

Populatie : GL/TL
 Toets : GL_TL economie CSE 2019 tijdvak 1
 Datum : 25-5-2019
 Tijd : 01:32
 Gegevensbestand : N:\EVS\2019\tijdvak 1\TiaEngine\19184\19184_dataset.txt
 Database :
 Missing afhandeling : Missing als Nul

Personen: Alle personen Items: Alle items

Toets en Item Analyse (1)

Item	Item	P- en A- waarden										%		#						
Label	nr.	Gew.	Key	A	B	C	D	E	F	O/D	Mis-	Max	Gem	P	Sd	RSK	Rit	Rir	AR	
1#	1	1									0	7	1	0,79	79	0,40	0,40	13	7	68
2	2	1									1	216	1	0,79	79	0,41	0,41	25	18	68
3	3	1									5	1848	3	1,31	44	1,07	0,36	46	31	67
4	4	1									0	58	1	0,22	22	0,42	0,42	11	4	68
5	5	1	A	64*	11	2	21	2			0	71	1	0,64	64	0,48	0,48	20	12	68
6	6	1									0	6	2	1,15	57	0,48	0,24	22	14	68
7#	7	1									1	507	1	0,55	55	0,50	0,50	20	12	68
8	8	1									0	158	1	0,81	81	0,39	0,39	17	11	68
9	9	1									0	14	2	0,69	35	0,68	0,34	17	6	69
10	10	1									2	699	1	0,71	71	0,45	0,45	24	17	68
11	11	1									2	907	1	0,48	48	0,50	0,50	30	23	68
12#	12	1									2	825	1	0,68	68	0,47	0,47	28	21	68
13	13	1	F	1	4	3	1	3	88*		0	19	1	0,88	88	0,32	0,32	24	19	68
14	14	1									0	5	2	1,68	84	0,59	0,29	19	9	68
15	15	1	C	58	13	24*	5				0	81	1	0,24	24	0,42	0,42	11	4	68
16	16	1									0	25	2	1,13	56	0,77	0,38	29	18	68
17	17	1									7	2625	2	0,48	24	0,66	0,33	35	25	67
18#	18	1									0	158	1	0,70	70	0,46	0,46	31	24	68
19	19	1	B	5	92*	3	1				0	19	1	0,92	92	0,28	0,28	24	20	68
20	20	1									2	872	1	0,84	84	0,37	0,37	31	25	68
21	21	1									0	50	1	0,87	87	0,34	0,34	22	16	68
22	22	1	C	5	2	91*	1				0	18	1	0,91	91	0,28	0,28	10	5	68
23	23	1									5	1763	1	0,51	51	0,50	0,50	35	27	67
24#	24	1									3	1009	1	0,66	66	0,47	0,47	30	23	68
25	25	1									2	634	1	0,75	75	0,43	0,43	24	17	68
26	26	1									0	16	2	1,69	84	0,50	0,25	28	20	68
27	27	1									4	1638	1	0,55	55	0,50	0,50	36	29	67
28	28	1									2	576	1	0,54	54	0,50	0,50	26	19	68
29	29	1									1	274	2	0,91	46	0,75	0,37	35	23	67
30#	30	1									0	28	1	0,31	31	0,46	0,46	20	13	68
31	31	1									0	31	1	0,58	58	0,49	0,49	23	15	68
32	32	1									2	740	2	1,22	61	0,74	0,37	39	28	67
33	33	1									2	736	1	0,53	53	0,50	0,50	21	14	68
34#	34	1	D	53	9	4	34*				0	94	1	0,34	34	0,48	0,48	29	22	68
35	35	1									3	960	1	0,37	37	0,48	0,48	17	9	68
36	36	1									0	72	2	1,28	64	0,74	0,37	31	20	68
37	37	1									1	557	2	0,84	42	0,87	0,44	31	17	68
38	38	1									0	190	1	0,82	82	0,38	0,38	27	21	68
39	39	1									3	963	1	0,46	46	0,50	0,50	23	15	68
40#	40	1									21	8096	1	0,22	22	0,41	0,41	32	26	67
41	41	1									8	3144	2	1,07	53	0,88	0,44	49	37	66
42	42	1									12	4586	1	0,18	18	0,38	0,38	23	17	68
43	43	1									1	558	2	0,95	47	0,72	0,36	23	12	68
44	44	1	C	3	21	70*	4				2	715	1	0,70	70	0,46	0,46	30	23	68

SubGroepnummer : 0 SubToetsnummer : 0
 Aantal personen in toets : 38151 Aantal geselecteerde items : 44
 Minimale toetsscore : 0 Maximale toetsscore : 58
 Gemiddelde toetsscore : 32,95 Standaarddeviatie : 6,28
 Gemiddelde P-waarde : 56,81 Gemiddelde Rit : 0,26
 ----- Betrouwbaarheidsmaten ----- & ----- Meetfouten -----
 Coëfficiënt Alpha : 0,68 std meetfout obv Alpha : 3,53
 se coëff. Alpha : 0,00
 GLB : 0,72 std meetfout obv GLB : 3,30
 Asymptotische GLB coëf. : 0,72 std meetfout obv asymp. GLB: 3,33
 Aantal items in GLB proc. : 44

Lambda2 : 0,69 std meetfout obv Lambda2 : 3,49

90% Betrouwbaarheidsinterval voor Coëfficiënt Alpha: (0,68 <= 0,68 <= 0,69)

Schatting voor Coëfficiënt Alpha bij standaardlengte
van 40 items: 0,66 (Spearman-Brown)

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

Populatie : GL/TL
 Toets : GL_TL economie CSE 2019 tijdvak 1
 Datum : 25-5-2019
 Tijd : 01:32
 Gegevensbestand : N:\EVS\2019\tijdvak 1\TiaEngine\19184\19184_dataset.txt
 Database :
 Missing afhandeling : Missing als Nul

Personen: Alle personen Items: Alle items

Toets en Item Analyse (2)

Item	Item	Rir en Rar waarden							%	#	Rel. Score Frequenties (ongewogen, %)																				Code	
Label	nr. Gew.	A	B	C	D	E	F	O/D	Mis-	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20		
1#	1	1							0	7	21	79																				
2	2	1							1	216	21	79																				
3	3	1							5	1848	31	22	31	15																		
4	4	1							0	58	78	22																				
5	5	1	12*	-5	-6	-6	-6		0	71	36	64																				
6	6	1							0	6	5	75	20																			
7#	7	1							1	507	45	55																				
8	8	1							0	158	19	81																				
9	9	1							0	14	43	44	13																			
10	10	1							2	699	29	71																				
11	11	1							2	907	52	48																				
12#	12	1							2	825	32	68																				
13	13	1	-4	-10	-9	-6	-8	19*	0	19	12	88																				
14	14	1							0	5	6	20	74																			
15	15	1	3	-7	4*	-4			0	81	76	24																				
16	16	1							0	25	24	40	36																			
17	17	1							7	2625	61	30	9																			
18#	18	1							0	158	30	70																				
19	19	1	-15	20*	-11	-5			0	19	8	92																				
20	20	1							2	872	16	84																				
21	21	1							0	50	13	87																				
22	22	1	-5	-1	5*	-2			0	18	9	91																				
23	23	1							5	1763	49	51																				
24#	24	1							3	1009	34	66																				
25	25	1							2	634	25	75																				
26	26	1							0	16	2	28	70																			
27	27	1							4	1638	45	55																				
28	28	1							2	576	46	54																				
29	29	1							1	274	33	43	24																			
30#	30	1							0	28	69	31																				
31	31	1							0	31	42	58																				
32	32	1							2	740	19	40	41																			
33	33	1							2	736	47	53																				
34#	34	1	-14	-7	-6	22*			0	94	66	34																				
35	35	1							3	960	63	37																				
36	36	1							0	72	17	38	45																			
37	37	1							1	557	47	21	31																			
38	38	1							0	190	18	82																				
39	39	1							3	963	54	46																				
40#	40	1							21	8096	78	22																				
41	41	1							8	3144	35	23	42																			
42	42	1							12	4586	82	18																				
43	43	1							1	558	29	47	24																			
44	44	1	-4	-19	23*	-7			2	715	30	70																				

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

SubGroepnummer : 0 SubToetsnummer : 0
 Aantal personen in toets : 38151 Aantal geselecteerde items : 44
 Minimale toetsscore : 0 Maximale toetsscore : 58
 Gemiddelde toetsscore : 32,95 Standaarddeviatie : 6,28
 Gemiddelde P-waarde : 56,81 Gemiddelde Rit : 0,26
 ----- Betrouwbaarheidsmaten ----- & --- Meetfouten -----
 Coëfficiënt Alpha : 0,68 std meetfout obv Alpha : 3,53
 se coëff. Alpha : 0,00

GLB	:	0,72	std meetfout obv GLB	:	3,30
Asymptotische GLB coëf.	:	0,72	std meetfout obv asymp. GLB:	:	3,33
Aantal items in GLB proc.	:	44			
Lambda2	:	0,69	std meetfout obv Lambda2	:	3,49

90% Betrouwbaarheidsinterval voor Coëfficiënt Alpha: (0,68 <= 0,68 <= 0,69)

Schatting voor Coëfficiënt Alpha bij standaardlengte
van 40 items: 0,66 (Spearman-Brown)

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

Populatie : GL/TL
 Toets : GL_TL economie CSE 2019 tijdvak 1
 Datum : 25-5-2019
 Tijd : 01:32
 Gegevensbestand : N:\EVS\2019\tijdvak 1\TiaEngine\19184\19184_dataset.txt
 Database :
 Missing afhandeling : Missing als Nul

Personen: Alle personen Subtoets (1): Op de beroepen markt
 1,2,3,4,5,6

Toets en Item Analyse (1)

Item	Item	P- en A- waarden										%		#						
Label	nr.	Gew.	Key	A	B	C	D	E	F	O/D	Mis-	Max	Gem	P	Sd	RSK	Rit	Rir	AR	
1#	1	1									0	7	1	0,79	79	0,40	0,40	31	6	17
2	2	1									1	216	1	0,79	79	0,41	0,41	32	6	17
3	3	1									5	1848	3	1,31	44	1,07	0,36	76	13	11
4	4	1									0	58	1	0,22	22	0,42	0,42	29	3	19
5	5	1	A	64*	11	2	21	2			0	71	1	0,64	64	0,48	0,48	40	10	14
6	6	1									0	6	2	1,15	57	0,48	0,24	41	11	14

 SubGroepnummer : 0 SubToetsnummer : 1
 Aantal personen in toets : 38151 Aantal geselecteerde items : 6
 Minimale toetsscore : 0 Maximale toetsscore : 9
 Gemiddelde toetsscore : 4,90 Standaarddeviatie : 1,58
 Gemiddelde P-waarde : 54,43 Gemiddelde Rit : 0,44
 ----- Betrouwbaarheidsmaten ----- & --- Meetfouten -----
 Coëfficiënt Alpha : 0,18 std meetfout obv Alpha : 1,42
 se coëff. Alpha : 0,01
 GLB : 0,24 std meetfout obv GLB : 1,37
 Asymptotische GLB coëf. : 0,24 std meetfout obv asymp. GLB: 1,38
 Aantal items in GLB proc. : 6
 Lambda2 : 0,20 std meetfout obv Lambda2 : 1,41

 90% Betrouwbaarheidsinterval voor Coëfficiënt Alpha: (0,17 <= 0,18 <= 0,19)

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

Populatie : GL/TL
 Toets : GL_TL economie CSE 2019 tijdvak 1
 Datum : 25-5-2019
 Tijd : 01:32
 Gegevensbestand : N:\EVS\2019\tijdvak 1\TiaEngine\19184\19184_dataset.txt
 Database :
 Missing afhandeling : Missing als Nul

Personen: Alle personen Subtoets (1): Op de beroepen markt
 1,2,3,4,5,6

Toets en Item Analyse (2)

Item	Item	Rir en Rar waarden						% #		Rel. Score Frequenties (ongewogen, %)																					
Label	nr. Gew.	A	B	C	D	E	F	O/D	Mis-	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	Code
1#	1	1							0	7	21	79																			
2	2	1							1	216	21	79																			
3	3	1							5	1848	31	22	31	15																	
4	4	1							0	58	78	22																			
5	5	1	10*	-5	-3	-5	-5		0	71	36	64																			
6	6	1							0	6	5	75	20																		

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

SubGroepnummer : 0 SubToetsnummer : 1
 Aantal personen in toets : 38151 Aantal geselecteerde items : 6
 Minimale toetsscore : 0 Maximale toetsscore : 9
 Gemiddelde toetsscore : 4,90 Standaarddeviatie : 1,58
 Gemiddelde P-waarde : 54,43 Gemiddelde Rit : 0,44
 ----- Betrouwbaarheidsmaten ----- & --- Meetfouten -----
 Coëfficiënt Alpha : 0,18 std meetfout obv Alpha : 1,42
 se coëff. Alpha : 0,01
 GLB : 0,24 std meetfout obv GLB : 1,37
 Asymptotische GLB coëf. : 0,24 std meetfout obv asymp. GLB: 1,38
 Aantal items in GLB proc. : 6
 Lambda2 : 0,20 std meetfout obv Lambda2 : 1,41

90% Betrouwbaarheidsinterval voor Coëfficiënt Alpha: (0,17 <= 0,18 <= 0,19)

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

Populatie : GL/TL
 Toets : GL_TL economie CSE 2019 tijdvak 1
 Datum : 25-5-2019
 Tijd : 01:32
 Gegevensbestand : N:\EVS\2019\tijdvak 1\TiaEngine\19184\19184_dataset.txt
 Database :
 Missing afhandeling : Missing als Nul

Personen: Alle personen Subtoets (2): De overheid en onze economie
 7,8,9,10,11

Toets en Item Analyse (1)

Item	Item	P- en A- waarden										Gewogen								
Label	nr.	Gew.	Key	A	B	C	D	E	F	O/D	Mis-	Max	Gem	P	Sd	RSK	Rit	Rir	AR	
7#	7	1									1	507	1	0,55	55	0,50	0,50	46	6	10
8	8	1									0	158	1	0,81	81	0,39	0,39	38	6	11
9	9	1									0	14	2	0,69	35	0,68	0,34	58	2	18
10	10	1									2	699	1	0,71	71	0,45	0,45	43	6	10
11	11	1									2	907	1	0,48	48	0,50	0,50	50	10	6

SubGroepnummer : 0 SubToetsnummer : 2
 Aantal personen in toets : 38151 Aantal geselecteerde items : 5
 Minimale toetsscore : 0 Maximale toetsscore : 6
 Gemiddelde toetsscore : 3,25 Standaarddeviatie : 1,21
 Gemiddelde P-waarde : 54,08 Gemiddelde Rit : 0,47
 ----- Betrouwbaarheidsmaten ----- & --- Meetfouten -----
 Coëfficiënt Alpha : 0,13 std meetfout obv Alpha : 1,13
 se coëff. Alpha : 0,01
 GLB : 0,16 std meetfout obv GLB : 1,12
 Asymptotische GLB coëf. : 0,16 std meetfout obv asymp. GLB: 1,11
 Aantal items in GLB proc. : 5
 Lambda2 : 0,14 std meetfout obv Lambda2 : 1,13

90% Betrouwbaarheidsinterval voor Coëfficiënt Alpha: (0,12 <= 0,13 <= 0,14)

Schatting voor Coëfficiënt Alpha bij standaardlengte
 van 40 items: 0,54 (Spearman-Brown)

Populatie : GL/TL
 Toets : GL_TL economie CSE 2019 tijdvak 1
 Datum : 25-5-2019
 Tijd : 01:32
 Gegevensbestand : N:\EVS\2019\tijdvak 1\TiaEngine\19184\19184_dataset.txt
 Database :
 Missing afhandeling : Missing als Nul

Personen: Alle personen Subtoets (2): De overheid en onze economie
 7,8,9,10,11

Toets en Item Analyse (2)

Item	Item	Rir en Rar waarden										Rel. Score Frequenties (ongewogen, %)																						
Label	nr.	Gew.	A	B	C	D	E	F	O/D	Mis-	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	Code		
7#	7	1								1	507	45	55																					
8	8	1								0	158	19	81																					
9	9	1								0	14	43	44	13																				
10	10	1								2	699	29	71																					
11	11	1								2	907	52	48																					

