

Populatie : VWO
 Toets : VWO Nederlands 2021 tijdvak 1
 Datum : 3-6-2021
 Tijd : 11:12
 Gegevensbestand : N:\EVS\2021\tijdvak 1\TiaEngine\21101\21101_dataset.txt
 Database :
 Missing afhandeling : Missing als Nul

Personen: Alle personen Items: Alle items

Toets en Item Analyse (1)

Item Label	Item nr.	Gew.	Key	P- en A- waarden							O/D	% Mis-		Max	Gem	P	Sd	RSK	Rit	Rir	AR
				A	B	C	D	E	F	sing		1	2								
1#	1	1									0	1	1	0,92	92	0,27	0,27	7	3	63	
2	2	1									0	11	1	0,72	72	0,45	0,45	20	14	63	
3	3	1									0	14	1	0,88	88	0,33	0,33	19	15	63	
4	4	1	C	1	13	65*	20				0	16	1	0,65	65	0,48	0,48	20	13	63	
5	5	1	D	3	10	5	82*				0	22	1	0,82	82	0,38	0,38	20	15	63	
6	6	1									0	19	3	1,70	57	1,14	0,38	33	18	63	
7	7	1									0	100	2	1,02	51	0,78	0,39	33	23	62	
8	8	1									0	30	1	0,56	56	0,50	0,50	14	8	63	
9	9	1									4	1425	1	0,57	57	0,50	0,50	14	8	63	
10	10	1									1	236	2	1,48	74	0,68	0,34	24	15	63	
11	11	1									0	69	2	1,13	57	0,75	0,38	14	4	64	
12	12	1									0	10	3	2,14	71	0,72	0,24	24	14	63	
13	13	1									4	1456	2	1,48	74	0,78	0,39	33	23	62	
14	14	1	D	22	2	13	63*				0	30	1	0,63	63	0,48	0,48	19	12	63	
15	15	1									0	34	1	0,61	61	0,49	0,49	13	6	63	
16	16	1									0	17	2	1,50	75	0,56	0,28	16	8	63	
17	17	1									0	12	3	2,40	80	0,64	0,21	24	15	63	
18	18	1	C	5	3	89*	2				0	10	1	0,89	89	0,31	0,31	19	15	63	
19	19	1									0	20	2	0,71	35	0,61	0,30	11	3	63	
20	20	1	D	3	2	14	41*	8	33		0	36	1	0,41	41	0,49	0,49	18	11	63	
21	21	1									0	53	1	0,75	75	0,43	0,43	10	4	63	
22	22	1	D	21	4	5	70*				0	66	1	0,70	70	0,46	0,46	15	9	63	
23	23	1									2	797	2	1,38	69	0,70	0,35	32	23	62	
24	24	1									1	466	2	1,34	67	0,89	0,45	35	23	62	
25#	25	1	A	59*	18	10	13				0	48	1	0,59	59	0,49	0,49	15	9	63	
26	26	1									0	73	1	0,89	89	0,31	0,31	17	13	63	
27	27	1									0	122	1	0,65	65	0,48	0,48	23	16	63	
28	28	1									1	226	2	1,17	59	0,66	0,33	22	12	63	
29	29	1									0	105	3	2,48	83	0,68	0,23	28	19	62	
30	30	1									1	230	3	1,39	46	0,69	0,23	29	20	62	
31	31	1									3	1044	2	1,13	56	0,88	0,44	34	22	62	
32	32	1									6	2097	4	1,50	37	1,22	0,30	46	31	61	
33#	33	1									1	374	3	1,75	58	0,99	0,33	37	24	62	
34	34	1									3	1067	2	1,02	51	0,78	0,39	32	22	62	
35	35	1									3	1025	4	1,72	43	1,18	0,29	45	30	61	
36	36	1									6	2070	2	1,24	62	0,75	0,37	35	25	62	
37	37	1	A	86*	5	1	8				0	177	1	0,86	86	0,35	0,35	20	15	63	
38	38	1	D	2	1	3	93*				1	201	1	0,93	93	0,25	0,25	23	20	63	
39	39	1									6	2163	3	1,56	52	0,99	0,33	39	26	61	
40	40	1	C	16	2	80*	2				0	162	1	0,80	80	0,40	0,40	16	11	63	
41#	41	-1									0	10	-4	-2,51	-63	1,29	0,32	34	17	63	

 SubGroepnummer : 0 SubToetsnummer : 0
 Aantal personen in toets : 36520 Aantal geselecteerde items : 41
 Minimale toetsscore : -4 Maximale toetsscore : 72
 Gemiddelde toetsscore : 42,55 Standaarddeviatie : 7,14
 Gemiddelde P-waarde : 59,10 Gemiddelde Rit : 0,24
 ----- Betrouwbaarheidsmaten ----- & --- Meetfouten -----
 Coëfficiënt Alpha : 0,63 std meetfout obv Alpha : 4,34
 se coëff. Alpha : 0,00
 GLB : 0,68 std meetfout obv GLB : 4,03
 Asymptotische GLB coëff. : 0,67 std meetfout obv asymp. GLB: 4,08
 Aantal items in GLB proc. : 41
 Lambda2 : 0,64 std meetfout obv Lambda2 : 4,27

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

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

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

Populatie : VWO
 Toets : VWO Nederlands 2021 tijdvak 1
 Datum : 3-6-2021
 Tijd : 11:12
 Gegevensbestand : N:\EVS\2021\tijdvak 1\TiaEngine\21101\21101_dataset.txt
 Database :
 Missing afhandeling : Missing als Nul

Personen: Alle personen Items: Alle items

Toets en Item Analyse (2)

Item	Item	---- Rir en Rar waarden ----							%	#	Rel. Score Frequenties (ongewogen, %)											Code									
Label	nr. Gew.	A	B	C	D	E	F	O/D	Mis-	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	
1#	1	1							0	1	8	92																			
2	2	1							0	11	28	72																			
3	3	1							0	14	12	88																			
4	4	1	-4	-2	13*	-12			0	16	35	65																			
5	5	1	-6	-11	-6	15*			0	22	18	82																			
6	6	1							0	19	22	18	27	33																	
7	7	1							0	100	29	39	32																		
8	8	1							0	30	44	56																			
9	9	1							4	1425	43	57																			
10	10	1							1	236	11	31	59																		
11	11	1							0	69	22	42	36																		
12	12	1							0	10	2	14	52	32																	
13	13	1							4	1456	18	17	66																		
14	14	1	-10	-6	-3	12*			0	30	37	63																			
15	15	1							0	34	39	61																			
16	16	1							0	17	3	44	53																		
17	17	1							0	12	0	7	44	48																	
18	18	1	-8	-11	15*	-5			0	10	11	89																			
19	19	1							0	20	37	55	8																		
20	20	1	-3	-5	-4	11*	-5	-3	0	36	59	41																			
21	21	1							0	53	25	75																			
22	22	1	-3	-7	-6	9*			0	66	30	70																			
23	23	1							2	797	13	37	51																		
24	24	1							1	466	29	9	63																		
25#	25	1	9*	-1	-8	-4			0	48	41	59																			
26	26	1							0	73	11	89																			
27	27	1							0	122	35	65																			
28	28	1							1	226	15	53	32																		
29	29	1							0	105	2	5	36	57																	
30	30	1							1	230	6	55	33	6																	
31	31	1							3	1044	33	22	45																		
32	32	1							6	2097	28	23	26	18	5																
33#	33	1							1	374	14	24	37	26																	
34	34	1							3	1067	29	40	31																		
35	35	1							3	1025	20	22	30	23	5																
36	36	1							6	2070	19	38	43																		
37	37	1	15*	-10	-7	-8			0	177	14	86																			
38	38	1	-9	-11	-13	20*			1	201	7	93																			
39	39	1							6	2163	19	23	40	18																	
40	40	1	-4	-10	11*	-9			0	162	20	80																			
41#	41	-1							0	10	6	21	23	18	33																

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

SubGroepnummer	:	0	SubToetsnummer	:	0
Aantal personen in toets	:	36520	Aantal geselecteerde items	:	41
Minimale toetsscore	:	-4	Maximale toetsscore	:	72
Gemiddelde toetsscore	:	42,55	Standaarddeviatie	:	7,14
Gemiddelde P-waarde	:	59,10	Gemiddelde Rit	:	0,24
----- Betrouwbaarheidsmaten ----- & --- Meetfouten -----					
Coëfficiënt Alpha	:	0,63	std meetfout obv Alpha	:	4,34
se coëff. Alpha	:	0,00			
GLB	:	0,68	std meetfout obv GLB	:	4,03
Asymptotische GLB coëf.	:	0,67	std meetfout obv asymp. GLB:	:	4,08
Aantal items in GLB proc.	:	41			

Lambda2 : 0,64 std meetfout obv Lambda2 : 4,27

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

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

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

Populatie : VWO
 Toets : VWO Nederlands 2021 tijdvak 1
 Datum : 3-6-2021
 Tijd : 11:12
 Gegevensbestand : N:\EVS\2021\tijdvak 1\TiaEngine\21101\21101_dataset.txt
 Database :
 Missing afhandeling : Missing als Nul

Personen: Alle personen Subtoets (1): Tekst 1 We leren (n)iets van de geschiedenis
 1,2,3,4,5,6,7,8,9,10,11,12,13,14,15,16,17,18,19,20,21,22,23,24

Toets en Item Analyse (1)

Item	Item	P- en A- waarden										%		#						
Label	nr.	Gew.	Key	A	B	C	D	E	F	O/D	Mis-	Max	Gem	P	Sd	RSK	Rit	Rir	AR	
1#	1	1									0	1	1	0,92	92	0,27	0,27	10	3	44
2	2	1									0	11	1	0,72	72	0,45	0,45	27	15	42
3	3	1									0	14	1	0,88	88	0,33	0,33	24	16	42
4	4	1	C	1	13	65*	20				0	16	1	0,65	65	0,48	0,48	25	13	42
5	5	1	D	3	10	5	82*				0	22	1	0,82	82	0,38	0,38	25	15	42
6	6	1									0	19	3	1,70	57	1,14	0,38	45	17	41
7	7	1									0	100	2	1,02	51	0,78	0,39	39	20	40
8	8	1									0	30	1	0,56	56	0,50	0,50	20	8	43
9	9	1									4	1425	1	0,57	57	0,50	0,50	19	6	43
10	10	1									1	236	2	1,48	74	0,68	0,34	30	13	42
11	11	1									0	69	2	1,13	57	0,75	0,38	22	2	45
12	12	1									0	10	3	2,14	71	0,72	0,24	32	14	42
13	13	1									4	1456	2	1,48	74	0,78	0,39	37	18	41
14	14	1	D	22	2	13	63*				0	30	1	0,63	63	0,48	0,48	23	11	43
15	15	1									0	34	1	0,61	61	0,49	0,49	18	5	43
16	16	1									0	17	2	1,50	75	0,56	0,28	20	6	43
17	17	1									0	12	3	2,40	80	0,64	0,21	31	15	42
18	18	1	C	5	3	89*	2				0	10	1	0,89	89	0,31	0,31	23	15	42
19	19	1									0	20	2	0,71	35	0,61	0,30	18	3	44
20	20	1	D	3	2	14	41*	8	33		0	36	1	0,41	41	0,49	0,49	23	10	43
21	21	1									0	53	1	0,75	75	0,43	0,43	14	3	44
22	22	1	D	21	4	5	70*				0	66	1	0,70	70	0,46	0,46	21	9	43
23	23	1									2	797	2	1,38	69	0,70	0,35	36	20	41
24	24	1									1	466	2	1,34	67	0,89	0,45	40	18	41

SubGroepnummer : 0 SubToetsnummer : 1
 Aantal personen in toets : 36520 Aantal geselecteerde items : 24
 Minimale toetsscore : 0 Maximale toetsscore : 38
 Gemiddelde toetsscore : 25,39 Standaarddeviatie : 3,91
 Gemiddelde P-waarde : 66,80 Gemiddelde Rit : 0,26
 ----- Betrouwbaarheidsmaten ----- & --- Meetfouten -----
 Coëfficiënt Alpha : 0,43 std meetfout obv Alpha : 2,94
 se coëff. Alpha : 0,00
 GLB : 0,49 std meetfout obv GLB : 2,79
 Asymptotische GLB coëf. : 0,48 std meetfout obv asymp. GLB: 2,83
 Aantal items in GLB proc. : 24
 Lambda2 : 0,45 std meetfout obv Lambda2 : 2,91

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

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

Populatie : VWO
 Toets : VWO Nederlands 2021 tijdvak 1
 Datum : 3-6-2021
 Tijd : 11:12
 Gegevensbestand : N:\EVS\2021\tijdvak 1\TiaEngine\21101\21101_dataset.txt
 Database :
 Missing afhandeling : Missing als Nul

Personen: Alle personen Subtoets (1): Tekst 1 We leren (n)iets van de geschiedenis
 1,2,3,4,5,6,7,8,9,10,11,12,13,14,15,16,17,18,19,20,21,22,23,24

Toets en Item Analyse (2)

Item	Item	Rir en Rar waarden							%	#	Mis-	Rel. Score Frequenties (ongewogen, %)										Code									
Label	nr.	Gew.	A	B	C	D	E	F	O/D	singl	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
1#	1	1								0	1	8	92																		
2	2	1								0	11	28	72																		
3	3	1								0	14	12	88																		
4	4	1	-4	-2	13*	-12				0	16	35	65																		
5	5	1	-7	-11	-6	15*				0	22	18	82																		
6	6	1								0	19	22	18	27	33																
7	7	1								0	100	29	39	32																	
8	8	1								0	30	44	56																		
9	9	1								4	1425	43	57																		
10	10	1								1	236	11	31	59																	
11	11	1								0	69	22	42	36																	
12	12	1								0	10	2	14	52	32																
13	13	1								4	1456	18	17	66																	
14	14	1	-9	-6	-3	11*				0	30	37	63																		
15	15	1								0	34	39	61																		
16	16	1								0	17	3	44	53																	
17	17	1								0	12	0	7	44	48																
18	18	1	-9	-11	15*	-5				0	10	11	89																		
19	19	1								0	20	37	55	8																	
20	20	1	-2	-5	-3	10*	-5	-4		0	36	59	41																		
21	21	1								0	53	25	75																		
22	22	1	-3	-7	-6	9*				0	66	30	70																		
23	23	1								2	797	13	37	51																	
24	24	1								1	466	29	9	63																	

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

SubGroepnummer : 0 SubToetsnummer : 1
 Aantal personen in toets : 36520 Aantal geselecteerde items : 24
 Minimale toetsscore : 0 Maximale toetsscore : 38
 Gemiddelde toetsscore : 25,39 Standaarddeviatie : 3,91
 Gemiddelde P-waarde : 66,80 Gemiddelde Rit : 0,26
 ----- Betrouwbaarheidsmaten ----- & --- Meetfouten -----
 Coëfficiënt Alpha : 0,43 std meetfout obv Alpha : 2,94
 se coëff. Alpha : 0,00
 GLB : 0,49 std meetfout obv GLB : 2,79
 Asymptotische GLB coëf. : 0,48 std meetfout obv asymp. GLB: 2,83
 Aantal items in GLB proc. : 24
 Lambda2 : 0,45 std meetfout obv Lambda2 : 2,91

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

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

Populatie : VWO
 Toets : VWO Nederlands 2021 tijdvak 1
 Datum : 3-6-2021
 Tijd : 11:12
 Gegevensbestand : N:\EVS\2021\tijdvak 1\TiaEngine\21101\21101_dataset.txt
 Database :
 Missing afhandeling : Missing als Nul

Personen: Alle personen Subtoets (2): Tekst 2 De fata morgana van een basisinkomen
 25,26,27,28,29,30,31,32

Toets en Item Analyse (1)

