

Populatie : VWO
 Toets : VWO economie 2021 tijdvak 1
 Datum : 5-6-2021
 Tijd : 08:18
 Gegevensbestand : N:\EVS\2021\tijdvak 1\TiaEngine\21120\21120_dataset.txt
 Database :
 Missing afhandeling : Missing als Nul

Personen: Alle personen Items: Alle items

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		4	782	2	0,77	39	0,77	0,38	39	31	73
2	2	1		0	74	2	1,06	53	0,88	0,44	36	27	73
3	3	1		6	1162	2	0,97	48	0,96	0,48	41	31	73
4	4	1		1	151	2	1,36	68	0,77	0,39	35	26	73
5	5	1		1	153	2	1,47	74	0,87	0,44	27	16	74
6#	6	1		0	87	1	0,82	82	0,39	0,39	21	16	74
7	7	1		1	185	1	0,91	91	0,29	0,29	16	13	74
8	8	1		1	171	2	0,78	39	0,70	0,35	31	23	74
9	9	1		1	110	4	2,84	71	1,11	0,28	39	27	74
10#	10	1		0	64	2	0,83	41	0,88	0,44	36	26	73
11	11	1		0	14	2	1,56	78	0,73	0,36	34	26	73
12	12	1		1	118	3	2,05	68	0,91	0,30	44	35	73
13	13	1		1	254	2	0,99	50	0,67	0,34	31	23	74
14	14	1		1	220	2	1,13	57	0,92	0,46	39	29	73
15#	15	1		3	597	3	1,11	37	1,32	0,44	44	30	73
16	16	1		0	89	2	1,54	77	0,77	0,38	34	25	74
17	17	1		1	198	2	1,32	66	0,73	0,37	31	22	74
18	18	1		2	311	2	1,04	52	0,92	0,46	44	34	73
19#	19	1		1	259	1	0,36	36	0,48	0,48	24	18	74
20	20	1		9	1584	3	0,35	12	0,56	0,19	29	22	74
21	21	1		7	1233	2	0,45	23	0,78	0,39	36	27	73
22	22	1		4	814	2	0,26	13	0,54	0,27	31	25	74
23	23	1		8	1528	2	0,80	40	0,86	0,43	36	27	73
24	24	1		2	365	2	1,34	67	0,78	0,39	35	27	73
25#	25	1		3	599	2	0,77	38	0,77	0,38	42	34	73
26	26	1		4	767	2	0,90	45	0,79	0,39	34	25	74
27	27	1		1	154	2	1,49	74	0,66	0,33	32	25	74
28	28	1		2	409	2	1,04	52	0,94	0,47	33	23	74
29	29	1		4	651	2	1,07	53	0,88	0,44	46	36	73

SubGroepnummer : 0 SubToetsnummer : 0
 Aantal personen in toets : 18185 Aantal geselecteerde items : 29
 Minimale toetsscore : 0 Maximale toetsscore : 60
 Gemiddelde toetsscore : 31,39 Standaarddeviatie : 8,14
 Gemiddelde P-waarde : 52,32 Gemiddelde Rit : 0,35

----- Betrouwbaarheidsmaten ----- & --- Meetfouten -----
 Coëfficiënt Alpha : 0,74 std meetfout obv Alpha : 4,14
 se coëff. Alpha : 0,00
 GLB : 0,79 std meetfout obv GLB : 3,76
 Asymptotische GLB coëf. : 0,78 std meetfout obv asymp. GLB: 3,82
 Aantal items in GLB proc. : 29
 Lambda2 : 0,75 std meetfout obv Lambda2 : 4,09

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

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

Populatie : VWO
 Toets : VWO economie 2021 tijdvak 1
 Datum : 5-6-2021
 Tijd : 08:18
 Gegevensbestand : N:\EVS\2021\tijdvak 1\TiaEngine\21120\21120_dataset.txt
 Database :
 Missing afhandeling : Missing als Nul

Personen: Alle personen Items: Alle items

Toets en Item Analyse (2)

Item	Item	Label	nr.	Gew.	Rir en Rar waarden	O/D	Mis-	Rel. Score	Frequenties (ongewogen, %)																				Code			
					----		----		0	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	4	782		44	36	21																						
2	2	1	1	1	0	74		36	23	41																						
3	3	1	1	1	6	1162		48	7	45																						
4	4	1	1	1	1	151		18	27	54																						
5	5	1	1	1	1	153		26	1	73																						
6#	6	1	1	1	0	87		18	82																							
7	7	1	1	1	1	185		9	91																							
8	8	1	1	1	1	171		38	46	16																						
9	9	1	1	1	1	110		4	8	22	32	34																				
10#	10	1	1	1	0	64		49	20	31																						
11	11	1	1	1	0	14		14	16	70																						
12	12	1	1	1	1	118		8	14	42	36																					
13	13	1	1	1	1	254		23	55	22																						
14	14	1	1	1	1	220		36	14	50																						
15#	15	1	1	1	3	597		52	14	4	30																					
16	16	1	1	1	0	89		17	12	71																						
17	17	1	1	1	1	198		16	36	48																						
18	18	1	1	1	2	311		41	14	45																						
19#	19	1	1	1	1	259		64	36																							
20	20	1	1	1	9	1584		68	29	2	1																					
21	21	1	1	1	7	1233		73	9	18																						
22	22	1	1	1	4	814		79	17	5																						
23	23	1	1	1	8	1528		48	23	29																						
24	24	1	1	1	2	365		19	27	53																						
25#	25	1	1	1	3	599		44	36	21																						
26	26	1	1	1	4	767		36	37	27																						
27	27	1	1	1	1	154		9	33	58																						
28	28	1	1	1	2	409		42	11	46																						
29	29	1	1	1	4	651		36	21	43																						

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

SubGroepnummer : 0 SubToetsnummer : 0
 Aantal personen in toets : 18185 Aantal geselecteerde items : 29
 Minimale toetsscore : 0 Maximale toetsscore : 60
 Gemiddelde toetsscore : 31,39 Standaarddeviatie : 8,14
 Gemiddelde P-waarde : 52,32 Gemiddelde Rit : 0,35
 ----- Betrouwbaarheidsmaten ----- & --- Meetfouten -----
 Coëfficiënt Alpha : 0,74 std meetfout obv Alpha : 4,14
 se coëff. Alpha : 0,00
 GLB : 0,79 std meetfout obv GLB : 3,76
 Asymptotische GLB coëf. : 0,78 std meetfout obv asymp. GLB: 3,82
 Aantal items in GLB proc. : 29
 Lambda2 : 0,75 std meetfout obv Lambda2 : 4,09

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

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

Populatie : VWO
 Toets : VWO economie 2021 tijdvak 1
 Datum : 5-6-2021
 Tijd : 08:18
 Gegevensbestand : N:\EVS\2021\tijdvak 1\TiaEngine\21120\21120_dataset.txt
 Database :
 Missing afhandeling : Missing als Nul

Personen: Alle personen Subtoets (1): Opgave 1 AnyWay van de grond
 1,2,3,4,5

Toets en Item Analyse (1)

Item Label	Item nr.	Item Gew.	Key	P- en A- waarden		Mis-		Gewogen					
				O/D	singl	Max	Gem	P	Sd	RSK	Rit	Rir	AR
1#	1	1		4	782	2	0,77	39	0,77	0,38	57	28	33
2	2	1		0	74	2	1,06	53	0,88	0,44	55	21	38
3	3	1		6	1162	2	0,97	48	0,96	0,48	64	28	31
4	4	1		1	151	2	1,36	68	0,77	0,39	49	18	40
5	5	1		1	153	2	1,47	74	0,87	0,44	50	15	42

SubGroepnummer : 0 SubToetsnummer : 1
 Aantal personen in toets : 18185 Aantal geselecteerde items : 5
 Minimale toetsscore : 0 Maximale toetsscore : 10
 Gemiddelde toetsscore : 5,63 Standaarddeviatie : 2,35
 Gemiddelde P-waarde : 56,26 Gemiddelde Rit : 0,55
 ----- Betrouwbaarheidsmaten ----- & --- Meetfouten -----
 Coëfficiënt Alpha : 0,42 std meetfout obv Alpha : 1,78
 se coëff. Alpha : 0,01
 GLB : 0,48 std meetfout obv GLB : 1,69
 Asymptotische GLB coëf. : 0,47 std meetfout obv asymp. GLB: 1,71
 Aantal items in GLB proc. : 5
 Lambda2 : 0,44 std meetfout obv Lambda2 : 1,76

90% Betrouwbaarheidsinterval voor Coëfficiënt Alpha: (0,41 <= 0,42 <= 0,43)

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

Populatie : VWO
 Toets : VWO economie 2021 tijdvak 1
 Datum : 5-6-2021
 Tijd : 08:18
 Gegevensbestand : N:\EVS\2021\tijdvak 1\TiaEngine\21120\21120_dataset.txt
 Database :
 Missing afhandeling : Missing als Nul

Personen: Alle personen Subtoets (1): Opgave 1 AnyWay van de grond
 1,2,3,4,5

Toets en Item Analyse (2)

Item Label	Item nr. Gew.	Rir en Rar waarden		Mis-		Rel. Score Frequenties (ongewogen, %)																				Code			
		O/D	singl	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20					
1#	1	1	4	782		44	36	21																					
2	2	1	0	74		36	23	41																					
3	3	1	6	1162		48	7	45																					
4	4	1	1	151		18	27	54																					
5	5	1	1	153		26	1	73																					

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

SubGroepnummer	:	0	SubToetsnummer	:	1
Aantal personen in toets	:	18185	Aantal geselecteerde items	:	5
Minimale toetsscore	:	0	Maximale toetsscore	:	10
Gemiddelde toetsscore	:	5,63	Standaarddeviatie	:	2,35
Gemiddelde P-waarde	:	56,26	Gemiddelde Rit	:	0,55
----- Betrouwbaarheidsmaten ----- & --- Meetfouten -----					
Coëfficiënt Alpha	:	0,42	std meetfout obv Alpha	:	1,78
se coëff. Alpha	:	0,01			
GLB	:	0,48	std meetfout obv GLB	:	1,69
Asymptotische GLB coëf.	:	0,47	std meetfout obv asymp. GLB:	:	1,71
Aantal items in GLB proc.	:	5			
Lambda2	:	0,44	std meetfout obv Lambda2	:	1,76

90% Betrouwbaarheidsinterval voor Coëfficiënt Alpha: (0,41 <= 0,42 <= 0,43)

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

Populatie : VWO
 Toets : VWO economie 2021 tijdvak 1
 Datum : 5-6-2021
 Tijd : 08:18
 Gegevensbestand : N:\EVS\2021\tijdvak 1\TiaEngine\21120\21120_dataset.txt
 Database :
 Missing afhandeling : Missing als Nul

Personen: Alle personen Subtoets (2): Opgave 2 Groene bussen
 6,7,8,9

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	87	1	0,82	82	0,39	0,39	33	7	15	
7	7	1		1	185	1	0,91	91	0,29	0,29	26	7	16	
8	8	1		1	171	2	0,78	39	0,70	0,35	57	12	7	
9	9	1		1	110	4	2,84	71	1,11	0,28	81	11	13	

SubGroepnummer : 0 SubToetsnummer : 2
 Aantal personen in toets : 18185 Aantal geselecteerde items : 4
 Minimale toetsscore : 0 Maximale toetsscore : 8
 Gemiddelde toetsscore : 5,35 Standaarddeviatie : 1,49
 Gemiddelde P-waarde : 66,88 Gemiddelde Rit : 0,53

----- Betrouwbaarheidsmaten ----- & --- Meetfouten -----
 Coëfficiënt Alpha : 0,17 std meetfout obv Alpha : 1,36
 se coëff. Alpha : 0,01
 GLB : 0,24 std meetfout obv GLB : 1,30
 Asymptotische GLB coëf. : 0,24 std meetfout obv asymp. GLB: 1,30
 Aantal items in GLB proc. : 4
 Lambda2 : 0,20 std meetfout obv Lambda2 : 1,34

90% Betrouwbaarheidsinterval voor Coëfficiënt Alpha: (0,15 <= 0,17 <= 0,18)

Schatting voor Coëfficiënt Alpha bij standaardlengte
 van 40 items: 0,67 (Spearman-Brown)

Populatie : VWO
 Toets : VWO economie 2021 tijdvak 1
 Datum : 5-6-2021
 Tijd : 08:18
 Gegevensbestand : N:\EVS\2021\tijdvak 1\TiaEngine\21120\21120_dataset.txt
 Database :
 Missing afhandeling : Missing als Nul

Personen: Alle personen Subtoets (2): Opgave 2 Groene bussen
 6,7,8,9

Toets en Item Analyse (2)

Item	Item	Label	nr.	Gew.	Rir en Rar waarden	Mis-	Rel. Score	Frequenties (ongewogen, %)	Code																	
Label	nr.	Gew.	O/D	singl	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	Code
6#	6	1	0	87	18	82																				
7	7	1	1	185	9	91																				
8	8	1	1	171	38	46	16																			
9	9	1	1	110	4	8	22	32	34																	

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

SubGroepnummer : 0 SubToetsnummer : 2
 Aantal personen in toets : 18185 Aantal geselecteerde items : 4
 Minimale toetsscore : 0 Maximale toetsscore : 8
 Gemiddelde toetsscore : 5,35 Standaarddeviatie : 1,49
 Gemiddelde P-waarde : 66,88 Gemiddelde Rit : 0,53
 ----- Betrouwbaarheidsmaten ----- & --- Meetfouten -----
 Coëfficiënt Alpha : 0,17 std meetfout obv Alpha : 1,36
 se coëff. Alpha : 0,01
 GLB : 0,24 std meetfout obv GLB : 1,30
 Asymptotische GLB coëf. : 0,24 std meetfout obv asymp. GLB: 1,30
 Aantal items in GLB proc. : 4
 Lambda2 : 0,20 std meetfout obv Lambda2 : 1,34

90% Betrouwbaarheidsinterval voor Coëfficiënt Alpha: (0,15 <= 0,17 <= 0,18)

Schatting voor Coëfficiënt Alpha bij standaardlengte
 van 40 items: 0,67 (Spearman-Brown)

Populatie : VWO
 Toets : VWO economie 2021 tijdvak 1
 Datum : 5-6-2021
 Tijd : 08:18
 Gegevensbestand : N:\EVS\2021\tijdvak 1\TiaEngine\21120\21120_dataset.txt
 Database :
 Missing afhandeling : Missing als Nul

Personen: Alle personen Subtoets (3): Opgave 3 Op weg naar het pensioen
 10,11,12,13,14

Toets en Item Analyse (1)

Item Label	Item nr.	Item Gew.	Key	P- en A- waarden		%		#		Gewogen			
				O/D	Mis-	singl	Max	Gem	P	Sd	RSK	Rit	Rir
10#	10	1		0	64	2	0,83	41	0,88	0,44	55	20	40
11	11	1		0	14	2	1,56	78	0,73	0,36	51	21	39
12	12	1		1	118	3	2,05	68	0,91	0,30	64	30	32
13	13	1		1	254	2	0,99	50	0,67	0,34	47	20	40
14	14	1		1	220	2	1,13	57	0,92	0,46	58	22	39

