

Populatie : VWO
 Toets : VWO economie 2018 tijdvak 1
 Datum : 29-5-2018
 Tijd : 21:59
 Gegevensbestand : N:\EVS\2018\tijdvak 1\TiaEngine\18123\18123_dataset.txt
 Database :
 Missing afhandeling : Missing als Nul

Personen: Alle personen Items: Alle items

Toets en Item Analyse (1)

Item Label	Item nr.	Item Gew.	Key	P- en A- waarden		%		#		Gewogen					
				O/D	singl	Max	Gem	P	Sd	RSK	Rit	Rir	AR		
1#	1	1		0	4	1	0,44	44	0,50	0,50	44	38	75		
2	2	1		0	4	1	0,50	50	0,50	0,50	38	33	75		
3	3	1		1	84	2	1,27	64	0,82	0,41	45	36	75		
4	4	1		8	814	2	0,24	12	0,60	0,30	33	26	75		
5	5	1		2	147	1	0,63	63	0,48	0,48	32	26	75		
6	6	1		3	261	1	0,50	50	0,50	0,50	37	31	75		
7#	7	1		3	263	2	0,72	36	0,64	0,32	35	27	75		
8	8	1		0	46	1	0,64	64	0,48	0,48	25	19	76		
9	9	1		2	169	2	1,25	63	0,90	0,45	44	33	75		
10	10	1		2	216	2	0,75	37	0,86	0,43	47	37	75		
11	11	1		1	141	2	1,67	83	0,64	0,32	31	23	76		
12	12	1		2	236	3	1,90	63	1,04	0,35	41	28	75		
13#	13	1		1	84	2	1,55	77	0,76	0,38	36	26	75		
14	14	1		4	385	2	1,07	53	0,71	0,35	42	34	75		
15	15	1		6	627	2	1,14	57	0,93	0,47	36	25	76		
16	16	1		1	90	2	1,62	81	0,72	0,36	28	19	76		
17#	17	1		5	515	1	0,51	51	0,50	0,50	34	28	75		
18	18	1		10	1024	2	1,01	50	0,93	0,46	46	35	75		
19	19	1		1	77	2	1,48	74	0,64	0,32	42	35	75		
20	20	1		0	36	2	1,77	88	0,44	0,22	28	22	76		
21	21	1		3	246	2	1,46	73	0,78	0,39	38	29	75		
22#	22	1		0	45	2	1,91	95	0,37	0,19	15	10	76		
23	23	1		0	32	1	0,61	61	0,49	0,49	18	11	76		
24	24	1		0	48	2	1,65	82	0,54	0,27	31	24	76		
25	25	1		0	39	1	0,56	56	0,50	0,50	20	14	76		
26	26	1		0	39	1	0,78	78	0,41	0,41	19	14	76		
27	27	1		1	99	2	1,66	83	0,63	0,32	27	19	76		
28#	28	1		3	293	1	0,30	30	0,46	0,46	23	17	76		
29	29	1		1	106	2	1,44	72	0,75	0,37	40	31	75		
30	30	1		4	381	2	0,98	49	0,78	0,39	43	34	75		
31	31	1		2	169	1	0,78	78	0,41	0,41	23	17	76		
32	32	1		5	532	3	0,78	26	1,06	0,35	45	33	75		

 SubGroepnummer : 0 SubToetsnummer : 0
 Aantal personen in toets : 9780 Aantal geselecteerde items : 32
 Minimale toetsscore : 0 Maximale toetsscore : 55
 Gemiddelde toetsscore : 33,56 Standaarddeviatie : 7,45
 Gemiddelde P-waarde : 61,01 Gemiddelde Rit : 0,34
 ----- Betrouwbaarheidsmaten ----- & --- Meetfouten -----
 Coëfficiënt Alpha : 0,76 std meetfout obv Alpha : 3,65
 se coëff. Alpha : 0,00
 GLB : 0,00 std meetfout obv GLB : 7,45
 Asymptotische GLB coëf. : 0,00 std meetfout obv asymp. GLB: 7,45
 Aantal items in GLB proc. : 32
 Lambda2 : 0,77 std meetfout obv Lambda2 : 3,60

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

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

Populatie : VWO
 Toets : VWO economie 2018 tijdvak 1
 Datum : 29-5-2018
 Tijd : 21:59
 Gegevensbestand : N:\EVS\2018\tijdvak 1\TiaEngine\18123\18123_dataset.txt
 Database :
 Missing afhandeling : Missing als Nul

Personen: Alle personen Items: Alle items

Toets en Item Analyse (2)

Item	Item	----- Rir en Rar waarden -----	%	#	Mis- ----- Rel. Score Frequenties (ongewogen, %) -----
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
1#	1	1	0	4	56 44
2	2	1	0	4	50 50
3	3	1	1	84	23 26 50
4	4	1	8	814	85 6 9
5	5	1	2	147	37 63
6	6	1	3	261	50 50
7#	7	1	3	263	38 51 11
8	8	1	0	46	36 64
9	9	1	2	169	31 12 56
10	10	1	2	216	53 19 28
11	11	1	1	141	9 15 76
12	12	1	2	236	12 23 28 37
13#	13	1	1	84	17 12 72
14	14	1	4	385	22 50 28
15	15	1	6	627	38 11 51
16	16	1	1	90	14 10 76
17#	17	1	5	515	49 51
18	18	1	10	1024	43 14 43
19	19	1	1	77	8 36 56
20	20	1	0	36	1 21 78
21	21	1	3	246	18 17 64
22#	22	1	0	45	3 4 93
23	23	1	0	32	39 61
24	24	1	0	48	3 29 68
25	25	1	0	39	44 56
26	26	1	0	39	22 78
27	27	1	1	99	9 17 74
28#	28	1	3	293	70 30
29	29	1	1	106	16 25 60
30	30	1	4	381	31 40 29
31	31	1	2	169	22 78
32	32	1	5	532	58 19 11 12

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

SubGroepsnummer	: 0	SubToetsnummer	: 0
Aantal personen in toets	: 9780	Aantal geselecteerde items	: 32
Minimale toetsscore	: 0	Maximale toetsscore	: 55
Gemiddelde toetsscore	: 33,56	Standaarddeviatie	: 7,45
Gemiddelde P-waarde	: 61,01	Gemiddelde Rit	: 0,34
----- Betrouwbaarheidsmaten ----- & --- Meetfouten -----			
Coëfficiënt Alpha	: 0,76	std meetfout obv Alpha	: 3,65
se coëff. Alpha	: 0,00		
GLB	: 0,00	std meetfout obv GLB	: 7,45
Asymptotische GLB coëf.	: 0,00	std meetfout obv asymp. GLB:	7,45
Aantal items in GLB proc.	: 32		
Lambda2	: 0,77	std meetfout obv Lambda2	: 3,60

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

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

Populatie : VWO
 Toets : VWO economie 2018 tijdvak 1
 Datum : 29-5-2018
 Tijd : 21:59
 Gegevensbestand : N:\EVS\2018\tijdvak 1\TiaEngine\18123\18123_dataset.txt
 Database :
 Missing afhandeling : Missing als Nul

Personen: Alle personen Subtoets (1): Opgave 1 Zakelijk boeren
 1,2,3,4,5,6

Toets en Item Analyse (1)

Item Label	Item nr.	Item Gew.	Key	P- en A- waarden		%		#		Gewogen				
				O/D	Mis-	singl	Max	Gem	P	Sd	RSK	Rit	Rir	AR
1#	1	1		0	4	1	0,44	44	0,50	0,50	68	51	49	
2	2	1		0	4	1	0,50	50	0,50	0,50	64	45	51	
3	3	1		1	84	2	1,27	64	0,82	0,41	70	38	55	
4	4	1		8	814	2	0,24	12	0,60	0,30	54	27	58	
5	5	1		2	147	1	0,63	63	0,48	0,48	44	21	60	
6	6	1		3	261	1	0,50	50	0,50	0,50	48	25	59	

 SubGroepnummer : 0 SubToetsnummer : 1
 Aantal personen in toets : 9780 Aantal geselecteerde items : 6
 Minimale toetsscore : 0 Maximale toetsscore : 8
 Gemiddelde toetsscore : 3,59 Standaarddeviatie : 2,00
 Gemiddelde P-waarde : 44,88 Gemiddelde Rit : 0,59
 ----- Betrouwbaarheidsmaten ----- & --- Meetfouten -----
 Coëfficiënt Alpha : 0,60 std meetfout obv Alpha : 1,27
 se coëff. Alpha : 0,01
 GLB : 0,66 std meetfout obv GLB : 1,17
 Asymptotische GLB coëf. : 0,65 std meetfout obv asymp. GLB: 1,18
 Aantal items in GLB proc. : 6
 Lambda2 : 0,62 std meetfout obv Lambda2 : 1,24

 90% Betrouwbaarheidsinterval voor Coëfficiënt Alpha: (0,59 <= 0,60 <= 0,61)

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

Populatie : VWO
 Toets : VWO economie 2018 tijdvak 1
 Datum : 29-5-2018
 Tijd : 21:59
 Gegevensbestand : N:\EVS\2018\tijdvak 1\TiaEngine\18123\18123_dataset.txt
 Database :
 Missing afhandeling : Missing als Nul

Personen: Alle personen Subtoets (1): Opgave 1 Zakelijk boeren
 1,2,3,4,5,6

Toets en Item Analyse (2)

Item Label	Item nr.	Gew.	Rir en Rar waarden		O/D	Mis- sing	#	Rel. Score	Frequenties (ongewogen, %)																				Code	
			Rir	Rar					0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19		20
1#	1	1			0	4	56	44																						
2	2	1			0	4	50	50																						
3	3	1			1	84	23	26	50																					
4	4	1			8	814	85	6	9																					
5	5	1			2	147	37	63																						
6	6	1			3	261	50	50																						

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

SubGroepnummer : 0 SubToetsnummer : 1
 Aantal personen in toets : 9780 Aantal geselecteerde items : 6
 Minimale toetsscore : 0 Maximale toetsscore : 8
 Gemiddelde toetsscore : 3,59 Standaarddeviatie : 2,00
 Gemiddelde P-waarde : 44,88 Gemiddelde Rit : 0,59
 ----- Betrouwbaarheidsmaten ----- & --- Meetfouten -----
 Coëfficiënt Alpha : 0,60 std meetfout obv Alpha : 1,27
 se coëff. Alpha : 0,01
 GLB : 0,66 std meetfout obv GLB : 1,17
 Asymptotische GLB coëf. : 0,65 std meetfout obv asymp. GLB: 1,18
 Aantal items in GLB proc. : 6
 Lambda2 : 0,62 std meetfout obv Lambda2 : 1,24

90% Betrouwbaarheidsinterval voor Coëfficiënt Alpha: (0,59 <= 0,60 <= 0,61)

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

Populatie : VWO
 Toets : VWO economie 2018 tijdvak 1
 Datum : 29-5-2018
 Tijd : 21:59
 Gegevensbestand : N:\EVS\2018\tijdvak 1\TiaEngine\18123\18123_dataset.txt
 Database :
 Missing afhandeling : Missing als Nul

Personen: Alle personen Subtoets (2): Opgave 2 Monetair beleid goed geregeld
 7,8,9,10,11,12

Toets en Item Analyse (1)

Item Label	Item nr.	Item Gew.	Key	P- en A- waarden		%		#		Gewogen				
				O/D	Mis-	singl	Max	Gem	P	Sd	RSK	Rit	Rir	AR
7#	7	1		3	263	2	0,72	36	0,64	0,32	47	23	43	
8	8	1		0	46	1	0,64	64	0,48	0,48	34	15	46	
9	9	1		2	169	2	1,25	63	0,90	0,45	61	29	39	
10	10	1		2	216	2	0,75	37	0,86	0,43	61	31	37	
11	11	1		1	141	2	1,67	83	0,64	0,32	47	23	42	
12	12	1		2	236	3	1,90	63	1,04	0,35	59	21	45	

SubGroepnummer : 0 SubToetsnummer : 2
 Aantal personen in toets : 9780 Aantal geselecteerde items : 6
 Minimale toetsscore : 0 Maximale toetsscore : 12
 Gemiddelde toetsscore : 6,92 Standaarddeviatie : 2,46
 Gemiddelde P-waarde : 57,70 Gemiddelde Rit : 0,52
 ----- Betrouwbaarheidsmaten ----- & --- Meetfouten -----
 Coëfficiënt Alpha : 0,47 std meetfout obv Alpha : 1,79
 se coëff. Alpha : 0,01
 GLB : 0,52 std meetfout obv GLB : 1,70
 Asymptotische GLB coëf. : 0,52 std meetfout obv asymp. GLB: 1,69
 Aantal items in GLB proc. : 6
 Lambda2 : 0,48 std meetfout obv Lambda2 : 1,77

90% Betrouwbaarheidsinterval voor Coëfficiënt Alpha: (0,45 <= 0,47 <= 0,48)

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

Populatie : VWO
 Toets : VWO economie 2018 tijdvak 1
 Datum : 29-5-2018
 Tijd : 21:59
 Gegevensbestand : N:\EVS\2018\tijdvak 1\TiaEngine\18123\18123_dataset.txt
 Database :
 Missing afhandeling : Missing als Nul

Personen: Alle personen Subtoets (3): Opgave 3 Hun probleem ons probleem
 13,14,15,16

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
13#	13	1		1	84	2	1,55	77	0,76	0,38	57	18	25	
14	14	1		4	385	2	1,07	53	0,71	0,35	56	20	22	
15	15	1		6	627	2	1,14	57	0,93	0,47	64	16	28	
16	16	1		1	90	2	1,62	81	0,72	0,36	51	14	29	

SubGroepnummer : 0 SubToetsnummer : 3
 Aantal personen in toets : 9780 Aantal geselecteerde items : 4
 Minimale toetsscore : 0 Maximale toetsscore : 8
 Gemiddelde toetsscore : 5,38 Standaarddeviatie : 1,80
 Gemiddelde P-waarde : 67,21 Gemiddelde Rit : 0,57

