

Populatie : VWO
 Toets : VWO Frans 2019 tijdvak 1
 Datum : 1-6-2019
 Tijd : 01:07
 Gegevensbestand : N:\EVS\2019\tijdvak 1\TiaEngine\19105\19105_dataset.txt
 Database :
 Missing afhandeling : Missing als Nul

Personen: Alle personen Items: Alle items

Toets en Item Analyse (1)

Item Label	Item nr.	Item Gew.	Key	P- en A- waarden				O/D	% #		Gewogen						
				A	B	C	D		Mis-	Max Gem	P	Sd	RSK	Rit	Rir	AR	
1#	1	1						0	58	2	1,48	74	0,78	0,39	39	29	77
2	2	1						0	11	1	0,86	86	0,35	0,35	28	24	77
3	3	1	C	9	16	72*	2	0	5	1	0,72	72	0,45	0,45	23	16	77
4#	4	1	D	14	3	8	75*	0	4	1	0,75	75	0,43	0,43	27	21	77
5	5	1	A	84*	3	4	9	0	3	1	0,84	84	0,36	0,36	28	23	77
6	6	1	A	18*	40	7	35	0	17	1	0,18	18	0,38	0,38	28	22	77
7	7	1	D	7	19	5	69*	0	7	1	0,69	69	0,46	0,46	30	24	77
8#	8	1	A	93*	4	1	2	0	3	1	0,93	93	0,26	0,26	21	17	77
9	9	1	D	38	16	11	35*	0	21	1	0,35	35	0,48	0,48	31	24	77
10	10	1	A	55*	17	8	20	0	7	1	0,55	55	0,50	0,50	35	28	77
11	11	1	A	76*	16	8		0	4	1	0,76	76	0,43	0,43	32	26	77
12	12	1	A	42*	3	36	20	0	4	1	0,42	42	0,49	0,49	44	37	76
13#	13	1	D	11	13	11	64*	0	11	1	0,64	64	0,48	0,48	9	2	77
14	14	1	D	17	10	4	70*	0	6	1	0,70	70	0,46	0,46	31	25	77
15	15	1	D	22	26	10	42*	0	23	1	0,42	42	0,49	0,49	21	14	77
16	16	1						0	6	2	1,16	58	0,74	0,37	35	25	77
17#	17	1	B	26	44*	19	11	0	12	1	0,44	44	0,50	0,50	46	40	76
18	18	1	C	4	72	16*	9	0	5	1	0,16	16	0,36	0,36	2	-3	77
19	19	1	A	51*	11	6	32	0	8	1	0,51	51	0,50	0,50	40	34	76
20	20	1	D	8	8	21	62*	0	4	1	0,62	62	0,48	0,48	24	18	77
21	21	1	D	24	9	14	53*	0	6	1	0,53	53	0,50	0,50	31	24	77
22#	22	1						0	9	2	1,08	54	0,80	0,40	25	14	77
23	23	1						0	27	1	0,41	41	0,49	0,49	39	33	76
24	24	1	C	17	16	65*	3	0	13	1	0,65	65	0,48	0,48	35	28	77
25	25	1	D	15	7	29	49*	0	24	1	0,49	49	0,50	0,50	25	18	77
26#	26	1						0	5	2	1,65	83	0,52	0,26	24	17	77
27	27	1	B	10	72*	6	13	0	5	1	0,72	72	0,45	0,45	36	30	77
28	28	1	B	2	93*	3	1	0	4	1	0,93	93	0,25	0,25	20	17	77
29	29	1	C	44	6	44*	6	0	5	1	0,44	44	0,50	0,50	47	41	76
30	30	1	C	17	19	60*	5	0	22	1	0,60	60	0,49	0,49	30	24	77
31	31	1						0	30	1	0,39	39	0,49	0,49	19	12	77
32#	32	1	C	11	4	66*	19	0	4	1	0,66	66	0,47	0,47	19	12	77
33	33	1	BD	5	31*	22	42*	0	10	1	0,73	73	0,45	0,45	22	16	77
34	34	1	A	43*	18	10	30	0	14	1	0,43	43	0,49	0,49	53	47	76
35	35	1	A	42*	18	26	13	0	16	1	0,42	42	0,49	0,49	23	16	77
36	36	1						0	31	2	0,85	43	0,77	0,38	43	34	76
37	37	1	B	9	54*	10	26	1	74	1	0,54	54	0,50	0,50	32	25	77
38#	38	1						0	37	2	1,04	52	0,63	0,32	43	35	76
39#	39	1						0	39	2	1,15	57	0,79	0,39	47	37	76
40#	40	1						1	72	2	1,03	52	0,91	0,46	47	36	76
41#	41	1	C	8	19	55*	18	0	59	1	0,55	55	0,50	0,50	41	35	76

 SubGroepnummer : 0 SubToetsnummer : 0
 Aantal personen in toets : 12965 Aantal geselecteerde items : 41
 Minimale toetsscore : 0 Maximale toetsscore : 49
 Gemiddelde toetsscore : 28,44 Standaarddeviatie : 6,79
 Gemiddelde P-waarde : 58,05 Gemiddelde Rit : 0,32
 ----- Betrouwbaarheidsmaten ----- & --- Meetfouten -----
 Coëfficiënt Alpha : 0,77 std meetfout obv Alpha : 3,25
 se coëff. Alpha : 0,00
 GLB : 0,80 std meetfout obv GLB : 3,01
 Asymptotische GLB coëf. : 0,80 std meetfout obv asymp. GLB: 3,05
 Aantal items in GLB proc. : 41
 Lambda2 : 0,78 std meetfout obv Lambda2 : 3,20

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

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

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

Populatie : VWO
 Toets : VWO Frans 2019 tijdvak 1
 Datum : 1-6-2019
 Tijd : 01:07
 Gegevensbestand : N:\EVS\2019\tijdvak 1\TiaEngine\19105\19105_dataset.txt
 Database :
 Missing afhandeling : Missing als Nul

Personen: Alle personen Items: Alle items

Toets en Item Analyse (2)

Item	Item	----- Rir en Rar waarden -----				%	#	Rel. Score Frequenties (ongewogen, %)											Code									
Label	nr. Gew.	A	B	C	D	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	58	18	16	66																		
2	2	1				0	11	14	86																			
3	3	1	-2	-17	16*	-4	0	5	28	72																		
4#	4	1	-12	-8	-13	21*	0	4	25	75																		
5	5	1	23*	-7	-12	-17	0	3	16	84																		
6	6	1	22*	-24	-5	9	0	17	82	18																		
7	7	1	-8	-20	-5	24*	0	7	31	69																		
8#	8	1	17*	-9	-12	-9	0	3	7	93																		
9	9	1	-13	-13	-2	24*	0	21	65	35																		
10	10	1	28*	-12	-15	-13	0	7	45	55																		
11	11	1	26*	-20	-13		0	4	24	76																		
12	12	1	37*	-7	-22	-17	0	4	58	42																		
13#	13	1	3	0	-6	2*	0	11	36	64																		
14	14	1	-17	-12	-9	25*	0	6	30	70																		
15	15	1	5	-16	-7	14*	0	23	58	42																		
16	16	1					0	6	21	42	37																	
17#	17	1	-17	40*	-23	-11	0	12	56	44																		
18	18	1	-11	13	-3*	-10	0	5	84	16																		
19	19	1	34*	-4	-11	-28	0	8	49	51																		
20	20	1	-10	-16	-3	18*	0	4	38	62																		
21	21	1	-7	-11	-17	24*	0	6	47	53																		
22#	22	1					0	9	28	35	36																	
23	23	1					0	27	59	41																		
24	24	1	-17	-15	28*	-9	0	13	35	65																		
25	25	1	-1	-7	-15	18*	0	24	51	49																		
26#	26	1					0	5	2	30	67																	
27	27	1	-17	30*	-16	-14	0	5	28	72																		
28	28	1	-9	17*	-13	-6	0	4	7	93																		
29	29	1	-32	-5	41*	-12	0	5	56	44																		
30	30	1	-15	-9	24*	-11	0	22	40	60																		
31	31	1					0	30	61	39																		
32#	32	1	4	-9	12*	-13	0	4	34	66																		
33	33	1	-4	-9*	-15	23*	0	10	27	73																		
34	34	1	47*	-23	-15	-22	0	14	57	43																		
35	35	1	16*	-10	-6	-3	0	16	58	42																		
36	36	1					0	31	38	39	23																	
37	37	1	-21	25*	-11	-6	1	74	46	54																		
38#	38	1					0	37	18	60	22																	
39#	39	1					0	39	25	36	39																	
40#	40	1					1	72	40	17	43																	
41#	41	1	-12	-20	35*	-17	0	59	45	55																		

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

SubGroepnummer : 0 SubToetsnummer : 0
 Aantal personen in toets : 12965 Aantal geselecteerde items : 41
 Minimale toetsscore : 0 Maximale toetsscore : 49
 Gemiddelde toetsscore : 28,44 Standaarddeviatie : 6,79
 Gemiddelde P-waarde : 58,05 Gemiddelde Rit : 0,32
 ----- Betrouwbaarheidsmaten ----- & --- Meetfouten -----
 Coëfficiënt Alpha : 0,77 std meetfout obv Alpha : 3,25
 se coëff. Alpha : 0,00
 GLB : 0,80 std meetfout obv GLB : 3,01
 Asymptotische GLB coëf. : 0,80 std meetfout obv asymp. GLB: 3,05
 Aantal items in GLB proc. : 41

Lambda2 : 0,78 std meetfout obv Lambda2 : 3,20

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

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

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

Populatie : VWO
 Toets : VWO Frans 2019 tijdvak 1
 Datum : 1-6-2019
 Tijd : 01:07
 Gegevensbestand : N:\EVS\2019\tijdvak 1\TiaEngine\19105\19105_dataset.txt
 Database :
 Missing afhandeling : Missing als Nul

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

Toets en Item Analyse (1)

Item Label	Item nr. Gew.	Key	P- en A- waarden				O/D	% #		Gewogen						
			A	B	C	D		Mis- singl	Max Gem	P	Sd	RSK	Rit	Rir	AR	
1#	1	1					0	58	2	1,48	74	0,78	0,39	83	14	-9900
2	2	1					0	11	1	0,86	86	0,35	0,35	48	16	10
3	3	1 C	9	16	72*	2	0	5	1	0,72	72	0,45	0,45	50	8	20

SubGroepnummer : 0 SubToetsnummer : 1
 Aantal personen in toets : 12965 Aantal geselecteerde items : 3
 Minimale toetsscore : 0 Maximale toetsscore : 4
 Gemiddelde toetsscore : 3,05 Standaarddeviatie : 1,04
 Gemiddelde P-waarde : 76,34 Gemiddelde Rit : 0,64
 ----- Betrouwbaarheidsmaten ----- & --- Meetfouten -----
 Coëfficiënt Alpha : 0,20 std meetfout obv Alpha : 0,93
 se coëff. Alpha : 0,01
 GLB : 0,23 std meetfout obv GLB : 0,91
 Asymptotische GLB coëf. : 0,24 std meetfout obv asymp. GLB: 0,91
 Aantal items in GLB proc. : 3
 Lambda2 : 0,21 std meetfout obv Lambda2 : 0,92

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

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

Populatie : VWO
 Toets : VWO Frans 2019 tijdvak 1
 Datum : 1-6-2019
 Tijd : 01:07
 Gegevensbestand : N:\EVS\2019\tijdvak 1\TiaEngine\19105\19105_dataset.txt
 Database :
 Missing afhandeling : Missing als Nul

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

Toets en Item Analyse (2)

Item	Item	Rir en Rar waarden				%	#	Rel. Score Frequenties (ongewogen, %)																Code				
Label	nr. Gew.	A	B	C	D	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	58	18	16	66																		
2	2	1				0	11	14	86																			
3	3	1	0	-9	8*	-2	0	5	28	72																		

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

SubGroepnummer : 0 SubToetsnummer : 1
 Aantal personen in toets : 12965 Aantal geselecteerde items : 3
 Minimale toetsscore : 0 Maximale toetsscore : 4
 Gemiddelde toetsscore : 3,05 Standaarddeviatie : 1,04
 Gemiddelde P-waarde : 76,34 Gemiddelde Rit : 0,64

----- Betrouwbaarheidsmaten ----- & --- Meetfouten -----
 Coëfficiënt Alpha : 0,20 std meetfout obv Alpha : 0,93
 se coëff. Alpha : 0,01
 GLB : 0,23 std meetfout obv GLB : 0,91
 Asymptotische GLB coëff. : 0,24 std meetfout obv asymp. GLB: 0,91
 Aantal items in GLB proc. : 3
 Lambda2 : 0,21 std meetfout obv Lambda2 : 0,92

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

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

Populatie : VWO
 Toets : VWO Frans 2019 tijdvak 1
 Datum : 1-6-2019
 Tijd : 01:07
 Gegevensbestand : N:\EVS\2019\tijdvak 1\TiaEngine\19105\19105_dataset.txt
 Database :
 Missing afhandeling : Missing als Nul

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

Toets en Item Analyse (1)

Item	Item	P- en A- waarden						% #		Gewogen							
Label	nr.	Gew.	Key	A	B	C	D	O/D	mis-	Max	Gem	P	Sd	RSK	Rit	Rir	AR
4#	4	1	D	14	3	8	75*	0	4 1	0,75	75	0,43	0,43	58	13	21	
5	5	1	A	84*	3	4	9	0	3 1	0,84	84	0,36	0,36	52	14	20	
6	6	1	A	18*	40	7	35	0	17 1	0,18	18	0,38	0,38	51	11	24	
7	7	1	D	7	19	5	69*	0	7 1	0,69	69	0,46	0,46	62	15	19	

 SubGroepnummer : 0 SubToetsnummer : 2
 Aantal personen in toets : 12965 Aantal geselecteerde items : 4
 Minimale toetsscore : 0 Maximale toetsscore : 4
 Gemiddelde toetsscore : 2,46 Standaarddeviatie : 0,92
 Gemiddelde P-waarde : 61,49 Gemiddelde Rit : 0,56
 ----- Betrouwbaarheidsmaten ----- & --- Meetfouten -----
 Coëfficiënt Alpha : 0,26 std meetfout obv Alpha : 0,79
 se coëff. Alpha : 0,01
 GLB : 0,28 std meetfout obv GLB : 0,78
 Asymptotische GLB coëf. : 0,26 std meetfout obv asymp. GLB: 0,79
 Aantal items in GLB proc. : 4
 Lambda2 : 0,26 std meetfout obv Lambda2 : 0,79

 90% Betrouwbaarheidsinterval voor Coëfficiënt Alpha: (0,24 <= 0,26 <= 0,28)

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

Populatie : VWO
 Toets : VWO Frans 2019 tijdvak 1
 Datum : 1-6-2019
 Tijd : 01:07
 Gegevensbestand : N:\EVS\2019\tijdvak 1\TiaEngine\19105\19105_dataset.txt
 Database :
 Missing afhandeling : Missing als Nul

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

Toets en Item Analyse (2)

Item	Item	---- Rir en Rar waarden ----				%	#	Rel. Score Frequenties (ongewogen, %) -----																					
Label	nr. Gew.	A	B	C	D	O/D	Mis-	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	Code
4#	4	1	-8	-4	-7	13*	0	4		25	75																		
5	5	1	14*	-4	-7	-11	0	3		16	84																		
6	6	1	11*	-12	-3	6	0	17		82	18																		
7	7	1	-6	-10	-5	15*	0	7		31	69																		

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

SubGroepnummer	:	0	SubToetsnummer	:	2
Aantal personen in toets	:	12965	Aantal geselecteerde items	:	4
Minimale toetsscore	:	0	Maximale toetsscore	:	4
Gemiddelde toetsscore	:	2,46	Standaarddeviatie	:	0,92
Gemiddelde P-waarde	:	61,49	Gemiddelde Rit	:	0,56
----- Betrouwbaarheidsmaten -----		&	--- Meetfouten -----		
Coëfficiënt Alpha	:	0,26	std meetfout obv Alpha	:	0,79
se coëff. Alpha	:	0,01			
GLB	:	0,28	std meetfout obv GLB	:	0,78
Asymptotische GLB coëf.	:	0,26	std meetfout obv asymp. GLB:	:	0,79
Aantal items in GLB proc.	:	4			
Lambda2	:	0,26	std meetfout obv Lambda2	:	0,79

90% Betrouwbaarheidsinterval voor Coëfficiënt Alpha: (0,24 <= 0,26 <= 0,28)

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

Populatie : VWO
 Toets : VWO Frans 2019 tijdvak 1
 Datum : 1-6-2019
 Tijd : 01:07
 Gegevensbestand : N:\EVS\2019\tijdvak 1\TiaEngine\19105\19105_dataset.txt
 Database :
 Missing afhandeling : Missing als Nul

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

Toets en Item Analyse (1)

Item Label	Item nr.	Item Gew.	Key	P- en A- waarden				% #		Gewogen						
				A	B	C	D	O/D	Mis- sing	Max	Gem	P	Sd	RSK	Rit	Rir
8#	8	1	A	93*	4	1	2	0	3 1	0,93	93	0,26	0,26	33	11	35
9	9	1	D	38	16	11	35*	0	21 1	0,35	35	0,48	0,48	56	19	30
10	10	1	A	55*	17	8	20	0	7 1	0,55	55	0,50	0,50	58	18	30
11	11	1	A	76*	16	8		0	4 1	0,76	76	0,43	0,43	51	16	32
12	12	1	A	42*	3	36	20	0	4 1	0,42	42	0,49	0,49	61	23	25

 SubGroepnummer : 0 SubToetsnummer : 3
 Aantal personen in toets : 12965 Aantal geselecteerde items : 5
 Minimale toetsscore : 0 Maximale toetsscore : 5
 Gemiddelde toetsscore : 3,01 Standaarddeviatie : 1,16
 Gemiddelde P-waarde : 60,16 Gemiddelde Rit : 0,53
 ----- Betrouwbaarheidsmaten ----- & --- Meetfouten -----
 Coëfficiënt Alpha : 0,36 std meetfout obv Alpha : 0,93
 se coëff. Alpha : 0,01
 GLB : 0,38 std meetfout obv GLB : 0,91
 Asymptotische GLB coëf. : 0,39 std meetfout obv asymp. GLB: 0,91
 Aantal items in GLB proc. : 5
 Lambda2 : 0,37 std meetfout obv Lambda2 : 0,93

 90% Betrouwbaarheidsinterval voor Coëfficiënt Alpha: (0,34 <= 0,36 <= 0,37)

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

Populatie : VWO
 Toets : VWO Frans 2019 tijdvak 1
 Datum : 1-6-2019
 Tijd : 01:07
 Gegevensbestand : N:\EVS\2019\tijdvak 1\TiaEngine\19105\19105_dataset.txt
 Database :
 Missing afhandeling : Missing als Nul

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

Toets en Item Analyse (2)

Item Label	Item nr.	Gew.	Rir en Rar waarden				O/D	%	#	Mis-	Rel. Score Frequenties (ongewogen, %)																				Code	
			A	B	C	D					0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19		20
8#	8	1	11*	-6	-9	-5	0	3		7	93																					
9	9	1	-10	-10	-1	19*	0	21		65	35																					
10	10	1	18*	-7	-9	-10	0	7		45	55																					
11	11	1	16*	-13	-8		0	4		24	76																					
12	12	1	23*	-5	-13	-11	0	4		58	42																					

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

SubGroepnummer	:	0	SubToetsnummer	:	3
Aantal personen in toets	:	12965	Aantal geselecteerde items	:	5
Minimale toetsscore	:	0	Maximale toetsscore	:	5
Gemiddelde toetsscore	:	3,01	Standaarddeviatie	:	1,16
Gemiddelde P-waarde	:	60,16	Gemiddelde Rit	:	0,53
----- Betrouwbaarheidsmaten ----- & --- Meetfouten -----					
Coëfficiënt Alpha	:	0,36	std meetfout obv Alpha	:	0,93
se coëff. Alpha	:	0,01			
GLB	:	0,38	std meetfout obv GLB	:	0,91
Asymptotische GLB coëf.	:	0,39	std meetfout obv asymp. GLB:		0,91
Aantal items in GLB proc.	:	5			
Lambda2	:	0,37	std meetfout obv Lambda2	:	0,93

90% Betrouwbaarheidsinterval voor Coëfficiënt Alpha: (0,34 <= 0,36 <= 0,37)

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

Populatie : VWO
 Toets : VWO Frans 2019 tijdvak 1
 Datum : 1-6-2019
 Tijd : 01:07
 Gegevensbestand : N:\EVS\2019\tijdvak 1\TiaEngine\19105\19105_dataset.txt
 Database :
 Missing afhandeling : Missing als Nul

Personen: Alle personen Subtoets (4): Tekst 4
 13,14,15,16

Toets en Item Analyse (1)

Item	Item	P- en A- waarden						% #		Gewogen							
Label	nr.	Gew.	Key	A	B	C	D	O/D	mis	Max	Gem	P	Sd	RSK	Rit	Rir	AR
13#	13	1	D	11	13	11	64*	0	11	1	0,64	64	0,48	0,48	40	-2	18
14	14	1	D	17	10	4	70*	0	6	1	0,70	70	0,46	0,46	45	6	7
15	15	1	D	22	26	10	42*	0	23	1	0,42	42	0,49	0,49	48	7	7
16	16	1						0	6	2	1,16	58	0,74	0,37	71	10	-1