SubGroepnummer : 0 SubToetsnummer : 3
 Aantal personen in toets : 18185 Aantal geselecteerde items : 5
 Minimale toetsscore : 0 Maximale toetsscore : 11
 Gemiddelde toetsscore : 6,56 Standaarddeviatie : 2,29
 Gemiddelde P-waarde : 59,65 Gemiddelde Rit : 0,55
 ----- Betrouwbaarheidsmaten ----- & --- Meetfouten -----
 Coëfficiënt Alpha : 0,43 std meetfout obv Alpha : 1,72
 se coëff. Alpha : 0,01
 GLB : 0,46 std meetfout obv GLB : 1,68
 Asymptotische GLB coëf. : 0,46 std meetfout obv asymp. GLB: 1,68
 Aantal items in GLB proc. : 5
 Lambda2 : 0,44 std meetfout obv Lambda2 : 1,71

90% Betrouwbaarheidsinterval voor Coëfficiënt Alpha: (0,42 <= 0,43 <= 0,44)

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

Populatie : VWO
 Toets : VWO economie 2021 tijdvak 1
 Datum : 5-6-2021
 Tijd : 08:18
 Gegevensbestand : N:\EVS\2021\tijdvak 1\TiaEngine\21120\21120_dataset.txt
 Database :
 Missing afhandeling : Missing als Nul

Personen: Alle personen Subtoets (4): Opgave 4 Prijsbeleid in de verf gezet
 15,16,17,18

Toets en Item Analyse (1)

Item Label	Item nr.	Gew.	Key	P- en A- waarden	O/D	% Mis-	# Max Gem	P	Sd	RSK	Rit	Rir	AR
15#	15	1			3	597	3 1,11	37	1,32	0,44	74	23	31
16	16	1			0	89	2 1,54	77	0,77	0,38	54	23	30
17	17	1			1	198	2 1,32	66	0,73	0,37	51	22	31
18	18	1			2	311	2 1,04	52	0,92	0,46	56	18	34

SubGroepnummer	:	0	SubToetsnummer	:	4
Aantal personen in toets	:	18185	Aantal geselecteerde items	:	4
Minimale toetsscore	:	0	Maximale toetsscore	:	9
Gemiddelde toetsscore	:	5,02	Standaarddeviatie	:	2,28
Gemiddelde P-waarde	:	55,78	Gemiddelde Rit	:	0,60
----- Betrouwbaarheidsmaten ----- & --- Meetfouten -----					
Coëfficiënt Alpha	:	0,38	std meetfout obv Alpha	:	1,80
se coëff. Alpha	:	0,01			
GLB	:	0,41	std meetfout obv GLB	:	1,75
Asymptotische GLB coëf.	:	0,41	std meetfout obv asymp. GLB:		1,75
Aantal items in GLB proc.	:	4			
Lambda2	:	0,38	std meetfout obv Lambda2	:	1,79

90% Betrouwbaarheidsinterval voor Coëfficiënt Alpha: (0,37 <= 0,38 <= 0,39)

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

Populatie : VWO
 Toets : VWO economie 2021 tijdvak 1
 Datum : 5-6-2021
 Tijd : 08:18
 Gegevensbestand : N:\EVS\2021\tijdvak 1\TiaEngine\21120\21120_dataset.txt
 Database :
 Missing afhandeling : Missing als Nul

Personen: Alle personen Subtoets (4): Opgave 4 Prijsbeleid in de verf gezet
 15,16,17,18

Toets en Item Analyse (2)

Item Label	Item nr.	Gew.	Rir en Rar waarden		Mis-	Rel. Score Frequenties (ongewogen, %)																				Code
			O/D	singl		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
15#	15	1	3	597		52	14	4	30																	
16	16	1	0	89		17	12	71																		
17	17	1	1	198		16	36	48																		
18	18	1	2	311		41	14	45																		

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

SubGroepnummer	:	0	SubToetsnummer	:	4
Aantal personen in toets	:	18185	Aantal geselecteerde items	:	4
Minimale toetsscore	:	0	Maximale toetsscore	:	9
Gemiddelde toetsscore	:	5,02	Standaarddeviatie	:	2,28
Gemiddelde P-waarde	:	55,78	Gemiddelde Rit	:	0,60
----- Betrouwbaarheidsmaten -----			& --- Meetfouten -----		
Coëfficiënt Alpha	:	0,38	std meetfout obv Alpha	:	1,80
se coëff. Alpha	:	0,01			
GLB	:	0,41	std meetfout obv GLB	:	1,75
Asymptotische GLB coëf.	:	0,41	std meetfout obv asymp. GLB:	:	1,75
Aantal items in GLB proc.	:	4			
Lambda2	:	0,38	std meetfout obv Lambda2	:	1,79

90% Betrouwbaarheidsinterval voor Coëfficiënt Alpha: (0,37 <= 0,38 <= 0,39)

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

Populatie : VWO
 Toets : VWO economie 2021 tijdvak 1
 Datum : 5-6-2021
 Tijd : 08:18
 Gegevensbestand : N:\EVS\2021\tijdvak 1\TiaEngine\21120\21120_dataset.txt
 Database :
 Missing afhandeling : Missing als Nul

Personen: Alle personen Subtoets (5): Opgave 5 Devaluatie van de wal in de sloot
 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			
19#	19	1		1	259	1	0,36	36	0,48	0,48	37	15	36				
20	20	1		9	1584	3	0,35	12	0,56	0,19	43	17	34				
21	21	1		7	1233	2	0,45	23	0,78	0,39	56	21	32				
22	22	1		4	814	2	0,26	13	0,54	0,27	46	22	32				
23	23	1		8	1528	2	0,80	40	0,86	0,43	56	16	36				
24	24	1		2	365	2	1,34	67	0,78	0,39	55	20	33				

SubGroepnummer : 0 SubToetsnummer : 5
 Aantal personen in toets : 18185 Aantal geselecteerde items : 6
 Minimale toetsscore : 0 Maximale toetsscore : 12
 Gemiddelde toetsscore : 3,57 Standaarddeviatie : 2,02
 Gemiddelde P-waarde : 29,74 Gemiddelde Rit : 0,49
 ----- Betrouwbaarheidsmaten ----- & --- Meetfouten -----
 Coëfficiënt Alpha : 0,38 std meetfout obv Alpha : 1,59
 se coëff. Alpha : 0,01
 GLB : 0,42 std meetfout obv GLB : 1,54
 Asymptotische GLB coëf. : 0,41 std meetfout obv asymp. GLB: 1,55
 Aantal items in GLB proc. : 6
 Lambda2 : 0,39 std meetfout obv Lambda2 : 1,58

90% Betrouwbaarheidsinterval voor Coëfficiënt Alpha: (0,37 <= 0,38 <= 0,39)

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

Populatie : VWO
 Toets : VWO economie 2021 tijdvak 1
 Datum : 5-6-2021
 Tijd : 08:18
 Gegevensbestand : N:\EVS\2021\tijdvak 1\TiaEngine\21120\21120_dataset.txt
 Database :
 Missing afhandeling : Missing als Nul

Personen: Alle personen Subtoets (5): Opgave 5 Devaluatie van de wal in de sloot
 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- sing	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
19#	19	1		1 259 64 36																					
20	20	1		9 1584 68 29 2 1																					
21	21	1		7 1233 73 9 18																					
22	22	1		4 814 79 17 5																					
23	23	1		8 1528 48 23 29																					
24	24	1		2 365 19 27 53																					

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

SubGroepnummer : 0 SubToetsnummer : 5
 Aantal personen in toets : 18185 Aantal geselecteerde items : 6
 Minimale toetsscore : 0 Maximale toetsscore : 12
 Gemiddelde toetsscore : 3,57 Standaarddeviatie : 2,02
 Gemiddelde P-waarde : 29,74 Gemiddelde Rit : 0,49
 ----- Betrouwbaarheidsmaten ----- & --- Meetfouten -----
 Coëfficiënt Alpha : 0,38 std meetfout obv Alpha : 1,59
 se coëff. Alpha : 0,01
 GLB : 0,42 std meetfout obv GLB : 1,54
 Asymptotische GLB coëf. : 0,41 std meetfout obv asymp. GLB: 1,55
 Aantal items in GLB proc. : 6
 Lambda2 : 0,39 std meetfout obv Lambda2 : 1,58

90% Betrouwbaarheidsinterval voor Coëfficiënt Alpha: (0,37 <= 0,38 <= 0,39)

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

Populatie : VWO
 Toets : VWO economie 2021 tijdvak 1
 Datum : 5-6-2021
 Tijd : 08:18
 Gegevensbestand : N:\EVS\2021\tijdvak 1\TiaEngine\21120\21120_dataset.txt
 Database :
 Missing afhandeling : Missing als Nul

Personen: Alle personen Subtoets (6): Opgave 6 Gelijkheid en groei
 25,26,27,28,29

Toets en Item Analyse (1)

Item Label	Item nr.	Item Gew.	Key	P- en A- waarden		%		#		Gewogen				
				O/D	Mis-	singl	Max	Gem	P	Sd	RSK	Rit	Rir	AR
25#	25	1		3	599		2	0,77	38	0,77	0,38	57	26	32
26	26	1		4	767		2	0,90	45	0,79	0,39	51	18	38
27	27	1		1	154		2	1,49	74	0,66	0,33	46	18	38
28	28	1		2	409		2	1,04	52	0,94	0,47	55	15	41
29	29	1		4	651		2	1,07	53	0,88	0,44	63	28	29

SubGroepnummer : 0 SubToetsnummer : 6
 Aantal personen in toets : 18185 Aantal geselecteerde items : 5
 Minimale toetsscore : 0 Maximale toetsscore : 10
 Gemiddelde toetsscore : 5,26 Standaarddeviatie : 2,22
 Gemiddelde P-waarde : 52,64 Gemiddelde Rit : 0,55
 ----- Betrouwbaarheidsmaten ----- & --- Meetfouten -----
 Coëfficiënt Alpha : 0,41 std meetfout obv Alpha : 1,71
 se coëff. Alpha : 0,01
 GLB : 0,45 std meetfout obv GLB : 1,65
 Asymptotische GLB coëf. : 0,45 std meetfout obv asymp. GLB: 1,65
 Aantal items in GLB proc. : 5
 Lambda2 : 0,42 std meetfout obv Lambda2 : 1,69

90% Betrouwbaarheidsinterval voor Coëfficiënt Alpha: (0,40 <= 0,41 <= 0,42)

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

Populatie : VWO
 Toets : VWO economie 2021 tijdvak 1
 Datum : 5-6-2021
 Tijd : 08:18
 Gegevensbestand : N:\EVS\2021\tijdvak 1\TiaEngine\21120\21120_dataset.txt
 Database :
 Missing afhandeling : Missing als Nul

Personen: Alle personen Subtoets (6): Opgave 6 Gelijkheid en groei
 25,26,27,28,29

Toets en Item Analyse (2)

Item Label	Item nr.	Gew.	Rir en Rar waarden		Mis-	Rel. Score	Frequenties (ongewogen, %)																				Code		
			O/D	singl			0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19		20	
25#	25	1	3	599		44	36	21																					
26	26	1	4	767		36	37	27																					
27	27	1	1	154		9	33	58																					
28	28	1	2	409		42	11	46																					
29	29	1	4	651		36	21	43																					

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

SubGroepnummer	:	0	SubToetsnummer	:	6
Aantal personen in toets	:	18185	Aantal geselecteerde items	:	5
Minimale toetsscore	:	0	Maximale toetsscore	:	10
Gemiddelde toetsscore	:	5,26	Standaarddeviatie	:	2,22
Gemiddelde P-waarde	:	52,64	Gemiddelde Rit	:	0,55
----- Betrouwbaarheidsmaten ----- & --- Meetfouten -----					
Coëfficiënt Alpha	:	0,41	std meetfout obv Alpha	:	1,71
se coëff. Alpha	:	0,01			
GLB	:	0,45	std meetfout obv GLB	:	1,65
Asymptotische GLB coëf.	:	0,45	std meetfout obv asymp. GLB:	:	1,65
Aantal items in GLB proc.	:	5			
Lambda2	:	0,42	std meetfout obv Lambda2	:	1,69

90% Betrouwbaarheidsinterval voor Coëfficiënt Alpha: (0,40 <= 0,41 <= 0,42)

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

Populatie : VWO
 Toets : VWO economie 2021 tijdvak 1
 Datum : 5-6-2021
 Tijd : 08:18
 Gegevensbestand : N:\EVS\2021\tijdvak 1\TiaEngine\21120\21120_dataset.txt
 Database :
 Missing afhandeling : Missing als Nul

Personen: Alle personen Subtoets (7): D Markt
 1,2,3,6,7,15,18,19,20

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		4	782	2	0,77	39	0,77	0,38	55	35	42
2	2	1		0	74	2	1,06	53	0,88	0,44	45	19	48
3	3	1		6	1162	2	0,97	48	0,96	0,48	58	32	42
6#	6	1		0	87	1	0,82	82	0,39	0,39	29	17	48
7	7	1		1	185	1	0,91	91	0,29	0,29	24	15	49
15#	15	1		3	597	3	1,11	37	1,32	0,44	59	21	50
18	18	1		2	311	2	1,04	52	0,92	0,46	56	31	43
19#	19	1		1	259	1	0,36	36	0,48	0,48	26	11	49
20	20	1		9	1584	3	0,35	12	0,56	0,19	36	20	47

 SubGroepsnummer : 0 SubToetsnummer : 7
 Aantal personen in toets : 18185 Aantal geselecteerde items : 9
 Minimale toetsscore : 0 Maximale toetsscore : 17
 Gemiddelde toetsscore : 7,39 Standaarddeviatie : 3,18
 Gemiddelde P-waarde : 43,45 Gemiddelde Rit : 0,44
 ----- Betrouwbaarheidsmaten ----- & --- Meetfouten -----
 Coëfficiënt Alpha : 0,49 std meetfout obv Alpha : 2,26
 se coëff. Alpha : 0,01
 GLB : 0,56 std meetfout obv GLB : 2,10
 Asymptotische GLB coëf. : 0,56 std meetfout obv asymp. GLB: 2,11
 Aantal items in GLB proc. : 9
 Lambda2 : 0,52 std meetfout obv Lambda2 : 2,21

 90% Betrouwbaarheidsinterval voor Coëfficiënt Alpha: (0,49 <= 0,49 <= 0,50)

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

Populatie : VWO
 Toets : VWO economie 2021 tijdvak 1
 Datum : 5-6-2021
 Tijd : 08:18
 Gegevensbestand : N:\EVS\2021\tijdvak 1\TiaEngine\21120\21120_dataset.txt
 Database :
 Missing afhandeling : Missing als Nul

Personen: Alle personen Subtoets (8): E Ruilen over tijd
 10,11,13,14

Toets en Item Analyse (1)