Item	Item	P- en A- waarden										Gewogen								
Label	nr.	Gew.	Key	A	B	C	D	E	F	O/D	Mis-	Max	Gem	P	Sd	RSK	Rit	Rir	AR	
25#	25	1	A	59*	18	10	13				0	48	1	0,59	59	0,49	0,49	26	6	35
26	26	1									0	73	1	0,89	89	0,31	0,31	23	10	34
27	27	1									0	122	1	0,65	65	0,48	0,48	31	12	33
28	28	1									1	226	2	1,17	59	0,66	0,33	38	12	33
29	29	1									0	105	3	2,48	83	0,68	0,23	42	16	31
30	30	1									1	230	3	1,39	46	0,69	0,23	45	18	30
31	31	1									3	1044	2	1,13	56	0,88	0,44	50	17	30
32	32	1									6	2097	4	1,50	37	1,22	0,30	68	24	26

SubGroepnummer	:	0	SubToetsnummer	:	2
Aantal personen in toets	:	36520	Aantal geselecteerde items	:	8
Minimale toetsscore	:	0	Maximale toetsscore	:	17
Gemiddelde toetsscore	:	9,80	Standaarddeviatie	:	2,46
Gemiddelde P-waarde	:	57,64	Gemiddelde Rit	:	0,41
----- Betrouwbaarheidsmaten ----- & --- Meetfouten -----					
Coëfficiënt Alpha	:	0,35	std meetfout obv Alpha	:	1,98
se coëff. Alpha	:	0,01			
GLB	:	0,41	std meetfout obv GLB	:	1,90
Asymptotische GLB coëf.	:	0,40	std meetfout obv asymp. GLB:		1,90
Aantal items in GLB proc.	:	8			
Lambda2	:	0,37	std meetfout obv Lambda2	:	1,95

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

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

Populatie : VWO
 Toets : VWO Nederlands 2021 tijdvak 1
 Datum : 3-6-2021
 Tijd : 11:12
 Gegevensbestand : N:\EVS\2021\tijdvak 1\TiaEngine\21101\21101_dataset.txt
 Database :
 Missing afhandeling : Missing als Nul

Personen: Alle personen Subtoets (2): Tekst 2 De fata morgana van een basisinkomen
 25,26,27,28,29,30,31,32

Toets en Item Analyse (2)

Item	Item	---- Rir en Rar waarden ----							%	#	Rel. Score Frequenties (ongewogen, %)											Code										
Label	nr.	Gew.	A	B	C	D	E	F	O/D	Mis-	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	
25#	25	1	6*	-2	-6	-1				0	48		41	59																		
26	26	1								0	73		11	89																		
27	27	1								0	122		35	65																		
28	28	1								1	226		15	53	32																	
29	29	1								0	105		2	5	36	57																
30	30	1								1	230		6	55	33	6																
31	31	1								3	1044		33	22	45																	
32	32	1								6	2097		28	23	26	18	5															

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

SubGroepnummer : 0 SubToetsnummer : 2
 Aantal personen in toets : 36520 Aantal geselecteerde items : 8
 Minimale toetsscore : 0 Maximale toetsscore : 17
 Gemiddelde toetsscore : 9,80 Standaarddeviatie : 2,46
 Gemiddelde P-waarde : 57,64 Gemiddelde Rit : 0,41

----- Betrouwbaarheidsmaten ----- & --- Meetfouten -----
 Coëfficiënt Alpha : 0,35 std meetfout obv Alpha : 1,98
 se coëff. Alpha : 0,01
 GLB : 0,41 std meetfout obv GLB : 1,90
 Asymptotische GLB coëf. : 0,40 std meetfout obv asymp. GLB: 1,90
 Aantal items in GLB proc. : 8
 Lambda2 : 0,37 std meetfout obv Lambda2 : 1,95

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

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

Populatie : VWO
 Toets : VWO Nederlands 2021 tijdvak 1
 Datum : 3-6-2021
 Tijd : 11:12
 Gegevensbestand : N:\EVS\2021\tijdvak 1\TiaEngine\21101\21101_dataset.txt
 Database :
 Missing afhandeling : Missing als Nul

Personen: Alle personen Subtoets (3): Tekst 3 Stiekem ben ik een docent
 33,34,35,36,37,38,39,40

Toets en Item Analyse (1)

Item	Item	P- en A- waarden										Gewogen								
Label	nr.	Gew.	Key	A	B	C	D	E	F	O/D	Mis-	Max	Gem	P	Sd	RSK	Rit	Rir	AR	
33#	33	1									1	374	3	1,75	58	0,99	0,33	51	20	47
34	34	1									3	1067	2	1,02	51	0,78	0,39	48	23	45
35	35	1									3	1025	4	1,72	43	1,18	0,29	65	30	41
36	36	1									6	2070	2	1,24	62	0,75	0,37	49	26	43
37	37	1	A	86*	5	1	8				0	177	1	0,86	86	0,35	0,35	28	17	47
38	38	1	D	2	1	3	93*				1	201	1	0,93	93	0,25	0,25	35	27	47
39	39	1									6	2163	3	1,56	52	0,99	0,33	61	32	40
40	40	1	C	16	2	80*	2				0	162	1	0,80	80	0,40	0,40	27	13	48

SubGroepnummer	:	0	SubToetsnummer	:	3
Aantal personen in toets	:	36520	Aantal geselecteerde items	:	8
Minimale toetsscore	:	0	Maximale toetsscore	:	17
Gemiddelde toetsscore	:	9,88	Standaarddeviatie	:	2,90
Gemiddelde P-waarde	:	58,11	Gemiddelde Rit	:	0,46
----- Betrouwbaarheidsmaten ----- & --- Meetfouten -----					
Coëfficiënt Alpha	:	0,49	std meetfout obv Alpha	:	2,08
se coëff. Alpha	:	0,00			
GLB	:	0,55	std meetfout obv GLB	:	1,96
Asymptotische GLB coëf.	:	0,54	std meetfout obv asymp. GLB:		1,96
Aantal items in GLB proc.	:	8			
Lambda2	:	0,51	std meetfout obv Lambda2	:	2,03

90% Betrouwbaarheidsinterval voor Coëfficiënt Alpha: (0,48 <= 0,49 <= 0,49)

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

Populatie : VWO
 Toets : VWO Nederlands 2021 tijdvak 1
 Datum : 3-6-2021
 Tijd : 11:12
 Gegevensbestand : N:\EVS\2021\tijdvak 1\TiaEngine\21101\21101_dataset.txt
 Database :
 Missing afhandeling : Missing als Nul

Personen: Alle personen Subtoets (3): Tekst 3 Stiekem ben ik een docent
 33,34,35,36,37,38,39,40

Toets en Item Analyse (2)

Item	Item	Rir en Rar waarden							%	#	Rel. Score Frequenties (ongewogen, %)											Code										
Label	nr. Gew.	A	B	C	D	E	F	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		
33#	33	1							1	374	14	24	37	26																		
34	34	1							3	1067	29	40	31																			
35	35	1							3	1025	20	22	30	23	5																	
36	36	1							6	2070	19	38	43																			
37	37	1	17*	-12	-9	-6			0	177	14	86																				
38	38	1	-12	-15	-16	27*			1	201	7	93																				
39	39	1							6	2163	19	23	40	18																		
40	40	1	-4	-13	13*	-12			0	162	20	80																				

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

SubGroepnummer : 0 SubToetsnummer : 3
 Aantal personen in toets : 36520 Aantal geselecteerde items : 8
 Minimale toetsscore : 0 Maximale toetsscore : 17
 Gemiddelde toetsscore : 9,88 Standaarddeviatie : 2,90
 Gemiddelde P-waarde : 58,11 Gemiddelde Rit : 0,46

----- Betrouwbaarheidsmaten ----- & --- Meetfouten -----
 Coëfficiënt Alpha : 0,49 std meetfout obv Alpha : 2,08
 se coëff. Alpha : 0,00
 GLB : 0,55 std meetfout obv GLB : 1,96
 Asymptotische GLB coëf. : 0,54 std meetfout obv asymp. GLB: 1,96
 Aantal items in GLB proc. : 8
 Lambda2 : 0,51 std meetfout obv Lambda2 : 2,03

90% Betrouwbaarheidsinterval voor Coëfficiënt Alpha: (0,48 <= 0,49 <= 0,49)

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

Populatie : VWO
 Toets : VWO Nederlands 2021 tijdvak 1
 Datum : 3-6-2021
 Tijd : 11:12
 Gegevensbestand : N:\EVS\2021\tijdvak 1\TiaEngine\21101\21101_dataset.txt
 Database :
 Missing afhandeling : Missing als Nul

Personen: Alle personen Subtoets (4): Meerkeuzevragen
 4, 5, 14, 18, 20, 22, 25, 37, 38, 40

Toets en Item Analyse (1)

Item	Item		P- en A- waarden										Gewogen							
Label	nr.	Gew.	Key	A	B	C	D	E	F	O/D	Mis-	Max	Gem	P	Sd	RSK	Rit	Rir	AR	
4	4	1	C	1	13	65*	20				0	16	1	0,65	65	0,48	0,48	41	10	21
5	5	1	D	3	10	5	82*				0	22	1	0,82	82	0,38	0,38	36	10	20
14	14	1	D	22	2	13	63*				0	30	1	0,63	63	0,48	0,48	39	7	22
18	18	1	C	5	3	89*	2				0	10	1	0,89	89	0,31	0,31	31	11	21
20	20	1	D	3	2	14	41*	8	33		0	36	1	0,41	41	0,49	0,49	39	7	23
22	22	1	D	21	4	5	70*				0	66	1	0,70	70	0,46	0,46	37	6	23
25#	25	1	A	59*	18	10	13				0	48	1	0,59	59	0,49	0,49	37	4	24
37	37	1	A	86*	5	1	8				0	177	1	0,86	86	0,35	0,35	34	11	20
38	38	1	D	2	1	3	93*				1	201	1	0,93	93	0,25	0,25	30	14	20
40	40	1	C	16	2	80*	2				0	162	1	0,80	80	0,40	0,40	34	7	22

 SubGroepnummer : 0 SubToetsnummer : 4
 Aantal personen in toets : 36520 Aantal geselecteerde items : 10
 Minimale toetsscore : 0 Maximale toetsscore : 10
 Gemiddelde toetsscore : 7,28 Standaarddeviatie : 1,49
 Gemiddelde P-waarde : 72,80 Gemiddelde Rit : 0,36
 ----- Betrouwbaarheidsmaten ----- & --- Meetfouten -----
 Coëfficiënt Alpha : 0,23 std meetfout obv Alpha : 1,30
 se coëff. Alpha : 0,01
 GLB : 0,27 std meetfout obv GLB : 1,27
 Asymptotische GLB coëf. : 0,26 std meetfout obv asymp. GLB: 1,28
 Aantal items in GLB proc. : 10
 Lambda2 : 0,24 std meetfout obv Lambda2 : 1,30

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

Schatting voor Coëfficiënt Alpha bij standaardlengte
 van 40 items: 0,55 (Spearman-Brown)

Populatie : VWO
 Toets : VWO Nederlands 2021 tijdvak 1
 Datum : 3-6-2021
 Tijd : 11:12
 Gegevensbestand : N:\EVS\2021\tijdvak 1\TiaEngine\21101\21101_dataset.txt
 Database :
 Missing afhandeling : Missing als Nul

Personen: Alle personen Subtoets (4): Meerkeuzevragen
 4,5,14,18,20,22,25,37,38,40

Toets en Item Analyse (2)

Item	Item	Rir en Rar waarden							%	#	Rel. Score Frequenties (ongewogen, %)																									
Label	nr. Gew.	A	B	C	D	E	F	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	-3	-1	10*	-10			0	16		35	65																							
5	5	1	-6	-7	-4	10*			0	22		18	82																							
14	14	1	-5	-5	-2	7*			0	30		37	63																							
18	18	1	-6	-8	11*	-3			0	10		11	89																							
20	20	1	-2	-3	-3	7*	-4	0	0	36		59	41																							
22	22	1	-2	-4	-4	6*			0	66		30	70																							
25#	25	1	4*	0	-4	-2			0	48		41	59																							
37	37	1	11*	-7	-6	-5			0	177		14	86																							
38	38	1	-6	-7	-9	14*			1	201		7	93																							
40	40	1	-2	-8	7*	-7			0	162		20	80																							

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

SubGroepnummer	:	0	SubToetsnummer	:	4
Aantal personen in toets	:	36520	Aantal geselecteerde items	:	10
Minimale toetsscore	:	0	Maximale toetsscore	:	10
Gemiddelde toetsscore	:	7,28	Standaarddeviatie	:	1,49
Gemiddelde P-waarde	:	72,80	Gemiddelde Rit	:	0,36
----- Betrouwbaarheidsmaten ----- & --- Meetfouten -----					
Coëfficiënt Alpha	:	0,23	std meetfout obv Alpha	:	1,30
se coëff. Alpha	:	0,01			
GLB	:	0,27	std meetfout obv GLB	:	1,27
Asymptotische GLB coëf.	:	0,26	std meetfout obv asymp. GLB:	:	1,28
Aantal items in GLB proc.	:	10			
Lambda2	:	0,24	std meetfout obv Lambda2	:	1,30

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

Schatting voor Coëfficiënt Alpha bij standaardlengte van 40 items: 0,55 (Spearman-Brown)

Populatie : VWO
 Toets : VWO Nederlands 2021 tijdvak 1
 Datum : 3-6-2021
 Tijd : 11:12
 Gegevensbestand : N:\EVS\2021\tijdvak 1\TiaEngine\21101\21101_dataset.txt
 Database :
 Missing afhandeling : Missing als Nul

Personen: Alle personen Subtoets (5): Open vragen
 7, 9, 10, 12, 13, 23, 24, 28, 29, 30, 31, 32, 33, 34, 35, 36, 39

Toets en Item Analyse (1)

Item	Item		P- en A- waarden										Gewogen							
Label	nr.	Gew.	Key	A	B	C	D	E	F	O/D	Mis-	Max	Gem	P	Sd	RSK	Rit	Rir	AR	
7	7	1									0	100	2	1,02	51	0,78	0,39	35	20	58
9	9	1									4	1425	1	0,57	57	0,50	0,50	16	7	60
10	10	1									1	236	2	1,48	74	0,68	0,34	28	15	59
12	12	1									0	10	3	2,14	71	0,72	0,24	25	11	59
13	13	1									4	1456	2	1,48	74	0,78	0,39	36	22	58
23	23	1									2	797	2	1,38	69	0,70	0,35	36	23	58
24	24	1									1	466	2	1,34	67	0,89	0,45	39	23	58
28	28	1									1	226	2	1,17	59	0,66	0,33	25	13	59
29	29	1									0	105	3	2,48	83	0,68	0,23	31	19	58
30	30	1									1	230	3	1,39	46	0,69	0,23	33	21	58
31	31	1									3	1044	2	1,13	56	0,88	0,44	39	23	58
32	32	1									6	2097	4	1,50	37	1,22	0,30	51	31	56
33#	33	1									1	374	3	1,75	58	0,99	0,33	42	25	57
34	34	1									3	1067	2	1,02	51	0,78	0,39	37	23	58
35	35	1									3	1025	4	1,72	43	1,18	0,29	50	30	56
36	36	1									6	2070	2	1,24	62	0,75	0,37	39	25	57
39	39	1									6	2163	3	1,56	52	0,99	0,33	44	27	57

SubGroepnummer : 0 SubToetsnummer : 5
 Aantal personen in toets : 36520 Aantal geselecteerde items : 17
 Minimale toetsscore : 0 Maximale toetsscore : 42
 Gemiddelde toetsscore : 24,36 Standaarddeviatie : 5,19
 Gemiddelde P-waarde : 58,00 Gemiddelde Rit : 0,36
 ----- Betrouwbaarheidsmaten ----- & --- Meetfouten -----
 Coëfficiënt Alpha : 0,59 std meetfout obv Alpha : 3,31
 se coëff. Alpha : 0,00
 GLB : 0,64 std meetfout obv GLB : 3,12
 Asymptotische GLB coëf. : 0,63 std meetfout obv asymp. GLB: 3,15
 Aantal items in GLB proc. : 17
 Lambda2 : 0,60 std meetfout obv Lambda2 : 3,27

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

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

Populatie : VWO
 Toets : VWO Nederlands 2021 tijdvak 1
 Datum : 3-6-2021
 Tijd : 11:12
 Gegevensbestand : N:\EVS\2021\tijdvak 1\TiaEngine\21101\21101_dataset.txt
 Database :
 Missing afhandeling : Missing als Nul