----- Betrouwbaarheidsmaten ----- & --- Meetfouten -----
 Coëfficiënt Alpha : 0,32 std meetfout obv Alpha : 1,48
 se coëff. Alpha : 0,01
 GLB : 0,34 std meetfout obv GLB : 1,46
 Asymptotische GLB coëf. : 0,35 std meetfout obv asymp. GLB: 1,45
 Aantal items in GLB proc. : 4
 Lambda2 : 0,32 std meetfout obv Lambda2 : 1,48

90% Betrouwbaarheidsinterval voor Coëfficiënt Alpha: (0,30 <= 0,32 <= 0,34)

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

Populatie : VWO
 Toets : VWO economie 2018 tijdvak 1
 Datum : 29-5-2018
 Tijd : 21:59
 Gegevensbestand : N:\EVS\2018\tijdvak 1\TiaEngine\18123\18123_dataset.txt
 Database :
 Missing afhandeling : Missing als Nul

Personen: Alle personen Subtoets (3): Opgave 3 Hun probleem ons probleem
 13,14,15,16

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		
13#	13	1	1	84		17	12	72																					
14	14	1	4	385		22	50	28																					
15	15	1	6	627		38	11	51																					
16	16	1	1	90		14	10	76																					

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

SubGroepnummer : 0 SubToetsnummer : 3
 Aantal personen in toets : 9780 Aantal geselecteerde items : 4
 Minimale toetsscore : 0 Maximale toetsscore : 8
 Gemiddelde toetsscore : 5,38 Standaarddeviatie : 1,80
 Gemiddelde P-waarde : 67,21 Gemiddelde Rit : 0,57
 ----- Betrouwbaarheidsmaten ----- & --- Meetfouten -----
 Coëfficiënt Alpha : 0,32 std meetfout obv Alpha : 1,48
 se coëff. Alpha : 0,01
 GLB : 0,34 std meetfout obv GLB : 1,46
 Asymptotische GLB coëf. : 0,35 std meetfout obv asymp. GLB: 1,45
 Aantal items in GLB proc. : 4
 Lambda2 : 0,32 std meetfout obv Lambda2 : 1,48

90% Betrouwbaarheidsinterval voor Coëfficiënt Alpha: (0,30 <= 0,32 <= 0,34)

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

Populatie : VWO
 Toets : VWO economie 2018 tijdvak 1
 Datum : 29-5-2018
 Tijd : 21:59
 Gegevensbestand : N:\EVS\2018\tijdvak 1\TiaEngine\18123\18123_dataset.txt
 Database :
 Missing afhandeling : Missing als Nul

Personen: Alle personen Subtoets (4): Opgave 4 Midden inkomens kortste eind
 17,18,19,20,21

Toets en Item Analyse (1)

Item Label	Item nr.	Item Gew.	Key	P- en A- waarden		%		#		Gewogen				
				O/D	Mis-	singl	Max	Gem	P	Sd	RSK	Rit	Rir	AR
17#	17	1		5	515	1	0,51	51	0,50	0,50	47	23	42	
18	18	1		10	1024	2	1,01	50	0,93	0,46	68	26	41	
19	19	1		1	77	2	1,48	74	0,64	0,32	57	28	38	
20	20	1		0	36	2	1,77	88	0,44	0,22	45	24	42	
21	21	1		3	246	2	1,46	73	0,78	0,39	62	27	39	

SubGroepnummer : 0 SubToetsnummer : 4
 Aantal personen in toets : 9780 Aantal geselecteerde items : 5
 Minimale toetsscore : 0 Maximale toetsscore : 9
 Gemiddelde toetsscore : 6,22 Standaarddeviatie : 1,92
 Gemiddelde P-waarde : 69,14 Gemiddelde Rit : 0,57
 ----- Betrouwbaarheidsmaten ----- & --- Meetfouten -----
 Coëfficiënt Alpha : 0,46 std meetfout obv Alpha : 1,41
 se coëff. Alpha : 0,01
 GLB : 0,51 std meetfout obv GLB : 1,34
 Asymptotische GLB coëf. : 0,51 std meetfout obv asymp. GLB: 1,34
 Aantal items in GLB proc. : 5
 Lambda2 : 0,47 std meetfout obv Lambda2 : 1,40

90% Betrouwbaarheidsinterval voor Coëfficiënt Alpha: (0,44 <= 0,46 <= 0,47)

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

Populatie : VWO
 Toets : VWO economie 2018 tijdvak 1
 Datum : 29-5-2018
 Tijd : 21:59
 Gegevensbestand : N:\EVS\2018\tijdvak 1\TiaEngine\18123\18123_dataset.txt
 Database :
 Missing afhandeling : Missing als Nul

Personen: Alle personen Subtoets (5): Opgave 5 Pensioen inpakken en wegwezen
 22,23,24,25,26,27

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
22#	22	1		0	45		2	1,91	95	0,37	0,19	34	8	29
23	23	1		0	32		1	0,61	61	0,49	0,49	39	5	31
24	24	1		0	48		2	1,65	82	0,54	0,27	48	11	27
25	25	1		0	39		1	0,56	56	0,50	0,50	50	17	23
26	26	1		0	39		1	0,78	78	0,41	0,41	48	21	21
27	27	1		1	99		2	1,66	83	0,63	0,32	59	17	22

 SubGroepnummer : 0 SubToetsnummer : 5
 Aantal personen in toets : 9780 Aantal geselecteerde items : 6
 Minimale toetsscore : 0 Maximale toetsscore : 9
 Gemiddelde toetsscore : 7,15 Standaarddeviatie : 1,40
 Gemiddelde P-waarde : 79,50 Gemiddelde Rit : 0,47
 ----- Betrouwbaarheidsmaten ----- & --- Meetfouten -----
 Coëfficiënt Alpha : 0,29 std meetfout obv Alpha : 1,18
 se coëff. Alpha : 0,01
 GLB : 0,37 std meetfout obv GLB : 1,11
 Asymptotische GLB coëf. : 0,35 std meetfout obv asymp. GLB: 1,13
 Aantal items in GLB proc. : 6
 Lambda2 : 0,32 std meetfout obv Lambda2 : 1,16

 90% Betrouwbaarheidsinterval voor Coëfficiënt Alpha: (0,28 <= 0,29 <= 0,31)

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

Populatie : VWO
 Toets : VWO economie 2018 tijdvak 1
 Datum : 29-5-2018
 Tijd : 21:59
 Gegevensbestand : N:\EVS\2018\tijdvak 1\TiaEngine\18123\18123_dataset.txt
 Database :
 Missing afhandeling : Missing als Nul

Personen: Alle personen Subtoets (5): Opgave 5 Pensioen inpakken en wegwezen
 22,23,24,25,26,27

Toets en Item Analyse (2)

Item Label	Item nr.	Gew.	Rir en Rar waarden		O/D	Mis- sing	#	Rel. Score	Frequenties (ongewogen, %)																				Code		
			----	----					0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19		20	
22#	22	1			0	45		3	4	93																					
23	23	1			0	32		39	61																						
24	24	1			0	48		3	29	68																					
25	25	1			0	39		44	56																						
26	26	1			0	39		22	78																						
27	27	1			1	99		9	17	74																					

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

SubGroepnummer : 0 SubToetsnummer : 5
 Aantal personen in toets : 9780 Aantal geselecteerde items : 6
 Minimale toetsscore : 0 Maximale toetsscore : 9
 Gemiddelde toetsscore : 7,15 Standaarddeviatie : 1,40
 Gemiddelde P-waarde : 79,50 Gemiddelde Rit : 0,47
 ----- Betrouwbaarheidsmaten ----- & --- Meetfouten -----
 Coëfficiënt Alpha : 0,29 std meetfout obv Alpha : 1,18
 se coëff. Alpha : 0,01
 GLB : 0,37 std meetfout obv GLB : 1,11
 Asymptotische GLB coëf. : 0,35 std meetfout obv asymp. GLB: 1,13
 Aantal items in GLB proc. : 6
 Lambda2 : 0,32 std meetfout obv Lambda2 : 1,16

90% Betrouwbaarheidsinterval voor Coëfficiënt Alpha: (0,28 <= 0,29 <= 0,31)

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

Populatie : VWO
 Toets : VWO economie 2018 tijdvak 1
 Datum : 29-5-2018
 Tijd : 21:59
 Gegevensbestand : N:\EVS\2018\tijdvak 1\TiaEngine\18123\18123_dataset.txt
 Database :
 Missing afhandeling : Missing als Nul

Personen: Alle personen Subtoets (6): Opgave 6 Overheid in de greep van markten
 28,29,30,31,32

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
28#	28	1		3	293	1	0,30	30	0,46	0,46	38	16	44	
29	29	1		1	106	2	1,44	72	0,75	0,37	62	31	34	
30	30	1		4	381	2	0,98	49	0,78	0,39	60	27	37	
31	31	1		2	169	1	0,78	78	0,41	0,41	42	23	42	
32	32	1		5	532	3	0,78	26	1,06	0,35	72	28	39	

SubGroepnummer : 0 SubToetsnummer : 6
 Aantal personen in toets : 9780 Aantal geselecteerde items : 5
 Minimale toetsscore : 0 Maximale toetsscore : 9
 Gemiddelde toetsscore : 4,29 Standaarddeviatie : 2,05
 Gemiddelde P-waarde : 47,65 Gemiddelde Rit : 0,56
 ----- Betrouwbaarheidsmaten ----- & --- Meetfouten -----
 Coëfficiënt Alpha : 0,45 std meetfout obv Alpha : 1,51
 se coëff. Alpha : 0,01
 GLB : 0,49 std meetfout obv GLB : 1,46
 Asymptotische GLB coëf. : 0,49 std meetfout obv asymp. GLB: 1,47
 Aantal items in GLB proc. : 5
 Lambda2 : 0,47 std meetfout obv Lambda2 : 1,49

90% Betrouwbaarheidsinterval voor Coëfficiënt Alpha: (0,44 <= 0,45 <= 0,47)

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

Populatie : VWO
 Toets : VWO economie 2018 tijdvak 1
 Datum : 29-5-2018
 Tijd : 21:59
 Gegevensbestand : N:\EVS\2018\tijdvak 1\TiaEngine\18123\18123_dataset.txt
 Database :
 Missing afhandeling : Missing als Nul

Personen: Alle personen Subtoets (6): Opgave 6 Overheid in de greep van markten
 28,29,30,31,32

Toets en Item Analyse (2)

Item Label	Item nr. Gew.	Rir en Rar waarden		O/D	Mis- sing	Rel. Score Frequenties (ongewogen, %)																				Code				
		----	----			0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19		20			
28#	28	1		3	293		70	30																						
29	29	1		1	106		16	25	60																					
30	30	1		4	381		31	40	29																					
31	31	1		2	169		22	78																						
32	32	1		5	532		58	19	11	12																				

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

SubGroepnummer	:	0	SubToetsnummer	:	6
Aantal personen in toets	:	9780	Aantal geselecteerde items	:	5
Minimale toetsscore	:	0	Maximale toetsscore	:	9
Gemiddelde toetsscore	:	4,29	Standaarddeviatie	:	2,05
Gemiddelde P-waarde	:	47,65	Gemiddelde Rit	:	0,56
----- Betrouwbaarheidsmaten ----- & --- Meetfouten -----					
Coëfficiënt Alpha	:	0,45	std meetfout obv Alpha	:	1,51
se coëff. Alpha	:	0,01			
GLB	:	0,49	std meetfout obv GLB	:	1,46
Asymptotische GLB coëf.	:	0,49	std meetfout obv asymp. GLB:	:	1,47
Aantal items in GLB proc.	:	5			
Lambda2	:	0,47	std meetfout obv Lambda2	:	1,49

90% Betrouwbaarheidsinterval voor Coëfficiënt Alpha: (0,44 <= 0,45 <= 0,47)

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

Populatie : VWO
 Toets : VWO economie 2018 tijdvak 1
 Datum : 29-5-2018
 Tijd : 21:59
 Gegevensbestand : N:\EVS\2018\tijdvak 1\TiaEngine\18123\18123_dataset.txt
 Database :
 Missing afhandeling : Missing als Nul

Personen: Alle personen Subtoets (7): D Markt
 1,2,3,4,5,17,18,31

Toets en Item Analyse (1)

Item Label	Item nr. Gew.	Key	----- P- en A- waarden -----		%		#		----- Gewogen -----					
			O/D	Mis-	singl	Max Gem	P	Sd	RSK	Rit	Rir	AR		
1#	1	1	0	4		1	0,44	44	0,50	0,50	62	48	51	
2	2	1	0	4		1	0,50	50	0,50	0,50	57	42	52	
3	3	1	1	84		2	1,27	64	0,82	0,41	64	38	52	
4	4	1	8	814		2	0,24	12	0,60	0,30	49	27	56	
5	5	1	2	147		1	0,63	63	0,48	0,48	39	21	58	
17#	17	1	5	515		1	0,51	51	0,50	0,50	46	28	56	
18	18	1	10	1024		2	1,01	50	0,93	0,46	62	30	57	
31	31	1	2	169		1	0,78	78	0,41	0,41	24	7	60	

SubGroepnummer	:	0	SubToetsnummer	:	7
Aantal personen in toets	:	9780	Aantal geselecteerde items	:	8
Minimale toetsscore	:	0	Maximale toetsscore	:	11
Gemiddelde toetsscore	:	5,38	Standaarddeviatie	:	2,50
Gemiddelde P-waarde	:	48,95	Gemiddelde Rit	:	0,51
----- Betrouwbaarheidsmaten ----- & --- Meetfouten -----					
Coëfficiënt Alpha	:	0,59	std meetfout obv Alpha	:	1,61
se coëff. Alpha	:	0,01			
GLB	:	0,65	std meetfout obv GLB	:	1,47
Asymptotische GLB coëf.	:	0,65	std meetfout obv asymp. GLB:	:	1,48
Aantal items in GLB proc.	:	8			
Lambda2	:	0,61	std meetfout obv Lambda2	:	1,57

