

Populatie : VWO
 Toets : VWO maatschappijwetenschappen 2021 tijdvak 1
 Datum : 3-6-2021
 Tijd : 03:08
 Gegevensbestand : N:\EVS\2021\tijdvak 1\TiaEngine\21127\21127_dataset.txt
 Database :
 Missing afhandeling : Missing als Nul

Personen: Alle personen Items: Alle items

Toets en Item Analyse (1)

Item Label	Item nr.	Item Gew.	Key	P- en A- waarden		%		#		Gewogen					
				O/D	Mis-	singl	Max	Gem	P	Sd	RSK	Rit	Rir	AR	
1#	1	1		1	18	2	1,42	71	0,68	0,34	40	32	75		
2	2	1		4	113	2	1,27	63	0,78	0,39	43	33	75		
3	3	1		5	133	2	1,01	51	0,79	0,39	40	30	75		
4	4	1		1	39	2	1,35	67	0,69	0,35	27	18	76		
5	5	1		0	11	2	1,50	75	0,62	0,31	28	20	76		
6#	6	1		0	11	2	1,73	86	0,50	0,25	36	29	75		
7	7	1		1	27	3	1,53	51	0,91	0,30	53	42	74		
8	8	1		1	43	1	0,80	80	0,40	0,40	32	27	75		
9	9	1		4	110	3	1,53	51	0,96	0,32	52	41	74		
10	10	1		2	70	2	0,82	41	0,73	0,36	39	30	75		
11	11	1		3	90	2	0,95	47	0,91	0,45	38	27	75		
12	12	1		8	235	2	0,74	37	0,85	0,42	38	27	75		
13#	13	1		1	18	3	2,04	68	0,80	0,27	41	31	75		
14	14	1		1	36	2	1,49	74	0,64	0,32	37	29	75		
15	15	1		1	25	2	1,61	80	0,65	0,32	42	34	75		
16	16	1		2	50	2	1,10	55	0,74	0,37	48	40	74		
17	17	1		2	45	2	1,12	56	0,74	0,37	38	29	75		
18	18	1		1	27	2	1,60	80	0,66	0,33	35	26	75		
19	19	1		4	106	2	1,03	52	0,87	0,43	38	27	75		
20	20	1		8	226	2	0,92	46	0,90	0,45	41	29	75		
21	21	1		2	45	3	2,44	81	0,78	0,26	39	29	75		
22	22	1		5	139	2	0,97	48	0,76	0,38	37	27	75		
23	23	1		16	472	1	0,55	55	0,50	0,50	38	32	75		
24	24	1		14	413	2	1,09	54	0,92	0,46	39	28	75		

 SubGroepnummer : 0 SubToetsnummer : 0
 Aantal personen in toets : 2892 Aantal geselecteerde items : 24
 Minimale toetsscore : 0 Maximale toetsscore : 50
 Gemiddelde toetsscore : 30,59 Standaarddeviatie : 7,05
 Gemiddelde P-waarde : 61,18 Gemiddelde Rit : 0,39
 ----- Betrouwbaarheidsmaten ----- & --- Meetfouten -----
 Coëfficiënt Alpha : 0,76 std meetfout obv Alpha : 3,47
 se coëff. Alpha : 0,01
 GLB : 0,80 std meetfout obv GLB : 3,13
 Asymptotische GLB coëf. : 0,80 std meetfout obv asymp. GLB: 3,18
 Aantal items in GLB proc. : 24
 Lambda2 : 0,76 std meetfout obv Lambda2 : 3,44

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

Schatting voor Coëfficiënt Alpha bij standaardlengte
 van 40 items: 0,84 (Spearman-Brown)

Populatie : VWO
 Toets : VWO maatschappijwetenschappen 2021 tijdvak 1
 Datum : 3-6-2021
 Tijd : 03:08
 Gegevensbestand : N:\EVS\2021\tijdvak 1\TiaEngine\21127\21127_dataset.txt
 Database :
 Missing afhandeling : Missing als Nul

Personen: Alle personen Items: Alle items

Toets en Item Analyse (2)

Item Label	Item nr.	Gew.	Rir en Rar waarden	% O/D	# Mis-sing	Rel. Score	Frequenties (ongewogen, %)																				Code		
1#	1	1		1	18	11	36	53																					
2	2	1		4	113	21	32	48																					
3	3	1		5	133	30	38	32																					
4	4	1		1	39	13	40	48																					
5	5	1		0	11	7	36	57																					
6#	6	1		0	11	3	22	75																					
7	7	1		1	27	14	35	36	15																				
8	8	1		1	43	20	80																						
9	9	1		4	110	15	35	31	18																				
10	10	1		2	70	37	44	19																					
11	11	1		3	90	44	18	39																					
12	12	1		8	235	52	22	26																					
13#	13	1		1	18	3	22	44	31																				
14	14	1		1	36	8	35	57																					
15	15	1		1	25	9	21	70																					
16	16	1		2	50	23	45	32																					
17	17	1		2	45	22	44	34																					
18	18	1		1	27	10	20	70																					
19	19	1		4	106	36	24	39																					
20	20	1		8	226	45	18	37																					
21	21	1		2	45	3	9	30	59																				
22	22	1		5	139	31	42	27																					
23	23	1		16	472	45	55																						
24	24	1		14	413	38	15	47																					

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

SubGroepnummer : 0	SubToetsnummer : 0
Aantal personen in toets : 2892	Aantal geselecteerde items : 24
Minimale toetsscore : 0	Maximale toetsscore : 50
Gemiddelde toetsscore : 30,59	Standaarddeviatie : 7,05
Gemiddelde P-waarde : 61,18	Gemiddelde Rit : 0,39

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

Coëfficiënt Alpha : 0,76	std meetfout obv Alpha : 3,47
se coëff. Alpha : 0,01	
GLB : 0,80	std meetfout obv GLB : 3,13
Asymptotische GLB coëf. : 0,80	std meetfout obv asymp. GLB: 3,18
Aantal items in GLB proc. : 24	
Lambda2 : 0,76	std meetfout obv Lambda2 : 3,44

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

Schatting voor Coëfficiënt Alpha bij standaardlengte van 40 items: 0,84 (Spearman-Brown)

Populatie : VWO
 Toets : VWO maatschappijwetenschappen 2021 tijdvak 1
 Datum : 3-6-2021
 Tijd : 03:08
 Gegevensbestand : N:\EVS\2021\tijdvak 1\TiaEngine\21127\21127_dataset.txt
 Database :
 Missing afhandeling : Missing als Nul

Personen: Alle personen Subtoets (1): Opgave 1 De nieuwe politieke partij DENK
 1,2,3,4,5

Toets en Item Analyse (1)

Item Label	Item nr.	Item Gew.	Key	P- en A- waarden		%		#		Gewogen				
				O/D	Mis-	singl	Max	Gem	P	Sd	RSK	Rit	Rir	AR
1#	1	1		1	18	2	1,42	71	0,68	0,34	53	20	31	
2	2	1		4	113	2	1,27	63	0,78	0,39	60	23	28	
3	3	1		5	133	2	1,01	51	0,79	0,39	57	20	31	
4	4	1		1	39	2	1,35	67	0,69	0,35	49	15	35	
5	5	1		0	11	2	1,50	75	0,62	0,31	46	15	35	

SubGroepnummer : 0 SubToetsnummer : 1
 Aantal personen in toets : 2892 Aantal geselecteerde items : 5
 Minimale toetsscore : 0 Maximale toetsscore : 10
 Gemiddelde toetsscore : 6,54 Standaarddeviatie : 1,91
 Gemiddelde P-waarde : 65,45 Gemiddelde Rit : 0,53
 ----- Betrouwbaarheidsmaten ----- & --- Meetfouten -----
 Coëfficiënt Alpha : 0,37 std meetfout obv Alpha : 1,51
 se coëff. Alpha : 0,02
 GLB : 0,42 std meetfout obv GLB : 1,46
 Asymptotische GLB coëf. : 0,39 std meetfout obv asymp. GLB: 1,50
 Aantal items in GLB proc. : 5
 Lambda2 : 0,38 std meetfout obv Lambda2 : 1,51

90% Betrouwbaarheidsinterval voor Coëfficiënt Alpha: (0,34 <= 0,37 <= 0,40)

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

Populatie : VWO
 Toets : VWO maatschappijwetenschappen 2021 tijdvak 1
 Datum : 3-6-2021
 Tijd : 03:08
 Gegevensbestand : N:\EVS\2021\tijdvak 1\TiaEngine\21127\21127_dataset.txt
 Database :
 Missing afhandeling : Missing als Nul

Personen: Alle personen Subtoets (1): Opgave 1 De nieuwe politieke partij DENK
 1,2,3,4,5

Toets en Item Analyse (2)

Item Label	Item nr.	Gew.	Rir en Rar waarden		Rel. Score Frequenties (ongewogen, %)		Code																			
			O/D	Mis-	0	1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
1#	1	1	1	18		11	36	53																		
2	2	1	4	113		21	32	48																		
3	3	1	5	133		30	38	32																		
4	4	1	1	39		13	40	48																		
5	5	1	0	11		7	36	57																		

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

SubGroepnummer : 0 SubToetsnummer : 1
 Aantal personen in toets : 2892 Aantal geselecteerde items : 5
 Minimale toetsscore : 0 Maximale toetsscore : 10
 Gemiddelde toetsscore : 6,54 Standaarddeviatie : 1,91
 Gemiddelde P-waarde : 65,45 Gemiddelde Rit : 0,53
 ----- Betrouwbaarheidsmaten ----- & --- Meetfouten -----
 Coëfficiënt Alpha : 0,37 std meetfout obv Alpha : 1,51
 se coëff. Alpha : 0,02
 GLB : 0,42 std meetfout obv GLB : 1,46
 Asymptotische GLB coëf. : 0,39 std meetfout obv asymp. GLB: 1,50
 Aantal items in GLB proc. : 5
 Lambda2 : 0,38 std meetfout obv Lambda2 : 1,51

90% Betrouwbaarheidsinterval voor Coëfficiënt Alpha: (0,34 <= 0,37 <= 0,40)

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

Populatie : VWO
 Toets : VWO maatschappijwetenschappen 2021 tijdvak 1
 Datum : 3-6-2021
 Tijd : 03:08
 Gegevensbestand : N:\EVS\2021\tijdvak 1\TiaEngine\21127\21127_dataset.txt
 Database :
 Missing afhandeling : Missing als Nul

Personen: Alle personen Subtoets (2): Opgave 2 Het Internationaal Strafhof
 6,7,8,9,10,11,12

Toets en Item Analyse (1)

Item Label	Item nr.	Item Gew.	Key	P- en A- waarden		%		#		Gewogen				
				O/D	Mis-	singl	Max	Gem	P	Sd	RSK	Rit	Rir	AR
6#	6	1		0	11	2	1,73	86	0,50	0,25	39	22	49	
7	7	1		1	27	3	1,53	51	0,91	0,30	61	33	43	
8	8	1		1	43	1	0,80	80	0,40	0,40	36	22	49	
9	9	1		4	110	3	1,53	51	0,96	0,32	62	33	43	
10	10	1		2	70	2	0,82	41	0,73	0,36	48	24	47	
11	11	1		3	90	2	0,95	47	0,91	0,45	52	22	49	
12	12	1		8	235	2	0,74	37	0,85	0,42	50	21	49	

SubGroepnummer : 0 SubToetsnummer : 2
 Aantal personen in toets : 2892 Aantal geselecteerde items : 7
 Minimale toetsscore : 0 Maximale toetsscore : 15
 Gemiddelde toetsscore : 8,10 Standaarddeviatie : 2,73
 Gemiddelde P-waarde : 54,01 Gemiddelde Rit : 0,50
 ----- Betrouwbaarheidsmaten ----- & --- Meetfouten -----
 Coëfficiënt Alpha : 0,51 std meetfout obv Alpha : 1,92
 se coëff. Alpha : 0,01
 GLB : 0,57 std meetfout obv GLB : 1,79
 Asymptotische GLB coëf. : 0,56 std meetfout obv asymp. GLB: 1,81
 Aantal items in GLB proc. : 7
 Lambda2 : 0,52 std meetfout obv Lambda2 : 1,89

90% Betrouwbaarheidsinterval voor Coëfficiënt Alpha: (0,49 <= 0,51 <= 0,53)

Schatting voor Coëfficiënt Alpha bij standaardlengte
 van 40 items: 0,86 (Spearman-Brown)

Populatie : VWO
 Toets : VWO maatschappijwetenschappen 2021 tijdvak 1
 Datum : 3-6-2021
 Tijd : 03:08
 Gegevensbestand : N:\EVS\2021\tijdvak 1\TiaEngine\21127\21127_dataset.txt
 Database :
 Missing afhandeling : Missing als Nul

Personen: Alle personen Subtoets (2): Opgave 2 Het Internationaal Strafhof
 6,7,8,9,10,11,12

Toets en Item Analyse (2)

Item Label	Item nr.	Gew.	Rir en Rar waarden	% O/D	# Mis-	Rel. Score	Frequenties (ongewogen, %)	Code
					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	11 3 22 75			
7	7	1		1	27 14 35 36 15			
8	8	1		1	43 20 80			
9	9	1		4	110 15 35 31 18			
10	10	1		2	70 37 44 19			
11	11	1		3	90 44 18 39			
12	12	1		8	235 52 22 26			