Personen: Alle personen Subtoets (5): Open vragen
 7, 9, 10, 12, 13, 23, 24, 28, 29, 30, 31, 32, 33, 34, 35, 36, 39

Toets en Item Analyse (2)

Item	Item	Rir en Rar waarden										%	#	Rel. Score Frequenties (ongewogen, %)										Code							
Label	nr.	Gew.	A	B	C	D	E	F	O/D	sing	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
7	7	1								0	100		29	39	32																
9	9	1								4	1425		43	57																	
10	10	1								1	236		11	31	59																
12	12	1								0	10		2	14	52	32															
13	13	1								4	1456		18	17	66																
23	23	1								2	797		13	37	51																
24	24	1								1	466		29	9	63																
28	28	1								1	226		15	53	32																
29	29	1								0	105		2	5	36	57															
30	30	1								1	230		6	55	33	6															
31	31	1								3	1044		33	22	45																
32	32	1								6	2097		28	23	26	18	5														
33#	33	1								1	374		14	24	37	26															
34	34	1								3	1067		29	40	31																
35	35	1								3	1025		20	22	30	23	5														
36	36	1								6	2070		19	38	43																
39	39	1								6	2163		19	23	40	18															

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

SubGroepnummer : 0 SubToetsnummer : 5
 Aantal personen in toets : 36520 Aantal geselecteerde items : 17
 Minimale toetsscore : 0 Maximale toetsscore : 42
 Gemiddelde toetsscore : 24,36 Standaarddeviatie : 5,19
 Gemiddelde P-waarde : 58,00 Gemiddelde Rit : 0,36

----- Betrouwbaarheidsmaten ----- & --- Meetfouten -----
 Coëfficiënt Alpha : 0,59 std meetfout obv Alpha : 3,31
 se coëff. Alpha : 0,00
 GLB : 0,64 std meetfout obv GLB : 3,12
 Asymptotische GLB coëf. : 0,63 std meetfout obv asymp. GLB: 3,15
 Aantal items in GLB proc. : 17
 Lambda2 : 0,60 std meetfout obv Lambda2 : 3,27

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

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

Populatie : VWO
 Toets : VWO Nederlands 2021 tijdvak 1
 Datum : 3-6-2021
 Tijd : 11:12
 Gegevensbestand : N:\EVS\2021\tijdvak 1\TiaEngine\21101\21101_dataset.txt
 Database :
 Missing afhandeling : Missing als Nul

Personen: Alle personen Subtoets (6): Semi-open vragen
 1,2,3,6,8,11,15,16,17,19,21,26,27

Toets en Item Analyse (1)

Item	Item	P- en A- waarden										%	#	Gewogen						
Label	nr.	Gew.	Key	A	B	C	D	E	F	O/D	Mis-	singl	Max	Gem	P	Sd	RSK	Rit	Rir	AR
1#	1	1									0	1	1	0,92	92	0,27	0,27	15	4	21
2	2	1									0	11	1	0,72	72	0,45	0,45	34	15	17
3	3	1									0	14	1	0,88	88	0,33	0,33	29	16	18
6	6	1									0	19	3	1,70	57	1,14	0,38	59	12	16
8	8	1									0	30	1	0,56	56	0,50	0,50	27	6	20
11	11	1									0	69	2	1,13	57	0,75	0,38	33	1	23
15	15	1									0	34	1	0,61	61	0,49	0,49	23	2	21
16	16	1									0	17	2	1,50	75	0,56	0,28	27	3	21
17	17	1									0	12	3	2,40	80	0,64	0,21	36	9	18
19	19	1									0	20	2	0,71	35	0,61	0,30	28	2	22
21	21	1									0	53	1	0,75	75	0,43	0,43	20	1	21
26	26	1									0	73	1	0,89	89	0,31	0,31	22	9	19
27	27	1									0	122	1	0,65	65	0,48	0,48	31	11	18

 SubGroepnummer : 0 SubToetsnummer : 6
 Aantal personen in toets : 36520 Aantal geselecteerde items : 13
 Minimale toetsscore : 0 Maximale toetsscore : 20
 Gemiddelde toetsscore : 13,42 Standaarddeviatie : 2,32
 Gemiddelde P-waarde : 67,12 Gemiddelde Rit : 0,30
 ----- Betrouwbaarheidsmaten ----- & --- Meetfouten -----
 Coëfficiënt Alpha : 0,21 std meetfout obv Alpha : 2,06
 se coëff. Alpha : 0,01
 GLB : 0,27 std meetfout obv GLB : 1,98
 Asymptotische GLB coëf. : 0,26 std meetfout obv asymp. GLB: 2,00
 Aantal items in GLB proc. : 13
 Lambda2 : 0,23 std meetfout obv Lambda2 : 2,04

 90% Betrouwbaarheidsinterval voor Coëfficiënt Alpha: (0,20 <= 0,21 <= 0,22)

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

Populatie : VWO
 Toets : VWO Nederlands 2021 tijdvak 1
 Datum : 3-6-2021
 Tijd : 11:12
 Gegevensbestand : N:\EVS\2021\tijdvak 1\TiaEngine\21101\21101_dataset.txt
 Database :
 Missing afhandeling : Missing als Nul

Personen: Alle personen Subtoets (6): Semi-open vragen
 1,2,3,6,8,11,15,16,17,19,21,26,27

Toets en Item Analyse (2)

Item	Item	Rir en Rar waarden							%	#	Rel. Score Frequenties (ongewogen, %)											Code									
Label	nr.	Gew.	A	B	C	D	E	F	O/D	Mis-	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
1#	1	1							0	1	8	92																			
2	2	1							0	11	28	72																			
3	3	1							0	14	12	88																			
6	6	1							0	19	22	18	27	33																	
8	8	1							0	30	44	56																			
11	11	1							0	69	22	42	36																		
15	15	1							0	34	39	61																			
16	16	1							0	17	3	44	53																		
17	17	1							0	12	0	7	44	48																	
19	19	1							0	20	37	55	8																		
21	21	1							0	53	25	75																			
26	26	1							0	73	11	89																			
27	27	1							0	122	35	65																			

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

SubGroepnummer : 0 SubToetsnummer : 6
 Aantal personen in toets : 36520 Aantal geselecteerde items : 13
 Minimale toetsscore : 0 Maximale toetsscore : 20
 Gemiddelde toetsscore : 13,42 Standaarddeviatie : 2,32
 Gemiddelde P-waarde : 67,12 Gemiddelde Rit : 0,30
 ----- Betrouwbaarheidsmaten ----- & --- Meetfouten -----
 Coëfficiënt Alpha : 0,21 std meetfout obv Alpha : 2,06
 se coëff. Alpha : 0,01
 GLB : 0,27 std meetfout obv GLB : 1,98
 Asymptotische GLB coëf. : 0,26 std meetfout obv asymp. GLB: 2,00
 Aantal items in GLB proc. : 13
 Lambda2 : 0,23 std meetfout obv Lambda2 : 2,04

90% Betrouwbaarheidsinterval voor Coëfficiënt Alpha: (0,20 <= 0,21 <= 0,22)

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

Populatie : VWO
 Toets : VWO Nederlands 2021 tijdvak 1
 Datum : 3-6-2021
 Tijd : 11:12
 Gegevensbestand : N:\EVS\2021\tijdvak 1\TiaEngine\21101\21101_dataset.txt
 Database :
 Missing afhandeling : Missing als Nul

Personen: Alle personen Subtoets (7): Analyseren en interpreteren
 1,2,3,4,5,7,9,12,14,15,18,20,21,22,23,24,25,26,27,29,31,33,34,35,37,38,40

Toets en Item Analyse (1)

Item	Item	P- en A- waarden										Gewogen								
Label	nr.	Gew.	Key	A	B	C	D	E	F	O/D	Mis-	Max	Gem	P	Sd	RSK	Rit	Rir	AR	
1#	1	1									0	1	1	0,92	92	0,27	0,27	9	3	52
2	2	1									0	11	1	0,72	72	0,45	0,45	23	13	52
3	3	1									0	14	1	0,88	88	0,33	0,33	22	15	52
4	4	1	C	1	13	65*	20				0	16	1	0,65	65	0,48	0,48	23	12	52
5	5	1	D	3	10	5	82*				0	22	1	0,82	82	0,38	0,38	23	15	51
7	7	1									0	100	2	1,02	51	0,78	0,39	37	21	50
9	9	1									4	1425	1	0,57	57	0,50	0,50	18	7	52
12	12	1									0	10	3	2,14	71	0,72	0,24	29	14	51
14	14	1	D	22	2	13	63*				0	30	1	0,63	63	0,48	0,48	23	12	52
15	15	1									0	34	1	0,61	61	0,49	0,49	17	6	52
18	18	1	C	5	3	89*	2				0	10	1	0,89	89	0,31	0,31	21	14	52
20	20	1	D	3	2	14	41*	8	33		0	36	1	0,41	41	0,49	0,49	21	10	52
21	21	1									0	53	1	0,75	75	0,43	0,43	14	4	52
22	22	1	D	21	4	5	70*				0	66	1	0,70	70	0,46	0,46	19	9	52
23	23	1									2	797	2	1,38	69	0,70	0,35	36	21	50
24	24	1									1	466	2	1,34	67	0,89	0,45	41	22	50
25#	25	1	A	59*	18	10	13				0	48	1	0,59	59	0,49	0,49	18	7	52
26	26	1									0	73	1	0,89	89	0,31	0,31	20	13	52
27	27	1									0	122	1	0,65	65	0,48	0,48	25	14	51
29	29	1									0	105	3	2,48	83	0,68	0,23	31	16	51
31	31	1									3	1044	2	1,13	56	0,88	0,44	38	20	50
33#	33	1									1	374	3	1,75	58	0,99	0,33	42	22	50
34	34	1									3	1067	2	1,02	51	0,78	0,39	37	21	50
35	35	1									3	1025	4	1,72	43	1,18	0,29	49	25	49
37	37	1	A	86*	5	1	8				0	177	1	0,86	86	0,35	0,35	22	14	52
38	38	1	D	2	1	3	93*				1	201	1	0,93	93	0,25	0,25	24	18	51
40	40	1	C	16	2	80*	2				0	162	1	0,80	80	0,40	0,40	18	9	52

SubGroepnummer : 0 SubToetsnummer : 7
 Aantal personen in toets : 36520 Aantal geselecteerde items : 27
 Minimale toetsscore : 0 Maximale toetsscore : 41
 Gemiddelde toetsscore : 27,24 Standaarddeviatie : 4,43
 Gemiddelde P-waarde : 66,44 Gemiddelde Rit : 0,26

----- Betrouwbaarheidsmaten ----- & --- Meetfouten -----
 Coëfficiënt Alpha : 0,52 std meetfout obv Alpha : 3,06
 se coëff. Alpha : 0,00
 GLB : 0,58 std meetfout obv GLB : 2,87
 Asymptotische GLB coëf. : 0,57 std meetfout obv asymp. GLB: 2,89
 Aantal items in GLB proc. : 27
 Lambda2 : 0,54 std meetfout obv Lambda2 : 3,01

90% Betrouwbaarheidsinterval voor Coëfficiënt Alpha: (0,52 <= 0,52 <= 0,53)

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

Populatie : VWO
 Toets : VWO Nederlands 2021 tijdvak 1
 Datum : 3-6-2021
 Tijd : 11:12
 Gegevensbestand : N:\EVS\2021\tijdvak 1\TiaEngine\21101\21101_dataset.txt
 Database :
 Missing afhandeling : Missing als Nul

Personen: Alle personen Subtoets (7): Analyseren en interpreteren
 1,2,3,4,5,7,9,12,14,15,18,20,21,22,23,24,25,26,27,29,31,33,34,35,37,38,40

Toets en Item Analyse (2)

Item	Item	Rir en Rar waarden							%	#	Rel. Score Frequenties (ongewogen, %)																				
Label	nr. Gew.	A	B	C	D	E	F	O/D	Mis-	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	Code
1#	1	1							0	1	8	92																			
2	2	1							0	11	28	72																			
3	3	1							0	14	12	88																			
4	4	1	-4	-1	12*	-12			0	16	35	65																			
5	5	1	-7	-11	-6	15*			0	22	18	82																			
7	7	1							0	100	29	39	32																		
9	9	1							4	1425	43	57																			
12	12	1							0	10	2	14	52	32																	
14	14	1	-10	-6	-3	12*			0	30	37	63																			
15	15	1							0	34	39	61																			
18	18	1	-8	-11	14*	-4			0	10	11	89																			
20	20	1	-4	-5	-4	10*	-5	-2	0	36	59	41																			
21	21	1							0	53	25	75																			
22	22	1	-3	-6	-6	9*			0	66	30	70																			
23	23	1							2	797	13	37	51																		
24	24	1							1	466	29	9	63																		
25#	25	1	7*	0	-7	-4			0	48	41	59																			
26	26	1							0	73	11	89																			
27	27	1							0	122	35	65																			
29	29	1							0	105	2	5	36	57																	
31	31	1							3	1044	33	22	45																		
33#	33	1							1	374	14	24	37	26																	
34	34	1							3	1067	29	40	31																		
35	35	1							3	1025	20	22	30	23	5																
37	37	1	14*	-9	-7	-7			0	177	14	86																			
38	38	1	-9	-10	-12	18*			1	201	7	93																			
40	40	1	-2	-9	9*	-8			0	162	20	80																			

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

SubGroepnummer : 0 SubToetsnummer : 7
 Aantal personen in toets : 36520 Aantal geselecteerde items : 27
 Minimale toetsscore : 0 Maximale toetsscore : 41
 Gemiddelde toetsscore : 27,24 Standaarddeviatie : 4,43
 Gemiddelde P-waarde : 66,44 Gemiddelde Rit : 0,26
 ----- Betrouwbaarheidsmaten ----- & --- Meetfouten -----
 Coëfficiënt Alpha : 0,52 std meetfout obv Alpha : 3,06
 se coëff. Alpha : 0,00
 GLB : 0,58 std meetfout obv GLB : 2,87
 Asymptotische GLB coëf. : 0,57 std meetfout obv asymp. GLB: 2,89
 Aantal items in GLB proc. : 27
 Lambda2 : 0,54 std meetfout obv Lambda2 : 3,01

90% Betrouwbaarheidsinterval voor Coëfficiënt Alpha: (0,52 <= 0,52 <= 0,53)

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

Populatie : VWO
 Toets : VWO Nederlands 2021 tijdvak 1
 Datum : 3-6-2021
 Tijd : 11:12
 Gegevensbestand : N:\EVS\2021\tijdvak 1\TiaEngine\21101\21101_dataset.txt
 Database :
 Missing afhandeling : Missing als Nul

Personen: Alle personen Subtoets (8): Argumentatieve vaardigheden
 6,11,13,19,28,30

Toets en Item Analyse (1)

Item	Item	P- en A- waarden										%		#						
Label	nr.	Gew.	Key	A	B	C	D	E	F	O/D	Mis-	Max	Gem	P	Sd	RSK	Rit	Rir	AR	
6	6	1									0	19	3	1,70	57	1,14	0,38	61	7	11
11	11	1									0	69	2	1,13	57	0,75	0,38	38	1	15
13	13	1									4	1456	2	1,48	74	0,78	0,39	46	9	9
19	19	1									0	20	2	0,71	35	0,61	0,30	31	1	15
28	28	1									1	226	2	1,17	59	0,66	0,33	38	7	11
30	30	1									1	230	3	1,39	46	0,69	0,23	41	9	9

SubGroepnummer : 0 SubToetsnummer : 8
 Aantal personen in toets : 36520 Aantal geselecteerde items : 6
 Minimale toetsscore : 0 Maximale toetsscore : 14
 Gemiddelde toetsscore : 7,58 Standaarddeviatie : 2,06
 Gemiddelde P-waarde : 54,16 Gemiddelde Rit : 0,43
 ----- Betrouwbaarheidsmaten ----- & --- Meetfouten -----
 Coëfficiënt Alpha : 0,14 std meetfout obv Alpha : 1,91
 se coëff. Alpha : 0,01
 GLB : 0,17 std meetfout obv GLB : 1,88
 Asymptotische GLB coëf. : 0,16 std meetfout obv asymp. GLB: 1,89
 Aantal items in GLB proc. : 6
 Lambda2 : 0,15 std meetfout obv Lambda2 : 1,90