 90% Betrouwbaarheidsinterval voor Coëfficiënt Alpha: (0,58 <= 0,59 <= 0,60)

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

Populatie : VWO
 Toets : VWO economie 2018 tijdvak 1
 Datum : 29-5-2018
 Tijd : 21:59
 Gegevensbestand : N:\EVS\2018\tijdvak 1\TiaEngine\18123\18123_dataset.txt
 Database :
 Missing afhandeling : Missing als Nul

Personen: Alle personen Subtoets (8): E Ruilen over tijd
 22,23,24,25,26,27,28

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
22#	22	1		0	45		2	1,91	95	0,37	0,19	32	8	30
23	23	1		0	32		1	0,61	61	0,49	0,49	39	7	31
24	24	1		0	48		2	1,65	82	0,54	0,27	46	12	28
25	25	1		0	39		1	0,56	56	0,50	0,50	47	16	25
26	26	1		0	39		1	0,78	78	0,41	0,41	45	20	24
27	27	1		1	99		2	1,66	83	0,63	0,32	57	18	23
28#	28	1		3	293		1	0,30	30	0,46	0,46	39	9	29

SubGroepnummer : 0 SubToetsnummer : 8
 Aantal personen in toets : 9780 Aantal geselecteerde items : 7
 Minimale toetsscore : 0 Maximale toetsscore : 10
 Gemiddelde toetsscore : 7,45 Standaarddeviatie : 1,51
 Gemiddelde P-waarde : 74,54 Gemiddelde Rit : 0,44
 ----- Betrouwbaarheidsmaten ----- & --- Meetfouten -----
 Coëfficiënt Alpha : 0,30 std meetfout obv Alpha : 1,26
 se coëff. Alpha : 0,01
 GLB : 0,38 std meetfout obv GLB : 1,19
 Asymptotische GLB coëf. : 0,36 std meetfout obv asymp. GLB: 1,21
 Aantal items in GLB proc. : 7
 Lambda2 : 0,32 std meetfout obv Lambda2 : 1,24

90% Betrouwbaarheidsinterval voor Coëfficiënt Alpha: (0,29 <= 0,30 <= 0,32)

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

Populatie : VWO
 Toets : VWO economie 2018 tijdvak 1
 Datum : 29-5-2018
 Tijd : 21:59
 Gegevensbestand : N:\EVS\2018\tijdvak 1\TiaEngine\18123\18123_dataset.txt
 Database :
 Missing afhandeling : Missing als Nul

Personen: Alle personen Subtoets (8): E Ruilen over tijd
 22,23,24,25,26,27,28

Toets en Item Analyse (2)

Item Label	Item nr.	Gew.	Rir en Rar waarden	% O/D	# Mis- sing	Rel. Score	Frequenties (ongewogen, %)	Code
22#	22	1		0	45 3 4 93			
23	23	1		0	32 39 61			
24	24	1		0	48 3 29 68			
25	25	1		0	39 44 56			
26	26	1		0	39 22 78			
27	27	1		1	99 9 17 74			
28#	28	1		3	293 70 30			

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

SubGroepnummer	:	0	SubToetsnummer	:	8
Aantal personen in toets	:	9780	Aantal geselecteerde items	:	7
Minimale toetsscore	:	0	Maximale toetsscore	:	10
Gemiddelde toetsscore	:	7,45	Standaarddeviatie	:	1,51
Gemiddelde P-waarde	:	74,54	Gemiddelde Rit	:	0,44
----- Betrouwbaarheidsmaten ----- & --- Meetfouten -----					
Coëfficiënt Alpha	:	0,30	std meetfout obv Alpha	:	1,26
se coëff. Alpha	:	0,01			
GLB	:	0,38	std meetfout obv GLB	:	1,19
Asymptotische GLB coëf.	:	0,36	std meetfout obv asymp. GLB:	:	1,21
Aantal items in GLB proc.	:	7			
Lambda2	:	0,32	std meetfout obv Lambda2	:	1,24

90% Betrouwbaarheidsinterval voor Coëfficiënt Alpha: (0,29 <= 0,30 <= 0,32)

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

Populatie : VWO
 Toets : VWO economie 2018 tijdvak 1
 Datum : 29-5-2018
 Tijd : 21:59
 Gegevensbestand : N:\EVS\2018\tijdvak 1\TiaEngine\18123\18123_dataset.txt
 Database :
 Missing afhandeling : Missing als Nul

Personen: Alle personen Subtoets (9): F Samenw Onderh
 6,12

Toets en Item Analyse (1)

Item Label	Item nr. Gew.	Key	----- P- en A- waarden -----		% #		----- Gewogen -----					
			O/D	mis-	Max	Gem	P	Sd	RSK	Rit	Rir	AR
6	6	1	3	261 1	0,50	50	0,50	0,50	52	13	-9900	
12	12	1	2	236 3	1,90	63	1,04	0,35	91	13	-9900	

 SubGroepnummer : 0 SubToetsnummer : 9
 Aantal personen in toets : 9780 Aantal geselecteerde items : 2
 Minimale toetsscore : 0 Maximale toetsscore : 4
 Gemiddelde toetsscore : 2,40 Standaarddeviatie : 1,21
 Gemiddelde P-waarde : 60,07 Gemiddelde Rit : 0,79
 ----- Betrouwbaarheidsmaten ----- & --- Meetfouten -----
 Coëfficiënt Alpha : 0,18 std meetfout obv Alpha : 1,09
 se coëff. Alpha : 0,02
 GLB : 0,00 std meetfout obv GLB : 1,21
 Asymptotische GLB coëf. : 0,00 std meetfout obv asymp. GLB: 1,21
 Aantal items in GLB proc. : 2
 Lambda2 : 0,18 std meetfout obv Lambda2 : 1,09

 90% Betrouwbaarheidsinterval voor Coëfficiënt Alpha: (0,15 <= 0,18 <= 0,21)

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

Populatie : VWO
Toets : VWO economie 2018 tijdvak 1
Datum : 29-5-2018
Tijd : 21:59
Gegevensbestand : N:\EVS\2018\tijdvak 1\TiaEngine\18123\18123_dataset.txt
Database :
Missing afhandeling : Missing als Nul

Personen: Alle personen Subtoets (9): F Samenw Onderh
6,12

Toets en Item Analyse (2)

Item	Item	----- Rir en Rar waarden -----	%	#	Mis- ----- Rel. Score Frequenties (ongewogen, %) -----
Label	nr.	Gew.	O/D	singl	0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 Code
6	6	1	3	261	50 50
12	12	1	2	236	12 23 28 37

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

SubGroepnummer	:	0	SubToetsnummer	:	9
Aantal personen in toets	:	9780	Aantal geselecteerde items	:	2
Minimale toetsscore	:	0	Maximale toetsscore	:	4
Gemiddelde toetsscore	:	2,40	Standaarddeviatie	:	1,21
Gemiddelde P-waarde	:	60,07	Gemiddelde Rit	:	0,79
----- Betrouwbaarheidsmaten -----	&	---	Meetfouten -----		
Coëfficiënt Alpha	:	0,18	std meetfout obv Alpha	:	1,09
se coëff. Alpha	:	0,02			
GLB	:	0,00	std meetfout obv GLB	:	1,21
Asymptotische GLB coëf.	:	0,00	std meetfout obv asymp. GLB:	:	1,21
Aantal items in GLB proc.	:	2			
Lambda2	:	0,18	std meetfout obv Lambda2	:	1,09

90% Betrouwbaarheidsinterval voor Coëfficiënt Alpha: (0,15 <= 0,18 <= 0,21)

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

Populatie : VWO
 Toets : VWO economie 2018 tijdvak 1
 Datum : 29-5-2018
 Tijd : 21:59
 Gegevensbestand : N:\EVS\2018\tijdvak 1\TiaEngine\18123\18123_dataset.txt
 Database :
 Missing afhandeling : Missing als Nul

Personen: Alle personen Subtoets (10): G Risico en Informatie
 13,24,30

Toets en Item Analyse (1)

Item Label	Item nr.	Item Gew.	Key	P- en A- waarden		%		#		Gewogen				
				O/D	Mis-	singl	Max	Gem	P	Sd	RSK	Rit	Rir	AR
13#	13	1		1	84	2	1,55	77	0,76	0,38	69	17	21	
24	24	1		0	48	2	1,65	82	0,54	0,27	52	15	26	
30	30	1		4	381	2	0,98	49	0,78	0,39	71	19	17	

SubGroepnummer : 0 SubToetsnummer : 10
 Aantal personen in toets : 9780 Aantal geselecteerde items : 3
 Minimale toetsscore : 0 Maximale toetsscore : 6
 Gemiddelde toetsscore : 4,18 Standaarddeviatie : 1,35
 Gemiddelde P-waarde : 69,66 Gemiddelde Rit : 0,65
 ----- Betrouwbaarheidsmaten ----- & --- Meetfouten -----
 Coëfficiënt Alpha : 0,29 std meetfout obv Alpha : 1,14
 se coëff. Alpha : 0,01
 GLB : 0,31 std meetfout obv GLB : 1,12
 Asymptotische GLB coëf. : 0,32 std meetfout obv asymp. GLB: 1,11
 Aantal items in GLB proc. : 3
 Lambda2 : 0,30 std meetfout obv Lambda2 : 1,13

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

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

Populatie : VWO
 Toets : VWO economie 2018 tijdvak 1
 Datum : 29-5-2018
 Tijd : 21:59
 Gegevensbestand : N:\EVS\2018\tijdvak 1\TiaEngine\18123\18123_dataset.txt
 Database :
 Missing afhandeling : Missing als Nul

Personen: Alle personen Subtoets (10): G Risico en Informatie
 13,24,30

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
13#	13	1	1	84	17	12	72																			
24	24	1	0	48	3	29	68																			
30	30	1	4	381	31	40	29																			

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

SubGroepnummer	: 0	SubToetsnummer	: 10
Aantal personen in toets	: 9780	Aantal geselecteerde items	: 3
Minimale toetsscore	: 0	Maximale toetsscore	: 6
Gemiddelde toetsscore	: 4,18	Standaarddeviatie	: 1,35
Gemiddelde P-waarde	: 69,66	Gemiddelde Rit	: 0,65
----- Betrouwbaarheidsmaten ----- & --- Meetfouten -----			
Coëfficiënt Alpha	: 0,29	std meetfout obv Alpha	: 1,14
se coëff. Alpha	: 0,01		
GLB	: 0,31	std meetfout obv GLB	: 1,12
Asymptotische GLB coëf.	: 0,32	std meetfout obv asymp. GLB:	1,11
Aantal items in GLB proc.	: 3		
Lambda2	: 0,30	std meetfout obv Lambda2	: 1,13

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

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

Populatie : VWO
 Toets : VWO economie 2018 tijdvak 1
 Datum : 29-5-2018
 Tijd : 21:59
 Gegevensbestand : N:\EVS\2018\tijdvak 1\TiaEngine\18123\18123_dataset.txt
 Database :
 Missing afhandeling : Missing als Nul

Personen: Alle personen Subtoets (11): H Welvaart Groei
 13,14,19,20,21,29,32

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
13#	13	1	1	84	2	1,55	77	0,76	0,38	48	21	48
14	14	1	4	385	2	1,07	53	0,71	0,35	51	27	46
19	19	1	1	77	2	1,48	74	0,64	0,32	50	29	45
20	20	1	0	36	2	1,77	88	0,44	0,22	38	22	48
21	21	1	3	246	2	1,46	73	0,78	0,39	50	23	47
29	29	1	1	106	2	1,44	72	0,75	0,37	52	27	45
32	32	1	5	532	3	0,78	26	1,06	0,35	62	26	47

 SubGroepnummer : 0 SubToetsnummer : 11
 Aantal personen in toets : 9780 Aantal geselecteerde items : 7
 Minimale toetsscore : 0 Maximale toetsscore : 15
 Gemiddelde toetsscore : 9,54 Standaarddeviatie : 2,65
 Gemiddelde P-waarde : 63,62 Gemiddelde Rit : 0,50
 ----- Betrouwbaarheidsmaten ----- & --- Meetfouten -----
 Coëfficiënt Alpha : 0,50 std meetfout obv Alpha : 1,87
 se coëff. Alpha : 0,01
 GLB : 0,55 std meetfout obv GLB : 1,78
 Asymptotische GLB coëf. : 0,53 std meetfout obv asymp. GLB: 1,81
 Aantal items in GLB proc. : 7
 Lambda2 : 0,51 std meetfout obv Lambda2 : 1,85

 90% Betrouwbaarheidsinterval voor Coëfficiënt Alpha: (0,49 <= 0,50 <= 0,52)

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

Populatie : VWO
 Toets : VWO economie 2018 tijdvak 1
 Datum : 29-5-2018
 Tijd : 21:59
 Gegevensbestand : N:\EVS\2018\tijdvak 1\TiaEngine\18123\18123_dataset.txt
 Database :
 Missing afhandeling : Missing als Nul

Personen: Alle personen Subtoets (11): H Welvaart Groei
 13,14,19,20,21,29,32

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	
13#	13	1	1	84 17 12 72																					
14	14	1	4	385 22 50 28																					
19	19	1	1	77 8 36 56																					
20	20	1	0	36 1 21 78																					
21	21	1	3	246 18 17 64																					
29	29	1	1	106 16 25 60																					
32	32	1	5	532 58 19 11 12																					

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

SubGroepnummer : 0 SubToetsnummer : 11
 Aantal personen in toets : 9780 Aantal geselecteerde items : 7
 Minimale toetsscore : 0 Maximale toetsscore : 15
 Gemiddelde toetsscore : 9,54 Standaarddeviatie : 2,65
 Gemiddelde P-waarde : 63,62 Gemiddelde Rit : 0,50
 ----- Betrouwbaarheidsmaten ----- & --- Meetfouten -----
 Coëfficiënt Alpha : 0,50 std meetfout obv Alpha : 1,87
 se coëff. Alpha : 0,01
 GLB : 0,55 std meetfout obv GLB : 1,78
 Asymptotische GLB coëf. : 0,53 std meetfout obv asymp. GLB: 1,81
 Aantal items in GLB proc. : 7
 Lambda2 : 0,51 std meetfout obv Lambda2 : 1,85