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

SubGroepnummer : 0 SubToetsnummer : 2
 Aantal personen in toets : 2892 Aantal geselecteerde items : 7
 Minimale toetsscore : 0 Maximale toetsscore : 15
 Gemiddelde toetsscore : 8,10 Standaarddeviatie : 2,73
 Gemiddelde P-waarde : 54,01 Gemiddelde Rit : 0,50
 ----- Betrouwbaarheidsmaten ----- & --- Meetfouten -----
 Coëfficiënt Alpha : 0,51 std meetfout obv Alpha : 1,92
 se coëff. Alpha : 0,01
 GLB : 0,57 std meetfout obv GLB : 1,79
 Asymptotische GLB coëf. : 0,56 std meetfout obv asymp. GLB: 1,81
 Aantal items in GLB proc. : 7
 Lambda2 : 0,52 std meetfout obv Lambda2 : 1,89

90% Betrouwbaarheidsinterval voor Coëfficiënt Alpha: (0,49 <= 0,51 <= 0,53)

Schatting voor Coëfficiënt Alpha bij standaardlengte
 van 40 items: 0,86 (Spearman-Brown)

Populatie : VWO
 Toets : VWO maatschappijwetenschappen 2021 tijdvak 1
 Datum : 3-6-2021
 Tijd : 03:08
 Gegevensbestand : N:\EVS\2021\tijdvak 1\TiaEngine\21127\21127_dataset.txt
 Database :
 Missing afhandeling : Missing als Nul

Personen: Alle personen Subtoets (3): Opgave 3 Deeleconomie
 13,14,15,16,17,18,19,20,21,22,23,24

Toets en Item Analyse (1)

Item Label	Item nr.	Item Gew.	Key	P- en A- waarden		%		#		Gewogen					
				O/D	Mis-	singl	Max Gem	P	Sd	RSK	Rit	Rir	AR		
13#	13	1		1	18	3	2,04	68	0,80	0,27	45	27	60		
14	14	1		1	36	2	1,49	74	0,64	0,32	41	26	60		
15	15	1		1	25	2	1,61	80	0,65	0,32	45	31	59		
16	16	1		2	50	2	1,10	55	0,74	0,37	50	35	58		
17	17	1		2	45	2	1,12	56	0,74	0,37	42	25	60		
18	18	1		1	27	2	1,60	80	0,66	0,33	41	26	60		
19	19	1		4	106	2	1,03	52	0,87	0,43	46	26	60		
20	20	1		8	226	2	0,92	46	0,90	0,45	44	23	61		
21	21	1		2	45	3	2,44	81	0,78	0,26	46	29	60		
22	22	1		5	139	2	0,97	48	0,76	0,38	44	27	60		
23	23	1		16	472	1	0,55	55	0,50	0,50	41	30	60		
24	24	1		14	413	2	1,09	54	0,92	0,46	45	24	61		

SubGroepnummer : 0 SubToetsnummer : 3
 Aantal personen in toets : 2892 Aantal geselecteerde items : 12
 Minimale toetsscore : 0 Maximale toetsscore : 25
 Gemiddelde toetsscore : 15,95 Standaarddeviatie : 3,98
 Gemiddelde P-waarde : 63,78 Gemiddelde Rit : 0,44
 ----- Betrouwbaarheidsmaten ----- & --- Meetfouten -----
 Coëfficiënt Alpha : 0,62 std meetfout obv Alpha : 2,45
 se coëff. Alpha : 0,01
 GLB : 0,67 std meetfout obv GLB : 2,30
 Asymptotische GLB coëf. : 0,64 std meetfout obv asymp. GLB: 2,38
 Aantal items in GLB proc. : 12
 Lambda2 : 0,62 std meetfout obv Lambda2 : 2,45

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

Schatting voor Coëfficiënt Alpha bij standaardlengte
 van 40 items: 0,84 (Spearman-Brown)

Populatie : VWO
 Toets : VWO maatschappijwetenschappen 2021 tijdvak 1
 Datum : 3-6-2021
 Tijd : 03:08
 Gegevensbestand : N:\EVS\2021\tijdvak 1\TiaEngine\21127\21127_dataset.txt
 Database :
 Missing afhandeling : Missing als Nul

Personen: Alle personen Subtoets (3): Opgave 3 Deeleconomie
 13,14,15,16,17,18,19,20,21,22,23,24

Toets en Item Analyse (2)

Item	Item	Label	nr.	Gew.	Rir en Rar waarden	%	#	Mis-	Rel. Score	Frequenties (ongewogen, %)	Code													
Label	nr.	Gew.	O/D	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
13#	13	1	1	18	3	22	44	31																
14	14	1	1	36	8	35	57																	
15	15	1	1	25	9	21	70																	
16	16	1	2	50	23	45	32																	
17	17	1	2	45	22	44	34																	
18	18	1	1	27	10	20	70																	
19	19	1	4	106	36	24	39																	
20	20	1	8	226	45	18	37																	
21	21	1	2	45	3	9	30	59																
22	22	1	5	139	31	42	27																	
23	23	1	16	472	45	55																		
24	24	1	14	413	38	15	47																	

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

SubGroepnummer : 0 SubToetsnummer : 3
 Aantal personen in toets : 2892 Aantal geselecteerde items : 12
 Minimale toetsscore : 0 Maximale toetsscore : 25
 Gemiddelde toetsscore : 15,95 Standaarddeviatie : 3,98
 Gemiddelde P-waarde : 63,78 Gemiddelde Rit : 0,44
 ----- Betrouwbaarheidsmaten ----- & --- Meetfouten -----
 Coëfficiënt Alpha : 0,62 std meetfout obv Alpha : 2,45
 se coëff. Alpha : 0,01
 GLB : 0,67 std meetfout obv GLB : 2,30
 Asymptotische GLB coëf. : 0,64 std meetfout obv asymp. GLB: 2,38
 Aantal items in GLB proc. : 12
 Lambda2 : 0,62 std meetfout obv Lambda2 : 2,45

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

Schatting voor Coëfficiënt Alpha bij standaardlengte
 van 40 items: 0,84 (Spearman-Brown)

Populatie : VWO
 Toets : VWO maatschappijwetenschappen 2021 tijdvak 1
 Datum : 3-6-2021
 Tijd : 03:08
 Gegevensbestand : N:\EVS\2021\tijdvak 1\TiaEngine\21127\21127_dataset.txt
 Database :
 Missing afhandeling : Missing als Nul

Personen: Alle personen Subtoets (4): A25 Parad
 14,19

Toets en Item Analyse (1)

Item	Item	----- P- en A- waarden -----										%	#	
Label	nr.	Gew.	Key	O/D		singl	Max	Gem	P	Sd	RSK	Rit	Rir	AR
14	14	1		1	36		2	1,49	74	0,64	0,32	65	11	-9900
19	19	1		4	106		2	1,03	52	0,87	0,43	83	11	-9900

SubGroepnummer	:	0	SubToetsnummer	:	4
Aantal personen in toets	:	2892	Aantal geselecteerde items	:	2
Minimale toetsscore	:	0	Maximale toetsscore	:	4
Gemiddelde toetsscore	:	2,52	Standaarddeviatie	:	1,13
Gemiddelde P-waarde	:	63,00	Gemiddelde Rit	:	0,75
----- Betrouwbaarheidsmaten ----- & --- Meetfouten -----					
Coëfficiënt Alpha	:	0,18	std meetfout obv Alpha	:	1,02
se coëff. Alpha	:	0,03			
GLB	:	0,00	std meetfout obv GLB	:	1,13
Asymptotische GLB coëf.	:	0,00	std meetfout obv asymp. GLB:	:	1,13
Aantal items in GLB proc.	:	2			
Lambda2	:	0,18	std meetfout obv Lambda2	:	1,02

90% Betrouwbaarheidsinterval voor Coëfficiënt Alpha: (0,13 <= 0,18 <= 0,23)

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

Populatie : VWO
Toets : VWO maatschappijwetenschappen 2021 tijdvak 1
Datum : 3-6-2021
Tijd : 03:08
Gegevensbestand : N:\EVS\2021\tijdvak 1\TiaEngine\21127\21127_dataset.txt
Database :
Missing afhandeling : Missing als Nul

Personen: Alle personen Subtoets (4): A25 Parad
14,19

Toets en Item Analyse (2)

Item	Item	----- Rir en Rar waarden -----	%	#	Mis- -----	Rel. Score	Frequenties (ongewogen, %)	-----																		
Label	nr.	Gew.	O/D	singl	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	Code
14	14	1	1	36		8	35	57																		
19	19	1	4	106		36	24	39																		

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

SubGroepnummer	:	0	SubToetsnummer	:	4
Aantal personen in toets	:	2892	Aantal geselecteerde items	:	2
Minimale toetsscore	:	0	Maximale toetsscore	:	4
Gemiddelde toetsscore	:	2,52	Standaarddeviatie	:	1,13
Gemiddelde P-waarde	:	63,00	Gemiddelde Rit	:	0,75
----- Betrouwbaarheidsmaten -----	&	---	Meetfouten -----		
Coëfficiënt Alpha	:	0,18	std meetfout obv Alpha	:	1,02
se coëff. Alpha	:	0,03			
GLB	:	0,00	std meetfout obv GLB	:	1,13
Asymptotische GLB coëf.	:	0,00	std meetfout obv asymp. GLB:	:	1,13
Aantal items in GLB proc.	:	2			
Lambda2	:	0,18	std meetfout obv Lambda2	:	1,02

90% Betrouwbaarheidsinterval voor Coëfficiënt Alpha: (0,13 <= 0,18 <= 0,23)

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

Populatie : VWO
 Toets : VWO maatschappijwetenschappen 2021 tijdvak 1
 Datum : 3-6-2021
 Tijd : 03:08
 Gegevensbestand : N:\EVS\2021\tijdvak 1\TiaEngine\21127\21127_dataset.txt
 Database :
 Missing afhandeling : Missing als Nul

Personen: Alle personen Subtoets (5): A3 Onderzv
 4,5,21,22

Toets en Item Analyse (1)

Item Label	Item nr.	Item Gew.	Key	P- en A- waarden		O/D	Mis-		Gewogen						
							Max	Gem	P	Sd	RSK	Rit	Rir	AR	
4	4	1				1	39	2	1,35	67	0,69	0,35	54	14	29
5	5	1				0	11	2	1,50	75	0,62	0,31	53	17	26
21	21	1				2	45	3	2,44	81	0,78	0,26	62	19	24
22	22	1				5	139	2	0,97	48	0,76	0,38	60	17	26

 SubGroepnummer : 0 SubToetsnummer : 5
 Aantal personen in toets : 2892 Aantal geselecteerde items : 4
 Minimale toetsscore : 0 Maximale toetsscore : 9
 Gemiddelde toetsscore : 6,25 Standaarddeviatie : 1,65
 Gemiddelde P-waarde : 69,49 Gemiddelde Rit : 0,57
 ----- Betrouwbaarheidsmaten ----- & --- Meetfouten -----
 Coëfficiënt Alpha : 0,32 std meetfout obv Alpha : 1,35
 se coëff. Alpha : 0,02
 GLB : 0,37 std meetfout obv GLB : 1,30
 Asymptotische GLB coëf. : 0,39 std meetfout obv asymp. GLB: 1,29
 Aantal items in GLB proc. : 4
 Lambda2 : 0,33 std meetfout obv Lambda2 : 1,35

 90% Betrouwbaarheidsinterval voor Coëfficiënt Alpha: (0,29 <= 0,32 <= 0,36)

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

Populatie : VWO
 Toets : VWO maatschappijwetenschappen 2021 tijdvak 1
 Datum : 3-6-2021
 Tijd : 03:08
 Gegevensbestand : N:\EVS\2021\tijdvak 1\TiaEngine\21127\21127_dataset.txt
 Database :
 Missing afhandeling : Missing als Nul

Personen: Alle personen Subtoets (5): A3 Onderzv
 4,5,21,22

Toets en Item Analyse (2)

Item	Item	----- Rir en Rar waarden -----	%	#	Mis-	Rel. Score	Frequenties (ongewogen, %)																				Code
Label	nr. Gew.	O/D	singl	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20			
4	4	1	1	39		13	40	48																			
5	5	1	0	11		7	36	57																			
21	21	1	2	45		3	9	30	59																		
22	22	1	5	139		31	42	27																			

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

SubGroepnummer : 0 SubToetsnummer : 5
 Aantal personen in toets : 2892 Aantal geselecteerde items : 4
 Minimale toetsscore : 0 Maximale toetsscore : 9
 Gemiddelde toetsscore : 6,25 Standaarddeviatie : 1,65
 Gemiddelde P-waarde : 69,49 Gemiddelde Rit : 0,57
 ----- Betrouwbaarheidsmaten ----- & --- Meetfouten -----
 Coëfficiënt Alpha : 0,32 std meetfout obv Alpha : 1,35
 se coëff. Alpha : 0,02
 GLB : 0,37 std meetfout obv GLB : 1,30
 Asymptotische GLB coëf. : 0,39 std meetfout obv asymp. GLB: 1,29
 Aantal items in GLB proc. : 4
 Lambda2 : 0,33 std meetfout obv Lambda2 : 1,35

90% Betrouwbaarheidsinterval voor Coëfficiënt Alpha: (0,29 <= 0,32 <= 0,36)

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

Populatie : VWO
 Toets : VWO maatschappijwetenschappen 2021 tijdvak 1
 Datum : 3-6-2021
 Tijd : 03:08
 Gegevensbestand : N:\EVS\2021\tijdvak 1\TiaEngine\21127\21127_dataset.txt
 Database :
 Missing afhandeling : Missing als Nul

Personen: Alle personen Subtoets (6): B Vorming
 1,16,20

Toets en Item Analyse (1)

Item	Item	----- P- en A- waarden -----		%	#	----- Gewogen -----							
Label	nr.	Gew.	Key	O/D	Mis-	Max	Gem	P	Sd	RSK	Rit	Rir	AR
1#	1	1		1	18	2	1,42	71	0,68	0,34	61	19	17
16	16	1		2	50	2	1,10	55	0,74	0,37	62	17	20
20	20	1		8	226	2	0,92	46	0,90	0,45	70	14	29