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

SubGroepnummer	:	0	SubToetsnummer	:	2
Aantal personen in toets	:	38151	Aantal geselecteerde items	:	5
Minimale toetsscore	:	0	Maximale toetsscore	:	6
Gemiddelde toetsscore	:	3,25	Standaarddeviatie	:	1,21
Gemiddelde P-waarde	:	54,08	Gemiddelde Rit	:	0,47
----- Betrouwbaarheidsmaten ----- & --- Meetfouten -----					
Coëfficiënt Alpha	:	0,13	std meetfout obv Alpha	:	1,13
se coëff. Alpha	:	0,01			
GLB	:	0,16	std meetfout obv GLB	:	1,12
Asymptotische GLB coëf.	:	0,16	std meetfout obv asymp. GLB:	:	1,11
Aantal items in GLB proc.	:	5			
Lambda2	:	0,14	std meetfout obv Lambda2	:	1,13

90% Betrouwbaarheidsinterval voor Coëfficiënt Alpha: (0,12 <= 0,13 <= 0,14)

Schatting voor Coëfficiënt Alpha bij standaardlengte
 van 40 items: 0,54 (Spearman-Brown)

Populatie : GL/TL
 Toets : GL_TL economie CSE 2019 tijdvak 1
 Datum : 25-5-2019
 Tijd : 01:32
 Gegevensbestand : N:\EVS\2019\tijdvak 1\TiaEngine\19184\19184_dataset.txt
 Database :
 Missing afhandeling : Missing als Nul

Personen: Alle personen Subtoets (3): De yuan wordt minder waard
 12,13,14,15,16,17

Toets en Item Analyse (1)

Item	Item	P- en A- waarden										Gewogen								
Label	nr.	Gew.	Key	A	B	C	D	E	F	O/D	Mis-	Max	Gem	P	Sd	RSK	Rit	Rir	AR	
12#	12	1									2	825	1	0,68	68	0,47	0,47	41	11	17
13	13	1	F	1	4	3	1	3	88*	0	19	1	0,88	88	0,32	0,32	31	10	19	
14	14	1									0	5	2	1,68	84	0,59	0,29	43	5	22
15	15	1	C	58	13	24*	5				0	81	1	0,24	24	0,42	0,42	31	4	22
16	16	1									0	25	2	1,13	56	0,77	0,38	60	12	16
17	17	1									7	2625	2	0,48	24	0,66	0,33	56	14	13

 SubGroepnummer : 0 SubToetsnummer : 3
 Aantal personen in toets : 38151 Aantal geselecteerde items : 6
 Minimale toetsscore : 0 Maximale toetsscore : 9
 Gemiddelde toetsscore : 5,09 Standaarddeviatie : 1,51
 Gemiddelde P-waarde : 56,53 Gemiddelde Rit : 0,44
 ----- Betrouwbaarheidsmaten ----- & --- Meetfouten -----
 Coëfficiënt Alpha : 0,21 std meetfout obv Alpha : 1,34
 se coëff. Alpha : 0,01
 GLB : 0,25 std meetfout obv GLB : 1,31
 Asymptotische GLB coëf. : 0,24 std meetfout obv asymp. GLB: 1,31
 Aantal items in GLB proc. : 6
 Lambda2 : 0,23 std meetfout obv Lambda2 : 1,32

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

Schatting voor Coëfficiënt Alpha bij standaardlengte
 van 40 items: 0,64 (Spearman-Brown)

Populatie : GL/TL
 Toets : GL_TL economie CSE 2019 tijdvak 1
 Datum : 25-5-2019
 Tijd : 01:32
 Gegevensbestand : N:\EVS\2019\tijdvak 1\TiaEngine\19184\19184_dataset.txt
 Database :
 Missing afhandeling : Missing als Nul

Personen: Alle personen Subtoets (3): De yuan wordt minder waard
 12,13,14,15,16,17

Toets en Item Analyse (2)

Item	Item	Rir en Rar waarden							%	#	Rel. Score Frequenties (ongewogen, %)																				
Label	nr. Gew.	A	B	C	D	E	F	O/D	Mis-	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	Code
12#	12	1							2	825		32	68																		
13	13	1	-2	-5	-6	-3	-5	10*	0	19		12	88																		
14	14	1							0	5		6	20	74																	
15	15	1	1	-4	4*	-2			0	81		76	24																		
16	16	1							0	25		24	40	36																	
17	17	1							7	2625		61	30	9																	

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

SubGroepnummer : 0 SubToetsnummer : 3
 Aantal personen in toets : 38151 Aantal geselecteerde items : 6
 Minimale toetsscore : 0 Maximale toetsscore : 9
 Gemiddelde toetsscore : 5,09 Standaarddeviatie : 1,51
 Gemiddelde P-waarde : 56,53 Gemiddelde Rit : 0,44
 ----- Betrouwbaarheidsmaten ----- & --- Meetfouten -----
 Coëfficiënt Alpha : 0,21 std meetfout obv Alpha : 1,34
 se coëff. Alpha : 0,01
 GLB : 0,25 std meetfout obv GLB : 1,31
 Asymptotische GLB coëf. : 0,24 std meetfout obv asymp. GLB: 1,31
 Aantal items in GLB proc. : 6
 Lambda2 : 0,23 std meetfout obv Lambda2 : 1,32

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

Schatting voor Coëfficiënt Alpha bij standaardlengte
 van 40 items: 0,64 (Spearman-Brown)

Populatie : GL/TL
 Toets : GL_TL economie CSE 2019 tijdvak 1
 Datum : 25-5-2019
 Tijd : 01:33
 Gegevensbestand : N:\EVS\2019\tijdvak 1\TiaEngine\19184\19184_dataset.txt
 Database :
 Missing afhandeling : Missing als Nul

Personen: Alle personen Subtoets (4): Hoeveel werklozen hebben we
 18,19,20,21,22,23

Toets en Item Analyse (1)

Item Label	Item nr.	Gew.	Key	P- en A- waarden						% Mis-		Gewogen								
				A	B	C	D	E	F	O/D	singl	Max	Gem	P	Sd	RSK	Rit	Rir	AR	
18#	18	1									0	158	1	0,70	70	0,46	0,46	56	17	32
19	19	1	B	5	92*	3	1				0	19	1	0,92	92	0,28	0,28	43	19	31
20	20	1									2	872	1	0,84	84	0,37	0,37	54	24	27
21	21	1									0	50	1	0,87	87	0,34	0,34	48	19	31
22	22	1	C	5	2	91*	1				0	18	1	0,91	91	0,28	0,28	30	5	38
23	23	1									5	1763	1	0,51	51	0,50	0,50	59	17	32

 SubGroepnummer : 0 SubToetsnummer : 4
 Aantal personen in toets : 38151 Aantal geselecteerde items : 6
 Minimale toetsscore : 0 Maximale toetsscore : 6
 Gemiddelde toetsscore : 4,75 Standaarddeviatie : 1,11
 Gemiddelde P-waarde : 79,20 Gemiddelde Rit : 0,49
 ----- Betrouwbaarheidsmaten ----- & --- Meetfouten -----
 Coëfficiënt Alpha : 0,36 std meetfout obv Alpha : 0,89
 se coëff. Alpha : 0,01
 GLB : 0,45 std meetfout obv GLB : 0,82
 Asymptotische GLB coëf. : 0,45 std meetfout obv asymp. GLB: 0,82
 Aantal items in GLB proc. : 6
 Lambda2 : 0,38 std meetfout obv Lambda2 : 0,88

 90% Betrouwbaarheidsinterval voor Coëfficiënt Alpha: (0,35 <= 0,36 <= 0,37)

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

Populatie : GL/TL
 Toets : GL_TL economie CSE 2019 tijdvak 1
 Datum : 25-5-2019
 Tijd : 01:33
 Gegevensbestand : N:\EVS\2019\tijdvak 1\TiaEngine\19184\19184_dataset.txt
 Database :
 Missing afhandeling : Missing als Nul

Personen: Alle personen Subtoets (4): Hoeveel werklozen hebben we
 18,19,20,21,22,23

Toets en Item Analyse (2)

Item	Item	Rir en Rar waarden						Rel. Score Frequenties (ongewogen, %)																							
Label	nr. Gew.	A	B	C	D	E	F	O/D	Mis-	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	Code
18#	18	1							0	158		30	70																		
19	19	1	-15	19*	-10	-5			0	19		8	92																		
20	20	1							2	872		16	84																		
21	21	1							0	50		13	87																		
22	22	1	-4	-2	5*	-2			0	18		9	91																		
23	23	1							5	1763		49	51																		

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

SubGroepnummer : 0 SubToetsnummer : 4
 Aantal personen in toets : 38151 Aantal geselecteerde items : 6
 Minimale toetsscore : 0 Maximale toetsscore : 6
 Gemiddelde toetsscore : 4,75 Standaarddeviatie : 1,11
 Gemiddelde P-waarde : 79,20 Gemiddelde Rit : 0,49
 ----- Betrouwbaarheidsmaten ----- & --- Meetfouten -----
 Coëfficiënt Alpha : 0,36 std meetfout obv Alpha : 0,89
 se coëff. Alpha : 0,01
 GLB : 0,45 std meetfout obv GLB : 0,82
 Asymptotische GLB coëf. : 0,45 std meetfout obv asymp. GLB: 0,82
 Aantal items in GLB proc. : 6
 Lambda2 : 0,38 std meetfout obv Lambda2 : 0,88

90% Betrouwbaarheidsinterval voor Coëfficiënt Alpha: (0,35 <= 0,36 <= 0,37)

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

Populatie : GL/TL
 Toets : GL_TL economie CSE 2019 tijdvak 1
 Datum : 25-5-2019
 Tijd : 01:33
 Gegevensbestand : N:\EVS\2019\tijdvak 1\TiaEngine\19184\19184_dataset.txt
 Database :
 Missing afhandeling : Missing als Nul

Personen: Alle personen Subtoets (5): Indo - nesië
 24,25,26,27,28,29

Toets en Item Analyse (1)

Item	Item	P- en A- waarden										%	#	Gewogen						
Label	nr.	Gew.	Key	A	B	C	D	E	F	O/D	Mis-	Max	Gem	P	Sd	RSK	Rit	Rir	AR	
24#	24	1									3	1009	1	0,66	66	0,47	0,47	43	14	31
25	25	1									2	634	1	0,75	75	0,43	0,43	42	15	30
26	26	1									0	16	2	1,69	84	0,50	0,25	44	13	31
27	27	1									4	1638	1	0,55	55	0,50	0,50	47	17	29
28	28	1									2	576	1	0,54	54	0,50	0,50	48	17	29
29	29	1									1	274	2	0,91	46	0,75	0,37	62	17	29

 SubGroepnummer : 0 SubToetsnummer : 5
 Aantal personen in toets : 38151 Aantal geselecteerde items : 6
 Minimale toetsscore : 0 Maximale toetsscore : 8
 Gemiddelde toetsscore : 5,10 Standaarddeviatie : 1,54
 Gemiddelde P-waarde : 63,70 Gemiddelde Rit : 0,48
 ----- Betrouwbaarheidsmaten ----- & --- Meetfouten -----
 Coëfficiënt Alpha : 0,34 std meetfout obv Alpha : 1,26
 se coëff. Alpha : 0,01
 GLB : 0,39 std meetfout obv GLB : 1,21
 Asymptotische GLB coëff. : 0,38 std meetfout obv asymp. GLB: 1,22
 Aantal items in GLB proc. : 6
 Lambda2 : 0,34 std meetfout obv Lambda2 : 1,25

 90% Betrouwbaarheidsinterval voor Coëfficiënt Alpha: (0,33 <= 0,34 <= 0,35)

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

Populatie : GL/TL
 Toets : GL_TL economie CSE 2019 tijdvak 1
 Datum : 25-5-2019
 Tijd : 01:33
 Gegevensbestand : N:\EVS\2019\tijdvak 1\TiaEngine\19184\19184_dataset.txt
 Database :
 Missing afhandeling : Missing als Nul

Personen: Alle personen Subtoets (5): Indo - nesië
 24,25,26,27,28,29

Toets en Item Analyse (2)

Item	Item	Rir en Rar waarden										Rel. Score Frequenties (ongewogen, %)																					
Label	nr.	Gew.	A	B	C	D	E	F	O/D	Mis-	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	Code	
24#	24	1								3	1009		34	66																			
25	25	1								2	634		25	75																			
26	26	1								0	16		2	28	70																		
27	27	1								4	1638		45	55																			
28	28	1								2	576		46	54																			
29	29	1								1	274		33	43	24																		

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

SubGroepnummer : 0 SubToetsnummer : 5
 Aantal personen in toets : 38151 Aantal geselecteerde items : 6
 Minimale toetsscore : 0 Maximale toetsscore : 8
 Gemiddelde toetsscore : 5,10 Standaarddeviatie : 1,54
 Gemiddelde P-waarde : 63,70 Gemiddelde Rit : 0,48
 ----- Betrouwbaarheidsmaten ----- & --- Meetfouten -----
 Coëfficiënt Alpha : 0,34 std meetfout obv Alpha : 1,26
 se coëff. Alpha : 0,01
 GLB : 0,39 std meetfout obv GLB : 1,21
 Asymptotische GLB coëf. : 0,38 std meetfout obv asymp. GLB: 1,22
 Aantal items in GLB proc. : 6
 Lambda2 : 0,34 std meetfout obv Lambda2 : 1,25

90% Betrouwbaarheidsinterval voor Coëfficiënt Alpha: (0,33 <= 0,34 <= 0,35)

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

Populatie : GL/TL
 Toets : GL_TL economie CSE 2019 tijdvak 1
 Datum : 25-5-2019
 Tijd : 01:33
 Gegevensbestand : N:\EVS\2019\tijdvak 1\TiaEngine\19184\19184_dataset.txt
 Database :
 Missing afhandeling : Missing als Nul

Personen: Alle personen Subtoets (6): Inko - mens - daling
 30,31,32,33

Toets en Item Analyse (1)

Item	Item	P- en A- waarden										Gewogen								
Label	nr.	Gew.	Key	A	B	C	D	E	F	O/D	Mis-	Max	Gem	P	Sd	RSK	Rit	Rir	AR	
30#	30	1									0	28	1	0,31	31	0,46	0,46	46	8	12
31	31	1									0	31	1	0,58	58	0,49	0,49	49	9	11
32	32	1									2	740	2	1,22	61	0,74	0,37	68	8	14
33	33	1									2	736	1	0,53	53	0,50	0,50	48	7	13

 SubGroepnummer : 0 SubToetsnummer : 6
 Aantal personen in toets : 38151 Aantal geselecteerde items : 4
 Minimale toetsscore : 0 Maximale toetsscore : 5
 Gemiddelde toetsscore : 2,65 Standaarddeviatie : 1,20
 Gemiddelde P-waarde : 52,98 Gemiddelde Rit : 0,53
 ----- Betrouwbaarheidsmaten ----- & --- Meetfouten -----
 Coëfficiënt Alpha : 0,16 std meetfout obv Alpha : 1,10
 se coëff. Alpha : 0,01
 GLB : 0,17 std meetfout obv GLB : 1,09
 Asymptotische GLB coëf. : 0,17 std meetfout obv asymp. GLB: 1,09
 Aantal items in GLB proc. : 4
 Lambda2 : 0,16 std meetfout obv Lambda2 : 1,10

 90% Betrouwbaarheidsinterval voor Coëfficiënt Alpha: (0,15 <= 0,16 <= 0,17)

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

Populatie : GL/TL
 Toets : GL_TL economie CSE 2019 tijdvak 1
 Datum : 25-5-2019
 Tijd : 01:33
 Gegevensbestand : N:\EVS\2019\tijdvak 1\TiaEngine\19184\19184_dataset.txt
 Database :
 Missing afhandeling : Missing als Nul

Personen: Alle personen Subtoets (6): Inko - mens - daling
 30,31,32,33

Toets en Item Analyse (2)