90% Betrouwbaarheidsinterval voor Coëfficiënt Alpha: (0,49 <= 0,50 <= 0,52)

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

Populatie : VWO
 Toets : VWO economie 2018 tijdvak 1
 Datum : 29-5-2018
 Tijd : 21:59
 Gegevensbestand : N:\EVS\2018\tijdvak 1\TiaEngine\18123\18123_dataset.txt
 Database :
 Missing afhandeling : Missing als Nul

Personen: Alle personen Subtoets (12): I Goede tijden slechte tijden
 7,8,9,10,11,12,15,16

Toets en Item Analyse (1)

Item Label	Item nr. Gew.	Key	----- P- en A- waarden -----		% #		----- Gewogen -----					
			O/D	Mis-	Max	Gem	P	Sd	RSK	Rit	Rir	AR
7#	7	1	3	263 2	0,72	36	0,64	0,32	44	24	44	
8	8	1	0	46 1	0,64	64	0,48	0,48	31	16	47	
9	9	1	2	169 2	1,25	63	0,90	0,45	56	29	41	
10	10	1	2	216 2	0,75	37	0,86	0,43	56	30	41	
11	11	1	1	141 2	1,67	83	0,64	0,32	43	23	44	
12	12	1	2	236 3	1,90	63	1,04	0,35	54	22	45	
15	15	1	6	627 2	1,14	57	0,93	0,47	47	17	47	
16	16	1	1	90 2	1,62	81	0,72	0,36	37	14	47	

SubGroepnummer	:	0	SubToetsnummer	:	12
Aantal personen in toets	:	9780	Aantal geselecteerde items	:	8
Minimale toetsscore	:	0	Maximale toetsscore	:	16
Gemiddelde toetsscore	:	9,69	Standaarddeviatie	:	2,95
Gemiddelde P-waarde	:	60,54	Gemiddelde Rit	:	0,46
----- Betrouwbaarheidsmaten ----- & --- Meetfouten -----					
Coëfficiënt Alpha	:	0,48	std meetfout obv Alpha	:	2,13
se coëff. Alpha	:	0,01			
GLB	:	0,53	std meetfout obv GLB	:	2,02
Asymptotische GLB coëf.	:	0,52	std meetfout obv asymp. GLB:	:	2,05
Aantal items in GLB proc.	:	8			
Lambda2	:	0,49	std meetfout obv Lambda2	:	2,11

90% Betrouwbaarheidsinterval voor Coëfficiënt Alpha: (0,46 <= 0,48 <= 0,49)

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

Populatie : VWO
 Toets : VWO economie 2018 tijdvak 1
 Datum : 29-5-2018
 Tijd : 21:59
 Gegevensbestand : N:\EVS\2018\tijdvak 1\TiaEngine\18123\18123_dataset.txt
 Database :
 Missing afhandeling : Missing als Nul

Personen: Alle personen Subtoets (12): I Goede tijden slechte tijden
 7,8,9,10,11,12,15,16

Toets en Item Analyse (2)

Item	Item	Label	nr.	Gew.	Rir en Rar waarden	%	#	Mis-	Rel. Score	Frequenties (ongewogen, %)	Code														
Label	nr.	Gew.	O/D	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	Code
7#	7	1	3	263		38	51	11																	
8	8	1	0	46		36	64																		
9	9	1	2	169		31	12	56																	
10	10	1	2	216		53	19	28																	
11	11	1	1	141		9	15	76																	
12	12	1	2	236		12	23	28	37																
15	15	1	6	627		38	11	51																	
16	16	1	1	90		14	10	76																	

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

SubGroepnummer : 0 SubToetsnummer : 12
 Aantal personen in toets : 9780 Aantal geselecteerde items : 8
 Minimale toetsscore : 0 Maximale toetsscore : 16
 Gemiddelde toetsscore : 9,69 Standaarddeviatie : 2,95
 Gemiddelde P-waarde : 60,54 Gemiddelde Rit : 0,46

----- Betrouwbaarheidsmaten ----- & --- Meetfouten -----
 Coëfficiënt Alpha : 0,48 std meetfout obv Alpha : 2,13
 se coëff. Alpha : 0,01
 GLB : 0,53 std meetfout obv GLB : 2,02
 Asymptotische GLB coëf. : 0,52 std meetfout obv asymp. GLB: 2,05
 Aantal items in GLB proc. : 8
 Lambda2 : 0,49 std meetfout obv Lambda2 : 2,11

90% Betrouwbaarheidsinterval voor Coëfficiënt Alpha: (0,46 <= 0,48 <= 0,49)

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

Populatie : VWO
 Toets : VWO economie 2018 tijdvak 1
 Datum : 29-5-2018
 Tijd : 21:59
 Gegevensbestand : N:\EVS\2018\tijdvak 1\TiaEngine\18123\18123_dataset.txt
 Database :
 Missing afhandeling : Missing als Nul

Personen: Alle personen Subtoets (13): Verklaar Leg uit motiveer (lang antwoord)
 1,2,5,6,8,9,10,12,13,14,16,19,20,21,23,24,25,26,27,28,29,30,31,32

Toets en Item Analyse (1)

Item Label	Item nr.	Item Gew.	Key	P- en A- waarden		%		#						
				O/D	Mis-	singl	Max	Gem	P	Sd	RSK	Rit	Rir	AR
1#	1	1		0	4	1	0,44	44	0,50	0,50	40	32	70	
2	2	1		0	4	1	0,50	50	0,50	0,50	35	28	70	
5	5	1		2	147	1	0,63	63	0,48	0,48	33	25	70	
6	6	1		3	261	1	0,50	50	0,50	0,50	37	29	70	
8	8	1		0	46	1	0,64	64	0,48	0,48	28	20	70	
9	9	1		2	169	2	1,25	63	0,90	0,45	46	32	70	
10	10	1		2	216	2	0,75	37	0,86	0,43	46	34	69	
12	12	1		2	236	3	1,90	63	1,04	0,35	45	29	70	
13#	13	1		1	84	2	1,55	77	0,76	0,38	38	26	70	
14	14	1		4	385	2	1,07	53	0,71	0,35	43	32	70	
16	16	1		1	90	2	1,62	81	0,72	0,36	32	20	71	
19	19	1		1	77	2	1,48	74	0,64	0,32	45	35	69	
20	20	1		0	36	2	1,77	88	0,44	0,22	30	23	70	
21	21	1		3	246	2	1,46	73	0,78	0,39	40	28	70	
23	23	1		0	32	1	0,61	61	0,49	0,49	22	13	71	
24	24	1		0	48	2	1,65	82	0,54	0,27	33	24	70	
25	25	1		0	39	1	0,56	56	0,50	0,50	23	14	71	
26	26	1		0	39	1	0,78	78	0,41	0,41	21	14	71	
27	27	1		1	99	2	1,66	83	0,63	0,32	31	20	71	
28#	28	1		3	293	1	0,30	30	0,46	0,46	26	18	71	
29	29	1		1	106	2	1,44	72	0,75	0,37	44	33	69	
30	30	1		4	381	2	0,98	49	0,78	0,39	46	35	69	
31	31	1		2	169	1	0,78	78	0,41	0,41	26	19	71	
32	32	1		5	532	3	0,78	26	1,06	0,35	48	32	70	

SubGroepnummer : 0 SubToetsnummer : 13
 Aantal personen in toets : 9780 Aantal geselecteerde items : 24
 Minimale toetsscore : 0 Maximale toetsscore : 40
 Gemiddelde toetsscore : 25,10 Standaarddeviatie : 5,78
 Gemiddelde P-waarde : 62,74 Gemiddelde Rit : 0,36
 ----- Betrouwbaarheidsmaten ----- & --- Meetfouten -----
 Coëfficiënt Alpha : 0,71 std meetfout obv Alpha : 3,11
 se coëff. Alpha : 0,00
 GLB : 0,76 std meetfout obv GLB : 2,81
 Asymptotische GLB coëf. : 0,76 std meetfout obv asymp. GLB: 2,86
 Aantal items in GLB proc. : 24
 Lambda2 : 0,72 std meetfout obv Lambda2 : 3,07

90% Betrouwbaarheidsinterval voor Coëfficiënt Alpha: (0,70 <= 0,71 <= 0,72)

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

Populatie : VWO
 Toets : VWO economie 2018 tijdvak 1
 Datum : 29-5-2018
 Tijd : 21:59
 Gegevensbestand : N:\EVS\2018\tijdvak 1\TiaEngine\18123\18123_dataset.txt
 Database :
 Missing afhandeling : Missing als Nul

Personen: Alle personen Subtoets (14): Bereken teken arceer (lang antwoord)
 3,4,7,11,15,17,18,22

Toets en Item Analyse (1)

Item Label	Item nr.	Item Gew.	Key	P- en A- waarden		%		#		Gewogen					
				O/D	Mis-	singl	Max	Gem	P	Sd	RSK	Rit	Rir	AR	
3	3	1		1	84	2	1,27	64	0,82	0,41	57	32	47		
4	4	1		8	814	2	0,24	12	0,60	0,30	44	24	50		
7#	7	1		3	263	2	0,72	36	0,64	0,32	49	28	48		
11	11	1		1	141	2	1,67	83	0,64	0,32	45	23	50		
15	15	1		6	627	2	1,14	57	0,93	0,47	53	22	51		
17#	17	1		5	515	1	0,51	51	0,50	0,50	46	30	49		
18	18	1		10	1024	2	1,01	50	0,93	0,46	61	32	47		
22#	22	1		0	45	2	1,91	95	0,37	0,19	23	10	53		

SubGroepnummer	:	0	SubToetsnummer	:	14
Aantal personen in toets	:	9780	Aantal geselecteerde items	:	8
Minimale toetsscore	:	0	Maximale toetsscore	:	15
Gemiddelde toetsscore	:	8,46	Standaarddeviatie	:	2,71
Gemiddelde P-waarde	:	56,41	Gemiddelde Rit	:	0,48
----- Betrouwbaarheidsmaten ----- & --- Meetfouten -----					
Coëfficiënt Alpha	:	0,53	std meetfout obv Alpha	:	1,87
se coëff. Alpha	:	0,01			
GLB	:	0,57	std meetfout obv GLB	:	1,77
Asymptotische GLB coëf.	:	0,57	std meetfout obv asymp. GLB:	:	1,79
Aantal items in GLB proc.	:	8			
Lambda2	:	0,54	std meetfout obv Lambda2	:	1,84

90% Betrouwbaarheidsinterval voor Coëfficiënt Alpha: (0,52 <= 0,53 <= 0,54)

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

Populatie : VWO
 Toets : VWO economie 2018 tijdvak 1
 Datum : 29-5-2018
 Tijd : 21:59
 Gegevensbestand : N:\EVS\2018\tijdvak 1\TiaEngine\18123\18123_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 Zakeli	1	0,66														
Opgave 2 Moneta	2	0,72	0,35													
Opgave 3 Hun pr	3	0,62	0,30	0,30												
Opgave 4 Midden	4	0,67	0,36	0,37	0,30											
Opgave 5 Pensio	5	0,47	0,18	0,21	0,17	0,25										
Opgave 6 Overhe	6	0,64	0,27	0,31	0,31	0,28	0,21									
D Markt	7	0,73	0,87	0,39	0,33	0,60	0,19	0,35								
E Ruilen over t	8	0,50	0,19	0,23	0,18	0,26	0,95	0,31	0,21							
F Samenw Onderh	9	0,50	0,33	0,60	0,22	0,26	0,18	0,23	0,24	0,20						
G Risico en Inf	10	0,57	0,25	0,29	0,50	0,30	0,35	0,52	0,28	0,35	0,25					
H Welvaart Groe	11	0,77	0,36	0,39	0,58	0,63	0,27	0,70	0,41	0,29	0,30	0,53				
I Goede tijden	12	0,78	0,38	0,92	0,58	0,39	0,22	0,35	0,42	0,24	0,56	0,32	0,43			
Verklaar Leg ui	13	0,95	0,55	0,68	0,57	0,59	0,50	0,69	0,57	0,54	0,54	0,61	0,82	0,71		
Bereken teken	14	0,73	0,63	0,52	0,49	0,59	0,22	0,28	0,79	0,23	0,24	0,26	0,38	0,63	0,47	

Number of testees :	9780	9780	9780	9780	9780	9780	9780	9780	9780	9780	9780	9780	9780	9780	9780	9780

Number of items :	32	6	6	4	5	6	5	8	7	2	3	7	8	24	8	
Average test score:	33,56	3,59	6,92	5,38	6,22	7,15	4,29	5,38	7,45	2,40	4,18	9,54	9,69	25,10	8,46	
Standard deviation:	7,45	2,00	2,46	1,80	1,92	1,40	2,05	2,50	1,51	1,21	1,35	2,65	2,95	5,78	2,71	
SEM :	3,65	1,27	1,79	1,48	1,41	1,18	1,51	1,61	1,26	1,09	1,14	1,87	2,13	3,11	1,87	
Average P-value :	61,01	44,88	57,70	67,21	69,14	79,50	47,65	48,95	74,54	60,07	69,66	63,62	60,54	62,74	56,41	
Coefficient Alpha :	0,76	0,60	0,47	0,32	0,46	0,29	0,45	0,59	0,30	0,18	0,29	0,50	0,48	0,71	0,53	
Guttman's Lambda2 :	0,77	0,62	0,48	0,32	0,47	0,32	0,47	0,61	0,32	0,18	0,30	0,51	0,49	0,72	0,54	
GLB :	0,00	0,66	0,52	0,34	0,51	0,37	0,49	0,65	0,38	0,00	0,31	0,55	0,53	0,76	0,57	
Asymptotic GLB :	0,00	0,65	0,52	0,35	0,51	0,35	0,49	0,65	0,36	0,00	0,32	0,53	0,52	0,76	0,57	