 SubGroepnummer : 0 SubToetsnummer : 6
 Aantal personen in toets : 2892 Aantal geselecteerde items : 3
 Minimale toetsscore : 0 Maximale toetsscore : 6
 Gemiddelde toetsscore : 3,43 Standaarddeviatie : 1,51
 Gemiddelde P-waarde : 57,22 Gemiddelde Rit : 0,65
 ----- Betrouwbaarheidsmaten ----- & --- Meetfouten -----
 Coëfficiënt Alpha : 0,29 std meetfout obv Alpha : 1,27
 se coëff. Alpha : 0,02
 GLB : 0,29 std meetfout obv GLB : 1,26
 Asymptotische GLB coëf. : 0,31 std meetfout obv asymp. GLB: 1,25
 Aantal items in GLB proc. : 3
 Lambda2 : 0,29 std meetfout obv Lambda2 : 1,27

 90% Betrouwbaarheidsinterval voor Coëfficiënt Alpha: (0,25 <= 0,29 <= 0,33)

Schatting voor Coëfficiënt Alpha bij standaardlengte
 van 40 items: 0,85 (Spearman-Brown)

Populatie : VWO
 Toets : VWO maatschappijwetenschappen 2021 tijdvak 1
 Datum : 3-6-2021
 Tijd : 03:08
 Gegevensbestand : N:\EVS\2021\tijdvak 1\TiaEngine\21127\21127_dataset.txt
 Database :
 Missing afhandeling : Missing als Nul

Personen: Alle personen Subtoets (6): B Vorming
 1,16,20

Toets en Item Analyse (2)

Item Label	Item nr.	Gew.	Rir en Rar waarden		Rel. Score Frequenties (ongewogen, %)		Code															
			O/D	sing	0	1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
1#	1	1	1	18	11	36	53															
16	16	1	2	50	23	45	32															
20	20	1	8	226	45	18	37															

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

SubGroepnummer	: 0	SubToetsnummer	: 6
Aantal personen in toets	: 2892	Aantal geselecteerde items	: 3
Minimale toetsscore	: 0	Maximale toetsscore	: 6
Gemiddelde toetsscore	: 3,43	Standaarddeviatie	: 1,51
Gemiddelde P-waarde	: 57,22	Gemiddelde Rit	: 0,65
----- Betrouwbaarheidsmaten ----- & --- Meetfouten -----			
Coëfficiënt Alpha	: 0,29	std meetfout obv Alpha	: 1,27
se coëff. Alpha	: 0,02		
GLB	: 0,29	std meetfout obv GLB	: 1,26
Asymptotische GLB coëff.	: 0,31	std meetfout obv asymp. GLB:	1,25
Aantal items in GLB proc.	: 3		
Lambda2	: 0,29	std meetfout obv Lambda2	: 1,27

90% Betrouwbaarheidsinterval voor Coëfficiënt Alpha: (0,25 <= 0,29 <= 0,33)

Schatting voor Coëfficiënt Alpha bij standaardlengte van 40 items: 0,85 (Spearman-Brown)

Populatie : VWO
 Toets : VWO maatschappijwetenschappen 2021 tijdvak 1
 Datum : 3-6-2021
 Tijd : 03:08
 Gegevensbestand : N:\EVS\2021\tijdvak 1\TiaEngine\21127\21127_dataset.txt
 Database :
 Missing afhandeling : Missing als Nul

Personen: Alle personen Subtoets (7): C Verhouding
 6,8,10,11,12,21

Toets en Item Analyse (1)

Item Label	Item nr.	Item Gew.	Key	P- en A- waarden		%		#		Gewogen				
				O/D	Mis-	singl	Max	Gem	P	Sd	RSK	Rit	Rir	AR
6#	6	1		0	11	2	1,73	86	0,50	0,25	41	19	35	
8	8	1		1	43	1	0,80	80	0,40	0,40	36	18	36	
10	10	1		2	70	2	0,82	41	0,73	0,36	50	18	34	
11	11	1		3	90	2	0,95	47	0,91	0,45	59	20	34	
12	12	1		8	235	2	0,74	37	0,85	0,42	57	20	33	
21	21	1		2	45	3	2,44	81	0,78	0,26	53	19	34	

 SubGroepnummer : 0 SubToetsnummer : 7
 Aantal personen in toets : 2892 Aantal geselecteerde items : 6
 Minimale toetsscore : 0 Maximale toetsscore : 12
 Gemiddelde toetsscore : 7,48 Standaarddeviatie : 2,13
 Gemiddelde P-waarde : 62,32 Gemiddelde Rit : 0,50
 ----- Betrouwbaarheidsmaten ----- & --- Meetfouten -----
 Coëfficiënt Alpha : 0,39 std meetfout obv Alpha : 1,67
 se coëff. Alpha : 0,02
 GLB : 0,44 std meetfout obv GLB : 1,59
 Asymptotische GLB coëf. : 0,43 std meetfout obv asymp. GLB: 1,61
 Aantal items in GLB proc. : 6
 Lambda2 : 0,39 std meetfout obv Lambda2 : 1,66

 90% Betrouwbaarheidsinterval voor Coëfficiënt Alpha: (0,36 <= 0,39 <= 0,42)

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

Populatie : VWO
 Toets : VWO maatschappijwetenschappen 2021 tijdvak 1
 Datum : 3-6-2021
 Tijd : 03:08
 Gegevensbestand : N:\EVS\2021\tijdvak 1\TiaEngine\21127\21127_dataset.txt
 Database :
 Missing afhandeling : Missing als Nul

Personen: Alle personen Subtoets (7): C Verhouding
 6,8,10,11,12,21

Toets en Item Analyse (2)

Item Label	Item nr.	Gew.	Rir en Rar waarden		O/D	Mis- sing	#	Rel. Score Frequenties (ongewogen, %)																				Code			
			----	----				0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19		20		
6#	6	1			0	11	3	22	75																						
8	8	1			1	43	20	80																							
10	10	1			2	70	37	44	19																						
11	11	1			3	90	44	18	39																						
12	12	1			8	235	52	22	26																						
21	21	1			2	45	3	9	30	59																					

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

SubGroepnummer : 0 SubToetsnummer : 7
 Aantal personen in toets : 2892 Aantal geselecteerde items : 6
 Minimale toetsscore : 0 Maximale toetsscore : 12
 Gemiddelde toetsscore : 7,48 Standaarddeviatie : 2,13
 Gemiddelde P-waarde : 62,32 Gemiddelde Rit : 0,50
 ----- Betrouwbaarheidsmaten ----- & --- Meetfouten -----
 Coëfficiënt Alpha : 0,39 std meetfout obv Alpha : 1,67
 se coëff. Alpha : 0,02
 GLB : 0,44 std meetfout obv GLB : 1,59
 Asymptotische GLB coëf. : 0,43 std meetfout obv asymp. GLB: 1,61
 Aantal items in GLB proc. : 6
 Lambda2 : 0,39 std meetfout obv Lambda2 : 1,66

90% Betrouwbaarheidsinterval voor Coëfficiënt Alpha: (0,36 <= 0,39 <= 0,42)

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

Populatie : VWO
 Toets : VWO maatschappijwetenschappen 2021 tijdvak 1
 Datum : 3-6-2021
 Tijd : 03:08
 Gegevensbestand : N:\EVS\2021\tijdvak 1\TiaEngine\21127\21127_dataset.txt
 Database :
 Missing afhandeling : Missing als Nul

Personen: Alle personen Subtoets (8): D Binding
 2,9,13,14,17,18

Toets en Item Analyse (1)

Item Label	Item nr.	Item Gew.	Key	P- en A- waarden		Mis-		Gewogen					
				O/D	singl	Max	Gem	P	Sd	RSK	Rit	Rir	AR
2	2	1		4	113	2	1,27	63	0,78	0,39	53	24	44
9	9	1		4	110	3	1,53	51	0,96	0,32	64	30	41
13#	13	1		1	18	3	2,04	68	0,80	0,27	57	28	42
14	14	1		1	36	2	1,49	74	0,64	0,32	45	21	46
17	17	1		2	45	2	1,12	56	0,74	0,37	51	24	45
18	18	1		1	27	2	1,60	80	0,66	0,33	45	19	46

 SubGroepnummer : 0 SubToetsnummer : 8
 Aantal personen in toets : 2892 Aantal geselecteerde items : 6
 Minimale toetsscore : 0 Maximale toetsscore : 14
 Gemiddelde toetsscore : 9,05 Standaarddeviatie : 2,45
 Gemiddelde P-waarde : 64,63 Gemiddelde Rit : 0,53
 ----- Betrouwbaarheidsmaten ----- & --- Meetfouten -----
 Coëfficiënt Alpha : 0,49 std meetfout obv Alpha : 1,75
 se coëff. Alpha : 0,01
 GLB : 0,52 std meetfout obv GLB : 1,69
 Asymptotische GLB coëff. : 0,49 std meetfout obv asymp. GLB: 1,74
 Aantal items in GLB proc. : 6
 Lambda2 : 0,49 std meetfout obv Lambda2 : 1,74

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

Schatting voor Coëfficiënt Alpha bij standaardlengte
 van 40 items: 0,86 (Spearman-Brown)

Populatie : VWO
 Toets : VWO maatschappijwetenschappen 2021 tijdvak 1
 Datum : 3-6-2021
 Tijd : 03:08
 Gegevensbestand : N:\EVS\2021\tijdvak 1\TiaEngine\21127\21127_dataset.txt
 Database :
 Missing afhandeling : Missing als Nul

Personen: Alle personen Subtoets (8): D Binding
 2,9,13,14,17,18

Toets en Item Analyse (2)

Item Label	Item nr.	Gew.	Rir en Rar waarden		O/D	Mis- sing	Rel. Score Frequenties (ongewogen, %)																				Code			
			0	1			2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20					
2	2	1	4	113		21	32	48																						
9	9	1	4	110		15	35	31	18																					
13#	13	1	1	18		3	22	44	31																					
14	14	1	1	36		8	35	57																						
17	17	1	2	45		22	44	34																						
18	18	1	1	27		10	20	70																						

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

SubGroepnummer : 0 SubToetsnummer : 8
 Aantal personen in toets : 2892 Aantal geselecteerde items : 6
 Minimale toetsscore : 0 Maximale toetsscore : 14
 Gemiddelde toetsscore : 9,05 Standaarddeviatie : 2,45
 Gemiddelde P-waarde : 64,63 Gemiddelde Rit : 0,53
 ----- Betrouwbaarheidsmaten ----- & --- Meetfouten -----
 Coëfficiënt Alpha : 0,49 std meetfout obv Alpha : 1,75
 se coëff. Alpha : 0,01
 GLB : 0,52 std meetfout obv GLB : 1,69
 Asymptotische GLB coëf. : 0,49 std meetfout obv asymp. GLB: 1,74
 Aantal items in GLB proc. : 6
 Lambda2 : 0,49 std meetfout obv Lambda2 : 1,74

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

Schatting voor Coëfficiënt Alpha bij standaardlengte
 van 40 items: 0,86 (Spearman-Brown)

Populatie : VWO
 Toets : VWO maatschappijwetenschappen 2021 tijdvak 1
 Datum : 3-6-2021
 Tijd : 03:08
 Gegevensbestand : N:\EVS\2021\tijdvak 1\TiaEngine\21127\21127_dataset.txt
 Database :
 Missing afhandeling : Missing als Nul

Personen: Alle personen Subtoets (9): E Verandering
 7,9,10,13,15,17,23

Toets en Item Analyse (1)

Item	Item	----- P- en A- waarden -----										%	#
Label	nr.	Gew.	Key	O/D	mis	Max	Gem	P	Sd	RSK	Rit	Rir	AR
7	7	1		1	27	3	1,53	51	0,91	0,30	63	38	50
9	9	1		4	110	3	1,53	51	0,96	0,32	63	36	51
10	10	1		2	70	2	0,82	41	0,73	0,36	50	27	54
13#	13	1		1	18	3	2,04	68	0,80	0,27	54	30	53
15	15	1		1	25	2	1,61	80	0,65	0,32	46	25	55
17	17	1		2	45	2	1,12	56	0,74	0,37	50	27	54
23	23	1		16	472	1	0,55	55	0,50	0,50	39	23	56

SubGroepnummer	:	0	SubToetsnummer	:	9
Aantal personen in toets	:	2892	Aantal geselecteerde items	:	7
Minimale toetsscore	:	0	Maximale toetsscore	:	16
Gemiddelde toetsscore	:	9,19	Standaarddeviatie	:	2,84
Gemiddelde P-waarde	:	57,45	Gemiddelde Rit	:	0,53

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

Coëfficiënt Alpha	:	0,57	std meetfout obv Alpha	:	1,86
se coëff. Alpha	:	0,01			
GLB	:	0,61	std meetfout obv GLB	:	1,77
Asymptotische GLB coëf.	:	0,62	std meetfout obv asymp. GLB:		1,76
Aantal items in GLB proc.	:	7			
Lambda2	:	0,58	std meetfout obv Lambda2	:	1,84

90% Betrouwbaarheidsinterval voor Coëfficiënt Alpha: (0,55 <= 0,57 <= 0,59)

Schatting voor Coëfficiënt Alpha bij standaardlengte
 van 40 items: 0,88 (Spearman-Brown)

Populatie : VWO
 Toets : VWO maatschappijwetenschappen 2021 tijdvak 1
 Datum : 3-6-2021
 Tijd : 03:08
 Gegevensbestand : N:\EVS\2021\tijdvak 1\TiaEngine\21127\21127_dataset.txt
 Database :
 Missing afhandeling : Missing als Nul

Personen: Alle personen Subtoets (9): E Verandering
 7,9,10,13,15,17,23

Toets en Item Analyse (2)