Item Label	Item nr.	Item Gew.	Key	P- en A- waarden		%		#		Gewogen			
				O/D	Mis-	singl	Max	Gem	P	Sd	RSK	Rit	Rir
10#	10	1		0	64	2	0,83	41	0,88	0,44	58	13	30
11	11	1		0	14	2	1,56	78	0,73	0,36	55	18	24
13	13	1		1	254	2	0,99	50	0,67	0,34	51	17	25
14	14	1		1	220	2	1,13	57	0,92	0,46	64	18	23

 SubGroepnummer : 0 SubToetsnummer : 8
 Aantal personen in toets : 18185 Aantal geselecteerde items : 4
 Minimale toetsscore : 0 Maximale toetsscore : 8
 Gemiddelde toetsscore : 4,51 Standaarddeviatie : 1,84
 Gemiddelde P-waarde : 56,43 Gemiddelde Rit : 0,57
 ----- Betrouwbaarheidsmaten ----- & --- Meetfouten -----
 Coëfficiënt Alpha : 0,32 std meetfout obv Alpha : 1,52
 se coëff. Alpha : 0,01
 GLB : 0,33 std meetfout obv GLB : 1,51
 Asymptotische GLB coëf. : 0,32 std meetfout obv asymp. GLB: 1,52
 Aantal items in GLB proc. : 4
 Lambda2 : 0,32 std meetfout obv Lambda2 : 1,52

 90% Betrouwbaarheidsinterval voor Coëfficiënt Alpha: (0,30 <= 0,32 <= 0,33)

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

Populatie : VWO
 Toets : VWO economie 2021 tijdvak 1
 Datum : 5-6-2021
 Tijd : 08:18
 Gegevensbestand : N:\EVS\2021\tijdvak 1\TiaEngine\21120\21120_dataset.txt
 Database :
 Missing afhandeling : Missing als Nul

Personen: Alle personen Subtoets (8): E Ruilen over tijd
 10,11,13,14

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				
10#	10	1	0	64		49	20	31																					
11	11	1	0	14		14	16	70																					
13	13	1	1	254		23	55	22																					
14	14	1	1	220		36	14	50																					

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

SubGroepnummer	: 0	SubToetsnummer	: 8
Aantal personen in toets	: 18185	Aantal geselecteerde items	: 4
Minimale toetsscore	: 0	Maximale toetsscore	: 8
Gemiddelde toetsscore	: 4,51	Standaarddeviatie	: 1,84
Gemiddelde P-waarde	: 56,43	Gemiddelde Rit	: 0,57
----- Betrouwbaarheidsmaten -----		----- Meetfouten -----	
Coëfficiënt Alpha	: 0,32	std meetfout obv Alpha	: 1,52
se coëff. Alpha	: 0,01		
GLB	: 0,33	std meetfout obv GLB	: 1,51
Asymptotische GLB coëf.	: 0,32	std meetfout obv asymp. GLB:	1,52
Aantal items in GLB proc.	: 4		
Lambda2	: 0,32	std meetfout obv Lambda2	: 1,52

90% Betrouwbaarheidsinterval voor Coëfficiënt Alpha: (0,30 <= 0,32 <= 0,33)

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

Populatie : VWO
 Toets : VWO economie 2021 tijdvak 1
 Datum : 5-6-2021
 Tijd : 08:18
 Gegevensbestand : N:\EVS\2021\tijdvak 1\TiaEngine\21120\21120_dataset.txt
 Database :
 Missing afhandeling : Missing als Nul

Personen: Alle personen Subtoets (9): F Samenw Onderh
 5,8,16,17

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	
5	5	1				1	153	2	1,47	74	0,87	0,44	58	9	26
8	8	1				1	171	2	0,78	39	0,70	0,35	49	10	24
16	16	1				0	89	2	1,54	77	0,77	0,38	58	16	15
17	17	1				1	198	2	1,32	66	0,73	0,37	56	16	16

 SubGroepnummer : 0 SubToetsnummer : 9
 Aantal personen in toets : 18185 Aantal geselecteerde items : 4
 Minimale toetsscore : 0 Maximale toetsscore : 8
 Gemiddelde toetsscore : 5,12 Standaarddeviatie : 1,71
 Gemiddelde P-waarde : 63,96 Gemiddelde Rit : 0,56
 ----- Betrouwbaarheidsmaten ----- & --- Meetfouten -----
 Coëfficiënt Alpha : 0,25 std meetfout obv Alpha : 1,48
 se coëff. Alpha : 0,01
 GLB : 0,32 std meetfout obv GLB : 1,41
 Asymptotische GLB coëf. : 0,33 std meetfout obv asymp. GLB: 1,41
 Aantal items in GLB proc. : 4
 Lambda2 : 0,27 std meetfout obv Lambda2 : 1,47

 90% Betrouwbaarheidsinterval voor Coëfficiënt Alpha: (0,24 <= 0,25 <= 0,27)

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

Populatie : VWO
 Toets : VWO economie 2021 tijdvak 1
 Datum : 5-6-2021
 Tijd : 08:18
 Gegevensbestand : N:\EVS\2021\tijdvak 1\TiaEngine\21120\21120_dataset.txt
 Database :
 Missing afhandeling : Missing als Nul

Personen: Alle personen Subtoets (9): F Samenw Onderh
 5,8,16,17

Toets en Item Analyse (2)

Item Label	Item nr.	Gew.	Rir en Rar waarden		Mis-	Rel. Score Frequenties (ongewogen, %)																				Code			
			O/D	singl		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19		20		
5	5	1	1	153		26	1	73																					
8	8	1	1	171		38	46	16																					
16	16	1	0	89		17	12	71																					
17	17	1	1	198		16	36	48																					

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

SubGroepnummer : 0 SubToetsnummer : 9
 Aantal personen in toets : 18185 Aantal geselecteerde items : 4
 Minimale toetsscore : 0 Maximale toetsscore : 8
 Gemiddelde toetsscore : 5,12 Standaarddeviatie : 1,71
 Gemiddelde P-waarde : 63,96 Gemiddelde Rit : 0,56
 ----- Betrouwbaarheidsmaten ----- & --- Meetfouten -----
 Coëfficiënt Alpha : 0,25 std meetfout obv Alpha : 1,48
 se coëff. Alpha : 0,01
 GLB : 0,32 std meetfout obv GLB : 1,41
 Asymptotische GLB coëf. : 0,33 std meetfout obv asymp. GLB: 1,41
 Aantal items in GLB proc. : 4
 Lambda2 : 0,27 std meetfout obv Lambda2 : 1,47

90% Betrouwbaarheidsinterval voor Coëfficiënt Alpha: (0,24 <= 0,25 <= 0,27)

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

Populatie : VWO
 Toets : VWO economie 2021 tijdvak 1
 Datum : 5-6-2021
 Tijd : 08:18
 Gegevensbestand : N:\EVS\2021\tijdvak 1\TiaEngine\21120\21120_dataset.txt
 Database :
 Missing afhandeling : Missing als Nul

Personen: Alle personen Subtoets (10): G Risico en Informatie
 4,9,12

Toets en Item Analyse (1)

Item	Item	----- P- en A- waarden -----		%	#	----- Gewogen -----							
Label	nr. Gew.	Key		O/D	Mis-	Max	Gem	P	Sd	RSK	Rit	Rir	AR
4	4	1		1	151	2	1,36	68	0,77	0,39	55	15	31
9	9	1		1	110	4	2,84	71	1,11	0,28	73	19	26
12	12	1		1	118	3	2,05	68	0,91	0,30	67	23	15

 SubGroepnummer : 0 SubToetsnummer : 10
 Aantal personen in toets : 18185 Aantal geselecteerde items : 3
 Minimale toetsscore : 0 Maximale toetsscore : 9
 Gemiddelde toetsscore : 6,25 Standaarddeviatie : 1,85
 Gemiddelde P-waarde : 69,45 Gemiddelde Rit : 0,66
 ----- Betrouwbaarheidsmaten ----- & --- Meetfouten -----
 Coëfficiënt Alpha : 0,33 std meetfout obv Alpha : 1,51
 se coëff. Alpha : 0,01
 GLB : 0,35 std meetfout obv GLB : 1,49
 Asymptotische GLB coëf. : 0,35 std meetfout obv asymp. GLB: 1,49
 Aantal items in GLB proc. : 3
 Lambda2 : 0,34 std meetfout obv Lambda2 : 1,50

 90% Betrouwbaarheidsinterval voor Coëfficiënt Alpha: (0,31 <= 0,33 <= 0,34)

Schatting voor Coëfficiënt Alpha bij standaardlengte
 van 40 items: 0,87 (Spearman-Brown)

Populatie : VWO
Toets : VWO economie 2021 tijdvak 1
Datum : 5-6-2021
Tijd : 08:18
Gegevensbestand : N:\EVS\2021\tijdvak 1\TiaEngine\21120\21120_dataset.txt
Database :
Missing afhandeling : Missing als Nul

Personen: Alle personen Subtoets (10): G Risico en Informatie
4,9,12

Toets en Item Analyse (2)

Item	Item	----- Rir en Rar waarden -----	%	#	Mis- ----- Rel. Score Frequenties (ongewogen, %) -----
Label	nr. Gew.	O/D	sing	0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20	Code
4	4 1	1	151	18 27 54	
9	9 1	1	110	4 8 22 32 34	
12	12 1	1	118	8 14 42 36	

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

SubGroepnummer	:	0	SubToetsnummer	:	10
Aantal personen in toets	:	18185	Aantal geselecteerde items	:	3
Minimale toetsscore	:	0	Maximale toetsscore	:	9
Gemiddelde toetsscore	:	6,25	Standaarddeviatie	:	1,85
Gemiddelde P-waarde	:	69,45	Gemiddelde Rit	:	0,66
----- Betrouwbaarheidsmaten -----	&	---	Meetfouten -----		
Coëfficiënt Alpha	:	0,33	std meetfout obv Alpha	:	1,51
se coëff. Alpha	:	0,01			
GLB	:	0,35	std meetfout obv GLB	:	1,49
Asymptotische GLB coëf.	:	0,35	std meetfout obv asymp. GLB:	:	1,49
Aantal items in GLB proc.	:	3			
Lambda2	:	0,34	std meetfout obv Lambda2	:	1,50

90% Betrouwbaarheidsinterval voor Coëfficiënt Alpha: (0,31 <= 0,33 <= 0,34)

Schatting voor Coëfficiënt Alpha bij standaardlengte
van 40 items: 0,87 (Spearman-Brown)

Populatie : VWO
 Toets : VWO economie 2021 tijdvak 1
 Datum : 5-6-2021
 Tijd : 08:18
 Gegevensbestand : N:\EVS\2021\tijdvak 1\TiaEngine\21120\21120_dataset.txt
 Database :
 Missing afhandeling : Missing als Nul

Personen: Alle personen Subtoets (11): H Welvaart Groei
 20,21,23,25,26,27,28

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
20	20	1	9	1584	3	0,35	12	0,56	0,19	39	18	39
21	21	1	7	1233	2	0,45	23	0,78	0,39	47	18	39
23	23	1	8	1528	2	0,80	40	0,86	0,43	52	21	37
25#	25	1	3	599	2	0,77	38	0,77	0,38	52	25	36
26	26	1	4	767	2	0,90	45	0,79	0,39	46	17	40
27	27	1	1	154	2	1,49	74	0,66	0,33	42	17	40
28	28	1	2	409	2	1,04	52	0,94	0,47	53	19	39

 SubGroepnummer : 0 SubToetsnummer : 11
 Aantal personen in toets : 18185 Aantal geselecteerde items : 7
 Minimale toetsscore : 0 Maximale toetsscore : 15
 Gemiddelde toetsscore : 5,80 Standaarddeviatie : 2,56
 Gemiddelde P-waarde : 38,65 Gemiddelde Rit : 0,47
 ----- Betrouwbaarheidsmaten ----- & --- Meetfouten -----
 Coëfficiënt Alpha : 0,42 std meetfout obv Alpha : 1,94
 se coëff. Alpha : 0,01
 GLB : 0,46 std meetfout obv GLB : 1,88
 Asymptotische GLB coëf. : 0,46 std meetfout obv asymp. GLB: 1,88
 Aantal items in GLB proc. : 7
 Lambda2 : 0,43 std meetfout obv Lambda2 : 1,94

 90% Betrouwbaarheidsinterval voor Coëfficiënt Alpha: (0,41 <= 0,42 <= 0,43)

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

Populatie : VWO
 Toets : VWO economie 2021 tijdvak 1
 Datum : 5-6-2021
 Tijd : 08:18
 Gegevensbestand : N:\EVS\2021\tijdvak 1\TiaEngine\21120\21120_dataset.txt
 Database :
 Missing afhandeling : Missing als Nul

Personen: Alle personen Subtoets (11): H Welvaart Groei
 20,21,23,25,26,27,28

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	
20	20	1	9	1584		68	29 2 1	
21	21	1	7	1233		73	9 18	
23	23	1	8	1528		48	23 29	
25#	25	1	3	599		44	36 21	
26	26	1	4	767		36	37 27	
27	27	1	1	154		9	33 58	
28	28	1	2	409		42	11 46	

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

SubGroepnummer : 0 SubToetsnummer : 11
 Aantal personen in toets : 18185 Aantal geselecteerde items : 7
 Minimale toetsscore : 0 Maximale toetsscore : 15
 Gemiddelde toetsscore : 5,80 Standaarddeviatie : 2,56
 Gemiddelde P-waarde : 38,65 Gemiddelde Rit : 0,47
 ----- Betrouwbaarheidsmaten ----- & --- Meetfouten -----
 Coëfficiënt Alpha : 0,42 std meetfout obv Alpha : 1,94
 se coëff. Alpha : 0,01
 GLB : 0,46 std meetfout obv GLB : 1,88
 Asymptotische GLB coëf. : 0,46 std meetfout obv asymp. GLB: 1,88
 Aantal items in GLB proc. : 7
 Lambda2 : 0,43 std meetfout obv Lambda2 : 1,94

90% Betrouwbaarheidsinterval voor Coëfficiënt Alpha: (0,41 <= 0,42 <= 0,43)

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

Populatie : VWO
 Toets : VWO economie 2021 tijdvak 1
 Datum : 5-6-2021
 Tijd : 08:18
 Gegevensbestand : N:\EVS\2021\tijdvak 1\TiaEngine\21120\21120_dataset.txt
 Database :
 Missing afhandeling : Missing als Nul

Personen: Alle personen Subtoets (12): I Goede tijden slechte tijden
 22,24,28,29

Toets en Item Analyse (1)

Item Label	Item nr.	Gew.	Key	P- en A- waarden	O/D	% Mis-	# Max Gem	P	Sd	RSK	Rit	Rir	AR
22	22	1			4	814	2 0,26	13	0,54	0,27	45	18	29
24	24	1			2	365	2 1,34	67	0,78	0,39	59	20	25
28	28	1			2	409	2 1,04	52	0,94	0,47	65	18	27
29	29	1			4	651	2 1,07	53	0,88	0,44	61	17	29

