

Populatie : VWO  
Toets : VWO filosofie 2017 tijdvak 1  
Datum : 31-5-2017  
Tijd : 04:43  
Gegevensbestand : N:\EVS\2017\tijdvak 1\TiaEngine\17127\17127\_dataset.txt  
Database :  
Missing afhandeling : Missing als Nul

Subtoets (11): Productieve vragen

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

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

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

Populatie : VWO  
Toets : VWO filosofie 2017 tijdvak 1  
Datum : 31-5-2017  
Tijd : 04:43  
Gegevensbestand : N:\EVS\2017\tijdvak 1\TiaEngine\17127\17127\_dataset.txt  
Database :  
Missing afhandeling : Missing als Nul

Subtoets (12): Begrijpen

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 filosofie 2017 tijdvak 1  
Datum : 31-5-2017  
Tijd : 04:43  
Gegevensbestand : N:\EVS\2017\tijdvak 1\TiaEngine\17127\17127\_dataset.txt  
Database :  
Missing afhandeling : Missing als Nul

Subtoets (13): Analyseren

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 filosofie 2017 tijdvak 1  
Datum : 31-5-2017  
Tijd : 04:43  
Gegevensbestand : N:\EVS\2017\tijdvak 1\TiaEngine\17127\17127\_dataset.txt  
Database :  
Missing afhandeling : Missing als Nul

Subtoets (14): Creëren

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 filosofie 2017 tijdvak 1  
Datum : 31-5-2017  
Tijd : 04:43  
Gegevensbestand : N:\EVS\2017\tijdvak 1\TiaEngine\17127\17127\_dataset.txt  
Database :  
Missing afhandeling : Missing als Nul

Subtoets (15): Kritiseren

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.