90% Betrouwbaarheidsinterval voor Coëfficiënt Alpha: (0,13 <= 0,14 <= 0,15)

Schatting voor Coëfficiënt Alpha bij standaardlengte
 van 40 items: 0,52 (Spearman-Brown)

Populatie : VWO
 Toets : VWO Nederlands 2021 tijdvak 1
 Datum : 3-6-2021
 Tijd : 11:12
 Gegevensbestand : N:\EVS\2021\tijdvak 1\TiaEngine\21101\21101_dataset.txt
 Database :
 Missing afhandeling : Missing als Nul

Personen: Alle personen Subtoets (8): Argumentatieve vaardigheden
 6,11,13,19,28,30

Toets en Item Analyse (2)

Item	Item	Rir en Rar waarden										Rel. Score Frequenties (ongewogen, %)										Code										
Label	nr.	Gew.	A	B	C	D	E	F	O/D	Mis-	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	
6	6	1								0	19	22	18	27	33																	
11	11	1								0	69	22	42	36																		
13	13	1								4	1456	18	17	66																		
19	19	1								0	20	37	55	8																		
28	28	1								1	226	15	53	32																		
30	30	1								1	230	6	55	33	6																	

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

SubGroepnummer : 0 SubToetsnummer : 8
 Aantal personen in toets : 36520 Aantal geselecteerde items : 6
 Minimale toetsscore : 0 Maximale toetsscore : 14
 Gemiddelde toetsscore : 7,58 Standaarddeviatie : 2,06
 Gemiddelde P-waarde : 54,16 Gemiddelde Rit : 0,43
 ----- Betrouwbaarheidsmaten ----- & --- Meetfouten -----
 Coëfficiënt Alpha : 0,14 std meetfout obv Alpha : 1,91
 se coëff. Alpha : 0,01
 GLB : 0,17 std meetfout obv GLB : 1,88
 Asymptotische GLB coëf. : 0,16 std meetfout obv asymp. GLB: 1,89
 Aantal items in GLB proc. : 6
 Lambda2 : 0,15 std meetfout obv Lambda2 : 1,90

90% Betrouwbaarheidsinterval voor Coëfficiënt Alpha: (0,13 <= 0,14 <= 0,15)

Schatting voor Coëfficiënt Alpha bij standaardlengte
 van 40 items: 0,52 (Spearman-Brown)

Populatie : VWO
 Toets : VWO Nederlands 2021 tijdvak 1
 Datum : 3-6-2021
 Tijd : 11:12
 Gegevensbestand : N:\EVS\2021\tijdvak 1\TiaEngine\21101\21101_dataset.txt
 Database :
 Missing afhandeling : Missing als Nul

Personen: Alle personen Subtoets (9): Samenvatten
 8,10,16,17,32,36,39

Toets en Item Analyse (1)

Item	Item		P- en A- waarden										Gewogen							
Label	nr.	Gew.	Key	A	B	C	D	E	F	O/D	Mis-	Max	Gem	P	Sd	RSK	Rit	Rir	AR	
8	8	1									0	30	1	0,56	56	0,50	0,50	25	5	31
10	10	1									1	236	2	1,48	74	0,68	0,34	37	10	29
16	16	1									0	17	2	1,50	75	0,56	0,28	27	5	31
17	17	1									0	12	3	2,40	80	0,64	0,21	33	8	30
32	32	1									6	2097	4	1,50	37	1,22	0,30	65	19	22
36	36	1									6	2070	2	1,24	62	0,75	0,37	48	19	23
39	39	1									6	2163	3	1,56	52	0,99	0,33	57	20	21

SubGroepnummer : 0 SubToetsnummer : 9
 Aantal personen in toets : 36520 Aantal geselecteerde items : 7
 Minimale toetsscore : 0 Maximale toetsscore : 17
 Gemiddelde toetsscore : 10,24 Standaarddeviatie : 2,46
 Gemiddelde P-waarde : 60,25 Gemiddelde Rit : 0,43
 ----- Betrouwbaarheidsmaten ----- & --- Meetfouten -----
 Coëfficiënt Alpha : 0,30 std meetfout obv Alpha : 2,05
 se coëff. Alpha : 0,01
 GLB : 0,36 std meetfout obv GLB : 1,96
 Asymptotische GLB coëf. : 0,36 std meetfout obv asymp. GLB: 1,97
 Aantal items in GLB proc. : 7
 Lambda2 : 0,33 std meetfout obv Lambda2 : 2,01

90% Betrouwbaarheidsinterval voor Coëfficiënt Alpha: (0,29 <= 0,30 <= 0,31)

Schatting voor Coëfficiënt Alpha bij standaardlengte
 van 40 items: 0,71 (Spearman-Brown)

Populatie : VWO
 Toets : VWO Nederlands 2021 tijdvak 1
 Datum : 3-6-2021
 Tijd : 11:12
 Gegevensbestand : N:\EVS\2021\tijdvak 1\TiaEngine\21101\21101_dataset.txt
 Database :
 Missing afhandeling : Missing als Nul

Personen: Alle personen Subtoets (9): Samenvatten
 8,10,16,17,32,36,39

Toets en Item Analyse (2)

Item	Item	Rir en Rar waarden							%	#	Rel. Score Frequenties (ongewogen, %)																				
Label	nr. Gew.	A	B	C	D	E	F	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
8	8	1							0	30		44	56																		
10	10	1							1	236		11	31	59																	
16	16	1							0	17		3	44	53																	
17	17	1							0	12		0	7	44	48																
32	32	1							6	2097		28	23	26	18	5															
36	36	1							6	2070		19	38	43																	
39	39	1							6	2163		19	23	40	18																

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

SubGroepnummer : 0 SubToetsnummer : 9
 Aantal personen in toets : 36520 Aantal geselecteerde items : 7
 Minimale toetsscore : 0 Maximale toetsscore : 17
 Gemiddelde toetsscore : 10,24 Standaarddeviatie : 2,46
 Gemiddelde P-waarde : 60,25 Gemiddelde Rit : 0,43
 ----- Betrouwbaarheidsmaten ----- & --- Meetfouten -----
 Coëfficiënt Alpha : 0,30 std meetfout obv Alpha : 2,05
 se coëff. Alpha : 0,01
 GLB : 0,36 std meetfout obv GLB : 1,96
 Asymptotische GLB coëf. : 0,36 std meetfout obv asymp. GLB: 1,97
 Aantal items in GLB proc. : 7
 Lambda2 : 0,33 std meetfout obv Lambda2 : 2,01

90% Betrouwbaarheidsinterval voor Coëfficiënt Alpha: (0,29 <= 0,30 <= 0,31)

Schatting voor Coëfficiënt Alpha bij standaardlengte
 van 40 items: 0,71 (Spearman-Brown)

Populatie : VWO
 Toets : VWO Nederlands 2021 tijdvak 1
 Datum : 3-6-2021
 Tijd : 11:12
 Gegevensbestand : N:\EVS\2021\tijdvak 1\TiaEngine\21101\21101_dataset.txt
 Database :
 Missing afhandeling : Missing als Nul

Personen: Alle personen Subtoets (10): Alle vragen exclusief aftrek
 1,2,3,4,5,6,7,8,9,10,11,12,13,14,15,16,17,18,19,20,21,22,23,24,25,26,27,28,29,30,31,32,33,34,35,36,37,38,39,40

Toets en Item Analyse (1)

Item	Item		----- P- en A- waarden -----							%		#								
Label	nr.	Gew.	Key	A	B	C	D	E	F	O/D	Mis-	Max	Gem	P	Sd	RSK	Rit	Rir	AR	
1#	1	1									0	1	1	0,92	92	0,27	0,27	7	3	63
2	2	1									0	11	1	0,72	72	0,45	0,45	20	14	62
3	3	1									0	14	1	0,88	88	0,33	0,33	20	15	63
4	4	1	C	1	13	65*	20				0	16	1	0,65	65	0,48	0,48	20	13	63
5	5	1	D	3	10	5	82*				0	22	1	0,82	82	0,38	0,38	21	15	62
6	6	1									0	19	3	1,70	57	1,14	0,38	34	18	62
7	7	1									0	100	2	1,02	51	0,78	0,39	33	23	62
8	8	1									0	30	1	0,56	56	0,50	0,50	14	7	63
9	9	1									4	1425	1	0,57	57	0,50	0,50	15	7	63
10	10	1									1	236	2	1,48	74	0,68	0,34	25	15	62
11	11	1									0	69	2	1,13	57	0,75	0,38	14	3	63
12	12	1									0	10	3	2,14	71	0,72	0,24	25	14	62
13	13	1									4	1456	2	1,48	74	0,78	0,39	34	23	62
14	14	1	D	22	2	13	63*				0	30	1	0,63	63	0,48	0,48	19	12	63
15	15	1									0	34	1	0,61	61	0,49	0,49	13	6	63
16	16	1									0	17	2	1,50	75	0,56	0,28	16	8	63
17	17	1									0	12	3	2,40	80	0,64	0,21	25	16	62
18	18	1	C	5	3	89*	2				0	10	1	0,89	89	0,31	0,31	20	15	63
19	19	1									0	20	2	0,71	35	0,61	0,30	11	3	63
20	20	1	D	3	2	14	41*	8	33		0	36	1	0,41	41	0,49	0,49	18	11	63
21	21	1									0	53	1	0,75	75	0,43	0,43	10	4	63
22	22	1	D	21	4	5	70*				0	66	1	0,70	70	0,46	0,46	16	9	63
23	23	1									2	797	2	1,38	69	0,70	0,35	33	23	62
24	24	1									1	466	2	1,34	67	0,89	0,45	35	23	62
25#	25	1	A	59*	18	10	13				0	48	1	0,59	59	0,49	0,49	15	8	63
26	26	1									0	73	1	0,89	89	0,31	0,31	18	13	63
27	27	1									0	122	1	0,65	65	0,48	0,48	23	16	62
28	28	1									1	226	2	1,17	59	0,66	0,33	22	13	63
29	29	1									0	105	3	2,48	83	0,68	0,23	29	19	62
30	30	1									1	230	3	1,39	46	0,69	0,23	30	20	62
31	31	1									3	1044	2	1,13	56	0,88	0,44	35	23	62
32	32	1									6	2097	4	1,50	37	1,22	0,30	47	31	60
33#	33	1									1	374	3	1,75	58	0,99	0,33	38	24	61
34	34	1									3	1067	2	1,02	51	0,78	0,39	33	22	62
35	35	1									3	1025	4	1,72	43	1,18	0,29	45	30	61
36	36	1									6	2070	2	1,24	62	0,75	0,37	35	25	62
37	37	1	A	86*	5	1	8				0	177	1	0,86	86	0,35	0,35	20	15	62
38	38	1	D	2	1	3	93*				1	201	1	0,93	93	0,25	0,25	24	20	62
39	39	1									6	2163	3	1,56	52	0,99	0,33	39	26	61
40	40	1	C	16	2	80*	2				0	162	1	0,80	80	0,40	0,40	16	11	63

SubGroepnummer : 0 SubToetsnummer : 10
 Aantal personen in toets : 36520 Aantal geselecteerde items : 40
 Minimale toetsscore : 0 Maximale toetsscore : 72
 Gemiddelde toetsscore : 45,06 Standaarddeviatie : 6,81
 Gemiddelde P-waarde : 62,59 Gemiddelde Rit : 0,24
 ----- Betrouwbaarheidsmaten ----- & --- Meetfouten -----
 Coëfficiënt Alpha : 0,63 std meetfout obv Alpha : 4,15
 se coëff. Alpha : 0,00
 GLB : 0,68 std meetfout obv GLB : 3,86
 Asymptotische GLB coëf. : 0,67 std meetfout obv asymp. GLB: 3,89
 Aantal items in GLB proc. : 40
 Lambda2 : 0,64 std meetfout obv Lambda2 : 4,08

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

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

Populatie : VWO
 Toets : VWO Nederlands 2021 tijdvak 1
 Datum : 3-6-2021
 Tijd : 11:12
 Gegevensbestand : N:\EVS\2021\tijdvak 1\TiaEngine\21101\21101_dataset.txt
 Database :
 Missing afhandeling : Missing als Nul

Personen: Alle personen Subtoets (10): Alle vragen exclusief aftrek
 1,2,3,4,5,6,7,8,9,10,11,12,13,14,15,16,17,18,19,20,21,22,23,24,25,26,27,28,29,30,31,32,33,34,35,36,37,38,39,40

Toets en Item Analyse (2)

Item	Item	Rir en Rar waarden							%	#	Rel. Score Frequenties (ongewogen, %)																				Code
Label	nr. Gew.	A	B	C	D	E	F	O/D	Mis-	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	
1#	1	1							0	1	8	92																			
2	2	1							0	11	28	72																			
3	3	1							0	14	12	88																			
4	4	1	-4	-2	13*	-13			0	16	35	65																			
5	5	1	-7	-12	-6	15*			0	22	18	82																			
6	6	1							0	19	22	18	27	33																	
7	7	1							0	100	29	39	32																		
8	8	1							0	30	44	56																			
9	9	1							4	1425	43	57																			
10	10	1							1	236	11	31	59																		
11	11	1							0	69	22	42	36																		
12	12	1							0	10	2	14	52	32																	
13	13	1							4	1456	18	17	66																		
14	14	1	-10	-6	-3	12*			0	30	37	63																			
15	15	1							0	34	39	61																			
16	16	1							0	17	3	44	53																		
17	17	1							0	12	0	7	44	48																	
18	18	1	-9	-11	15*	-5			0	10	11	89																			
19	19	1							0	20	37	55	8																		
20	20	1	-3	-5	-4	11*	-5	-3	0	36	59	41																			
21	21	1							0	53	25	75																			
22	22	1	-3	-7	-6	9*			0	66	30	70																			
23	23	1							2	797	13	37	51																		
24	24	1							1	466	29	9	63																		
25#	25	1	8*	-1	-8	-4			0	48	41	59																			
26	26	1							0	73	11	89																			
27	27	1							0	122	35	65																			
28	28	1							1	226	15	53	32																		
29	29	1							0	105	2	5	36	57																	
30	30	1							1	230	6	55	33	6																	
31	31	1							3	1044	33	22	45																		
32	32	1							6	2097	28	23	26	18	5																
33#	33	1							1	374	14	24	37	26																	
34	34	1							3	1067	29	40	31																		
35	35	1							3	1025	20	22	30	23	5																
36	36	1							6	2070	19	38	43																		
37	37	1	15*	-10	-7	-8			0	177	14	86																			
38	38	1	-9	-11	-13	20*			1	201	7	93																			
39	39	1							6	2163	19	23	40	18																	
40	40	1	-4	-10	11*	-9			0	162	20	80																			

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

SubGroepnummer	:	0	SubToetsnummer	:	10
Aantal personen in toets	:	36520	Aantal geselecteerde items	:	40
Minimale toetsscore	:	0	Maximale toetsscore	:	72
Gemiddelde toetsscore	:	45,06	Standaarddeviatie	:	6,81
Gemiddelde P-waarde	:	62,59	Gemiddelde Rit	:	0,24
----- Betrouwbaarheidsmaten ----- & --- Meetfouten -----					
Coëfficiënt Alpha	:	0,63	std meetfout obv Alpha	:	4,15
se coëff. Alpha	:	0,00			
GLB	:	0,68	std meetfout obv GLB	:	3,86
Asymptotische GLB coëf.	:	0,67	std meetfout obv asymp. GLB:	:	3,89
Aantal items in GLB proc.	:	40			
Lambda2	:	0,64	std meetfout obv Lambda2	:	4,08