Item Label	Item nr.	Gew.	Rir en Rar waarden	% O/D	# Mis- sing	Rel. Score	Frequenties (ongewogen, %)	Code
7	7	1		1	27	14	35 36 15	
9	9	1		4	110	15	35 31 18	
10	10	1		2	70	37	44 19	
13#	13	1		1	18	3	22 44 31	
15	15	1		1	25	9	21 70	
17	17	1		2	45	22	44 34	
23	23	1		16	472	45	55	

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

SubGroepnummer : 0 SubToetsnummer : 9
 Aantal personen in toets : 2892 Aantal geselecteerde items : 7
 Minimale toetsscore : 0 Maximale toetsscore : 16
 Gemiddelde toetsscore : 9,19 Standaarddeviatie : 2,84
 Gemiddelde P-waarde : 57,45 Gemiddelde Rit : 0,53
 ----- Betrouwbaarheidsmaten ----- & --- Meetfouten -----
 Coëfficiënt Alpha : 0,57 std meetfout obv Alpha : 1,86
 se coëff. Alpha : 0,01
 GLB : 0,61 std meetfout obv GLB : 1,77
 Asymptotische GLB coëf. : 0,62 std meetfout obv asymp. GLB: 1,76
 Aantal items in GLB proc. : 7
 Lambda2 : 0,58 std meetfout obv Lambda2 : 1,84

90% Betrouwbaarheidsinterval voor Coëfficiënt Alpha: (0,55 <= 0,57 <= 0,59)

Schatting voor Coëfficiënt Alpha bij standaardlengte
 van 40 items: 0,88 (Spearman-Brown)

Populatie : VWO
 Toets : VWO maatschappijwetenschappen 2021 tijdvak 1
 Datum : 3-6-2021
 Tijd : 03:08
 Gegevensbestand : N:\EVS\2021\tijdvak 1\TiaEngine\21127\21127_dataset.txt
 Database :
 Missing afhandeling : Missing als Nul

Personen: Alle personen Subtoets (10): Bij15 Pol besluitv
 3,4,24

Toets en Item Analyse (1)

Item	Item	----- P- en A- waarden -----		%	#	----- Gewogen -----							
Label	nr.	Gew.	Key	O/D	Mis-	Max	Gem	P	Sd	RSK	Rit	Rir	AR
3	3	1		5	133	2	1,01	51	0,79	0,39	64	16	11
4	4	1		1	39	2	1,35	67	0,69	0,35	54	10	24
24	24	1		14	413	2	1,09	54	0,92	0,46	70	14	17

SubGroepnummer : 0 SubToetsnummer : 10
 Aantal personen in toets : 2892 Aantal geselecteerde items : 3
 Minimale toetsscore : 0 Maximale toetsscore : 6
 Gemiddelde toetsscore : 3,45 Standaarddeviatie : 1,52
 Gemiddelde P-waarde : 57,45 Gemiddelde Rit : 0,63
 ----- Betrouwbaarheidsmaten ----- & --- Meetfouten -----
 Coëfficiënt Alpha : 0,25 std meetfout obv Alpha : 1,32
 se coëff. Alpha : 0,02
 GLB : 0,26 std meetfout obv GLB : 1,31
 Asymptotische GLB coëf. : 0,25 std meetfout obv asymp. GLB: 1,32
 Aantal items in GLB proc. : 3
 Lambda2 : 0,26 std meetfout obv Lambda2 : 1,32

 90% Betrouwbaarheidsinterval voor Coëfficiënt Alpha: (0,21 <= 0,25 <= 0,29)

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

Populatie : VWO
 Toets : VWO maatschappijwetenschappen 2021 tijdvak 1
 Datum : 3-6-2021
 Tijd : 03:08
 Gegevensbestand : N:\EVS\2021\tijdvak 1\TiaEngine\21127\21127_dataset.txt
 Database :
 Missing afhandeling : Missing als Nul

Personen: Alle personen Subtoets (10): Bij15 Pol besluitv
 3,4,24

Toets en Item Analyse (2)

Item Label	Item nr.	Gew.	Rir en Rar waarden	% O/D	# Mis- sing	Rel. Score	Frequenties (ongewogen, %)	Code
3	3	1		5	133 30 38 32			
4	4	1		1	39 13 40 48			
24	24	1		14	413 38 15 47			

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

SubGroepnummer : 0 SubToetsnummer : 10
 Aantal personen in toets : 2892 Aantal geselecteerde items : 3
 Minimale toetsscore : 0 Maximale toetsscore : 6
 Gemiddelde toetsscore : 3,45 Standaarddeviatie : 1,52
 Gemiddelde P-waarde : 57,45 Gemiddelde Rit : 0,63
 ----- Betrouwbaarheidsmaten ----- & --- Meetfouten -----
 Coëfficiënt Alpha : 0,25 std meetfout obv Alpha : 1,32
 se coëff. Alpha : 0,02
 GLB : 0,26 std meetfout obv GLB : 1,31
 Asymptotische GLB coëf. : 0,25 std meetfout obv asymp. GLB: 1,32
 Aantal items in GLB proc. : 3
 Lambda2 : 0,26 std meetfout obv Lambda2 : 1,32

90% Betrouwbaarheidsinterval voor Coëfficiënt Alpha: (0,21 <= 0,25 <= 0,29)

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

Populatie : VWO
 Toets : VWO maatschappijwetenschappen 2021 tijdvak 1
 Datum : 3-6-2021
 Tijd : 03:08
 Gegevensbestand : N:\EVS\2021\tijdvak 1\TiaEngine\21127\21127_dataset.txt
 Database :
 Missing afhandeling : Missing als Nul

Personen: Alle personen Subtoets (11): Reproductie & identificatie
 3,4,9,11,12,13,16,17,20,24

Toets en Item Analyse (1)

Item Label	Item nr.	Item Gew.	Key	P- en A- waarden		%		#		Gewogen						
				O/D	Mis-	singl	Max	Gem	P	Sd	RSK	Rit	Rir	AR		
3	3	1		5	133	2	1,01	51	0,79	0,39	46	28	54			
4	4	1		1	39	2	1,35	67	0,69	0,35	34	16	57			
9	9	1		4	110	3	1,53	51	0,96	0,32	56	34	52			
11	11	1		3	90	2	0,95	47	0,91	0,45	46	24	55			
12	12	1		8	235	2	0,74	37	0,85	0,42	46	26	55			
13#	13	1		1	18	3	2,04	68	0,80	0,27	44	25	55			
16	16	1		2	50	2	1,10	55	0,74	0,37	47	30	54			
17	17	1		2	45	2	1,12	56	0,74	0,37	43	25	55			
20	20	1		8	226	2	0,92	46	0,90	0,45	47	25	55			
24	24	1		14	413	2	1,09	54	0,92	0,46	46	23	56			

 SubGroepnummer : 0 SubToetsnummer : 11
 Aantal personen in toets : 2892 Aantal geselecteerde items : 10
 Minimale toetsscore : 0 Maximale toetsscore : 22
 Gemiddelde toetsscore : 11,84 Standaarddeviatie : 3,79
 Gemiddelde P-waarde : 53,84 Gemiddelde Rit : 0,46
 ----- Betrouwbaarheidsmaten ----- & --- Meetfouten -----
 Coëfficiënt Alpha : 0,58 std meetfout obv Alpha : 2,47
 se coëff. Alpha : 0,01
 GLB : 0,62 std meetfout obv GLB : 2,34
 Asymptotische GLB coëf. : 0,61 std meetfout obv asymp. GLB: 2,38
 Aantal items in GLB proc. : 10
 Lambda2 : 0,58 std meetfout obv Lambda2 : 2,46

 90% Betrouwbaarheidsinterval voor Coëfficiënt Alpha: (0,56 <= 0,58 <= 0,59)

Schatting voor Coëfficiënt Alpha bij standaardlengte
 van 40 items: 0,84 (Spearman-Brown)

Populatie : VWO
 Toets : VWO maatschappijwetenschappen 2021 tijdvak 1
 Datum : 3-6-2021
 Tijd : 03:08
 Gegevensbestand : N:\EVS\2021\tijdvak 1\TiaEngine\21127\21127_dataset.txt
 Database :
 Missing afhandeling : Missing als Nul

Personen: Alle personen Subtoets (11): Reproductie & identificatie
 3,4,9,11,12,13,16,17,20,24

Toets en Item Analyse (2)

Item	Item	Label	nr.	Gew.	Rir	Rar	waarden	----	%	#	Mis-	Rel. Score	Frequenties (ongewogen, %)	Code											
Label	nr.	Gew.	O/D	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	Code
3	3	1	5	133	30	38	32																		
4	4	1	1	39	13	40	48																		
9	9	1	4	110	15	35	31	18																	
11	11	1	3	90	44	18	39																		
12	12	1	8	235	52	22	26																		
13#	13	1	1	18	3	22	44	31																	
16	16	1	2	50	23	45	32																		
17	17	1	2	45	22	44	34																		
20	20	1	8	226	45	18	37																		
24	24	1	14	413	38	15	47																		

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

SubGroepnummer	:	0	SubToetsnummer	:	11
Aantal personen in toets	:	2892	Aantal geselecteerde items	:	10
Minimale toetsscore	:	0	Maximale toetsscore	:	22
Gemiddelde toetsscore	:	11,84	Standaarddeviatie	:	3,79
Gemiddelde P-waarde	:	53,84	Gemiddelde Rit	:	0,46
----- Betrouwbaarheidsmaten -----	&	---	Meetfouten -----		
Coëfficiënt Alpha	:	0,58	std meetfout obv Alpha	:	2,47
se coëff. Alpha	:	0,01			
GLB	:	0,62	std meetfout obv GLB	:	2,34
Asymptotische GLB coëf.	:	0,61	std meetfout obv asymp. GLB:	:	2,38
Aantal items in GLB proc.	:	10			
Lambda2	:	0,58	std meetfout obv Lambda2	:	2,46

90% Betrouwbaarheidsinterval voor Coëfficiënt Alpha: (0,56 <= 0,58 <= 0,59)

Schatting voor Coëfficiënt Alpha bij standaardlengte van 40 items: 0,84 (Spearman-Brown)

Populatie : VWO
 Toets : VWO maatschappijwetenschappen 2021 tijdvak 1
 Datum : 3-6-2021
 Tijd : 03:08
 Gegevensbestand : N:\EVS\2021\tijdvak 1\TiaEngine\21127\21127_dataset.txt
 Database :
 Missing afhandeling : Missing als Nul

Personen: Alle personen Subtoets (12): Productie
 1,2,3,5,6,7,8,9,10,11,12,13,14,15,16,17,18,19,20,21,22,23,24

Toets en Item Analyse (1)

Item Label	Item nr. Gew.	Key	----- P- en A- waarden -----		% #		----- Gewogen -----					
			O/D	Mis-	Max	Gem	P	Sd	RSK	Rit	Rir	AR
1#	1	1	1	18	2	1,42	71	0,68	0,34	41	32	75
2	2	1	4	113	2	1,27	63	0,78	0,39	43	33	75
3	3	1	5	133	2	1,01	51	0,79	0,39	40	30	75
5	5	1	0	11	2	1,50	75	0,62	0,31	28	19	75
6#	6	1	0	11	2	1,73	86	0,50	0,25	36	30	75
7	7	1	1	27	3	1,53	51	0,91	0,30	53	42	74
8	8	1	1	43	1	0,80	80	0,40	0,40	32	27	75
9	9	1	4	110	3	1,53	51	0,96	0,32	52	40	74
10	10	1	2	70	2	0,82	41	0,73	0,36	39	30	75
11	11	1	3	90	2	0,95	47	0,91	0,45	39	27	75
12	12	1	8	235	2	0,74	37	0,85	0,42	38	27	75
13#	13	1	1	18	3	2,04	68	0,80	0,27	42	31	75
14	14	1	1	36	2	1,49	74	0,64	0,32	37	29	75
15	15	1	1	25	2	1,61	80	0,65	0,32	42	34	75
16	16	1	2	50	2	1,10	55	0,74	0,37	49	40	74
17	17	1	2	45	2	1,12	56	0,74	0,37	39	29	75
18	18	1	1	27	2	1,60	80	0,66	0,33	35	26	75
19	19	1	4	106	2	1,03	52	0,87	0,43	38	27	75
20	20	1	8	226	2	0,92	46	0,90	0,45	41	29	75
21	21	1	2	45	3	2,44	81	0,78	0,26	39	29	75
22	22	1	5	139	2	0,97	48	0,76	0,38	37	27	75
23	23	1	16	472	1	0,55	55	0,50	0,50	38	32	75
24	24	1	14	413	2	1,09	54	0,92	0,46	40	28	75

```

-----
SubGroepsnummer      :      0      SubToetsnummer      :      12
Aantal personen in toets :    2892    Aantal geselecteerde items :      23
Minimale toetsscore   :      0      Maximale toetsscore       :      48
Gemiddelde toetsscore :    29,24    Standaarddeviatie        :    6,89
Gemiddelde P-waarde   :    60,92    Gemiddelde Rit           :    0,40
----- Betrouwbaarheidsmaten ----- & --- Meetfouten -----
Coëfficiënt Alpha     :    0,76    std meetfout obv Alpha   :    3,40
se coëff. Alpha       :    0,01
GLB                    :    0,80    std meetfout obv GLB     :    3,07
Asymptotische GLB coëf. :    0,79    std meetfout obv asymp. GLB:    3,16
Aantal items in GLB proc. :      23
Lambda2                :    0,76    std meetfout obv Lambda2 :    3,38
    
```

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

Schatting voor Coëfficiënt Alpha bij standaardlengte
 van 40 items: 0,84 (Spearman-Brown)