Populatie : VWO
 Toets : VWO economie 2018 tijdvak 1
 Datum : 29-5-2018
 Tijd : 21:59
 Gegevensbestand : N:\EVS\2018\tijdvak 1\TiaEngine\18123\18123_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	singl	Max	Gem	P	Sd	RSK	Rit	Rir	AR		
1#	1	1		0	3	1	0,48	48	0,50	0,50	42	37	75		
2	2	1		0	3	1	0,54	54	0,50	0,50	38	32	75		
3	3	1		1	49	2	1,34	67	0,81	0,40	44	34	75		
4	4	1		7	347	2	0,30	15	0,66	0,33	35	26	75		
5	5	1		2	85	1	0,64	64	0,48	0,48	31	25	75		
6	6	1		3	125	1	0,53	53	0,50	0,50	36	30	75		
7#	7	1		3	137	2	0,80	40	0,67	0,34	36	28	75		
8	8	1		0	23	1	0,64	64	0,48	0,48	24	17	76		
9	9	1		1	73	2	1,30	65	0,88	0,44	44	33	75		
10	10	1		2	93	2	0,82	41	0,87	0,44	47	38	75		
11	11	1		1	63	2	1,70	85	0,61	0,31	30	22	76		
12	12	1		3	132	3	1,91	64	1,04	0,35	41	28	75		
13#	13	1		1	43	2	1,61	81	0,71	0,36	35	26	75		
14	14	1		4	205	2	1,10	55	0,71	0,35	43	34	75		
15	15	1		7	350	2	1,26	63	0,91	0,46	35	23	76		
16	16	1		1	46	2	1,62	81	0,71	0,36	30	20	76		
17#	17	1		5	247	1	0,54	54	0,50	0,50	34	28	75		
18	18	1		10	486	2	1,13	56	0,92	0,46	43	32	75		
19	19	1		1	39	2	1,51	75	0,63	0,32	44	37	75		
20	20	1		0	18	2	1,78	89	0,43	0,22	28	22	76		
21	21	1		2	116	2	1,49	75	0,77	0,38	39	29	75		
22#	22	1		0	16	2	1,90	95	0,38	0,19	15	10	76		
23	23	1		0	16	1	0,57	57	0,49	0,49	19	12	76		
24	24	1		0	18	2	1,66	83	0,53	0,27	30	23	75		
25	25	1		0	14	1	0,56	56	0,50	0,50	20	13	76		
26	26	1		0	11	1	0,75	75	0,43	0,43	21	15	76		
27	27	1		1	48	2	1,64	82	0,64	0,32	27	19	76		
28#	28	1		3	146	1	0,28	28	0,45	0,45	23	17	76		
29	29	1		1	62	2	1,41	70	0,76	0,38	41	32	75		
30	30	1		4	190	2	1,02	51	0,77	0,39	43	34	75		
31	31	1		2	79	1	0,78	78	0,42	0,42	23	17	76		
32	32	1		6	299	3	0,78	26	1,06	0,35	47	35	75		

 SubGroepsnummer : 1 SubToetsnummer : 0
 Aantal personen in toets : 4965 Aantal geselecteerde items : 32
 Minimale toetsscore : 0 Maximale toetsscore : 55
 Gemiddelde toetsscore : 34,38 Standaarddeviatie : 7,42
 Gemiddelde P-waarde : 62,51 Gemiddelde Rit : 0,34
 ----- Betrouwbaarheidsmaten ----- & --- Meetfouten -----
 Coëfficiënt Alpha : 0,76 std meetfout obv Alpha : 3,64
 se coëff. Alpha : 0,00
 GLB : 0,81 std meetfout obv GLB : 3,21
 Asymptotische GLB coëf. : 0,81 std meetfout obv asymp. GLB: 3,27
 Aantal items in GLB proc. : 32
 Lambda2 : 0,77 std meetfout obv Lambda2 : 3,59

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

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

Populatie : VWO
 Toets : VWO economie 2018 tijdvak 1
 Datum : 29-5-2018
 Tijd : 21:59
 Gegevensbestand : N:\EVS\2018\tijdvak 1\TiaEngine\18123\18123_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 -----	%	#	Mis- ----- Rel. Score Frequenties (ongewogen, %) -----
Label	nr. Gew.	O/D	singl	0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20	Code
1#	1	1	0	3	52 48
2	2	1	0	3	46 54
3	3	1	1	49	21 23 56
4	4	1	7	347	81 7 12
5	5	1	2	85	36 64
6	6	1	3	125	47 53
7#	7	1	3	137	35 51 14
8	8	1	0	23	36 64
9	9	1	1	73	29 13 58
10	10	1	2	93	49 20 31
11	11	1	1	63	8 14 78
12	12	1	3	132	12 22 28 38
13#	13	1	1	43	14 12 75
14	14	1	4	205	21 49 30
15	15	1	7	350	32 10 58
16	16	1	1	46	13 11 76
17#	17	1	5	247	46 54
18	18	1	10	486	37 13 50
19	19	1	1	39	7 34 58
20	20	1	0	18	1 21 78
21	21	1	2	116	17 17 66
22#	22	1	0	16	3 4 93
23	23	1	0	16	43 57
24	24	1	0	18	3 28 69
25	25	1	0	14	44 56
26	26	1	0	11	25 75
27	27	1	1	48	9 18 73
28#	28	1	3	146	72 28
29	29	1	1	62	16 26 57
30	30	1	4	190	29 40 31
31	31	1	2	79	22 78
32	32	1	6	299	57 19 11 12

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

SubGroepsnummer : 1 SubToetsnummer : 0
 Aantal personen in toets : 4965 Aantal geselecteerde items : 32
 Minimale toetsscore : 0 Maximale toetsscore : 55
 Gemiddelde toetsscore : 34,38 Standaarddeviatie : 7,42
 Gemiddelde P-waarde : 62,51 Gemiddelde Rit : 0,34
 ----- Betrouwbaarheidsmaten ----- & --- Meetfouten -----
 Coëfficiënt Alpha : 0,76 std meetfout obv Alpha : 3,64
 se coëff. Alpha : 0,00
 GLB : 0,81 std meetfout obv GLB : 3,21
 Asymptotische GLB coëf. : 0,81 std meetfout obv asymp. GLB: 3,27
 Aantal items in GLB proc. : 32
 Lambda2 : 0,77 std meetfout obv Lambda2 : 3,59

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

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

Populatie : VWO
 Toets : VWO economie 2018 tijdvak 1
 Datum : 29-5-2018
 Tijd : 21:59
 Gegevensbestand : N:\EVS\2018\tijdvak 1\TiaEngine\18123\18123_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 Zakeli	1	0,64														
Opgave 2 Moneta	2	0,72	0,34													
Opgave 3 Hun pr	3	0,61	0,28	0,30												
Opgave 4 Midden	4	0,67	0,34	0,38	0,30											
Opgave 5 Pensio	5	0,48	0,17	0,22	0,19	0,25										
Opgave 6 Overhe	6	0,64	0,26	0,33	0,30	0,28	0,21									
D Markt	7	0,71	0,86	0,38	0,31	0,59	0,18	0,33								
E Ruilen over t	8	0,51	0,18	0,24	0,20	0,26	0,96	0,31	0,20							
F Samenw Onderh	9	0,50	0,31	0,59	0,22	0,26	0,18	0,23	0,23	0,20						
G Risico en Inf	10	0,56	0,23	0,29	0,49	0,29	0,35	0,53	0,24	0,36	0,26					
H Welvaart Groe	11	0,78	0,35	0,41	0,57	0,62	0,28	0,71	0,39	0,30	0,31	0,54				
I Goede tijden	12	0,78	0,36	0,92	0,58	0,40	0,24	0,35	0,40	0,26	0,55	0,33	0,44			
Verklaar Leg ui	13	0,95	0,53	0,69	0,57	0,58	0,51	0,70	0,54	0,55	0,53	0,61	0,82	0,72		
Bereken teken	14	0,72	0,62	0,52	0,47	0,59	0,22	0,27	0,79	0,22	0,23	0,24	0,37	0,61	0,45	
Number of testees :	4965	4965	4965	4965	4965	4965	4965	4965	4965	4965	4965	4965	4965	4965	4965	4965
Number of items :	32	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Average test score:	34,38	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Standard deviation:	7,42	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
SEM :	3,64	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Average P-value :	62,51															
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 :	0,77	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
GLB :	0,81	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Asymptotic GLB :	0,81	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Populatie : VWO
 Toets : VWO economie 2018 tijdvak 1
 Datum : 29-5-2018
 Tijd : 21:59
 Gegevensbestand : N:\EVS\2018\tijdvak 1\TiaEngine\18123\18123_dataset.txt
 Database :
 Missing afhandeling : Missing als Nul

Subgroep (2): Vrouw Items: Alle items

Toets en Item Analyse (1)

Item Label	Item nr.	Item Gew.	Key	P- en A- waarden		%		#		Gewogen					
				O/D	Mis-	singl	Max	Gem	P	Sd	RSK	Rit	Rir	AR	
1#	1	1		0	1	1	0,40	40	0,49	0,49	45	39	75		
2	2	1		0	1	1	0,47	47	0,50	0,50	38	32	75		
3	3	1		1	35	2	1,20	60	0,82	0,41	45	36	74		
4	4	1		10	467	2	0,18	9	0,52	0,26	30	24	75		
5	5	1		1	62	1	0,63	63	0,48	0,48	33	27	75		
6	6	1		3	136	1	0,48	48	0,50	0,50	37	31	75		
7#	7	1		3	126	2	0,65	32	0,60	0,30	31	23	75		
8	8	1		0	23	1	0,64	64	0,48	0,48	26	20	75		
9	9	1		2	96	2	1,20	60	0,92	0,46	44	33	75		
10	10	1		3	123	2	0,67	34	0,84	0,42	45	35	74		
11	11	1		2	78	2	1,63	82	0,67	0,33	32	24	75		
12	12	1		2	104	3	1,89	63	1,04	0,35	41	28	75		
13#	13	1		1	41	2	1,49	74	0,80	0,40	36	26	75		
14	14	1		4	180	2	1,03	52	0,70	0,35	42	33	75		
15	15	1		6	277	2	1,02	51	0,94	0,47	36	24	75		
16	16	1		1	44	2	1,63	81	0,72	0,36	27	18	75		
17#	17	1		6	268	1	0,47	47	0,50	0,50	33	27	75		
18	18	1		11	538	2	0,88	44	0,92	0,46	47	36	74		
19	19	1		1	38	2	1,44	72	0,65	0,32	40	33	75		
20	20	1		0	18	2	1,76	88	0,45	0,22	28	22	75		
21	21	1		3	130	2	1,43	72	0,80	0,40	38	28	75		
22#	22	1		1	29	2	1,91	96	0,36	0,18	15	11	76		
23	23	1		0	16	1	0,65	65	0,48	0,48	19	12	76		
24	24	1		1	30	2	1,63	82	0,54	0,27	31	24	75		
25	25	1		1	25	1	0,55	55	0,50	0,50	20	14	76		
26	26	1		1	28	1	0,81	81	0,39	0,39	19	14	75		
27	27	1		1	51	2	1,67	84	0,63	0,31	28	20	75		
28#	28	1		3	147	1	0,32	32	0,46	0,46	24	18	75		
29	29	1		1	44	2	1,47	74	0,74	0,37	41	32	75		
30	30	1		4	191	2	0,95	47	0,78	0,39	42	33	75		
31	31	1		2	90	1	0,79	79	0,41	0,41	23	18	75		
32	32	1		5	233	3	0,78	26	1,07	0,36	44	31	75		

 SubGroepsnummer : 2 SubToetsnummer : 0
 Aantal personen in toets : 4815 Aantal geselecteerde items : 32
 Minimale toetsscore : 0 Maximale toetsscore : 55
 Gemiddelde toetsscore : 32,71 Standaarddeviatie : 7,38
 Gemiddelde P-waarde : 59,47 Gemiddelde Rit : 0,34
 ----- Betrouwbaarheidsmaten ----- & --- Meetfouten -----
 Coëfficiënt Alpha : 0,76 std meetfout obv Alpha : 3,64
 se coëff. Alpha : 0,01
 GLB : 0,81 std meetfout obv GLB : 3,23
 Asymptotische GLB coëf. : 0,80 std meetfout obv asymp. GLB: 3,30
 Aantal items in GLB proc. : 32
 Lambda2 : 0,76 std meetfout obv Lambda2 : 3,59

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

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

Populatie : VWO
 Toets : VWO economie 2018 tijdvak 1
 Datum : 29-5-2018
 Tijd : 21:59
 Gegevensbestand : N:\EVS\2018\tijdvak 1\TiaEngine\18123\18123_dataset.txt
 Database :
 Missing afhandeling : Missing als Nul

Subgroep (2): Vrouw Items: Alle items

Toets en Item Analyse (2)

Item Label	Item nr.	Gew.	Rir en Rar waarden	O/D	Mis-	Rel. Score	Frequenties (ongewogen, %)																				Code
					0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20		
1#	1	1		0	1	60	40																				
2	2	1		0	1	53	47																				
3	3	1		1	35	25	30	45																			
4	4	1		10	467	88	5	6																			
5	5	1		1	62	37	63																				
6	6	1		3	136	52	48																				
7#	7	1		3	126	42	51	7																			
8	8	1		0	23	36	64																				
9	9	1		2	96	34	12	54																			
10	10	1		3	123	57	19	24																			
11	11	1		2	78	11	15	74																			
12	12	1		2	104	12	23	28	36																		
13#	13	1		1	41	20	12	68																			
14	14	1		4	180	23	50	27																			
15	15	1		6	277	43	13	45																			
16	16	1		1	44	14	9	77																			
17#	17	1		6	268	53	47																				
18	18	1		11	538	49	15	37																			
19	19	1		1	38	9	38	53																			
20	20	1		0	18	1	22	77																			
21	21	1		3	130	19	18	63																			
22#	22	1		1	29	3	4	94																			
23	23	1		0	16	35	65																				
24	24	1		1	30	3	31	66																			
25	25	1		1	25	45	55																				
26	26	1		1	28	19	81																				
27	27	1		1	51	9	15	76																			
28#	28	1		3	147	68	32																				
29	29	1		1	44	15	23	62																			
30	30	1		4	191	33	39	28																			
31	31	1		2	90	21	79																				
32	32	1		5	233	58	19	11	12																		