 SubGroepnummer : 0 SubToetsnummer : 4
 Aantal personen in toets : 12965 Aantal geselecteerde items : 4
 Minimale toetsscore : 0 Maximale toetsscore : 5
 Gemiddelde toetsscore : 2,91 Standaarddeviatie : 1,16
 Gemiddelde P-waarde : 58,30 Gemiddelde Rit : 0,52
 ----- Betrouwbaarheidsmaten ----- & --- Meetfouten -----
 Coëfficiënt Alpha : 0,11 std meetfout obv Alpha : 1,09
 se coëff. Alpha : 0,01
 GLB : 0,18 std meetfout obv GLB : 1,05
 Asymptotische GLB coëf. : 0,16 std meetfout obv asymp. GLB: 1,07
 Aantal items in GLB proc. : 4
 Lambda2 : 0,14 std meetfout obv Lambda2 : 1,08

 90% Betrouwbaarheidsinterval voor Coëfficiënt Alpha: (0,09 <= 0,11 <= 0,13)

Schatting voor Coëfficiënt Alpha bij standaardlengte
 van 40 items: 0,56 (Spearman-Brown)

Populatie : VWO
 Toets : VWO Frans 2019 tijdvak 1
 Datum : 1-6-2019
 Tijd : 01:07
 Gegevensbestand : N:\EVS\2019\tijdvak 1\TiaEngine\19105\19105_dataset.txt
 Database :
 Missing afhandeling : Missing als Nul

Personen: Alle personen Subtoets (4): Tekst 4
 13,14,15,16

Toets en Item Analyse (2)

Item	Item	---- Rir en Rar waarden ----				%	#	Rel. Score Frequenties (ongewogen, %)											Code															
Label	nr. Gew.	A	B	C	D	O/D	Mis-	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20						
13#	13	1	4	1	-2	-2*	0	11		36	64																							AB
14	14	1	-4	-1	-5	6*	0	6		30	70																							
15	15	1	2	-6	-4	7*	0	23		58	42																							
16	16	1					0	6		21	42	37																						

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

SubGroepnummer : 0 SubToetsnummer : 4
 Aantal personen in toets : 12965 Aantal geselecteerde items : 4
 Minimale toetsscore : 0 Maximale toetsscore : 5
 Gemiddelde toetsscore : 2,91 Standaarddeviatie : 1,16
 Gemiddelde P-waarde : 58,30 Gemiddelde Rit : 0,52
 ----- Betrouwbaarheidsmaten ----- & --- Meetfouten -----
 Coëfficiënt Alpha : 0,11 std meetfout obv Alpha : 1,09
 se coëff. Alpha : 0,01
 GLB : 0,18 std meetfout obv GLB : 1,05
 Asymptotische GLB coëf. : 0,16 std meetfout obv asymp. GLB: 1,07
 Aantal items in GLB proc. : 4
 Lambda2 : 0,14 std meetfout obv Lambda2 : 1,08

90% Betrouwbaarheidsinterval voor Coëfficiënt Alpha: (0,09 <= 0,11 <= 0,13)

Schatting voor Coëfficiënt Alpha bij standaardlengte
 van 40 items: 0,56 (Spearman-Brown)

Populatie : VWO
 Toets : VWO Frans 2019 tijdvak 1
 Datum : 1-6-2019
 Tijd : 01:07
 Gegevensbestand : N:\EVS\2019\tijdvak 1\TiaEngine\19105\19105_dataset.txt
 Database :
 Missing afhandeling : Missing als Nul

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

Toets en Item Analyse (1)

Item Label	Item nr.	Item Gew.	Key	P- en A- waarden				% #		Gewogen						
				A	B	C	D	O/D	Mis- sing	Max	Gem	P	Sd	RSK	Rit	Rir
17#	17	1	B	26	44*	19	11	0	12 1	0,44	44	0,50	0,50	61	24	15
18	18	1	C	4	72	16*	9	0	5 1	0,16	16	0,36	0,36	28	-2	36
19	19	1	A	51*	11	6	32	0	8 1	0,51	51	0,50	0,50	57	19	20
20	20	1	D	8	8	21	62*	0	4 1	0,62	62	0,48	0,48	50	11	27
21	21	1	D	24	9	14	53*	0	6 1	0,53	53	0,50	0,50	55	16	22

 SubGroepnummer : 0 SubToetsnummer : 5
 Aantal personen in toets : 12965 Aantal geselecteerde items : 5
 Minimale toetsscore : 0 Maximale toetsscore : 5
 Gemiddelde toetsscore : 2,26 Standaarddeviatie : 1,20
 Gemiddelde P-waarde : 45,24 Gemiddelde Rit : 0,51
 ----- Betrouwbaarheidsmaten ----- & --- Meetfouten -----
 Coëfficiënt Alpha : 0,29 std meetfout obv Alpha : 1,01
 se coëff. Alpha : 0,01
 GLB : 0,35 std meetfout obv GLB : 0,97
 Asymptotische GLB coëf. : 0,35 std meetfout obv asymp. GLB: 0,97
 Aantal items in GLB proc. : 5
 Lambda2 : 0,32 std meetfout obv Lambda2 : 0,99

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

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

Populatie : VWO
 Toets : VWO Frans 2019 tijdvak 1
 Datum : 1-6-2019
 Tijd : 01:07
 Gegevensbestand : N:\EVS\2019\tijdvak 1\TiaEngine\19105\19105_dataset.txt
 Database :
 Missing afhandeling : Missing als Nul

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

Toets en Item Analyse (2)

Item Label	Item nr.	Gew.	Rir en Rar waarden				O/D	%	#	Rel. Score Frequenties (ongewogen, %)																				Code		
			A	B	C	D				Mis-	Rel.	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17		18	19
17#	17	1	-10	24*	-14	-7	0	12		56	44																					
18	18	1	-7	9	-2*	-7	0	5		84	16																					AB
19	19	1	19*	-2	-7	-15	0	8		49	51																					
20	20	1	-7	-10	-1	11*	0	4		38	62																					
21	21	1	-3	-8	-12	16*	0	6		47	53																					

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

SubGroepnummer	:	0	SubToetsnummer	:	5
Aantal personen in toets	:	12965	Aantal geselecteerde items	:	5
Minimale toetsscore	:	0	Maximale toetsscore	:	5
Gemiddelde toetsscore	:	2,26	Standaarddeviatie	:	1,20
Gemiddelde P-waarde	:	45,24	Gemiddelde Rit	:	0,51
----- Betrouwbaarheidsmaten ----- & --- Meetfouten -----					
Coëfficiënt Alpha	:	0,29	std meetfout obv Alpha	:	1,01
se coëff. Alpha	:	0,01			
GLB	:	0,35	std meetfout obv GLB	:	0,97
Asymptotische GLB coëf.	:	0,35	std meetfout obv asymp. GLB:		0,97
Aantal items in GLB proc.	:	5			
Lambda2	:	0,32	std meetfout obv Lambda2	:	0,99

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

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

Populatie : VWO
 Toets : VWO Frans 2019 tijdvak 1
 Datum : 1-6-2019
 Tijd : 01:07
 Gegevensbestand : N:\EVS\2019\tijdvak 1\TiaEngine\19105\19105_dataset.txt
 Database :
 Missing afhandeling : Missing als Nul

Personen: Alle personen Subtoets (6): Tekst 6
 22,23,24,25

Toets en Item Analyse (1)

Item Label	Item nr.	Gew.	Key	P- en A- waarden				% Mis-		Gewogen							
				A	B	C	D	O/D	singl	Max	Gem	P	Sd	RSK	Rit	Rir	AR
22#	22	1						0	9	2	1,08	54	0,80	0,40	69	9	24
23	23	1						0	27	1	0,41	41	0,49	0,49	52	15	13
24	24	1	C	17	16	65*	3	0	13	1	0,65	65	0,48	0,48	48	12	18
25	25	1	D	15	7	29	49*	0	24	1	0,49	49	0,50	0,50	48	11	19

 SubGroepnummer : 0 SubToetsnummer : 6
 Aantal personen in toets : 12965 Aantal geselecteerde items : 4
 Minimale toetsscore : 0 Maximale toetsscore : 5
 Gemiddelde toetsscore : 2,62 Standaarddeviatie : 1,28
 Gemiddelde P-waarde : 52,41 Gemiddelde Rit : 0,55
 ----- Betrouwbaarheidsmaten ----- & --- Meetfouten -----
 Coëfficiënt Alpha : 0,23 std meetfout obv Alpha : 1,13
 se coëff. Alpha : 0,01
 GLB : 0,24 std meetfout obv GLB : 1,12
 Asymptotische GLB coëf. : 0,23 std meetfout obv asymp. GLB: 1,12
 Aantal items in GLB proc. : 4
 Lambda2 : 0,23 std meetfout obv Lambda2 : 1,13

 90% Betrouwbaarheidsinterval voor Coëfficiënt Alpha: (0,21 <= 0,23 <= 0,24)

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

Populatie : VWO
 Toets : VWO Frans 2019 tijdvak 1
 Datum : 1-6-2019
 Tijd : 01:07
 Gegevensbestand : N:\EVS\2019\tijdvak 1\TiaEngine\19105\19105_dataset.txt
 Database :
 Missing afhandeling : Missing als Nul

Personen: Alle personen Subtoets (6): Tekst 6
 22,23,24,25

Toets en Item Analyse (2)

Item	Item	---- Rir en Rar waarden ----				%	#	Rel. Score Frequenties (ongewogen, %) -----																					
Label	nr. Gew.	A	B	C	D	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
22#	22	1				0	9	28	35	36																			
23	23	1				0	27	59	41																				
24	24	1	-6	-7	12*	-5	0	13	35	65																			
25	25	1	1	-5	-10	11*	0	24	51	49																			

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

SubGroepnummer	:	0	SubToetsnummer	:	6
Aantal personen in toets	:	12965	Aantal geselecteerde items	:	4
Minimale toetsscore	:	0	Maximale toetsscore	:	5
Gemiddelde toetsscore	:	2,62	Standaarddeviatie	:	1,28
Gemiddelde P-waarde	:	52,41	Gemiddelde Rit	:	0,55
----- Betrouwbaarheidsmaten -----			& --- Meetfouten -----		
Coëfficiënt Alpha	:	0,23	std meetfout obv Alpha	:	1,13
se coëff. Alpha	:	0,01			
GLB	:	0,24	std meetfout obv GLB	:	1,12
Asymptotische GLB coëf.	:	0,23	std meetfout obv asymp. GLB:	:	1,12
Aantal items in GLB proc.	:	4			
Lambda2	:	0,23	std meetfout obv Lambda2	:	1,13

90% Betrouwbaarheidsinterval voor Coëfficiënt Alpha: (0,21 <= 0,23 <= 0,24)

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

Populatie : VWO
 Toets : VWO Frans 2019 tijdvak 1
 Datum : 1-6-2019
 Tijd : 01:07
 Gegevensbestand : N:\EVS\2019\tijdvak 1\TiaEngine\19105\19105_dataset.txt
 Database :
 Missing afhandeling : Missing als Nul

Personen: Alle personen Subtoets (7): Tekst 7
 26,27,28,29,30,31

Toets en Item Analyse (1)

Item	Item	----- P- en A- waarden -----						% #		----- Gewogen -----							
Label	nr.	Gew.	Key	A	B	C	D	O/D	mis	Max	Gem	P	Sd	RSK	Rit	Rir	AR
26#	26	1						0	5 2	1,65	83	0,52	0,26	49	11	31	
27	27	1	B	10	72*	6	13	0	5 1	0,72	72	0,45	0,45	51	20	25	
28	28	1	B	2	93*	3	1	0	4 1	0,93	93	0,25	0,25	33	15	29	
29	29	1	C	44	6	44*	6	0	5 1	0,44	44	0,50	0,50	54	19	24	
30	30	1	C	17	19	60*	5	0	22 1	0,60	60	0,49	0,49	51	15	27	
31	31	1						0	30 1	0,39	39	0,49	0,49	46	9	32	

 SubGroepnummer : 0 SubToetsnummer : 7
 Aantal personen in toets : 12965 Aantal geselecteerde items : 6
 Minimale toetsscore : 0 Maximale toetsscore : 7
 Gemiddelde toetsscore : 4,72 Standaarddeviatie : 1,31
 Gemiddelde P-waarde : 67,49 Gemiddelde Rit : 0,48
 ----- Betrouwbaarheidsmaten ----- & --- Meetfouten -----
 Coëfficiënt Alpha : 0,32 std meetfout obv Alpha : 1,08
 se coëff. Alpha : 0,01
 GLB : 0,36 std meetfout obv GLB : 1,05
 Asymptotische GLB coëf. : 0,34 std meetfout obv asymp. GLB: 1,06
 Aantal items in GLB proc. : 6
 Lambda2 : 0,33 std meetfout obv Lambda2 : 1,08

 90% Betrouwbaarheidsinterval voor Coëfficiënt Alpha: (0,31 <= 0,32 <= 0,34)

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

Populatie : VWO
 Toets : VWO Frans 2019 tijdvak 1
 Datum : 1-6-2019
 Tijd : 01:07
 Gegevensbestand : N:\EVS\2019\tijdvak 1\TiaEngine\19105\19105_dataset.txt
 Database :
 Missing afhandeling : Missing als Nul

Personen: Alle personen Subtoets (7): Tekst 7
 26,27,28,29,30,31

Toets en Item Analyse (2)

Item	Item	----- Rir en Rar waarden -----				%	#	Rel. Score Frequenties (ongewogen, %)													Code								
Label	nr. Gew.	A	B	C	D	O/D	mis-	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	
26#	26	1				0	5	2	30	67																			
27	27	1	-11	20*	-11	-9	0	5	28	72																			
28	28	1	-7	15*	-10	-6	0	4	7	93																			
29	29	1	-13	-5	19*	-7	0	5	56	44																			
30	30	1	-9	-6	15*	-7	0	22	40	60																			
31	31	1				0	30	61	39																				

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

SubGroepnummer : 0 SubToetsnummer : 7
 Aantal personen in toets : 12965 Aantal geselecteerde items : 6
 Minimale toetsscore : 0 Maximale toetsscore : 7
 Gemiddelde toetsscore : 4,72 Standaarddeviatie : 1,31
 Gemiddelde P-waarde : 67,49 Gemiddelde Rit : 0,48
 ----- Betrouwbaarheidsmaten ----- & --- Meetfouten -----
 Coëfficiënt Alpha : 0,32 std meetfout obv Alpha : 1,08
 se coëff. Alpha : 0,01
 GLB : 0,36 std meetfout obv GLB : 1,05
 Asymptotische GLB coëf. : 0,34 std meetfout obv asymp. GLB: 1,06
 Aantal items in GLB proc. : 6
 Lambda2 : 0,33 std meetfout obv Lambda2 : 1,08

90% Betrouwbaarheidsinterval voor Coëfficiënt Alpha: (0,31 <= 0,32 <= 0,34)

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

Populatie : VWO
 Toets : VWO Frans 2019 tijdvak 1
 Datum : 1-6-2019
 Tijd : 01:07
 Gegevensbestand : N:\EVS\2019\tijdvak 1\TiaEngine\19105\19105_dataset.txt
 Database :
 Missing afhandeling : Missing als Nul

Personen: Alle personen Subtoets (8): Tekst 8
 32,33,34,35,36,37

Toets en Item Analyse (1)

Item Label	Item nr.	Item Gew.	Key	P- en A- waarden				% Mis-		Gewogen							
				A	B	C	D	O/D	singl	Max	Gem	P	Sd	RSK	Rit	Rir	AR
32#	32	1	C	11	4	66*	19	0	4	1	0,66	66	0,47	0,47	39	10	35
33	33	1	BD	5	31*	22	42*	0	10	1	0,73	73	0,45	0,45	40	12	34
34	34	1	A	43*	18	10	30	0	14	1	0,43	43	0,49	0,49	56	28	23
35	35	1	A	42*	18	26	13	0	16	1	0,42	42	0,49	0,49	42	12	34
36	36	1						0	31	2	0,85	43	0,77	0,38	64	20	29
37	37	1	B	9	54*	10	26	1	74	1	0,54	54	0,50	0,50	47	17	31

 SubGroepnummer : 0 SubToetsnummer : 8
 Aantal personen in toets : 12965 Aantal geselecteerde items : 6
 Minimale toetsscore : 0 Maximale toetsscore : 7
 Gemiddelde toetsscore : 3,63 Standaarddeviatie : 1,57
 Gemiddelde P-waarde : 51,89 Gemiddelde Rit : 0,49
 ----- Betrouwbaarheidsmaten ----- & --- Meetfouten -----
 Coëfficiënt Alpha : 0,35 std meetfout obv Alpha : 1,27
 se coëff. Alpha : 0,01
 GLB : 0,39 std meetfout obv GLB : 1,23
 Asymptotische GLB coëf. : 0,38 std meetfout obv asymp. GLB: 1,24
 Aantal items in GLB proc. : 6
 Lambda2 : 0,37 std meetfout obv Lambda2 : 1,25

 90% Betrouwbaarheidsinterval voor Coëfficiënt Alpha: (0,34 <= 0,35 <= 0,37)

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

Populatie : VWO
 Toets : VWO Frans 2019 tijdvak 1
 Datum : 1-6-2019
 Tijd : 01:07
 Gegevensbestand : N:\EVS\2019\tijdvak 1\TiaEngine\19105\19105_dataset.txt
 Database :
 Missing afhandeling : Missing als Nul

Personen: Alle personen Subtoets (8): Tekst 8
 32,33,34,35,36,37

Toets en Item Analyse (2)

Item Label	Item nr. Gew.	Rir en Rar waarden				O/D	%	#	Mis-	Rel. Score	Frequenties (ongewogen, %)	Code
		A	B	C	D							
32#	32 1	1	-8	10*	-9	0	4		34	66		
33	33 1	-4	-7*	-11	18*	0	10		27	73		
34	34 1	28*	-15	-10	-12	0	14		57	43		
35	35 1	12*	-9	-3	-3	0	16		58	42		
36	36 1					0	31		38	39	23	
37	37 1	-15	17*	-8	-3	1	74		46	54		

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

SubGroepnummer : 0 SubToetsnummer : 8
 Aantal personen in toets : 12965 Aantal geselecteerde items : 6
 Minimale toetsscore : 0 Maximale toetsscore : 7
 Gemiddelde toetsscore : 3,63 Standaarddeviatie : 1,57
 Gemiddelde P-waarde : 51,89 Gemiddelde Rit : 0,49
 ----- Betrouwbaarheidsmaten ----- & --- Meetfouten -----
 Coëfficiënt Alpha : 0,35 std meetfout obv Alpha : 1,27
 se coëff. Alpha : 0,01
 GLB : 0,39 std meetfout obv GLB : 1,23
 Asymptotische GLB coëf. : 0,38 std meetfout obv asymp. GLB: 1,24
 Aantal items in GLB proc. : 6
 Lambda2 : 0,37 std meetfout obv Lambda2 : 1,25

90% Betrouwbaarheidsinterval voor Coëfficiënt Alpha: (0,34 <= 0,35 <= 0,37)

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

Populatie : VWO
Toets : VWO Frans 2019 tijdvak 1
Datum : 1-6-2019
Tijd : 01:07
Gegevensbestand : N:\EVS\2019\tijdvak 1\TiaEngine\19105\19105_dataset.txt
Database :
Missing afhandeling : Missing als Nul

Personen: Alle personen Subtoets (9): Tekst 9
38

Toets en Item Analyse (1)

Item	Item	----- P- en A- waarden -----				%	#	----- Gewogen -----									
Label	nr.	Gew.	Key	A	B	C	D	O/D	singl	Max	Gem	P	Sd	RSK	Rit	Rir	AR
38#	38	1						0	37	2	1,04	52	0,63	0,32	100	0	-9900

SubGroepnummer : 0 SubToetsnummer : 9
Aantal personen in toets : 12965 Aantal geselecteerde items : 1
Minimale toetsscore : 0 Maximale toetsscore : 2
Gemiddelde toetsscore : 1,04 Standaarddeviatie : 0,63
Gemiddelde P-waarde : 51,83 Gemiddelde Rit : 1,00
----- Betrouwbaarheidsmaten ----- & --- Meetfouten -----
Coëfficiënt Alpha : -99,00 std meetfout obv Alpha : Niet beschikbaar
se coëff. Alpha : Infinity
GLB : 0,00 std meetfout obv GLB : 0,63
Asymptotische GLB coëf. : 0,00 std meetfout obv asymp. GLB: 0,63
Aantal items in GLB proc. : 1
Lambda2 : 0,00 std meetfout obv Lambda2 : 0,63

90% Betrouwbaarheidsinterval voor Coëfficiënt Alpha: (0,34 <= -99,00 <= 0,37)

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

Populatie : VWO
 Toets : VWO Frans 2019 tijdvak 1
 Datum : 1-6-2019
 Tijd : 01:07
 Gegevensbestand : N:\EVS\2019\tijdvak 1\TiaEngine\19105\19105_dataset.txt
 Database :
 Missing afhandeling : Missing als Nul