Item	Item	Rir en Rar waarden										Rel. Score Frequenties (ongewogen, %)										Code								
Label	nr. Gew.	A	B	C	D	E	F	O/D	Mis-	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
30#	30	1							0	28	69	31																		
31	31	1							0	31	42	58																		
32	32	1							2	740	19	40	41																	
33	33	1							2	736	47	53																		

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

SubGroepnummer	:	0	SubToetsnummer	:	6
Aantal personen in toets	:	38151	Aantal geselecteerde items	:	4
Minimale toetsscore	:	0	Maximale toetsscore	:	5
Gemiddelde toetsscore	:	2,65	Standaarddeviatie	:	1,20
Gemiddelde P-waarde	:	52,98	Gemiddelde Rit	:	0,53
----- Betrouwbaarheidsmaten -----			& --- Meetfouten -----		
Coëfficiënt Alpha	:	0,16	std meetfout obv Alpha	:	1,10
se coëff. Alpha	:	0,01			
GLB	:	0,17	std meetfout obv GLB	:	1,09
Asymptotische GLB coëf.	:	0,17	std meetfout obv asymp. GLB:		1,09
Aantal items in GLB proc.	:	4			
Lambda2	:	0,16	std meetfout obv Lambda2	:	1,10

90% Betrouwbaarheidsinterval voor Coëfficiënt Alpha: (0,15 <= 0,16 <= 0,17)

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

Populatie : GL/TL
 Toets : GL_TL economie CSE 2019 tijdvak 1
 Datum : 25-5-2019
 Tijd : 01:33
 Gegevensbestand : N:\EVS\2019\tijdvak 1\TiaEngine\19184\19184_dataset.txt
 Database :
 Missing afhandeling : Missing als Nul

Personen: Alle personen Subtoets (7): Inkomens -verschil - len in Nederland
 34,35,36,37,38,39

Toets en Item Analyse (1)

Item	Item	P- en A- waarden										Gewogen								
Label	nr.	Gew.	Key	A	B	C	D	E	F	O/D	Mis-	Max	Gem	P	Sd	RSK	Rit	Rir	AR	
34#	34	1	D	53	9	4	34*				0	94	1	0,34	34	0,48	0,48	40	12	21
35	35	1									3	960	1	0,37	37	0,48	0,48	36	7	24
36	36	1									0	72	2	1,28	64	0,74	0,37	55	13	19
37	37	1									1	557	2	0,84	42	0,87	0,44	62	12	21
38	38	1									0	190	1	0,82	82	0,38	0,38	36	14	20
39	39	1									3	963	1	0,46	46	0,50	0,50	39	9	22

 SubGroepnummer : 0 SubToetsnummer : 7
 Aantal personen in toets : 38151 Aantal geselecteerde items : 6
 Minimale toetsscore : 0 Maximale toetsscore : 8
 Gemiddelde toetsscore : 4,11 Standaarddeviatie : 1,65
 Gemiddelde P-waarde : 51,38 Gemiddelde Rit : 0,45
 ----- Betrouwbaarheidsmaten ----- & --- Meetfouten -----
 Coëfficiënt Alpha : 0,25 std meetfout obv Alpha : 1,43
 se coëff. Alpha : 0,01
 GLB : 0,27 std meetfout obv GLB : 1,41
 Asymptotische GLB coëf. : 0,26 std meetfout obv asymp. GLB: 1,41
 Aantal items in GLB proc. : 6
 Lambda2 : 0,25 std meetfout obv Lambda2 : 1,42

 90% Betrouwbaarheidsinterval voor Coëfficiënt Alpha: (0,24 <= 0,25 <= 0,26)

Schatting voor Coëfficiënt Alpha bij standaardlengte
 van 40 items: 0,69 (Spearman-Brown)

Populatie : GL/TL
 Toets : GL_TL economie CSE 2019 tijdvak 1
 Datum : 25-5-2019
 Tijd : 01:33
 Gegevensbestand : N:\EVS\2019\tijdvak 1\TiaEngine\19184\19184_dataset.txt
 Database :
 Missing afhandeling : Missing als Nul

Personen: Alle personen Subtoets (7): Inkomens -verschil - len in Nederland
 34,35,36,37,38,39

Toets en Item Analyse (2)

Item	Item	Rir en Rar waarden						Rel. Score Frequenties (ongewogen, %)																							
Label	nr. Gew.	A	B	C	D	E	F	O/D	Mis-	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	Code
34#	34	1	-7	-4	-4	12*			0	94		66	34																		
35	35	1							3	960		63	37																		
36	36	1							0	72		17	38	45																	
37	37	1							1	557		47	21	31																	
38	38	1							0	190		18	82																		
39	39	1							3	963		54	46																		

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

SubGroepnummer : 0 SubToetsnummer : 7
 Aantal personen in toets : 38151 Aantal geselecteerde items : 6
 Minimale toetsscore : 0 Maximale toetsscore : 8
 Gemiddelde toetsscore : 4,11 Standaarddeviatie : 1,65
 Gemiddelde P-waarde : 51,38 Gemiddelde Rit : 0,45
 ----- Betrouwbaarheidsmaten ----- & --- Meetfouten -----
 Coëfficiënt Alpha : 0,25 std meetfout obv Alpha : 1,43
 se coëff. Alpha : 0,01
 GLB : 0,27 std meetfout obv GLB : 1,41
 Asymptotische GLB coëf. : 0,26 std meetfout obv asymp. GLB: 1,41
 Aantal items in GLB proc. : 6
 Lambda2 : 0,25 std meetfout obv Lambda2 : 1,42

90% Betrouwbaarheidsinterval voor Coëfficiënt Alpha: (0,24 <= 0,25 <= 0,26)

Schatting voor Coëfficiënt Alpha bij standaardlengte
 van 40 items: 0,69 (Spearman-Brown)

Populatie : GL/TL
 Toets : GL_TL economie CSE 2019 tijdvak 1
 Datum : 25-5-2019
 Tijd : 01:33
 Gegevensbestand : N:\EVS\2019\tijdvak 1\TiaEngine\19184\19184_dataset.txt
 Database :
 Missing afhandeling : Missing als Nul

Personen: Alle personen Subtoets (8): Sparen, rente en de belas-tingen
 40,41,42,43,44

Toets en Item Analyse (1)

Item	Item	P- en A- waarden										%		#						
Label	nr.	Gew.	Key	A	B	C	D	E	F	O/D	Mis-	Max	Gem	P	Sd	RSK	Rit	Rir	AR	
40#	40	1									21	8096	1	0,22	22	0,41	0,41	43	18	27
41	41	1									8	3144	2	1,07	53	0,88	0,44	71	21	22
42	42	1									12	4586	1	0,18	18	0,38	0,38	37	14	30
43	43	1									1	558	2	0,95	47	0,72	0,36	56	12	32
44	44	1	C	3	21	70*	4				2	715	1	0,70	70	0,46	0,46	47	19	26

SubGroepnummer : 0 SubToetsnummer : 8
 Aantal personen in toets : 38151 Aantal geselecteerde items : 5
 Minimale toetsscore : 0 Maximale toetsscore : 7
 Gemiddelde toetsscore : 3,11 Standaarddeviatie : 1,57
 Gemiddelde P-waarde : 44,42 Gemiddelde Rit : 0,52
 ----- Betrouwbaarheidsmaten ----- & --- Meetfouten -----
 Coëfficiënt Alpha : 0,32 std meetfout obv Alpha : 1,29
 se coëff. Alpha : 0,01
 GLB : 0,38 std meetfout obv GLB : 1,24
 Asymptotische GLB coëf. : 0,37 std meetfout obv asymp. GLB: 1,24
 Aantal items in GLB proc. : 5
 Lambda2 : 0,34 std meetfout obv Lambda2 : 1,28

90% Betrouwbaarheidsinterval voor Coëfficiënt Alpha: (0,31 <= 0,32 <= 0,33)

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

Populatie : GL/TL
 Toets : GL_TL economie CSE 2019 tijdvak 1
 Datum : 25-5-2019
 Tijd : 01:33
 Gegevensbestand : N:\EVS\2019\tijdvak 1\TiaEngine\19184\19184_dataset.txt
 Database :
 Missing afhandeling : Missing als Nul

Personen: Alle personen Subtoets (8): Sparen, rente en de belas-tingen
 40,41,42,43,44

Toets en Item Analyse (2)

Item	Item	---- Rir en Rar waarden ----						% #																								
Label	nr.	Gew.	A	B	C	D	E	F	O/D	Mis-	Rel. Score	Frequenties (ongewogen, %)																				
										singl	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	Code
40#	40	1								21	8096		78	22																		
41	41	1								8	3144		35	23	42																	
42	42	1								12	4586		82	18																		
43	43	1								1	558		29	47	24																	
44	44	1	-3	-14	19*	-5				2	715		30	70																		

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

SubGroepnummer	:	0	SubToetsnummer	:	8
Aantal personen in toets	:	38151	Aantal geselecteerde items	:	5
Minimale toetsscore	:	0	Maximale toetsscore	:	7
Gemiddelde toetsscore	:	3,11	Standaarddeviatie	:	1,57
Gemiddelde P-waarde	:	44,42	Gemiddelde Rit	:	0,52
----- Betrouwbaarheidsmaten ----- & --- Meetfouten -----					
Coëfficiënt Alpha	:	0,32	std meetfout obv Alpha	:	1,29
se coëff. Alpha	:	0,01			
GLB	:	0,38	std meetfout obv GLB	:	1,24
Asymptotische GLB coëf.	:	0,37	std meetfout obv asymp. GLB:	:	1,24
Aantal items in GLB proc.	:	5			
Lambda2	:	0,34	std meetfout obv Lambda2	:	1,28

90% Betrouwbaarheidsinterval voor Coëfficiënt Alpha: (0,31 <= 0,32 <= 0,33)

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

Populatie : GL/TL
 Toets : GL_TL economie CSE 2019 tijdvak 1
 Datum : 25-5-2019
 Tijd : 01:33
 Gegevensbestand : N:\EVS\2019\tijdvak 1\TiaEngine\19184\19184_dataset.txt
 Database :
 Missing afhandeling : Missing als Nul

Personen: Alle personen Subtoets (9): K4A Consumptie
 30,31,32,33,34,35,36,37,38,39

Toets en Item Analyse (1)

Item	Item	P- en A- waarden										%	#	Gewogen						
Label	nr.	Gew.	Key	A	B	C	D	E	F	O/D	Mis-	Max	Gem	P	Sd	RSK	Rit	Rir	AR	
30#	30	1									0	28	1	0,31	31	0,46	0,46	31	10	33
31	31	1									0	31	1	0,58	58	0,49	0,49	33	12	33
32	32	1									2	740	2	1,22	61	0,74	0,37	48	16	30
33	33	1									2	736	1	0,53	53	0,50	0,50	32	10	33
34#	34	1	D	53	9	4	34*				0	94	1	0,34	34	0,48	0,48	35	15	32
35	35	1									3	960	1	0,37	37	0,48	0,48	30	9	34
36	36	1									0	72	2	1,28	64	0,74	0,37	47	15	31
37	37	1									1	557	2	0,84	42	0,87	0,44	52	15	32
38	38	1									0	190	1	0,82	82	0,38	0,38	32	16	32
39	39	1									3	963	1	0,46	46	0,50	0,50	33	11	33

 SubGroepnummer : 0 SubToetsnummer : 9
 Aantal personen in toets : 38151 Aantal geselecteerde items : 10
 Minimale toetsscore : 0 Maximale toetsscore : 13
 Gemiddelde toetsscore : 6,76 Standaarddeviatie : 2,22
 Gemiddelde P-waarde : 52,00 Gemiddelde Rit : 0,38
 ----- Betrouwbaarheidsmaten ----- & --- Meetfouten -----
 Coëfficiënt Alpha : 0,34 std meetfout obv Alpha : 1,80
 se coëff. Alpha : 0,01
 GLB : 0,38 std meetfout obv GLB : 1,75
 Asymptotische GLB coëf. : 0,37 std meetfout obv asymp. GLB: 1,76
 Aantal items in GLB proc. : 10
 Lambda2 : 0,35 std meetfout obv Lambda2 : 1,79

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

Schatting voor Coëfficiënt Alpha bij standaardlengte
 van 40 items: 0,68 (Spearman-Brown)

Populatie : GL/TL
 Toets : GL_TL economie CSE 2019 tijdvak 1
 Datum : 25-5-2019
 Tijd : 01:33
 Gegevensbestand : N:\EVS\2019\tijdvak 1\TiaEngine\19184\19184_dataset.txt
 Database :
 Missing afhandeling : Missing als Nul

Personen: Alle personen Subtoets (9): K4A Consumptie
 30,31,32,33,34,35,36,37,38,39

Toets en Item Analyse (2)

Item	Item	---- Rir en Rar waarden ----							%	#	Rel. Score Frequenties (ongewogen, %)											Code											
Label	nr.	Gew.	A	B	C	D	E	F	O/D	Mis-	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20		
30#	30	1								0	28	69	31																				
31	31	1								0	31	42	58																				
32	32	1								2	740	19	40	41																			
33	33	1								2	736	47	53																				
34#	34	1	-9	-5	-5	15*				0	94	66	34																				
35	35	1								3	960	63	37																				
36	36	1								0	72	17	38	45																			
37	37	1								1	557	47	21	31																			
38	38	1								0	190	18	82																				
39	39	1								3	963	54	46																				

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

SubGroepnummer	:	0	SubToetsnummer	:	9
Aantal personen in toets	:	38151	Aantal geselecteerde items	:	10
Minimale toetsscore	:	0	Maximale toetsscore	:	13
Gemiddelde toetsscore	:	6,76	Standaarddeviatie	:	2,22
Gemiddelde P-waarde	:	52,00	Gemiddelde Rit	:	0,38
----- Betrouwbaarheidsmaten ----- & --- Meetfouten -----					
Coëfficiënt Alpha	:	0,34	std meetfout obv Alpha	:	1,80
se coëff. Alpha	:	0,01			
GLB	:	0,38	std meetfout obv GLB	:	1,75
Asymptotische GLB coëf.	:	0,37	std meetfout obv asymp. GLB:	:	1,76
Aantal items in GLB proc.	:	10			
Lambda2	:	0,35	std meetfout obv Lambda2	:	1,79

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

Schatting voor Coëfficiënt Alpha bij standaardlengte
 van 40 items: 0,68 (Spearman-Brown)

Populatie : GL/TL
 Toets : GL_TL economie CSE 2019 tijdvak 1
 Datum : 25-5-2019
 Tijd : 01:33
 Gegevensbestand : N:\EVS\2019\tijdvak 1\TiaEngine\19184\19184_dataset.txt
 Database :
 Missing afhandeling : Missing als Nul

Personen: Alle personen Subtoets (10): K5A Productie
 1,2,3,4,5,6,18,19,20,21,22,23

Toets en Item Analyse (1)

Item	Item	P- en A- waarden										%	#	Gewogen						
Label	nr.	Gew.	Key	A	B	C	D	E	F	O/D	Mis-	Max	Gem	P	Sd	RSK	Rit	Rir	AR	
1#	1	1									0	7	1	0,79	79	0,40	0,40	25	6	36
2	2	1									1	216	1	0,79	79	0,41	0,41	30	11	34
3	3	1									5	1848	3	1,31	44	1,07	0,36	66	20	32
4	4	1									0	58	1	0,22	22	0,42	0,42	23	3	37
5	5	1	A	64*	11	2	21	2			0	71	1	0,64	64	0,48	0,48	33	11	35
6	6	1									0	6	2	1,15	57	0,48	0,24	34	12	34
18#	18	1									0	158	1	0,70	70	0,46	0,46	36	15	33
19	19	1	B	5	92*	3	1				0	19	1	0,92	92	0,28	0,28	29	16	34
20	20	1									2	872	1	0,84	84	0,37	0,37	39	23	31
21	21	1									0	50	1	0,87	87	0,34	0,34	30	15	34
22	22	1	C	5	2	91*	1				0	18	1	0,91	91	0,28	0,28	19	5	36
23	23	1									5	1763	1	0,51	51	0,50	0,50	43	20	31