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

SubGroepsnummer : 2 SubToetsnummer : 0
 Aantal personen in toets : 4815 Aantal geselecteerde items : 32
 Minimale toetsscore : 0 Maximale toetsscore : 55
 Gemiddelde toetsscore : 32,71 Standaarddeviatie : 7,38
 Gemiddelde P-waarde : 59,47 Gemiddelde Rit : 0,34
 ----- Betrouwbaarheidsmaten ----- & --- Meetfouten -----
 Coëfficiënt Alpha : 0,76 std meetfout obv Alpha : 3,64
 se coëff. Alpha : 0,01
 GLB : 0,81 std meetfout obv GLB : 3,23
 Asymptotische GLB coëf. : 0,80 std meetfout obv asymp. GLB: 3,30
 Aantal items in GLB proc. : 32
 Lambda2 : 0,76 std meetfout obv Lambda2 : 3,59

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

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

Populatie : VWO
 Toets : VWO economie 2018 tijdvak 1
 Datum : 29-5-2018
 Tijd : 21:59
 Gegevensbestand : N:\EVS\2018\tijdvak 1\TiaEngine\18123\18123_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 Zakeli	1	0,66														
Opgave 2 Moneta	2	0,71	0,35													
Opgave 3 Hun pr	3	0,61	0,30	0,28												
Opgave 4 Midden	4	0,67	0,35	0,34	0,29											
Opgave 5 Pensio	5	0,48	0,21	0,22	0,16	0,26										
Opgave 6 Overhe	6	0,65	0,29	0,31	0,33	0,30	0,21									
D Markt	7	0,74	0,86	0,38	0,34	0,60	0,23	0,37								
E Ruilen over t	8	0,52	0,23	0,24	0,18	0,27	0,95	0,31	0,25							
F Samenw Onderh	9	0,51	0,34	0,61	0,22	0,25	0,18	0,23	0,25	0,20						
G Risico en Inf	10	0,57	0,27	0,28	0,50	0,29	0,35	0,51	0,30	0,36	0,24					
H Welvaart Groe	11	0,77	0,36	0,37	0,58	0,64	0,26	0,70	0,42	0,29	0,30	0,52				
I Goede tijden	12	0,77	0,38	0,91	0,57	0,36	0,22	0,34	0,42	0,25	0,56	0,30	0,42			
Verklaar Leg ui	13	0,95	0,57	0,67	0,56	0,59	0,51	0,70	0,59	0,55	0,54	0,60	0,81	0,71		
Bereken teken	14	0,73	0,62	0,51	0,49	0,58	0,24	0,30	0,78	0,26	0,24	0,27	0,38	0,62	0,48	

Number of testees :		4815	4815	4815	4815	4815	4815	4815	4815	4815	4815	4815	4815	4815	4815	4815

Number of items :		32	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Average test score:		32,71	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
Standard deviation:		7,38	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
SEM :		3,64	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Average P-value :		59,47														
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
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
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 :		0,80	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

Populatie : VWO
 Toets : VWO economie 2018 tijdvak 1
 Datum : 29-5-2018
 Tijd : 21:59
 Gegevensbestand : N:\EVS\2018\tijdvak 1\TiaEngine\18123\18123_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		0	0	1	0,30	30	0,46	0,46	44	38	71		
2	2	1		0	1	1	0,43	43	0,50	0,50	30	24	72		
3	3	1		4	9	2	1,04	52	0,81	0,41	39	28	71		
4	4	1		18	42	2	0,07	4	0,31	0,15	17	12	72		
5	5	1		3	6	1	0,54	54	0,50	0,50	30	23	72		
6	6	1		6	13	1	0,41	41	0,49	0,49	38	31	71		
7#	7	1		7	15	2	0,53	27	0,58	0,29	29	21	72		
8	8	1		2	4	1	0,60	60	0,49	0,49	28	21	72		
9	9	1		5	12	2	0,99	49	0,95	0,48	44	32	71		
10	10	1		7	15	2	0,51	26	0,77	0,39	40	30	71		
11	11	1		4	10	2	1,47	73	0,76	0,38	45	35	71		
12	12	1		5	12	3	1,61	54	1,14	0,38	34	19	73		
13#	13	1		1	2	2	1,32	66	0,88	0,44	47	36	71		
14	14	1		10	23	2	0,76	38	0,71	0,35	42	33	71		
15	15	1		13	30	2	0,79	40	0,92	0,46	35	23	72		
16	16	1		2	4	2	1,57	79	0,75	0,38	25	15	72		
17#	17	1		10	23	1	0,32	32	0,47	0,47	34	28	72		
18	18	1		25	57	2	0,49	25	0,80	0,40	35	24	72		
19	19	1		2	4	2	1,24	62	0,72	0,36	42	33	71		
20	20	1		0	0	2	1,76	88	0,44	0,22	34	29	72		
21	21	1		5	12	2	1,26	63	0,87	0,44	45	34	71		
22#	22	1		2	5	2	1,85	92	0,47	0,24	23	17	72		
23	23	1		0	0	1	0,59	59	0,49	0,49	17	10	72		
24	24	1		0	0	2	1,56	78	0,53	0,27	35	28	72		
25	25	1		1	2	1	0,55	55	0,50	0,50	13	6	73		
26	26	1		0	0	1	0,75	75	0,43	0,43	14	8	72		
27	27	1		2	4	2	1,63	81	0,66	0,33	9	0	73		
28#	28	1		8	19	1	0,28	28	0,45	0,45	18	12	72		
29	29	1		3	6	2	1,25	63	0,83	0,41	47	37	71		
30	30	1		10	22	2	0,76	38	0,76	0,38	37	27	71		
31	31	1		5	11	1	0,79	79	0,41	0,41	12	7	72		
32	32	1		11	26	3	0,46	15	0,84	0,28	37	26	72		

```

-----
SubGroepnummer      :      3      SubToetsnummer      :      0
Aantal personen in toets :      230      Aantal geselecteerde items :      32
Minimale toetsscore  :      0      Maximale toetsscore      :      55
Gemiddelde toetsscore :      28,48      Standaarddeviatie      :      6,99
Gemiddelde P-waarde  :      51,79      Gemiddelde Rit          :      0,32
----- Betrouwbaarheidsmaten ----- & --- Meetfouten -----
Coëfficiënt Alpha   :      0,72      std meetfout obv Alpha   :      3,68
se coëff. Alpha     :      0,03
GLB                  :      0,87      std meetfout obv GLB     :      2,52
Asymptotische GLB coëf. :      0,85      std meetfout obv asymp. GLB:      2,68
Aantal items in GLB proc. :      32
Lambda2              :      0,74      std meetfout obv Lambda2 :      3,58
-----

```

90% Betrouwbaarheidsinterval voor Coëfficiënt Alpha: (0,68 <= 0,72 <= 0,77)

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

Populatie : VWO
 Toets : VWO economie 2018 tijdvak 1
 Datum : 29-5-2018
 Tijd : 21:59
 Gegevensbestand : N:\EVS\2018\tijdvak 1\TiaEngine\18123\18123_dataset.txt
 Database :
 Missing afhandeling : Missing als Nul

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

Toets en Item Analyse (2)

Item Label	Item nr.	Gew.	Rir en Rar waarden		Rel. Score Frequenties (ongewogen, %)																				Code		
			O/D	Mis-	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19		20	
1#	1	1	0	0	70	30																					
2	2	1	0	1	57	43																					
3	3	1	4	9	31	33	35																				
4	4	1	18	42	94	5	1																				
5	5	1	3	6	46	54																					
6	6	1	6	13	59	41																					
7#	7	1	7	15	51	44	4																				
8	8	1	2	4	40	60																					
9	9	1	5	12	46	9	45																				
10	10	1	7	15	66	17	17																				
11	11	1	4	10	17	20	63																				
12	12	1	5	12	23	22	25	30																			
13#	13	1	1	2	28	12	60																				
14	14	1	10	23	40	44	16																				
15	15	1	13	30	55	11	34																				
16	16	1	2	4	16	10	73																				
17#	17	1	10	23	68	32																					
18	18	1	25	57	70	11	19																				
19	19	1	2	4	17	43	40																				
20	20	1	0	0	0	23	77																				
21	21	1	5	12	29	17	54																				
22#	22	1	2	5	5	6	90																				
23	23	1	0	0	41	59																					
24	24	1	0	0	2	41	57																				
25	25	1	1	2	45	55																					
26	26	1	0	0	25	75																					
27	27	1	2	4	10	17	73																				
28#	28	1	8	19	72	28																					
29	29	1	3	6	25	25	50																				
30	30	1	10	22	44	37	20																				
31	31	1	5	11	21	79																					
32	32	1	11	26	73	13	10	4																			

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

SubGroepsnummer	: 3	SubToetsnummer	: 0
Aantal personen in toets	: 230	Aantal geselecteerde items	: 32
Minimale toetsscore	: 0	Maximale toetsscore	: 55
Gemiddelde toetsscore	: 28,48	Standaarddeviatie	: 6,99
Gemiddelde P-waarde	: 51,79	Gemiddelde Rit	: 0,32
----- Betrouwbaarheidsmaten ----- & --- Meetfouten -----			
Coëfficiënt Alpha	: 0,72	std meetfout obv Alpha	: 3,68
se coëff. Alpha	: 0,03		
GLB	: 0,87	std meetfout obv GLB	: 2,52
Asymptotische GLB coëf.	: 0,85	std meetfout obv asymp. GLB:	2,68
Aantal items in GLB proc.	: 32		
Lambda2	: 0,74	std meetfout obv Lambda2	: 3,58

90% Betrouwbaarheidsinterval voor Coëfficiënt Alpha: (0,68 <= 0,72 <= 0,77)

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

Populatie : VWO
 Toets : VWO economie 2018 tijdvak 1
 Datum : 29-5-2018
 Tijd : 21:59
 Gegevensbestand : N:\EVS\2018\tijdvak 1\TiaEngine\18123\18123_dataset.txt
 Database :
 Missing afhandeling : Missing als Nul

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

Subtoets-intercorrelatie-tabel

	Subtest	Totale toets	Subtoets(en)													
			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14

Opgave 1 Zakeli	1	0,59														
Opgave 2 Moneta	2	0,70	0,27													
Opgave 3 Hun pr	3	0,61	0,28	0,30												
Opgave 4 Midden	4	0,66	0,32	0,33	0,28											
Opgave 5 Pensio	5	0,38	0,19	0,03	0,03	0,19										
Opgave 6 Overhe	6	0,59	0,12	0,32	0,25	0,23	0,16									
D Markt	7	0,64	0,84	0,30	0,29	0,54	0,15	0,20								
E Ruilen over t	8	0,41	0,17	0,07	0,03	0,19	0,96	0,27	0,14							
F Samenw Onderh	9	0,45	0,18	0,57	0,25	0,18	0,04	0,26	0,06	0,04						
G Risico en Inf	10	0,62	0,26	0,38	0,50	0,25	0,32	0,51	0,26	0,33	0,23					
H Welvaart Groe	11	0,79	0,31	0,43	0,59	0,66	0,20	0,62	0,31	0,22	0,38	0,53				
I Goede tijden	12	0,76	0,31	0,91	0,59	0,36	0,01	0,33	0,34	0,04	0,52	0,40	0,47			
Verklaar Leg ui	13	0,94	0,50	0,64	0,56	0,56	0,40	0,67	0,46	0,44	0,51	0,64	0,84	0,67		
Bereken teken	14	0,67	0,51	0,50	0,46	0,57	0,16	0,14	0,73	0,15	0,11	0,28	0,32	0,60	0,37	

Number of testees :	230	230	230	230	230	230	230	230	230	230	230	230	230	230	230	230

Number of items :	32	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Average test score:	28,48	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Standard deviation:	6,99	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
SEM :	3,68	0,00	0,00	0,00	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 :	51,79															
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 :	0,74	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
GLB :	0,87	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Asymptotic GLB :	0,85	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Populatie : VWO
 Toets : VWO economie 2018 tijdvak 1
 Datum : 29-5-2018
 Tijd : 21:59
 Gegevensbestand : N:\EVS\2018\tijdvak 1\TiaEngine\18123\18123_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	singl	Max	Gem	P	Sd	RSK	Rit	Rir	AR		
1#	1	1		0	1	1	0,41	41	0,49	0,49	42	36	72		
2	2	1		0	0	1	0,47	47	0,50	0,50	39	33	72		
3	3	1		1	23	2	1,22	61	0,83	0,42	44	34	72		
4	4	1		9	264	2	0,21	11	0,56	0,28	30	23	73		
5	5	1		1	29	1	0,64	64	0,48	0,48	29	22	73		
6	6	1		2	73	1	0,49	49	0,50	0,50	36	30	72		
7#	7	1		3	100	2	0,66	33	0,63	0,31	28	19	73		
8	8	1		0	8	1	0,67	67	0,47	0,47	25	19	73		
9	9	1		1	42	2	1,24	62	0,91	0,45	45	33	72		
10	10	1		2	68	2	0,68	34	0,84	0,42	44	34	72		
11	11	1		1	44	2	1,66	83	0,64	0,32	29	20	73		
12	12	1		2	65	3	1,93	64	1,02	0,34	38	25	73		
13#	13	1		1	26	2	1,63	81	0,70	0,35	33	24	73		
14	14	1		4	105	2	1,06	53	0,69	0,34	38	29	72		
15	15	1		6	189	2	1,18	59	0,93	0,46	35	23	73		
16	16	1		1	29	2	1,63	82	0,71	0,36	28	18	73		
17#	17	1		6	173	1	0,47	47	0,50	0,50	31	25	73		
18	18	1		10	312	2	0,95	47	0,93	0,46	43	31	72		
19	19	1		1	16	2	1,52	76	0,63	0,31	40	32	72		
20	20	1		0	9	2	1,80	90	0,41	0,21	29	23	73		
21	21	1		2	53	2	1,45	73	0,79	0,39	36	26	72		
22#	22	1		0	10	2	1,90	95	0,38	0,19	15	9	73		
23	23	1		0	8	1	0,61	61	0,49	0,49	15	8	73		
24	24	1		0	14	2	1,65	83	0,53	0,27	31	24	73		
25	25	1		0	9	1	0,55	55	0,50	0,50	22	15	73		
26	26	1		0	13	1	0,77	77	0,42	0,42	20	15	73		
27	27	1		1	25	2	1,64	82	0,65	0,32	25	17	73		
28#	28	1		3	87	1	0,31	31	0,46	0,46	22	16	73		
29	29	1		1	33	2	1,46	73	0,73	0,36	39	29	72		
30	30	1		4	106	2	1,02	51	0,77	0,39	41	32	72		
31	31	1		2	45	1	0,80	80	0,40	0,40	18	12	73		
32	32	1		5	148	3	0,81	27	1,09	0,36	45	31	72		