Personen: Alle personen Subtoets (9): Tekst 9
 38

Toets en Item Analyse (2)

Item	Item	---- Rir en Rar waarden ----				%	#	Rel. Score Frequenties (ongewogen, %)											Code										
Label	nr. Gew.	A	B	C	D	O/D	Mis-	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	
38#	38	1				0	37	18	60	22																			B

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

SubGroepnummer : 0 SubToetsnummer : 9
 Aantal personen in toets : 12965 Aantal geselecteerde items : 1
 Minimale toetsscore : 0 Maximale toetsscore : 2
 Gemiddelde toetsscore : 1,04 Standaarddeviatie : 0,63
 Gemiddelde P-waarde : 51,83 Gemiddelde Rit : 1,00

----- Betrouwbaarheidsmaten ----- & --- Meetfouten -----
 Coëfficiënt Alpha : -99,00 std meetfout obv Alpha : Niet beschikbaar
 se coëff. Alpha : Infinity
 GLB : 0,00 std meetfout obv GLB : 0,63
 Asymptotische GLB coëf. : 0,00 std meetfout obv asymp. GLB: 0,63
 Aantal items in GLB proc. : 1
 Lambda2 : 0,00 std meetfout obv Lambda2 : 0,63

 90% Betrouwbaarheidsinterval voor Coëfficiënt Alpha: (0,34 <= -99,00 <= 0,37)

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

Populatie : VWO
 Toets : VWO Frans 2019 tijdvak 1
 Datum : 1-6-2019
 Tijd : 01:07
 Gegevensbestand : N:\EVS\2019\tijdvak 1\TiaEngine\19105\19105_dataset.txt
 Database :
 Missing afhandeling : Missing als Nul

Personen: Alle personen Subtoets (10): Tekst 10
 39

Toets en Item Analyse (1)

Item Label	Item nr.	Gew.	Key	P- en A- waarden				% Mis-		Gewogen							
				A	B	C	D	O/D	sing	Max	Gem	P	Sd	RSK	Rit	Rir	AR
39#	39	1						0	39	2	1,15	57	0,79	0,39	100	0	-9900

 SubGroepnummer : 0 SubToetsnummer : 10
 Aantal personen in toets : 12965 Aantal geselecteerde items : 1
 Minimale toetsscore : 0 Maximale toetsscore : 2
 Gemiddelde toetsscore : 1,15 Standaarddeviatie : 0,79
 Gemiddelde P-waarde : 57,35 Gemiddelde Rit : 1,00
 ----- Betrouwbaarheidsmaten ----- & --- Meetfouten -----
 Coëfficiënt Alpha : -99,00 std meetfout obv Alpha : Niet beschikbaar
 se coëff. Alpha : Infinity
 GLB : 0,00 std meetfout obv GLB : 0,79
 Asymptotische GLB coëf. : 0,00 std meetfout obv asymp. GLB: 0,79
 Aantal items in GLB proc. : 1
 Lambda2 : 0,00 std meetfout obv Lambda2 : 0,79

 90% Betrouwbaarheidsinterval voor Coëfficiënt Alpha: (0,34 <= -99,00 <= 0,37)

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

Populatie : VWO
 Toets : VWO Frans 2019 tijdvak 1
 Datum : 1-6-2019
 Tijd : 01:07
 Gegevensbestand : N:\EVS\2019\tijdvak 1\TiaEngine\19105\19105_dataset.txt
 Database :
 Missing afhandeling : Missing als Nul

Personen: Alle personen Subtoets (10): Tekst 10
 39

Toets en Item Analyse (2)

Item	Item	---- Rir en Rar waarden ----				%	#	Rel. Score Frequenties (ongewogen, %)											Code										
Label	nr. Gew.	A	B	C	D	O/D	Mis-	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	
39#	39	1				0	39	25	36	39																			B

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

SubGroepnummer : 0 SubToetsnummer : 10
 Aantal personen in toets : 12965 Aantal geselecteerde items : 1
 Minimale toetsscore : 0 Maximale toetsscore : 2
 Gemiddelde toetsscore : 1,15 Standaarddeviatie : 0,79
 Gemiddelde P-waarde : 57,35 Gemiddelde Rit : 1,00

----- Betrouwbaarheidsmaten ----- & --- Meetfouten -----
 Coëfficiënt Alpha : -99,00 std meetfout obv Alpha : Niet beschikbaar
 se coëff. Alpha : Infinity
 GLB : 0,00 std meetfout obv GLB : 0,79
 Asymptotische GLB coëf. : 0,00 std meetfout obv asymp. GLB: 0,79
 Aantal items in GLB proc. : 1
 Lambda2 : 0,00 std meetfout obv Lambda2 : 0,79

 90% Betrouwbaarheidsinterval voor Coëfficiënt Alpha: (0,34 <= -99,00 <= 0,37)

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

Populatie : VWO
Toets : VWO Frans 2019 tijdvak 1
Datum : 1-6-2019
Tijd : 01:07
Gegevensbestand : N:\EVS\2019\tijdvak 1\TiaEngine\19105\19105_dataset.txt
Database :
Missing afhandeling : Missing als Nul

Personen: Alle personen Subtoets (11): Tekst 11
40

Toets en Item Analyse (1)

Item	Item	----- P- en A- waarden -----				%	#	----- Gewogen -----									
Label	nr.	Gew.	Key	A	B	C	D	O/D	sing	Max	Gem	P	Sd	RSK	Rit	Rir	AR

40#	40	1						1	72		2	1,03	52	0,91	0,46	100	0	-9900
-----	----	---	--	--	--	--	--	---	----	--	---	------	----	------	------	-----	---	-------

SubGroepnummer	:	0	SubToetsnummer	:	11
Aantal personen in toets	:	12965	Aantal geselecteerde items	:	1
Minimale toetsscore	:	0	Maximale toetsscore	:	2
Gemiddelde toetsscore	:	1,03	Standaarddeviatie	:	0,91
Gemiddelde P-waarde	:	51,52	Gemiddelde Rit	:	1,00
----- Betrouwbaarheidsmaten -----		&	----- Meetfouten -----		
Coëfficiënt Alpha	:	-99,00	std meetfout obv Alpha	:	Niet beschikbaar
se coëff. Alpha	:	Infinity			
GLB	:	0,00	std meetfout obv GLB	:	0,91
Asymptotische GLB coëf.	:	0,00	std meetfout obv asymp. GLB:		0,91
Aantal items in GLB proc.	:	1			
Lambda2	:	0,00	std meetfout obv Lambda2	:	0,91

90% Betrouwbaarheidsinterval voor Coëfficiënt Alpha: (0,34 <= -99,00 <= 0,37)

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

Populatie : VWO
 Toets : VWO Frans 2019 tijdvak 1
 Datum : 1-6-2019
 Tijd : 01:07
 Gegevensbestand : N:\EVS\2019\tijdvak 1\TiaEngine\19105\19105_dataset.txt
 Database :
 Missing afhandeling : Missing als Nul

Personen: Alle personen Subtoets (11): Tekst 11
 40

Toets en Item Analyse (2)

Item	Item	Rir en Rar waarden				%	#	Rel. Score Frequenties (ongewogen, %)											Code										
Label	nr. Gew.	A	B	C	D	O/D	singl	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	
40#	40	1				1	72	40	17	43																			B

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

SubGroepnummer : 0 SubToetsnummer : 11
 Aantal personen in toets : 12965 Aantal geselecteerde items : 1
 Minimale toetsscore : 0 Maximale toetsscore : 2
 Gemiddelde toetsscore : 1,03 Standaarddeviatie : 0,91
 Gemiddelde P-waarde : 51,52 Gemiddelde Rit : 1,00

----- Betrouwbaarheidsmaten ----- & --- Meetfouten -----
 Coëfficiënt Alpha : -99,00 std meetfout obv Alpha : Niet beschikbaar
 se coëff. Alpha : Infinity
 GLB : 0,00 std meetfout obv GLB : 0,91
 Asymptotische GLB coëf. : 0,00 std meetfout obv asymp. GLB: 0,91
 Aantal items in GLB proc. : 1
 Lambda2 : 0,00 std meetfout obv Lambda2 : 0,91

90% Betrouwbaarheidsinterval voor Coëfficiënt Alpha: (0,34 <= -99,00 <= 0,37)

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

Populatie : VWO
 Toets : VWO Frans 2019 tijdvak 1
 Datum : 1-6-2019
 Tijd : 01:07
 Gegevensbestand : N:\EVS\2019\tijdvak 1\TiaEngine\19105\19105_dataset.txt
 Database :
 Missing afhandeling : Missing als Nul

Personen: Alle personen Subtoets (12): Tekst 12
 41

Toets en Item Analyse (1)

Item Label	Item nr.	Gew.	Key	P- en A- waarden				% Mis-		Gewogen							
				A	B	C	D	O/D	singl	Max	Gem	P	Sd	RSK	Rit	Rir	AR
41#	41	1	C	8	19	55*	18	0	59	1	0,55	55	0,50	0,50	100	0	-9900

SubGroepnummer : 0 SubToetsnummer : 12
 Aantal personen in toets : 12965 Aantal geselecteerde items : 1
 Minimale toetsscore : 0 Maximale toetsscore : 1
 Gemiddelde toetsscore : 0,55 Standaarddeviatie : 0,50
 Gemiddelde P-waarde : 55,33 Gemiddelde Rit : 1,00
 ----- Betrouwbaarheidsmaten ----- & --- Meetfouten -----
 Coëfficiënt Alpha : -99,00 std meetfout obv Alpha : Niet beschikbaar
 se coëff. Alpha : Infinity
 GLB : 0,00 std meetfout obv GLB : 0,50
 Asymptotische GLB coëf. : 0,00 std meetfout obv asymp. GLB: 0,50
 Aantal items in GLB proc. : 1
 Lambda2 : 0,00 std meetfout obv Lambda2 : 0,50

 90% Betrouwbaarheidsinterval voor Coëfficiënt Alpha: (0,34 <= -99,00 <= 0,37)

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

Populatie : VWO
 Toets : VWO Frans 2019 tijdvak 1
 Datum : 1-6-2019
 Tijd : 01:07
 Gegevensbestand : N:\EVS\2019\tijdvak 1\TiaEngine\19105\19105_dataset.txt
 Database :
 Missing afhandeling : Missing als Nul

Personen: Alle personen Subtoets (12): Tekst 12
 41

Toets en Item Analyse (2)

Item	Item	Rir en Rar waarden				Rel. Score Frequenties (ongewogen, %)																				Code			
Label	nr. Gew.	A	B	C	D	O/D	Mis-	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	
41#	41	1	0	0	0*	0	0	59		45	55															AB			

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

SubGroepnummer : 0 SubToetsnummer : 12
 Aantal personen in toets : 12965 Aantal geselecteerde items : 1
 Minimale toetsscore : 0 Maximale toetsscore : 1
 Gemiddelde toetsscore : 0,55 Standaarddeviatie : 0,50
 Gemiddelde P-waarde : 55,33 Gemiddelde Rit : 1,00

----- Betrouwbaarheidsmaten & --- Meetfouten -----
 Coëfficiënt Alpha : -99,00 std meetfout obv Alpha : Niet beschikbaar
 se coëff. Alpha : Infinity
 GLB : 0,00 std meetfout obv GLB : 0,50
 Asymptotische GLB coëf. : 0,00 std meetfout obv asymp. GLB: 0,50
 Aantal items in GLB proc. : 1
 Lambda2 : 0,00 std meetfout obv Lambda2 : 0,50

90% Betrouwbaarheidsinterval voor Coëfficiënt Alpha: (0,34 <= -99,00 <= 0,37)

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

Populatie : VWO
 Toets : VWO Frans 2019 tijdvak 1
 Datum : 1-6-2019
 Tijd : 01:07
 Gegevensbestand : N:\EVS\2019\tijdvak 1\TiaEngine\19105\19105_dataset.txt
 Database :
 Missing afhandeling : Missing als Nul

Personen: Alle personen Subtoets (13): open vragen
 1,2,16,22,23,26,31,36,38,39,40

Toets en Item Analyse (1)

Item	Item	----- P- en A- waarden -----				%	#	----- Gewogen -----									
Label	nr.	Gew.	Key	A	B	C	D	O/D	Mis-	Max	Gem	P	Sd	RSK	Rit	Rir	AR
1#	1	1						0	58	2	1,48	74	0,78	0,39	46	24	51
2	2	1						0	11	1	0,86	86	0,35	0,35	29	19	52
16	16	1						0	6	2	1,16	58	0,74	0,37	41	19	52
22#	22	1						0	9	2	1,08	54	0,80	0,40	37	12	54
23	23	1						0	27	1	0,41	41	0,49	0,49	41	27	51
26#	26	1						0	5	2	1,65	83	0,52	0,26	32	16	53
31	31	1						0	30	1	0,39	39	0,49	0,49	24	9	54
36	36	1						0	31	2	0,85	43	0,77	0,38	50	28	49
38#	38	1						0	37	2	1,04	52	0,63	0,32	48	30	49
39#	39	1						0	39	2	1,15	57	0,79	0,39	53	31	48
40#	40	1						1	72	2	1,03	52	0,91	0,46	56	31	48

 SubGroepnummer : 0 SubToetsnummer : 13
 Aantal personen in toets : 12965 Aantal geselecteerde items : 11
 Minimale toetsscore : 0 Maximale toetsscore : 19
 Gemiddelde toetsscore : 11,08 Standaarddeviatie : 3,16
 Gemiddelde P-waarde : 58,32 Gemiddelde Rit : 0,42

----- Betrouwbaarheidsmaten ----- & --- Meetfouten -----
 Coëfficiënt Alpha : 0,54 std meetfout obv Alpha : 2,15
 se coëff. Alpha : 0,01
 GLB : 0,58 std meetfout obv GLB : 2,05
 Asymptotische GLB coëf. : 0,58 std meetfout obv asymp. GLB: 2,06
 Aantal items in GLB proc. : 11
 Lambda2 : 0,55 std meetfout obv Lambda2 : 2,12

 90% Betrouwbaarheidsinterval voor Coëfficiënt Alpha: (0,53 <= 0,54 <= 0,55)

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

Populatie : VWO
 Toets : VWO Frans 2019 tijdvak 1
 Datum : 1-6-2019
 Tijd : 01:07
 Gegevensbestand : N:\EVS\2019\tijdvak 1\TiaEngine\19105\19105_dataset.txt
 Database :
 Missing afhandeling : Missing als Nul

Personen: Alle personen Subtoets (13): open vragen
 1,2,16,22,23,26,31,36,38,39,40

Toets en Item Analyse (2)

Item Label	Item nr. Gew.	Rir en Rar waarden				O/D	%	#	Rel. Score Frequenties (ongewogen, %)																				Code		
		A	B	C	D				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	58		18	16	66																				
2	2	1				0	11		14	86																					
16	16	1				0	6		21	42	37																				
22#	22	1				0	9		28	35	36																				
23	23	1				0	27		59	41																					
26#	26	1				0	5		2	30	67																				
31	31	1				0	30		61	39																					
36	36	1				0	31		38	39	23																				
38#	38	1				0	37		18	60	22																				
39#	39	1				0	39		25	36	39																				
40#	40	1				1	72		40	17	43																				

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

SubGroepnummer	:	0	SubToetsnummer	:	13
Aantal personen in toets	:	12965	Aantal geselecteerde items	:	11
Minimale toetsscore	:	0	Maximale toetsscore	:	19
Gemiddelde toetsscore	:	11,08	Standaarddeviatie	:	3,16
Gemiddelde P-waarde	:	58,32	Gemiddelde Rit	:	0,42
----- Betrouwbaarheidsmaten ----- & --- Meetfouten -----					
Coëfficiënt Alpha	:	0,54	std meetfout obv Alpha	:	2,15
se coëff. Alpha	:	0,01			
GLB	:	0,58	std meetfout obv GLB	:	2,05
Asymptotische GLB coëf.	:	0,58	std meetfout obv asymp. GLB:	:	2,06
Aantal items in GLB proc.	:	11			
Lambda2	:	0,55	std meetfout obv Lambda2	:	2,12

90% Betrouwbaarheidsinterval voor Coëfficiënt Alpha: (0,53 <= 0,54 <= 0,55)

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

Populatie : VWO
 Toets : VWO Frans 2019 tijdvak 1
 Datum : 1-6-2019
 Tijd : 01:07
 Gegevensbestand : N:\EVS\2019\tijdvak 1\TiaEngine\19105\19105_dataset.txt
 Database :
 Missing afhandeling : Missing als Nul

Personen: Alle personen Subtoets (14): meerkeuze vragen
 3,4,5,6,7,8,9,10,11,12,13,14,15,17,18,19,20,21,24,25,27,28,29,30,32,33,34,35,37,41

Toets en Item Analyse (1)

Item	Item	----- P- en A- waarden -----						%		#							
Label	nr.	Gew.	Key	A	B	C	D	O/D	singl	Max	Gem	P	Sd	RSK	Rit	Rir	AR
3	3	1	C	9	16	72*	2	0	5	1	0,72	72	0,45	0,45	26	16	70
4#	4	1	D	14	3	8	75*	0	4	1	0,75	75	0,43	0,43	30	21	70
5	5	1	A	84*	3	4	9	0	3	1	0,84	84	0,36	0,36	30	23	70
6	6	1	A	18*	40	7	35	0	17	1	0,18	18	0,38	0,38	29	21	70
7	7	1	D	7	19	5	69*	0	7	1	0,69	69	0,46	0,46	33	24	70
8#	8	1	A	93*	4	1	2	0	3	1	0,93	93	0,26	0,26	22	16	70
9	9	1	D	38	16	11	35*	0	21	1	0,35	35	0,48	0,48	34	24	70
10	10	1	A	55*	17	8	20	0	7	1	0,55	55	0,50	0,50	37	27	69
11	11	1	A	76*	16	8		0	4	1	0,76	76	0,43	0,43	34	25	69
12	12	1	A	42*	3	36	20	0	4	1	0,42	42	0,49	0,49	46	36	69
13#	13	1	D	11	13	11	64*	0	11	1	0,64	64	0,48	0,48	13	2	71
14	14	1	D	17	10	4	70*	0	6	1	0,70	70	0,46	0,46	33	23	70
15	15	1	D	22	26	10	42*	0	23	1	0,42	42	0,49	0,49	26	15	70
17#	17	1	B	26	44*	19	11	0	12	1	0,44	44	0,50	0,50	48	39	68
18	18	1	C	4	72	16*	9	0	5	1	0,16	16	0,36	0,36	4	-4	71
19	19	1	A	51*	11	6	32	0	8	1	0,51	51	0,50	0,50	42	32	69
20	20	1	D	8	8	21	62*	0	4	1	0,62	62	0,48	0,48	28	18	70
21	21	1	D	24	9	14	53*	0	6	1	0,53	53	0,50	0,50	34	24	70
24	24	1	C	17	16	65*	3	0	13	1	0,65	65	0,48	0,48	37	27	69
25	25	1	D	15	7	29	49*	0	24	1	0,49	49	0,50	0,50	28	17	70
27	27	1	B	10	72*	6	13	0	5	1	0,72	72	0,45	0,45	38	28	69
28	28	1	B	2	93*	3	1	0	4	1	0,93	93	0,25	0,25	22	16	70
29	29	1	C	44	6	44*	6	0	5	1	0,44	44	0,50	0,50	48	39	68
30	30	1	C	17	19	60*	5	0	22	1	0,60	60	0,49	0,49	33	22	70
32#	32	1	C	11	4	66*	19	0	4	1	0,66	66	0,47	0,47	22	11	70
33	33	1	BD	5	31*	22	42*	0	10	1	0,73	73	0,45	0,45	25	15	70
34	34	1	A	43*	18	10	30	0	14	1	0,43	43	0,49	0,49	53	44	68
35	35	1	A	42*	18	26	13	0	16	1	0,42	42	0,49	0,49	26	15	70
37	37	1	B	9	54*	10	26	1	74	1	0,54	54	0,50	0,50	34	23	70
41#	41	1	C	8	19	55*	18	0	59	1	0,55	55	0,50	0,50	41	32	69

 SubGroepnummer : 0 SubToetsnummer : 14
 Aantal personen in toets : 12965 Aantal geselecteerde items : 30
 Minimale toetsscore : 0 Maximale toetsscore : 30
 Gemiddelde toetsscore : 17,36 Standaarddeviatie : 4,43
 Gemiddelde P-waarde : 57,87 Gemiddelde Rit : 0,32
 ----- Betrouwbaarheidsmaten & --- Meetfouten -----
 Coëfficiënt Alpha : 0,70 std meetfout obv Alpha : 2,41
 se coëff. Alpha : 0,00
 GLB : 0,74 std meetfout obv GLB : 2,27
 Asymptotische GLB coëf. : 0,73 std meetfout obv asymp. GLB: 2,31
 Aantal items in GLB proc. : 30
 Lambda2 : 0,71 std meetfout obv Lambda2 : 2,39

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

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

Populatie : VWO
 Toets : VWO Frans 2019 tijdvak 1
 Datum : 1-6-2019
 Tijd : 01:07
 Gegevensbestand : N:\EVS\2019\tijdvak 1\TiaEngine\19105\19105_dataset.txt
 Database :
 Missing afhandeling : Missing als Nul