SubGroepnummer : 0 SubToetsnummer : 10
 Aantal personen in toets : 38151 Aantal geselecteerde items : 12
 Minimale toetsscore : 0 Maximale toetsscore : 15
 Gemiddelde toetsscore : 9,65 Standaarddeviatie : 2,10
 Gemiddelde P-waarde : 64,34 Gemiddelde Rit : 0,35
 ----- Betrouwbaarheidsmaten ----- & --- Meetfouten -----
 Coëfficiënt Alpha : 0,36 std meetfout obv Alpha : 1,68
 se coëff. Alpha : 0,00
 GLB : 0,44 std meetfout obv GLB : 1,58
 Asymptotische GLB coëf. : 0,43 std meetfout obv asymp. GLB: 1,59
 Aantal items in GLB proc. : 12
 Lambda2 : 0,38 std meetfout obv Lambda2 : 1,66

90% Betrouwbaarheidsinterval voor Coëfficiënt Alpha: (0,35 <= 0,36 <= 0,37)

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

Populatie : GL/TL
 Toets : GL_TL economie CSE 2019 tijdvak 1
 Datum : 25-5-2019
 Tijd : 01:33
 Gegevensbestand : N:\EVS\2019\tijdvak 1\TiaEngine\19184\19184_dataset.txt
 Database :
 Missing afhandeling : Missing als Nul

Personen: Alle personen Subtoets (10): K5A Productie
 1,2,3,4,5,6,18,19,20,21,22,23

Toets en Item Analyse (2)

Item	Item	Rir en Rar waarden							%	#	Rel. Score Frequenties (ongewogen, %)											Code								
Label	nr. Gew.	A	B	C	D	E	F	O/D	Mis- sing	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
1#	1	1							0	7		21	79																	
2	2	1							1	216		21	79																	
3	3	1							5	1848		31	22	31	15															
4	4	1							0	58		78	22																	
5	5	1	11*	-5	-4	-5	-6		0	71		36	64																	
6	6	1							0	6		5	75	20																
18#	18	1							0	158		30	70																	
19	19	1	-12	16*	-8	-4			0	19		8	92																	
20	20	1							2	872		16	84																	
21	21	1							0	50		13	87																	
22	22	1	-5	-1	5*	-2			0	18		9	91																	
23	23	1							5	1763		49	51																	

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

SubGroepnummer : 0 SubToetsnummer : 10
 Aantal personen in toets : 38151 Aantal geselecteerde items : 12
 Minimale toetsscore : 0 Maximale toetsscore : 15
 Gemiddelde toetsscore : 9,65 Standaarddeviatie : 2,10
 Gemiddelde P-waarde : 64,34 Gemiddelde Rit : 0,35
 ----- Betrouwbaarheidsmaten ----- & --- Meetfouten -----
 Coëfficiënt Alpha : 0,36 std meetfout obv Alpha : 1,68
 se coëff. Alpha : 0,00
 GLB : 0,44 std meetfout obv GLB : 1,58
 Asymptotische GLB coëf. : 0,43 std meetfout obv asymp. GLB: 1,59
 Aantal items in GLB proc. : 12
 Lambda2 : 0,38 std meetfout obv Lambda2 : 1,66

90% Betrouwbaarheidsinterval voor Coëfficiënt Alpha: (0,35 <= 0,36 <= 0,37)

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

Populatie : GL/TL
 Toets : GL_TL economie CSE 2019 tijdvak 1
 Datum : 25-5-2019
 Tijd : 01:33
 Gegevensbestand : N:\EVS\2019\tijdvak 1\TiaEngine\19184\19184_dataset.txt
 Database :
 Missing afhandeling : Missing als Nul

Personen: Alle personen Subtoets (11): K7 Buitenland
 12,13,14,15,16,17,24,25,26,27,28,29

Toets en Item Analyse (1)

Item	Item		P- en A- waarden							%	#	Gewogen							
Label	nr.	Gew.	Key	A	B	C	D	E	F	O/D	Mis-	Max	Gem	P	Sd	RSK	Rit	Rir	AR
12#	12	1									2 825 1	0,68	68	0,47	0,47	35	16	39	
13	13	1	F	1	4	3	1	3	88*	0	19 1	0,88	88	0,32	0,32	27	14	40	
14	14	1									0 5 2	1,68	84	0,59	0,29	31	7	42	
15	15	1	C	58	13	24*	5				0 81 1	0,24	24	0,42	0,42	22	4	42	
16	16	1									0 25 2	1,13	56	0,77	0,38	45	15	40	
17	17	1									7 2625 2	0,48	24	0,66	0,33	46	21	37	
24#	24	1									3 1009 1	0,66	66	0,47	0,47	37	18	38	
25	25	1									2 634 1	0,75	75	0,43	0,43	31	14	39	
26	26	1									0 16 2	1,69	84	0,50	0,25	36	17	39	
27	27	1									4 1638 1	0,55	55	0,50	0,50	42	23	37	
28	28	1									2 576 1	0,54	54	0,50	0,50	36	16	39	
29	29	1									1 274 2	0,91	46	0,75	0,37	46	17	39	

SubGroepnummer : 0 SubToetsnummer : 11
 Aantal personen in toets : 38151 Aantal geselecteerde items : 12
 Minimale toetsscore : 0 Maximale toetsscore : 17
 Gemiddelde toetsscore : 10,18 Standaarddeviatie : 2,40
 Gemiddelde P-waarde : 59,90 Gemiddelde Rit : 0,36
 ----- Betrouwbaarheidsmaten ----- & --- Meetfouten -----
 Coëfficiënt Alpha : 0,41 std meetfout obv Alpha : 1,84
 se coëff. Alpha : 0,00
 GLB : 0,46 std meetfout obv GLB : 1,76
 Asymptotische GLB coëf. : 0,46 std meetfout obv asymp. GLB: 1,77
 Aantal items in GLB proc. : 12
 Lambda2 : 0,42 std meetfout obv Lambda2 : 1,83

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

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

Populatie : GL/TL
 Toets : GL_TL economie CSE 2019 tijdvak 1
 Datum : 25-5-2019
 Tijd : 01:33
 Gegevensbestand : N:\EVS\2019\tijdvak 1\TiaEngine\19184\19184_dataset.txt
 Database :
 Missing afhandeling : Missing als Nul

Personen: Alle personen Subtoets (11): K7 Buitenland
 12,13,14,15,16,17,24,25,26,27,28,29

Toets en Item Analyse (2)

Item	Item	Rir en Rar waarden							%	#	Rel. Score Frequenties (ongewogen, %)																				
Label	nr. Gew.	A	B	C	D	E	F	O/D	Mis-	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	Code
12#	12	1							2	825		32	68																		
13	13	1	-3	-7	-7	-4	-7	14*	0	19		12	88																		
14	14	1							0	5		6	20	74																	
15	15	1	2	-6	4*	-3			0	81		76	24																		
16	16	1							0	25		24	40	36																	
17	17	1							7	2625		61	30	9																	
24#	24	1							3	1009		34	66																		
25	25	1							2	634		25	75																		
26	26	1							0	16		2	28	70																	
27	27	1							4	1638		45	55																		
28	28	1							2	576		46	54																		
29	29	1							1	274		33	43	24																	

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

SubGroepnummer : 0 SubToetsnummer : 11
 Aantal personen in toets : 38151 Aantal geselecteerde items : 12
 Minimale toetsscore : 0 Maximale toetsscore : 17
 Gemiddelde toetsscore : 10,18 Standaarddeviatie : 2,40
 Gemiddelde P-waarde : 59,90 Gemiddelde Rit : 0,36
 ----- Betrouwbaarheidsmaten ----- & --- Meetfouten -----
 Coëfficiënt Alpha : 0,41 std meetfout obv Alpha : 1,84
 se coëff. Alpha : 0,00
 GLB : 0,46 std meetfout obv GLB : 1,76
 Asymptotische GLB coëf. : 0,46 std meetfout obv asymp. GLB: 1,77
 Aantal items in GLB proc. : 12
 Lambda2 : 0,42 std meetfout obv Lambda2 : 1,83

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

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

Populatie : GL/TL
 Toets : GL_TL economie CSE 2019 tijdvak 1
 Datum : 25-5-2019
 Tijd : 01:33
 Gegevensbestand : N:\EVS\2019\tijdvak 1\TiaEngine\19184\19184_dataset.txt
 Database :
 Missing afhandeling : Missing als Nul

Personen: Alle personen Subtoets (12): K6V1 Verrijkingstof
 7,8,9,10,11,40,41,42,43,44

Toets en Item Analyse (1)

Item	Item	P- en A- waarden										Gewogen								
Label	nr.	Gew.	Key	A	B	C	D	E	F	O/D	Mis-	Max	Gem	P	Sd	RSK	Rit	Rir	AR	
7#	7	1									1	507	1	0,55	55	0,50	0,50	32	9	34
8	8	1									0	158	1	0,81	81	0,39	0,39	26	8	34
9	9	1									0	14	2	0,69	35	0,68	0,34	37	5	36
10	10	1									2	699	1	0,71	71	0,45	0,45	31	10	33
11	11	1									2	907	1	0,48	48	0,50	0,50	38	15	31
40#	40	1									21	8096	1	0,22	22	0,41	0,41	36	18	31
41	41	1									8	3144	2	1,07	53	0,88	0,44	61	24	26
42	42	1									12	4586	1	0,18	18	0,38	0,38	31	14	32
43	43	1									1	558	2	0,95	47	0,72	0,36	44	11	34
44	44	1	C	3	21	70*	4				2	715	1	0,70	70	0,46	0,46	40	19	30

SubGroepnummer : 0 SubToetsnummer : 12
 Aantal personen in toets : 38151 Aantal geselecteerde items : 10
 Minimale toetsscore : 0 Maximale toetsscore : 13
 Gemiddelde toetsscore : 6,35 Standaarddeviatie : 2,14
 Gemiddelde P-waarde : 48,88 Gemiddelde Rit : 0,38
 ----- Betrouwbaarheidsmaten ----- & --- Meetfouten -----
 Coëfficiënt Alpha : 0,35 std meetfout obv Alpha : 1,73
 se coëff. Alpha : 0,00
 GLB : 0,40 std meetfout obv GLB : 1,65
 Asymptotische GLB coëf. : 0,40 std meetfout obv asymp. GLB: 1,66
 Aantal items in GLB proc. : 10
 Lambda2 : 0,36 std meetfout obv Lambda2 : 1,71

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

Schatting voor Coëfficiënt Alpha bij standaardlengte
 van 40 items: 0,68 (Spearman-Brown)

Populatie : GL/TL
 Toets : GL_TL economie CSE 2019 tijdvak 1
 Datum : 25-5-2019
 Tijd : 01:33
 Gegevensbestand : N:\EVS\2019\tijdvak 1\TiaEngine\19184\19184_dataset.txt
 Database :
 Missing afhandeling : Missing als Nul

Personen: Alle personen Subtoets (12): K6V1 Verrijkingstof
 7,8,9,10,11,40,41,42,43,44

Toets en Item Analyse (2)

Item	Item	---- Rir en Rar waarden ----							%	#	Rel. Score Frequenties (ongewogen, %) -----											Code									
Label	nr. Gew.	A	B	C	D	E	F	O/D	Mis-	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	
7#	7	1							1	507		45	55																		
8	8	1							0	158		19	81																		
9	9	1							0	14		43	44	13																	
10	10	1							2	699		29	71																		
11	11	1							2	907		52	48																		
40#	40	1							21	8096		78	22																		
41	41	1							8	3144		35	23	42																	
42	42	1							12	4586		82	18																		
43	43	1							1	558		29	47	24																	
44	44	1	-3	-15	19*	-5			2	715		30	70																		

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

SubGroepnummer	:	0	SubToetsnummer	:	12
Aantal personen in toets	:	38151	Aantal geselecteerde items	:	10
Minimale toetsscore	:	0	Maximale toetsscore	:	13
Gemiddelde toetsscore	:	6,35	Standaarddeviatie	:	2,14
Gemiddelde P-waarde	:	48,88	Gemiddelde Rit	:	0,38
----- Betrouwbaarheidsmaten ----- & --- Meetfouten -----					
Coëfficiënt Alpha	:	0,35	std meetfout obv Alpha	:	1,73
se coëff. Alpha	:	0,00			
GLB	:	0,40	std meetfout obv GLB	:	1,65
Asymptotische GLB coëf.	:	0,40	std meetfout obv asymp. GLB:	:	1,66
Aantal items in GLB proc.	:	10			
Lambda2	:	0,36	std meetfout obv Lambda2	:	1,71

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

Schatting voor Coëfficiënt Alpha bij standaardlengte van 40 items: 0,68 (Spearman-Brown)

Populatie : GL/TL
 Toets : GL_TL economie CSE 2019 tijdvak 1
 Datum : 25-5-2019
 Tijd : 01:33
 Gegevensbestand : N:\EVS\2019\tijdvak 1\TiaEngine\19184\19184_dataset.txt
 Database :
 Missing afhandeling : Missing als Nul

Personen: Alle personen Subtoets (13): Reproductie
 1,3,4,5,6,7,8,9,22,31,34

Toets en Item Analyse (1)

Item	Item	P- en A- waarden										%		#						
Label	nr.	Gew.	Key	A	B	C	D	E	F	O/D	Mis-	Max	Gem	P	Sd	RSK	Rit	Rir	AR	
1#	1	1									0	7	1	0,79	79	0,40	0,40	26	7	25
3	3	1									5	1848	3	1,31	44	1,07	0,36	62	14	21
4	4	1									0	58	1	0,22	22	0,42	0,42	25	5	25
5	5	1	A	64*	11	2	21	2			0	71	1	0,64	64	0,48	0,48	34	12	22
6	6	1									0	6	2	1,15	57	0,48	0,24	35	13	22
7#	7	1									1	507	1	0,55	55	0,50	0,50	32	9	24
8	8	1									0	158	1	0,81	81	0,39	0,39	25	7	25
9	9	1									0	14	2	0,69	35	0,68	0,34	38	5	26
22	22	1	C	5	2	91*	1				0	18	1	0,91	91	0,28	0,28	17	4	26
31	31	1									0	31	1	0,58	58	0,49	0,49	31	8	24
34#	34	1	D	53	9	4	34*				0	94	1	0,34	34	0,48	0,48	36	14	22

SubGroepnummer : 0 SubToetsnummer : 13
 Aantal personen in toets : 38151 Aantal geselecteerde items : 11
 Minimale toetsscore : 0 Maximale toetsscore : 15
 Gemiddelde toetsscore : 8,01 Standaarddeviatie : 2,09
 Gemiddelde P-waarde : 53,38 Gemiddelde Rit : 0,33

----- Betrouwbaarheidsmaten ----- & --- Meetfouten -----
 Coëfficiënt Alpha : 0,26 std meetfout obv Alpha : 1,80
 se coëff. Alpha : 0,01
 GLB : 0,30 std meetfout obv GLB : 1,75
 Asymptotische GLB coëf. : 0,29 std meetfout obv asymp. GLB: 1,76
 Aantal items in GLB proc. : 11
 Lambda2 : 0,27 std meetfout obv Lambda2 : 1,79

90% Betrouwbaarheidsinterval voor Coëfficiënt Alpha: (0,25 <= 0,26 <= 0,27)

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

Populatie : GL/TL
 Toets : GL_TL economie CSE 2019 tijdvak 1
 Datum : 25-5-2019
 Tijd : 01:33
 Gegevensbestand : N:\EVS\2019\tijdvak 1\TiaEngine\19184\19184_dataset.txt
 Database :
 Missing afhandeling : Missing als Nul

Personen: Alle personen Subtoets (13): Reproductie
 1,3,4,5,6,7,8,9,22,31,34

Toets en Item Analyse (2)

Item	Item	----- Rir en Rar waarden -----							%	#	Rel. Score Frequenties (ongewogen, %)											Code										
Label	nr.	Gew.	A	B	C	D	E	F	O/D	Mis-	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	
1#	1	1								0	7	21	79																			
3	3	1								5	1848	31	22	31	15																	
4	4	1								0	58	78	22																			
5	5	1	12*	-5	-4	-6	-6			0	71	36	64																			
6	6	1								0	6	5	75	20																		
7#	7	1								1	507	45	55																			
8	8	1								0	158	19	81																			
9	9	1								0	14	43	44	13																		
22	22	1	-3	-1	4*	-1				0	18	9	91																			
31	31	1								0	31	42	58																			
34#	34	1	-10	-3	-3	14*				0	94	66	34																			