Populatie : VWO
 Toets : VWO maatschappijwetenschappen 2021 tijdvak 1
 Datum : 3-6-2021
 Tijd : 03:08
 Gegevensbestand : N:\EVS\2021\tijdvak 1\TiaEngine\21127\21127_dataset.txt
 Database :
 Missing afhandeling : Missing als Nul

Personen: Alle personen Subtoets (12): Productie
 1,2,3,5,6,7,8,9,10,11,12,13,14,15,16,17,18,19,20,21,22,23,24

Toets en Item Analyse (2)

Item Label	Item nr. Gew.	Rir en Rar waarden		% #		Rel. Score Frequenties (ongewogen, %)													Code						
		O/D	Mis-	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14		15	16	17	18	19	20
1#	1	1	1	1	18	11	36	53																	
2	2	1	4	113	21	32	48																		
3	3	1	5	133	30	38	32																		
5	5	1	0	11	7	36	57																		
6#	6	1	0	11	3	22	75																		
7	7	1	1	27	14	35	36	15																	
8	8	1	1	43	20	80																			
9	9	1	4	110	15	35	31	18																	
10	10	1	2	70	37	44	19																		
11	11	1	3	90	44	18	39																		
12	12	1	8	235	52	22	26																		
13#	13	1	1	18	3	22	44	31																	
14	14	1	1	36	8	35	57																		
15	15	1	1	25	9	21	70																		
16	16	1	2	50	23	45	32																		
17	17	1	2	45	22	44	34																		
18	18	1	1	27	10	20	70																		
19	19	1	4	106	36	24	39																		
20	20	1	8	226	45	18	37																		
21	21	1	2	45	3	9	30	59																	
22	22	1	5	139	31	42	27																		
23	23	1	16	472	45	55																			
24	24	1	14	413	38	15	47																		

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

SubGroepnummer	:	0	SubToetsnummer	:	12
Aantal personen in toets	:	2892	Aantal geselecteerde items	:	23
Minimale toetsscore	:	0	Maximale toetsscore	:	48
Gemiddelde toetsscore	:	29,24	Standaarddeviatie	:	6,89
Gemiddelde P-waarde	:	60,92	Gemiddelde Rit	:	0,40
----- Betrouwbaarheidsmaten ----- & --- Meetfouten -----					
Coëfficiënt Alpha	:	0,76	std meetfout obv Alpha	:	3,40
se coëff. Alpha	:	0,01			
GLB	:	0,80	std meetfout obv GLB	:	3,07
Asymptotische GLB coëf.	:	0,79	std meetfout obv asymp. GLB:	:	3,16
Aantal items in GLB proc.	:	23			
Lambda2	:	0,76	std meetfout obv Lambda2	:	3,38

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

Schatting voor Coëfficiënt Alpha bij standaardlengte
 van 40 items: 0,84 (Spearman-Brown)

Populatie : VWO
 Toets : VWO maatschappijwetenschappen 2021 tijdvak 1
 Datum : 3-6-2021
 Tijd : 03:08
 Gegevensbestand : N:\EVS\2021\tijdvak 1\TiaEngine\21127\21127_dataset.txt
 Database :
 Missing afhandeling : Missing als Nul

Personen: Alle personen Items: Alle items

Subtoets-intercorrelatie-tabel

	Subtest	Totale toets	Subtoets(en)											
			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12

Opgave 1	De ni	1	0,67											
Opgave 2	Het I	2	0,82	0,44										
Opgave 3	Deele	3	0,89	0,41	0,55									
A25	Parad	4	0,50	0,21	0,30	0,58								
A3	Onderzv	5	0,58	0,54	0,32	0,54	0,21							
B	Vorming	6	0,66	0,50	0,44	0,63	0,24	0,25						
C	Verhouding	7	0,73	0,37	0,83	0,55	0,26	0,45	0,38					
D	Binding	8	0,78	0,50	0,62	0,72	0,42	0,31	0,42	0,42				
E	Verandering	9	0,82	0,41	0,78	0,72	0,32	0,33	0,45	0,53	0,80			
Bijl5	Pol beslu	10	0,57	0,63	0,34	0,47	0,18	0,43	0,26	0,32	0,28	0,31		
Reproductie & i	Productie	11	0,89	0,59	0,76	0,76	0,31	0,43	0,63	0,66	0,71	0,72	0,66	
Productie		12	1,00	0,64	0,82	0,89	0,50	0,54	0,67	0,74	0,78	0,82	0,53	0,87

Number of testees :		2892	2892	2892	2892	2892	2892	2892	2892	2892	2892	2892	2892	2892

Number of items :		24	5	7	12	2	4	3	6	6	7	3	10	23
Average test score:		30,59	6,54	8,10	15,95	2,52	6,25	3,43	7,48	9,05	9,19	3,45	11,84	29,24
Standard deviation:		7,05	1,91	2,73	3,98	1,13	1,65	1,51	2,13	2,45	2,84	1,52	3,79	6,89
SEM :		3,47	1,51	1,92	2,45	1,02	1,35	1,27	1,67	1,75	1,86	1,32	2,47	3,40
Average P-value :		61,18	65,45	54,01	63,78	63,00	69,49	57,22	62,32	64,63	57,45	57,45	53,84	60,92
Coefficient Alpha :		0,76	0,37	0,51	0,62	0,18	0,32	0,29	0,39	0,49	0,57	0,25	0,58	0,76
Guttman's Lambda2 :		0,76	0,38	0,52	0,62	0,18	0,33	0,29	0,39	0,49	0,58	0,26	0,58	0,76
GLB :		0,80	0,42	0,57	0,67	0,00	0,37	0,29	0,44	0,52	0,61	0,26	0,62	0,80
Asymptotic GLB :		0,80	0,39	0,56	0,64	0,00	0,39	0,31	0,43	0,49	0,62	0,25	0,61	0,79

Populatie : VWO
 Toets : VWO maatschappijwetenschappen 2021 tijdvak 1
 Datum : 3-6-2021
 Tijd : 03:09
 Gegevensbestand : N:\EVS\2021\tijdvak 1\TiaEngine\21127\21127_dataset.txt
 Database :
 Missing afhandeling : Missing als Nul

Subgroep (1): Man Items: Alle items

Toets en Item Analyse (1)

Item Label	Item nr.	Item Gew.	Key	P- en A- waarden		%		#		Gewogen					
				O/D	Mis-	singl	Max	Gem	P	Sd	RSK	Rit	Rir	AR	
1#	1	1		1	12	2	1,29	64	0,72	0,36	43	34	74		
2	2	1		5	49	2	1,16	58	0,80	0,40	40	29	74		
3	3	1		5	48	2	0,96	48	0,79	0,40	37	27	74		
4	4	1		1	11	2	1,40	70	0,67	0,34	28	19	75		
5	5	1		0	3	2	1,55	78	0,60	0,30	27	19	75		
6#	6	1		1	6	2	1,70	85	0,53	0,26	34	27	74		
7	7	1		1	12	3	1,43	48	0,91	0,30	55	45	73		
8	8	1		3	23	1	0,77	77	0,42	0,42	32	27	74		
9	9	1		5	44	3	1,50	50	0,96	0,32	50	38	73		
10	10	1		3	27	2	0,84	42	0,71	0,36	41	32	74		
11	11	1		4	35	2	0,85	43	0,89	0,44	39	27	74		
12	12	1		10	88	2	0,73	36	0,84	0,42	36	25	74		
13#	13	1		1	8	3	1,95	65	0,81	0,27	39	28	74		
14	14	1		1	8	2	1,45	73	0,66	0,33	38	30	74		
15	15	1		1	11	2	1,53	77	0,69	0,34	42	33	74		
16	16	1		2	18	2	1,04	52	0,72	0,36	48	39	74		
17	17	1		2	21	2	1,02	51	0,75	0,37	38	28	74		
18	18	1		2	16	2	1,55	78	0,69	0,35	34	25	74		
19	19	1		4	37	2	1,03	52	0,88	0,44	37	26	74		
20	20	1		7	67	2	0,78	39	0,90	0,45	37	26	74		
21	21	1		2	16	3	2,37	79	0,79	0,26	38	28	74		
22	22	1		5	45	2	0,93	46	0,77	0,38	35	24	74		
23	23	1		17	156	1	0,52	52	0,50	0,50	33	27	74		
24	24	1		16	145	2	1,05	52	0,92	0,46	44	32	74		

 SubGroepnummer : 1 SubToetsnummer : 0
 Aantal personen in toets : 911 Aantal geselecteerde items : 24
 Minimale toetsscore : 0 Maximale toetsscore : 50
 Gemiddelde toetsscore : 29,42 Standaarddeviatie : 7,01
 Gemiddelde P-waarde : 58,83 Gemiddelde Rit : 0,39
 ----- Betrouwbaarheidsmaten ----- & --- Meetfouten -----
 Coëfficiënt Alpha : 0,75 std meetfout obv Alpha : 3,51
 se coëff. Alpha : 0,01
 GLB : 0,81 std meetfout obv GLB : 3,04
 Asymptotische GLB coëf. : 0,80 std meetfout obv asymp. GLB: 3,11
 Aantal items in GLB proc. : 24
 Lambda2 : 0,75 std meetfout obv Lambda2 : 3,47

 90% Betrouwbaarheidsinterval voor Coëfficiënt Alpha: (0,73 <= 0,75 <= 0,77)

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

Populatie : VWO
Toets : VWO maatschappijwetenschappen 2021 tijdvak 1
Datum : 3-6-2021
Tijd : 03:09
Gegevensbestand : N:\EVS\2021\tijdvak 1\TiaEngine\21127\21127_dataset.txt
Database :
Missing afhandeling : Missing als Nul

Subgroep (1): Man Items: Alle items

Toets en Item Analyse (2)

Item	Item			%	#	Rel. Score Frequenties (ongewogen, %)																					
Label	nr.	Gew.	----- Rir en Rar waarden -----	O/D	Mis-	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	Code
1#	1	1		1	12	16	39	45																			
2	2	1		5	49	25	34	41																			
3	3	1		5	48	33	37	29																			
4	4	1		1	11	11	39	50																			
5	5	1		0	3	5	34	61																			
6#	6	1		1	6	3	23	73																			
7	7	1		1	12	16	37	34	13																		
8	8	1		3	23	23	77																				
9	9	1		5	44	15	38	28	18																		
10	10	1		3	27	35	47	19																			
11	11	1		4	35	48	19	33																			
12	12	1		10	88	53	21	26																			
13#	13	1		1	8	3	26	44	27																		
14	14	1		1	8	9	36	55																			
15	15	1		1	11	11	24	65																			
16	16	1		2	18	24	48	28																			
17	17	1		2	21	27	44	29																			
18	18	1		2	16	12	21	67																			
19	19	1		4	37	37	23	40																			
20	20	1		7	67	54	15	32																			
21	21	1		2	16	3	11	32	54																		
22	22	1		5	45	33	41	26																			
23	23	1		17	156	48	52																				
24	24	1		16	145	40	15	45																			

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

SubGroepsnummer : 1 SubToetsnummer : 0
Aantal personen in toets : 911 Aantal geselecteerde items : 24
Minimale toetsscore : 0 Maximale toetsscore : 50
Gemiddelde toetsscore : 29,42 Standaarddeviatie : 7,01
Gemiddelde P-waarde : 58,83 Gemiddelde Rit : 0,39
----- Betrouwbaarheidsmaten ----- & --- Meetfouten -----
Coëfficiënt Alpha : 0,75 std meetfout obv Alpha : 3,51
se coëff. Alpha : 0,01
GLB : 0,81 std meetfout obv GLB : 3,04
Asymptotische GLB coëf. : 0,80 std meetfout obv asymp. GLB: 3,11
Aantal items in GLB proc. : 24
Lambda2 : 0,75 std meetfout obv Lambda2 : 3,47

90% Betrouwbaarheidsinterval voor Coëfficiënt Alpha: (0,73 <= 0,75 <= 0,77)

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

Populatie : VWO
 Toets : VWO maatschappijwetenschappen 2021 tijdvak 1
 Datum : 3-6-2021
 Tijd : 03:09
 Gegevensbestand : N:\EVS\2021\tijdvak 1\TiaEngine\21127\21127_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	11	12
Opgave 1	De ni	1	0,66											
Opgave 2	Het I	2	0,81	0,43										
Opgave 3	Deele	3	0,88	0,39	0,54									
A25	Parad	4	0,51	0,20	0,30	0,59								
A3	Onderzv	5	0,56	0,50	0,29	0,55	0,22							
B	Vorming	6	0,66	0,51	0,44	0,61	0,24	0,23						
C	Verhouding	7	0,73	0,38	0,82	0,55	0,25	0,45	0,38					
D	Binding	8	0,77	0,49	0,60	0,71	0,44	0,30	0,42	0,40				
E	Verandering	9	0,81	0,39	0,78	0,71	0,33	0,31	0,43	0,52	0,79			
Bijl5	Pol beslu	10	0,57	0,63	0,36	0,45	0,18	0,40	0,26	0,34	0,27	0,31		
Reproductie & i		11	0,88	0,58	0,76	0,74	0,31	0,40	0,62	0,66	0,67	0,71	0,68	
Productie		12	1,00	0,63	0,82	0,89	0,51	0,52	0,66	0,74	0,78	0,82	0,53	0,86
Number of testees :		911	911	911	911	911	911	911	911	911	911	911	911	911
Number of items :		24	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Average test score:		29,42	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Standard deviation:		7,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
SEM :		3,51	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Average P-value :		58,83												
Coefficient Alpha :		0,75	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Guttman's Lambda2 :		0,75	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
GLB :		0,81	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Asymptotic GLB :		0,80	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Populatie : VWO
 Toets : VWO maatschappijwetenschappen 2021 tijdvak 1
 Datum : 3-6-2021
 Tijd : 03:09
 Gegevensbestand : N:\EVS\2021\tijdvak 1\TiaEngine\21127\21127_dataset.txt
 Database :
 Missing afhandeling : Missing als Nul