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

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

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

Populatie : VWO
 Toets : VWO Nederlands 2021 tijdvak 1
 Datum : 3-6-2021
 Tijd : 11:12
 Gegevensbestand : N:\EVS\2021\tijdvak 1\TiaEngine\21101\21101_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
Tekst 1	We ler	1	0,79									
Tekst 2	De fat	2	0,66	0,32								
Tekst 3	Stieke	3	0,68	0,27	0,31							
Meerkeuzevragen		4	0,50	0,47	0,27	0,33						
Open vragen		5	0,89	0,60	0,70	0,74	0,29					
Semi-open vraag		6	0,56	0,72	0,25	0,16	0,20	0,25				
Analyseren en i		7	0,87	0,71	0,55	0,66	0,58	0,82	0,40			
Argumentatieve		8	0,56	0,59	0,42	0,19	0,16	0,43	0,61	0,28		
Samenvatten		9	0,69	0,46	0,53	0,58	0,25	0,69	0,35	0,42	0,23	
Alle vragen exc		10	0,98	0,80	0,68	0,69	0,51	0,91	0,57	0,89	0,57	0,70

Number of testees :	36520	36520	36520	36520	36520	36520	36520	36520	36520	36520	36520	36520
Number of items :	41	24	8	8	10	17	13	27	6	7	40	
Average test score:	42,55	25,39	9,80	9,88	7,28	24,36	13,42	27,24	7,58	10,24	45,06	
Standard deviation:	7,14	3,91	2,46	2,90	1,49	5,19	2,32	4,43	2,06	2,46	6,81	
SEM :	4,34	2,94	1,98	2,08	1,30	3,31	2,06	3,06	1,91	2,05	4,15	
Average P-value :	59,10	66,80	57,64	58,11	72,80	58,00	67,12	66,44	54,16	60,25	62,59	
Coefficient Alpha :	0,63	0,43	0,35	0,49	0,23	0,59	0,21	0,52	0,14	0,30	0,63	
Guttman's Lambda2 :	0,64	0,45	0,37	0,51	0,24	0,60	0,23	0,54	0,15	0,33	0,64	
GLB :	0,68	0,49	0,41	0,55	0,27	0,64	0,27	0,58	0,17	0,36	0,68	
Asymptotic GLB :	0,67	0,48	0,40	0,54	0,26	0,63	0,26	0,57	0,16	0,36	0,67	

Populatie : VWO
 Toets : VWO Nederlands 2021 tijdvak 1
 Datum : 3-6-2021
 Tijd : 11:12
 Gegevensbestand : N:\EVS\2021\tijdvak 1\TiaEngine\21101\21101_dataset.txt
 Database :
 Missing afhandeling : Missing als Nul

Subgroep (1): Man Items: Alle items

Toets en Item Analyse (1)

Item	Item	P- en A- waarden										Gewogen								
Label	nr.	Gew.	Key	A	B	C	D	E	F	O/D	Mis-	Max	Gem	P	Sd	RSK	Rit	Rir	AR	
1#	1	1									0	0	1	0,92	92	0,27	0,27	6	2	62
2	2	1									0	8	1	0,71	71	0,45	0,45	20	13	62
3	3	1									0	5	1	0,88	88	0,32	0,32	18	14	62
4	4	1	C	2	14	64*	20				0	7	1	0,64	64	0,48	0,48	19	12	62
5	5	1	D	3	10	5	82*				0	8	1	0,82	82	0,38	0,38	21	15	62
6	6	1									0	13	3	1,69	56	1,16	0,39	33	17	62
7	7	1									0	41	2	1,04	52	0,78	0,39	34	24	61
8	8	1									0	14	1	0,56	56	0,50	0,50	15	8	62
9	9	1									4	662	1	0,56	56	0,50	0,50	15	8	62
10	10	1									1	103	2	1,46	73	0,69	0,34	25	15	62
11	11	1									0	31	2	1,09	55	0,71	0,36	15	5	63
12	12	1									0	5	3	2,18	73	0,71	0,24	23	13	62
13	13	1									3	533	2	1,48	74	0,76	0,38	32	22	61
14	14	1	D	19	2	14	65*				0	13	1	0,65	65	0,48	0,48	18	11	62
15	15	1									0	15	1	0,63	63	0,48	0,48	12	5	62
16	16	1									0	11	2	1,51	76	0,56	0,28	16	8	62
17	17	1									0	7	3	2,39	80	0,65	0,22	23	14	62
18	18	1	C	5	3	89*	2				0	6	1	0,89	89	0,31	0,31	19	14	62
19	19	1									0	9	2	0,74	37	0,61	0,31	12	3	63
20	20	1	D	3	2	13	39*	8	35		0	10	1	0,39	39	0,49	0,49	17	10	62
21	21	1									0	14	1	0,76	76	0,43	0,43	9	3	62
22	22	1	D	20	4	5	71*				0	26	1	0,71	71	0,46	0,46	16	10	62
23	23	1									2	358	2	1,36	68	0,70	0,35	31	22	61
24	24	1									1	183	2	1,36	68	0,89	0,44	33	22	61
25#	25	1	A	57*	19	11	13				0	21	1	0,57	57	0,50	0,50	15	8	62
26	26	1									0	34	1	0,92	92	0,28	0,28	16	12	62
27	27	1									0	61	1	0,63	63	0,48	0,48	22	16	62
28	28	1									1	89	2	1,16	58	0,66	0,33	20	11	62
29	29	1									0	37	3	2,50	83	0,67	0,22	28	19	61
30	30	1									1	101	3	1,43	48	0,70	0,23	30	20	61
31	31	1									2	405	2	1,13	56	0,87	0,44	33	22	61
32	32	1									5	851	4	1,47	37	1,21	0,30	46	31	60
33#	33	1									1	158	3	1,73	58	0,99	0,33	38	24	61
34	34	1									3	434	2	1,00	50	0,77	0,39	32	22	61
35	35	1									3	459	4	1,65	41	1,16	0,29	44	29	60
36	36	1									5	890	2	1,22	61	0,75	0,37	35	25	61
37	37	1	A	85*	6	1	7				0	66	1	0,85	85	0,35	0,35	20	15	62
38	38	1	D	2	2	3	93*				0	80	1	0,93	93	0,25	0,25	23	19	62
39	39	1									6	935	3	1,47	49	0,98	0,33	38	25	61
40	40	1	C	20	2	76*	2				0	72	1	0,76	76	0,42	0,42	16	10	62
41#	41	-1									0	3	-4	-2,73	-68	1,26	0,31	34	16	62

 SubGroepnummer : 1 SubToetsnummer : 0
 Aantal personen in toets : 16937 Aantal geselecteerde items : 41
 Minimale toetsscore : -4 Maximale toetsscore : 72
 Gemiddelde toetsscore : 42,12 Standaarddeviatie : 7,03
 Gemiddelde P-waarde : 58,50 Gemiddelde Rit : 0,24
 ----- Betrouwbaarheidsmaten ----- & --- Meetfouten -----
 Coëfficiënt Alpha : 0,62 std meetfout obv Alpha : 4,32
 se coëff. Alpha : 0,00
 GLB : 0,68 std meetfout obv GLB : 3,99
 Asymptotische GLB coëff. : 0,67 std meetfout obv asymp. GLB: 4,02
 Aantal items in GLB proc. : 41
 Lambda2 : 0,64 std meetfout obv Lambda2 : 4,25

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

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

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

Populatie : VWO
 Toets : VWO Nederlands 2021 tijdvak 1
 Datum : 3-6-2021
 Tijd : 11:12
 Gegevensbestand : N:\EVS\2021\tijdvak 1\TiaEngine\21101\21101_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	E	F	O/D	Mis-	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
1#	1	1							0	0	8	92																		
2	2	1							0	8	29	71																		
3	3	1							0	5	12	88																		
4	4	1	-4	-1	12*	-12			0	7	36	64																		
5	5	1	-8	-11	-7	15*			0	8	18	82																		
6	6	1							0	13	23	19	25	33																
7	7	1							0	41	28	39	32																	
8	8	1							0	14	44	56																		
9	9	1							4	662	44	56																		
10	10	1							1	103	11	32	57																	
11	11	1							0	31	21	48	31																	
12	12	1							0	5	2	13	52	34																
13	13	1							3	533	16	19	64																	
14	14	1	-8	-6	-4	11*			0	13	35	65																		
15	15	1							0	15	37	63																		
16	16	1							0	11	3	42	54																	
17	17	1							0	7	0	8	44	48																
18	18	1	-8	-10	14*	-5			0	6	11	89																		
19	19	1							0	9	35	56	9																	
20	20	1	-3	-5	-3	10*	-4	-3	0	10	61	39																		
21	21	1							0	14	24	76																		
22	22	1	-4	-7	-7	10*			0	26	29	71																		
23	23	1							2	358	13	38	49																	
24	24	1							1	183	28	8	64																	
25#	25	1	8*	-2	-7	-3			0	21	43	57																		
26	26	1							0	34	8	92																		
27	27	1							0	61	37	63																		
28	28	1							1	89	15	54	31																	
29	29	1							0	37	2	5	34	59																
30	30	1							1	101	6	53	35	7																
31	31	1							2	405	32	22	45																	
32	32	1							5	851	28	23	26	17	5															
33#	33	1							1	158	14	24	36	25																
34	34	1							3	434	30	40	30																	
35	35	1							3	459	21	23	30	21	5															
36	36	1							5	890	19	40	41																	
37	37	1	15*	-10	-8	-7			0	66	15	85																		
38	38	1	-9	-10	-12	19*			0	80	7	93																		
39	39	1							6	935	21	26	38	15																
40	40	1	-4	-9	10*	-9			0	72	24	76																		
41#	41	-1							0	3	4	17	21	18	40															

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

SubGroepnummer : 1 SubToetsnummer : 0
 Aantal personen in toets : 16937 Aantal geselecteerde items : 41
 Minimale toetsscore : -4 Maximale toetsscore : 72
 Gemiddelde toetsscore : 42,12 Standaarddeviatie : 7,03
 Gemiddelde P-waarde : 58,50 Gemiddelde Rit : 0,24
 ----- Betrouwbaarheidsmaten ----- & --- Meetfouten -----
 Coëfficiënt Alpha : 0,62 std meetfout obv Alpha : 4,32
 se coëff. Alpha : 0,00
 GLB : 0,68 std meetfout obv GLB : 3,99
 Asymptotische GLB coëf. : 0,67 std meetfout obv asymp. GLB: 4,02
 Aantal items in GLB proc. : 41

Lambda2 : 0,64 std meetfout obv Lambda2 : 4,25

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

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

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

Populatie : VWO
 Toets : VWO Nederlands 2021 tijdvak 1
 Datum : 3-6-2021
 Tijd : 11:12
 Gegevensbestand : N:\EVS\2021\tijdvak 1\TiaEngine\21101\21101_dataset.txt
 Database :
 Missing afhandeling : Missing als Nul

Subgroep (1): Man Items: Alle items

Subtoets-intercorrelatie-tabel

		Totale	Subtoets(en)									
Subtest		toets	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Tekst 1	We ler	1	0,79									
Tekst 2	De fat	2	0,66	0,31								
Tekst 3	Stieke	3	0,68	0,27	0,31							
Meerkeuzevragen		4	0,50	0,47	0,27	0,33						
Open vragen		5	0,89	0,59	0,70	0,74	0,28					
Semi-open vraag		6	0,56	0,72	0,24	0,16	0,20	0,24				
Analyseren en i		7	0,87	0,70	0,54	0,66	0,58	0,81	0,39			
Argumentatieve		8	0,56	0,59	0,42	0,18	0,15	0,42	0,61	0,28		
Samenvatten		9	0,69	0,46	0,53	0,58	0,23	0,69	0,36	0,41	0,22	
Alle vragen exc		10	0,98	0,80	0,67	0,70	0,51	0,91	0,57	0,88	0,57	0,70
Number of testees :		16937	16937	16937	16937	16937	16937	16937	16937	16937	16937	16937
Number of items :		41	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Average test score:		42,12	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Standard deviation:		7,03	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
SEM :		4,32	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Average P-value :		58,50										
Coefficient Alpha :		0,62	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Guttman's Lambda2 :		0,64	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
GLB :		0,68	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Asymptotic GLB :		0,67	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Populatie : VWO
 Toets : VWO Nederlands 2021 tijdvak 1
 Datum : 3-6-2021
 Tijd : 11:13
 Gegevensbestand : N:\EVS\2021\tijdvak 1\TiaEngine\21101\21101_dataset.txt
 Database :
 Missing afhandeling : Missing als Nul

Subgroep (2): Vrouw Items: Alle items

Toets en Item Analyse (1)

Item	Item		----- P- en A- waarden -----							% #		----- Gewogen -----								
Label	nr.	Gew.	Key	A	B	C	D	E	F	O/D	Mis-	Max	Gem	P	Sd	RSK	Rit	Rir	AR	
1#	1	1									0	1	1	0,92	92	0,27	0,27	8	5	64
2	2	1									0	3	1	0,73	73	0,44	0,44	21	15	63
3	3	1									0	9	1	0,87	87	0,33	0,33	21	16	63
4	4	1	C	1	12	66*	21				0	9	1	0,66	66	0,47	0,47	20	14	63
5	5	1	D	3	11	5	82*				0	14	1	0,82	82	0,39	0,39	20	15	63
6	6	1									0	6	3	1,71	57	1,13	0,38	34	19	63
7	7	1									0	59	2	1,00	50	0,78	0,39	33	23	63
8	8	1									0	16	1	0,57	57	0,50	0,50	14	7	64
9	9	1									4	763	1	0,57	57	0,50	0,50	14	7	64
10	10	1									1	133	2	1,50	75	0,67	0,34	24	15	63
11	11	1									0	38	2	1,16	58	0,78	0,39	13	2	64
12	12	1									0	5	3	2,11	70	0,73	0,24	26	16	63
13	13	1									5	923	2	1,47	74	0,80	0,40	34	23	63
14	14	1	D	25	2	12	62*				0	17	1	0,62	62	0,49	0,49	20	14	63
15	15	1									0	19	1	0,59	59	0,49	0,49	14	7	64
16	16	1									0	6	2	1,49	75	0,56	0,28	16	8	64
17	17	1									0	5	3	2,41	80	0,64	0,21	25	16	63
18	18	1	C	5	3	90*	2				0	4	1	0,90	90	0,30	0,30	20	16	63
19	19	1									0	11	2	0,69	34	0,61	0,30	11	3	64
20	20	1	D	3	1	14	42*	8	31		0	26	1	0,42	42	0,49	0,49	18	11	63
21	21	1									0	39	1	0,75	75	0,43	0,43	10	4	64
22	22	1	D	22	5	5	69*				0	40	1	0,69	69	0,46	0,46	15	9	64
23	23	1									2	439	2	1,40	70	0,70	0,35	33	24	63
24	24	1									1	283	2	1,32	66	0,90	0,45	36	25	62
25#	25	1	A	62*	16	10	12				0	27	1	0,62	62	0,49	0,49	15	9	64
26	26	1									0	39	1	0,87	87	0,34	0,34	19	15	63
27	27	1									0	61	1	0,66	66	0,47	0,47	23	17	63
28	28	1									1	137	2	1,18	59	0,67	0,33	22	13	63
29	29	1									0	68	3	2,46	82	0,69	0,23	28	19	63
30	30	1									1	129	3	1,37	46	0,68	0,23	29	20	63
31	31	1									3	639	2	1,12	56	0,88	0,44	34	23	63
32	32	1									6	1246	4	1,51	38	1,23	0,31	46	31	61
33#	33	1									1	216	3	1,77	59	0,98	0,33	37	24	62
34	34	1									3	633	2	1,03	52	0,78	0,39	32	22	63
35	35	1									3	566	4	1,78	45	1,18	0,30	45	30	62
36	36	1									6	1180	2	1,27	63	0,75	0,38	34	24	62
37	37	1	A	86*	5	1	8				1	111	1	0,86	86	0,34	0,34	20	15	63
38	38	1	D	2	1	3	93*				1	121	1	0,93	93	0,25	0,25	24	20	63
39	39	1									6	1228	3	1,63	54	0,99	0,33	39	27	62
40	40	1	C	13	2	83*	2				0	90	1	0,83	83	0,38	0,38	16	11	63
41#	41	-1									0	7	-1	-2,32	-58	1,29	0,32	34	16	64