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

SubGroepsnummer : 0 SubToetsnummer : 13
 Aantal personen in toets : 38151 Aantal geselecteerde items : 11
 Minimale toetsscore : 0 Maximale toetsscore : 15
 Gemiddelde toetsscore : 8,01 Standaarddeviatie : 2,09
 Gemiddelde P-waarde : 53,38 Gemiddelde Rit : 0,33
 ----- Betrouwbaarheidsmaten ----- & --- Meetfouten -----
 Coëfficiënt Alpha : 0,26 std meetfout obv Alpha : 1,80
 se coëff. Alpha : 0,01
 GLB : 0,30 std meetfout obv GLB : 1,75
 Asymptotische GLB coëf. : 0,29 std meetfout obv asymp. GLB: 1,76
 Aantal items in GLB proc. : 11
 Lambda2 : 0,27 std meetfout obv Lambda2 : 1,79

90% Betrouwbaarheidsinterval voor Coëfficiënt Alpha: (0,25 <= 0,26 <= 0,27)

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

Populatie : GL/TL
 Toets : GL_TL economie CSE 2019 tijdvak 1
 Datum : 25-5-2019
 Tijd : 01:33
 Gegevensbestand : N:\EVS\2019\tijdvak 1\TiaEngine\19184\19184_dataset.txt
 Database :
 Missing afhandeling : Missing als Nul

Personen: Alle personen Subtoets (14): Productie
 2,10,11,12,13,14,15,16,17,18,19,20,21,23,24,25,26,27,28,29,30,32,33,35,36,37,38,39,40,41,42,43,44

Toets en Item Analyse (1)

Item Label	Item nr.	Gew.	Key	P- en A- waarden							O/D	% Mis-		Gewogen						
				A	B	C	D	E	F	singl		Max	Gem	P	Sd	RSK	Rit	Rir	AR	
2	2	1									1	216	1	0,79	79	0,41	0,41	26	19	65
10	10	1									2	699	1	0,71	71	0,45	0,45	25	16	65
11	11	1									2	907	1	0,48	48	0,50	0,50	31	22	65
12#	12	1									2	825	1	0,68	68	0,47	0,47	29	21	65
13	13	1	F	1	4	3	1	3	88*		0	19	1	0,88	88	0,32	0,32	24	18	65
14	14	1									0	5	2	1,68	84	0,59	0,29	21	10	66
15	15	1	C	58	13	24*	5				0	81	1	0,24	24	0,42	0,42	13	4	66
16	16	1									0	25	2	1,13	56	0,77	0,38	32	18	65
17	17	1									7	2625	2	0,48	24	0,66	0,33	37	25	64
18#	18	1									0	158	1	0,70	70	0,46	0,46	32	24	65
19	19	1	B	5	92*	3	1				0	19	1	0,92	92	0,28	0,28	25	20	65
20	20	1									2	872	1	0,84	84	0,37	0,37	32	26	65
21	21	1									0	50	1	0,87	87	0,34	0,34	24	17	65
23	23	1									5	1763	1	0,51	51	0,50	0,50	36	27	64
24#	24	1									3	1009	1	0,66	66	0,47	0,47	32	23	65
25	25	1									2	634	1	0,75	75	0,43	0,43	25	17	65
26	26	1									0	16	2	1,69	84	0,50	0,25	29	20	65
27	27	1									4	1638	1	0,55	55	0,50	0,50	38	29	64
28	28	1									2	576	1	0,54	54	0,50	0,50	28	19	65
29	29	1									1	274	2	0,91	46	0,75	0,37	36	22	65
30#	30	1									0	28	1	0,31	31	0,46	0,46	21	12	65
32	32	1									2	740	2	1,22	61	0,74	0,37	40	27	64
33	33	1									2	736	1	0,53	53	0,50	0,50	23	14	65
35	35	1									3	960	1	0,37	37	0,48	0,48	19	10	66
36	36	1									0	72	2	1,28	64	0,74	0,37	34	20	65
37	37	1									1	557	2	0,84	42	0,87	0,44	34	18	65
38	38	1									0	190	1	0,82	82	0,38	0,38	28	21	65
39	39	1									3	963	1	0,46	46	0,50	0,50	24	15	65
40#	40	1									21	8096	1	0,22	22	0,41	0,41	32	25	65
41	41	1									8	3144	2	1,07	53	0,88	0,44	49	35	63
42	42	1									12	4586	1	0,18	18	0,38	0,38	24	16	65
43	43	1									1	558	2	0,95	47	0,72	0,36	25	11	66
44	44	1	C	3	21	70*	4				2	715	1	0,70	70	0,46	0,46	30	22	65

SubGroepnummer : 0 SubToetsnummer : 14
 Aantal personen in toets : 38151 Aantal geselecteerde items : 33
 Minimale toetsscore : 0 Maximale toetsscore : 43
 Gemiddelde toetsscore : 24,94 Standaarddeviatie : 5,18
 Gemiddelde P-waarde : 58,01 Gemiddelde Rit : 0,29
 ----- Betrouwbaarheidsmaten ----- & --- Meetfouten -----
 Coëfficiënt Alpha : 0,66 std meetfout obv Alpha : 3,04
 se coëff. Alpha : 0,00
 GLB : 0,70 std meetfout obv GLB : 2,85
 Asymptotische GLB coëf. : 0,69 std meetfout obv asymp. GLB: 2,88
 Aantal items in GLB proc. : 33
 Lambda2 : 0,66 std meetfout obv Lambda2 : 3,01

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

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

Populatie : GL/TL
 Toets : GL_TL economie CSE 2019 tijdvak 1
 Datum : 25-5-2019
 Tijd : 01:33
 Gegevensbestand : N:\EVS\2019\tijdvak 1\TiaEngine\19184\19184_dataset.txt
 Database :
 Missing afhandeling : Missing als Nul

Personen: Alle personen Subtoets (14): Productie
 2,10,11,12,13,14,15,16,17,18,19,20,21,23,24,25,26,27,28,29,30,32,33,35,36,37,38,39,40,41,42,43,44

Toets en Item Analyse (2)

Item	Item	Rir en Rar waarden							%	#	Rel. Score Frequenties (ongewogen, %)											Code									
Label	nr. Gew.	A	B	C	D	E	F	O/D	Mis-	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	
2	2	1							1	216		21	79																		
10	10	1							2	699		29	71																		
11	11	1							2	907		52	48																		
12#	12	1							2	825		32	68																		
13	13	1	-4	-9	-9	-6	-8	18*	0	19		12	88																		
14	14	1							0	5		6	20	74																	
15	15	1	3	-7	4*	-4			0	81		76	24																		
16	16	1							0	25		24	40	36																	
17	17	1							7	2625		61	30	9																	
18#	18	1							0	158		30	70																		
19	19	1	-15	20*	-11	-5			0	19		8	92																		
20	20	1							2	872		16	84																		
21	21	1							0	50		13	87																		
23	23	1							5	1763		49	51																		
24#	24	1							3	1009		34	66																		
25	25	1							2	634		25	75																		
26	26	1							0	16		2	28	70																	
27	27	1							4	1638		45	55																		
28	28	1							2	576		46	54																		
29	29	1							1	274		33	43	24																	
30#	30	1							0	28		69	31																		
32	32	1							2	740		19	40	41																	
33	33	1							2	736		47	53																		
35	35	1							3	960		63	37																		
36	36	1							0	72		17	38	45																	
37	37	1							1	557		47	21	31																	
38	38	1							0	190		18	82																		
39	39	1							3	963		54	46																		
40#	40	1							21	8096		78	22																		
41	41	1							8	3144		35	23	42																	
42	42	1							12	4586		82	18																		
43	43	1							1	558		29	47	24																	
44	44	1	-4	-17	22*	-7			2	715		30	70																		

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

SubGroepnummer : 0 SubToetsnummer : 14
 Aantal personen in toets : 38151 Aantal geselecteerde items : 33
 Minimale toetsscore : 0 Maximale toetsscore : 43
 Gemiddelde toetsscore : 24,94 Standaarddeviatie : 5,18
 Gemiddelde P-waarde : 58,01 Gemiddelde Rit : 0,29

----- Betrouwbaarheidsmaten ----- & --- Meetfouten -----
 Coëfficiënt Alpha : 0,66 std meetfout obv Alpha : 3,04
 se coëff. Alpha : 0,00
 GLB : 0,70 std meetfout obv GLB : 2,85
 Asymptotische GLB coëf. : 0,69 std meetfout obv asymp. GLB: 2,88
 Aantal items in GLB proc. : 33
 Lambda2 : 0,66 std meetfout obv Lambda2 : 3,01

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

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

Populatie : GL/TL
 Toets : GL_TL economie CSE 2019 tijdvak 1
 Datum : 25-5-2019
 Tijd : 01:33
 Gegevensbestand : N:\EVS\2019\tijdvak 1\TiaEngine\19184\19184_dataset.txt
 Database :
 Missing afhandeling : Missing als Nul

Personen: Alle personen Subtoets (15): Rekenvaardig- heid
 2,3,10,12,17,20,24,26,27,32,40,41

Toets en Item Analyse (1)

Item	Item	P- en A- waarden										%	#	Gewogen						
Label	nr.	Gew.	Key	A	B	C	D	E	F	O/D	Mis-	Max	Gem	P	Sd	RSK	Rit	Rir	AR	
2	2	1									1	216	1	0,79	79	0,41	0,41	30	17	57
3	3	1									5	1848	3	1,31	44	1,07	0,36	61	32	55
10	10	1									2	699	1	0,71	71	0,45	0,45	30	16	57
12#	12	1									2	825	1	0,68	68	0,47	0,47	39	25	56
17	17	1									7	2625	2	0,48	24	0,66	0,33	43	24	56
20	20	1									2	872	1	0,84	84	0,37	0,37	38	27	56
24#	24	1									3	1009	1	0,66	66	0,47	0,47	37	23	56
26	26	1									0	16	2	1,69	84	0,50	0,25	32	17	57
27	27	1									4	1638	1	0,55	55	0,50	0,50	44	30	55
32	32	1									2	740	2	1,22	61	0,74	0,37	51	30	54
40#	40	1									21	8096	1	0,22	22	0,41	0,41	36	24	56
41	41	1									8	3144	2	1,07	53	0,88	0,44	57	34	54

SubGroepnummer : 0 SubToetsnummer : 15
 Aantal personen in toets : 38151 Aantal geselecteerde items : 12
 Minimale toetsscore : 0 Maximale toetsscore : 18
 Gemiddelde toetsscore : 10,21 Standaarddeviatie : 3,10
 Gemiddelde P-waarde : 56,75 Gemiddelde Rit : 0,42

----- Betrouwbaarheidsmaten ----- & --- Meetfouten -----
 Coëfficiënt Alpha : 0,58 std meetfout obv Alpha : 2,01
 se coëff. Alpha : 0,00
 GLB : 0,62 std meetfout obv GLB : 1,91
 Asymptotische GLB coëf. : 0,62 std meetfout obv asymp. GLB: 1,92
 Aantal items in GLB proc. : 12
 Lambda2 : 0,60 std meetfout obv Lambda2 : 1,97

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

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

Populatie : GL/TL
 Toets : GL_TL economie CSE 2019 tijdvak 1
 Datum : 25-5-2019
 Tijd : 01:33
 Gegevensbestand : N:\EVS\2019\tijdvak 1\TiaEngine\19184\19184_dataset.txt
 Database :
 Missing afhandeling : Missing als Nul

Personen: Alle personen Subtoets (15): Rekenvaardig- heid
 2,3,10,12,17,20,24,26,27,32,40,41

Toets en Item Analyse (2)

Item	Item	Rir en Rar waarden							%	#	Rel. Score Frequenties (ongewogen, %)																				
Label	nr. Gew.	A	B	C	D	E	F	O/D	Mis-	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	Code
2	2	1							1	216		21	79																		
3	3	1							5	1848		31	22	31	15																
10	10	1							2	699		29	71																		
12#	12	1							2	825		32	68																		
17	17	1							7	2625		61	30	9																	
20	20	1							2	872		16	84																		
24#	24	1							3	1009		34	66																		
26	26	1							0	16		2	28	70																	
27	27	1							4	1638		45	55																		
32	32	1							2	740		19	40	41																	
40#	40	1							21	8096		78	22																		
41	41	1							8	3144		35	23	42																	

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

SubGroepnummer : 0 SubToetsnummer : 15
 Aantal personen in toets : 38151 Aantal geselecteerde items : 12
 Minimale toetsscore : 0 Maximale toetsscore : 18
 Gemiddelde toetsscore : 10,21 Standaarddeviatie : 3,10
 Gemiddelde P-waarde : 56,75 Gemiddelde Rit : 0,42
 ----- Betrouwbaarheidsmaten ----- & --- Meetfouten -----
 Coëfficiënt Alpha : 0,58 std meetfout obv Alpha : 2,01
 se coëff. Alpha : 0,00
 GLB : 0,62 std meetfout obv GLB : 1,91
 Asymptotische GLB coëf. : 0,62 std meetfout obv asymp. GLB: 1,92
 Aantal items in GLB proc. : 12
 Lambda2 : 0,60 std meetfout obv Lambda2 : 1,97

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

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

Populatie : GL/TL
 Toets : GL_TL economie CSE 2019 tijdvak 1
 Datum : 25-5-2019
 Tijd : 01:33
 Gegevensbestand : N:\EVS\2019\tijdvak 1\TiaEngine\19184\19184_dataset.txt
 Database :
 Missing afhandeling : Missing als Nul

Personen: Alle personen Subtoets (16): Leg uit-vragen
 11,28,35,37,42

Toets en Item Analyse (1)

Item	Item	P- en A- waarden										%		#						
Label	nr.	Gew.	Key	A	B	C	D	E	F	O/D	Mis-	Max	Gem	P	Sd	RSK	Rit	Rir	AR	
11	11	1									2	907	1	0,48	48	0,50	0,50	45	10	15
28	28	1									2	576	1	0,54	54	0,50	0,50	45	10	15
35	35	1									3	960	1	0,37	37	0,48	0,48	42	9	17
37	37	1									1	557	2	0,84	42	0,87	0,44	69	10	18
42	42	1									12	4586	1	0,18	18	0,38	0,38	36	9	17

 SubGroepnummer : 0 SubToetsnummer : 16
 Aantal personen in toets : 38151 Aantal geselecteerde items : 5
 Minimale toetsscore : 0 Maximale toetsscore : 6
 Gemiddelde toetsscore : 2,41 Standaarddeviatie : 1,39
 Gemiddelde P-waarde : 40,14 Gemiddelde Rit : 0,48
 ----- Betrouwbaarheidsmaten ----- & --- Meetfouten -----
 Coëfficiënt Alpha : 0,20 std meetfout obv Alpha : 1,25
 se coëff. Alpha : 0,01
 GLB : 0,22 std meetfout obv GLB : 1,23
 Asymptotische GLB coëf. : 0,21 std meetfout obv asymp. GLB: 1,24
 Aantal items in GLB proc. : 5
 Lambda2 : 0,20 std meetfout obv Lambda2 : 1,25

 90% Betrouwbaarheidsinterval voor Coëfficiënt Alpha: (0,19 <= 0,20 <= 0,21)

Schatting voor Coëfficiënt Alpha bij standaardlengte
 van 40 items: 0,66 (Spearman-Brown)

Populatie : GL/TL
 Toets : GL_TL economie CSE 2019 tijdvak 1
 Datum : 25-5-2019
 Tijd : 01:33
 Gegevensbestand : N:\EVS\2019\tijdvak 1\TiaEngine\19184\19184_dataset.txt
 Database :
 Missing afhandeling : Missing als Nul

Personen: Alle personen Subtoets (16): Leg uit-vragen
 11,28,35,37,42

Toets en Item Analyse (2)

Item	Item	Rir en Rar waarden										Rel. Score Frequenties (ongewogen, %)										Code								
Label	nr. Gew.	A	B	C	D	E	F	O/D	Mis-	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
11	11	1							2	907		52	48																	
28	28	1							2	576		46	54																	
35	35	1							3	960		63	37																	
37	37	1							1	557		47	21	31																
42	42	1							12	4586		82	18																	