Personen: Alle personen Subtoets (14): meerkeuze vragen
 3,4,5,6,7,8,9,10,11,12,13,14,15,17,18,19,20,21,24,25,27,28,29,30,32,33,34,35,37,41

Toets en Item Analyse (2)

Item	Item	Rir en Rar waarden				%	#	Rel. Score Frequenties (ongewogen, %)																Code					
Label	nr. Gew.	A	B	C	D	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	
3	3	1	-2	-16	16*	-4	0	5		28	72																		
4#	4	1	-13	-8	-13	21*	0	4		25	75																		
5	5	1	23*	-6	-12	-17	0	3		16	84																		
6	6	1	21*	-23	-5	10	0	17		82	18																		
7	7	1	-8	-20	-5	24*	0	7		31	69																		
8#	8	1	16*	-8	-11	-9	0	3		7	93																		
9	9	1	-13	-12	-1	24*	0	21		65	35																		
10	10	1	27*	-12	-14	-13	0	7		45	55																		
11	11	1	25*	-19	-13		0	4		24	76																		
12	12	1	36*	-6	-21	-17	0	4		58	42																		
13#	13	1	3	0	-6	2*	0	11		36	64																		A
14	14	1	-16	-11	-8	23*	0	6		30	70																		
15	15	1	4	-15	-8	15*	0	23		58	42																		
17#	17	1	-16	39*	-23	-11	0	12		56	44																		
18	18	1	-11	13	-4*	-9	0	5		84	16																		ABC
19	19	1	32*	-4	-10	-27	0	8		49	51																		
20	20	1	-11	-15	-3	18*	0	4		38	62																		
21	21	1	-7	-11	-17	24*	0	6		47	53																		
24	24	1	-17	-14	27*	-9	0	13		35	65																		
25	25	1	0	-7	-14	17*	0	24		51	49																		
27	27	1	-17	28*	-15	-13	0	5		28	72																		
28	28	1	-8	16*	-12	-6	0	4		7	93																		
29	29	1	-31	-5	39*	-11	0	5		56	44																		
30	30	1	-15	-9	22*	-10	0	22		40	60																		
32#	32	1	3	-8	11*	-12	0	4		34	66																		
33	33	1	-3	-8*	-15	22*	0	10		27	73																		
34	34	1	44*	-22	-13	-21	0	14		57	43																		
35	35	1	15*	-10	-7	-2	0	16		58	42																		
37	37	1	-20	23*	-10	-6	1	74		46	54																		
41#	41	1	-11	-17	32*	-16	0	59		45	55																		

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

SubGroepnummer : 0 SubToetsnummer : 14
 Aantal personen in toets : 12965 Aantal geselecteerde items : 30
 Minimale toetsscore : 0 Maximale toetsscore : 30
 Gemiddelde toetsscore : 17,36 Standaarddeviatie : 4,43
 Gemiddelde P-waarde : 57,87 Gemiddelde Rit : 0,32
 ----- Betrouwbaarheidsmaten ----- & --- Meetfouten -----
 Coëfficiënt Alpha : 0,70 std meetfout obv Alpha : 2,41
 se coëff. Alpha : 0,00
 GLB : 0,74 std meetfout obv GLB : 2,27
 Asymptotische GLB coëf. : 0,73 std meetfout obv asymp. GLB: 2,31
 Aantal items in GLB proc. : 30
 Lambda2 : 0,71 std meetfout obv Lambda2 : 2,39

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

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

Populatie : VWO
 Toets : VWO Frans 2019 tijdvak 1
 Datum : 1-6-2019
 Tijd : 01:07
 Gegevensbestand : N:\EVS\2019\tijdvak 1\TiaEngine\19105\19105_dataset.txt
 Database :
 Missing afhandeling : Missing als Nul

Personen: Alle personen Subtoets (15): meerkeuze invul vragen
 13,30,41

Toets en Item Analyse (1)

Item	Item	P- en A- waarden						% #		Gewogen					
Label	nr. Gew.	Key	A	B	C	D	O/D	mis-	Max Gem	P	Sd	RSK	Rit	Rir	AR
13#	13	1	D	11	13	11	64*	0	11 1	0,64	64	0,48	0,48	56	2 20
30	30	1	C	17	19	60*	5	0	22 1	0,60	60	0,49	0,49	62	9 -9900
41#	41	1	C	8	19	55*	18	0	59 1	0,55	55	0,50	0,50	63	8 -9900

 SubGroepnummer : 0 SubToetsnummer : 15
 Aantal personen in toets : 12965 Aantal geselecteerde items : 3
 Minimale toetsscore : 0 Maximale toetsscore : 3
 Gemiddelde toetsscore : 1,79 Standaarddeviatie : 0,88
 Gemiddelde P-waarde : 59,69 Gemiddelde Rit : 0,60
 ----- Betrouwbaarheidsmaten ----- & --- Meetfouten -----
 Coëfficiënt Alpha : 0,12 std meetfout obv Alpha : 0,83
 se coëff. Alpha : 0,01
 GLB : 0,15 std meetfout obv GLB : 0,81
 Asymptotische GLB coëf. : 0,15 std meetfout obv asymp. GLB: 0,81
 Aantal items in GLB proc. : 3
 Lambda2 : 0,14 std meetfout obv Lambda2 : 0,82

 90% Betrouwbaarheidsinterval voor Coëfficiënt Alpha: (0,10 <= 0,12 <= 0,14)

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

Populatie : VWO
 Toets : VWO Frans 2019 tijdvak 1
 Datum : 1-6-2019
 Tijd : 01:07
 Gegevensbestand : N:\EVS\2019\tijdvak 1\TiaEngine\19105\19105_dataset.txt
 Database :
 Missing afhandeling : Missing als Nul

Personen: Alle personen Subtoets (15): meerkeuze invul vragen
 13,30,41

Toets en Item Analyse (2)

Item	Item	Rir en Rar waarden					%	#	Rel. Score Frequenties (ongewogen, %)																				
Label	nr. Gew.	A	B	C	D	O/D	Mis-	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	Code
13#	13	1	1	1	-4	2*	0	11	36	64																			
30	30	1	-5	-4	9*	-4	0	22	40	60																			
41#	41	1	-3	-5	8*	-4	0	59	45	55																			

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

SubGroepnummer : 0 SubToetsnummer : 15
 Aantal personen in toets : 12965 Aantal geselecteerde items : 3
 Minimale toetsscore : 0 Maximale toetsscore : 3
 Gemiddelde toetsscore : 1,79 Standaarddeviatie : 0,88
 Gemiddelde P-waarde : 59,69 Gemiddelde Rit : 0,60

----- Betrouwbaarheidsmaten ----- & --- Meetfouten -----
 Coëfficiënt Alpha : 0,12 std meetfout obv Alpha : 0,83
 se coëff. Alpha : 0,01
 GLB : 0,15 std meetfout obv GLB : 0,81
 Asymptotische GLB coëff. : 0,15 std meetfout obv asymp. GLB: 0,81
 Aantal items in GLB proc. : 3
 Lambda2 : 0,14 std meetfout obv Lambda2 : 0,82

90% Betrouwbaarheidsinterval voor Coëfficiënt Alpha: (0,10 <= 0,12 <= 0,14)

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

Populatie : VWO
 Toets : VWO Frans 2019 tijdvak 1
 Datum : 1-6-2019
 Tijd : 01:07
 Gegevensbestand : N:\EVS\2019\tijdvak 1\TiaEngine\19105\19105_dataset.txt
 Database :
 Missing afhandeling : Missing als Nul

Personen: Alle personen Subtoets (16): citeer
 2,23,31

Toets en Item Analyse (1)

Item	Item	P- en A- waarden				%	#	Gewogen								
Label	nr.	Key	A	B	C	D	O/D	Mis-	Max	Gem	P	Sd	RSK	Rit	Rir	AR
2	2	1					0	11	1	0,86	86	0,35	0,35	51	10	-9900
23	23	1					0	27	1	0,41	41	0,49	0,49	67	9	-9900
31	31	1					0	30	1	0,39	39	0,49	0,49	64	5	-9900

SubGroepnummer : 0 SubToetsnummer : 16
 Aantal personen in toets : 12965 Aantal geselecteerde items : 3
 Minimale toetsscore : 0 Maximale toetsscore : 3
 Gemiddelde toetsscore : 1,65 Standaarddeviatie : 0,82
 Gemiddelde P-waarde : 55,14 Gemiddelde Rit : 0,61
 ----- Betrouwbaarheidsmaten ----- & --- Meetfouten -----
 Coëfficiënt Alpha : 0,15 std meetfout obv Alpha : 0,75
 se coëff. Alpha : 0,01
 GLB : 0,16 std meetfout obv GLB : 0,75
 Asymptotische GLB coëf. : 0,14 std meetfout obv asymp. GLB: 0,76
 Aantal items in GLB proc. : 3
 Lambda2 : 0,15 std meetfout obv Lambda2 : 0,75

90% Betrouwbaarheidsinterval voor Coëfficiënt Alpha: (0,13 <= 0,15 <= 0,17)

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

Populatie : VWO
 Toets : VWO Frans 2019 tijdvak 1
 Datum : 1-6-2019
 Tijd : 01:07
 Gegevensbestand : N:\EVS\2019\tijdvak 1\TiaEngine\19105\19105_dataset.txt
 Database :
 Missing afhandeling : Missing als Nul

Personen: Alle personen Subtoets (16): citeer
 2,23,31

Toets en Item Analyse (2)

Item	Item	---- Rir en Rar waarden ----				%	#	Rel. Score Frequenties (ongewogen, %) -----																					
Label	nr. Gew.	A	B	C	D	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
2	2	1				0	11	14	86																				
23	23	1				0	27	59	41																				
31	31	1				0	30	61	39																				

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

SubGroepnummer : 0 SubToetsnummer : 16
 Aantal personen in toets : 12965 Aantal geselecteerde items : 3
 Minimale toetsscore : 0 Maximale toetsscore : 3
 Gemiddelde toetsscore : 1,65 Standaarddeviatie : 0,82
 Gemiddelde P-waarde : 55,14 Gemiddelde Rit : 0,61
 ----- Betrouwbaarheidsmaten ----- & --- Meetfouten -----
 Coëfficiënt Alpha : 0,15 std meetfout obv Alpha : 0,75
 se coëff. Alpha : 0,01
 GLB : 0,16 std meetfout obv GLB : 0,75
 Asymptotische GLB coëff. : 0,14 std meetfout obv asymp. GLB: 0,76
 Aantal items in GLB proc. : 3
 Lambda2 : 0,15 std meetfout obv Lambda2 : 0,75

90% Betrouwbaarheidsinterval voor Coëfficiënt Alpha: (0,13 <= 0,15 <= 0,17)

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

Populatie : VWO
 Toets : VWO Frans 2019 tijdvak 1
 Datum : 1-6-2019
 Tijd : 01:07
 Gegevensbestand : N:\EVS\2019\tijdvak 1\TiaEngine\19105\19105_dataset.txt
 Database :
 Missing afhandeling : Missing als Nul

Personen: Alle personen Subtoets (17): beweringen
 16,22

Toets en Item Analyse (1)

Item Label	Item nr.	Gew.	Key	P- en A- waarden				% Mis-		Gewogen							
				A	B	C	D	O/D	singl	Max	Gem	P	Sd	RSK	Rit	Rir	AR
16	16	1						0	6	2	1,16	58	0,74	0,37	70	6	-9900
22#	22	1						0	9	2	1,08	54	0,80	0,40	75	6	-9900

SubGroepnummer : 0 SubToetsnummer : 17
 Aantal personen in toets : 12965 Aantal geselecteerde items : 2
 Minimale toetsscore : 0 Maximale toetsscore : 4
 Gemiddelde toetsscore : 2,23 Standaarddeviatie : 1,13
 Gemiddelde P-waarde : 55,83 Gemiddelde Rit : 0,73

----- Betrouwbaarheidsmaten ----- & --- Meetfouten -----
 Coëfficiënt Alpha : 0,12 std meetfout obv Alpha : 1,06
 se coëff. Alpha : 0,02
 GLB : 0,00 std meetfout obv GLB : 1,13
 Asymptotische GLB coëf. : 0,00 std meetfout obv asymp. GLB: 1,13
 Aantal items in GLB proc. : 2
 Lambda2 : 0,12 std meetfout obv Lambda2 : 1,06

90% Betrouwbaarheidsinterval voor Coëfficiënt Alpha: (0,09 <= 0,12 <= 0,14)

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

Populatie : VWO
 Toets : VWO Frans 2019 tijdvak 1
 Datum : 1-6-2019
 Tijd : 01:07
 Gegevensbestand : N:\EVS\2019\tijdvak 1\TiaEngine\19105\19105_dataset.txt
 Database :
 Missing afhandeling : Missing als Nul

Personen: Alle personen Subtoets (17): beweringen
 16,22

Toets en Item Analyse (2)

Item	Item	---- Rir en Rar waarden ----				%	#	Rel. Score Frequenties (ongewogen, %) -----																Code						
Label	nr.	Gew.	A	B	C	D	O/D	singl	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	
16	16	1					0	6	21	42	37																			
22#	22	1					0	9	28	35	36																			

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

SubGroepnummer	:	0	SubToetsnummer	:	17
Aantal personen in toets	:	12965	Aantal geselecteerde items	:	2
Minimale toetsscore	:	0	Maximale toetsscore	:	4
Gemiddelde toetsscore	:	2,23	Standaarddeviatie	:	1,13
Gemiddelde P-waarde	:	55,83	Gemiddelde Rit	:	0,73
----- Betrouwbaarheidsmaten ----- & --- Meetfouten -----					
Coëfficiënt Alpha	:	0,12	std meetfout obv Alpha	:	1,06
se coëff. Alpha	:	0,02			
GLB	:	0,00	std meetfout obv GLB	:	1,13
Asymptotische GLB coëf.	:	0,00	std meetfout obv asymp. GLB:	:	1,13
Aantal items in GLB proc.	:	2			
Lambda2	:	0,12	std meetfout obv Lambda2	:	1,06

90% Betrouwbaarheidsinterval voor Coëfficiënt Alpha: (0,09 <= 0,12 <= 0,14)

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

Populatie : VWO
 Toets : VWO Frans 2019 tijdvak 1
 Datum : 1-6-2019
 Tijd : 01:07
 Gegevensbestand : N:\EVS\2019\tijdvak 1\TiaEngine\19105\19105_dataset.txt
 Database :
 Missing afhandeling : Missing als Nul

Personen: Alle personen Subtoets (18): tekststructuur
 5,13,30

Toets en Item Analyse (1)

Item	Item	P- en A- waarden						% #		Gewogen					
Label	nr. Gew.	Key	A	B	C	D	O/D	mis-	Max Gem	P	Sd	RSK	Rit	Rir	AR
5	5	1	A	84*	3	4	9	0	3 1	0,84	84	0,36	0,36	51	7 -9900
13#	13	1	D	11	13	11	64*	0	11 1	0,64	64	0,48	0,48	61	2 -9900
30	30	1	C	17	19	60*	5	0	22 1	0,60	60	0,49	0,49	66	6 -9900

 SubGroepnummer : 0 SubToetsnummer : 18
 Aantal personen in toets : 12965 Aantal geselecteerde items : 3
 Minimale toetsscore : 0 Maximale toetsscore : 3
 Gemiddelde toetsscore : 2,08 Standaarddeviatie : 0,80
 Gemiddelde P-waarde : 69,31 Gemiddelde Rit : 0,60
 ----- Betrouwbaarheidsmaten ----- & --- Meetfouten -----
 Coëfficiënt Alpha : 0,09 std meetfout obv Alpha : 0,76
 se coëff. Alpha : 0,01
 GLB : 0,11 std meetfout obv GLB : 0,76
 Asymptotische GLB coëf. : 0,12 std meetfout obv asymp. GLB: 0,75
 Aantal items in GLB proc. : 3
 Lambda2 : 0,10 std meetfout obv Lambda2 : 0,76

 90% Betrouwbaarheidsinterval voor Coëfficiënt Alpha: (0,07 <= 0,09 <= 0,12)

Schatting voor Coëfficiënt Alpha bij standaardlengte
 van 40 items: 0,58 (Spearman-Brown)

Populatie : VWO
 Toets : VWO Frans 2019 tijdvak 1
 Datum : 1-6-2019
 Tijd : 01:07
 Gegevensbestand : N:\EVS\2019\tijdvak 1\TiaEngine\19105\19105_dataset.txt
 Database :
 Missing afhandeling : Missing als Nul

Personen: Alle personen Subtoets (18): tekststructuur
 5,13,30

Toets en Item Analyse (2)

Item	Item	----- Rir en Rar waarden -----				%	#	Rel. Score Frequenties (ongewogen, %) -----																					
Label	nr. Gew.	A	B	C	D	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
5	5	1	7*	-3	-4	-5	0	3	16	84																			
13#	13	1	1	0	-4	2*	0	11	36	64																			
30	30	1	-3	-3	6*	-3	0	22	40	60																			

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

SubGroepnummer : 0 SubToetsnummer : 18
 Aantal personen in toets : 12965 Aantal geselecteerde items : 3
 Minimale toetsscore : 0 Maximale toetsscore : 3
 Gemiddelde toetsscore : 2,08 Standaarddeviatie : 0,80
 Gemiddelde P-waarde : 69,31 Gemiddelde Rit : 0,60
 ----- Betrouwbaarheidsmaten ----- & --- Meetfouten -----
 Coëfficiënt Alpha : 0,09 std meetfout obv Alpha : 0,76
 se coëff. Alpha : 0,01
 GLB : 0,11 std meetfout obv GLB : 0,76
 Asymptotische GLB coëff. : 0,12 std meetfout obv asymp. GLB: 0,75
 Aantal items in GLB proc. : 3
 Lambda2 : 0,10 std meetfout obv Lambda2 : 0,76

90% Betrouwbaarheidsinterval voor Coëfficiënt Alpha: (0,07 <= 0,09 <= 0,12)

Schatting voor Coëfficiënt Alpha bij standaardlengte
 van 40 items: 0,58 (Spearman-Brown)

Populatie : VWO
 Toets : VWO Frans 2019 tijdvak 1
 Datum : 1-6-2019
 Tijd : 01:07
 Gegevensbestand : N:\EVS\2019\tijdvak 1\TiaEngine\19105\19105_dataset.txt
 Database :
 Missing afhandeling : Missing als Nul

Personen: Alle personen Items: Alle items

Subtoets-intercorrelatie-tabel

	Subtest	Totale toets	Subtoets(en)																	
			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
Tekst 1	1	0,49																		
Tekst 2	2	0,51	0,21																	
Tekst 3	3	0,62	0,27	0,26																
Tekst 4	4	0,47	0,16	0,17	0,24															
Tekst 5	5	0,59	0,21	0,26	0,32	0,22														
Tekst 6	6	0,54	0,18	0,19	0,25	0,16	0,23													
Tekst 7	7	0,62	0,24	0,25	0,32	0,20	0,28	0,25												
Tekst 8	8	0,67	0,22	0,26	0,32	0,21	0,31	0,27	0,33											
Tekst 9	9	0,43	0,15	0,17	0,22	0,13	0,22	0,18	0,22	0,24										
Tekst 10	10	0,47	0,17	0,17	0,23	0,14	0,21	0,19	0,22	0,25	0,19									
Tekst 11	11	0,47	0,16	0,17	0,22	0,13	0,19	0,17	0,22	0,27	0,19	0,25								
Tekst 12	12	0,41	0,16	0,17	0,22	0,15	0,20	0,17	0,21	0,24	0,16	0,19	0,22							
open vragen	13	0,85	0,50	0,31	0,41	0,39	0,37	0,53	0,52	0,54	0,48	0,53	0,56	0,31						
meerkeuze vrage	14	0,93	0,39	0,55	0,66	0,45	0,65	0,44	0,57	0,64	0,32	0,34	0,33	0,41	0,59					
meerkeuze invul	15	0,45	0,16	0,18	0,21	0,35	0,20	0,16	0,41	0,24	0,16	0,17	0,19	0,63	0,29	0,49				
citeer	16	0,47	0,33	0,20	0,24	0,14	0,21	0,39	0,47	0,24	0,16	0,18	0,15	0,15	0,52	0,35	0,16			
beweringen	17	0,41	0,11	0,12	0,18	0,51	0,17	0,59	0,16	0,18	0,13	0,12	0,11	0,13	0,53	0,25	0,11	0,13		
tekststructuur	18	0,37	0,13	0,33	0,16	0,33	0,17	0,11	0,39	0,19	0,12	0,11	0,12	0,11	0,20	0,42	0,76	0,14	0,05	
Number of testees :	12965	12965	12965	12965	12965	12965	12965	12965	12965	12965	12965	12965	12965	12965	12965	12965	12965	12965	12965	12965
Number of items :	41	3	4	5	4	5	4	6	6	1	1	1	1	11	30	3	3	2	3	
Average test score:	28,44	3,05	2,46	3,01	2,91	2,26	2,62	4,72	3,63	1,04	1,15	1,03	0,55	11,08	17,36	1,79	1,65	2,23	2,08	
Standard deviation:	6,79	1,04	0,92	1,16	1,16	1,20	1,28	1,31	1,57	0,63	0,79	0,91	0,50	3,16	4,43	0,88	0,82	1,13	0,80	
SEM :	3,25	0,93	0,79	0,93	1,09	1,01	1,13	1,08	1,27	6,33	7,86	9,11	4,97	2,15	2,41	0,83	0,75	1,06	0,76	
Average P-value :	58,05	76,34	61,49	60,16	58,30	45,24	52,41	67,49	51,89	51,83	57,35	51,52	55,33	58,32	57,87	59,69	55,14	55,83	69,31	
Coefficient Alpha :	0,77	0,20	0,26	0,36	0,11	0,29	0,23	0,32	0,35	-99,00	-99,00	-99,00	-99,00	0,54	0,70	0,12	0,15	0,12	0,09	
Guttman's Lambda2 :	0,78	0,21	0,26	0,37	0,14	0,32	0,23	0,33	0,37	0,00	0,00	0,00	0,00	0,55	0,71	0,14	0,15	0,12	0,10	
GLB :	0,80	0,23	0,28	0,38	0,18	0,35	0,24	0,36	0,39	0,00	0,00	0,00	0,00	0,58	0,74	0,15	0,16	0,00	0,11	
Asymptotic GLB :	0,80	0,24	0,26	0,39	0,16	0,35	0,23	0,34	0,38	0,00	0,00	0,00	0,00	0,58	0,73	0,15	0,14	0,00	0,12	