 SubGroepnummer : 4 SubToetsnummer : 0
 Aantal personen in toets : 2978 Aantal geselecteerde items : 32
 Minimale toetsscore : 0 Maximale toetsscore : 55
 Gemiddelde toetsscore : 33,48 Standaarddeviatie : 7,04
 Gemiddelde P-waarde : 60,87 Gemiddelde Rit : 0,33
 ----- Betrouwbaarheidsmaten ----- & --- Meetfouten -----
 Coëfficiënt Alpha : 0,73 std meetfout obv Alpha : 3,64
 se coëff. Alpha : 0,01
 GLB : 0,80 std meetfout obv GLB : 3,15
 Asymptotische GLB coëf. : 0,78 std meetfout obv asymp. GLB: 3,29
 Aantal items in GLB proc. : 32
 Lambda2 : 0,74 std meetfout obv Lambda2 : 3,59

90% Betrouwbaarheidsinterval voor Coëfficiënt Alpha: (0,72 <= 0,73 <= 0,74)

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

Populatie : VWO
 Toets : VWO economie 2018 tijdvak 1
 Datum : 29-5-2018
 Tijd : 21:59
 Gegevensbestand : N:\EVS\2018\tijdvak 1\TiaEngine\18123\18123_dataset.txt
 Database :
 Missing afhandeling : Missing als Nul

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

Toets en Item Analyse (2)

Item	Item	----- Rir en Rar waarden -----	%	#	Rel. Score	Frequenties (ongewogen, %)											Code								
Label	nr. Gew.	O/D	Mis-	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	
1#	1	1	0	1	59	41																			
2	2	1	0	0	53	47																			
3	3	1	1	23	26	26	48																		
4	4	1	9	264	87	6	8																		
5	5	1	1	29	36	64																			
6	6	1	2	73	51	49																			
7#	7	1	3	100	43	49	8																		
8	8	1	0	8	33	67																			
9	9	1	1	42	32	12	56																		
10	10	1	2	68	57	19	25																		
11	11	1	1	44	9	16	75																		
12	12	1	2	65	11	22	28	38																	
13#	13	1	1	26	13	11	76																		
14	14	1	4	105	21	53	27																		
15	15	1	6	189	36	11	53																		
16	16	1	1	29	14	9	77																		
17#	17	1	6	173	53	47																			
18	18	1	10	312	46	14	41																		
19	19	1	1	16	7	34	59																		
20	20	1	0	9	1	19	81																		
21	21	1	2	53	19	17	64																		
22#	22	1	0	10	3	4	93																		
23	23	1	0	8	39	61																			
24	24	1	0	14	3	29	68																		
25	25	1	0	9	45	55																			
26	26	1	0	13	23	77																			
27	27	1	1	25	10	17	74																		
28#	28	1	3	87	69	31																			
29	29	1	1	33	14	26	60																		
30	30	1	4	106	29	40	31																		
31	31	1	2	45	20	80																			
32	32	1	5	148	57	18	12	13																	

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

SubGroepsnummer : 4 SubToetsnummer : 0
 Aantal personen in toets : 2978 Aantal geselecteerde items : 32
 Minimale toetsscore : 0 Maximale toetsscore : 55
 Gemiddelde toetsscore : 33,48 Standaarddeviatie : 7,04
 Gemiddelde P-waarde : 60,87 Gemiddelde Rit : 0,33
 ----- Betrouwbaarheidsmaten ----- & --- Meetfouten -----
 Coëfficiënt Alpha : 0,73 std meetfout obv Alpha : 3,64
 se coëff. Alpha : 0,01
 GLB : 0,80 std meetfout obv GLB : 3,15
 Asymptotische GLB coëf. : 0,78 std meetfout obv asymp. GLB: 3,29
 Aantal items in GLB proc. : 32
 Lambda2 : 0,74 std meetfout obv Lambda2 : 3,59

90% Betrouwbaarheidsinterval voor Coëfficiënt Alpha: (0,72 <= 0,73 <= 0,74)

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

Populatie : VWO
 Toets : VWO economie 2018 tijdvak 1
 Datum : 29-5-2018
 Tijd : 21:59
 Gegevensbestand : N:\EVS\2018\tijdvak 1\TiaEngine\18123\18123_dataset.txt
 Database :
 Missing afhandeling : Missing als Nul

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

Subtoets-intercorrelatie-tabel

	Subtest	Totale toets	Subtoets(en)													
			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14

Opgave 1 Zakeli	1	0,64														
Opgave 2 Moneta	2	0,69	0,31													
Opgave 3 Hun pr	3	0,59	0,27	0,25												
Opgave 4 Midden	4	0,64	0,31	0,32	0,28											
Opgave 5 Pensio	5	0,46	0,16	0,20	0,13	0,22										
Opgave 6 Overhe	6	0,63	0,27	0,28	0,27	0,24	0,19									
D Markt	7	0,71	0,86	0,34	0,30	0,57	0,17	0,34								
E Ruilen over t	8	0,49	0,18	0,22	0,15	0,23	0,95	0,29	0,19							
F Samenw Onderh	9	0,48	0,31	0,59	0,20	0,21	0,16	0,20	0,21	0,17						
G Risico en Inf	10	0,55	0,25	0,26	0,45	0,27	0,33	0,50	0,26	0,33	0,22					
H Welvaart Groe	11	0,76	0,34	0,35	0,55	0,62	0,24	0,68	0,38	0,26	0,26	0,50				
I Goede tijden	12	0,76	0,34	0,91	0,55	0,35	0,20	0,32	0,37	0,22	0,55	0,29	0,40			
Verklaar Leg ui	13	0,95	0,55	0,66	0,53	0,55	0,50	0,67	0,55	0,53	0,52	0,59	0,79	0,70		
Bereken teken	14	0,71	0,59	0,47	0,47	0,58	0,19	0,28	0,77	0,21	0,21	0,23	0,37	0,59	0,44	

Number of testees :	2978	2978	2978	2978	2978	2978	2978	2978	2978	2978	2978	2978	2978	2978	2978	2978

Number of items :	32	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Average test score:	33,48	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Standard deviation:	7,04	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
SEM :	3,64	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Average P-value :	60,87															
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	0,00
Guttman's Lambda2 :	0,74	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
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 :	0,78	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Populatie : VWO
 Toets : VWO economie 2018 tijdvak 1
 Datum : 29-5-2018
 Tijd : 21:59
 Gegevensbestand : N:\EVS\2018\tijdvak 1\TiaEngine\18123\18123_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		0	0	1	0,35	35	0,48	0,48	34	28	70		
2	2	1		0	0	1	0,43	43	0,50	0,50	28	21	71		
3	3	1		0	0	2	1,23	62	0,80	0,40	39	28	70		
4	4	1		6	39	2	0,21	10	0,57	0,29	29	21	71		
5	5	1		1	9	1	0,63	63	0,48	0,48	29	23	71		
6	6	1		2	14	1	0,47	47	0,50	0,50	31	24	71		
7#	7	1		1	10	2	0,72	36	0,62	0,31	35	26	70		
8	8	1		1	7	1	0,59	59	0,49	0,49	26	19	71		
9	9	1		2	11	2	1,23	61	0,90	0,45	42	30	70		
10	10	1		1	10	2	0,71	36	0,85	0,42	42	31	70		
11	11	1		1	7	2	1,65	82	0,65	0,32	34	26	70		
12	12	1		2	17	3	1,77	59	1,05	0,35	45	32	70		
13#	13	1		0	3	2	1,50	75	0,78	0,39	32	21	71		
14	14	1		4	25	2	1,02	51	0,70	0,35	40	31	70		
15	15	1		7	46	2	1,04	52	0,94	0,47	35	22	71		
16	16	1		1	7	2	1,60	80	0,74	0,37	28	18	71		
17#	17	1		5	35	1	0,47	47	0,50	0,50	27	20	71		
18	18	1		10	65	2	1,00	50	0,92	0,46	36	24	71		
19	19	1		1	8	2	1,36	68	0,69	0,34	45	36	70		
20	20	1		0	1	2	1,75	87	0,44	0,22	24	18	71		
21	21	1		2	17	2	1,46	73	0,78	0,39	33	22	71		
22#	22	1		1	4	2	1,92	96	0,37	0,18	10	4	71		
23	23	1		0	2	1	0,55	55	0,50	0,50	18	11	71		
24	24	1		1	5	2	1,65	83	0,55	0,27	29	22	71		
25	25	1		0	3	1	0,58	58	0,49	0,49	11	4	72		
26	26	1		0	3	1	0,81	81	0,39	0,39	12	6	71		
27	27	1		0	3	2	1,68	84	0,61	0,31	22	13	71		
28#	28	1		3	21	1	0,23	23	0,42	0,42	25	19	71		
29	29	1		1	6	2	1,44	72	0,76	0,38	36	26	70		
30	30	1		3	20	2	0,94	47	0,77	0,39	40	29	70		
31	31	1		1	10	1	0,78	78	0,42	0,42	25	19	71		
32	32	1		5	32	3	0,64	21	0,97	0,32	47	35	70		

 SubGroepnummer : 5 SubToetsnummer : 0
 Aantal personen in toets : 683 Aantal geselecteerde items : 32
 Minimale toetsscore : 0 Maximale toetsscore : 55
 Gemiddelde toetsscore : 32,41 Standaarddeviatie : 6,82
 Gemiddelde P-waarde : 58,93 Gemiddelde Rit : 0,31
 ----- Betrouwbaarheidsmaten ----- & --- Meetfouten -----
 Coëfficiënt Alpha : 0,71 std meetfout obv Alpha : 3,66
 se coëff. Alpha : 0,02
 GLB : 0,81 std meetfout obv GLB : 2,98
 Asymptotische GLB coëf. : 0,79 std meetfout obv asymp. GLB: 3,12
 Aantal items in GLB proc. : 32
 Lambda2 : 0,72 std meetfout obv Lambda2 : 3,59

90% Betrouwbaarheidsinterval voor Coëfficiënt Alpha: (0,69 <= 0,71 <= 0,74)

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

Populatie : VWO
 Toets : VWO economie 2018 tijdvak 1
 Datum : 29-5-2018
 Tijd : 21:59
 Gegevensbestand : N:\EVS\2018\tijdvak 1\TiaEngine\18123\18123_dataset.txt
 Database :
 Missing afhandeling : Missing als Nul

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

Subtoets-intercorrelatie-tabel

	Subtest	Totale toets	Subtoets(en)													
			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14

Opgave 1 Zakeli	1	0,58														
Opgave 2 Moneta	2	0,71	0,26													
Opgave 3 Hun pr	3	0,60	0,21	0,31												
Opgave 4 Midden	4	0,63	0,29	0,30	0,23											
Opgave 5 Pensio	5	0,39	0,09	0,12	0,14	0,20										
Opgave 6 Overhe	6	0,63	0,22	0,31	0,29	0,26	0,14									
D Markt	7	0,63	0,85	0,28	0,22	0,54	0,09	0,28								
E Ruilen over t	8	0,44	0,11	0,15	0,17	0,22	0,95	0,25	0,10							
F Samenw Onderh	9	0,52	0,26	0,61	0,24	0,24	0,12	0,24	0,17	0,15						
G Risico en Inf	10	0,55	0,18	0,29	0,46	0,22	0,34	0,51	0,18	0,35	0,27					
H Welvaart Groe	11	0,75	0,28	0,37	0,54	0,60	0,21	0,69	0,30	0,26	0,32	0,49				
I Goede tijden	12	0,77	0,28	0,92	0,58	0,31	0,14	0,32	0,29	0,17	0,57	0,31	0,40			
Verklaar Leg ui	13	0,94	0,46	0,68	0,55	0,55	0,42	0,68	0,45	0,48	0,55	0,60	0,81	0,70		
Bereken teken	14	0,70	0,59	0,47	0,45	0,54	0,16	0,26	0,75	0,17	0,22	0,20	0,32	0,57	0,42	

Number of testees :	683	683	683	683	683	683	683	683	683	683	683	683	683	683	683	683