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

SubGroepnummer	:	0	SubToetsnummer	:	16
Aantal personen in toets	:	38151	Aantal geselecteerde items	:	5
Minimale toetsscore	:	0	Maximale toetsscore	:	6
Gemiddelde toetsscore	:	2,41	Standaarddeviatie	:	1,39
Gemiddelde P-waarde	:	40,14	Gemiddelde Rit	:	0,48
----- Betrouwbaarheidsmaten ----- & --- Meetfouten -----					
Coëfficiënt Alpha	:	0,20	std meetfout obv Alpha	:	1,25
se coëff. Alpha	:	0,01			
GLB	:	0,22	std meetfout obv GLB	:	1,23
Asymptotische GLB coëf.	:	0,21	std meetfout obv asymp. GLB:	:	1,24
Aantal items in GLB proc.	:	5			
Lambda2	:	0,20	std meetfout obv Lambda2	:	1,25

90% Betrouwbaarheidsinterval voor Coëfficiënt Alpha: (0,19 <= 0,20 <= 0,21)

Schatting voor Coëfficiënt Alpha bij standaardlengte
 van 40 items: 0,66 (Spearman-Brown)

Populatie : GL/TL
 Toets : GL_TL economie CSE 2019 tijdvak 1
 Datum : 25-5-2019
 Tijd : 01:33
 Gegevensbestand : N:\EVS\2019\tijdvak 1\TiaEngine\19184\19184_dataset.txt
 Database :
 Missing afhandeling : Missing als Nul

Personen: Alle personen Subtoets (17): Noem-vragen
 5,7,8,18,29,30,33,39

Toets en Item Analyse (1)

Item	Item	P- en A- waarden										Gewogen							
Label	nr.	Gew.	Key	A	B	C	D	E	F	O/D	Mis-	Max	Gem	P	Sd	RSK	Rit	Rir	AR
5	5	1	A	64*	11	2	21	2		0	71	1	0,64	64	0,48	0,48	35	7	30
7#	7	1								1	507	1	0,55	55	0,50	0,50	39	10	28
8	8	1								0	158	1	0,81	81	0,39	0,39	34	12	28
18#	18	1								0	158	1	0,70	70	0,46	0,46	43	17	25
29	29	1								1	274	2	0,91	46	0,75	0,37	59	18	23
30#	30	1								0	28	1	0,31	31	0,46	0,46	34	7	30
33	33	1								2	736	1	0,53	53	0,50	0,50	40	12	28
39	39	1								3	963	1	0,46	46	0,50	0,50	41	12	27

SubGroepnummer : 0 SubToetsnummer : 17
 Aantal personen in toets : 38151 Aantal geselecteerde items : 8
 Minimale toetsscore : 0 Maximale toetsscore : 9
 Gemiddelde toetsscore : 4,91 Standaarddeviatie : 1,69
 Gemiddelde P-waarde : 54,60 Gemiddelde Rit : 0,41
 ----- Betrouwbaarheidsmaten ----- & --- Meetfouten -----
 Coëfficiënt Alpha : 0,30 std meetfout obv Alpha : 1,42
 se coëff. Alpha : 0,01
 GLB : 0,34 std meetfout obv GLB : 1,38
 Asymptotische GLB coëf. : 0,33 std meetfout obv asymp. GLB: 1,39
 Aantal items in GLB proc. : 8
 Lambda2 : 0,31 std meetfout obv Lambda2 : 1,41

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

Schatting voor Coëfficiënt Alpha bij standaardlengte
 van 40 items: 0,68 (Spearman-Brown)

Populatie : GL/TL
 Toets : GL_TL economie CSE 2019 tijdvak 1
 Datum : 25-5-2019
 Tijd : 01:33
 Gegevensbestand : N:\EVS\2019\tijdvak 1\TiaEngine\19184\19184_dataset.txt
 Database :
 Missing afhandeling : Missing als Nul

Personen: Alle personen Subtoets (17): Noem-vragen
 5,7,8,18,29,30,33,39

Toets en Item Analyse (2)

Item	Item	Rir en Rar waarden							%	#	Rel. Score Frequenties (ongewogen, %)																				
Label	nr. Gew.	A	B	C	D	E	F	O/D	Mis-	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	Code
5	5	1	7*	-2	-3	-4	-3	0	71	36	64																				
7#	7	1						1	507	45	55																				
8	8	1						0	158	19	81																				
18#	18	1						0	158	30	70																				
29	29	1						1	274	33	43	24																			
30#	30	1						0	28	69	31																				
33	33	1						2	736	47	53																				
39	39	1						3	963	54	46																				

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

SubGroepnummer : 0 SubToetsnummer : 17
 Aantal personen in toets : 38151 Aantal geselecteerde items : 8
 Minimale toetsscore : 0 Maximale toetsscore : 9
 Gemiddelde toetsscore : 4,91 Standaarddeviatie : 1,69
 Gemiddelde P-waarde : 54,60 Gemiddelde Rit : 0,41

----- Betrouwbaarheidsmaten ----- & --- Meetfouten -----
 Coëfficiënt Alpha : 0,30 std meetfout obv Alpha : 1,42
 se coëff. Alpha : 0,01
 GLB : 0,34 std meetfout obv GLB : 1,38
 Asymptotische GLB coëf. : 0,33 std meetfout obv asymp. GLB: 1,39
 Aantal items in GLB proc. : 8
 Lambda2 : 0,31 std meetfout obv Lambda2 : 1,41

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

Schatting voor Coëfficiënt Alpha bij standaardlengte
 van 40 items: 0,68 (Spearman-Brown)

Populatie : GL/TL
 Toets : GL_TL economie CSE 2019 tijdvak 1
 Datum : 25-5-2019
 Tijd : 01:33
 Gegevensbestand : N:\EVS\2019\tijdvak 1\TiaEngine\19184\19184_dataset.txt
 Database :
 Missing afhandeling : Missing als Nul

Personen: Alle personen Subtoets (18): Open vragen
 2,3,7,8,10,11,12,17,18,20,23,24,25,27,28,29,32,33,35,37,39,40,41,42

Toets en Item Analyse (1)

Item	Item		P- en A- waarden										Gewogen							
Label	nr.	Gew.	Key	A	B	C	D	E	F	O/D	Mis-	Max	Gem	P	Sd	RSK	Rit	Rir	AR	
2	2	1									1	216	1	0,79	79	0,41	0,41	27	18	63
3	3	1									5	1848	3	1,31	44	1,07	0,36	51	30	61
7#	7	1									1	507	1	0,55	55	0,50	0,50	23	12	63
8	8	1									0	158	1	0,81	81	0,39	0,39	19	10	63
10	10	1									2	699	1	0,71	71	0,45	0,45	26	17	63
11	11	1									2	907	1	0,48	48	0,50	0,50	32	22	62
12#	12	1									2	825	1	0,68	68	0,47	0,47	32	22	62
17	17	1									7	2625	2	0,48	24	0,66	0,33	38	25	62
18#	18	1									0	158	1	0,70	70	0,46	0,46	31	22	62
20	20	1									2	872	1	0,84	84	0,37	0,37	32	24	62
23	23	1									5	1763	1	0,51	51	0,50	0,50	37	27	62
24#	24	1									3	1009	1	0,66	66	0,47	0,47	33	23	62
25	25	1									2	634	1	0,75	75	0,43	0,43	26	17	63
27	27	1									4	1638	1	0,55	55	0,50	0,50	38	28	62
28	28	1									2	576	1	0,54	54	0,50	0,50	29	19	62
29	29	1									1	274	2	0,91	46	0,75	0,37	38	23	62
32	32	1									2	740	2	1,22	61	0,74	0,37	43	28	61
33	33	1									2	736	1	0,53	53	0,50	0,50	25	14	63
35	35	1									3	960	1	0,37	37	0,48	0,48	20	9	63
37	37	1									1	557	2	0,84	42	0,87	0,44	35	16	63
39	39	1									3	963	1	0,46	46	0,50	0,50	25	14	63
40#	40	1									21	8096	1	0,22	22	0,41	0,41	34	25	62
41	41	1									8	3144	2	1,07	53	0,88	0,44	51	35	60
42	42	1									12	4586	1	0,18	18	0,38	0,38	24	16	63

 SubGroepnummer : 0 SubToetsnummer : 18
 Aantal personen in toets : 38151 Aantal geselecteerde items : 24
 Minimale toetsscore : 0 Maximale toetsscore : 31
 Gemiddelde toetsscore : 16,16 Standaarddeviatie : 4,51
 Gemiddelde P-waarde : 52,13 Gemiddelde Rit : 0,32
 ----- Betrouwbaarheidsmaten ----- & --- Meetfouten -----
 Coëfficiënt Alpha : 0,63 std meetfout obv Alpha : 2,73
 se coëff. Alpha : 0,00
 GLB : 0,67 std meetfout obv GLB : 2,57
 Asymptotische GLB coëf. : 0,67 std meetfout obv asymp. GLB: 2,59
 Aantal items in GLB proc. : 24
 Lambda2 : 0,64 std meetfout obv Lambda2 : 2,69

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

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

Populatie : GL/TL
 Toets : GL_TL economie CSE 2019 tijdvak 1
 Datum : 25-5-2019
 Tijd : 01:33
 Gegevensbestand : N:\EVS\2019\tijdvak 1\TiaEngine\19184\19184_dataset.txt
 Database :
 Missing afhandeling : Missing als Nul

Personen: Alle personen Subtoets (18): Open vragen
 2,3,7,8,10,11,12,17,18,20,23,24,25,27,28,29,32,33,35,37,39,40,41,42

Toets en Item Analyse (2)

Item	Item	Rir en Rar waarden							%	#	Mis-	Rel. Score Frequenties (ongewogen, %)										Code										
Label	nr.	Gew.	A	B	C	D	E	F	O/D	singl	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	
2	2	1								1	216		21	79																		
3	3	1								5	1848		31	22	31	15																
7#	7	1								1	507		45	55																		
8	8	1								0	158		19	81																		
10	10	1								2	699		29	71																		
11	11	1								2	907		52	48																		
12#	12	1								2	825		32	68																		
17	17	1								7	2625		61	30	9																	
18#	18	1								0	158		30	70																		
20	20	1								2	872		16	84																		
23	23	1								5	1763		49	51																		
24#	24	1								3	1009		34	66																		
25	25	1								2	634		25	75																		
27	27	1								4	1638		45	55																		
28	28	1								2	576		46	54																		
29	29	1								1	274		33	43	24																	
32	32	1								2	740		19	40	41																	
33	33	1								2	736		47	53																		
35	35	1								3	960		63	37																		
37	37	1								1	557		47	21	31																	
39	39	1								3	963		54	46																		
40#	40	1								21	8096		78	22																		
41	41	1								8	3144		35	23	42																	
42	42	1								12	4586		82	18																		

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

SubGroepnummer : 0 SubToetsnummer : 18
 Aantal personen in toets : 38151 Aantal geselecteerde items : 24
 Minimale toetsscore : 0 Maximale toetsscore : 31
 Gemiddelde toetsscore : 16,16 Standaarddeviatie : 4,51
 Gemiddelde P-waarde : 52,13 Gemiddelde Rit : 0,32
 ----- Betrouwbaarheidsmaten ----- & --- Meetfouten -----
 Coëfficiënt Alpha : 0,63 std meetfout obv Alpha : 2,73
 se coëff. Alpha : 0,00
 GLB : 0,67 std meetfout obv GLB : 2,57
 Asymptotische GLB coëf. : 0,67 std meetfout obv asymp. GLB: 2,59
 Aantal items in GLB proc. : 24
 Lambda2 : 0,64 std meetfout obv Lambda2 : 2,69

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

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

Populatie : GL/TL
 Toets : GL_TL economie CSE 2019 tijdvak 1
 Datum : 25-5-2019
 Tijd : 01:33
 Gegevensbestand : N:\EVS\2019\tijdvak 1\TiaEngine\19184\19184_dataset.txt
 Database :
 Missing afhandeling : Missing als Nul

Personen: Alle personen Subtoets (19): Voorgestructu- reerde vragen
 1,4,6,9,14,16,21,26,31,36,38,43

Toets en Item Analyse (1)

Item	Item	P- en A- waarden										%	#	Gewogen						
Label	nr.	Gew.	Key	A	B	C	D	E	F	O/D	Mis-	Max	Gem	P	Sd	RSK	Rit	Rir	AR	
1#	1	1									0	7	1	0,79	79	0,40	0,40	22	4	25
4	4	1									0	58	1	0,22	22	0,42	0,42	21	2	25
6	6	1									0	6	2	1,15	57	0,48	0,24	30	8	23
9	9	1									0	14	2	0,69	35	0,68	0,34	35	4	25
14	14	1									0	5	2	1,68	84	0,59	0,29	33	7	24
16	16	1									0	25	2	1,13	56	0,77	0,38	44	10	22
21	21	1									0	50	1	0,87	87	0,34	0,34	24	9	23
26	26	1									0	16	2	1,69	84	0,50	0,25	34	13	21
31	31	1									0	31	1	0,58	58	0,49	0,49	31	9	23
36	36	1									0	72	2	1,28	64	0,74	0,37	44	12	21
38	38	1									0	190	1	0,82	82	0,38	0,38	30	13	22
43	43	1									1	558	2	0,95	47	0,72	0,36	39	7	24

SubGroepnummer : 0 SubToetsnummer : 19
 Aantal personen in toets : 38151 Aantal geselecteerde items : 12
 Minimale toetsscore : 0 Maximale toetsscore : 19
 Gemiddelde toetsscore : 11,84 Standaarddeviatie : 2,21
 Gemiddelde P-waarde : 62,34 Gemiddelde Rit : 0,32
 ----- Betrouwbaarheidsmaten ----- & --- Meetfouten -----
 Coëfficiënt Alpha : 0,25 std meetfout obv Alpha : 1,92
 se coëff. Alpha : 0,01
 GLB : 0,29 std meetfout obv GLB : 1,87
 Asymptotische GLB coëf. : 0,28 std meetfout obv asymp. GLB: 1,88
 Aantal items in GLB proc. : 12
 Lambda2 : 0,26 std meetfout obv Lambda2 : 1,91

90% Betrouwbaarheidsinterval voor Coëfficiënt Alpha: (0,24 <= 0,25 <= 0,26)

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

Populatie : GL/TL
 Toets : GL_TL economie CSE 2019 tijdvak 1
 Datum : 25-5-2019
 Tijd : 01:33
 Gegevensbestand : N:\EVS\2019\tijdvak 1\TiaEngine\19184\19184_dataset.txt
 Database :
 Missing afhandeling : Missing als Nul

Personen: Alle personen Subtoets (19): Voorgestructu- reerde vragen
 1,4,6,9,14,16,21,26,31,36,38,43

Toets en Item Analyse (2)

Item	Item	Rir en Rar waarden							%	#	Rel. Score Frequenties (ongewogen, %)																				
Label	nr. Gew.	A	B	C	D	E	F	O/D	Mis-	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	Code
1#	1	1							0	7	21	79																			
4	4	1							0	58	78	22																			
6	6	1							0	6	5	75	20																		
9	9	1							0	14	43	44	13																		
14	14	1							0	5	6	20	74																		
16	16	1							0	25	24	40	36																		
21	21	1							0	50	13	87																			
26	26	1							0	16	2	28	70																		
31	31	1							0	31	42	58																			
36	36	1							0	72	17	38	45																		
38	38	1							0	190	18	82																			
43	43	1							1	558	29	47	24																		

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

SubGroepnummer : 0 SubToetsnummer : 19
 Aantal personen in toets : 38151 Aantal geselecteerde items : 12
 Minimale toetsscore : 0 Maximale toetsscore : 19
 Gemiddelde toetsscore : 11,84 Standaarddeviatie : 2,21
 Gemiddelde P-waarde : 62,34 Gemiddelde Rit : 0,32
 ----- Betrouwbaarheidsmaten ----- & --- Meetfouten -----
 Coëfficiënt Alpha : 0,25 std meetfout obv Alpha : 1,92
 se coëff. Alpha : 0,01
 GLB : 0,29 std meetfout obv GLB : 1,87
 Asymptotische GLB coëf. : 0,28 std meetfout obv asymp. GLB: 1,88
 Aantal items in GLB proc. : 12
 Lambda2 : 0,26 std meetfout obv Lambda2 : 1,91