Populatie : VWO
 Toets : VWO Frans 2019 tijdvak 1
 Datum : 1-6-2019
 Tijd : 01:07
 Gegevensbestand : N:\EVS\2019\tijdvak 1\TiaEngine\19105\19105_dataset.txt
 Database :
 Missing afhandeling : Missing als Nul

Subgroep (1): Man Items: Alle items

Toets en Item Analyse (1)

Item Label	Item nr.	Item Gew.	Key	P- en A- waarden				O/D	% Mis-		Max	Gem	P	Sd	RSK	Rit	Rir	AR
				A	B	C	D		sing									
1#	1	1						1	28	2	1,44	72	0,79	0,39	41	31	78	
2	2	1						0	5	1	0,85	85	0,35	0,35	31	26	78	
3	3	1	C	11	20	67*	2	0	1	1	0,67	67	0,47	0,47	25	19	78	
4#	4	1	D	13	3	8	75*	0	1	1	0,75	75	0,43	0,43	29	23	78	
5	5	1	A	89*	2	2	7	0	0	1	0,89	89	0,32	0,32	23	18	78	
6	6	1	A	20*	37	7	35	0	2	1	0,20	20	0,40	0,40	31	26	78	
7	7	1	D	6	16	5	73*	0	2	1	0,73	73	0,45	0,45	29	23	78	
8#	8	1	A	90*	6	2	2	0	1	1	0,90	90	0,30	0,30	23	19	78	
9	9	1	D	38	18	11	34*	0	4	1	0,34	34	0,47	0,47	31	25	78	
10	10	1	A	48*	16	10	26	0	2	1	0,48	48	0,50	0,50	38	31	78	
11	11	1	A	78*	14	8		0	0	1	0,78	78	0,41	0,41	32	26	78	
12	12	1	A	40*	3	36	21	0	1	1	0,40	40	0,49	0,49	44	38	78	
13#	13	1	D	10	10	9	72*	0	4	1	0,72	72	0,45	0,45	6	0	79	
14	14	1	D	16	12	4	68*	0	1	1	0,68	68	0,47	0,47	33	27	78	
15	15	1	D	19	29	9	42*	0	9	1	0,42	42	0,49	0,49	21	14	78	
16	16	1						0	5	2	1,13	57	0,75	0,37	37	27	78	
17#	17	1	B	25	50*	15	9	0	1	1	0,50	50	0,50	0,50	45	39	77	
18	18	1	C	4	69	18*	9	0	1	1	0,18	18	0,38	0,38	3	-3	79	
19	19	1	A	53*	11	7	29	0	3	1	0,53	53	0,50	0,50	42	35	78	
20	20	1	D	7	8	23	63*	0	2	1	0,63	63	0,48	0,48	25	18	78	
21	21	1	D	28	8	13	51*	0	1	1	0,51	51	0,50	0,50	31	25	78	
22#	22	1						0	3	2	1,03	52	0,81	0,40	27	16	79	
23	23	1						0	6	1	0,39	39	0,49	0,49	40	34	78	
24	24	1	C	15	15	67*	3	0	1	1	0,67	67	0,47	0,47	36	30	78	
25	25	1	D	15	6	29	50*	0	6	1	0,50	50	0,50	0,50	26	20	78	
26#	26	1						0	1	2	1,66	83	0,53	0,26	29	21	78	
27	27	1	B	10	71*	7	12	0	0	1	0,71	71	0,46	0,46	36	30	78	
28	28	1	B	3	92*	4	2	0	1	1	0,92	92	0,27	0,27	23	19	78	
29	29	1	C	44	5	43*	7	0	2	1	0,43	43	0,50	0,50	45	40	77	
30	30	1	C	16	17	61*	6	0	7	1	0,61	61	0,49	0,49	30	23	78	
31	31	1						0	9	1	0,40	40	0,49	0,49	19	12	78	
32#	32	1	C	10	4	69*	17	0	1	1	0,69	69	0,46	0,46	21	14	78	
33	33	1	BD	5	32*	19	44*	0	1	1	0,76	76	0,43	0,43	22	16	78	
34	34	1	A	47*	15	9	28	0	4	1	0,47	47	0,50	0,50	52	47	77	
35	35	1	A	43*	17	28	12	0	6	1	0,43	43	0,50	0,50	24	17	78	
36	36	1						0	17	2	0,93	46	0,77	0,39	44	34	78	
37	37	1	B	10	56*	10	24	0	18	1	0,56	56	0,50	0,50	32	25	78	
38#	38	1						0	15	2	1,03	51	0,63	0,32	44	36	77	
39#	39	1						0	12	2	1,12	56	0,79	0,39	49	40	77	
40#	40	1						0	20	2	0,98	49	0,91	0,45	49	38	77	
41#	41	1	C	9	19	54*	18	1	26	1	0,54	54	0,50	0,50	41	35	78	

 SubGroepnummer : 1 SubToetsnummer : 0
 Aantal personen in toets : 4246 Aantal geselecteerde items : 41
 Minimale toetsscore : 0 Maximale toetsscore : 49
 Gemiddelde toetsscore : 28,57 Standaarddeviatie : 6,96
 Gemiddelde P-waarde : 58,30 Gemiddelde Rit : 0,32
 ----- Betrouwbaarheidsmaten ----- & --- Meetfouten -----
 Coëfficiënt Alpha : 0,78 std meetfout obv Alpha : 3,24
 se coëff. Alpha : 0,00
 GLB : 0,00 std meetfout obv GLB : 6,96
 Asymptotische GLB coëf. : 0,00 std meetfout obv asymp. GLB: 6,96
 Aantal items in GLB proc. : 41
 Lambda2 : 0,79 std meetfout obv Lambda2 : 3,19

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

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

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

Populatie : VWO
 Toets : VWO Frans 2019 tijdvak 1
 Datum : 1-6-2019
 Tijd : 01:07
 Gegevensbestand : N:\EVS\2019\tijdvak 1\TiaEngine\19105\19105_dataset.txt
 Database :
 Missing afhandeling : Missing als Nul

Subgroep (1): Man Items: Alle items

Toets en Item Analyse (2)

Item	Item	Rir en Rar waarden				%	#	Rel. Score Frequenties (ongewogen, %)																				Code	
Label	nr. Gew.	A	B	C	D	O/D	Mis-	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	
1#	1	1				1	28	19	19	63																			
2	2	1				0	5	15	85																				
3	3	1	-2	-19	19*	-3	0	1	33	67																			
4#	4	1	-14	-9	-12	23*	0	1	25	75																			
5	5	1	18*	-7	-11	-13	0	0	11	89																			
6	6	1	26*	-25	-7	8	0	2	80	20																			
7	7	1	-10	-18	-7	23*	0	2	27	73																			
8#	8	1	19*	-11	-13	-9	0	1	10	90																			
9	9	1	-10	-13	-7	25*	0	4	66	34																			
10	10	1	31*	-12	-14	-17	0	2	52	48																			
11	11	1	26*	-22	-12		0	0	22	78																			
12	12	1	38*	-6	-23	-15	0	1	60	40																			
13#	13	1	3	1	-4	0*	0	4	28	72																			AB
14	14	1	-17	-13	-11	27*	0	1	32	68																			
15	15	1	7	-18	-6	14*	0	9	58	42																			
16	16	1					0	5	22	42	36																		
17#	17	1	-19	39*	-22	-12	0	1	50	50																			
18	18	1	-12	14	-3*	-10	0	1	82	18																			ABC
19	19	1	35*	-7	-13	-27	0	3	47	53																			
20	20	1	-10	-16	-4	18*	0	2	37	63																			
21	21	1	-7	-13	-17	25*	0	1	49	51																			
22#	22	1					0	3	31	35	34																		
23	23	1					0	6	61	39																			
24	24	1	-17	-18	30*	-10	0	1	33	67																			
25	25	1	-1	-8	-16	20*	0	6	50	50																			
26#	26	1					0	1	3	28	69																		
27	27	1	-16	30*	-19	-13	0	0	29	71																			
28	28	1	-10	19*	-14	-7	0	1	8	92																			
29	29	1	-30	-6	40*	-13	0	2	57	43																			
30	30	1	-14	-9	23*	-13	0	7	39	61																			
31	31	1					0	9	60	40																			
32#	32	1	1	-10	14*	-14	0	1	31	69																			
33	33	1	-5	-8*	-15	22*	0	1	24	76																			
34	34	1	47*	-23	-15	-23	0	4	53	47																			
35	35	1	17*	-11	-6	-4	0	6	57	43																			
36	36	1					0	17	33	40	26																		
37	37	1	-21	25*	-10	-8	0	18	44	56																			
38#	38	1					0	15	19	60	22																		
39#	39	1					0	12	25	37	38																		
40#	40	1					0	20	42	18	40																		
41#	41	1	-14	-19	35*	-16	1	26	46	54																			

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

SubGroepsnummer : 1 SubToetsnummer : 0
 Aantal personen in toets : 4246 Aantal geselecteerde items : 41
 Minimale toetsscore : 0 Maximale toetsscore : 49
 Gemiddelde toetsscore : 28,57 Standaarddeviatie : 6,96
 Gemiddelde P-waarde : 58,30 Gemiddelde Rit : 0,32
 ----- Betrouwbaarheidsmaten ----- & --- Meetfouten -----
 Coëfficiënt Alpha : 0,78 std meetfout obv Alpha : 3,24
 se coëff. Alpha : 0,00
 GLB : 0,00 std meetfout obv GLB : 6,96
 Asymptotische GLB coëf. : 0,00 std meetfout obv asymp. GLB: 6,96
 Aantal items in GLB proc. : 41

Lambda2 : 0,79 std meetfout obv Lambda2 : 3,19

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

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

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

Populatie : VWO
 Toets : VWO Frans 2019 tijdvak 1
 Datum : 1-6-2019
 Tijd : 01:07
 Gegevensbestand : N:\EVS\2019\tijdvak 1\TiaEngine\19105\19105_dataset.txt
 Database :
 Missing afhandeling : Missing als Nul

Subgroep (1): Man Items: Alle items

Subtoets-intercorrelatie-tabel

	Subtest	Totale toets	Subtoets(en)																	
			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
Tekst 1	1	0,52																		
Tekst 2	2	0,51	0,23																	
Tekst 3	3	0,64	0,29	0,26																
Tekst 4	4	0,48	0,19	0,17	0,26															
Tekst 5	5	0,60	0,23	0,26	0,33	0,21														
Tekst 6	6	0,55	0,20	0,20	0,28	0,18	0,24													
Tekst 7	7	0,63	0,26	0,26	0,34	0,22	0,29	0,28												
Tekst 8	8	0,68	0,24	0,27	0,34	0,22	0,32	0,27	0,35											
Tekst 9	9	0,44	0,14	0,19	0,22	0,14	0,22	0,20	0,23	0,27										
Tekst 10	10	0,49	0,21	0,19	0,24	0,16	0,23	0,20	0,24	0,29	0,19									
Tekst 11	11	0,49	0,19	0,21	0,22	0,12	0,22	0,17	0,22	0,29	0,22	0,26								
Tekst 12	12	0,41	0,16	0,17	0,24	0,15	0,21	0,17	0,21	0,24	0,17	0,21	0,22							
open vragen	13	0,86	0,52	0,34	0,42	0,41	0,38	0,54	0,54	0,56	0,49	0,55	0,56	0,31						
meerkeuze vrage	14	0,93	0,42	0,54	0,68	0,45	0,65	0,46	0,59	0,65	0,33	0,36	0,35	0,42	0,61					
meerkeuze invul	15	0,44	0,17	0,17	0,21	0,34	0,21	0,15	0,39	0,24	0,16	0,19	0,19	0,65	0,29	0,47				
citeer	16	0,48	0,34	0,22	0,26	0,16	0,21	0,39	0,49	0,25	0,16	0,20	0,14	0,14	0,52	0,37	0,14			
beweringen	17	0,43	0,14	0,13	0,20	0,53	0,17	0,60	0,18	0,19	0,13	0,14	0,12	0,13	0,55	0,28	0,12	0,13		
tekststructuur	18	0,33	0,13	0,28	0,14	0,32	0,15	0,10	0,36	0,17	0,11	0,11	0,11	0,11	0,19	0,37	0,76	0,12	0,07	
Number of testees :	4246	4246	4246	4246	4246	4246	4246	4246	4246	4246	4246	4246	4246	4246	4246	4246	4246	4246	4246	4246
Number of items :	41	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Average test score:	28,57	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Standard deviation:	6,96	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	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	0,00	0,00
Average P-value :	58,30																			
Coefficient Alpha :	0,78	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Guttman's Lambda2 :	0,79	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	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	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	0,00	0,00

Populatie : VWO
 Toets : VWO Frans 2019 tijdvak 1
 Datum : 1-6-2019
 Tijd : 01:07
 Gegevensbestand : N:\EVS\2019\tijdvak 1\TiaEngine\19105\19105_dataset.txt
 Database :
 Missing afhandeling : Missing als Nul

Subgroep (2): Vrouw Items: Alle items

Toets en Item Analyse (1)

Item Label	Item nr.	Item Gew.	Key	P- en A- waarden				O/D	% #		Gewogen							
				A	B	C	D		Mis-	Max Gem	P	Sd	RSK	Rit	Rir	AR		
1#	1	1						0	30		2	1,49	75	0,78	0,39	39	28	76
2	2	1						0	6		1	0,86	86	0,35	0,35	27	22	76
3	3	1	C	9	15	75*	2	0	4		1	0,75	75	0,44	0,44	22	15	76
4#	4	1	D	14	3	8	75*	0	3		1	0,75	75	0,43	0,43	26	20	76
5	5	1	A	82*	3	4	11	0	3		1	0,82	82	0,38	0,38	30	25	76
6	6	1	A	17*	41	7	35	0	15		1	0,17	17	0,37	0,37	26	21	76
7	7	1	D	8	20	5	67*	0	5		1	0,67	67	0,47	0,47	31	24	76
8#	8	1	A	94*	3	1	2	0	2		1	0,94	94	0,24	0,24	20	16	76
9	9	1	D	38	16	10	35*	0	17		1	0,35	35	0,48	0,48	31	24	76
10	10	1	A	59*	17	7	17	0	5		1	0,59	59	0,49	0,49	34	27	76
11	11	1	A	75*	17	8		0	4		1	0,75	75	0,43	0,43	31	25	76
12	12	1	A	43*	2	35	19	0	3		1	0,43	43	0,50	0,50	44	37	76
13#	13	1	D	12	15	13	61*	0	7		1	0,61	61	0,49	0,49	11	3	77
14	14	1	D	17	9	3	71*	0	5		1	0,71	71	0,46	0,46	30	24	76
15	15	1	D	23	25	10	42*	0	14		1	0,42	42	0,49	0,49	21	14	76
16	16	1						0	1		2	1,17	58	0,74	0,37	34	24	76
17#	17	1	B	27	42*	20	11	0	11		1	0,42	42	0,49	0,49	47	41	75
18	18	1	C	4	73	15*	9	0	4		1	0,15	15	0,35	0,35	2	-3	77
19	19	1	A	50*	10	6	33	0	5		1	0,50	50	0,50	0,50	39	33	76
20	20	1	D	9	9	20	62*	0	2		1	0,62	62	0,49	0,49	24	17	76
21	21	1	D	22	9	15	54*	0	5		1	0,54	54	0,50	0,50	31	24	76
22#	22	1						0	6		2	1,10	55	0,80	0,40	25	13	77
23	23	1						0	21		1	0,42	42	0,49	0,49	39	32	76
24	24	1	C	17	16	63*	3	0	12		1	0,63	63	0,48	0,48	34	28	76
25	25	1	D	15	8	29	48*	0	18		1	0,48	48	0,50	0,50	25	18	76
26#	26	1						0	4		2	1,64	82	0,52	0,26	22	15	76
27	27	1	B	9	73*	5	13	0	5		1	0,73	73	0,45	0,45	36	30	76
28	28	1	B	2	94*	3	1	0	3		1	0,94	94	0,24	0,24	19	16	76
29	29	1	C	44	6	44*	6	0	3		1	0,44	44	0,50	0,50	47	41	75
30	30	1	C	17	20	59*	5	0	15		1	0,59	59	0,49	0,49	31	24	76
31	31	1						0	21		1	0,38	38	0,49	0,49	19	11	77
32#	32	1	C	12	4	64*	20	0	3		1	0,64	64	0,48	0,48	18	11	77
33	33	1	BD	6	30*	23	41*	0	9		1	0,71	71	0,45	0,45	22	16	76
34	34	1	A	41*	19	10	30	0	10		1	0,41	41	0,49	0,49	53	47	75
35	35	1	A	42*	19	25	14	0	10		1	0,42	42	0,49	0,49	22	15	76
36	36	1						0	14		2	0,82	41	0,76	0,38	43	33	76
37	37	1	B	9	53*	11	26	1	56		1	0,53	53	0,50	0,50	32	25	76
38#	38	1						0	22		2	1,04	52	0,63	0,32	43	34	76
39#	39	1						0	27		2	1,16	58	0,79	0,39	46	36	75
40#	40	1						1	52		2	1,05	53	0,91	0,46	47	35	76
41#	41	1	C	7	19	56*	18	0	33		1	0,56	56	0,50	0,50	41	35	76

 SubGroepnummer : 2 SubToetsnummer : 0
 Aantal personen in toets : 8719 Aantal geselecteerde items : 41
 Minimale toetsscore : 0 Maximale toetsscore : 49
 Gemiddelde toetsscore : 28,38 Standaarddeviatie : 6,70
 Gemiddelde P-waarde : 57,92 Gemiddelde Rit : 0,31
 ----- Betrouwbaarheidsmaten ----- & --- Meetfouten -----
 Coëfficiënt Alpha : 0,77 std meetfout obv Alpha : 3,25
 se coëff. Alpha : 0,00
 GLB : 0,80 std meetfout obv GLB : 2,97
 Asymptotische GLB coëf. : 0,79 std meetfout obv asymp. GLB: 3,03
 Aantal items in GLB proc. : 41
 Lambda2 : 0,77 std meetfout obv Lambda2 : 3,20

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

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

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

Populatie : VWO
 Toets : VWO Frans 2019 tijdvak 1
 Datum : 1-6-2019
 Tijd : 01:07
 Gegevensbestand : N:\EVS\2019\tijdvak 1\TiaEngine\19105\19105_dataset.txt
 Database :
 Missing afhandeling : Missing als Nul

Subgroep (2): Vrouw Items: Alle items

Toets en Item Analyse (2)