Number of items :	32	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Average test score:	32,41	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Standard deviation:	6,82	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
SEM :	3,66	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Average P-value :	58,93															
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	0,00
Guttman's Lambda2 :	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
GLB :	0,81	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
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 2018 tijdvak 1
 Datum : 29-5-2018
 Tijd : 21:59
 Gegevensbestand : N:\EVS\2018\tijdvak 1\TiaEngine\18123\18123_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	Mis-	singl	Max	Gem	P	Sd	RSK	Rit	Rir	AR	
1#	1	1		0	0	1	0,59	59	0,49	0,49	42	36	73		
2	2	1		0	0	1	0,62	62	0,49	0,49	39	33	73		
3	3	1		0	3	2	1,54	77	0,71	0,35	39	30	73		
4	4	1		2	16	2	0,41	21	0,76	0,38	30	20	73		
5	5	1		1	4	1	0,64	64	0,48	0,48	32	26	73		
6	6	1		1	9	1	0,56	56	0,50	0,50	37	30	73		
7#	7	1		1	6	2	0,98	49	0,66	0,33	34	26	73		
8	8	1		1	5	1	0,65	65	0,48	0,48	24	18	73		
9	9	1		1	5	2	1,36	68	0,87	0,43	43	32	73		
10	10	1		1	5	2	0,98	49	0,88	0,44	42	31	73		
11	11	1		0	1	2	1,81	91	0,48	0,24	13	6	74		
12	12	1		3	18	3	1,92	64	1,06	0,35	45	31	73		
13#	13	1		1	7	2	1,56	78	0,76	0,38	39	29	73		
14	14	1		2	14	2	1,21	60	0,66	0,33	39	31	73		
15	15	1		4	28	2	1,30	65	0,90	0,45	36	24	73		
16	16	1		1	4	2	1,63	81	0,70	0,35	27	17	74		
17#	17	1		2	14	1	0,70	70	0,46	0,46	26	20	73		
18	18	1		4	24	2	1,41	71	0,82	0,41	37	26	73		
19	19	1		1	4	2	1,54	77	0,62	0,31	42	34	73		
20	20	1		0	2	2	1,76	88	0,44	0,22	32	26	73		
21	21	1		2	10	2	1,50	75	0,76	0,38	38	28	73		
22#	22	1		0	1	2	1,96	98	0,24	0,12	4	0	74		
23	23	1		0	2	1	0,60	60	0,49	0,49	22	15	73		
24	24	1		1	4	2	1,68	84	0,51	0,26	25	18	73		
25	25	1		0	1	1	0,59	59	0,49	0,49	20	13	74		
26	26	1		0	0	1	0,78	78	0,42	0,42	24	19	73		
27	27	1		1	4	2	1,66	83	0,63	0,31	34	26	73		
28#	28	1		2	15	1	0,24	24	0,43	0,43	14	8	74		
29	29	1		0	3	2	1,45	73	0,75	0,37	39	30	73		
30	30	1		2	16	2	1,07	54	0,75	0,38	42	33	72		
31	31	1		1	5	1	0,79	79	0,41	0,41	19	14	74		
32	32	1		4	25	3	0,85	28	1,10	0,37	49	36	72		

 SubGroepsnummer : 6 SubToetsnummer : 0
 Aantal personen in toets : 663 Aantal geselecteerde items : 32
 Minimale toetsscore : 0 Maximale toetsscore : 55
 Gemiddelde toetsscore : 36,34 Standaarddeviatie : 6,99
 Gemiddelde P-waarde : 66,07 Gemiddelde Rit : 0,33
 ----- Betrouwbaarheidsmaten ----- & --- Meetfouten -----
 Coëfficiënt Alpha : 0,74 std meetfout obv Alpha : 3,58
 se coëff. Alpha : 0,01
 GLB : 0,82 std meetfout obv GLB : 2,95
 Asymptotische GLB coëf. : 0,81 std meetfout obv asymp. GLB: 3,08
 Aantal items in GLB proc. : 32
 Lambda2 : 0,75 std meetfout obv Lambda2 : 3,52

90% Betrouwbaarheidsinterval voor Coëfficiënt Alpha: (0,71 <= 0,74 <= 0,76)

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

Populatie : VWO
 Toets : VWO economie 2018 tijdvak 1
 Datum : 29-5-2018
 Tijd : 21:59
 Gegevensbestand : N:\EVS\2018\tijdvak 1\TiaEngine\18123\18123_dataset.txt
 Database :
 Missing afhandeling : Missing als Nul

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

Toets en Item Analyse (2)

Item Label	Item nr.	Gew.	Rir en Rar waarden		Rel. Score Frequenties (ongewogen, %)																				Code				
			O/D	Mis-	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19		20			
1#	1	1	0	0		41	59																						
2	2	1	0	0		38	62																						
3	3	1	0	3		13	20	67																					
4	4	1	2	16		75	8	17																					
5	5	1	1	4		36	64																						
6	6	1	1	9		44	56																						
7#	7	1	1	6		23	57	21																					
8	8	1	1	5		35	65																						
9	9	1	1	5		26	12	62																					
10	10	1	1	5		39	23	38																					
11	11	1	0	1		4	11	85																					
12	12	1	3	18		13	22	26	39																				
13#	13	1	1	7		17	10	73																					
14	14	1	2	14		13	53	34																					
15	15	1	4	28		30	10	60																					
16	16	1	1	4		13	11	76																					
17#	17	1	2	14		30	70																						
18	18	1	4	24		22	15	63																					
19	19	1	1	4		7	32	61																					
20	20	1	0	2		1	22	77																					
21	21	1	2	10		16	17	66																					
22#	22	1	0	1		1	3	96																					
23	23	1	0	2		40	60																						
24	24	1	1	4		2	27	70																					
25	25	1	0	1		41	59																						
26	26	1	0	0		22	78																						
27	27	1	1	4		8	17	74																					
28#	28	1	2	15		76	24																						
29	29	1	0	3		16	24	61																					
30	30	1	2	16		25	43	32																					
31	31	1	1	5		21	79																						
32	32	1	4	25		55	19	12	14																				

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

SubGroepsnummer	:	6	SubToetsnummer	:	0
Aantal personen in toets	:	663	Aantal geselecteerde items	:	32
Minimale toetsscore	:	0	Maximale toetsscore	:	55
Gemiddelde toetsscore	:	36,34	Standaarddeviatie	:	6,99
Gemiddelde P-waarde	:	66,07	Gemiddelde Rit	:	0,33
----- Betrouwbaarheidsmaten ----- & --- Meetfouten -----					
Coëfficiënt Alpha	:	0,74	std meetfout obv Alpha	:	3,58
se coëff. Alpha	:	0,01			
GLB	:	0,82	std meetfout obv GLB	:	2,95
Asymptotische GLB coëf.	:	0,81	std meetfout obv asymp. GLB:	:	3,08
Aantal items in GLB proc.	:	32			
Lambda2	:	0,75	std meetfout obv Lambda2	:	3,52

90% Betrouwbaarheidsinterval voor Coëfficiënt Alpha: (0,71 <= 0,74 <= 0,76)

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

Populatie : VWO
 Toets : VWO economie 2018 tijdvak 1
 Datum : 29-5-2018
 Tijd : 21:59
 Gegevensbestand : N:\EVS\2018\tijdvak 1\TiaEngine\18123\18123_dataset.txt
 Database :
 Missing afhandeling : Missing als Nul

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

Subtoets-intercorrelatie-tabel

	Subtest	Totale toets	Subtoets(en)													
			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14

Opgave 1 Zakeli	1	0,65														
Opgave 2 Moneta	2	0,70	0,33													
Opgave 3 Hun pr	3	0,63	0,33	0,29												
Opgave 4 Midden	4	0,64	0,31	0,33	0,28											
Opgave 5 Pensio	5	0,49	0,16	0,25	0,24	0,26										
Opgave 6 Overhe	6	0,63	0,27	0,30	0,29	0,26	0,18									
D Markt	7	0,69	0,85	0,35	0,31	0,54	0,17	0,33								
E Ruilen over t	8	0,52	0,18	0,25	0,23	0,26	0,95	0,28	0,19							
F Samenw Onderh	9	0,54	0,33	0,60	0,22	0,32	0,22	0,26	0,28	0,22						
G Risico en Inf	10	0,56	0,23	0,29	0,53	0,28	0,34	0,49	0,24	0,34	0,26					
H Welvaart Groe	11	0,79	0,38	0,39	0,57	0,63	0,28	0,70	0,40	0,30	0,32	0,53				
I Goede tijden	12	0,78	0,37	0,91	0,57	0,34	0,29	0,33	0,38	0,29	0,56	0,32	0,43			
Verklaar Leg ui	13	0,95	0,54	0,68	0,59	0,57	0,52	0,68	0,54	0,55	0,56	0,59	0,83	0,73		
Bereken teken	14	0,68	0,64	0,46	0,46	0,52	0,21	0,24	0,77	0,21	0,25	0,24	0,35	0,57	0,43	

Number of testees :	663	663	663	663	663	663	663	663	663	663	663	663	663	663	663	663

Number of items :	32	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Average test score:	36,34	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Standard deviation:	6,99	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
SEM :	3,58	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Average P-value :	66,07															
Coefficient Alpha :	0,74	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Guttman's Lambda2 :	0,75	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
GLB :	0,82	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Asymptotic GLB :	0,81	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Populatie : VWO
Toets : VWO economie 2018 tijdvak 1
Datum : 29-5-2018
Tijd : 21:59
Gegevensbestand : N:\EVS\2018\tijdvak 1\TiaEngine\18123\18123_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)	11,1938	9774	(Not pooled)
1 vs 3			
(Man - Profiel C&M)	12,4724	254	(Not pooled)
1 vs 4			
(Man - Profiel E&M)	5,4301	6530	(Not pooled)
1 vs 5			
(Man - Profiel N&G)	6,9958	920	(Not pooled)
1 vs 6			
(Man - Profiel N&T)	-6,7297	875	(Not pooled)
2 vs 3			
(Vrouw - Profiel C&M)	8,9263	254	(Not pooled)
2 vs 4			
(Vrouw - Profiel E&M)	-4,6088	6530	(Not pooled)
2 vs 5			
(Vrouw - Profiel N&G)	1,042	924	(Not pooled)
2 vs 6			
(Vrouw - Profiel N&T)	-12,4702	879	(Not pooled)
3 vs 4			
(Profiel C&M - Profiel E&M)	-10,4308	266	(Not pooled)
3 vs 5			
(Profiel C&M - Profiel N&G)	-7,4178	387	(Not pooled)
3 vs 6			
(Profiel C&M - Profiel N&T)	-14,6876	400	(Not pooled)
4 vs 5			
(Profiel E&M - Profiel N&G)	3,6553	1043	(Not pooled)
4 vs 6			
(Profiel E&M - Profiel N&T)	-9,53	985	(Not pooled)
5 vs 6			
(Profiel N&G - Profiel N&T)	-10,4328	1342	(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 2018 tijdvak 1
Datum : 29-5-2018
Tijd : 21:59
Gegevensbestand : N:\EVS\2018\tijdvak 1\TiaEngine\18123\18123_dataset.txt
Database :
Missing afhandeling : Missing als Nul

Subtoets (1): Opgave 1 Zakelijk boeren

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 2018 tijdvak 1
Datum : 29-5-2018
Tijd : 21:59
Gegevensbestand : N:\EVS\2018\tijdvak 1\TiaEngine\18123\18123_dataset.txt
Database :
Missing afhandeling : Missing als Nul

Subtoets (2): Opgave 2 Monetair beleid goed geregeld

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 2018 tijdvak 1
Datum : 29-5-2018
Tijd : 21:59
Gegevensbestand : N:\EVS\2018\tijdvak 1\TiaEngine\18123\18123_dataset.txt
Database :
Missing afhandeling : Missing als Nul

Subtoets (3): Opgave 3 Hun probleem ons probleem

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 2018 tijdvak 1
Datum : 29-5-2018
Tijd : 21:59
Gegevensbestand : N:\EVS\2018\tijdvak 1\TiaEngine\18123\18123_dataset.txt
Database :
Missing afhandeling : Missing als Nul

Subtoets (4): Opgave 4 Midden inkomens kortste eind

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 2018 tijdvak 1
Datum : 29-5-2018
Tijd : 21:59
Gegevensbestand : N:\EVS\2018\tijdvak 1\TiaEngine\18123\18123_dataset.txt
Database :
Missing afhandeling : Missing als Nul

Subtoets (5): Opgave 5 Pensioen inpakken en wegwezen

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 2018 tijdvak 1
Datum : 29-5-2018
Tijd : 21:59
Gegevensbestand : N:\EVS\2018\tijdvak 1\TiaEngine\18123\18123_dataset.txt
Database :
Missing afhandeling : Missing als Nul

Subtoets (6): Opgave 6 Overheid in de greep van markten

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 2018 tijdvak 1
Datum : 29-5-2018
Tijd : 21:59
Gegevensbestand : N:\EVS\2018\tijdvak 1\TiaEngine\18123\18123_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 2018 tijdvak 1
Datum : 29-5-2018
Tijd : 21:59
Gegevensbestand : N:\EVS\2018\tijdvak 1\TiaEngine\18123\18123_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 2018 tijdvak 1
Datum : 29-5-2018
Tijd : 21:59
Gegevensbestand : N:\EVS\2018\tijdvak 1\TiaEngine\18123\18123_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 2018 tijdvak 1
Datum : 29-5-2018
Tijd : 21:59
Gegevensbestand : N:\EVS\2018\tijdvak 1\TiaEngine\18123\18123_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 2018 tijdvak 1
Datum : 29-5-2018
Tijd : 21:59
Gegevensbestand : N:\EVS\2018\tijdvak 1\TiaEngine\18123\18123_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 2018 tijdvak 1
Datum : 29-5-2018
Tijd : 21:59
Gegevensbestand : N:\EVS\2018\tijdvak 1\TiaEngine\18123\18123_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 2018 tijdvak 1
Datum : 29-5-2018
Tijd : 21:59
Gegevensbestand : N:\EVS\2018\tijdvak 1\TiaEngine\18123\18123_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 2018 tijdvak 1
Datum : 29-5-2018
Tijd : 21:59
Gegevensbestand : N:\EVS\2018\tijdvak 1\TiaEngine\18123\18123_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.