90% Betrouwbaarheidsinterval voor Coëfficiënt Alpha: (0,24 <= 0,25 <= 0,26)

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

Populatie : GL/TL
 Toets : GL_TL economie CSE 2019 tijdvak 1
 Datum : 25-5-2019
 Tijd : 01:33
 Gegevensbestand : N:\EVS\2019\tijdvak 1\TiaEngine\19184\19184_dataset.txt
 Database :
 Missing afhandeling : Missing als Nul

Personen: Alle personen Subtoets (20): Meerkeuze vragen
 5,13,15,19,22,34,44

Toets en Item Analyse (1)

Item	Item		P- en A- waarden							% #		Gewogen							
Label	nr.	Gew.	Key	A	B	C	D	E	F	O/D	Mis-	Max	Gem	P	Sd	RSK	Rit	Rir	AR
5	5	1	A	64*	11	2	21	2		0	71	1	0,64	64	0,48	0,48	49	9	20
13	13	1	F	1	4	3	1	3	88*	0	19	1	0,88	88	0,32	0,32	39	12	17
15	15	1	C	58	13	24*	5			0	81	1	0,24	24	0,42	0,42	38	2	25
19	19	1	B	5	92*	3	1			0	19	1	0,92	92	0,28	0,28	33	10	19
22	22	1	C	5	2	91*	1			0	18	1	0,91	91	0,28	0,28	28	4	22
34#	34	1	D	53	9	4	34*			0	94	1	0,34	34	0,48	0,48	51	12	17
44	44	1	C	3	21	70*	4			2	715	1	0,70	70	0,46	0,46	51	13	15

SubGroepnummer : 0 SubToetsnummer : 20
 Aantal personen in toets : 38151 Aantal geselecteerde items : 7
 Minimale toetsscore : 0 Maximale toetsscore : 7
 Gemiddelde toetsscore : 4,63 Standaarddeviatie : 1,17
 Gemiddelde P-waarde : 66,20 Gemiddelde Rit : 0,42

----- Betrouwbaarheidsmaten ----- & --- Meetfouten -----
 Coëfficiënt Alpha : 0,22 std meetfout obv Alpha : 1,03
 se coëff. Alpha : 0,01
 GLB : 0,25 std meetfout obv GLB : 1,01
 Asymptotische GLB coëf. : 0,24 std meetfout obv asymp. GLB: 1,02
 Aantal items in GLB proc. : 7
 Lambda2 : 0,23 std meetfout obv Lambda2 : 1,02

90% Betrouwbaarheidsinterval voor Coëfficiënt Alpha: (0,21 <= 0,22 <= 0,23)

Schatting voor Coëfficiënt Alpha bij standaardlengte
 van 40 items: 0,61 (Spearman-Brown)

Populatie : GL/TL
 Toets : GL_TL economie CSE 2019 tijdvak 1
 Datum : 25-5-2019
 Tijd : 01:33
 Gegevensbestand : N:\EVS\2019\tijdvak 1\TiaEngine\19184\19184_dataset.txt
 Database :
 Missing afhandeling : Missing als Nul

Personen: Alle personen Items: Alle items

Subtoets-intercorrelatie-tabel

	Subtest	Totale toets	Subtoets(en)																				
			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	
Op de beroepen	1	0,56																					
De overheid en	2	0,45	0,16																				
De yuan wordt m	3	0,54	0,19	0,14																			
Hoeveel werkloz	4	0,53	0,20	0,16	0,24																		
Indo - nesië	5	0,62	0,22	0,20	0,24	0,29																	
Inko - mens -	6	0,50	0,18	0,13	0,17	0,21	0,23																
Inkomens -versc	7	0,57	0,17	0,14	0,18	0,20	0,23	0,21															
Sparen, rente	8	0,61	0,26	0,17	0,20	0,23	0,26	0,22	0,25														
K4A Consumptie	9	0,69	0,23	0,17	0,22	0,26	0,29	0,69	0,85	0,30													
K5A Productie	10	0,70	0,86	0,20	0,27	0,68	0,32	0,25	0,23	0,31	0,31												
K7 Buitenland	11	0,74	0,26	0,21	0,78	0,33	0,79	0,25	0,26	0,30	0,33	0,37											
K6V1 Verrijking	12	0,70	0,28	0,69	0,23	0,25	0,31	0,24	0,26	0,83	0,32	0,34	0,34										
Reproductie	13	0,64	0,79	0,52	0,19	0,25	0,25	0,30	0,25	0,29	0,35	0,72	0,28	0,50									
Productie	14	0,95	0,36	0,33	0,58	0,54	0,64	0,49	0,59	0,62	0,70	0,56	0,78	0,64	0,38								
Rekenvaardig- h	15	0,80	0,57	0,26	0,46	0,41	0,51	0,43	0,30	0,54	0,45	0,65	0,62	0,54	0,49	0,77							
Leg uit-vragen	16	0,52	0,15	0,28	0,16	0,18	0,35	0,18	0,63	0,27	0,56	0,21	0,33	0,36	0,18	0,55	0,25						
Noem-vragen	17	0,57	0,27	0,40	0,16	0,32	0,48	0,41	0,30	0,24	0,44	0,37	0,41	0,40	0,42	0,52	0,25	0,24					
Open vragen	18	0,91	0,51	0,42	0,43	0,51	0,64	0,47	0,51	0,54	0,63	0,65	0,68	0,63	0,52	0,90	0,85	0,57	0,57				
Voorgestructu-	19	0,67	0,37	0,33	0,49	0,29	0,32	0,29	0,40	0,42	0,45	0,43	0,51	0,49	0,51	0,60	0,37	0,19	0,22	0,37			
Meerkeuze vrage	20	0,50	0,33	0,15	0,33	0,33	0,22	0,16	0,30	0,36	0,31	0,42	0,35	0,35	0,45	0,43	0,27	0,17	0,33	0,32	0,24		
Number of testees :	38151	38151	38151	38151	38151	38151	38151	38151	38151	38151	38151	38151	38151	38151	38151	38151	38151	38151	38151	38151	38151	38151	38151
Number of items :	44	6	5	6	6	6	4	6	5	10	12	12	10	11	33	12	5	8	24	12	7		
Average test score:	32,95	4,90	3,25	5,09	4,75	5,10	2,65	4,11	3,11	6,76	9,65	10,18	6,35	8,01	24,94	10,21	2,41	4,91	16,16	11,84	4,63		
Standard deviation:	6,28	1,58	1,21	1,51	1,11	1,54	1,20	1,65	1,57	2,22	2,10	2,40	2,14	2,09	5,18	3,10	1,39	1,69	4,51	2,21	1,17		
SEM :	3,53	1,42	1,13	1,34	0,89	1,26	1,10	1,43	1,29	1,80	1,68	1,84	1,73	1,80	3,04	2,01	1,25	1,42	2,73	1,92	1,03		
Average P-value :	56,81	54,43	54,08	56,53	79,20	63,70	52,98	51,38	44,42	52,00	64,34	59,90	48,88	53,38	58,01	56,75	40,14	54,60	52,13	62,34	66,20		
Coefficient Alpha :	0,68	0,18	0,13	0,21	0,36	0,34	0,16	0,25	0,32	0,34	0,36	0,41	0,35	0,26	0,66	0,58	0,20	0,30	0,63	0,25	0,22		
Guttman's Lambda2 :	0,69	0,20	0,14	0,23	0,38	0,34	0,16	0,25	0,34	0,35	0,38	0,42	0,36	0,27	0,66	0,60	0,20	0,31	0,64	0,26	0,23		
GLB :	0,72	0,24	0,16	0,25	0,45	0,39	0,17	0,27	0,38	0,38	0,44	0,46	0,40	0,30	0,70	0,62	0,22	0,34	0,67	0,29	0,25		
Asymptotic GLB :	0,72	0,24	0,16	0,24	0,45	0,38	0,17	0,26	0,37	0,37	0,43	0,46	0,40	0,29	0,69	0,62	0,21	0,33	0,67	0,28	0,24		

Populatie : GL/TL
 Toets : GL_TL economie CSE 2019 tijdvak 1
 Datum : 25-5-2019
 Tijd : 01:33
 Gegevensbestand : N:\EVS\2019\tijdvak 1\TiaEngine\19184\19184_dataset.txt
 Database :
 Missing afhandeling : Missing als Nul

Subgroep (1): Man Items: Alle items

Toets en Item Analyse (1)

Item	Item	----- P- en A- waarden -----										----- Gewogen -----								
Label	nr.	Gew.	Key	A	B	C	D	E	F	O/D	Mis-	Max	Gem	P	Sd	RSK	Rit	Rir	AR	
1#	1	1									0	3	1	0,79	79	0,41	0,41	14	7	67
2	2	1									0	76	1	0,84	84	0,37	0,37	20	14	66
3	3	1									5	989	3	1,35	45	1,07	0,36	43	27	65
4	4	1									0	27	1	0,21	21	0,41	0,41	10	3	67
5	5	1	A	61*	12	2	22	2			0	39	1	0,61	61	0,49	0,49	20	12	67
6	6	1									0	3	2	1,13	57	0,48	0,24	21	13	66
7#	7	1									1	300	1	0,55	55	0,50	0,50	20	12	67
8	8	1									0	81	1	0,80	80	0,40	0,40	18	11	67
9	9	1									0	9	2	0,73	36	0,69	0,34	16	5	67
10	10	1									2	334	1	0,71	71	0,45	0,45	23	16	66
11	11	1									2	510	1	0,50	50	0,50	0,50	29	21	66
12#	12	1									2	467	1	0,68	68	0,47	0,47	26	19	66
13	13	1	F	1	4	3	1	3	89*		0	9	1	0,89	89	0,32	0,32	23	18	66
14	14	1									0	4	2	1,68	84	0,59	0,29	19	10	67
15	15	1	C	58	10	27*	4				0	45	1	0,27	27	0,44	0,44	12	4	67
16	16	1									0	16	2	1,17	59	0,77	0,39	30	18	66
17	17	1									7	1439	2	0,53	26	0,68	0,34	34	24	66
18#	18	1									0	84	1	0,72	72	0,45	0,45	30	23	66
19	19	1	B	4	93*	2	1				0	10	1	0,93	93	0,25	0,25	22	18	66
20	20	1									2	438	1	0,83	83	0,38	0,38	30	24	66
21	21	1									0	16	1	0,87	87	0,33	0,33	22	17	66
22	22	1	C	6	2	91*	1				0	10	1	0,91	91	0,29	0,29	9	5	67
23	23	1									4	885	1	0,53	53	0,50	0,50	32	24	66
24#	24	1									3	625	1	0,70	70	0,46	0,46	29	22	66
25	25	1									2	375	1	0,75	75	0,43	0,43	23	16	66
26	26	1									0	6	2	1,70	85	0,49	0,24	26	19	66
27	27	1									4	775	1	0,56	56	0,50	0,50	34	27	66
28	28	1									1	289	1	0,55	55	0,50	0,50	25	17	66
29	29	1									1	136	2	0,93	46	0,75	0,37	34	23	66
30#	30	1									0	19	1	0,32	32	0,47	0,47	20	13	66
31	31	1									0	17	1	0,59	59	0,49	0,49	23	16	66
32	32	1									2	405	2	1,24	62	0,74	0,37	37	25	66
33	33	1									2	407	1	0,53	53	0,50	0,50	21	13	66
34#	34	1	D	52	8	4	36*				0	51	1	0,36	36	0,48	0,48	30	23	66
35	35	1									2	498	1	0,39	39	0,49	0,49	20	12	67
36	36	1									0	28	2	1,33	66	0,73	0,36	31	20	66
37	37	1									1	275	2	0,90	45	0,88	0,44	30	17	67
38	38	1									0	89	1	0,84	84	0,36	0,36	26	20	66
39	39	1									2	507	1	0,47	47	0,50	0,50	23	16	66
40#	40	1									22	4650	1	0,25	25	0,43	0,43	33	27	66
41	41	1									8	1674	2	1,10	55	0,87	0,44	47	35	65
42	42	1									13	2619	1	0,20	20	0,40	0,40	26	20	66
43	43	1									1	280	2	0,97	48	0,72	0,36	23	11	67
44	44	1	C	3	19	73*	4				2	362	1	0,73	73	0,44	0,44	29	22	66

SubGroepnummer	:	1	SubToetsnummer	:	0
Aantal personen in toets	:	20709	Aantal geselecteerde items	:	44
Minimale toetsscore	:	0	Maximale toetsscore	:	58
Gemiddelde toetsscore	:	33,65	Standaarddeviatie	:	6,14
Gemiddelde P-waarde	:	58,02	Gemiddelde Rit	:	0,26

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

Coëfficiënt Alpha	:	0,67	std meetfout obv Alpha	:	3,54
se coëff. Alpha	:	0,00			
GLB	:	0,71	std meetfout obv GLB	:	3,29
Asymptotische GLB coëf.	:	0,70	std meetfout obv asymp. GLB:	:	3,34
Aantal items in GLB proc.	:	44			

Lambda2 : 0,67 std meetfout obv Lambda2 : 3,50

90% Betrouwbaarheidsinterval voor Coëfficiënt Alpha: (0,66 <= 0,67 <= 0,67)

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

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

GLB	:	0,71	std meetfout obv GLB	:	3,29
Asymptotische GLB coëf.	:	0,70	std meetfout obv asymp. GLB:	:	3,34
Aantal items in GLB proc.	:	44			
Lambda2	:	0,67	std meetfout obv Lambda2	:	3,50

90% Betrouwbaarheidsinterval voor Coëfficiënt Alpha: (0,66 <= 0,67 <= 0,67)

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

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

Populatie : GL/TL
 Toets : GL_TL economie CSE 2019 tijdvak 1
 Datum : 25-5-2019
 Tijd : 01:33
 Gegevensbestand : N:\EVS\2019\tijdvak 1\TiaEngine\19184\19184_dataset.txt
 Database :
 Missing afhandeling : Missing als Nul

Subgroep (1): Man Items: Alle items

Subtoets-intercorrelatie-tabel

	Subtest	Totale toets	Subtoets(en)																				
			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	
Op de beroepen	1	0,53																					
De overheid en	2	0,44	0,14																				
De yuan wordt m	3	0,54	0,17	0,13																			
Hoeveel werkloz	4	0,51	0,18	0,14	0,23																		
Indo - nesië	5	0,60	0,19	0,19	0,23	0,26																	
Inko - mens -	6	0,49	0,16	0,13	0,16	0,19	0,20																
Inkomens -versc	7	0,57	0,15	0,13	0,18	0,19	0,23	0,20															
Sparen, rente	8	0,61	0,24	0,16	0,19	0,21	0,26	0,22	0,25														
K4A Consumptie	9	0,69	0,20	0,16	0,22	0,24	0,28	0,68	0,85	0,30													
K5A Productie	10	0,68	0,85	0,18	0,25	0,67	0,28	0,22	0,22	0,29	0,28												
K7 Buitenland	11	0,73	0,23	0,20	0,78	0,31	0,78	0,23	0,26	0,28	0,32	0,34											
K6V1 Verrijking	12	0,70	0,26	0,69	0,22	0,24	0,29	0,23	0,26	0,83	0,32	0,32	0,32										
Reproductie	13	0,64	0,78	0,51	0,18	0,24	0,23	0,29	0,25	0,28	0,34	0,72	0,26	0,50									
Productie	14	0,95	0,33	0,32	0,58	0,52	0,63	0,48	0,59	0,62	0,69	0,53	0,77	0,64	0,36								
Rekenvaardig- h	15	0,78	0,55	0,24	0,45	0,39	0,49	0,42	0,29	0,53	0,44	0,63	0,60	0,53	0,48	0,75							
Leg uit-vragen	16	0,52	0,13	0,28	0,16	0,17	0,34	0,18	0,64	0,28	0,57	0,19	0,32	0,37	0,17	0,56	0,25						
Noem-vragen	17	0,57	0,26	0,39	0,16	0,30	0,47	0,40	0,30	0,24	0,44	0,36	0,41	0,40	0,42	0,52	0,24	0,24					
Open vragen	18	0,91	0,48	0,40	0,42	0,49	0,62	0,46	0,51	0,54	0,63	0,62	0,67	0,63	0,51	0,89	0,84	0,58	0,57				
Voorgestructu-	19	0,66	0,35	0,33	0,48	0,28	0,31	0,28	0,39	0,41	0,45	0,42	0,50	0,49	0,51	0,60	0,35	0,20	0,22	0,36			
Meerkeuze vrage	20	0,49	0,31	0,15	0,32	0,31	0,21	0,15	0,30	0,35	0,30	0,40	0,34	0,34	0,45	0,41	0,25	0,17	0,33	0,30	0,23		
Number of testees :	20709	20709	20709	20709	20709	20709	20709	20709	20709	20709	20709	20709	20709	20709	20709	20709	20709	20709	20709	20709	20709	20709	20709
Number of items :	44	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Average test score:	33,65	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Standard deviation:	6,14	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
SEM :	3,54	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	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 :	58,02																						
Coefficient Alpha :	0,67	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	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 :	0,67	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	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 :	0,71	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	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Asymptotic GLB :	0,70	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	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 : GL/TL
 Toets : GL_TL economie CSE 2019 tijdvak 1
 Datum : 25-5-2019
 Tijd : 01:33
 Gegevensbestand : N:\EVS\2019\tijdvak 1\TiaEngine\19184\19184_dataset.txt
 Database :
 Missing afhandeling : Missing als Nul