Item	Item	----- Rir en Rar waarden -----				%	#	Rel. Score Frequenties (ongewogen, %) -----																				Code	
Label	nr. Gew.	A	B	C	D	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	30	18	15	67																			
2	2	1				0	6	14	86																				
3	3	1	-2	-16	15*	-4	0	4	25	75																			
4#	4	1	-11	-7	-13	20*	0	3	25	75																			
5	5	1	25*	-7	-13	-18	0	3	18	82																			
6	6	1	21*	-23	-3	10	0	15	83	17																			
7	7	1	-7	-21	-4	24*	0	5	33	67																			
8#	8	1	16*	-8	-11	-9	0	2	6	94																			
9	9	1	-15	-13	1	24*	0	17	65	35																			
10	10	1	27*	-13	-16	-12	0	5	41	59																			
11	11	1	25*	-19	-14		0	4	25	75																			
12	12	1	37*	-7	-22	-18	0	3	57	43																			
13#	13	1	4	-1	-7	3*	0	7	39	61																			
14	14	1	-16	-12	-8	24*	0	5	29	71																			
15	15	1	4	-14	-7	14*	0	14	58	42																			
16	16	1					0	1	20	42 37																			
17#	17	1	-15	41*	-24	-11	0	11	58	42																			
18	18	1	-10	13	-3*	-9	0	4	85	15																			
19	19	1	33*	-2	-11	-28	0	5	50	50																			
20	20	1	-10	-16	-2	17*	0	2	38	62																			
21	21	1	-8	-10	-17	24*	0	5	46	54																			
22#	22	1					0	6	27	35 37																			
23	23	1					0	21	58	42																			
24	24	1	-18	-13	28*	-9	0	12	37	63																			
25	25	1	-1	-7	-15	18*	0	18	52	48																			
26#	26	1					0	4	2	31 66																			
27	27	1	-18	30*	-15	-14	0	5	27	73																			
28	28	1	-8	16*	-12	-6	0	3	6	94																			
29	29	1	-33	-5	41*	-12	0	3	56	44																			
30	30	1	-16	-9	24*	-10	0	15	41	59																			
31	31	1					0	21	62	38																			
32#	32	1	5	-9	11*	-13	0	3	36	64																			
33	33	1	-3	-9*	-15	23*	0	9	29	71																			
34	34	1	47*	-23	-14	-21	0	10	59	41																			
35	35	1	15*	-10	-6	-3	0	10	58	42																			
36	36	1					0	14	40	38 22																			
37	37	1	-21	25*	-11	-6	1	56	47	53																			
38#	38	1					0	22	18	60 22																			
39#	39	1					0	27	24	36 40																			
40#	40	1					1	52	39	17 44																			
41#	41	1	-11	-20	35*	-18	0	33	44	56																			

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

SubGroepnummer : 2 SubToetsnummer : 0
 Aantal personen in toets : 8719 Aantal geselecteerde items : 41
 Minimale toetsscore : 0 Maximale toetsscore : 49
 Gemiddelde toetsscore : 28,38 Standaarddeviatie : 6,70
 Gemiddelde P-waarde : 57,92 Gemiddelde Rit : 0,31
 ----- Betrouwbaarheidsmaten ----- & --- Meetfouten -----
 Coëfficiënt Alpha : 0,77 std meetfout obv Alpha : 3,25
 se coëff. Alpha : 0,00
 GLB : 0,80 std meetfout obv GLB : 2,97
 Asymptotische GLB coëf. : 0,79 std meetfout obv asymp. GLB: 3,03
 Aantal items in GLB proc. : 41

Lambda2 : 0,77 std meetfout obv Lambda2 : 3,20

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

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

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

Populatie : VWO
 Toets : VWO Frans 2019 tijdvak 1
 Datum : 1-6-2019
 Tijd : 01:07
 Gegevensbestand : N:\EVS\2019\tijdvak 1\TiaEngine\19105\19105_dataset.txt
 Database :
 Missing afhandeling : Missing als Nul

Subgroep (2): Vrouw Items: Alle items

Subtoets-intercorrelatie-tabel

	Subtest	Totale toets	Subtoets(en)																	
			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
Tekst 1	1	0,48																		
Tekst 2	2	0,51	0,21																	
Tekst 3	3	0,62	0,25	0,28																
Tekst 4	4	0,47	0,15	0,17	0,24															
Tekst 5	5	0,59	0,20	0,26	0,32	0,22														
Tekst 6	6	0,53	0,16	0,19	0,24	0,15	0,23													
Tekst 7	7	0,61	0,23	0,25	0,31	0,19	0,28	0,23												
Tekst 8	8	0,67	0,23	0,25	0,33	0,20	0,31	0,27	0,33											
Tekst 9	9	0,43	0,15	0,17	0,22	0,13	0,22	0,17	0,22	0,23										
Tekst 10	10	0,46	0,15	0,17	0,22	0,14	0,20	0,18	0,20	0,24	0,18									
Tekst 11	11	0,47	0,14	0,16	0,21	0,14	0,18	0,17	0,22	0,26	0,17	0,25								
Tekst 12	12	0,41	0,16	0,17	0,22	0,15	0,19	0,17	0,20	0,24	0,16	0,18	0,22							
open vragen	13	0,85	0,49	0,31	0,40	0,38	0,36	0,53	0,51	0,54	0,48	0,52	0,55	0,31						
meerkeuze vraag	14	0,93	0,38	0,56	0,66	0,45	0,64	0,44	0,57	0,64	0,31	0,33	0,32	0,41	0,58					
meerkeuze invul	15	0,46	0,16	0,18	0,22	0,36	0,20	0,16	0,41	0,24	0,17	0,17	0,19	0,62	0,29	0,49				
citeer	16	0,46	0,33	0,19	0,23	0,13	0,21	0,39	0,46	0,24	0,16	0,17	0,16	0,16	0,52	0,34	0,17			
beweringen	17	0,40	0,09	0,12	0,16	0,50	0,17	0,58	0,14	0,17	0,12	0,11	0,10	0,13	0,52	0,24	0,10	0,13		
tekststructuur	18	0,39	0,15	0,34	0,19	0,33	0,17	0,12	0,41	0,18	0,12	0,11	0,13	0,12	0,22	0,44	0,76	0,15	0,06	
Number of testees :	8719	8719	8719	8719	8719	8719	8719	8719	8719	8719	8719	8719	8719	8719	8719	8719	8719	8719	8719	8719
Number of items :	41	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Average test score:	28,38	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Standard deviation:	6,70	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
SEM :	3,25	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Average P-value :	57,92																			
Coefficient Alpha :	0,77	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Guttman's Lambda2 :	0,77	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
GLB :	0,80	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Asymptotic GLB :	0,79	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Populatie : VWO
 Toets : VWO Frans 2019 tijdvak 1
 Datum : 1-6-2019
 Tijd : 01:07
 Gegevensbestand : N:\EVS\2019\tijdvak 1\TiaEngine\19105\19105_dataset.txt
 Database :
 Missing afhandeling : Missing als Nul

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

Toets en Item Analyse (1)

Item Label	Item nr.	Item Gew.	Key	P- en A- waarden				O/D	% #		Gewogen						
				A	B	C	D		Mis-	Max Gem	P	Sd	RSK	Rit	Rir	AR	
1#	1	1						1	11	2	1,51	75	0,76	0,38	38	28	75
2	2	1						0	2	1	0,85	85	0,35	0,35	25	20	76
3	3	1	C	9	16	73*	2	0	0	1	0,73	73	0,44	0,44	20	13	76
4#	4	1	D	17	3	8	72*	0	1	1	0,72	72	0,45	0,45	22	15	76
5	5	1	A	81*	4	5	11	0	1	1	0,81	81	0,39	0,39	29	24	75
6	6	1	A	15*	43	7	35	0	6	1	0,15	15	0,36	0,36	26	21	76
7	7	1	D	7	22	5	66*	0	0	1	0,66	66	0,47	0,47	31	24	75
8#	8	1	A	93*	4	1	2	0	1	1	0,93	93	0,25	0,25	18	14	76
9	9	1	D	38	16	9	37*	0	5	1	0,37	37	0,48	0,48	31	25	75
10	10	1	A	60*	15	6	19	0	0	1	0,60	60	0,49	0,49	32	25	75
11	11	1	A	75*	16	9		0	0	1	0,75	75	0,43	0,43	33	27	75
12	12	1	A	44*	3	36	17	0	2	1	0,44	44	0,50	0,50	42	35	75
13#	13	1	D	12	15	12	62*	0	2	1	0,62	62	0,49	0,49	12	5	76
14	14	1	D	17	9	3	71*	0	1	1	0,71	71	0,46	0,46	30	23	75
15	15	1	D	23	27	12	38*	0	4	1	0,38	38	0,48	0,48	21	14	76
16	16	1						0	2	2	1,19	59	0,73	0,36	31	20	76
17#	17	1	B	26	42*	20	13	0	2	1	0,42	42	0,49	0,49	45	39	75
18	18	1	C	4	72	16*	8	0	0	1	0,16	16	0,37	0,37	0	-6	76
19	19	1	A	52*	10	6	32	0	3	1	0,52	52	0,50	0,50	35	28	75
20	20	1	D	9	7	22	62*	0	1	1	0,62	62	0,49	0,49	23	16	76
21	21	1	D	22	9	13	56*	0	0	1	0,56	56	0,50	0,50	27	20	76
22#	22	1						0	3	2	1,13	57	0,79	0,39	26	15	76
23	23	1						0	5	1	0,42	42	0,49	0,49	42	35	75
24	24	1	C	15	18	63*	4	0	2	1	0,63	63	0,48	0,48	35	28	75
25	25	1	D	14	8	27	51*	0	3	1	0,51	51	0,50	0,50	29	22	75
26#	26	1						0	3	2	1,65	82	0,51	0,25	25	17	76
27	27	1	B	8	73*	4	14	0	2	1	0,73	73	0,44	0,44	33	26	75
28	28	1	B	1	95*	2	1	0	2	1	0,95	95	0,22	0,22	19	15	76
29	29	1	C	45	6	43*	6	0	2	1	0,43	43	0,49	0,49	42	35	75
30	30	1	C	15	20	59*	6	0	7	1	0,59	59	0,49	0,49	28	21	75
31	31	1						1	10	1	0,37	37	0,48	0,48	18	11	76
32#	32	1	C	11	5	68*	17	0	2	1	0,68	68	0,47	0,47	21	14	76
33	33	1	BD	6	31*	21	41*	0	2	1	0,72	72	0,45	0,45	22	15	76
34	34	1	A	42*	17	10	31	0	1	1	0,42	42	0,49	0,49	48	42	75
35	35	1	A	40*	20	27	13	0	1	1	0,40	40	0,49	0,49	25	18	76
36	36	1						0	6	2	0,85	42	0,77	0,39	46	36	75
37	37	1	B	10	53*	10	27	1	9	1	0,53	53	0,50	0,50	30	23	75
38#	38	1						0	5	2	1,05	53	0,63	0,32	43	35	75
39#	39	1						0	4	2	1,15	58	0,78	0,39	47	38	75
40#	40	1						1	13	2	1,05	52	0,91	0,46	47	36	75
41#	41	1	C	7	20	55*	17	1	13	1	0,55	55	0,50	0,50	41	35	75

 SubGroepnummer : 3 SubToetsnummer : 0
 Aantal personen in toets : 1742 Aantal geselecteerde items : 41
 Minimale toetsscore : 0 Maximale toetsscore : 49
 Gemiddelde toetsscore : 28,49 Standaarddeviatie : 6,59
 Gemiddelde P-waarde : 58,15 Gemiddelde Rit : 0,31
 ----- Betrouwbaarheidsmaten ----- & --- Meetfouten -----
 Coëfficiënt Alpha : 0,76 std meetfout obv Alpha : 3,24
 se coëff. Alpha : 0,01
 GLB : 0,82 std meetfout obv GLB : 2,77
 Asymptotische GLB coëf. : 0,81 std meetfout obv asymp. GLB: 2,89
 Aantal items in GLB proc. : 41
 Lambda2 : 0,77 std meetfout obv Lambda2 : 3,19

90% Betrouwbaarheidsinterval voor Coëfficiënt Alpha: (0,74 <= 0,76 <= 0,77)

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

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

Populatie : VWO
 Toets : VWO Frans 2019 tijdvak 1
 Datum : 1-6-2019
 Tijd : 01:07
 Gegevensbestand : N:\EVS\2019\tijdvak 1\TiaEngine\19105\19105_dataset.txt
 Database :
 Missing afhandeling : Missing als Nul

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

Toets en Item Analyse (2)

Item	Item	Rir en Rar waarden				%	#	Rel. Score Frequenties (ongewogen, %)																				Code	
Label	nr. Gew.	A	B	C	D	O/D	Mis-	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	
1#	1	1				1	11	17	16	68																			
2	2	1				0	2	15	85																				
3	3	1	-2	-15	13*	1	0	0	27	73																			
4#	4	1	-9	-5	-10	15*	0	1	28	72																			
5	5	1	24*	-7	-12	-18	0	1	19	81																			
6	6	1	21*	-22	-6	11	0	6	85	15																			C
7	7	1	-5	-22	-6	24*	0	0	34	66																			
8#	8	1	14*	-5	-13	-8	0	1	7	93																			
9	9	1	-14	-14	1	25*	0	5	63	37																			
10	10	1	25*	-12	-12	-13	0	0	40	60																			
11	11	1	27*	-22	-12		0	0	25	75																			
12	12	1	35*	-5	-22	-16	0	2	56	44																			
13#	13	1	3	-3	-7	5*	0	2	38	62																			
14	14	1	-16	-11	-7	23*	0	1	29	71																			
15	15	1	9	-18	-9	14*	0	4	62	38																			
16	16	1					0	2	19	44	37																		
17#	17	1	-13	39*	-24	-11	0	2	58	42																			
18	18	1	-9	14	-6*	-9	0	0	84	16																			ABC
19	19	1	28*	0	-10	-25	0	3	48	52																			
20	20	1	-9	-16	-2	16*	0	1	38	62																			
21	21	1	-6	-8	-15	20*	0	0	44	56																			
22#	22	1					0	3	25	36	38																		
23	23	1					0	5	58	42																			
24	24	1	-17	-15	28*	-9	0	2	37	63																			
25	25	1	-5	-7	-17	22*	0	3	49	51																			
26#	26	1					0	3	2	32	66																		
27	27	1	-17	26*	-12	-13	0	2	27	73																			
28	28	1	-8	15*	-12	-6	0	2	5	95																			
29	29	1	-30	-2	35*	-10	0	2	57	43																			
30	30	1	-12	-9	21*	-11	0	7	41	59																			
31	31	1					1	10	63	37																			
32#	32	1	0	-10	14*	-12	0	2	32	68																			
33	33	1	-3	-7*	-15	20*	0	2	28	72																			
34	34	1	42*	-21	-14	-19	0	1	58	42																			
35	35	1	18*	-13	-4	-6	0	1	60	40																			
36	36	1					0	6	39	38	23																		
37	37	1	-23	23*	-9	-4	1	9	47	53																			
38#	38	1					0	5	18	60	23																		
39#	39	1					0	4	24	37	39																		
40#	40	1					1	13	39	16	44																		
41#	41	1	-11	-20	35*	-17	1	13	45	55																			

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

SubGroepsnummer : 3 SubToetsnummer : 0
 Aantal personen in toets : 1742 Aantal geselecteerde items : 41
 Minimale toetsscore : 0 Maximale toetsscore : 49
 Gemiddelde toetsscore : 28,49 Standaarddeviatie : 6,59
 Gemiddelde P-waarde : 58,15 Gemiddelde Rit : 0,31
 ----- Betrouwbaarheidsmaten ----- & --- Meetfouten -----
 Coëfficiënt Alpha : 0,76 std meetfout obv Alpha : 3,24
 se coëff. Alpha : 0,01
 GLB : 0,82 std meetfout obv GLB : 2,77
 Asymptotische GLB coëf. : 0,81 std meetfout obv asymp. GLB: 2,89
 Aantal items in GLB proc. : 41

Lambda2 : 0,77 std meetfout obv Lambda2 : 3,19

90% Betrouwbaarheidsinterval voor Coëfficiënt Alpha: (0,74 <= 0,76 <= 0,77)

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

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

Populatie : VWO
 Toets : VWO Frans 2019 tijdvak 1
 Datum : 1-6-2019
 Tijd : 01:07
 Gegevensbestand : N:\EVS\2019\tijdvak 1\TiaEngine\19105\19105_dataset.txt
 Database :
 Missing afhandeling : Missing als Nul

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

Subtoets-intercorrelatie-tabel

	Subtest	Totale toets	Subtoets(en)																	
			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
Tekst 1	1	0,46																		
Tekst 2	2	0,50	0,19																	
Tekst 3	3	0,61	0,25	0,25																
Tekst 4	4	0,45	0,13	0,13	0,23															
Tekst 5	5	0,54	0,16	0,25	0,27	0,18														
Tekst 6	6	0,56	0,17	0,21	0,25	0,15	0,22													
Tekst 7	7	0,59	0,19	0,25	0,31	0,17	0,22	0,26												
Tekst 8	8	0,66	0,21	0,25	0,31	0,18	0,26	0,29	0,29											
Tekst 9	9	0,43	0,15	0,16	0,23	0,11	0,15	0,19	0,24	0,24										
Tekst 10	10	0,47	0,15	0,16	0,21	0,17	0,16	0,21	0,18	0,27	0,22									
Tekst 11	11	0,47	0,15	0,15	0,17	0,12	0,16	0,20	0,21	0,27	0,17	0,28								
Tekst 12	12	0,41	0,16	0,17	0,22	0,13	0,16	0,18	0,20	0,23	0,17	0,19	0,23							
open vragen	13	0,84	0,47	0,29	0,38	0,36	0,30	0,56	0,49	0,54	0,50	0,56	0,57	0,32						
meerkeuze vraag	14	0,92	0,37	0,55	0,66	0,43	0,61	0,46	0,54	0,63	0,30	0,32	0,31	0,40	0,57					
meerkeuze invul	15	0,45	0,17	0,18	0,21	0,33	0,17	0,17	0,40	0,22	0,16	0,17	0,18	0,64	0,29	0,48				
citeer	16	0,47	0,35	0,19	0,21	0,14	0,21	0,42	0,44	0,22	0,16	0,17	0,15	0,16	0,52	0,34	0,17			
beweringen	17	0,39	0,07	0,10	0,16	0,49	0,12	0,58	0,14	0,16	0,12	0,14	0,11	0,13	0,51	0,23	0,10	0,14		
tekststructuur	18	0,38	0,15	0,34	0,17	0,33	0,15	0,15	0,40	0,16	0,11	0,11	0,10	0,14	0,21	0,43	0,76	0,16	0,07	
Number of testees :	1742	1742	1742	1742	1742	1742	1742	1742	1742	1742	1742	1742	1742	1742	1742	1742	1742	1742	1742	1742
Number of items :	41	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Average test score:	28,49	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Standard deviation:	6,59	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	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	0,00	0,00
Average P-value :	58,15																			
Coefficient Alpha :	0,76	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Guttman's Lambda2 :	0,77	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
GLB :	0,82	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Asymptotic GLB :	0,81	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Populatie : VWO
 Toets : VWO Frans 2019 tijdvak 1
 Datum : 1-6-2019
 Tijd : 01:07
 Gegevensbestand : N:\EVS\2019\tijdvak 1\TiaEngine\19105\19105_dataset.txt
 Database :
 Missing afhandeling : Missing als Nul

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

Toets en Item Analyse (1)

Item Label	Item nr.	Item Gew.	Key	P- en A- waarden				O/D	% #		Gewogen							
				A	B	C	D		Mis-	Max Gem	P	Sd	RSK	Rit	Rir	AR		
1#	1	1						0	13		2	1,43	71	0,80	0,40	39	28	74
2	2	1						0	1		1	0,85	85	0,36	0,36	27	21	74
3	3	1	C	9	18	71*	3	0	2		1	0,71	71	0,46	0,46	24	17	74
4#	4	1	D	14	3	9	74*	0	0		1	0,74	74	0,44	0,44	27	20	74
5	5	1	A	83*	3	4	10	0	1		1	0,83	83	0,38	0,38	25	20	74
6	6	1	A	15*	43	7	36	0	2		1	0,15	15	0,35	0,35	24	19	74
7	7	1	D	8	20	5	67*	0	1		1	0,67	67	0,47	0,47	29	22	74
8#	8	1	A	92*	5	1	2	0	1		1	0,92	92	0,27	0,27	20	16	74
9	9	1	D	39	17	10	33*	0	3		1	0,33	33	0,47	0,47	30	24	74
10	10	1	A	54*	15	9	23	0	1		1	0,54	54	0,50	0,50	34	27	74
11	11	1	A	74*	17	9		0	0		1	0,74	74	0,44	0,44	31	25	74
12	12	1	A	38*	3	39	19	0	0		1	0,38	38	0,49	0,49	41	34	73
13#	13	1	D	11	13	10	66*	0	2		1	0,66	66	0,47	0,47	7	-1	75
14	14	1	D	17	11	4	68*	0	1		1	0,68	68	0,47	0,47	30	24	74
15	15	1	D	21	30	11	38*	0	6		1	0,38	38	0,49	0,49	19	11	74
16	16	1						0	1		2	1,12	56	0,75	0,37	34	23	74
17#	17	1	B	28	43*	18	11	0	4		1	0,43	43	0,49	0,49	45	38	73
18	18	1	C	4	70	16*	10	0	2		1	0,16	16	0,36	0,36	3	-3	75
19	19	1	A	47*	11	8	33	0	1		1	0,47	47	0,50	0,50	34	27	74
20	20	1	D	9	9	22	60*	0	0		1	0,60	60	0,49	0,49	22	14	74
21	21	1	D	25	7	16	52*	0	1		1	0,52	52	0,50	0,50	31	24	74
22#	22	1						0	1		2	1,06	53	0,80	0,40	23	11	75
23	23	1						0	6		1	0,37	37	0,48	0,48	38	31	74
24	24	1	C	18	17	62*	3	0	1		1	0,62	62	0,49	0,49	31	24	74
25	25	1	D	14	7	29	49*	0	3		1	0,49	49	0,50	0,50	24	16	74
26#	26	1						0	1		2	1,63	82	0,54	0,27	26	18	74
27	27	1	B	11	69*	7	13	0	1		1	0,69	69	0,46	0,46	36	30	74
28	28	1	B	3	92*	4	1	0	1		1	0,92	92	0,27	0,27	22	18	74
29	29	1	C	49	5	38*	8	0	1		1	0,38	38	0,48	0,48	46	40	73
30	30	1	C	18	19	57*	6	0	6		1	0,57	57	0,50	0,50	28	21	74
31	31	1						0	3		1	0,36	36	0,48	0,48	16	9	75
32#	32	1	C	10	3	68*	18	0	0		1	0,68	68	0,47	0,47	18	11	74
33	33	1	BD	5	31*	23	41*	0	2		1	0,71	71	0,45	0,45	21	14	74
34	34	1	A	39*	19	10	31	0	6		1	0,39	39	0,49	0,49	50	44	73
35	35	1	A	41*	19	27	13	0	3		1	0,41	41	0,49	0,49	20	12	74
36	36	1						0	8		2	0,83	42	0,77	0,39	41	31	74
37	37	1	B	11	51*	11	26	1	14		1	0,51	51	0,50	0,50	32	25	74
38#	38	1						0	8		2	0,98	49	0,61	0,30	39	30	74
39#	39	1						0	6		2	1,10	55	0,78	0,39	46	35	73
40#	40	1						0	13		2	0,99	49	0,91	0,46	46	34	73
41#	41	1	C	8	21	53*	18	0	13		1	0,53	53	0,50	0,50	37	30	74