 SubGroepnummer : 0 SubToetsnummer : 12
 Aantal personen in toets : 18185 Aantal geselecteerde items : 4
 Minimale toetsscore : 0 Maximale toetsscore : 8
 Gemiddelde toetsscore : 3,71 Standaarddeviatie : 1,85
 Gemiddelde P-waarde : 46,41 Gemiddelde Rit : 0,58
 ----- Betrouwbaarheidsmaten ----- & --- Meetfouten -----
 Coëfficiënt Alpha : 0,34 std meetfout obv Alpha : 1,51
 se coëff. Alpha : 0,01
 GLB : 0,35 std meetfout obv GLB : 1,50
 Asymptotische GLB coëf. : 0,34 std meetfout obv asymp. GLB: 1,50
 Aantal items in GLB proc. : 4
 Lambda2 : 0,34 std meetfout obv Lambda2 : 1,50

 90% Betrouwbaarheidsinterval voor Coëfficiënt Alpha: (0,32 <= 0,34 <= 0,35)

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

Populatie : VWO
 Toets : VWO economie 2021 tijdvak 1
 Datum : 5-6-2021
 Tijd : 08:18
 Gegevensbestand : N:\EVS\2021\tijdvak 1\TiaEngine\21120\21120_dataset.txt
 Database :
 Missing afhandeling : Missing als Nul

Personen: Alle personen Subtoets (12): I Goede tijden slechte tijden
 22,24,28,29

Toets en Item Analyse (2)

Item	Item	Label	nr.	Gew.	Rir en Rar waarden	%	#	Mis-	Rel. Score	Frequenties (ongewogen, %)	Code															
Label	nr.	Gew.	O/D	singl	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	Code
22	22	1	4	814		79	17	5																		
24	24	1	2	365		19	27	53																		
28	28	1	2	409		42	11	46																		
29	29	1	4	651		36	21	43																		

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

SubGroepnummer : 0 SubToetsnummer : 12
 Aantal personen in toets : 18185 Aantal geselecteerde items : 4
 Minimale toetsscore : 0 Maximale toetsscore : 8
 Gemiddelde toetsscore : 3,71 Standaarddeviatie : 1,85
 Gemiddelde P-waarde : 46,41 Gemiddelde Rit : 0,58
 ----- Betrouwbaarheidsmaten ----- & --- Meetfouten -----
 Coëfficiënt Alpha : 0,34 std meetfout obv Alpha : 1,51
 se coëff. Alpha : 0,01
 GLB : 0,35 std meetfout obv GLB : 1,50
 Asymptotische GLB coëf. : 0,34 std meetfout obv asymp. GLB: 1,50
 Aantal items in GLB proc. : 4
 Lambda2 : 0,34 std meetfout obv Lambda2 : 1,50

90% Betrouwbaarheidsinterval voor Coëfficiënt Alpha: (0,32 <= 0,34 <= 0,35)

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

Populatie : VWO
 Toets : VWO economie 2021 tijdvak 1
 Datum : 5-6-2021
 Tijd : 08:18
 Gegevensbestand : N:\EVS\2021\tijdvak 1\TiaEngine\21120\21120_dataset.txt
 Database :
 Missing afhandeling : Missing als Nul

Personen: Alle personen Subtoets (13): Verklaar Leg uit motiveer (lang antwoord)
 2,4,5,8,9,10,11,12,13,14,16,17,18,19,21,22,24,25,27,28,29

Toets en Item Analyse (1)

Item Label	Item nr.	Item Gew.	Key	P- en A- waarden		%		#		Gewogen					
				O/D	Mis-	singl	Max	Gem	P	Sd	RSK	Rit	Rir	AR	
2	2	1		0	74	2	1,06	53	0,88	0,44	39	26	69		
4	4	1		1	151	2	1,36	68	0,77	0,39	37	26	69		
5	5	1		1	153	2	1,47	74	0,87	0,44	30	17	69		
8	8	1		1	171	2	0,78	39	0,70	0,35	35	25	69		
9	9	1		1	110	4	2,84	71	1,11	0,28	44	29	68		
10#	10	1		0	64	2	0,83	41	0,88	0,44	40	28	68		
11	11	1		0	14	2	1,56	78	0,73	0,36	36	26	69		
12	12	1		1	118	3	2,05	68	0,91	0,30	49	37	67		
13	13	1		1	254	2	0,99	50	0,67	0,34	34	25	69		
14	14	1		1	220	2	1,13	57	0,92	0,46	40	27	68		
16	16	1		0	89	2	1,54	77	0,77	0,38	34	23	69		
17	17	1		1	198	2	1,32	66	0,73	0,37	32	21	69		
18	18	1		2	311	2	1,04	52	0,92	0,46	42	29	68		
19#	19	1		1	259	1	0,36	36	0,48	0,48	26	19	69		
21	21	1		7	1233	2	0,45	23	0,78	0,39	37	26	69		
22	22	1		4	814	2	0,26	13	0,54	0,27	33	25	69		
24	24	1		2	365	2	1,34	67	0,78	0,39	39	28	68		
25#	25	1		3	599	2	0,77	38	0,77	0,38	42	31	68		
27	27	1		1	154	2	1,49	74	0,66	0,33	36	26	69		
28	28	1		2	409	2	1,04	52	0,94	0,47	36	22	69		
29	29	1		4	651	2	1,07	53	0,88	0,44	45	33	68		

SubGroepnummer : 0 SubToetsnummer : 13
 Aantal personen in toets : 18185 Aantal geselecteerde items : 21
 Minimale toetsscore : 0 Maximale toetsscore : 44
 Gemiddelde toetsscore : 24,76 Standaarddeviatie : 6,37
 Gemiddelde P-waarde : 56,28 Gemiddelde Rit : 0,38

----- Betrouwbaarheidsmaten ----- & --- Meetfouten -----
 Coëfficiënt Alpha : 0,70 std meetfout obv Alpha : 3,51
 se coëff. Alpha : 0,00
 GLB : 0,74 std meetfout obv GLB : 3,26
 Asymptotische GLB coëf. : 0,73 std meetfout obv asymp. GLB: 3,29
 Aantal items in GLB proc. : 21
 Lambda2 : 0,70 std meetfout obv Lambda2 : 3,49

90% Betrouwbaarheidsinterval voor Coëfficiënt Alpha: (0,69 <= 0,70 <= 0,70)

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

Populatie : VWO
 Toets : VWO economie 2021 tijdvak 1
 Datum : 5-6-2021
 Tijd : 08:18
 Gegevensbestand : N:\EVS\2021\tijdvak 1\TiaEngine\21120\21120_dataset.txt
 Database :
 Missing afhandeling : Missing als Nul

Personen: Alle personen Subtoets (13): Verklaar Leg uit motiveer (lang antwoord)
 2,4,5,8,9,10,11,12,13,14,16,17,18,19,21,22,24,25,27,28,29

Toets en Item Analyse (2)

Item	Item	Rir en Rar waarden	%	#	Rel. Score	Frequenties (ongewogen, %)																			
Label	nr. Gew.	O/D	Mis-	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	Code
2	2	1	0	74	36	23	41																		
4	4	1	1	151	18	27	54																		
5	5	1	1	153	26	1	73																		
8	8	1	1	171	38	46	16																		
9	9	1	1	110	4	8	22	32	34																
10#	10	1	0	64	49	20	31																		
11	11	1	0	14	14	16	70																		
12	12	1	1	118	8	14	42	36																	
13	13	1	1	254	23	55	22																		
14	14	1	1	220	36	14	50																		
16	16	1	0	89	17	12	71																		
17	17	1	1	198	16	36	48																		
18	18	1	2	311	41	14	45																		
19#	19	1	1	259	64	36																			
21	21	1	7	1233	73	9	18																		
22	22	1	4	814	79	17	5																		
24	24	1	2	365	19	27	53																		
25#	25	1	3	599	44	36	21																		
27	27	1	1	154	9	33	58																		
28	28	1	2	409	42	11	46																		
29	29	1	4	651	36	21	43																		

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

SubGroepnummer : 0 SubToetsnummer : 13
 Aantal personen in toets : 18185 Aantal geselecteerde items : 21
 Minimale toetsscore : 0 Maximale toetsscore : 44
 Gemiddelde toetsscore : 24,76 Standaarddeviatie : 6,37
 Gemiddelde P-waarde : 56,28 Gemiddelde Rit : 0,38
 ----- Betrouwbaarheidsmaten ----- & --- Meetfouten -----
 Coëfficiënt Alpha : 0,70 std meetfout obv Alpha : 3,51
 se coëff. Alpha : 0,00
 GLB : 0,74 std meetfout obv GLB : 3,26
 Asymptotische GLB coëf. : 0,73 std meetfout obv asymp. GLB: 3,29
 Aantal items in GLB proc. : 21
 Lambda2 : 0,70 std meetfout obv Lambda2 : 3,49

90% Betrouwbaarheidsinterval voor Coëfficiënt Alpha: (0,69 <= 0,70 <= 0,70)

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

Populatie : VWO
 Toets : VWO economie 2021 tijdvak 1
 Datum : 5-6-2021
 Tijd : 08:18
 Gegevensbestand : N:\EVS\2021\tijdvak 1\TiaEngine\21120\21120_dataset.txt
 Database :
 Missing afhandeling : Missing als Nul

Personen: Alle personen Subtoets (14): Bereken teken arceer (lang antwoord)
 1,3,6,7,15,20,23,26

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		4	782		2	0,77	39	0,77	0,38	56	34	43	
3	3	1		6	1162		2	0,97	48	0,96	0,48	59	32	43	
6#	6	1		0	87		1	0,82	82	0,39	0,39	29	17	50	
7	7	1		1	185		1	0,91	91	0,29	0,29	23	14	50	
15#	15	1		3	597		3	1,11	37	1,32	0,44	64	25	49	
20	20	1		9	1584		3	0,35	12	0,56	0,19	37	19	49	
23	23	1		8	1528		2	0,80	40	0,86	0,43	49	23	47	
26	26	1		4	767		2	0,90	45	0,79	0,39	51	28	45	

SubGroepnummer	:	0	SubToetsnummer	:	14
Aantal personen in toets	:	18185	Aantal geselecteerde items	:	8
Minimale toetsscore	:	0	Maximale toetsscore	:	16
Gemiddelde toetsscore	:	6,63	Standaarddeviatie	:	3,04
Gemiddelde P-waarde	:	41,43	Gemiddelde Rit	:	0,47
----- Betrouwbaarheidsmaten ----- & --- Meetfouten -----					
Coëfficiënt Alpha	:	0,50	std meetfout obv Alpha	:	2,14
se coëff. Alpha	:	0,01			
GLB	:	0,58	std meetfout obv GLB	:	1,96
Asymptotische GLB coëf.	:	0,58	std meetfout obv asymp. GLB:		1,97
Aantal items in GLB proc.	:	8			
Lambda2	:	0,53	std meetfout obv Lambda2	:	2,09

90% Betrouwbaarheidsinterval voor Coëfficiënt Alpha: (0,50 <= 0,50 <= 0,51)

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

Populatie : VWO
 Toets : VWO economie 2021 tijdvak 1
 Datum : 5-6-2021
 Tijd : 08:18
 Gegevensbestand : N:\EVS\2021\tijdvak 1\TiaEngine\21120\21120_dataset.txt
 Database :
 Missing afhandeling : Missing als Nul

Personen: Alle personen Subtoets (14): Bereken teken arceer (lang antwoord)
 1,3,6,7,15,20,23,26

Toets en Item Analyse (2)

Item	Item	Rir en Rar waarden	%	#	Mis-	Rel. Score	Frequenties (ongewogen, %)	Code																
Label	nr. Gew.	O/D	singl	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
1#	1	1	4	782		44	36	21																
3	3	1	6	1162		48	7	45																
6#	6	1	0	87		18	82																	
7	7	1	1	185		9	91																	
15#	15	1	3	597		52	14	4	30															
20	20	1	9	1584		68	29	2	1															
23	23	1	8	1528		48	23	29																
26	26	1	4	767		36	37	27																

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

SubGroepnummer : 0 SubToetsnummer : 14
 Aantal personen in toets : 18185 Aantal geselecteerde items : 8
 Minimale toetsscore : 0 Maximale toetsscore : 16
 Gemiddelde toetsscore : 6,63 Standaarddeviatie : 3,04
 Gemiddelde P-waarde : 41,43 Gemiddelde Rit : 0,47

----- Betrouwbaarheidsmaten ----- & --- Meetfouten -----
 Coëfficiënt Alpha : 0,50 std meetfout obv Alpha : 2,14
 se coëff. Alpha : 0,01
 GLB : 0,58 std meetfout obv GLB : 1,96
 Asymptotische GLB coëf. : 0,58 std meetfout obv asymp. GLB: 1,97
 Aantal items in GLB proc. : 8
 Lambda2 : 0,53 std meetfout obv Lambda2 : 2,09

90% Betrouwbaarheidsinterval voor Coëfficiënt Alpha: (0,50 <= 0,50 <= 0,51)

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

Populatie : VWO
 Toets : VWO economie 2021 tijdvak 1
 Datum : 5-6-2021
 Tijd : 08:18
 Gegevensbestand : N:\EVS\2021\tijdvak 1\TiaEngine\21120\21120_dataset.txt
 Database :
 Missing afhandeling : Missing als Nul

Personen: Alle personen Items: Alle items

Subtoets-intercorrelatie-tabel

	Subtest	Totale toets	Subtoets(en)	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
Opgave 1	AnyWa	1	0,65														
Opgave 2	Groen	2	0,52	0,20													
Opgave 3	Op we	3	0,67	0,32	0,29												
Opgave 4	Prijs	4	0,65	0,27	0,25	0,27											
Opgave 5	Deval	5	0,65	0,27	0,25	0,32	0,32										
Opgave 6	Gelij	6	0,69	0,32	0,24	0,33	0,34	0,36									
D Markt		7	0,76	0,69	0,29	0,34	0,68	0,44	0,40								
E Ruilen over t		8	0,62	0,30	0,25	0,92	0,24	0,30	0,29	0,33							
F Samenw Onderh		9	0,54	0,41	0,41	0,26	0,54	0,23	0,25	0,27	0,23						
G Risico en Inf		10	0,60	0,36	0,65	0,54	0,26	0,29	0,30	0,26	0,33	0,28					
H Welvaart Groe		11	0,73	0,32	0,26	0,33	0,38	0,69	0,81	0,46	0,30	0,26	0,31				
I Goede tijden		12	0,63	0,25	0,24	0,32	0,29	0,58	0,72	0,32	0,29	0,22	0,31	0,58			
Verklaar Leg ui		13	0,94	0,56	0,54	0,73	0,54	0,60	0,65	0,57	0,66	0,58	0,67	0,64	0,66		
Bereken teken		14	0,71	0,56	0,26	0,28	0,60	0,49	0,47	0,84	0,27	0,24	0,22	0,61	0,31	0,43	
Number of testees :		18185	18185	18185	18185	18185	18185	18185	18185	18185	18185	18185	18185	18185	18185	18185	18185
Number of items :		29	5	4	5	4	6	5	9	4	4	3	7	4	21	8	
Average test score:		31,39	5,63	5,35	6,56	5,02	3,57	5,26	7,39	4,51	5,12	6,25	5,80	3,71	24,76	6,63	
Standard deviation:		8,14	2,35	1,49	2,29	2,28	2,02	2,22	3,18	1,84	1,71	1,85	2,56	1,85	6,37	3,04	
SEM :		4,14	1,78	1,36	1,72	1,80	1,59	1,71	2,26	1,52	1,48	1,51	1,94	1,51	3,51	2,14	
Average P-value :		52,32	56,26	66,88	59,65	55,78	29,74	52,64	43,45	56,43	63,96	69,45	38,65	46,41	56,28	41,43	
Coefficient Alpha :		0,74	0,42	0,17	0,43	0,38	0,38	0,41	0,49	0,32	0,25	0,33	0,42	0,34	0,70	0,50	
Guttman's Lambda2 :		0,75	0,44	0,20	0,44	0,38	0,39	0,42	0,52	0,32	0,27	0,34	0,43	0,34	0,70	0,53	
GLB :		0,79	0,48	0,24	0,46	0,41	0,42	0,45	0,56	0,33	0,32	0,35	0,46	0,35	0,74	0,58	
Asymptotic GLB :		0,78	0,47	0,24	0,46	0,41	0,41	0,45	0,56	0,32	0,33	0,35	0,46	0,34	0,73	0,58	