Subgroep (2): Vrouw Items: Alle items

Toets en Item Analyse (1)

Item Label	Item nr.	Item Gew.	Key	P- en A- waarden		%		#		Gewogen				
				O/D	Mis-	singl	Max	Gem	P	Sd	RSK	Rit	Rir	AR
1#	1	1		0	6	2	1,48	74	0,65	0,33	38	29	75	
2	2	1		3	64	2	1,32	66	0,77	0,38	43	34	75	
3	3	1		4	85	2	1,04	52	0,78	0,39	41	31	75	
4	4	1		1	28	2	1,33	66	0,70	0,35	28	19	76	
5	5	1		0	8	2	1,48	74	0,63	0,32	30	21	75	
6#	6	1		0	5	2	1,74	87	0,48	0,24	37	30	75	
7	7	1		1	15	3	1,57	52	0,90	0,30	51	40	74	
8	8	1		1	20	1	0,82	82	0,39	0,39	31	26	75	
9	9	1		3	66	3	1,55	52	0,96	0,32	53	42	74	
10	10	1		2	43	2	0,80	40	0,73	0,37	39	29	75	
11	11	1		3	55	2	0,99	49	0,91	0,46	38	26	75	
12	12	1		7	147	2	0,75	38	0,85	0,42	39	28	75	
13#	13	1		1	10	3	2,07	69	0,79	0,26	42	32	75	
14	14	1		1	28	2	1,51	75	0,63	0,32	36	28	75	
15	15	1		1	14	2	1,64	82	0,62	0,31	41	33	75	
16	16	1		2	32	2	1,12	56	0,74	0,37	48	39	74	
17	17	1		1	24	2	1,16	58	0,73	0,37	38	28	75	
18	18	1		1	11	2	1,63	81	0,64	0,32	35	27	75	
19	19	1		3	69	2	1,03	51	0,86	0,43	39	27	75	
20	20	1		8	159	2	0,99	49	0,90	0,45	41	30	75	
21	21	1		1	29	3	2,47	82	0,77	0,26	39	30	75	
22	22	1		5	94	2	0,98	49	0,76	0,38	37	28	75	
23	23	1		16	316	1	0,56	56	0,50	0,50	40	34	75	
24	24	1		14	268	2	1,10	55	0,91	0,46	37	25	75	

 SubGroepnummer : 2 SubToetsnummer : 0
 Aantal personen in toets : 1981 Aantal geselecteerde items : 24
 Minimale toetsscore : 0 Maximale toetsscore : 50
 Gemiddelde toetsscore : 31,13 Standaarddeviatie : 7,00
 Gemiddelde P-waarde : 62,26 Gemiddelde Rit : 0,39
 ----- Betrouwbaarheidsmaten ----- & --- Meetfouten -----
 Coëfficiënt Alpha : 0,76 std meetfout obv Alpha : 3,45
 se coëff. Alpha : 0,01
 GLB : 0,81 std meetfout obv GLB : 3,08
 Asymptotische GLB coëf. : 0,79 std meetfout obv asymp. GLB: 3,19
 Aantal items in GLB proc. : 24
 Lambda2 : 0,76 std meetfout obv Lambda2 : 3,42

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

Schatting voor Coëfficiënt Alpha bij standaardlengte
 van 40 items: 0,84 (Spearman-Brown)

Populatie : VWO
 Toets : VWO maatschappijwetenschappen 2021 tijdvak 1
 Datum : 3-6-2021
 Tijd : 03:09
 Gegevensbestand : N:\EVS\2021\tijdvak 1\TiaEngine\21127\21127_dataset.txt
 Database :
 Missing afhandeling : Missing als Nul

Subgroep (2): Vrouw Items: Alle items

Toets en Item Analyse (2)

Item Label	Item nr.	Gew.	Rir en Rar waarden		Rel. Score Frequenties (ongewogen, %)																				Code
			O/D	Mis-	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
1#	1	1	0	6	9	35	56																		
2	2	1	3	64	19	31	51																		
3	3	1	4	85	29	38	33																		
4	4	1	1	28	14	40	46																		
5	5	1	0	8	7	37	55																		
6#	6	1	0	5	2	21	76																		
7	7	1	1	15	13	34	38	16																	
8	8	1	1	20	18	82																			
9	9	1	3	66	15	34	33	19																	
10	10	1	2	43	39	43	19																		
11	11	1	3	55	42	17	41																		
12	12	1	7	147	51	22	27																		
13#	13	1	1	10	2	20	45	33																	
14	14	1	1	28	7	34	58																		
15	15	1	1	14	8	20	72																		
16	16	1	2	32	22	44	34																		
17	17	1	1	24	20	44	36																		
18	18	1	1	11	9	19	72																		
19	19	1	3	69	36	25	39																		
20	20	1	8	159	41	19	40																		
21	21	1	1	29	3	7	28	61																	
22	22	1	5	94	30	42	28																		
23	23	1	16	316	44	56																			
24	24	1	14	268	37	16	47																		

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

SubGroepsnummer : 2 SubToetsnummer : 0
 Aantal personen in toets : 1981 Aantal geselecteerde items : 24
 Minimale toetsscore : 0 Maximale toetsscore : 50
 Gemiddelde toetsscore : 31,13 Standaarddeviatie : 7,00
 Gemiddelde P-waarde : 62,26 Gemiddelde Rit : 0,39

----- Betrouwbaarheidsmaten ----- & --- Meetfouten -----
 Coëfficiënt Alpha : 0,76 std meetfout obv Alpha : 3,45
 se coëff. Alpha : 0,01
 GLB : 0,81 std meetfout obv GLB : 3,08
 Asymptotische GLB coëf. : 0,79 std meetfout obv asymp. GLB: 3,19
 Aantal items in GLB proc. : 24
 Lambda2 : 0,76 std meetfout obv Lambda2 : 3,42

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

Schatting voor Coëfficiënt Alpha bij standaardlengte van 40 items: 0,84 (Spearman-Brown)

Populatie : VWO
 Toets : VWO maatschappijwetenschappen 2021 tijdvak 1
 Datum : 3-6-2021
 Tijd : 03:09
 Gegevensbestand : N:\EVS\2021\tijdvak 1\TiaEngine\21127\21127_dataset.txt
 Database :
 Missing afhandeling : Missing als Nul

Subgroep (2): Vrouw Items: Alle items

Subtoets-intercorrelatie-tabel

		Totale	Subtoets(en)											
Subtest		toets	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Opgave 1	De ni	1	0,68											
Opgave 2	Het I	2	0,82	0,44										
Opgave 3	Deele	3	0,89	0,42	0,55									
A25	Parad	4	0,50	0,21	0,30	0,58								
A3	Onderzv	5	0,59	0,57	0,34	0,54	0,20							
B	Vorming	6	0,66	0,48	0,44	0,63	0,24	0,26						
C	Verhouding	7	0,73	0,37	0,83	0,55	0,26	0,46	0,38					
D	Binding	8	0,78	0,50	0,62	0,72	0,42	0,31	0,41	0,43				
E	Verandering	9	0,82	0,42	0,78	0,72	0,31	0,34	0,45	0,53	0,80			
Bijl5	Pol beslu	10	0,57	0,63	0,33	0,48	0,19	0,45	0,26	0,31	0,29	0,31		
Reproductie & i		11	0,89	0,59	0,76	0,77	0,31	0,44	0,63	0,66	0,72	0,72	0,66	
Productie		12	1,00	0,64	0,82	0,90	0,50	0,55	0,66	0,74	0,78	0,82	0,53	0,88
Number of testees :		1981	1981	1981	1981	1981	1981	1981	1981	1981	1981	1981	1981	1981
Number of items :		24	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Average test score:		31,13	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Standard deviation:		7,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
SEM :		3,45	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Average P-value :		62,26												
Coefficient Alpha :		0,76	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Guttman's Lambda2 :		0,76	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
GLB :		0,81	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Asymptotic GLB :		0,79	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Populatie : VWO
 Toets : VWO maatschappijwetenschappen 2021 tijdvak 1
 Datum : 3-6-2021
 Tijd : 03:09
 Gegevensbestand : N:\EVS\2021\tijdvak 1\TiaEngine\21127\21127_dataset.txt
 Database :
 Missing afhandeling : Missing als Nul

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

Toets en Item Analyse (1)

Item Label	Item nr.	Item Gew.	Key	P- en A- waarden		%		#		Gewogen					
				O/D	Mis-	singl	Max	Gem	P	Sd	RSK	Rit	Rir	AR	
1#	1	1		1	5	2	1,39	69	0,69	0,35	41	33	77		
2	2	1		5	41	2	1,25	63	0,78	0,39	50	42	76		
3	3	1		6	43	2	0,94	47	0,78	0,39	38	29	77		
4	4	1		1	8	2	1,33	66	0,68	0,34	26	17	77		
5	5	1		1	5	2	1,42	71	0,64	0,32	30	22	77		
6#	6	1		1	4	2	1,72	86	0,51	0,25	38	32	77		
7	7	1		1	9	3	1,54	51	0,90	0,30	50	40	76		
8	8	1		1	8	1	0,82	82	0,38	0,38	31	27	77		
9	9	1		4	33	3	1,52	51	0,98	0,33	54	43	76		
10	10	1		2	15	2	0,82	41	0,74	0,37	39	30	77		
11	11	1		4	28	2	0,91	45	0,91	0,45	42	31	77		
12	12	1		8	65	2	0,70	35	0,82	0,41	37	27	77		
13#	13	1		1	5	3	2,09	70	0,79	0,26	44	35	76		
14	14	1		2	13	2	1,45	72	0,65	0,32	35	27	77		
15	15	1		2	12	2	1,60	80	0,66	0,33	43	35	77		
16	16	1		2	15	2	1,06	53	0,75	0,37	51	43	76		
17	17	1		2	14	2	1,13	56	0,76	0,38	39	30	77		
18	18	1		1	6	2	1,59	79	0,66	0,33	34	26	77		
19	19	1		5	41	2	1,00	50	0,86	0,43	39	29	77		
20	20	1		10	78	2	0,90	45	0,90	0,45	43	32	77		
21	21	1		2	18	3	2,40	80	0,82	0,27	42	32	77		
22	22	1		6	48	2	0,95	47	0,76	0,38	34	24	77		
23	23	1		20	157	1	0,52	52	0,50	0,50	40	34	77		
24	24	1		18	139	2	0,99	49	0,93	0,46	43	32	77		

 SubGroepnummer : 3 SubToetsnummer : 0
 Aantal personen in toets : 778 Aantal geselecteerde items : 24
 Minimale toetsscore : 0 Maximale toetsscore : 50
 Gemiddelde toetsscore : 30,04 Standaarddeviatie : 7,31
 Gemiddelde P-waarde : 60,08 Gemiddelde Rit : 0,40
 ----- Betrouwbaarheidsmaten ----- & --- Meetfouten -----
 Coëfficiënt Alpha : 0,77 std meetfout obv Alpha : 3,47
 se coëff. Alpha : 0,01
 GLB : 0,00 std meetfout obv GLB : 7,31
 Asymptotische GLB coëf. : 0,00 std meetfout obv asymp. GLB: 7,31
 Aantal items in GLB proc. : 24
 Lambda2 : 0,78 std meetfout obv Lambda2 : 3,44

 90% Betrouwbaarheidsinterval voor Coëfficiënt Alpha: (0,76 <= 0,77 <= 0,79)

Schatting voor Coëfficiënt Alpha bij standaardlengte
 van 40 items: 0,85 (Spearman-Brown)

Populatie : VWO
 Toets : VWO maatschappijwetenschappen 2021 tijdvak 1
 Datum : 3-6-2021
 Tijd : 03:09
 Gegevensbestand : N:\EVS\2021\tijdvak 1\TiaEngine\21127\21127_dataset.txt
 Database :
 Missing afhandeling : Missing als Nul

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

Toets en Item Analyse (2)

Item Label	Item nr.	Gew.	Rir en Rar waarden		Rel. Score Frequenties (ongewogen, %)																				Code
			O/D	Mis-	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
1#	1	1	1	5	12	37	51																		
2	2	1	5	41	21	33	46																		
3	3	1	6	43	34	38	28																		
4	4	1	1	8	12	43	45																		
5	5	1	1	5	8	41	51																		
6#	6	1	1	4	3	22	75																		
7	7	1	1	9	14	33	40	14																	
8	8	1	1	8	18	82																			
9	9	1	4	33	17	33	31	19																	
10	10	1	2	15	38	42	20																		
11	11	1	4	28	46	17	37																		
12	12	1	8	65	53	24	23																		
13#	13	1	1	5	2	22	42	34																	
14	14	1	2	13	9	38	54																		
15	15	1	2	12	10	20	70																		
16	16	1	2	15	25	44	31																		
17	17	1	2	14	24	40	37																		
18	18	1	1	6	10	21	69																		
19	19	1	5	41	37	26	37																		
20	20	1	10	78	46	18	36																		
21	21	1	2	18	4	9	29	57																	
22	22	1	6	48	31	43	26																		
23	23	1	20	157	48	52																			
24	24	1	18	139	43	14	42																		