 SubGroepnummer : 2 SubToetsnummer : 0
 Aantal personen in toets : 19583 Aantal geselecteerde items : 41
 Minimale toetsscore : -4 Maximale toetsscore : 72
 Gemiddelde toetsscore : 42,93 Standaarddeviatie : 7,22
 Gemiddelde P-waarde : 59,62 Gemiddelde Rit : 0,25
 ----- Betrouwbaarheidsmaten ----- & --- Meetfouten -----
 Coëfficiënt Alpha : 0,64 std meetfout obv Alpha : 4,35
 se coëff. Alpha : 0,00
 GLB : 0,69 std meetfout obv GLB : 4,01
 Asymptotische GLB coëf. : 0,68 std meetfout obv asymp. GLB: 4,08
 Aantal items in GLB proc. : 41
 Lambda2 : 0,65 std meetfout obv Lambda2 : 4,28

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

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

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

Populatie : VWO
 Toets : VWO Nederlands 2021 tijdvak 1
 Datum : 3-6-2021
 Tijd : 11:13
 Gegevensbestand : N:\EVS\2021\tijdvak 1\TiaEngine\21101\21101_dataset.txt
 Database :
 Missing afhandeling : Missing als Nul

Subgroep (2): Vrouw Items: Alle items

Toets en Item Analyse (2)

Item	Item	Rir en Rar waarden							%	#	Rel. Score Frequenties (ongewogen, %)																				Code
Label	nr. Gew.	A	B	C	D	E	F	O/D	Mis-	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	
1#	1	1							0	1	8	92																			
2	2	1							0	3	27	73																			
3	3	1							0	9	13	87																			
4	4	1	-3	-2	14*	-13			0	9	34	66																			
5	5	1	-6	-12	-5	15*			0	14	18	82																			
6	6	1							0	6	22	18	28	32																	
7	7	1							0	59	30	39	31																		
8	8	1							0	16	43	57																			
9	9	1							4	763	43	57																			
10	10	1							1	133	10	30	60																		
11	11	1							0	38	23	37	40																		
12	12	1							0	5	2	15	53	30																	
13	13	1							5	923	19	14	67																		
14	14	1	-11	-7	-2	14*			0	17	38	62																			
15	15	1							0	19	41	59																			
16	16	1							0	6	3	44	52																		
17	17	1							0	5	0	7	44	49																	
18	18	1	-9	-12	16*	-5			0	4	10	90																			
19	19	1							0	11	39	53	8																		
20	20	1	-3	-5	-4	11*	-6	-2	0	26	58	42																			
21	21	1							0	39	25	75																			
22	22	1	-3	-7	-6	9*			0	40	31	69																			
23	23	1							2	439	12	36	52																		
24	24	1							1	283	30	9	61																		
25#	25	1	9*	0	-9	-4			0	27	38	62																			
26	26	1							0	39	13	87																			
27	27	1							0	61	34	66																			
28	28	1							1	137	15	52	33																		
29	29	1							0	68	2	5	37	56																	
30	30	1							1	129	6	57	31	6																	
31	31	1							3	639	33	21	46																		
32	32	1							6	1246	28	22	26	18	6																
33#	33	1							1	216	13	23	37	27																	
34	34	1							3	633	29	39	32																		
35	35	1							3	566	19	20	30	24	6																
36	36	1							6	1180	18	36	45																		
37	37	1	15*	-10	-7	-8			1	111	14	86																			
38	38	1	-9	-11	-14	20*			1	121	7	93																			
39	39	1							6	1228	18	21	42	20																	
40	40	1	-3	-10	11*	-9			0	90	17	83																			
41#	41	-1							0	7	7	25	24	17	27																

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

SubGroepnummer : 2 SubToetsnummer : 0
 Aantal personen in toets : 19583 Aantal geselecteerde items : 41
 Minimale toetsscore : -4 Maximale toetsscore : 72
 Gemiddelde toetsscore : 42,93 Standaarddeviatie : 7,22
 Gemiddelde P-waarde : 59,62 Gemiddelde Rit : 0,25
 ----- Betrouwbaarheidsmaten ----- & --- Meetfouten -----
 Coëfficiënt Alpha : 0,64 std meetfout obv Alpha : 4,35
 se coëff. Alpha : 0,00
 GLB : 0,69 std meetfout obv GLB : 4,01
 Asymptotische GLB coëf. : 0,68 std meetfout obv asymp. GLB: 4,08
 Aantal items in GLB proc. : 41

Lambda2 : 0,65 std meetfout obv Lambda2 : 4,28

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

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

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

Populatie : VWO
 Toets : VWO Nederlands 2021 tijdvak 1
 Datum : 3-6-2021
 Tijd : 11:13
 Gegevensbestand : N:\EVS\2021\tijdvak 1\TiaEngine\21101\21101_dataset.txt
 Database :
 Missing afhandeling : Missing als Nul

Subgroep (2): Vrouw Items: Alle items

Subtoets-intercorrelatie-tabel

		Totale	Subtoets(en)									
Subtest		toets	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Tekst 1	We ler	1	0,80									
Tekst 2	De fat	2	0,67	0,33								
Tekst 3	Stieke	3	0,68	0,27	0,31							
Meerkeuzevragen		4	0,51	0,48	0,28	0,33						
Open vragen		5	0,90	0,60	0,70	0,74	0,30					
Semi-open vraag		6	0,57	0,72	0,26	0,16	0,21	0,25				
Analyseren en i		7	0,88	0,72	0,56	0,66	0,58	0,82	0,41			
Argumentatieve		8	0,56	0,60	0,42	0,19	0,16	0,43	0,62	0,29		
Samenvatten		9	0,69	0,46	0,54	0,58	0,26	0,69	0,35	0,42	0,23	
Alle vragen exc		10	0,98	0,81	0,68	0,69	0,52	0,91	0,58	0,89	0,57	0,70
Number of testees :		19583	19583	19583	19583	19583	19583	19583	19583	19583	19583	19583
Number of items :		41	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Average test score:		42,93	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Standard deviation:		7,22	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
SEM :		4,35	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Average P-value :		59,62										
Coefficient Alpha :		0,64	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Guttman's Lambda2 :		0,65	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
GLB :		0,69	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Asymptotic GLB :		0,68	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Populatie : VWO
 Toets : VWO Nederlands 2021 tijdvak 1
 Datum : 3-6-2021
 Tijd : 11:13
 Gegevensbestand : N:\EVS\2021\tijdvak 1\TiaEngine\21101\21101_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.	Gew.	Key	P- en A- waarden							O/D	%		Mis-	Gewogen						
				A	B	C	D	E	F	Max		Gem	P		Sd	RSK	Rit	Rir	AR		
1#	1	1									0	0		1	0,92	92	0,27	0,27	6	2	61
2	2	1									0	0		1	0,71	71	0,45	0,45	21	15	60
3	3	1									0	1		1	0,86	86	0,35	0,35	19	14	60
4	4	1	C	1	13	66*	19				0	3		1	0,66	66	0,47	0,47	17	10	61
5	5	1	D	2	9	5	84*				0	1		1	0,84	84	0,37	0,37	19	14	60
6	6	1									0	4		3	1,57	52	1,14	0,38	34	18	60
7	7	1									0	13		2	1,08	54	0,78	0,39	30	19	60
8	8	1									0	1		1	0,54	54	0,50	0,50	15	8	61
9	9	1									4	127		1	0,59	59	0,49	0,49	10	3	61
10	10	1									1	23		2	1,52	76	0,67	0,33	24	15	60
11	11	1									0	9		2	1,14	57	0,76	0,38	16	5	61
12	12	1									0	1		3	2,13	71	0,71	0,24	24	15	60
13	13	1									4	128		2	1,47	74	0,79	0,40	34	23	60
14	14	1	D	23	2	11	64*				0	1		1	0,64	64	0,48	0,48	23	16	60
15	15	1									0	7		1	0,60	60	0,49	0,49	15	8	61
16	16	1									0	0		2	1,52	76	0,55	0,28	15	7	61
17	17	1									0	0		3	2,39	80	0,63	0,21	25	16	60
18	18	1	C	6	3	88*	2				0	0		1	0,88	88	0,32	0,32	19	14	61
19	19	1									0	2		2	0,70	35	0,60	0,30	10	1	61
20	20	1	D	2	1	14	45*	7	30		0	1		1	0,45	45	0,50	0,50	16	9	61
21	21	1									0	4		1	0,75	75	0,44	0,44	9	3	61
22	22	1	D	22	4	5	69*				0	6		1	0,69	69	0,46	0,46	14	8	61
23	23	1									2	62		2	1,43	71	0,68	0,34	30	20	60
24	24	1									1	32		2	1,43	72	0,86	0,43	33	21	60
25#	25	1	A	60*	17	10	13				0	4		1	0,60	60	0,49	0,49	16	9	61
26	26	1									0	8		1	0,87	87	0,34	0,34	21	16	60
27	27	1									0	11		1	0,65	65	0,48	0,48	23	16	60
28	28	1									1	25		2	1,18	59	0,66	0,33	20	11	61
29	29	1									0	13		3	2,48	83	0,70	0,23	28	18	60
30	30	1									1	32		3	1,37	46	0,70	0,23	27	18	60
31	31	1									3	99		2	1,17	58	0,87	0,44	33	21	60
32	32	1									7	234		4	1,45	36	1,22	0,31	46	30	58
33#	33	1									1	41		3	1,79	60	0,98	0,33	34	21	60
34	34	1									3	99		2	1,05	52	0,78	0,39	30	20	60
35	35	1									4	121		4	1,82	45	1,18	0,29	42	26	59
36	36	1									6	198		2	1,26	63	0,75	0,38	32	22	60
37	37	1	A	86*	5	1	8				1	29		1	0,86	86	0,35	0,35	21	16	60
38	38	1	D	1	1	3	93*				1	29		1	0,93	93	0,25	0,25	26	22	60
39	39	1									7	228		3	1,55	52	0,98	0,33	39	26	59
40	40	1	C	14	2	81*	1				1	26		1	0,81	81	0,39	0,39	16	11	61
41#	41	-1									0	2		-4	-2,31	-58	1,31	0,33	32	14	61

 SubGroepnummer : 3 SubToetsnummer : 0
 Aantal personen in toets : 3139 Aantal geselecteerde items : 41
 Minimale toetsscore : -4 Maximale toetsscore : 72
 Gemiddelde toetsscore : 43,05 Standaarddeviatie : 6,95
 Gemiddelde P-waarde : 59,79 Gemiddelde Rit : 0,24
 ----- Betrouwbaarheidsmaten ----- & --- Meetfouten -----
 Coëfficiënt Alpha : 0,61 std meetfout obv Alpha : 4,35
 se coëff. Alpha : 0,01
 GLB : 0,69 std meetfout obv GLB : 3,86
 Asymptotische GLB coëff. : 0,66 std meetfout obv asymp. GLB: 4,04
 Aantal items in GLB proc. : 41
 Lambda2 : 0,62 std meetfout obv Lambda2 : 4,28

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

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

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

Populatie : VWO
 Toets : VWO Nederlands 2021 tijdvak 1
 Datum : 3-6-2021
 Tijd : 11:13
 Gegevensbestand : N:\EVS\2021\tijdvak 1\TiaEngine\21101\21101_dataset.txt
 Database :
 Missing afhandeling : Missing als Nul

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

Toets en Item Analyse (2)

Item	Item	----- Rir en Rar waarden -----							%	#	Rel. Score Frequenties (ongewogen, %)																				Code
Label	nr. Gew.	A	B	C	D	E	F	O/D	Mis-	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	
1#	1	1							0	0	8	92																			
2	2	1							0	0	29	71																			
3	3	1							0	1	14	86																			
4	4	1	-1	-3	10*	-9			0	3	34	66																			
5	5	1	-6	-10	-6	14*			0	1	16	84																			
6	6	1							0	4	25	20	27	28																	
7	7	1							0	13	27	38	35																		
8	8	1							0	1	46	54																			
9	9	1							4	127	41	59																			
10	10	1							1	23	10	29	61																		
11	11	1							0	9	23	41	37																		
12	12	1							0	1	2	14	54	31																	
13	13	1							4	128	19	15	66																		
14	14	1	-11	-7	-7	16*			0	1	36	64																			
15	15	1							0	7	40	60																			
16	16	1							0	0	3	43	54																		
17	17	1							0	0	0	7	45	47																	
18	18	1	-9	-10	14*	-4			0	0	12	88																			
19	19	1							0	2	38	55	8																		
20	20	1	0	-7	-3	9*	-6	-2	0	1	55	45																			
21	21	1							0	4	25	75																			
22	22	1	-5	-3	-4	8*			0	6	31	69																			
23	23	1							2	62	11	35	54																		
24	24	1							1	32	25	7	68																		
25#	25	1	9*	-1	-8	-4			0	4	40	60																			
26	26	1							0	8	13	87																			
27	27	1							0	11	35	65																			
28	28	1							1	25	14	53	33																		
29	29	1							0	13	2	6	34	58																	
30	30	1							1	32	7	56	31	6																	
31	31	1							3	99	31	21	48																		
32	32	1							7	234	30	22	26	16	5																
33#	33	1							1	41	13	22	38	27																	
34	34	1							3	99	28	39	33																		
35	35	1							4	121	18	20	31	24	7																
36	36	1							6	198	19	36	45																		
37	37	1	16*	-10	-8	-8			1	29	14	86																			
38	38	1	-5	-10	-18	22*			1	29	7	93																			
39	39	1							7	228	19	24	40	17																	
40	40	1	-4	-10	11*	-5			1	26	19	81																			
41#	41	-1							0	2	8	25	24	16	28																

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

SubGroepsnummer	:	3	SubToetsnummer	:	0
Aantal personen in toets	:	3139	Aantal geselecteerde items	:	41
Minimale toetsscore	:	-4	Maximale toetsscore	:	72
Gemiddelde toetsscore	:	43,05	Standaarddeviatie	:	6,95
Gemiddelde P-waarde	:	59,79	Gemiddelde Rit	:	0,24
----- Betrouwbaarheidsmaten & --- Meetfouten -----					
Coëfficiënt Alpha	:	0,61	std meetfout obv Alpha	:	4,35
se coëff. Alpha	:	0,01			
GLB	:	0,69	std meetfout obv GLB	:	3,86
Asymptotische GLB coëf.	:	0,66	std meetfout obv asymp. GLB:	:	4,04
Aantal items in GLB proc.	:	41			

Lambda2 : 0,62 std meetfout obv Lambda2 : 4,28

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

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

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

Populatie : VWO
 Toets : VWO Nederlands 2021 tijdvak 1
 Datum : 3-6-2021
 Tijd : 11:13
 Gegevensbestand : N:\EVS\2021\tijdvak 1\TiaEngine\21101\21101_dataset.txt
 Database :
 Missing afhandeling : Missing als Nul

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

Subtoets-intercorrelatie-tabel

		Totale	Subtoets(en)									
Subtest		toets	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Tekst 1	We ler	1	0,78									
Tekst 2	De fat	2	0,66	0,33								
Tekst 3	Stieke	3	0,65	0,22	0,27							
Meerkeuzevragen		4	0,50	0,48	0,26	0,31						
Open vragen		5	0,88	0,57	0,69	0,73	0,28					
Semi-open vraag		6	0,57	0,72	0,28	0,12	0,21	0,22				
Analyseren en i		7	0,86	0,69	0,54	0,63	0,59	0,80	0,39			
Argumentatieve		8	0,55	0,59	0,43	0,16	0,15	0,42	0,61	0,27		
Samenvatten		9	0,68	0,44	0,54	0,56	0,23	0,68	0,36	0,40	0,23	
Alle vragen exc		10	0,98	0,80	0,68	0,66	0,51	0,90	0,57	0,88	0,57	0,69
Number of testees :		3139	3139	3139	3139	3139	3139	3139	3139	3139	3139	3139
Number of items :		41	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Average test score:		43,05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Standard deviation:		6,95	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
SEM :		4,35	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Average P-value :		59,79										
Coefficient Alpha :		0,61	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Guttman's Lambda2 :		0,62	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
GLB :		0,69	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Asymptotic GLB :		0,66	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Populatie : VWO
 Toets : VWO Nederlands 2021 tijdvak 1
 Datum : 3-6-2021
 Tijd : 11:13
 Gegevensbestand : N:\EVS\2021\tijdvak 1\TiaEngine\21101\21101_dataset.txt
 Database :
 Missing afhandeling : Missing als Nul