Populatie : VWO
 Toets : VWO economie 2021 tijdvak 1
 Datum : 5-6-2021
 Tijd : 08:18
 Gegevensbestand : N:\EVS\2021\tijdvak 1\TiaEngine\21120\21120_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		3	260	2	0,94	47	0,78	0,39	36	27	71		
2	2	1		0	41	2	1,09	54	0,87	0,44	35	25	72		
3	3	1		4	418	2	1,18	59	0,94	0,47	37	26	72		
4	4	1		1	77	2	1,40	70	0,75	0,37	33	24	72		
5	5	1		1	57	2	1,49	74	0,87	0,43	28	17	72		
6#	6	1		0	35	1	0,85	85	0,36	0,36	17	12	72		
7	7	1		0	31	1	0,93	93	0,25	0,25	12	9	72		
8	8	1		1	77	2	0,77	38	0,71	0,35	32	24	72		
9	9	1		1	70	4	2,73	68	1,15	0,29	41	28	71		
10#	10	1		0	39	2	0,77	39	0,87	0,43	36	26	71		
11	11	1		0	6	2	1,59	79	0,70	0,35	33	24	72		
12	12	1		0	43	3	2,07	69	0,88	0,29	42	32	71		
13	13	1		1	110	2	1,03	51	0,66	0,33	30	22	72		
14	14	1		1	98	2	1,26	63	0,89	0,44	35	24	72		
15#	15	1		4	374	3	1,13	38	1,33	0,44	44	29	72		
16	16	1		1	47	2	1,55	78	0,76	0,38	33	24	72		
17	17	1		1	133	2	1,26	63	0,76	0,38	31	22	72		
18	18	1		1	119	2	1,19	59	0,90	0,45	40	30	71		
19#	19	1		1	133	1	0,35	35	0,48	0,48	22	16	72		
20	20	1		9	801	3	0,39	13	0,60	0,20	31	24	72		
21	21	1		8	713	2	0,45	22	0,78	0,39	36	27	71		
22	22	1		5	446	2	0,27	14	0,55	0,27	33	26	72		
23	23	1		9	813	2	0,81	40	0,87	0,44	36	26	72		
24	24	1		2	188	2	1,32	66	0,78	0,39	35	26	72		
25#	25	1		3	310	2	0,80	40	0,78	0,39	41	32	71		
26	26	1		3	274	2	1,03	52	0,77	0,39	30	21	72		
27	27	1		1	70	2	1,47	74	0,66	0,33	33	25	72		
28	28	1		2	197	2	0,96	48	0,94	0,47	35	24	72		
29	29	1		3	316	2	1,19	60	0,86	0,43	42	33	71		

SubGroepnummer : 1 SubToetsnummer : 0
 Aantal personen in toets : 9367 Aantal geselecteerde items : 29
 Minimale toetsscore : 0 Maximale toetsscore : 60
 Gemiddelde toetsscore : 32,26 Standaarddeviatie : 7,87
 Gemiddelde P-waarde : 53,76 Gemiddelde Rit : 0,34

----- Betrouwbaarheidsmaten ----- & --- Meetfouten -----
 Coëfficiënt Alpha : 0,72 std meetfout obv Alpha : 4,14
 se coëff. Alpha : 0,00
 GLB : 0,77 std meetfout obv GLB : 3,75
 Asymptotische GLB coëf. : 0,77 std meetfout obv asymp. GLB: 3,81
 Aantal items in GLB proc. : 29
 Lambda2 : 0,73 std meetfout obv Lambda2 : 4,10

90% Betrouwbaarheidsinterval voor Coëfficiënt Alpha: (0,72 <= 0,72 <= 0,73)

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

Populatie : VWO
 Toets : VWO economie 2021 tijdvak 1
 Datum : 5-6-2021
 Tijd : 08:18
 Gegevensbestand : N:\EVS\2021\tijdvak 1\TiaEngine\21120\21120_dataset.txt
 Database :
 Missing afhandeling : Missing als Nul

Subgroep (1): Man Items: Alle items

Toets en Item Analyse (2)

Item	Item	Rir en Rar waarden	%	#	Rel. Score	Frequenties (ongewogen, %)																				Code
Label	nr. Gew.	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	3	260	34	39	28																			
2	2	1	0	41	34	23	43																			
3	3	1	4	418	37	8	55																			
4	4	1	1	77	16	29	55																			
5	5	1	1	57	25	1	74																			
6#	6	1	0	35	15	85																				
7	7	1	0	31	7	93																				
8	8	1	1	77	39	45	16																			
9	9	1	1	70	5	9	23	32	31																	
10#	10	1	0	39	51	20	29																			
11	11	1	0	6	12	17	71																			
12	12	1	0	43	7	14	43	36																		
13	13	1	1	110	21	56	23																			
14	14	1	1	98	30	15	56																			
15#	15	1	4	374	52	14	4	30																		
16	16	1	1	47	17	12	72																			
17	17	1	1	133	19	36	45																			
18	18	1	1	119	33	15	52																			
19#	19	1	1	133	65	35																				
20	20	1	9	801	66	30	3	1																		
21	21	1	8	713	73	9	18																			
22	22	1	5	446	78	17	5																			
23	23	1	9	813	49	21	30																			
24	24	1	2	188	20	29	52																			
25#	25	1	3	310	43	34	23																			
26	26	1	3	274	28	40	31																			
27	27	1	1	70	10	34	57																			
28	28	1	2	197	46	11	42																			
29	29	1	3	316	29	22	48																			

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

SubGroepnummer : 1 SubToetsnummer : 0
 Aantal personen in toets : 9367 Aantal geselecteerde items : 29
 Minimale toetsscore : 0 Maximale toetsscore : 60
 Gemiddelde toetsscore : 32,26 Standaarddeviatie : 7,87
 Gemiddelde P-waarde : 53,76 Gemiddelde Rit : 0,34
 ----- Betrouwbaarheidsmaten ----- & --- Meetfouten -----
 Coëfficiënt Alpha : 0,72 std meetfout obv Alpha : 4,14
 se coëff. Alpha : 0,00
 GLB : 0,77 std meetfout obv GLB : 3,75
 Asymptotische GLB coëf. : 0,77 std meetfout obv asymp. GLB: 3,81
 Aantal items in GLB proc. : 29
 Lambda2 : 0,73 std meetfout obv Lambda2 : 4,10

90% Betrouwbaarheidsinterval voor Coëfficiënt Alpha: (0,72 <= 0,72 <= 0,73)

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

Populatie : VWO
 Toets : VWO economie 2021 tijdvak 1
 Datum : 5-6-2021
 Tijd : 08:18
 Gegevensbestand : N:\EVS\2021\tijdvak 1\TiaEngine\21120\21120_dataset.txt
 Database :
 Missing afhandeling : Missing als Nul

Subgroep (1): Man Items: Alle items

Subtoets-intercorrelatie-tabel

	Subtest	Totale toets	Subtoets(en)	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
Opgave 1	AnyWa	1	0,62														
Opgave 2	Groen	2	0,53	0,20													
Opgave 3	Op we	3	0,64	0,28	0,28												
Opgave 4	Prijs	4	0,64	0,25	0,23	0,24											
Opgave 5	Deval	5	0,65	0,26	0,25	0,31	0,30										
Opgave 6	Gelij	6	0,67	0,29	0,24	0,29	0,31	0,35									
D Markt		7	0,74	0,68	0,27	0,29	0,67	0,45	0,36								
E Ruilen over t		8	0,59	0,26	0,25	0,92	0,22	0,29	0,26	0,29							
F Samenw Onderh		9	0,56	0,42	0,40	0,26	0,55	0,23	0,24	0,28	0,23						
G Risico en Inf		10	0,59	0,34	0,68	0,52	0,25	0,27	0,29	0,24	0,31	0,27					
H Welvaart Groe		11	0,73	0,30	0,26	0,30	0,36	0,69	0,80	0,45	0,27	0,26	0,30				
I Goede tijden		12	0,62	0,23	0,23	0,30	0,27	0,57	0,72	0,31	0,27	0,21	0,29	0,57			
Verklaar Leg ui		13	0,94	0,54	0,55	0,71	0,52	0,59	0,64	0,55	0,64	0,59	0,66	0,64	0,65		
Bereken teken		14	0,69	0,54	0,24	0,23	0,60	0,50	0,44	0,83	0,23	0,25	0,20	0,60	0,29	0,40	
Number of testees :		9367	9367	9367	9367	9367	9367	9367	9367	9367	9367	9367	9367	9367	9367	9367	9367
Number of items :		29	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Average test score:		32,26	0,00	0,00	0,00	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:		7,87	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
SEM :		4,14	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Average P-value :		53,76															
Coefficient Alpha :		0,72	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Guttman's Lambda2 :		0,73	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
GLB :		0,77	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Asymptotic GLB :		0,77	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Populatie : VWO
 Toets : VWO economie 2021 tijdvak 1
 Datum : 5-6-2021
 Tijd : 08:18
 Gegevensbestand : N:\EVS\2021\tijdvak 1\TiaEngine\21120\21120_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	singl	Max	Gem	P	Sd	RSK	Rit	Rir	AR		
1#	1	1		6	522	2	0,59	29	0,71	0,35	40	33	75		
2	2	1		0	33	2	1,02	51	0,88	0,44	37	28	75		
3	3	1		8	744	2	0,74	37	0,93	0,47	44	34	75		
4	4	1		1	74	2	1,33	66	0,80	0,40	36	27	75		
5	5	1		1	96	2	1,46	73	0,88	0,44	25	15	76		
6#	6	1		1	52	1	0,78	78	0,41	0,41	23	18	76		
7	7	1		2	154	1	0,88	88	0,32	0,32	18	15	76		
8	8	1		1	94	2	0,80	40	0,69	0,35	31	23	75		
9	9	1		0	40	4	2,96	74	1,05	0,26	41	29	75		
10#	10	1		0	25	2	0,88	44	0,88	0,44	38	29	75		
11	11	1		0	8	2	1,54	77	0,76	0,38	35	27	75		
12	12	1		1	75	3	2,02	67	0,94	0,31	47	38	74		
13	13	1		2	144	2	0,95	48	0,68	0,34	32	24	75		
14	14	1		1	122	2	1,00	50	0,93	0,47	41	32	75		
15#	15	1		3	223	3	1,10	37	1,31	0,44	45	31	75		
16	16	1		0	42	2	1,54	77	0,77	0,39	35	26	75		
17	17	1		1	65	2	1,38	69	0,70	0,35	32	24	75		
18	18	1		2	192	2	0,89	45	0,92	0,46	46	37	75		
19#	19	1		1	126	1	0,37	37	0,48	0,48	26	20	75		
20	20	1		9	783	3	0,31	10	0,50	0,17	25	19	76		
21	21	1		6	520	2	0,46	23	0,78	0,39	36	28	75		
22	22	1		4	368	2	0,25	13	0,53	0,26	30	24	75		
23	23	1		8	715	2	0,80	40	0,84	0,42	37	28	75		
24	24	1		2	177	2	1,36	68	0,78	0,39	36	28	75		
25#	25	1		3	289	2	0,74	37	0,75	0,37	43	35	75		
26	26	1		6	493	2	0,76	38	0,78	0,39	36	27	75		
27	27	1		1	84	2	1,50	75	0,65	0,33	33	25	75		
28	28	1		2	212	2	1,12	56	0,93	0,47	35	24	75		
29	29	1		4	335	2	0,94	47	0,89	0,45	47	38	74		

 SubGroepnummer : 2 SubToetsnummer : 0
 Aantal personen in toets : 8818 Aantal geselecteerde items : 29
 Minimale toetsscore : 0 Maximale toetsscore : 60
 Gemiddelde toetsscore : 30,47 Standaarddeviatie : 8,33
 Gemiddelde P-waarde : 50,79 Gemiddelde Rit : 0,36
 ----- Betrouwbaarheidsmaten ----- & --- Meetfouten -----
 Coëfficiënt Alpha : 0,76 std meetfout obv Alpha : 4,10
 se coëff. Alpha : 0,00
 GLB : 0,80 std meetfout obv GLB : 3,69
 Asymptotische GLB coëf. : 0,79 std meetfout obv asymp. GLB: 3,77
 Aantal items in GLB proc. : 29
 Lambda2 : 0,76 std meetfout obv Lambda2 : 4,05

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

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

Populatie : VWO
 Toets : VWO economie 2021 tijdvak 1
 Datum : 5-6-2021
 Tijd : 08:18
 Gegevensbestand : N:\EVS\2021\tijdvak 1\TiaEngine\21120\21120_dataset.txt
 Database :
 Missing afhandeling : Missing als Nul

Subgroep (2): Vrouw Items: Alle items

Toets en Item Analyse (2)