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

SubGroepsnummer	: 3	SubToetsnummer	: 0
Aantal personen in toets	: 778	Aantal geselecteerde items	: 24
Minimale toetsscore	: 0	Maximale toetsscore	: 50
Gemiddelde toetsscore	: 30,04	Standaarddeviatie	: 7,31
Gemiddelde P-waarde	: 60,08	Gemiddelde Rit	: 0,40
----- Betrouwbaarheidsmaten ----- & --- Meetfouten -----			
Coëfficiënt Alpha	: 0,77	std meetfout obv Alpha	: 3,47
se coëff. Alpha	: 0,01		
GLB	: 0,00	std meetfout obv GLB	: 7,31
Asymptotische GLB coëf.	: 0,00	std meetfout obv asymp. GLB:	7,31
Aantal items in GLB proc.	: 24		
Lambda2	: 0,78	std meetfout obv Lambda2	: 3,44

90% Betrouwbaarheidsinterval voor Coëfficiënt Alpha: (0,76 <= 0,77 <= 0,79)

Schatting voor Coëfficiënt Alpha bij standaardlengte van 40 items: 0,85 (Spearman-Brown)

Populatie : VWO
 Toets : VWO maatschappijwetenschappen 2021 tijdvak 1
 Datum : 3-6-2021
 Tijd : 03:09
 Gegevensbestand : N:\EVS\2021\tijdvak 1\TiaEngine\21127\21127_dataset.txt
 Database :
 Missing afhandeling : Missing als Nul

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

Subtoets-intercorrelatie-tabel

		Totale	Subtoets(en)											
Subtest		toets	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Opgave 1	De ni	1	0,69											
Opgave 2	Het I	2	0,82	0,48										
Opgave 3	Deele	3	0,89	0,43	0,55									
A25	Parad	4	0,51	0,20	0,32	0,58								
A3	Onderzv	5	0,58	0,52	0,33	0,55	0,19							
B	Vorming	6	0,68	0,54	0,45	0,64	0,25	0,25						
C	Verhouding	7	0,75	0,38	0,82	0,59	0,30	0,48	0,40					
D	Binding	8	0,79	0,53	0,65	0,71	0,42	0,31	0,45	0,45				
E	Verandering	9	0,84	0,46	0,79	0,73	0,34	0,35	0,48	0,57	0,82			
Bijl5	Pol beslu	10	0,58	0,63	0,35	0,49	0,21	0,43	0,30	0,31	0,32	0,34		
Reproductie & i	Productie	11	0,90	0,61	0,77	0,78	0,34	0,42	0,65	0,66	0,74	0,76	0,67	
Productie		12	1,00	0,66	0,82	0,90	0,51	0,54	0,69	0,75	0,79	0,84	0,54	0,88
Number of testees :		778	778	778	778	778	778	778	778	778	778	778	778	778
Number of items :		24	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Average test score:		30,04	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Standard deviation:		7,31	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
SEM :		3,47	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Average P-value :		60,08												
Coefficient Alpha :		0,77	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Guttman's Lambda2 :		0,78	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
GLB :		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Asymptotic GLB :		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Populatie : VWO
 Toets : VWO maatschappijwetenschappen 2021 tijdvak 1
 Datum : 3-6-2021
 Tijd : 03:09
 Gegevensbestand : N:\EVS\2021\tijdvak 1\TiaEngine\21127\21127_dataset.txt
 Database :
 Missing afhandeling : Missing als Nul

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

Toets en Item Analyse (1)

Item Label	Item nr.	Item Gew.	Key	P- en A- waarden		%		#		Gewogen				
				O/D	Mis-	singl	Max	Gem	P	Sd	RSK	Rit	Rir	AR
1#	1	1		1	11	2	1,42	71	0,68	0,34	40	31	73	
2	2	1		3	61	2	1,27	63	0,79	0,39	40	30	73	
3	3	1		4	74	2	1,04	52	0,79	0,39	39	29	74	
4	4	1		1	27	2	1,35	67	0,70	0,35	27	17	74	
5	5	1		0	6	2	1,52	76	0,61	0,31	25	17	74	
6#	6	1		0	6	2	1,73	86	0,50	0,25	35	28	74	
7	7	1		1	14	3	1,51	50	0,91	0,30	53	42	72	
8	8	1		2	31	1	0,80	80	0,40	0,40	34	28	74	
9	9	1		4	68	3	1,54	51	0,95	0,32	50	39	73	
10	10	1		3	48	2	0,81	41	0,72	0,36	37	28	74	
11	11	1		3	54	2	0,97	48	0,91	0,45	36	24	74	
12	12	1		8	143	2	0,76	38	0,85	0,43	37	26	74	
13#	13	1		1	10	3	2,01	67	0,80	0,27	40	30	73	
14	14	1		1	16	2	1,51	75	0,64	0,32	38	30	74	
15	15	1		1	11	2	1,60	80	0,65	0,32	42	34	73	
16	16	1		1	27	2	1,10	55	0,73	0,37	47	38	73	
17	17	1		1	26	2	1,11	56	0,73	0,36	38	28	74	
18	18	1		1	20	2	1,60	80	0,67	0,33	34	25	74	
19	19	1		3	55	2	1,05	53	0,87	0,44	37	25	74	
20	20	1		7	132	2	0,92	46	0,91	0,45	39	27	74	
21	21	1		1	24	3	2,46	82	0,76	0,25	38	28	74	
22	22	1		4	81	2	0,97	48	0,76	0,38	38	28	74	
23	23	1		15	279	1	0,56	56	0,50	0,50	37	31	74	
24	24	1		13	236	2	1,14	57	0,91	0,45	38	26	74	

```

-----
SubGroepnummer      :      4      SubToetsnummer      :      0
Aantal personen in toets :    1857      Aantal geselecteerde items :     24
Minimale toetsscore   :      0      Maximale toetsscore       :     50
Gemiddelde toetsscore :    30,73      Standaarddeviatie        :     6,87
Gemiddelde P-waarde  :    61,46      Gemiddelde Rit           :     0,38
----- Betrouwbaarheidsmaten ----- & --- Meetfouten -----
Coëfficiënt Alpha    :     0,74      std meetfout obv Alpha   :     3,48
se coëff. Alpha      :     0,01
GLB                   :     0,80      std meetfout obv GLB     :     3,07
Asymptotische GLB coëf. :    0,78      std meetfout obv asymp. GLB:     3,23
Aantal items in GLB proc. :      24
Lambda2               :     0,75      std meetfout obv Lambda2 :     3,45
    
```

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

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

Populatie : VWO
 Toets : VWO maatschappijwetenschappen 2021 tijdvak 1
 Datum : 3-6-2021
 Tijd : 03:09
 Gegevensbestand : N:\EVS\2021\tijdvak 1\TiaEngine\21127\21127_dataset.txt
 Database :
 Missing afhandeling : Missing als Nul

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

Subtoets-intercorrelatie-tabel

		Totale	Subtoets(en)											
Subtest		toets	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Opgave 1	De ni	1	0,66											
Opgave 2	Het I	2	0,81	0,41										
Opgave 3	Deele	3	0,89	0,39	0,54									
A25	Parad	4	0,50	0,20	0,29	0,58								
A3	Onderzv	5	0,57	0,55	0,31	0,53	0,21							
B	Vorming	6	0,65	0,47	0,43	0,62	0,23	0,25						
C	Verhouding	7	0,72	0,36	0,82	0,53	0,24	0,43	0,37					
D	Binding	8	0,77	0,47	0,60	0,72	0,42	0,30	0,40	0,40				
E	Verandering	9	0,81	0,38	0,77	0,71	0,31	0,31	0,43	0,50	0,80			
Bijl5	Pol beslu	10	0,55	0,63	0,33	0,45	0,17	0,43	0,23	0,31	0,26	0,29		
Reproductie & i		11	0,88	0,57	0,75	0,75	0,30	0,42	0,62	0,65	0,68	0,70	0,66	
Productie		12	0,99	0,62	0,81	0,89	0,50	0,53	0,65	0,72	0,78	0,81	0,51	0,86
Number of testees :		1857	1857	1857	1857	1857	1857	1857	1857	1857	1857	1857	1857	1857
Number of items :		24	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Average test score:		30,73	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Standard deviation:		6,87	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
SEM :		3,48	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Average P-value :		61,46												
Coefficient Alpha :		0,74	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Guttman's Lambda2 :		0,75	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
GLB :		0,80	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Asymptotic GLB :		0,78	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Populatie : VWO
 Toets : VWO maatschappijwetenschappen 2021 tijdvak 1
 Datum : 3-6-2021
 Tijd : 03:09
 Gegevensbestand : N:\EVS\2021\tijdvak 1\TiaEngine\21127\21127_dataset.txt
 Database :
 Missing afhandeling : Missing als Nul

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

Toets en Item Analyse (1)

Item Label	Item nr.	Item Gew.	Key	P- en A- waarden		%		#		Gewogen				
				O/D	Mis-	Max	Gem	P	Sd	RSK	Rit	Rir	AR	
1#	1	1		0	0	2	1,52	76	0,62	0,31	33	24	73	
2	2	1		3	6	2	1,38	69	0,73	0,37	45	36	72	
3	3	1		5	9	2	1,06	53	0,78	0,39	46	36	72	
4	4	1		2	3	2	1,46	73	0,65	0,32	24	15	74	
5	5	1		0	0	2	1,53	76	0,62	0,31	38	29	73	
6#	6	1		0	0	2	1,72	86	0,50	0,25	31	24	73	
7	7	1		2	3	3	1,56	52	0,95	0,32	54	43	72	
8	8	1		2	3	1	0,76	76	0,43	0,43	32	26	73	
9	9	1		3	6	3	1,46	49	0,94	0,31	53	42	72	
10	10	1		3	5	2	0,74	37	0,75	0,37	46	36	72	
11	11	1		2	3	2	0,91	46	0,88	0,44	37	25	73	
12	12	1		10	19	2	0,67	34	0,83	0,41	44	33	72	
13#	13	1		1	1	3	2,03	68	0,78	0,26	29	18	74	
14	14	1		1	2	2	1,49	75	0,62	0,31	20	11	74	
15	15	1		0	0	2	1,69	84	0,57	0,28	40	33	73	
16	16	1		3	5	2	1,07	54	0,73	0,36	43	33	72	
17	17	1		2	3	2	1,09	55	0,73	0,37	39	29	73	
18	18	1		0	0	2	1,70	85	0,59	0,30	38	30	73	
19	19	1		4	7	2	0,92	46	0,85	0,42	35	23	73	
20	20	1		5	10	2	0,97	48	0,90	0,45	45	33	72	
21	21	1		2	3	3	2,43	81	0,78	0,26	39	28	73	
22	22	1		4	8	2	0,97	49	0,74	0,37	33	23	73	
23	23	1		11	21	1	0,59	59	0,49	0,49	32	25	73	
24	24	1		16	29	2	0,89	45	0,89	0,45	26	13	74	

 SubGroepnummer : 5 SubToetsnummer : 0
 Aantal personen in toets : 185 Aantal geselecteerde items : 24
 Minimale toetsscore : 0 Maximale toetsscore : 50
 Gemiddelde toetsscore : 30,63 Standaarddeviatie : 6,66
 Gemiddelde P-waarde : 61,25 Gemiddelde Rit : 0,38
 ----- Betrouwbaarheidsmaten ----- & --- Meetfouten -----
 Coëfficiënt Alpha : 0,74 std meetfout obv Alpha : 3,41
 se coëff. Alpha : 0,03
 GLB : 0,86 std meetfout obv GLB : 2,53
 Asymptotische GLB coëf. : 0,82 std meetfout obv asymp. GLB: 2,83
 Aantal items in GLB proc. : 24
 Lambda2 : 0,75 std meetfout obv Lambda2 : 3,35

 90% Betrouwbaarheidsinterval voor Coëfficiënt Alpha: (0,69 <= 0,74 <= 0,78)

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

Populatie : VWO
 Toets : VWO maatschappijwetenschappen 2021 tijdvak 1
 Datum : 3-6-2021
 Tijd : 03:09
 Gegevensbestand : N:\EVS\2021\tijdvak 1\TiaEngine\21127\21127_dataset.txt
 Database :
 Missing afhandeling : Missing als Nul

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

Toets en Item Analyse (2)

Item Label	Item nr.	Gew.	Rir en Rar waarden		Rel. Score Frequenties (ongewogen, %)																				Code
			O/D	Mis-	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
1#	1	1	0	0	7	34	59																		
2	2	1	3	6	15	31	54																		
3	3	1	5	9	28	39	34																		
4	4	1	2	3	9	37	55																		
5	5	1	0	0	7	33	60																		
6#	6	1	0	0	2	24	74																		
7	7	1	2	3	14	34	34	18																	
8	8	1	2	3	24	76																			
9	9	1	3	6	16	36	32	15																	
10	10	1	3	5	45	37	18																		
11	11	1	2	3	43	22	35																		
12	12	1	10	19	56	21	23																		
13#	13	1	1	1	2	24	44	30																	
14	14	1	1	2	6	38	56																		
15	15	1	0	0	5	21	74																		
16	16	1	3	5	23	46	30																		
17	17	1	2	3	23	45	32																		
18	18	1	0	0	7	16	77																		
19	19	1	4	7	40	28	32																		
20	20	1	5	10	42	19	39																		
21	21	1	2	3	4	6	33	57																	
22	22	1	4	8	29	45	26																		
23	23	1	11	21	41	59																			
24	24	1	16	29	46	19	35																		

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

SubGroepsnummer : 5 SubToetsnummer : 0
 Aantal personen in toets : 185 Aantal geselecteerde items : 24
 Minimale toetsscore : 0 Maximale toetsscore : 50
 Gemiddelde toetsscore : 30,63 Standaarddeviatie : 6,66
 Gemiddelde P-waarde : 61,25 Gemiddelde Rit : 0,38

----- Betrouwbaarheidsmaten ----- & --- Meetfouten -----
 Coëfficiënt Alpha : 0,74 std meetfout obv Alpha : 3,41
 se coëff. Alpha : 0,03
 GLB : 0,86 std meetfout obv GLB : 2,53
 Asymptotische GLB coëf. : 0,82 std meetfout obv asymp. GLB: 2,83
 Aantal items in GLB proc. : 24
 Lambda2 : 0,75 std meetfout obv Lambda2 : 3,35