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

Toets en Item Analyse (1)

Item	Item		----- P- en A- waarden -----								%	#	----- Gewogen -----							
Label	nr.	Gew.	Key	A	B	C	D	E	F	O/D	Mis-	Max	Gem	P	Sd	RSK	Rit	Rir	AR	
1#	1	1									0	1	0,93	93	0,26	0,26	5	1	61	
2	2	1									0	3	0,70	70	0,46	0,46	20	13	61	
3	3	1									0	3	0,87	87	0,34	0,34	19	15	61	
4	4	1	C	1	12	66*	21				0	5	0,66	66	0,47	0,47	19	12	61	
5	5	1	D	3	11	5	81*				0	10	0,81	81	0,40	0,40	20	15	61	
6	6	1									0	8	1,67	56	1,14	0,38	33	17	60	
7	7	1									0	33	1,03	51	0,78	0,39	32	22	60	
8	8	1									0	8	0,58	58	0,49	0,49	14	7	61	
9	9	1									4	459	0,56	56	0,50	0,50	14	6	61	
10	10	1									1	70	1,50	75	0,67	0,33	23	13	61	
11	11	1									0	19	1,17	58	0,76	0,38	14	3	61	
12	12	1									0	4	2,14	71	0,72	0,24	21	11	61	
13	13	1									4	430	1,49	74	0,78	0,39	30	19	60	
14	14	1	D	23	2	13	62*				0	10	0,62	62	0,49	0,49	18	12	61	
15	15	1									0	13	0,60	60	0,49	0,49	13	6	61	
16	16	1									0	7	1,50	75	0,56	0,28	17	9	61	
17	17	1									0	6	2,40	80	0,65	0,22	24	15	60	
18	18	1	C	6	3	89*	2				0	6	0,89	89	0,32	0,32	19	14	61	
19	19	1									0	10	0,69	34	0,61	0,30	11	2	61	
20	20	1	D	3	2	13	43*	8	31		0	19	0,43	43	0,50	0,50	17	10	61	
21	21	1									0	17	0,75	75	0,43	0,43	9	3	61	
22	22	1	D	19	5	6	70*				0	28	0,70	70	0,46	0,46	16	10	61	
23	23	1									2	213	1,40	70	0,69	0,34	31	22	60	
24	24	1									1	134	1,35	67	0,89	0,45	34	22	60	
25#	25	1	A	61*	16	10	13				0	10	0,61	61	0,49	0,49	15	8	61	
26	26	1									0	18	0,89	89	0,32	0,32	16	12	61	
27	27	1									0	25	0,65	65	0,48	0,48	23	16	60	
28	28	1									1	67	1,17	59	0,66	0,33	23	14	61	
29	29	1									0	20	2,48	83	0,68	0,23	26	17	60	
30	30	1									0	52	1,45	48	0,70	0,23	28	19	60	
31	31	1									2	266	1,12	56	0,87	0,44	32	21	60	
32	32	1									5	611	1,52	38	1,21	0,30	44	29	59	
33#	33	1									1	119	1,76	59	0,98	0,33	37	24	59	
34	34	1									3	350	1,02	51	0,78	0,39	32	22	60	
35	35	1									3	328	1,69	42	1,17	0,29	45	30	59	
36	36	1									6	679	1,24	62	0,75	0,37	34	24	60	
37	37	1	A	86*	5	1	8				0	46	0,86	86	0,35	0,35	18	13	61	
38	38	1	D	2	1	4	93*				1	62	0,93	93	0,26	0,26	23	19	61	
39	39	1									6	688	1,53	51	0,99	0,33	38	25	59	
40	40	1	C	16	2	79*	2				0	48	0,79	79	0,41	0,41	17	11	61	
41#	41	-1									0	1	-4	-2,54	-63	1,28	0,32	33	15	61

 SubGroepnummer : 4 SubToetsnummer : 0
 Aantal personen in toets : 11664 Aantal geselecteerde items : 41
 Minimale toetsscore : -4 Maximale toetsscore : 72
 Gemiddelde toetsscore : 42,60 Standaarddeviatie : 6,95
 Gemiddelde P-waarde : 59,16 Gemiddelde Rit : 0,24
 ----- Betrouwbaarheidsmaten ----- & --- Meetfouten -----
 Coëfficiënt Alpha : 0,61 std meetfout obv Alpha : 4,34
 se coëff. Alpha : 0,01
 GLB : 0,67 std meetfout obv GLB : 3,97
 Asymptotische GLB coëff. : 0,66 std meetfout obv asymp. GLB: 4,05
 Aantal items in GLB proc. : 41
 Lambda2 : 0,62 std meetfout obv Lambda2 : 4,28

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

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

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

Lambda2 : 0,62 std meetfout obv Lambda2 : 4,28

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

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

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

Populatie : VWO
 Toets : VWO Nederlands 2021 tijdvak 1
 Datum : 3-6-2021
 Tijd : 11:13
 Gegevensbestand : N:\EVS\2021\tijdvak 1\TiaEngine\21101\21101_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
Tekst 1	We ler	1	0,78									
Tekst 2	De fat	2	0,65	0,29								
Tekst 3	Stieke	3	0,68	0,25	0,29							
Meerkeuzevragen		4	0,50	0,46	0,27	0,32						
Open vragen		5	0,89	0,58	0,68	0,74	0,28					
Semi-open vraag		6	0,56	0,72	0,23	0,15	0,19	0,23				
Analyseren en i		7	0,87	0,70	0,53	0,65	0,57	0,81	0,39			
Argumentatieve		8	0,55	0,59	0,40	0,18	0,14	0,42	0,60	0,28		
Samenvatten		9	0,68	0,43	0,52	0,57	0,23	0,68	0,34	0,40	0,21	
Alle vragen exc		10	0,98	0,79	0,66	0,69	0,50	0,90	0,57	0,88	0,56	0,69
Number of testees :	11664	11664	11664	11664	11664	11664	11664	11664	11664	11664	11664	11664
Number of items :	41	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Average test score:	42,60	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Standard deviation:	6,95	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
SEM :	4,34	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 :	59,16											
Coefficient Alpha :	0,61	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Guttman's Lambda2 :	0,62	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
GLB :	0,67	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Asymptotic GLB :	0,66	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Populatie : VWO
 Toets : VWO Nederlands 2021 tijdvak 1
 Datum : 3-6-2021
 Tijd : 11:13
 Gegevensbestand : N:\EVS\2021\tijdvak 1\TiaEngine\21101\21101_dataset.txt
 Database :
 Missing afhandeling : Missing als Nul

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

Toets en Item Analyse (1)

Item Label	Item nr.	Gew.	Key	P- en A- waarden							%		#							
				A	B	C	D	E	F	O/D	Mis-	Max	Gem	P	Sd	RSK	Rit	Rir	AR	
1#	1	1									0	0	1	0,92	92	0,27	0,27	8	4	63
2	2	1									0	1	1	0,72	72	0,45	0,45	20	14	62
3	3	1									0	4	1	0,87	87	0,33	0,33	18	14	62
4	4	1	C	2	13	63*	22				0	4	1	0,63	63	0,48	0,48	20	14	62
5	5	1	D	3	11	4	81*				0	10	1	0,81	81	0,39	0,39	19	14	62
6	6	1									0	4	3	1,67	56	1,13	0,38	33	17	62
7	7	1									0	27	2	0,97	49	0,78	0,39	33	23	62
8	8	1									0	9	1	0,56	56	0,50	0,50	14	7	63
9	9	1									4	444	1	0,56	56	0,50	0,50	15	8	63
10	10	1									1	64	2	1,46	73	0,69	0,34	24	15	62
11	11	1									0	18	2	1,12	56	0,76	0,38	13	3	63
12	12	1									0	3	3	2,12	71	0,72	0,24	25	16	62
13	13	1									5	502	2	1,45	72	0,79	0,40	34	24	61
14	14	1	D	24	2	13	62*				0	9	1	0,62	62	0,49	0,49	18	12	62
15	15	1									0	6	1	0,60	60	0,49	0,49	12	5	63
16	16	1									0	5	2	1,49	74	0,56	0,28	16	8	63
17	17	1									0	3	3	2,39	80	0,64	0,21	25	16	62
18	18	1	C	6	3	89*	2				0	3	1	0,89	89	0,31	0,31	19	15	62
19	19	1									0	5	2	0,70	35	0,61	0,30	12	3	63
20	20	1	D	4	2	14	38*	8	34		0	9	1	0,38	38	0,49	0,49	17	10	63
21	21	1									0	14	1	0,75	75	0,43	0,43	12	6	63
22	22	1	D	22	5	5	69*				0	20	1	0,69	69	0,46	0,46	15	9	63
23	23	1									3	290	2	1,35	68	0,71	0,36	32	23	62
24	24	1									1	154	2	1,31	65	0,90	0,45	34	22	62
25#	25	1	A	59*	18	11	12				0	18	1	0,59	59	0,49	0,49	16	9	63
26	26	1									0	20	1	0,89	89	0,32	0,32	17	13	62
27	27	1									0	41	1	0,64	64	0,48	0,48	22	15	62
28	28	1									1	78	2	1,16	58	0,67	0,33	22	13	62
29	29	1									0	39	3	2,46	82	0,69	0,23	29	20	62
30	30	1									1	73	3	1,35	45	0,67	0,22	28	19	62
31	31	1									3	376	2	1,10	55	0,88	0,44	34	23	62
32	32	1									6	626	4	1,43	36	1,21	0,30	46	30	60
33#	33	1									1	117	3	1,71	57	1,00	0,33	36	23	61
34	34	1									3	350	2	1,00	50	0,78	0,39	32	22	62
35	35	1									3	309	4	1,72	43	1,18	0,29	45	30	61
36	36	1									6	654	2	1,23	61	0,75	0,38	34	24	61
37	37	1	A	85*	5	1	8				0	44	1	0,85	85	0,35	0,35	21	17	62
38	38	1	D	2	1	3	93*				1	60	1	0,93	93	0,25	0,25	23	20	62
39	39	1									6	656	3	1,59	53	0,99	0,33	39	26	61
40	40	1	C	16	2	80*	2				0	51	1	0,80	80	0,40	0,40	15	9	63
41#	41	-1									0	4	-4	-2,50	-63	1,29	0,32	33	16	63

 SubGroepnummer : 5 SubToetsnummer : 0
 Aantal personen in toets : 10886 Aantal geselecteerde items : 41
 Minimale toetsscore : -4 Maximale toetsscore : 72
 Gemiddelde toetsscore : 41,97 Standaarddeviatie : 7,13
 Gemiddelde P-waarde : 58,30 Gemiddelde Rit : 0,24
 ----- Betrouwbaarheidsmaten ----- & --- Meetfouten -----
 Coëfficiënt Alpha : 0,63 std meetfout obv Alpha : 4,35
 se coëff. Alpha : 0,01
 GLB : 0,69 std meetfout obv GLB : 3,99
 Asymptotische GLB coëff. : 0,67 std meetfout obv asymp. GLB: 4,07
 Aantal items in GLB proc. : 41
 Lambda2 : 0,64 std meetfout obv Lambda2 : 4,28

90% Betrouwbaarheidsinterval voor Coëfficiënt Alpha: (0,62 <= 0,63 <= 0,64)

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

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

Populatie : VWO
 Toets : VWO Nederlands 2021 tijdvak 1
 Datum : 3-6-2021
 Tijd : 11:13
 Gegevensbestand : N:\EVS\2021\tijdvak 1\TiaEngine\21101\21101_dataset.txt
 Database :
 Missing afhandeling : Missing als Nul

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

Toets en Item Analyse (2)

Item	Item	----- Rir en Rar waarden -----							%	#	Rel. Score Frequenties (ongewogen, %)											Code								
Label	nr. Gew.	A	B	C	D	E	F	O/D	Mis-	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
1#	1	1							0	0	8	92																		
2	2	1							0	1	28	72																		
3	3	1							0	4	13	87																		
4	4	1	-4	-3	14*	-12			0	4	37	63																		
5	5	1	-6	-12	-3	14*			0	10	19	81																		
6	6	1							0	4	22	19	28	30																
7	7	1							0	27	32	39	29																	
8	8	1							0	9	44	56																		
9	9	1							4	444	44	56																		
10	10	1							1	64	11	31	57																	
11	11	1							0	18	24	41	35																	
12	12	1							0	3	2	14	53	31																
13	13	1							5	502	19	17	64																	
14	14	1	-9	-6	-2	12*			0	9	38	62																		
15	15	1							0	6	40	60																		
16	16	1							0	5	3	44	52																	
17	17	1							0	3	0	8	44	47																
18	18	1	-8	-11	15*	-6			0	3	11	89																		
19	19	1							0	5	38	54	8																	
20	20	1	-4	-4	-3	10*	-6	-2	0	9	62	38																		
21	21	1							0	14	25	75																		
22	22	1	-3	-7	-7	9*			0	20	31	69																		
23	23	1							3	290	14	37	49																	
24	24	1							1	154	30	9	61																	
25#	25	1	9*	-1	-8	-4			0	18	41	59																		
26	26	1							0	20	11	89																		
27	27	1							0	41	36	64																		
28	28	1							1	78	16	53	31																	
29	29	1							0	39	2	5	37	55																
30	30	1							1	73	6	58	31	5																
31	31	1							3	376	34	21	44																	
32	32	1							6	626	30	23	26	17	5															
33#	33	1							1	117	15	25	36	25																
34	34	1							3	350	30	39	30																	
35	35	1							3	309	20	21	30	23	5															
36	36	1							6	654	20	38	42																	
37	37	1	17*	-9	-8	-10			0	44	15	85																		
38	38	1	-10	-11	-12	20*			1	60	7	93																		
39	39	1							6	656	19	22	41	19																
40	40	1	-4	-9	9*	-8			0	51	20	80																		
41#	41	-1							0	4	6	21	23	18	32															

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

SubGroepnummer : 5 SubToetsnummer : 0
 Aantal personen in toets : 10886 Aantal geselecteerde items : 41
 Minimale toetsscore : -4 Maximale toetsscore : 72
 Gemiddelde toetsscore : 41,97 Standaarddeviatie : 7,13
 Gemiddelde P-waarde : 58,30 Gemiddelde Rit : 0,24
 ----- Betrouwbaarheidsmaten ----- & --- Meetfouten -----
 Coëfficiënt Alpha : 0,63 std meetfout obv Alpha : 4,35
 se coëff. Alpha : 0,01
 GLB : 0,69 std meetfout obv GLB : 3,99
 Asymptotische GLB coëf. : 0,67 std meetfout obv asymp. GLB: 4,07
 Aantal items in GLB proc. : 41

Lambda2 : 0,64 std meetfout obv Lambda2 : 4,28

90% Betrouwbaarheidsinterval voor Coëfficiënt Alpha: (0,62 <= 0,63 <= 0,64)

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

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

Populatie : VWO
 Toets : VWO Nederlands 2021 tijdvak 1
 Datum : 3-6-2021
 Tijd : 11:13
 Gegevensbestand : N:\EVS\2021\tijdvak 1\TiaEngine\21101\21101_dataset.txt
 Database :
 Missing afhandeling : Missing als Nul

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

Subtoets-intercorrelatie-tabel

		Totale	Subtoets(en)									
Subtest		toets	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Tekst 1	We ler	1	0,79									
Tekst 2	De fat	2	0,66	0,32								
Tekst 3	Stieke	3	0,68	0,26	0,31							
Meerkeuzevragen		4	0,50	0,47	0,28	0,33						
Open vragen		5	0,89	0,60	0,70	0,74	0,29					
Semi-open vraag		6	0,56	0,72	0,24	0,15	0,20	0,24				
Analyseren en i		7	0,87	0,71	0,56	0,65	0,57	0,82	0,39			
Argumentatieve		8	0,55	0,58	0,41	0,18	0,16	0,42	0,62	0,28		
Samenvatten		9	0,69	0,46	0,53	0,58	0,25	0,69	0,34	0,42	0,22	
Alle vragen exc		10	0,98	0,80	0,68	0,69	0,51	0,91	0,57	0,89	0,56	0,70
Number of testees :		10886	10886	10886	10886	10886	10886	10886	10886	10886	10886	10886
Number of items :		41	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Average test score:		41,97	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Standard deviation:		7,13	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
SEM :		4,35	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 :		0,63	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Guttman's Lambda2 :		0,64	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
GLB :		0,69	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Asymptotic GLB :		0,67	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Populatie : VWO
 Toets : VWO Nederlands 2021 tijdvak 1
 Datum : 3-6-2021
 Tijd : 11:13
 Gegevensbestand : N:\EVS\2021\tijdvak 1\TiaEngine\21101\21101_dataset.txt
 Database :
 Missing afhandeling : Missing als Nul