Item	Item	Label	nr.	Gew.	Rir en Rar waarden	O/D	Mis-	Rel. Score	Frequenties (ongewogen, %)	Code
					-----		-----	-----	-----	
					-----		-----	-----	-----	
1#	1	1	1	1	6 522 54 33 13					
2	2	1	1	1	0 33 38 22 40					
3	3	1	1	1	8 744 60 7 34					
4	4	1	1	1	1 74 21 26 53					
5	5	1	1	1	1 96 27 1 72					
6#	6	1	1	1	1 52 22 78					
7	7	1	1	1	2 154 12 88					
8	8	1	1	1	1 94 36 48 16					
9	9	1	1	1	0 40 3 6 21 32 38					
10#	10	1	1	1	0 25 46 20 34					
11	11	1	1	1	0 8 16 14 70					
12	12	1	1	1	1 75 10 14 40 36					
13	13	1	1	1	2 144 26 53 21					
14	14	1	1	1	1 122 43 13 43					
15#	15	1	1	1	3 223 52 15 4 29					
16	16	1	1	1	0 42 17 11 71					
17	17	1	1	1	1 65 13 36 51					
18	18	1	1	1	2 192 48 14 38					
19#	19	1	1	1	1 126 63 37					
20	20	1	1	1	9 783 71 28 1 0					
21	21	1	1	1	6 520 72 10 18					
22	22	1	1	1	4 368 79 16 4					
23	23	1	1	1	8 715 48 25 27					
24	24	1	1	1	2 177 19 26 55					
25#	25	1	1	1	3 289 44 37 18					
26	26	1	1	1	6 493 45 34 21					
27	27	1	1	1	1 84 9 32 59					
28	28	1	1	1	2 212 38 12 50					
29	29	1	1	1	4 335 43 20 37					

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

SubGroepnummer : 2 SubToetsnummer : 0
 Aantal personen in toets : 8818 Aantal geselecteerde items : 29
 Minimale toetsscore : 0 Maximale toetsscore : 60
 Gemiddelde toetsscore : 30,47 Standaarddeviatie : 8,33
 Gemiddelde P-waarde : 50,79 Gemiddelde Rit : 0,36
 ----- Betrouwbaarheidsmaten ----- & --- Meetfouten -----
 Coëfficiënt Alpha : 0,76 std meetfout obv Alpha : 4,10
 se coëff. Alpha : 0,00
 GLB : 0,80 std meetfout obv GLB : 3,69
 Asymptotische GLB coëf. : 0,79 std meetfout obv asymp. GLB: 3,77
 Aantal items in GLB proc. : 29
 Lambda2 : 0,76 std meetfout obv Lambda2 : 4,05

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

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

Populatie : VWO
 Toets : VWO economie 2021 tijdvak 1
 Datum : 5-6-2021
 Tijd : 08:18
 Gegevensbestand : N:\EVS\2021\tijdvak 1\TiaEngine\21120\21120_dataset.txt
 Database :
 Missing afhandeling : Missing als Nul

Subgroep (2): Vrouw Items: Alle items

Subtoets-intercorrelatie-tabel

	Subtest	Totale toets	Subtoets(en)	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
Opgave 1	AnyWa	1	0,66														
Opgave 2	Groen	2	0,54	0,24													
Opgave 3	Op we	3	0,70	0,36	0,31												
Opgave 4	Prijs	4	0,66	0,27	0,27	0,29											
Opgave 5	Deval	5	0,65	0,29	0,26	0,34	0,33										
Opgave 6	Gelij	6	0,70	0,34	0,26	0,36	0,36	0,37									
D Markt		7	0,77	0,68	0,35	0,38	0,69	0,46	0,42								
E Ruilen over t		8	0,64	0,33	0,27	0,93	0,26	0,31	0,32	0,35							
F Samenw Onderh		9	0,55	0,43	0,42	0,28	0,54	0,23	0,26	0,29	0,24						
G Risico en Inf		10	0,62	0,42	0,63	0,56	0,28	0,30	0,32	0,30	0,36	0,29					
H Welvaart Groe		11	0,74	0,33	0,27	0,36	0,40	0,68	0,82	0,48	0,33	0,26	0,32				
I Goede tijden		12	0,64	0,26	0,25	0,34	0,31	0,59	0,73	0,34	0,31	0,22	0,32	0,59			
Verklaar Leg ui		13	0,95	0,59	0,54	0,75	0,55	0,60	0,67	0,60	0,68	0,58	0,68	0,65	0,66		
Bereken teken		14	0,72	0,55	0,31	0,31	0,62	0,50	0,49	0,84	0,29	0,25	0,26	0,62	0,33	0,45	
Number of testees :		8818	8818	8818	8818	8818	8818	8818	8818	8818	8818	8818	8818	8818	8818	8818	8818
Number of items :		29	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Average test score:		30,47	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Standard deviation:		8,33	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
SEM :		4,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Average P-value :		50,79															
Coefficient Alpha :		0,76	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
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	0,00	0,00	0,00
GLB :		0,80	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Asymptotic GLB :		0,79	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Populatie : VWO
 Toets : VWO economie 2021 tijdvak 1
 Datum : 5-6-2021
 Tijd : 08:18
 Gegevensbestand : N:\EVS\2021\tijdvak 1\TiaEngine\21120\21120_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	singl	Max	Gem	P	Sd	RSK	Rit	Rir	AR		
1#	1	1		8	75	2	0,51	26	0,68	0,34	31	23	74		
2	2	1		1	8	2	0,94	47	0,88	0,44	34	24	74		
3	3	1		11	108	2	0,61	31	0,89	0,44	38	28	73		
4	4	1		2	18	2	1,22	61	0,82	0,41	36	27	73		
5	5	1		2	15	2	1,48	74	0,87	0,43	26	15	74		
6#	6	1		1	8	1	0,74	74	0,44	0,44	22	17	74		
7	7	1		2	21	1	0,86	86	0,35	0,35	19	14	74		
8	8	1		1	14	2	0,75	38	0,70	0,35	30	21	74		
9	9	1		1	13	4	2,77	69	1,16	0,29	44	32	73		
10#	10	1		1	5	2	0,73	36	0,86	0,43	36	26	73		
11	11	1		0	0	2	1,52	76	0,76	0,38	37	28	73		
12	12	1		2	17	3	1,87	62	0,97	0,32	47	36	73		
13	13	1		2	22	2	0,96	48	0,69	0,35	35	27	73		
14	14	1		3	32	2	0,89	45	0,93	0,47	41	30	73		
15#	15	1		7	65	3	0,66	22	1,14	0,38	41	29	73		
16	16	1		1	9	2	1,46	73	0,82	0,41	40	31	73		
17	17	1		2	22	2	1,25	63	0,76	0,38	32	23	74		
18	18	1		4	36	2	0,76	38	0,91	0,45	43	33	73		
19#	19	1		2	19	1	0,36	36	0,48	0,48	20	15	74		
20	20	1		15	149	3	0,25	8	0,45	0,15	23	18	74		
21	21	1		10	95	2	0,39	19	0,73	0,37	34	25	73		
22	22	1		8	76	2	0,21	10	0,48	0,24	30	25	74		
23	23	1		14	140	2	0,60	30	0,79	0,40	33	24	74		
24	24	1		4	39	2	1,26	63	0,83	0,42	39	30	73		
25#	25	1		6	63	2	0,63	31	0,73	0,36	44	36	73		
26	26	1		8	76	2	0,72	36	0,78	0,39	31	22	74		
27	27	1		2	21	2	1,42	71	0,70	0,35	32	24	73		
28	28	1		5	47	2	0,93	47	0,93	0,47	36	25	74		
29	29	1		5	53	2	0,78	39	0,87	0,43	44	35	73		

 SubGroepnummer : 3 SubToetsnummer : 0
 Aantal personen in toets : 980 Aantal geselecteerde items : 29
 Minimale toetsscore : 0 Maximale toetsscore : 60
 Gemiddelde toetsscore : 27,56 Standaarddeviatie : 8,03
 Gemiddelde P-waarde : 45,93 Gemiddelde Rit : 0,35
 ----- Betrouwbaarheidsmaten ----- & --- Meetfouten -----
 Coëfficiënt Alpha : 0,74 std meetfout obv Alpha : 4,09
 se coëff. Alpha : 0,01
 GLB : 0,81 std meetfout obv GLB : 3,45
 Asymptotische GLB coëf. : 0,79 std meetfout obv asymp. GLB: 3,64
 Aantal items in GLB proc. : 29
 Lambda2 : 0,75 std meetfout obv Lambda2 : 4,03

90% Betrouwbaarheidsinterval voor Coëfficiënt Alpha: (0,72 <= 0,74 <= 0,76)

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

Populatie : VWO
 Toets : VWO economie 2021 tijdvak 1
 Datum : 5-6-2021
 Tijd : 08:18
 Gegevensbestand : N:\EVS\2021\tijdvak 1\TiaEngine\21120\21120_dataset.txt
 Database :
 Missing afhandeling : Missing als Nul

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

Toets en Item Analyse (2)

Item	Item	Label	nr.	Gew.	Rir en Rar waarden	O/D	Mis-	Rel. Score	Frequenties (ongewogen, %)	Code		
					-----		-----	-----	-----			
					-----		-----	-----	-----			
1#	1	1	1	1	8	75		59	30	11		
2	2	1	1	1	1	8		41	23	36		
3	3	1	1	1	11	108		66	6	27		
4	4	1	1	1	2	18		25	28	47		
5	5	1	1	1	2	15		25	1	73		
6#	6	1	1	1	1	8		26	74			
7	7	1	1	1	2	21		14	86			
8	8	1	1	1	1	14		40	45	15		
9	9	1	1	1	1	13		6	7	23	31	33
10#	10	1	1	1	1	5		55	18	27		
11	11	1	1	1	0	0		16	16	68		
12	12	1	1	1	2	17		13	16	42	29	
13	13	1	1	1	2	22		26	52	22		
14	14	1	1	1	3	32		49	12	39		
15#	15	1	1	1	7	65		70	10	2	17	
16	16	1	1	1	1	9		21	11	67		
17	17	1	1	1	2	22		20	35	45		
18	18	1	1	1	4	36		56	12	32		
19#	19	1	1	1	2	19		64	36			
20	20	1	1	1	15	149		76	23	1	0	
21	21	1	1	1	10	95		76	9	15		
22	22	1	1	1	8	76		83	14	3		
23	23	1	1	1	14	140		59	21	19		
24	24	1	1	1	4	39		25	24	51		
25#	25	1	1	1	6	63		52	33	15		
26	26	1	1	1	8	76		48	31	21		
27	27	1	1	1	2	21		12	33	54		
28	28	1	1	1	5	47		47	12	41		
29	29	1	1	1	5	53		51	20	29		

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

SubGroepsnummer : 3 SubToetsnummer : 0
 Aantal personen in toets : 980 Aantal geselecteerde items : 29
 Minimale toetsscore : 0 Maximale toetsscore : 60
 Gemiddelde toetsscore : 27,56 Standaarddeviatie : 8,03
 Gemiddelde P-waarde : 45,93 Gemiddelde Rit : 0,35
 ----- Betrouwbaarheidsmaten ----- & --- Meetfouten -----
 Coëfficiënt Alpha : 0,74 std meetfout obv Alpha : 4,09
 se coëff. Alpha : 0,01
 GLB : 0,81 std meetfout obv GLB : 3,45
 Asymptotische GLB coëf. : 0,79 std meetfout obv asymp. GLB: 3,64
 Aantal items in GLB proc. : 29
 Lambda2 : 0,75 std meetfout obv Lambda2 : 4,03

90% Betrouwbaarheidsinterval voor Coëfficiënt Alpha: (0,72 <= 0,74 <= 0,76)

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

Populatie : VWO
 Toets : VWO economie 2021 tijdvak 1
 Datum : 5-6-2021
 Tijd : 08:18
 Gegevensbestand : N:\EVS\2021\tijdvak 1\TiaEngine\21120\21120_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	13	14

Opgave 1	AnyWa	1	0,61													
Opgave 2	Groen	2	0,56	0,22												
Opgave 3	Op we	3	0,71	0,33	0,34											
Opgave 4	Prijs	4	0,64	0,22	0,26	0,28										
Opgave 5	Deval	5	0,62	0,22	0,24	0,32	0,32									
Opgave 6	Gelij	6	0,69	0,27	0,27	0,37	0,34	0,35								
D Markt		7	0,72	0,67	0,32	0,35	0,64	0,40	0,36							
E Ruilen over t		8	0,65	0,31	0,30	0,92	0,27	0,29	0,32	0,34						
F Samenw Onderh		9	0,57	0,39	0,42	0,30	0,58	0,25	0,26	0,26	0,27					
G Risico en Inf		10	0,64	0,39	0,67	0,58	0,27	0,29	0,33	0,27	0,37	0,30				
H Welvaart Groe		11	0,71	0,26	0,28	0,35	0,37	0,66	0,82	0,41	0,31	0,26	0,32			
I Goede tijden		12	0,65	0,22	0,24	0,36	0,33	0,59	0,73	0,32	0,31	0,26	0,32	0,59		
Verklaar Leg ui		13	0,95	0,53	0,57	0,74	0,56	0,59	0,66	0,56	0,67	0,60	0,69	0,64	0,67	
Bereken teken		14	0,67	0,53	0,29	0,30	0,55	0,42	0,44	0,80	0,29	0,24	0,23	0,57	0,29	0,41

Number of testees :		980	980	980	980	980	980	980	980	980	980	980	980	980	980	980

Number of items :		29	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Average test score:		27,56	0,00	0,00	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:		8,03	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
SEM :		4,09	0,00	0,00	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 :		45,93														
Coefficient Alpha :		0,74	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Guttman's Lambda2 :		0,75	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
GLB :		0,81	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Asymptotic GLB :		0,79	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Populatie : VWO
 Toets : VWO economie 2021 tijdvak 1
 Datum : 5-6-2021
 Tijd : 08:18
 Gegevensbestand : N:\EVS\2021\tijdvak 1\TiaEngine\21120\21120_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-	Max Gem	P	Sd	RSK	Rit	Rir	AR		
1#	1	1		5	600		2	0,69	35	0,74	0,37	37	28	72	
2	2	1		0	45		2	1,04	52	0,88	0,44	36	26	72	
3	3	1		7	861		2	0,86	43	0,96	0,48	39	28	72	
4	4	1		1	93		2	1,38	69	0,77	0,38	35	26	72	
5	5	1		1	115		2	1,45	73	0,89	0,44	26	15	73	
6#	6	1		1	65		1	0,82	82	0,39	0,39	22	17	73	
7	7	1		1	136		1	0,90	90	0,30	0,30	17	13	73	
8	8	1		1	113		2	0,78	39	0,70	0,35	31	23	73	
9	9	1		1	64		4	2,85	71	1,11	0,28	41	28	72	
10#	10	1		0	36		2	0,83	41	0,87	0,44	37	27	72	
11	11	1		0	10		2	1,55	78	0,74	0,37	34	25	73	
12	12	1		1	70		3	2,05	68	0,91	0,30	45	35	72	
13	13	1		1	172		2	0,97	49	0,67	0,34	30	22	73	
14	14	1		1	130		2	1,13	57	0,92	0,46	38	27	72	
15#	15	1		4	442		3	0,98	33	1,28	0,43	42	27	73	
16	16	1		1	69		2	1,50	75	0,79	0,39	34	25	73	
17	17	1		1	135		2	1,30	65	0,74	0,37	31	22	73	
18	18	1		2	225		2	0,97	48	0,93	0,46	43	33	72	
19#	19	1		2	178		1	0,35	35	0,48	0,48	23	17	73	
20	20	1		10	1149		3	0,32	11	0,51	0,17	25	19	73	
21	21	1		7	817		2	0,43	22	0,76	0,38	35	26	72	
22	22	1		4	519		2	0,25	13	0,53	0,27	31	25	73	
23	23	1		9	1064		2	0,77	38	0,85	0,42	35	25	73	
24	24	1		2	237		2	1,34	67	0,78	0,39	35	26	72	
25#	25	1		3	380		2	0,76	38	0,76	0,38	42	33	72	
26	26	1		5	550		2	0,84	42	0,78	0,39	33	24	73	
27	27	1		1	97		2	1,47	74	0,67	0,33	33	25	73	
28	28	1		2	273		2	1,04	52	0,94	0,47	35	24	73	
29	29	1		4	440		2	1,03	51	0,89	0,44	45	36	72	