90% Betrouwbaarheidsinterval voor Coëfficiënt Alpha: (0,69 <= 0,74 <= 0,78)

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

Populatie : VWO
 Toets : VWO maatschappijwetenschappen 2021 tijdvak 1
 Datum : 3-6-2021
 Tijd : 03:09
 Gegevensbestand : N:\EVS\2021\tijdvak 1\TiaEngine\21127\21127_dataset.txt
 Database :
 Missing afhandeling : Missing als Nul

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

Subtoets-intercorrelatie-tabel

		Totale	Subtoets(en)											
Subtest		toets	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Opgave 1	De ni	1	0,70											
Opgave 2	Het I	2	0,83	0,51										
Opgave 3	Deele	3	0,86	0,40	0,51									
A25	Parad	4	0,39	0,13	0,21	0,50								
A3	Onderzv	5	0,57	0,53	0,37	0,50	0,15							
B	Vorming	6	0,63	0,43	0,45	0,61	0,25	0,14						
C	Verhouding	7	0,76	0,43	0,84	0,54	0,18	0,47	0,37					
D	Binding	8	0,78	0,56	0,61	0,70	0,33	0,32	0,42	0,49				
E	Verandering	9	0,83	0,49	0,78	0,68	0,18	0,38	0,42	0,58	0,76			
Bijl5	Pol beslu	10	0,51	0,62	0,28	0,41	-0,01	0,39	0,16	0,25	0,26	0,31		
Reproductie & i		11	0,88	0,64	0,73	0,74	0,18	0,41	0,61	0,67	0,72	0,71	0,64	
Productie		12	1,00	0,67	0,83	0,86	0,40	0,52	0,64	0,77	0,79	0,83	0,46	0,86
Number of testees :		185	185	185	185	185	185	185	185	185	185	185	185	185
Number of items :		24	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Average test score:		30,63	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Standard deviation:		6,66	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
SEM :		3,41	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Average P-value :		61,25												
Coefficient Alpha :		0,74	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Guttman's Lambda2 :		0,75	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
GLB :		0,86	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Asymptotic GLB :		0,82	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Populatie : VWO
 Toets : VWO maatschappijwetenschappen 2021 tijdvak 1
 Datum : 3-6-2021
 Tijd : 03:09
 Gegevensbestand : N:\EVS\2021\tijdvak 1\TiaEngine\21127\21127_dataset.txt
 Database :
 Missing afhandeling : Missing als Nul

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

Toets en Item Analyse (1)

Item Label	Item nr.	Item Gew.	Key	P- en A- waarden		% Mis-		Gewogen					
				O/D	singl	Max	Gem	P	Sd	RSK	Rit	Rir	AR
1#	1	1		3	2	2	1,43	72	0,74	0,37	50	43	86
2	2	1		7	5	2	1,17	58	0,82	0,41	34	26	87
3	3	1		10	7	2	1,04	52	0,82	0,41	53	46	86
4	4	1		1	1	2	1,38	69	0,63	0,32	55	50	86
5	5	1		0	0	2	1,68	84	0,52	0,26	37	32	86
6#	6	1		1	1	2	1,81	90	0,49	0,24	51	46	86
7	7	1		1	1	3	1,79	60	0,96	0,32	68	61	85
8	8	1		1	1	1	0,76	76	0,42	0,42	14	9	87
9	9	1		4	3	3	1,69	56	0,98	0,33	62	55	86
10	10	1		3	2	2	1,04	52	0,70	0,35	59	53	86
11	11	1		7	5	2	0,85	42	0,88	0,44	55	47	86
12	12	1		11	8	2	1,00	50	0,93	0,46	44	35	86
13#	13	1		3	2	3	2,06	69	0,78	0,26	61	55	86
14	14	1		7	5	2	1,49	74	0,69	0,34	58	52	86
15	15	1		3	2	2	1,81	90	0,49	0,24	31	26	86
16	16	1		4	3	2	1,36	68	0,67	0,34	59	54	86
17	17	1		3	2	2	1,24	62	0,77	0,39	36	29	87
18	18	1		1	1	2	1,74	87	0,53	0,26	54	49	86
19	19	1		4	3	2	1,13	56	0,88	0,44	56	48	86
20	20	1		8	6	2	1,01	51	0,89	0,44	53	45	86
21	21	1		0	0	3	2,51	84	0,69	0,23	39	32	86
22	22	1		3	2	2	1,08	54	0,81	0,41	47	39	86
23	23	1		21	15	1	0,53	53	0,50	0,50	53	49	86
24	24	1		13	9	2	1,28	64	0,87	0,43	57	50	86

 SubGroepnummer : 6 SubToetsnummer : 0
 Aantal personen in toets : 72 Aantal geselecteerde items : 24
 Minimale toetsscore : 0 Maximale toetsscore : 50
 Gemiddelde toetsscore : 32,86 Standaarddeviatie : 8,85
 Gemiddelde P-waarde : 65,72 Gemiddelde Rit : 0,50
 ----- Betrouwbaarheidsmaten ----- & --- Meetfouten -----
 Coëfficiënt Alpha : 0,87 std meetfout obv Alpha : 3,24
 se coëff. Alpha : 0,02
 GLB : 0,96 std meetfout obv GLB : 1,83
 Asymptotische GLB coëf. : Niet beschikbaar
 Aantal items in GLB proc. : 24
 Lambda2 : 0,87 std meetfout obv Lambda2 : 3,14

 90% Betrouwbaarheidsinterval voor Coëfficiënt Alpha: (0,83 <= 0,87 <= 0,90)

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

Populatie : VWO
 Toets : VWO maatschappijwetenschappen 2021 tijdvak 1
 Datum : 3-6-2021
 Tijd : 03:09
 Gegevensbestand : N:\EVS\2021\tijdvak 1\TiaEngine\21127\21127_dataset.txt
 Database :
 Missing afhandeling : Missing als Nul

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

Subtoets-intercorrelatie-tabel

		Totale	Subtoets(en)											
Subtest		toets	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Opgave 1	De ni	1	0,78											
Opgave 2	Het I	2	0,88	0,53										
Opgave 3	Deele	3	0,95	0,68	0,74									
A25	Parad	4	0,67	0,53	0,47	0,72								
A3	Onderzv	5	0,71	0,62	0,54	0,71	0,42							
B	Vorming	6	0,76	0,64	0,63	0,72	0,43	0,40						
C	Verhouding	7	0,79	0,47	0,90	0,68	0,38	0,57	0,52					
D	Binding	8	0,87	0,65	0,74	0,87	0,66	0,52	0,59	0,59				
E	Verandering	9	0,89	0,58	0,85	0,84	0,50	0,57	0,60	0,68	0,85			
Bijl5	Pol beslu	10	0,74	0,79	0,52	0,70	0,46	0,54	0,58	0,47	0,55	0,58		
Reproductie & i		11	0,93	0,70	0,86	0,87	0,53	0,58	0,77	0,77	0,81	0,83	0,79	
Productie		12	1,00	0,77	0,88	0,95	0,67	0,69	0,75	0,80	0,88	0,89	0,72	0,92
Number of testees :		72	72	72	72	72	72	72	72	72	72	72	72	72
Number of items :		24	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Average test score:		32,86	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Standard deviation:		8,85	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
SEM :		3,24	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Average P-value :		65,72												
Coefficient Alpha :		0,87	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Guttman's Lambda2 :		0,87	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
GLB :		0,96	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Asymptotic GLB :		Na	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Populatie : VWO
Toets : VWO maatschappijwetenschappen 2021 tijdvak 1
Datum : 3-6-2021
Tijd : 03:09
Gegevensbestand : N:\EVS\2021\tijdvak 1\TiaEngine\21127\21127_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)	-6,109	1768	(Not pooled)
1 vs 3			
(Man - Profiel C&M)	-1,7779	1624	(Not pooled)
1 vs 4			
(Man - Profiel E&M)	-4,6617	1778	(Not pooled)
1 vs 5			
(Man - Profiel N&G)	-2,2332	274	(Not pooled)
1 vs 6			
(Man - Profiel N&T)	-3,2232	78	(Not pooled)
2 vs 3			
(Vrouw - Profiel C&M)	3,5696	1370	(Not pooled)
2 vs 4			
(Vrouw - Profiel E&M)	1,7874	3830	(Not pooled)
2 vs 5			
(Vrouw - Profiel N&G)	0,9807	224	(Not pooled)
2 vs 6			
(Vrouw - Profiel N&T)	-1,6401	74	(Not pooled)
3 vs 4			
(Profiel C&M - Profiel E&M)	-2,2516	1381	(Not pooled)
3 vs 5			
(Profiel C&M - Profiel N&G)	-1,0575	300	(Not pooled)
3 vs 6			
(Profiel C&M - Profiel N&T)	-2,6235	80	(Not pooled)
4 vs 5			
(Profiel E&M - Profiel N&G)	0,2015	225	(Not pooled)
4 vs 6			
(Profiel E&M - Profiel N&T)	-2,0192	74	(Not pooled)
5 vs 6			
(Profiel N&G - Profiel N&T)	-1,9392	105	(Not pooled)

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

Populatie : VWO
Toets : VWO maatschappijwetenschappen 2021 tijdvak 1
Datum : 3-6-2021
Tijd : 03:09
Gegevensbestand : N:\EVS\2021\tijdvak 1\TiaEngine\21127\21127_dataset.txt
Database :
Missing afhandeling : Missing als Nul

Subtoets (1): Opgave 1 De nieuwe politieke partij DENK

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

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

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

Populatie : VWO
Toets : VWO maatschappijwetenschappen 2021 tijdvak 1
Datum : 3-6-2021
Tijd : 03:09
Gegevensbestand : N:\EVS\2021\tijdvak 1\TiaEngine\21127\21127_dataset.txt
Database :
Missing afhandeling : Missing als Nul

Subtoets (2): Opgave 2 Het Internationaal Strafhof

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

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

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

Populatie : VWO
Toets : VWO maatschappijwetenschappen 2021 tijdvak 1
Datum : 3-6-2021
Tijd : 03:09
Gegevensbestand : N:\EVS\2021\tijdvak 1\TiaEngine\21127\21127_dataset.txt
Database :
Missing afhandeling : Missing als Nul

Subtoets (3): Opgave 3 Deeleconomie

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

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

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

Populatie : VWO
Toets : VWO maatschappijwetenschappen 2021 tijdvak 1
Datum : 3-6-2021
Tijd : 03:09
Gegevensbestand : N:\EVS\2021\tijdvak 1\TiaEngine\21127\21127_dataset.txt
Database :
Missing afhandeling : Missing als Nul

Subtoets (4): A25 Parad

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

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

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

Populatie : VWO
Toets : VWO maatschappijwetenschappen 2021 tijdvak 1
Datum : 3-6-2021
Tijd : 03:09
Gegevensbestand : N:\EVS\2021\tijdvak 1\TiaEngine\21127\21127_dataset.txt
Database :
Missing afhandeling : Missing als Nul

Subtoets (5): A3 Onderzv

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

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

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

Populatie : VWO
Toets : VWO maatschappijwetenschappen 2021 tijdvak 1
Datum : 3-6-2021
Tijd : 03:09
Gegevensbestand : N:\EVS\2021\tijdvak 1\TiaEngine\21127\21127_dataset.txt
Database :
Missing afhandeling : Missing als Nul

Subtoets (6): B Vorming

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

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

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

Populatie : VWO
Toets : VWO maatschappijwetenschappen 2021 tijdvak 1
Datum : 3-6-2021
Tijd : 03:09
Gegevensbestand : N:\EVS\2021\tijdvak 1\TiaEngine\21127\21127_dataset.txt
Database :
Missing afhandeling : Missing als Nul

Subtoets (7): C Verhouding

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

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

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

Populatie : VWO
Toets : VWO maatschappijwetenschappen 2021 tijdvak 1
Datum : 3-6-2021
Tijd : 03:09
Gegevensbestand : N:\EVS\2021\tijdvak 1\TiaEngine\21127\21127_dataset.txt
Database :
Missing afhandeling : Missing als Nul

Subtoets (8): D Binding

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

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

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

Populatie : VWO
Toets : VWO maatschappijwetenschappen 2021 tijdvak 1
Datum : 3-6-2021
Tijd : 03:09
Gegevensbestand : N:\EVS\2021\tijdvak 1\TiaEngine\21127\21127_dataset.txt
Database :
Missing afhandeling : Missing als Nul

Subtoets (9): E Verandering

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

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

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

Populatie : VWO
Toets : VWO maatschappijwetenschappen 2021 tijdvak 1
Datum : 3-6-2021
Tijd : 03:09
Gegevensbestand : N:\EVS\2021\tijdvak 1\TiaEngine\21127\21127_dataset.txt
Database :
Missing afhandeling : Missing als Nul

Subtoets (10): Bij15 Pol besluitv

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

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

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

Populatie : VWO
Toets : VWO maatschappijwetenschappen 2021 tijdvak 1
Datum : 3-6-2021
Tijd : 03:09
Gegevensbestand : N:\EVS\2021\tijdvak 1\TiaEngine\21127\21127_dataset.txt
Database :
Missing afhandeling : Missing als Nul

Subtoets (11): Reproductie & identificatie

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

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

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

Populatie : VWO
Toets : VWO maatschappijwetenschappen 2021 tijdvak 1
Datum : 3-6-2021
Tijd : 03:09
Gegevensbestand : N:\EVS\2021\tijdvak 1\TiaEngine\21127\21127_dataset.txt
Database :
Missing afhandeling : Missing als Nul

Subtoets (12): Productie

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

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

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