 SubGroepnummer : 4 SubToetsnummer : 0
 Aantal personen in toets : 2683 Aantal geselecteerde items : 41
 Minimale toetsscore : 0 Maximale toetsscore : 49
 Gemiddelde toetsscore : 27,51 Standaarddeviatie : 6,47
 Gemiddelde P-waarde : 56,15 Gemiddelde Rit : 0,30
 ----- Betrouwbaarheidsmaten ----- & --- Meetfouten -----
 Coëfficiënt Alpha : 0,74 std meetfout obv Alpha : 3,27
 se coëff. Alpha : 0,01
 GLB : 0,80 std meetfout obv GLB : 2,91
 Asymptotische GLB coëf. : 0,79 std meetfout obv asymp. GLB: 2,97
 Aantal items in GLB proc. : 41
 Lambda2 : 0,75 std meetfout obv Lambda2 : 3,22

90% Betrouwbaarheidsinterval voor Coëfficiënt Alpha: (0,73 <= 0,74 <= 0,76)

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

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

Populatie : VWO
 Toets : VWO Frans 2019 tijdvak 1
 Datum : 1-6-2019
 Tijd : 01:07
 Gegevensbestand : N:\EVS\2019\tijdvak 1\TiaEngine\19105\19105_dataset.txt
 Database :
 Missing afhandeling : Missing als Nul

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

Toets en Item Analyse (2)

Item	Item	Rir en Rar waarden				%	#	Rel. Score Frequenties (ongewogen, %)																				Code		
Label	nr. Gew.	A	B	C	D	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	13	19	18	62																				
2	2	1				0	1	15	85																					
3	3	1	-1	-18	17*	-5	0	2	29	71																				
4#	4	1	-12	-10	-11	20*	0	0	26	74																				
5	5	1	20*	-3	-12	-15	0	1	17	83																				
6	6	1	19*	-22	-5	12	0	2	85	15																				C
7	7	1	-9	-18	-3	22*	0	1	33	67																				
8#	8	1	16*	-10	-11	-7	0	1	8	92																				
9	9	1	-13	-11	-3	24*	0	3	67	33																				
10	10	1	27*	-10	-16	-13	0	1	46	54																				
11	11	1	25*	-20	-12		0	0	26	74																				
12	12	1	34*	-7	-19	-15	0	0	62	38																				
13#	13	1	6	-1	-5	-1*	0	2	34	66																				AB
14	14	1	-16	-11	-8	24*	0	1	32	68																				
15	15	1	5	-15	-1	11*	0	6	62	38																				
16	16	1					0	1	23	43	35																			
17#	17	1	-18	38*	-19	-11	0	4	57	43																				
18	18	1	-14	15	-3*	-11	0	2	84	16																				ABC
19	19	1	27*	-3	-11	-21	0	1	53	47																				
20	20	1	-9	-15	0	14*	0	0	40	60																				
21	21	1	-6	-11	-18	24*	0	1	48	52																				
22#	22	1					0	1	30	35	36																			
23	23	1					0	6	63	37																				
24	24	1	-15	-12	24*	-9	0	1	38	62																				
25	25	1	-3	-9	-11	16*	0	3	51	49																				
26#	26	1					0	1	3	31	66																			
27	27	1	-15	30*	-17	-14	0	1	31	69																				
28	28	1	-10	18*	-12	-8	0	1	8	92																				
29	29	1	-30	-4	40*	-11	0	1	62	38																				
30	30	1	-14	-7	21*	-10	0	6	43	57																				
31	31	1					0	3	64	36																				
32#	32	1	5	-9	11*	-13	0	0	32	68																				
33	33	1	-2	-5*	-14	18*	0	2	29	71																				
34	34	1	44*	-21	-12	-20	0	6	61	39																				
35	35	1	12*	-9	-3	-3	0	3	59	41																				
36	36	1					0	8	40	37	23																			
37	37	1	-22	25*	-12	-3	1	14	49	51																				
38#	38	1					0	8	20	63	18																			
39#	39	1					0	6	26	39	36																			
40#	40	1					0	13	42	17	41																			
41#	41	1	-10	-17	30*	-14	0	13	47	53																				

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

SubGroepnummer : 4 SubToetsnummer : 0
 Aantal personen in toets : 2683 Aantal geselecteerde items : 41
 Minimale toetsscore : 0 Maximale toetsscore : 49
 Gemiddelde toetsscore : 27,51 Standaarddeviatie : 6,47
 Gemiddelde P-waarde : 56,15 Gemiddelde Rit : 0,30
 ----- Betrouwbaarheidsmaten ----- & --- Meetfouten -----
 Coëfficiënt Alpha : 0,74 std meetfout obv Alpha : 3,27
 se coëff. Alpha : 0,01
 GLB : 0,80 std meetfout obv GLB : 2,91
 Asymptotische GLB coëf. : 0,79 std meetfout obv asymp. GLB: 2,97
 Aantal items in GLB proc. : 41

Lambda2 : 0,75 std meetfout obv Lambda2 : 3,22

90% Betrouwbaarheidsinterval voor Coëfficiënt Alpha: (0,73 <= 0,74 <= 0,76)

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

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

Populatie : VWO
 Toets : VWO Frans 2019 tijdvak 1
 Datum : 1-6-2019
 Tijd : 01:07
 Gegevensbestand : N:\EVS\2019\tijdvak 1\TiaEngine\19105\19105_dataset.txt
 Database :
 Missing afhandeling : Missing als Nul

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

Subtoets-intercorrelatie-tabel

	Subtest	Totale toets	Subtoets(en)																	
			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
Tekst 1	1	0,48																		
Tekst 2	2	0,48	0,19																	
Tekst 3	3	0,61	0,24	0,24																
Tekst 4	4	0,45	0,14	0,13	0,21															
Tekst 5	5	0,57	0,19	0,23	0,29	0,17														
Tekst 6	6	0,51	0,15	0,16	0,23	0,13	0,20													
Tekst 7	7	0,62	0,22	0,24	0,32	0,18	0,24	0,23												
Tekst 8	8	0,65	0,23	0,24	0,28	0,19	0,29	0,23	0,33											
Tekst 9	9	0,39	0,11	0,12	0,19	0,12	0,19	0,15	0,18	0,21										
Tekst 10	10	0,46	0,15	0,18	0,20	0,12	0,23	0,16	0,24	0,22	0,15									
Tekst 11	11	0,46	0,13	0,14	0,21	0,14	0,18	0,15	0,20	0,24	0,16	0,21								
Tekst 12	12	0,37	0,12	0,14	0,22	0,12	0,13	0,14	0,16	0,22	0,13	0,14	0,18							
open vragen	13	0,84	0,50	0,28	0,38	0,38	0,34	0,50	0,51	0,51	0,43	0,51	0,54	0,25						
meerkeuze vraag	14	0,92	0,37	0,53	0,65	0,42	0,62	0,41	0,57	0,63	0,28	0,33	0,31	0,38	0,56					
meerkeuze invul	15	0,41	0,12	0,14	0,19	0,32	0,13	0,13	0,38	0,24	0,12	0,14	0,17	0,61	0,24	0,46				
citeer	16	0,44	0,33	0,20	0,23	0,11	0,16	0,37	0,45	0,22	0,12	0,16	0,11	0,11	0,48	0,32	0,13			
beweringen	17	0,39	0,11	0,08	0,16	0,49	0,13	0,57	0,15	0,15	0,11	0,11	0,10	0,12	0,53	0,21	0,09	0,09		
tekststructuur	18	0,33	0,10	0,32	0,12	0,30	0,12	0,09	0,37	0,18	0,09	0,09	0,10	0,06	0,16	0,39	0,74	0,12	0,02	
Number of testees :	2683	2683	2683	2683	2683	2683	2683	2683	2683	2683	2683	2683	2683	2683	2683	2683	2683	2683	2683	2683
Number of items :	41	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Average test score:	27,51	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Standard deviation:	6,47	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
SEM :	3,27	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Average P-value :	56,15																			
Coefficient Alpha :	0,74	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Guttman's Lambda2 :	0,75	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
GLB :	0,80	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Asymptotic GLB :	0,79	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Populatie : VWO
 Toets : VWO Frans 2019 tijdvak 1
 Datum : 1-6-2019
 Tijd : 01:07
 Gegevensbestand : N:\EVS\2019\tijdvak 1\TiaEngine\19105\19105_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.	Item Gew.	Key	P- en A- waarden				O/D	%	#	Gewogen							
				A	B	C	D				Mis-	Max	Gem	P	Sd	RSK	Rit	Rir
1#	1	1						0	9		2	1,43	71	0,81	0,40	34	22	73
2	2	1						0	0		1	0,84	84	0,37	0,37	30	24	73
3	3	1	C	10	18	70*	2	0	1		1	0,70	70	0,46	0,46	19	12	74
4#	4	1	D	15	3	9	72*	0	1		1	0,72	72	0,45	0,45	27	20	73
5	5	1	A	82*	4	4	10	0	0		1	0,82	82	0,38	0,38	26	21	73
6	6	1	A	18*	39	8	35	0	2		1	0,18	18	0,38	0,38	27	22	73
7	7	1	D	7	20	6	66*	0	0		1	0,66	66	0,47	0,47	29	22	73
8#	8	1	A	93*	4	1	2	0	0		1	0,93	93	0,26	0,26	20	17	74
9	9	1	D	39	17	11	32*	0	2		1	0,32	32	0,47	0,47	27	20	73
10	10	1	A	53*	19	9	19	0	2		1	0,53	53	0,50	0,50	34	26	73
11	11	1	A	76*	16	8		0	2		1	0,76	76	0,43	0,43	30	24	73
12	12	1	A	40*	3	37	20	0	1		1	0,40	40	0,49	0,49	41	34	73
13#	13	1	D	12	14	12	62*	0	2		1	0,62	62	0,48	0,48	9	1	74
14	14	1	D	17	10	4	69*	0	2		1	0,69	69	0,46	0,46	29	22	73
15	15	1	D	22	25	10	42*	0	6		1	0,42	42	0,49	0,49	20	13	74
16	16	1						0	1		2	1,11	56	0,75	0,37	33	22	73
17#	17	1	B	28	39*	22	11	0	3		1	0,39	39	0,49	0,49	42	35	73
18	18	1	C	6	71	14*	9	0	0		1	0,14	14	0,35	0,35	0	-6	74
19	19	1	A	47*	11	6	36	0	1		1	0,47	47	0,50	0,50	40	33	73
20	20	1	D	9	9	21	60*	0	1		1	0,60	60	0,49	0,49	23	15	74
21	21	1	D	25	10	14	51*	0	2		1	0,51	51	0,50	0,50	30	22	73
22#	22	1						0	3		2	1,05	53	0,80	0,40	22	10	74
23	23	1						0	7		1	0,38	38	0,48	0,48	37	30	73
24	24	1	C	19	16	62*	3	0	6		1	0,62	62	0,49	0,49	34	27	73
25	25	1	D	15	7	31	46*	0	9		1	0,46	46	0,50	0,50	19	12	74
26#	26	1						0	0		2	1,66	83	0,52	0,26	23	15	74
27	27	1	B	11	70*	7	12	0	1		1	0,70	70	0,46	0,46	35	29	73
28	28	1	B	2	93*	4	2	0	1		1	0,93	93	0,26	0,26	18	14	74
29	29	1	C	47	6	40*	6	0	0		1	0,40	40	0,49	0,49	43	37	73
30	30	1	C	18	18	59*	6	0	1		1	0,59	59	0,49	0,49	32	24	73
31	31	1						0	2		1	0,38	38	0,49	0,49	21	13	74
32#	32	1	C	11	5	63*	21	0	1		1	0,63	63	0,48	0,48	20	13	74
33	33	1	BD	5	32*	24	39*	0	3		1	0,72	72	0,45	0,45	20	13	74
34	34	1	A	39*	19	10	31	0	3		1	0,39	39	0,49	0,49	51	45	72
35	35	1	A	42*	17	27	15	0	4		1	0,42	42	0,49	0,49	21	13	74
36	36	1						0	3		2	0,80	40	0,75	0,38	42	31	73
37	37	1	B	9	52*	11	26	1	14		1	0,52	52	0,50	0,50	30	23	73
38#	38	1						0	7		2	1,02	51	0,64	0,32	41	33	73
39#	39	1						0	11		2	1,11	55	0,79	0,39	41	31	73
40#	40	1						1	15		2	0,98	49	0,91	0,45	43	30	73
41#	41	1	C	8	21	52*	18	0	8		1	0,52	52	0,50	0,50	42	36	73

 SubGroepnummer : 5 SubToetsnummer : 0
 Aantal personen in toets : 2271 Aantal geselecteerde items : 41
 Minimale toetsscore : 0 Maximale toetsscore : 49
 Gemiddelde toetsscore : 27,52 Standaarddeviatie : 6,40
 Gemiddelde P-waarde : 56,17 Gemiddelde Rit : 0,30
 ----- Betrouwbaarheidsmaten ----- & --- Meetfouten -----
 Coëfficiënt Alpha : 0,74 std meetfout obv Alpha : 3,27
 se coëff. Alpha : 0,01
 GLB : 0,80 std meetfout obv GLB : 2,86
 Asymptotische GLB coëf. : 0,78 std meetfout obv asymp. GLB: 3,01
 Aantal items in GLB proc. : 41
 Lambda2 : 0,74 std meetfout obv Lambda2 : 3,23

90% Betrouwbaarheidsinterval voor Coëfficiënt Alpha: (0,73 <= 0,74 <= 0,75)

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

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

Populatie : VWO
 Toets : VWO Frans 2019 tijdvak 1
 Datum : 1-6-2019
 Tijd : 01:07
 Gegevensbestand : N:\EVS\2019\tijdvak 1\TiaEngine\19105\19105_dataset.txt
 Database :
 Missing afhandeling : Missing als Nul

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

Toets en Item Analyse (2)

Item	Item	Rir en Rar waarden				%	#	Rel. Score Frequenties (ongewogen, %)																				Code	
Label	nr. Gew.	A	B	C	D	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	9	20	17	63																			
2	2	1				0	0	16	84																				
3	3	1	2	-15	12*	-4	0	1	30	70																			
4#	4	1	-10	-8	-14	20*	0	1	28	72																			
5	5	1	21*	-5	-11	-16	0	0	18	82																			
6	6	1	22*	-22	-3	7	0	2	82	18																			
7	7	1	-7	-17	-7	22*	0	0	34	66																			
8#	8	1	17*	-9	-9	-11	0	0	7	93																			
9	9	1	-10	-11	-1	20*	0	2	68	32																			
10	10	1	26*	-12	-15	-10	0	2	47	53																			
11	11	1	24*	-19	-11		0	2	24	76																			
12	12	1	34*	-9	-17	-17	0	1	60	40																			
13#	13	1	3	0	-5	1*	0	2	38	62																			
14	14	1	-13	-12	-10	22*	0	2	31	69																			
15	15	1	6	-16	-7	13*	0	6	58	42																			
16	16	1					0	1	23	43	34																		
17#	17	1	-14	35*	-20	-8	0	3	61	39																			
18	18	1	-11	15	-6*	-8	0	0	86	14																			
19	19	1	33*	-4	-10	-27	0	1	53	47																			
20	20	1	-8	-15	-2	15*	0	1	40	60																			
21	21	1	-6	-11	-15	22*	0	2	49	51																			
22#	22	1					0	3	30	35	35																		
23	23	1					0	7	62	38																			
24	24	1	-16	-13	27*	-12	0	6	38	62																			
25	25	1	1	-3	-11	12*	0	9	54	46																			
26#	26	1					0	0	2	30	68																		
27	27	1	-16	29*	-17	-12	0	1	30	70																			
28	28	1	-8	14*	-11	-3	0	1	7	93																			
29	29	1	-29	-5	37*	-10	0	0	60	40																			
30	30	1	-16	-9	24*	-11	0	1	41	59																			
31	31	1					0	2	62	38																			
32#	32	1	4	-13	13*	-12	0	1	37	63																			
33	33	1	-4	-7*	-12	19*	0	3	28	72																			
34	34	1	45*	-23	-12	-20	0	3	61	39																			
35	35	1	13*	-9	-7	0	0	4	58	42																			
36	36	1					0	3	40	39	20																		
37	37	1	-20	23*	-12	-3	1	14	48	52																			
38#	38	1					0	7	19	60	21																		
39#	39	1					0	11	26	37	37																		
40#	40	1					1	15	42	18	40																		
41#	41	1	-12	-19	36*	-18	0	8	48	52																			

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

SubGroepnummer : 5 SubToetsnummer : 0
 Aantal personen in toets : 2271 Aantal geselecteerde items : 41
 Minimale toetsscore : 0 Maximale toetsscore : 49
 Gemiddelde toetsscore : 27,52 Standaarddeviatie : 6,40
 Gemiddelde P-waarde : 56,17 Gemiddelde Rit : 0,30
 ----- Betrouwbaarheidsmaten ----- & --- Meetfouten -----
 Coëfficiënt Alpha : 0,74 std meetfout obv Alpha : 3,27
 se coëff. Alpha : 0,01
 GLB : 0,80 std meetfout obv GLB : 2,86
 Asymptotische GLB coëf. : 0,78 std meetfout obv asymp. GLB: 3,01
 Aantal items in GLB proc. : 41

Lambda2 : 0,74 std meetfout obv Lambda2 : 3,23

90% Betrouwbaarheidsinterval voor Coëfficiënt Alpha: (0,73 <= 0,74 <= 0,75)

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

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

Populatie : VWO
 Toets : VWO Frans 2019 tijdvak 1
 Datum : 1-6-2019
 Tijd : 01:07
 Gegevensbestand : N:\EVS\2019\tijdvak 1\TiaEngine\19105\19105_dataset.txt
 Database :
 Missing afhandeling : Missing als Nul

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

Subtoets-intercorrelatie-tabel

	Subtest	Totale toets	Subtoets(en)																	
			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
Tekst 1	1	0,45																		
Tekst 2	2	0,49	0,19																	
Tekst 3	3	0,60	0,20	0,27																
Tekst 4	4	0,45	0,13	0,15	0,21															
Tekst 5	5	0,56	0,16	0,22	0,28	0,20														
Tekst 6	6	0,49	0,14	0,15	0,21	0,12	0,18													
Tekst 7	7	0,61	0,21	0,24	0,28	0,17	0,28	0,23												
Tekst 8	8	0,66	0,20	0,24	0,32	0,18	0,28	0,23	0,31											
Tekst 9	9	0,41	0,13	0,16	0,21	0,10	0,18	0,17	0,22	0,22										
Tekst 10	10	0,41	0,12	0,14	0,20	0,12	0,15	0,15	0,15	0,21	0,14									
Tekst 11	11	0,43	0,07	0,15	0,18	0,10	0,15	0,09	0,19	0,26	0,14	0,21								
Tekst 12	12	0,42	0,14	0,17	0,20	0,16	0,21	0,15	0,21	0,23	0,16	0,17	0,22							
open vragen	13	0,83	0,47	0,28	0,37	0,35	0,32	0,50	0,50	0,52	0,46	0,49	0,51	0,30						
meerkeuze vraag	14	0,92	0,34	0,54	0,64	0,43	0,62	0,39	0,56	0,62	0,30	0,28	0,28	0,43	0,54					
meerkeuze invul	15	0,46	0,16	0,17	0,20	0,36	0,22	0,13	0,41	0,21	0,15	0,15	0,19	0,62	0,28	0,49				
citeer	16	0,47	0,31	0,18	0,23	0,11	0,22	0,36	0,47	0,26	0,16	0,16	0,13	0,15	0,52	0,34	0,15			
beweringen	17	0,38	0,08	0,10	0,13	0,49	0,13	0,57	0,14	0,15	0,11	0,09	0,05	0,12	0,51	0,21	0,08	0,10		
tekststructuur	18	0,36	0,14	0,32	0,17	0,33	0,16	0,06	0,38	0,15	0,10	0,08	0,12	0,12	0,19	0,41	0,76	0,12	0,03	
Number of testees :	2271	2271	2271	2271	2271	2271	2271	2271	2271	2271	2271	2271	2271	2271	2271	2271	2271	2271	2271	2271
Number of items :	41	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Average test score:	27,52	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Standard deviation:	6,40	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
SEM :	3,27	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Average P-value :	56,17																			
Coefficient Alpha :	0,74	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Guttman's Lambda2 :	0,74	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
GLB :	0,80	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Asymptotic GLB :	0,78	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Populatie : VWO
 Toets : VWO Frans 2019 tijdvak 1
 Datum : 1-6-2019
 Tijd : 01:08
 Gegevensbestand : N:\EVS\2019\tijdvak 1\TiaEngine\19105\19105_dataset.txt
 Database :
 Missing afhandeling : Missing als Nul