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

Toets en Item Analyse (1)

Item Label	Item nr.	Gew.	Key	P- en A- waarden						O/D	%		#						
				A	B	C	D	E	F		Mis-	Max	Gem	P	Sd	RSK	Rit	Rir	AR
1#	1	1								0	0	1	0,92	92	0,28	0,28	9	5	66
2	2	1								0	7	1	0,74	74	0,44	0,44	21	15	65
3	3	1								0	6	1	0,90	90	0,30	0,30	21	17	65
4	4	1	C	2	14	66*	18			0	4	1	0,66	66	0,47	0,47	20	14	65
5	5	1	D	3	9	4	84*			0	1	1	0,84	84	0,37	0,37	21	16	65
6	6	1								0	3	3	1,80	60	1,15	0,38	34	19	65
7	7	1								0	27	2	1,05	52	0,78	0,39	34	24	65
8	8	1								0	12	1	0,56	56	0,50	0,50	15	9	66
9	9	1								4	392	1	0,57	57	0,50	0,50	16	10	66
10	10	1								1	78	2	1,46	73	0,69	0,35	26	17	65
11	11	1								0	22	2	1,11	55	0,73	0,37	15	5	66
12	12	1								0	2	3	2,16	72	0,72	0,24	26	16	65
13	13	1								4	393	2	1,50	75	0,76	0,38	35	25	64
14	14	1	D	20	2	13	65*			0	10	1	0,65	65	0,48	0,48	19	13	65
15	15	1								0	8	1	0,63	63	0,48	0,48	12	6	66
16	16	1								0	4	2	1,51	75	0,56	0,28	16	8	66
17	17	1								0	3	3	2,41	80	0,63	0,21	24	15	65
18	18	1	C	5	3	91*	2			0	1	1	0,91	91	0,29	0,29	20	16	65
19	19	1								0	3	2	0,74	37	0,61	0,31	11	3	66
20	20	1	D	3	1	13	39*	8	34	0	7	1	0,39	39	0,49	0,49	20	13	65
21	21	1								0	18	1	0,75	75	0,43	0,43	9	3	66
22	22	1	D	22	4	4	70*			0	12	1	0,70	70	0,46	0,46	15	9	66
23	23	1								2	229	2	1,37	68	0,70	0,35	34	25	65
24	24	1								1	143	2	1,33	67	0,89	0,45	37	25	64
25#	25	1	A	58*	19	10	12			0	16	1	0,58	58	0,49	0,49	15	9	66
26	26	1								0	27	1	0,90	90	0,29	0,29	18	14	65
27	27	1								0	45	1	0,66	66	0,47	0,47	24	18	65
28	28	1								1	54	2	1,18	59	0,66	0,33	20	11	65
29	29	1								0	33	3	2,50	83	0,67	0,22	29	20	65
30	30	1								1	73	3	1,39	46	0,69	0,23	31	22	65
31	31	1								3	299	2	1,14	57	0,87	0,44	34	23	65
32	32	1								6	620	4	1,55	39	1,23	0,31	49	35	63
33#	33	1								1	95	3	1,77	59	0,98	0,33	38	26	64
34	34	1								2	265	2	1,02	51	0,77	0,39	33	23	65
35	35	1								2	264	4	1,72	43	1,17	0,29	45	31	64
36	36	1								5	537	2	1,26	63	0,74	0,37	36	27	64
37	37	1	A	87*	5	1	7			1	58	1	0,87	87	0,34	0,34	21	17	65
38	38	1	D	1	2	3	94*			0	50	1	0,94	94	0,24	0,24	23	20	65
39	39	1								5	585	3	1,57	52	0,98	0,33	40	28	64
40	40	1	C	17	2	79*	2			0	37	1	0,79	79	0,41	0,41	17	12	65
41#	41	-1								0	3	-4	-2,55	-64	1,29	0,32	37	20	65

 SubGroepnummer : 6 SubToetsnummer : 0
 Aantal personen in toets : 10770 Aantal geselecteerde items : 41
 Minimale toetsscore : -4 Maximale toetsscore : 72
 Gemiddelde toetsscore : 42,95 Standaarddeviatie : 7,36
 Gemiddelde P-waarde : 59,65 Gemiddelde Rit : 0,25
 ----- Betrouwbaarheidsmaten ----- & --- Meetfouten -----
 Coëfficiënt Alpha : 0,66 std meetfout obv Alpha : 4,31
 se coëff. Alpha : 0,00
 GLB : 0,71 std meetfout obv GLB : 3,95
 Asymptotische GLB coëf. : 0,70 std meetfout obv asymp. GLB: 4,04
 Aantal items in GLB proc. : 41
 Lambda2 : 0,67 std meetfout obv Lambda2 : 4,24

90% Betrouwbaarheidsinterval voor Coëfficiënt Alpha: (0,65 <= 0,66 <= 0,66)

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

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

Populatie : VWO
 Toets : VWO Nederlands 2021 tijdvak 1
 Datum : 3-6-2021
 Tijd : 11:13
 Gegevensbestand : N:\EVS\2021\tijdvak 1\TiaEngine\21101\21101_dataset.txt
 Database :
 Missing afhandeling : Missing als Nul

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

Toets en Item Analyse (2)

Item	Item	Rir en Rar waarden							%	#	Rel. Score Frequenties (ongewogen, %)																				Code
Label	nr. Gew.	A	B	C	D	E	F	O/D	Mis-	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	
1#	1	1							0	0	8	92																			
2	2	1							0	7	26	74																			
3	3	1							0	6	10	90																			
4	4	1	-4	-1	14*	-15			0	4	34	66																			
5	5	1	-7	-12	-6	16*			0	1	16	84																			
6	6	1							0	3	21	16	25	38																	
7	7	1							0	27	28	39	33																		
8	8	1							0	12	44	56																			
9	9	1							4	392	43	57																			
10	10	1							1	78	12	31	57																		
11	11	1							0	22	22	45	33																		
12	12	1							0	2	2	13	52	33																	
13	13	1							4	393	16	18	66																		
14	14	1	-9	-7	-4	13*			0	10	35	65																			
15	15	1							0	8	37	63																			
16	16	1							0	4	3	43	54																		
17	17	1							0	3	0	7	44	49																	
18	18	1	-9	-12	16*	-6			0	1	9	91																			
19	19	1							0	3	35	56	9																		
20	20	1	-3	-6	-4	13*	-5	-5	0	7	61	39																			
21	21	1							0	18	25	75																			
22	22	1	-3	-8	-7	9*			0	12	30	70																			
23	23	1							2	229	13	37	50																		
24	24	1							1	143	29	9	62																		
25#	25	1	9*	-1	-8	-4			0	16	42	58																			
26	26	1							0	27	10	90																			
27	27	1							0	45	34	66																			
28	28	1							1	54	14	54	32																		
29	29	1							0	33	2	5	35	58																	
30	30	1							1	73	6	55	33	6																	
31	31	1							3	299	32	22	46																		
32	32	1							6	620	27	22	26	19	6																
33#	33	1							1	95	13	24	37	26																	
34	34	1							2	265	29	41	31																		
35	35	1							2	264	20	21	30	23	5																
36	36	1							5	537	18	38	44																		
37	37	1	17*	-12	-8	-7			1	58	13	87																			
38	38	1	-8	-12	-13	20*			0	50	6	94																			
39	39	1							5	585	19	23	40	17																	
40	40	1	-5	-10	12*	-11			0	37	21	79																			
41#	41	-1							0	3	5	21	22	17	35																

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

SubGroepnummer : 6 SubToetsnummer : 0
 Aantal personen in toets : 10770 Aantal geselecteerde items : 41
 Minimale toetsscore : -4 Maximale toetsscore : 72
 Gemiddelde toetsscore : 42,95 Standaarddeviatie : 7,36
 Gemiddelde P-waarde : 59,65 Gemiddelde Rit : 0,25
 ----- Betrouwbaarheidsmaten ----- & --- Meetfouten -----
 Coëfficiënt Alpha : 0,66 std meetfout obv Alpha : 4,31
 se coëff. Alpha : 0,00
 GLB : 0,71 std meetfout obv GLB : 3,95
 Asymptotische GLB coëf. : 0,70 std meetfout obv asymp. GLB: 4,04
 Aantal items in GLB proc. : 41

Lambda2 : 0,67 std meetfout obv Lambda2 : 4,24

90% Betrouwbaarheidsinterval voor Coëfficiënt Alpha: (0,65 <= 0,66 <= 0,66)

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

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

Populatie : VWO
 Toets : VWO Nederlands 2021 tijdvak 1
 Datum : 3-6-2021
 Tijd : 11:13
 Gegevensbestand : N:\EVS\2021\tijdvak 1\TiaEngine\21101\21101_dataset.txt
 Database :
 Missing afhandeling : Missing als Nul

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

Subtoets-intercorrelatie-tabel

		Totale	Subtoets(en)									
Subtest		toets	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Tekst 1	We ler	1	0,80									
Tekst 2	De fat	2	0,68	0,34								
Tekst 3	Stieke	3	0,70	0,31	0,34							
Meerkeuzevragen		4	0,51	0,49	0,28	0,34						
Open vragen		5	0,90	0,62	0,71	0,76	0,31					
Semi-open vraag		6	0,58	0,73	0,27	0,19	0,22	0,27				
Analyseren en i		7	0,88	0,72	0,57	0,68	0,58	0,83	0,41			
Argumentatieve		8	0,57	0,60	0,43	0,21	0,18	0,44	0,62	0,30		
Samenvatten		9	0,71	0,49	0,55	0,59	0,26	0,70	0,38	0,44	0,25	
Alle vragen exc		10	0,99	0,81	0,69	0,71	0,52	0,92	0,58	0,89	0,58	0,72
Number of testees :		10770	10770	10770	10770	10770	10770	10770	10770	10770	10770	10770
Number of items :		41	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Average test score:		42,95	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Standard deviation:		7,36	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
SEM :		4,31	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Average P-value :		59,65										
Coefficient Alpha :		0,66	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Guttman's Lambda2 :		0,67	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
GLB :		0,71	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Asymptotic GLB :		0,70	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Populatie : VWO
Toets : VWO Nederlands 2021 tijdvak 1
Datum : 3-6-2021
Tijd : 11:13
Gegevensbestand : N:\EVS\2021\tijdvak 1\TiaEngine\21101\21101_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)	-10,7492	36004	(Not pooled)
1 vs 3			
(Man - Profiel C&M)	-6,8665	4414	(Not pooled)
1 vs 4			
(Man - Profiel E&M)	-5,655	25256	(Not pooled)
1 vs 5			
(Man - Profiel N&G)	1,7007	22978	(Not pooled)
1 vs 6			
(Man - Profiel N&T)	-9,2562	22157	(Not pooled)
2 vs 3			
(Vrouw - Profiel C&M)	-0,9393	4296	(Not pooled)
2 vs 4			
(Vrouw - Profiel E&M)	3,9709	25239	(Not pooled)
2 vs 5			
(Vrouw - Profiel N&G)	11,1081	22711	(Not pooled)
2 vs 6			
(Vrouw - Profiel N&T)	-0,256	21812	(Not pooled)
3 vs 4			
(Profiel C&M - Profiel E&M)	3,2465	4961	(Not pooled)
3 vs 5			
(Profiel C&M - Profiel N&G)	7,6061	5196	(Not pooled)
3 vs 6			
(Profiel C&M - Profiel N&T)	0,726	5359	(Not pooled)
4 vs 5			
(Profiel E&M - Profiel N&G)	6,6403	22351	(Not pooled)
4 vs 6			
(Profiel E&M - Profiel N&T)	-3,6538	22024	(Not pooled)
5 vs 6			
(Profiel N&G - Profiel N&T)	-9,8834	21617	(Not pooled)

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

Populatie : VWO
Toets : VWO Nederlands 2021 tijdvak 1
Datum : 3-6-2021
Tijd : 11:13
Gegevensbestand : N:\EVS\2021\tijdvak 1\TiaEngine\21101\21101_dataset.txt
Database :
Missing afhandeling : Missing als Nul

Subtoets (1): Tekst 1 We leren (n)iets van de geschiedenis

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

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

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

Populatie : VWO
Toets : VWO Nederlands 2021 tijdvak 1
Datum : 3-6-2021
Tijd : 11:13
Gegevensbestand : N:\EVS\2021\tijdvak 1\TiaEngine\21101\21101_dataset.txt
Database :
Missing afhandeling : Missing als Nul

Subtoets (2): Tekst 2 De fata morgana van een basisinkomen

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

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

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

Populatie : VWO
Toets : VWO Nederlands 2021 tijdvak 1
Datum : 3-6-2021
Tijd : 11:13
Gegevensbestand : N:\EVS\2021\tijdvak 1\TiaEngine\21101\21101_dataset.txt
Database :
Missing afhandeling : Missing als Nul

Subtoets (3): Tekst 3 Stiekem ben ik een docent

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

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

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

Populatie : VWO
Toets : VWO Nederlands 2021 tijdvak 1
Datum : 3-6-2021
Tijd : 11:13
Gegevensbestand : N:\EVS\2021\tijdvak 1\TiaEngine\21101\21101_dataset.txt
Database :
Missing afhandeling : Missing als Nul

Subtoets (4): Meerkeuzevragen

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

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

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

Populatie : VWO
Toets : VWO Nederlands 2021 tijdvak 1
Datum : 3-6-2021
Tijd : 11:13
Gegevensbestand : N:\EVS\2021\tijdvak 1\TiaEngine\21101\21101_dataset.txt
Database :
Missing afhandeling : Missing als Nul

Subtoets (5): Open vragen

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

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

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

Populatie : VWO
Toets : VWO Nederlands 2021 tijdvak 1
Datum : 3-6-2021
Tijd : 11:13
Gegevensbestand : N:\EVS\2021\tijdvak 1\TiaEngine\21101\21101_dataset.txt
Database :
Missing afhandeling : Missing als Nul

Subtoets (6): Semi-open vragen

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

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

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

Populatie : VWO
Toets : VWO Nederlands 2021 tijdvak 1
Datum : 3-6-2021
Tijd : 11:13
Gegevensbestand : N:\EVS\2021\tijdvak 1\TiaEngine\21101\21101_dataset.txt
Database :
Missing afhandeling : Missing als Nul

Subtoets (7): Analyseren en interpreteren

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

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

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

Populatie : VWO
Toets : VWO Nederlands 2021 tijdvak 1
Datum : 3-6-2021
Tijd : 11:13
Gegevensbestand : N:\EVS\2021\tijdvak 1\TiaEngine\21101\21101_dataset.txt
Database :
Missing afhandeling : Missing als Nul

Subtoets (8): Argumentatieve vaardigheden

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

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

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

Populatie : VWO
Toets : VWO Nederlands 2021 tijdvak 1
Datum : 3-6-2021
Tijd : 11:13
Gegevensbestand : N:\EVS\2021\tijdvak 1\TiaEngine\21101\21101_dataset.txt
Database :
Missing afhandeling : Missing als Nul

Subtoets (9): Samenvatten

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

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

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

Populatie : VWO
Toets : VWO Nederlands 2021 tijdvak 1
Datum : 3-6-2021
Tijd : 11:13
Gegevensbestand : N:\EVS\2021\tijdvak 1\TiaEngine\21101\21101_dataset.txt
Database :
Missing afhandeling : Missing als Nul

Subtoets (10): Alle vragen exclusief aftrek

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

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

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