SubGroepnummer : 4 SubToetsnummer : 0
 Aantal personen in toets : 11622 Aantal geselecteerde items : 29
 Minimale toetsscore : 0 Maximale toetsscore : 60
 Gemiddelde toetsscore : 30,65 Standaarddeviatie : 7,98
 Gemiddelde P-waarde : 51,08 Gemiddelde Rit : 0,34

----- Betrouwbaarheidsmaten ----- & --- Meetfouten -----
 Coëfficiënt Alpha : 0,73 std meetfout obv Alpha : 4,13
 se coëff. Alpha : 0,00
 GLB : 0,78 std meetfout obv GLB : 3,73
 Asymptotische GLB coëf. : 0,78 std meetfout obv asymp. GLB: 3,77
 Aantal items in GLB proc. : 29
 Lambda2 : 0,74 std meetfout obv Lambda2 : 4,08

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

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

Populatie : VWO
 Toets : VWO economie 2021 tijdvak 1
 Datum : 5-6-2021
 Tijd : 08:18
 Gegevensbestand : N:\EVS\2021\tijdvak 1\TiaEngine\21120\21120_dataset.txt
 Database :
 Missing afhandeling : Missing als Nul

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

Toets en Item Analyse (2)

Item Label	Item nr.	Gew.	Rir en Rar waarden	% O/D	# Mis-	Rel. Score	Frequenties (ongewogen, %)																				Code			
					0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20					
1#	1	1		5	600		48	35	17																					
2	2	1		0	45		37	23	41																					
3	3	1		7	861		54	7	40																					
4	4	1		1	93		18	27	55																					
5	5	1		1	115		27	1	72																					
6#	6	1		1	65		18	82																						
7	7	1		1	136		10	90																						
8	8	1		1	113		37	47	16																					
9	9	1		1	64		4	8	22	32	34																			
10#	10	1		0	36		48	21	31																					
11	11	1		0	10		15	15	70																					
12	12	1		1	70		8	14	42	35																				
13	13	1		1	172		24	54	21																					
14	14	1		1	130		37	14	50																					
15#	15	1		4	442		57	13	4	26																				
16	16	1		1	69		19	12	69																					
17	17	1		1	135		17	37	47																					
18	18	1		2	225		45	14	41																					
19#	19	1		2	178		65	35																						
20	20	1		10	1149		70	28	1	0																				
21	21	1		7	817		74	9	17																					
22	22	1		4	519		79	16	5																					
23	23	1		9	1064		50	23	27																					
24	24	1		2	237		19	27	53																					
25#	25	1		3	380		44	36	20																					
26	26	1		5	550		40	37	23																					
27	27	1		1	97		10	33	57																					
28	28	1		2	273		42	11	46																					
29	29	1		4	440		38	21	41																					

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

SubGroepnummer : 4 SubToetsnummer : 0
 Aantal personen in toets : 11622 Aantal geselecteerde items : 29
 Minimale toetsscore : 0 Maximale toetsscore : 60
 Gemiddelde toetsscore : 30,65 Standaarddeviatie : 7,98
 Gemiddelde P-waarde : 51,08 Gemiddelde Rit : 0,34
 ----- Betrouwbaarheidsmaten ----- & --- Meetfouten -----
 Coëfficiënt Alpha : 0,73 std meetfout obv Alpha : 4,13
 se coëff. Alpha : 0,00
 GLB : 0,78 std meetfout obv GLB : 3,73
 Asymptotische GLB coëf. : 0,78 std meetfout obv asymp. GLB: 3,77
 Aantal items in GLB proc. : 29
 Lambda2 : 0,74 std meetfout obv Lambda2 : 4,08

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

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

Populatie : VWO
 Toets : VWO economie 2021 tijdvak 1
 Datum : 5-6-2021
 Tijd : 08:18
 Gegevensbestand : N:\EVS\2021\tijdvak 1\TiaEngine\21120\21120_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	13	14

Opgave 1	AnyWa	1	0,63													
Opgave 2	Groen	2	0,54	0,20												
Opgave 3	Op we	3	0,67	0,31	0,29											
Opgave 4	Prijs	4	0,63	0,23	0,27	0,26										
Opgave 5	Deval	5	0,63	0,24	0,25	0,30	0,30									
Opgave 6	Gelij	6	0,69	0,32	0,25	0,33	0,32	0,35								
D Markt		7	0,75	0,68	0,31	0,34	0,65	0,42	0,39							
E Ruilen over t		8	0,61	0,29	0,25	0,93	0,23	0,28	0,29	0,32						
F Samenw Onderh		9	0,54	0,40	0,41	0,26	0,55	0,22	0,24	0,26	0,23					
G Risico en Inf		10	0,61	0,37	0,65	0,53	0,28	0,28	0,31	0,27	0,33	0,28				
H Welvaart Groe		11	0,72	0,29	0,27	0,32	0,37	0,67	0,81	0,44	0,29	0,25	0,31			
I Goede tijden		12	0,63	0,24	0,25	0,32	0,28	0,58	0,72	0,31	0,29	0,21	0,31	0,57		
Verklaar Leg ui		13	0,94	0,55	0,55	0,72	0,54	0,58	0,65	0,56	0,65	0,58	0,67	0,64	0,66	
Bereken teken		14	0,69	0,54	0,28	0,27	0,58	0,47	0,47	0,82	0,25	0,22	0,22	0,59	0,30	0,41

Number of testees :		11622	11622	11622	11622	11622	11622	11622	11622	11622	11622	11622	11622	11622	11622	11622

Number of items :		29	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Average test score:		30,65	0,00	0,00	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:		7,98	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
SEM :		4,13	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Average P-value :		51,08														
Coefficient Alpha :		0,73	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Guttman's Lambda2 :		0,74	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
GLB :		0,78	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Asymptotic GLB :		0,78	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Populatie : VWO
 Toets : VWO economie 2021 tijdvak 1
 Datum : 5-6-2021
 Tijd : 08:18
 Gegevensbestand : N:\EVS\2021\tijdvak 1\TiaEngine\21120\21120_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	singl	Max	Gem	P	Sd	RSK	Rit	Rir	AR		
1#	1	1		3	77	2	0,85	43	0,77	0,38	37	28	70		
2	2	1		0	7	2	1,03	52	0,88	0,44	38	27	70		
3	3	1		5	133	2	1,07	53	0,96	0,48	39	28	70		
4	4	1		1	21	2	1,31	65	0,78	0,39	34	24	70		
5	5	1		1	13	2	1,47	74	0,88	0,44	28	17	70		
6#	6	1		0	6	1	0,80	80	0,40	0,40	17	12	70		
7	7	1		1	16	1	0,93	93	0,26	0,26	7	4	71		
8	8	1		1	21	2	0,78	39	0,70	0,35	30	22	70		
9	9	1		0	8	4	2,85	71	1,08	0,27	36	23	70		
10#	10	1		0	6	2	0,84	42	0,88	0,44	36	25	70		
11	11	1		0	2	2	1,58	79	0,71	0,35	33	24	70		
12	12	1		1	17	3	2,04	68	0,92	0,31	45	34	69		
13	13	1		1	28	2	0,98	49	0,68	0,34	29	21	70		
14	14	1		1	30	2	1,09	54	0,92	0,46	42	31	69		
15#	15	1		2	50	3	1,23	41	1,33	0,44	40	23	70		
16	16	1		0	5	2	1,58	79	0,74	0,37	29	20	70		
17	17	1		1	18	2	1,35	68	0,72	0,36	27	18	70		
18	18	1		1	28	2	1,13	57	0,91	0,46	41	30	69		
19#	19	1		1	30	1	0,38	38	0,49	0,49	23	17	70		
20	20	1		6	146	3	0,38	13	0,56	0,19	28	21	70		
21	21	1		5	136	2	0,45	23	0,78	0,39	36	26	70		
22	22	1		3	83	2	0,25	13	0,52	0,26	28	22	70		
23	23	1		7	169	2	0,80	40	0,85	0,42	34	24	70		
24	24	1		2	44	2	1,37	68	0,76	0,38	34	25	70		
25#	25	1		3	67	2	0,79	40	0,75	0,38	37	28	70		
26	26	1		3	84	2	0,96	48	0,79	0,40	32	22	70		
27	27	1		1	15	2	1,52	76	0,64	0,32	29	21	70		
28	28	1		2	39	2	1,07	54	0,94	0,47	31	19	70		
29	29	1		3	83	2	1,11	56	0,88	0,44	41	31	69		

SubGroepnummer : 5 SubToetsnummer : 0
 Aantal personen in toets : 2594 Aantal geselecteerde items : 29
 Minimale toetsscore : 0 Maximale toetsscore : 60
 Gemiddelde toetsscore : 32,01 Standaarddeviatie : 7,65
 Gemiddelde P-waarde : 53,35 Gemiddelde Rit : 0,33

----- Betrouwbaarheidsmaten ----- & ----- Meetfouten -----
 Coëfficiënt Alpha : 0,71 std meetfout obv Alpha : 4,15
 se coëff. Alpha : 0,01
 GLB : 0,77 std meetfout obv GLB : 3,64
 Asymptotische GLB coëf. : 0,75 std meetfout obv asymp. GLB: 3,81
 Aantal items in GLB proc. : 29
 Lambda2 : 0,71 std meetfout obv Lambda2 : 4,10

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

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

Populatie : VWO
 Toets : VWO economie 2021 tijdvak 1
 Datum : 5-6-2021
 Tijd : 08:18
 Gegevensbestand : N:\EVS\2021\tijdvak 1\TiaEngine\21120\21120_dataset.txt
 Database :
 Missing afhandeling : Missing als Nul

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

Toets en Item Analyse (2)

Item	Item	Label	nr.	Gew.	Rir en Rar waarden	O/D	Mis-	Rel. Score	Frequenties (ongewogen, %)	Code
					-----		-----	-----	-----	
					-----		-----	-----	-----	
1#	1	1	1	1	3	77	38 39 23			
2	2	1	1	1	0	7	37 23 40			
3	3	1	1	1	5	133	43 8 49			
4	4	1	1	1	1	21	20 29 51			
5	5	1	1	1	1	13	26 1 73			
6#	6	1	1	1	0	6	20 80			
7	7	1	1	1	1	16	7 93			
8	8	1	1	1	1	21	38 47 16			
9	9	1	1	1	0	8	4 8 22 33 33			
10#	10	1	1	1	0	6	48 20 32			
11	11	1	1	1	0	2	13 16 71			
12	12	1	1	1	1	17	9 15 40 36			
13	13	1	1	1	1	28	24 54 22			
14	14	1	1	1	1	30	38 15 47			
15#	15	1	1	1	2	50	47 16 4 33			
16	16	1	1	1	0	5	15 11 74			
17	17	1	1	1	1	18	14 36 49			
18	18	1	1	1	1	28	36 15 49			
19#	19	1	1	1	1	30	62 38			
20	20	1	1	1	6	146	66 31 3 1			
21	21	1	1	1	5	136	73 10 18			
22	22	1	1	1	3	83	79 17 4			
23	23	1	1	1	7	169	48 24 28			
24	24	1	1	1	2	44	17 28 54			
25#	25	1	1	1	3	67	41 39 20			
26	26	1	1	1	3	84	33 37 30			
27	27	1	1	1	1	15	8 32 60			
28	28	1	1	1	2	39	41 12 48			
29	29	1	1	1	3	83	33 22 45			

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

SubGroepnummer : 5 SubToetsnummer : 0
 Aantal personen in toets : 2594 Aantal geselecteerde items : 29
 Minimale toetsscore : 0 Maximale toetsscore : 60
 Gemiddelde toetsscore : 32,01 Standaarddeviatie : 7,65
 Gemiddelde P-waarde : 53,35 Gemiddelde Rit : 0,33
 ----- Betrouwbaarheidsmaten ----- & --- Meetfouten -----
 Coëfficiënt Alpha : 0,71 std meetfout obv Alpha : 4,15
 se coëff. Alpha : 0,01
 GLB : 0,77 std meetfout obv GLB : 3,64
 Asymptotische GLB coëf. : 0,75 std meetfout obv asymp. GLB: 3,81
 Aantal items in GLB proc. : 29
 Lambda2 : 0,71 std meetfout obv Lambda2 : 4,10

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

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

Populatie : VWO
 Toets : VWO economie 2021 tijdvak 1
 Datum : 5-6-2021
 Tijd : 08:18
 Gegevensbestand : N:\EVS\2021\tijdvak 1\TiaEngine\21120\21120_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	13	14

Opgave 1	AnyWa	1	0,64													
Opgave 2	Groen	2	0,47	0,17												
Opgave 3	Op we	3	0,68	0,34	0,26											
Opgave 4	Prijs	4	0,60	0,22	0,19	0,23										
Opgave 5	Deval	5	0,63	0,25	0,20	0,32	0,28									
Opgave 6	Gelij	6	0,64	0,29	0,18	0,29	0,27	0,31								
D Markt		7	0,74	0,67	0,24	0,33	0,65	0,42	0,34							
E Ruilen over t		8	0,61	0,31	0,22	0,92	0,21	0,30	0,25	0,31						
F Samenw Onderh		9	0,52	0,39	0,41	0,26	0,49	0,21	0,22	0,22	0,22					
G Risico en Inf		10	0,59	0,38	0,62	0,53	0,22	0,26	0,25	0,24	0,31	0,27				
H Welvaart Groe		11	0,71	0,30	0,20	0,32	0,32	0,68	0,79	0,43	0,29	0,22	0,27			
I Goede tijden		12	0,59	0,20	0,19	0,29	0,26	0,54	0,71	0,26	0,24	0,21	0,27	0,55		
Verklaar Leg ui		13	0,94	0,56	0,50	0,73	0,49	0,58	0,62	0,54	0,65	0,58	0,65	0,62	0,63	
Bereken teken		14	0,68	0,54	0,21	0,27	0,57	0,47	0,41	0,83	0,26	0,18	0,19	0,58	0,26	0,39

Number of testees :		2594	2594	2594	2594	2594	2594	2594	2594	2594	2594	2594	2594	2594	2594	2594