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

Toets en Item Analyse (1)

Item Label	Item nr.	Item Gew.	Key	P- en A- waarden				O/D	%	#	Gewogen							
				A	B	C	D				Mis-	Max	Gem	P	Sd	RSK	Rit	Rir
1#	1	1						0	6		2	1,47	73	0,79	0,40	40	30	78
2	2	1						0	3		1	0,85	85	0,36	0,36	33	29	79
3	3	1	C	9	17	72*	2	0	1		1	0,72	72	0,45	0,45	23	17	79
4#	4	1	D	13	3	7	77*	0	0		1	0,77	77	0,42	0,42	28	23	79
5	5	1	A	88*	3	2	7	0	0		1	0,88	88	0,33	0,33	24	20	79
6	6	1	A	23*	36	7	34	0	1		1	0,23	23	0,42	0,42	32	26	79
7	7	1	D	7	17	5	71*	0	2		1	0,71	71	0,45	0,45	30	24	79
8#	8	1	A	91*	5	2	2	0	1		1	0,91	91	0,29	0,29	25	22	79
9	9	1	D	38	15	12	34*	0	2		1	0,34	34	0,47	0,47	34	28	79
10	10	1	A	51*	17	10	21	0	1		1	0,51	51	0,50	0,50	39	33	78
11	11	1	A	77*	15	8		0	1		1	0,77	77	0,42	0,42	27	21	79
12	12	1	A	42*	3	33	22	0	1		1	0,42	42	0,49	0,49	43	37	78
13#	13	1	D	12	13	11	64*	0	1		1	0,64	64	0,48	0,48	7	1	79
14	14	1	D	17	11	4	68*	0	1		1	0,68	68	0,47	0,47	33	27	79
15	15	1	D	22	26	9	43*	0	0		1	0,43	43	0,50	0,50	21	14	79
16	16	1						0	2		2	1,20	60	0,75	0,37	40	31	78
17#	17	1	B	26	47*	18	10	0	0		1	0,47	47	0,50	0,50	47	41	78
18	18	1	C	4	71	17*	8	0	0		1	0,17	17	0,38	0,38	1	-5	79
19	19	1	A	54*	10	6	31	0	1		1	0,54	54	0,50	0,50	41	34	78
20	20	1	D	8	9	21	63*	0	0		1	0,63	63	0,48	0,48	25	19	79
21	21	1	D	25	9	12	54*	0	1		1	0,54	54	0,50	0,50	31	25	79
22#	22	1						0	0		2	1,04	52	0,81	0,40	31	20	79
23	23	1						0	3		1	0,43	43	0,50	0,50	42	36	78
24	24	1	C	16	14	67*	3	0	1		1	0,67	67	0,47	0,47	38	32	78
25	25	1	D	15	6	30	49*	0	4		1	0,49	49	0,50	0,50	27	20	79
26#	26	1						0	0		2	1,65	82	0,53	0,26	27	19	79
27	27	1	B	8	74*	5	12	0	0		1	0,74	74	0,44	0,44	33	27	79
28	28	1	B	1	94*	3	2	0	0		1	0,94	94	0,24	0,24	20	17	79
29	29	1	C	40	6	47*	6	0	0		1	0,47	47	0,50	0,50	46	40	78
30	30	1	C	16	18	62*	4	0	1		1	0,62	62	0,49	0,49	29	22	79
31	31	1						0	1		1	0,46	46	0,50	0,50	23	16	79
32#	32	1	C	11	3	66*	20	0	0		1	0,66	66	0,47	0,47	22	15	79
33	33	1	BD	6	30*	20	44*	0	0		1	0,74	74	0,44	0,44	24	18	79
34	34	1	A	45*	16	9	29	0	0		1	0,45	45	0,50	0,50	54	49	78
35	35	1	A	44*	17	25	14	0	4		1	0,44	44	0,50	0,50	26	19	79
36	36	1						0	3		2	0,90	45	0,77	0,39	44	35	78
37	37	1	B	10	56*	10	24	0	5		1	0,56	56	0,50	0,50	31	25	79
38#	38	1						0	3		2	1,04	52	0,63	0,32	46	39	78
39#	39	1						0	3		2	1,15	57	0,79	0,39	48	39	78
40#	40	1						0	5		2	1,06	53	0,91	0,45	46	35	78
41#	41	1	C	7	18	57*	18	0	6		1	0,57	57	0,49	0,49	41	35	78

 SubGroepnummer : 6 SubToetsnummer : 0
 Aantal personen in toets : 1513 Aantal geselecteerde items : 41
 Minimale toetsscore : 0 Maximale toetsscore : 49
 Gemiddelde toetsscore : 28,97 Standaarddeviatie : 7,07
 Gemiddelde P-waarde : 59,13 Gemiddelde Rit : 0,33
 ----- Betrouwbaarheidsmaten ----- & --- Meetfouten -----
 Coëfficiënt Alpha : 0,79 std meetfout obv Alpha : 3,24
 se coëff. Alpha : 0,01
 GLB : 0,85 std meetfout obv GLB : 2,76
 Asymptotische GLB coëff. : 0,83 std meetfout obv asymp. GLB: 2,87
 Aantal items in GLB proc. : 41
 Lambda2 : 0,80 std meetfout obv Lambda2 : 3,19

90% Betrouwbaarheidsinterval voor Coëfficiënt Alpha: (0,78 <= 0,79 <= 0,80)

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

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

Populatie : VWO
 Toets : VWO Frans 2019 tijdvak 1
 Datum : 1-6-2019
 Tijd : 01:08
 Gegevensbestand : N:\EVS\2019\tijdvak 1\TiaEngine\19105\19105_dataset.txt
 Database :
 Missing afhandeling : Missing als Nul

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

Toets en Item Analyse (2)

Item	Item	Rir en Rar waarden				%	#	Rel. Score Frequenties (ongewogen, %)																				Code	
Label	nr. Gew.	A	B	C	D	O/D	Mis-	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	
1#	1	1				0	6	19	15	66																			
2	2	1				0	3	15	85																				
3	3	1	-5	-14	17*	-7	0	1	28	72																			
4#	4	1	-15	-10	-11	23*	0	0	23	77																			
5	5	1	20*	-8	-10	-14	0	0	12	88																			
6	6	1	26*	-28	-5	8	0	1	77	23																			
7	7	1	-8	-22	-2	24*	0	2	29	71																			
8#	8	1	22*	-11	-15	-11	0	1	9	91																			
9	9	1	-12	-15	-6	28*	0	2	66	34																			
10	10	1	33*	-11	-18	-17	0	1	49	51																			
11	11	1	21*	-16	-12		0	1	23	77																			
12	12	1	37*	-6	-21	-17	0	1	58	42																			
13#	13	1	2	1	-4	1*	0	1	36	64																			A
14	14	1	-16	-13	-13	27*	0	1	32	68																			
15	15	1	6	-17	-6	14*	0	0	57	43																			
16	16	1					0	2	20	40	40																		
17#	17	1	-18	41*	-25	-11	0	0	53	47																			
18	18	1	-10	14	-5*	-10	0	0	83	17																			ABC
19	19	1	34*	-6	-13	-27	0	1	46	54																			
20	20	1	-10	-17	-4	19*	0	0	37	63																			
21	21	1	-7	-11	-19	25*	0	1	46	54																			
22#	22	1					0	0	31	35	35																		
23	23	1					0	3	57	43																			
24	24	1	-19	-19	32*	-9	0	1	33	67																			
25	25	1	0	-8	-18	20*	0	4	51	49																			
26#	26	1					0	0	3	30	67																		
27	27	1	-16	27*	-16	-12	0	0	26	74																			
28	28	1	-12	17*	-11	-5	0	0	6	94																			
29	29	1	-32	-4	40*	-15	0	0	53	47																			
30	30	1	-16	-8	22*	-9	0	1	38	62																			
31	31	1					0	1	54	46																			
32#	32	1	1	-8	15*	-15	0	0	34	66																			
33	33	1	-7	-10*	-15	25*	0	0	26	74																			
34	34	1	49*	-25	-16	-23	0	0	55	45																			
35	35	1	19*	-11	-10	-3	0	4	56	44																			
36	36	1					0	3	35	39	26																		
37	37	1	-20	25*	-11	-6	0	5	44	56																			
38#	38	1					0	3	18	60	22																		
39#	39	1					0	3	25	36	39																		
40#	40	1					0	5	38	17	45																		
41#	41	1	-11	-21	35*	-17	0	6	43	57																			

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

SubGroepnummer : 6 SubToetsnummer : 0
 Aantal personen in toets : 1513 Aantal geselecteerde items : 41
 Minimale toetsscore : 0 Maximale toetsscore : 49
 Gemiddelde toetsscore : 28,97 Standaarddeviatie : 7,07
 Gemiddelde P-waarde : 59,13 Gemiddelde Rit : 0,33
 ----- Betrouwbaarheidsmaten ----- & --- Meetfouten -----
 Coëfficiënt Alpha : 0,79 std meetfout obv Alpha : 3,24
 se coëff. Alpha : 0,01
 GLB : 0,85 std meetfout obv GLB : 2,76
 Asymptotische GLB coëf. : 0,83 std meetfout obv asymp. GLB: 2,87
 Aantal items in GLB proc. : 41

Lambda2 : 0,80 std meetfout obv Lambda2 : 3,19

90% Betrouwbaarheidsinterval voor Coëfficiënt Alpha: (0,78 <= 0,79 <= 0,80)

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

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

Populatie : VWO
 Toets : VWO Frans 2019 tijdvak 1
 Datum : 1-6-2019
 Tijd : 01:08
 Gegevensbestand : N:\EVS\2019\tijdvak 1\TiaEngine\19105\19105_dataset.txt
 Database :
 Missing afhandeling : Missing als Nul

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

Subtoets-intercorrelatie-tabel

	Subtest	Totale toets	Subtoets(en)																	
			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
Tekst 1	1	0,52																		
Tekst 2	2	0,51	0,22																	
Tekst 3	3	0,63	0,31	0,28																
Tekst 4	4	0,49	0,17	0,16	0,29															
Tekst 5	5	0,60	0,28	0,26	0,34	0,22														
Tekst 6	6	0,58	0,21	0,23	0,28	0,25	0,27													
Tekst 7	7	0,63	0,25	0,26	0,32	0,21	0,30	0,30												
Tekst 8	8	0,67	0,23	0,27	0,33	0,22	0,30	0,30	0,36											
Tekst 9	9	0,46	0,21	0,19	0,24	0,15	0,23	0,22	0,23	0,26										
Tekst 10	10	0,48	0,20	0,18	0,23	0,18	0,20	0,19	0,25	0,26	0,23									
Tekst 11	11	0,46	0,16	0,20	0,19	0,10	0,20	0,20	0,22	0,26	0,22	0,27								
Tekst 12	12	0,41	0,18	0,18	0,24	0,16	0,18	0,17	0,21	0,26	0,17	0,20	0,21							
open vragen	13	0,86	0,52	0,34	0,41	0,41	0,41	0,57	0,54	0,54	0,53	0,55	0,55	0,32						
meerkeuze vraag	14	0,93	0,42	0,55	0,69	0,47	0,63	0,49	0,59	0,65	0,33	0,35	0,32	0,41	0,61					
meerkeuze invul	15	0,44	0,15	0,15	0,23	0,36	0,17	0,16	0,39	0,27	0,15	0,19	0,20	0,64	0,30	0,46				
citeer	16	0,52	0,39	0,23	0,28	0,20	0,27	0,42	0,48	0,26	0,22	0,22	0,15	0,16	0,57	0,39	0,15			
beweringen	17	0,47	0,12	0,15	0,22	0,55	0,23	0,63	0,22	0,21	0,17	0,16	0,14	0,15	0,57	0,32	0,14	0,19		
tekststructuur	18	0,33	0,09	0,26	0,17	0,33	0,12	0,11	0,36	0,21	0,10	0,12	0,13	0,11	0,20	0,37	0,76	0,11	0,07	
Number of testees :	1513	1513	1513	1513	1513	1513	1513	1513	1513	1513	1513	1513	1513	1513	1513	1513	1513	1513	1513	1513
Number of items :	41	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Average test score:	28,97	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Standard deviation:	7,07	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	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	0,00	0,00
Average P-value :	59,13																			
Coefficient Alpha :	0,79	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	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	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	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	0,00	0,00

Populatie : VWO
Toets : VWO Frans 2019 tijdvak 1
Datum : 1-6-2019
Tijd : 01:08
Gegevensbestand : N:\EVS\2019\tijdvak 1\TiaEngine\19105\19105_dataset.txt
Database :
Missing afhandeling : Missing als Nul

Subtoets (0): All items

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

Subgroepen	T-waarde	Vrijheidsgraden	
1 vs 2			
(Man - Vrouw)	1,449	8135	(Not pooled)
1 vs 3			
(Man - Profiel C&M)	0,4033	3407	(Not pooled)
1 vs 4			
(Man - Profiel E&M)	6,425	6013	(Not pooled)
1 vs 5			
(Man - Profiel N&G)	6,0876	4987	(Not pooled)
1 vs 6			
(Man - Profiel N&T)	-1,9226	2628	(Not pooled)
2 vs 3			
(Vrouw - Profiel C&M)	-0,6315	2513	(Not pooled)
2 vs 4			
(Vrouw - Profiel E&M)	6,0366	4594	(Not pooled)
2 vs 5			
(Vrouw - Profiel N&G)	5,6362	3674	(Not pooled)
2 vs 6			
(Vrouw - Profiel N&T)	-3,029	2013	(Not pooled)
3 vs 4			
(Profiel C&M - Profiel E&M)	4,8612	3668	(Not pooled)
3 vs 5			
(Profiel C&M - Profiel N&G)	4,6673	3691	(Not pooled)
3 vs 6			
(Profiel C&M - Profiel N&T)	-2,0025	3118	(Not pooled)
4 vs 5			
(Profiel E&M - Profiel N&G)	-0,0604	4836	(Not pooled)
4 vs 6			
(Profiel E&M - Profiel N&T)	-6,6272	2913	(Not pooled)
5 vs 6			
(Profiel N&G - Profiel N&T)	-6,4173	3018	(Not pooled)

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

Populatie : VWO
Toets : VWO Frans 2019 tijdvak 1
Datum : 1-6-2019
Tijd : 01:08
Gegevensbestand : N:\EVS\2019\tijdvak 1\TiaEngine\19105\19105_dataset.txt
Database :
Missing afhandeling : Missing als Nul

Subtoets (1): Tekst 1

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

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

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

Populatie : VWO
Toets : VWO Frans 2019 tijdvak 1
Datum : 1-6-2019
Tijd : 01:08
Gegevensbestand : N:\EVS\2019\tijdvak 1\TiaEngine\19105\19105_dataset.txt
Database :
Missing afhandeling : Missing als Nul

Subtoets (2): Tekst 2

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

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

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

Populatie : VWO
Toets : VWO Frans 2019 tijdvak 1
Datum : 1-6-2019
Tijd : 01:08
Gegevensbestand : N:\EVS\2019\tijdvak 1\TiaEngine\19105\19105_dataset.txt
Database :
Missing afhandeling : Missing als Nul

Subtoets (3): Tekst 3

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

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

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

Populatie : VWO
Toets : VWO Frans 2019 tijdvak 1
Datum : 1-6-2019
Tijd : 01:08
Gegevensbestand : N:\EVS\2019\tijdvak 1\TiaEngine\19105\19105_dataset.txt
Database :
Missing afhandeling : Missing als Nul

Subtoets (4): Tekst 4

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

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

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

Populatie : VWO
Toets : VWO Frans 2019 tijdvak 1
Datum : 1-6-2019
Tijd : 01:08
Gegevensbestand : N:\EVS\2019\tijdvak 1\TiaEngine\19105\19105_dataset.txt
Database :
Missing afhandeling : Missing als Nul

Subtoets (5): Tekst 5

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

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

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

Populatie : VWO
Toets : VWO Frans 2019 tijdvak 1
Datum : 1-6-2019
Tijd : 01:08
Gegevensbestand : N:\EVS\2019\tijdvak 1\TiaEngine\19105\19105_dataset.txt
Database :
Missing afhandeling : Missing als Nul

Subtoets (6): Tekst 6

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

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

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

Populatie : VWO
Toets : VWO Frans 2019 tijdvak 1
Datum : 1-6-2019
Tijd : 01:08
Gegevensbestand : N:\EVS\2019\tijdvak 1\TiaEngine\19105\19105_dataset.txt
Database :
Missing afhandeling : Missing als Nul

Subtoets (7): Tekst 7

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

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

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

Populatie : VWO
Toets : VWO Frans 2019 tijdvak 1
Datum : 1-6-2019
Tijd : 01:08
Gegevensbestand : N:\EVS\2019\tijdvak 1\TiaEngine\19105\19105_dataset.txt
Database :
Missing afhandeling : Missing als Nul

Subtoets (8): Tekst 8

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

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

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

Populatie : VWO
Toets : VWO Frans 2019 tijdvak 1
Datum : 1-6-2019
Tijd : 01:08
Gegevensbestand : N:\EVS\2019\tijdvak 1\TiaEngine\19105\19105_dataset.txt
Database :
Missing afhandeling : Missing als Nul

Subtoets (9): Tekst 9

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

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

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

Populatie : VWO
Toets : VWO Frans 2019 tijdvak 1
Datum : 1-6-2019
Tijd : 01:08
Gegevensbestand : N:\EVS\2019\tijdvak 1\TiaEngine\19105\19105_dataset.txt
Database :
Missing afhandeling : Missing als Nul

Subtoets (10): Tekst 10

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

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

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

Populatie : VWO
Toets : VWO Frans 2019 tijdvak 1
Datum : 1-6-2019
Tijd : 01:08
Gegevensbestand : N:\EVS\2019\tijdvak 1\TiaEngine\19105\19105_dataset.txt
Database :
Missing afhandeling : Missing als Nul

Subtoets (11): Tekst 11

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

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

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

Populatie : VWO
Toets : VWO Frans 2019 tijdvak 1
Datum : 1-6-2019
Tijd : 01:08
Gegevensbestand : N:\EVS\2019\tijdvak 1\TiaEngine\19105\19105_dataset.txt
Database :
Missing afhandeling : Missing als Nul

Subtoets (12): Tekst 12

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

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

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

Populatie : VWO
Toets : VWO Frans 2019 tijdvak 1
Datum : 1-6-2019
Tijd : 01:08
Gegevensbestand : N:\EVS\2019\tijdvak 1\TiaEngine\19105\19105_dataset.txt
Database :
Missing afhandeling : Missing als Nul

Subtoets (13): open vragen

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

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

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

Populatie : VWO
Toets : VWO Frans 2019 tijdvak 1
Datum : 1-6-2019
Tijd : 01:08
Gegevensbestand : N:\EVS\2019\tijdvak 1\TiaEngine\19105\19105_dataset.txt
Database :
Missing afhandeling : Missing als Nul

Subtoets (14): meerkeuze vragen

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

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

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

Populatie : VWO
Toets : VWO Frans 2019 tijdvak 1
Datum : 1-6-2019
Tijd : 01:08
Gegevensbestand : N:\EVS\2019\tijdvak 1\TiaEngine\19105\19105_dataset.txt
Database :
Missing afhandeling : Missing als Nul

Subtoets (15): meerkeuze invul vragen

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

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

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

Populatie : VWO
Toets : VWO Frans 2019 tijdvak 1
Datum : 1-6-2019
Tijd : 01:08
Gegevensbestand : N:\EVS\2019\tijdvak 1\TiaEngine\19105\19105_dataset.txt
Database :
Missing afhandeling : Missing als Nul

Subtoets (16): citeer

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

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

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

Populatie : VWO
Toets : VWO Frans 2019 tijdvak 1
Datum : 1-6-2019
Tijd : 01:08
Gegevensbestand : N:\EVS\2019\tijdvak 1\TiaEngine\19105\19105_dataset.txt
Database :
Missing afhandeling : Missing als Nul

Subtoets (17): beweringen

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

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

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

Populatie : VWO
Toets : VWO Frans 2019 tijdvak 1
Datum : 1-6-2019
Tijd : 01:08
Gegevensbestand : N:\EVS\2019\tijdvak 1\TiaEngine\19105\19105_dataset.txt
Database :
Missing afhandeling : Missing als Nul

Subtoets (18): tekststructuur

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

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

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