Number of items :		29	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Average test score:		32,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Standard deviation:		7,65	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
SEM :		4,15	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Average P-value :		53,35														
Coefficient Alpha :		0,71	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Guttman's Lambda2 :		0,71	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
GLB :		0,77	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Asymptotic GLB :		0,75	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Populatie : VWO
 Toets : VWO economie 2021 tijdvak 1
 Datum : 5-6-2021
 Tijd : 08:18
 Gegevensbestand : N:\EVS\2021\tijdvak 1\TiaEngine\21120\21120_dataset.txt
 Database :
 Missing afhandeling : Missing als Nul

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

Toets en Item Analyse (1)

Item Label	Item nr.	Item Gew.	Key	P- en A- waarden		%		#		Gewogen				
				O/D	singl	Max	Gem	P	Sd	RSK	Rit	Rir	AR	
1#	1	1		1	30	2	1,10	55	0,78	0,39	35	26	73	
2	2	1		0	14	2	1,17	59	0,87	0,43	35	25	73	
3	3	1		2	60	2	1,39	70	0,87	0,44	34	24	73	
4	4	1		1	18	2	1,40	70	0,75	0,37	36	27	73	
5	5	1		0	10	2	1,55	77	0,83	0,41	28	18	73	
6#	6	1		0	8	1	0,85	85	0,36	0,36	15	10	74	
7	7	1		0	12	1	0,95	95	0,22	0,22	9	7	74	
8	8	1		1	21	2	0,79	40	0,71	0,36	35	26	73	
9	9	1		1	24	4	2,83	71	1,13	0,28	41	28	73	
10#	10	1		1	17	2	0,84	42	0,89	0,44	39	29	73	
11	11	1		0	2	2	1,61	80	0,68	0,34	36	28	73	
12	12	1		0	14	3	2,11	70	0,89	0,30	44	34	72	
13	13	1		1	32	2	1,08	54	0,65	0,33	34	26	73	
14	14	1		1	26	2	1,27	64	0,88	0,44	39	29	73	
15#	15	1		1	39	3	1,68	56	1,33	0,44	43	28	73	
16	16	1		0	6	2	1,71	85	0,64	0,32	29	21	73	
17	17	1		1	23	2	1,39	70	0,71	0,36	30	22	73	
18	18	1		1	22	2	1,36	68	0,84	0,42	39	30	73	
19#	19	1		1	31	1	0,39	39	0,49	0,49	29	23	73	
20	20	1		4	133	3	0,49	16	0,70	0,23	34	26	73	
21	21	1		6	184	2	0,55	27	0,84	0,42	40	31	73	
22	22	1		5	135	2	0,32	16	0,59	0,29	33	27	73	
23	23	1		5	154	2	1,01	50	0,88	0,44	36	26	73	
24	24	1		2	45	2	1,37	68	0,77	0,38	39	31	73	
25#	25	1		3	88	2	0,83	41	0,81	0,40	46	37	72	
26	26	1		2	56	2	1,16	58	0,76	0,38	27	18	73	
27	27	1		1	21	2	1,53	76	0,64	0,32	31	24	73	
28	28	1		2	50	2	1,04	52	0,94	0,47	34	23	73	
29	29	1		3	75	2	1,29	65	0,84	0,42	43	33	72	

SubGroepnummer : 6 SubToetsnummer : 0
 Aantal personen in toets : 2971 Aantal geselecteerde items : 29
 Minimale toetsscore : 0 Maximale toetsscore : 60
 Gemiddelde toetsscore : 35,05 Standaarddeviatie : 7,97
 Gemiddelde P-waarde : 58,41 Gemiddelde Rit : 0,34

----- Betrouwbaarheidsmaten ----- & --- Meetfouten -----
 Coëfficiënt Alpha : 0,74 std meetfout obv Alpha : 4,09
 se coëff. Alpha : 0,01
 GLB : 0,79 std meetfout obv GLB : 3,62
 Asymptotische GLB coëf. : 0,78 std meetfout obv asymp. GLB: 3,72
 Aantal items in GLB proc. : 29
 Lambda2 : 0,74 std meetfout obv Lambda2 : 4,04

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

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

Populatie : VWO
 Toets : VWO economie 2021 tijdvak 1
 Datum : 5-6-2021
 Tijd : 08:18
 Gegevensbestand : N:\EVS\2021\tijdvak 1\TiaEngine\21120\21120_dataset.txt
 Database :
 Missing afhandeling : Missing als Nul

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

Toets en Item Analyse (2)

Item	Item	Label	nr.	Gew.	Rir en Rar waarden	O/D	Mis-	Rel. Score	Frequenties (ongewogen, %)	Code
					-----		-----	-----	-----	
					-----		-----	-----	-----	
1#	1	1	1	1	1	30		26 38 36		
2	2	1	1	1	0	14		31 22 48		
3	3	1	1	1	2	60		26 9 65		
4	4	1	1	1	1	18		16 28 56		
5	5	1	1	1	0	10		22 1 77		
6#	6	1	1	1	0	8		15 85		
7	7	1	1	1	0	12		5 95		
8	8	1	1	1	1	21		38 45 17		
9	9	1	1	1	1	24		5 8 22 30 35		
10#	10	1	1	1	1	17		49 19 33		
11	11	1	1	1	0	2		11 18 72		
12	12	1	1	1	0	14		7 15 40 38		
13	13	1	1	1	1	32		18 57 26		
14	14	1	1	1	1	26		29 15 56		
15#	15	1	1	1	1	39		31 18 4 47		
16	16	1	1	1	0	6		10 9 81		
17	17	1	1	1	1	23		13 34 53		
18	18	1	1	1	1	22		24 16 60		
19#	19	1	1	1	1	31		61 39		
20	20	1	1	1	4	133		61 31 6 2		
21	21	1	1	1	6	184		68 10 23		
22	22	1	1	1	5	135		75 19 7		
23	23	1	1	1	5	154		38 22 39		
24	24	1	1	1	2	45		18 28 54		
25#	25	1	1	1	3	88		43 32 25		
26	26	1	1	1	2	56		22 40 38		
27	27	1	1	1	1	21		8 31 61		
28	28	1	1	1	2	50		42 12 46		
29	29	1	1	1	3	75		25 21 54		

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

SubGroepnummer : 6 SubToetsnummer : 0
 Aantal personen in toets : 2971 Aantal geselecteerde items : 29
 Minimale toetsscore : 0 Maximale toetsscore : 60
 Gemiddelde toetsscore : 35,05 Standaarddeviatie : 7,97
 Gemiddelde P-waarde : 58,41 Gemiddelde Rit : 0,34
 ----- Betrouwbaarheidsmaten ----- & --- Meetfouten -----
 Coëfficiënt Alpha : 0,74 std meetfout obv Alpha : 4,09
 se coëff. Alpha : 0,01
 GLB : 0,79 std meetfout obv GLB : 3,62
 Asymptotische GLB coëf. : 0,78 std meetfout obv asymp. GLB: 3,72
 Aantal items in GLB proc. : 29
 Lambda2 : 0,74 std meetfout obv Lambda2 : 4,04

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

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

Populatie : VWO
 Toets : VWO economie 2021 tijdvak 1
 Datum : 5-6-2021
 Tijd : 08:18
 Gegevensbestand : N:\EVS\2021\tijdvak 1\TiaEngine\21120\21120_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	13	14
Opgave 1	AnyWa	1	0,62													
Opgave 2	Groen	2	0,53	0,21												
Opgave 3	Op we	3	0,68	0,31	0,29											
Opgave 4	Prijs	4	0,62	0,25	0,23	0,27										
Opgave 5	Deval	5	0,69	0,30	0,28	0,35	0,29									
Opgave 6	Gelij	6	0,67	0,27	0,24	0,32	0,31	0,37								
D Markt		7	0,74	0,68	0,28	0,34	0,66	0,49	0,35							
E Ruilen over t		8	0,63	0,29	0,26	0,93	0,26	0,32	0,29	0,34						
F Samenw Onderh		9	0,54	0,44	0,42	0,27	0,51	0,23	0,24	0,28	0,25					
G Risico en Inf		10	0,61	0,34	0,68	0,53	0,26	0,31	0,30	0,25	0,34	0,26				
H Welvaart Groe		11	0,74	0,30	0,26	0,35	0,34	0,73	0,80	0,46	0,31	0,25	0,32			
I Goede tijden		12	0,63	0,24	0,24	0,32	0,28	0,59	0,71	0,32	0,29	0,21	0,31	0,58		
Verklaar Leg ui		13	0,95	0,55	0,55	0,73	0,52	0,62	0,64	0,56	0,67	0,57	0,67	0,65	0,66	
Bereken teken		14	0,69	0,53	0,26	0,27	0,57	0,54	0,44	0,82	0,27	0,24	0,22	0,61	0,30	0,42
Number of testees :		2971	2971	2971	2971	2971	2971	2971	2971	2971	2971	2971	2971	2971	2971	2971
Number of items :		29	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Average test score:		35,05	0,00	0,00	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:		7,97	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
SEM :		4,09	0,00	0,00	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 :		58,41														
Coefficient Alpha :		0,74	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Guttman's Lambda2 :		0,74	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
GLB :		0,79	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Asymptotic GLB :		0,78	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Populatie : VWO
Toets : VWO economie 2021 tijdvak 1
Datum : 5-6-2021
Tijd : 08:18
Gegevensbestand : N:\EVS\2021\tijdvak 1\TiaEngine\21120\21120_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)	14,8323	17942	(Not pooled)
1 vs 3			
(Man - Profiel C&M)	17,4711	1185	(Not pooled)
1 vs 4			
(Man - Profiel E&M)	14,6043	20159	(Not pooled)
1 vs 5			
(Man - Profiel N&G)	1,437	4238	(Not pooled)
1 vs 6			
(Man - Profiel N&T)	-16,6847	4943	(Not pooled)
2 vs 3			
(Vrouw - Profiel C&M)	10,7448	1226	(Not pooled)
2 vs 4			
(Vrouw - Profiel E&M)	-1,5473	18552	(Not pooled)
2 vs 5			
(Vrouw - Profiel N&G)	-8,8275	4555	(Not pooled)
2 vs 6			
(Vrouw - Profiel N&T)	-26,7607	5314	(Not pooled)
3 vs 4			
(Profiel C&M - Profiel E&M)	-11,5928	1149	(Not pooled)
3 vs 5			
(Profiel C&M - Profiel N&G)	-14,991	1692	(Not pooled)
3 vs 6			
(Profiel C&M - Profiel N&T)	-25,3802	1663	(Not pooled)
4 vs 5			
(Profiel E&M - Profiel N&G)	-8,128	3955	(Not pooled)
4 vs 6			
(Profiel E&M - Profiel N&T)	-26,8332	4609	(Not pooled)
5 vs 6			
(Profiel N&G - Profiel N&T)	-14,4918	5516	(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 economie 2021 tijdvak 1
Datum : 5-6-2021
Tijd : 08:18
Gegevensbestand : N:\EVS\2021\tijdvak 1\TiaEngine\21120\21120_dataset.txt
Database :
Missing afhandeling : Missing als Nul

Subtoets (1): Opgave 1 AnyWay van de grond

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 economie 2021 tijdvak 1
Datum : 5-6-2021
Tijd : 08:18
Gegevensbestand : N:\EVS\2021\tijdvak 1\TiaEngine\21120\21120_dataset.txt
Database :
Missing afhandeling : Missing als Nul

Subtoets (2): Opgave 2 Groene bussen

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 economie 2021 tijdvak 1
Datum : 5-6-2021
Tijd : 08:18
Gegevensbestand : N:\EVS\2021\tijdvak 1\TiaEngine\21120\21120_dataset.txt
Database :
Missing afhandeling : Missing als Nul

Subtoets (3): Opgave 3 Op weg naar het pensioen

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 economie 2021 tijdvak 1
Datum : 5-6-2021
Tijd : 08:18
Gegevensbestand : N:\EVS\2021\tijdvak 1\TiaEngine\21120\21120_dataset.txt
Database :
Missing afhandeling : Missing als Nul

Subtoets (4): Opgave 4 Prijsbeleid in de verf gezet

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 economie 2021 tijdvak 1
Datum : 5-6-2021
Tijd : 08:18
Gegevensbestand : N:\EVS\2021\tijdvak 1\TiaEngine\21120\21120_dataset.txt
Database :
Missing afhandeling : Missing als Nul

Subtoets (5): Opgave 5 Devaluatie van de wal in de sloot

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 economie 2021 tijdvak 1
Datum : 5-6-2021
Tijd : 08:18
Gegevensbestand : N:\EVS\2021\tijdvak 1\TiaEngine\21120\21120_dataset.txt
Database :
Missing afhandeling : Missing als Nul

Subtoets (6): Opgave 6 Gelijkheid en groei

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 economie 2021 tijdvak 1
Datum : 5-6-2021
Tijd : 08:18
Gegevensbestand : N:\EVS\2021\tijdvak 1\TiaEngine\21120\21120_dataset.txt
Database :
Missing afhandeling : Missing als Nul

Subtoets (7): D Markt

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 economie 2021 tijdvak 1
Datum : 5-6-2021
Tijd : 08:18
Gegevensbestand : N:\EVS\2021\tijdvak 1\TiaEngine\21120\21120_dataset.txt
Database :
Missing afhandeling : Missing als Nul

Subtoets (8): E Ruilen over tijd

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 economie 2021 tijdvak 1
Datum : 5-6-2021
Tijd : 08:18
Gegevensbestand : N:\EVS\2021\tijdvak 1\TiaEngine\21120\21120_dataset.txt
Database :
Missing afhandeling : Missing als Nul

Subtoets (9): F Samenw Onderh

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 economie 2021 tijdvak 1
Datum : 5-6-2021
Tijd : 08:18
Gegevensbestand : N:\EVS\2021\tijdvak 1\TiaEngine\21120\21120_dataset.txt
Database :
Missing afhandeling : Missing als Nul

Subtoets (10): G Risico en Informatie

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 economie 2021 tijdvak 1
Datum : 5-6-2021
Tijd : 08:18
Gegevensbestand : N:\EVS\2021\tijdvak 1\TiaEngine\21120\21120_dataset.txt
Database :
Missing afhandeling : Missing als Nul

Subtoets (11): H Welvaart Groei

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 economie 2021 tijdvak 1
Datum : 5-6-2021
Tijd : 08:18
Gegevensbestand : N:\EVS\2021\tijdvak 1\TiaEngine\21120\21120_dataset.txt
Database :
Missing afhandeling : Missing als Nul

Subtoets (12): I Goede tijden slechte tijden

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 economie 2021 tijdvak 1
Datum : 5-6-2021
Tijd : 08:18
Gegevensbestand : N:\EVS\2021\tijdvak 1\TiaEngine\21120\21120_dataset.txt
Database :
Missing afhandeling : Missing als Nul

Subtoets (13): Verklaar Leg uit motiveer (lang antwoord)

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 economie 2021 tijdvak 1
Datum : 5-6-2021
Tijd : 08:18
Gegevensbestand : N:\EVS\2021\tijdvak 1\TiaEngine\21120\21120_dataset.txt
Database :
Missing afhandeling : Missing als Nul

Subtoets (14): Bereken teken arceer (lang antwoord)

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.