Subgroep (2): Vrouw Items: Alle items

Toets en Item Analyse (1)

Item	Item		----- P- en A- waarden -----							% #		----- Gewogen -----								
Label	nr.	Gew.	Key	A	B	C	D	E	F	O/D	Mis-	Max	Gem	P	Sd	RSK	Rit	Rir	AR	
1#	1	1									0	4	1	0,80	80	0,40	0,40	12	6	69
2	2	1									1	140	1	0,72	72	0,45	0,45	27	20	69
3	3	1									5	859	3	1,26	42	1,06	0,35	49	34	67
4	4	1									0	31	1	0,24	24	0,43	0,43	13	6	69
5	5	1	A	68*	10	2	19	2			0	32	1	0,68	68	0,47	0,47	22	15	69
6	6	1									0	3	2	1,16	58	0,49	0,24	24	16	69
7#	7	1									1	207	1	0,55	55	0,50	0,50	20	13	69
8	8	1									0	77	1	0,82	82	0,38	0,38	17	11	69
9	9	1									0	5	2	0,65	33	0,67	0,34	17	7	69
10	10	1									2	365	1	0,71	71	0,45	0,45	24	18	69
11	11	1									2	397	1	0,46	46	0,50	0,50	31	24	68
12#	12	1									2	358	1	0,68	68	0,46	0,46	31	25	68
13	13	1	F	0	4	3	1	3	88*		0	10	1	0,88	88	0,33	0,33	24	19	69
14	14	1									0	1	2	1,67	83	0,59	0,30	18	9	69
15	15	1	C	59	16	20*	5				0	36	1	0,20	20	0,40	0,40	8	2	69
16	16	1									0	9	2	1,07	54	0,75	0,38	28	16	69
17	17	1									7	1186	2	0,43	22	0,63	0,32	35	26	68
18#	18	1									0	74	1	0,68	68	0,46	0,46	31	24	68
19	19	1	B	6	90*	3	1				0	9	1	0,90	90	0,30	0,30	25	20	69
20	20	1									2	434	1	0,85	85	0,36	0,36	33	28	68
21	21	1									0	34	1	0,86	86	0,35	0,35	21	16	69
22	22	1	C	5	2	92*	1				0	8	1	0,92	92	0,27	0,27	12	7	69
23	23	1									5	878	1	0,49	49	0,50	0,50	37	30	68
24#	24	1									2	384	1	0,62	62	0,49	0,49	29	22	68
25	25	1									1	259	1	0,74	74	0,44	0,44	25	18	69
26	26	1									0	10	2	1,67	83	0,51	0,25	29	22	68
27	27	1									5	863	1	0,53	53	0,50	0,50	38	31	68
28	28	1									2	287	1	0,53	53	0,50	0,50	28	20	69
29	29	1									1	138	2	0,89	45	0,75	0,38	35	24	68
30#	30	1									0	9	1	0,30	30	0,46	0,46	19	12	69
31	31	1									0	14	1	0,58	58	0,49	0,49	23	15	69
32	32	1									2	335	2	1,20	60	0,75	0,37	41	31	68
33	33	1									2	329	1	0,53	53	0,50	0,50	22	15	69
34#	34	1	D	54	10	4	33*				0	43	1	0,33	33	0,47	0,47	28	21	69
35	35	1									3	462	1	0,35	35	0,48	0,48	13	6	69
36	36	1									0	44	2	1,22	61	0,74	0,37	30	19	69
37	37	1									2	282	2	0,76	38	0,85	0,43	30	17	69
38	38	1									1	101	1	0,80	80	0,40	0,40	27	21	69
39	39	1									3	456	1	0,44	44	0,50	0,50	21	14	69
40#	40	1									20	3446	1	0,18	18	0,38	0,38	29	23	68
41	41	1									8	1470	2	1,03	51	0,88	0,44	50	39	67
42	42	1									11	1967	1	0,15	15	0,36	0,36	17	12	69
43	43	1									2	278	2	0,92	46	0,73	0,36	23	11	69
44	44	1	C	3	24	67*	5				2	353	1	0,67	67	0,47	0,47	30	23	68

 SubGroepnummer : 2 SubToetsnummer : 0
 Aantal personen in toets : 17442 Aantal geselecteerde items : 44
 Minimale toetsscore : 0 Maximale toetsscore : 58
 Gemiddelde toetsscore : 32,11 Standaarddeviatie : 6,34
 Gemiddelde P-waarde : 55,37 Gemiddelde Rit : 0,26
 ----- Betrouwbaarheidsmaten ----- & ----- Meetfouten -----
 Coëfficiënt Alpha : 0,69 std meetfout obv Alpha : 3,52
 se coëff. Alpha : 0,00
 GLB : 0,74 std meetfout obv GLB : 3,25
 Asymptotische GLB coëf. : 0,73 std meetfout obv asymp. GLB: 3,31
 Aantal items in GLB proc. : 44

Lambda2 : 0,70 std meetfout obv Lambda2 : 3,47

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

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

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

GLB	:	0,74	std meetfout obv GLB	:	3,25
Asymptotische GLB coëf.	:	0,73	std meetfout obv asymp. GLB:	:	3,31
Aantal items in GLB proc.	:	44			
Lambda2	:	0,70	std meetfout obv Lambda2	:	3,47

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

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

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

Populatie : GL/TL
 Toets : GL_TL economie CSE 2019 tijdvak 1
 Datum : 25-5-2019
 Tijd : 01:33
 Gegevensbestand : N:\EVS\2019\tijdvak 1\TiaEngine\19184\19184_dataset.txt
 Database :
 Missing afhandeling : Missing als Nul

Subgroep (2): Vrouw Items: Alle items

Subtoets-intercorrelatie-tabel

	Subtest	Totale toets	Subtoets(en)																			
			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
Op de beroepen	1	0,59																				
De overheid en	2	0,45	0,18																			
De yuan wordt m	3	0,54	0,21	0,14																		
Hoeveel werkloz	4	0,55	0,23	0,17	0,24																	
Indo - nesië	5	0,63	0,25	0,21	0,24	0,31																
Inko - mens -	6	0,52	0,21	0,14	0,17	0,23	0,25															
Inkomens -versc	7	0,55	0,19	0,14	0,17	0,20	0,23	0,21														
Sparen, rente	8	0,60	0,27	0,17	0,21	0,24	0,26	0,22	0,22													
K4A Consumptie	9	0,69	0,25	0,17	0,22	0,27	0,30	0,70	0,84	0,28												
K5A Productie	10	0,73	0,86	0,22	0,28	0,69	0,35	0,27	0,25	0,33	0,33											
K7 Buitenland	11	0,74	0,29	0,22	0,77	0,35	0,80	0,27	0,25	0,30	0,33	0,40										
K6V1 Verrijking	12	0,69	0,30	0,70	0,23	0,27	0,31	0,24	0,24	0,83	0,31	0,36	0,34									
Reproductie	13	0,66	0,79	0,52	0,21	0,27	0,27	0,31	0,26	0,29	0,36	0,73	0,31	0,51								
Productie	14	0,95	0,40	0,34	0,57	0,57	0,66	0,51	0,57	0,61	0,69	0,60	0,78	0,64	0,40							
Rekenvaardig- h	15	0,81	0,59	0,28	0,46	0,43	0,53	0,45	0,29	0,53	0,46	0,67	0,63	0,55	0,50	0,78						
Leg uit-vragen	16	0,50	0,16	0,28	0,15	0,19	0,35	0,19	0,61	0,24	0,54	0,22	0,32	0,34	0,18	0,53	0,25					
Noem-vragen	17	0,58	0,29	0,40	0,16	0,34	0,49	0,42	0,29	0,23	0,44	0,39	0,42	0,40	0,43	0,53	0,26	0,24				
Open vragen	18	0,92	0,53	0,43	0,42	0,53	0,65	0,49	0,49	0,53	0,63	0,67	0,69	0,63	0,54	0,90	0,86	0,56	0,58			
Voorgestructu-	19	0,66	0,40	0,32	0,49	0,29	0,32	0,29	0,39	0,42	0,45	0,45	0,51	0,49	0,52	0,60	0,38	0,17	0,22	0,37		
Meerkeuze vrage	20	0,51	0,35	0,16	0,33	0,35	0,23	0,17	0,30	0,37	0,31	0,44	0,35	0,36	0,46	0,44	0,29	0,16	0,34	0,33	0,25	
Number of testees :	17442	17442	17442	17442	17442	17442	17442	17442	17442	17442	17442	17442	17442	17442	17442	17442	17442	17442	17442	17442	17442	17442
Number of items :	44	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Average test score:	32,11	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	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:	6,34	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	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
SEM :	3,52	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Average P-value :	55,37																					
Coefficient Alpha :	0,69	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	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 :	0,70	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
GLB :	0,74	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Asymptotic GLB :	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	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

TiaEngine® Toets en Item Analyse Versie 1.00
Cito, Psychometrisch Onderzoek- en Kenniscentrum. Arnhem, Nederland. © 2012.

Populatie : GL/TL
Toets : GL_TL economie CSE 2019 tijdvak 1
Datum : 25-5-2019
Tijd : 01:33
Gegevensbestand : N:\EVS\2019\tijdvak 1\TiaEngine\19184\19184_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)	23,9827	36632	(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.

TiaEngine® Toets en Item Analyse Versie 1.00
Cito, Psychometrisch Onderzoek- en Kenniscentrum. Arnhem, Nederland. © 2012.

Populatie : GL/TL
Toets : GL_TL economie CSE 2019 tijdvak 1
Datum : 25-5-2019
Tijd : 01:33
Gegevensbestand : N:\EVS\2019\tijdvak 1\TiaEngine\19184\19184_dataset.txt
Database :
Missing afhandeling : Missing als Nul

Subtoets (1): Op de beroepen markt

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

Subgroepen	T-waarde	Vrijheidsgraden

1 vs 2		
(Man - Vrouw)	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.

TiaEngine® Toets en Item Analyse Versie 1.00
Cito, Psychometrisch Onderzoek- en Kenniscentrum. Arnhem, Nederland. © 2012.

Populatie : GL/TL
Toets : GL_TL economie CSE 2019 tijdvak 1
Datum : 25-5-2019
Tijd : 01:33
Gegevensbestand : N:\EVS\2019\tijdvak 1\TiaEngine\19184\19184_dataset.txt
Database :
Missing afhandeling : Missing als Nul

Subtoets (2): De overheid en onze economie

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

Subgroepen	T-waarde	Vrijheidsgraden
1 vs 2		
(Man - Vrouw)	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.

TiaEngine® Toets en Item Analyse Versie 1.00
Cito, Psychometrisch Onderzoek- en Kenniscentrum. Arnhem, Nederland. © 2012.

Populatie : GL/TL
Toets : GL_TL economie CSE 2019 tijdvak 1
Datum : 25-5-2019
Tijd : 01:33
Gegevensbestand : N:\EVS\2019\tijdvak 1\TiaEngine\19184\19184_dataset.txt
Database :
Missing afhandeling : Missing als Nul

Subtoets (3): De yuan wordt minder waard

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

Subgroepen	T-waarde	Vrijheidsgraden

1 vs 2		
(Man - Vrouw)	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.

TiaEngine® Toets en Item Analyse Versie 1.00
Cito, Psychometrisch Onderzoek- en Kenniscentrum. Arnhem, Nederland. © 2012.

Populatie : GL/TL
Toets : GL_TL economie CSE 2019 tijdvak 1
Datum : 25-5-2019
Tijd : 01:33
Gegevensbestand : N:\EVS\2019\tijdvak 1\TiaEngine\19184\19184_dataset.txt
Database :
Missing afhandeling : Missing als Nul

Subtoets (4): Hoeveel werklozen hebben we

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

Subgroepen	T-waarde	Vrijheidsgraden

1 vs 2		
(Man - Vrouw)	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.

TiaEngine® Toets en Item Analyse Versie 1.00
Cito, Psychometrisch Onderzoek- en Kenniscentrum. Arnhem, Nederland. © 2012.

Populatie : GL/TL
Toets : GL_TL economie CSE 2019 tijdvak 1
Datum : 25-5-2019
Tijd : 01:33
Gegevensbestand : N:\EVS\2019\tijdvak 1\TiaEngine\19184\19184_dataset.txt
Database :
Missing afhandeling : Missing als Nul

Subtoets (5): Indo - nesië

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

Subgroepen	T-waarde	Vrijheidsgraden
1 vs 2		
(Man - Vrouw)	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.

TiaEngine® Toets en Item Analyse Versie 1.00
Cito, Psychometrisch Onderzoek- en Kenniscentrum. Arnhem, Nederland. © 2012.

Populatie : GL/TL
Toets : GL_TL economie CSE 2019 tijdvak 1
Datum : 25-5-2019
Tijd : 01:33
Gegevensbestand : N:\EVS\2019\tijdvak 1\TiaEngine\19184\19184_dataset.txt
Database :
Missing afhandeling : Missing als Nul

Subtoets (6): Inko - mens - daling

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

Subgroepen	T-waarde	Vrijheidsgraden

1 vs 2		
(Man - Vrouw)	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.

TiaEngine® Toets en Item Analyse Versie 1.00
Cito, Psychometrisch Onderzoek- en Kenniscentrum. Arnhem, Nederland. © 2012.

Populatie : GL/TL
Toets : GL_TL economie CSE 2019 tijdvak 1
Datum : 25-5-2019
Tijd : 01:33
Gegevensbestand : N:\EVS\2019\tijdvak 1\TiaEngine\19184\19184_dataset.txt
Database :
Missing afhandeling : Missing als Nul

Subtoets (7): Inkomens -verschil - len in Nederland

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

Subgroepen	T-waarde	Vrijheidsgraden

1 vs 2		
(Man - Vrouw)	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.

TiaEngine® Toets en Item Analyse Versie 1.00
Cito, Psychometrisch Onderzoek- en Kenniscentrum. Arnhem, Nederland. © 2012.

Populatie : GL/TL
Toets : GL_TL economie CSE 2019 tijdvak 1
Datum : 25-5-2019
Tijd : 01:33
Gegevensbestand : N:\EVS\2019\tijdvak 1\TiaEngine\19184\19184_dataset.txt
Database :
Missing afhandeling : Missing als Nul

Subtoets (8): Sparen, rente en de belas-tingen

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

Subgroepen	T-waarde	Vrijheidsgraden

1 vs 2		
(Man - Vrouw)	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.

TiaEngine® Toets en Item Analyse Versie 1.00
Cito, Psychometrisch Onderzoek- en Kenniscentrum. Arnhem, Nederland. © 2012.

Populatie : GL/TL
Toets : GL_TL economie CSE 2019 tijdvak 1
Datum : 25-5-2019
Tijd : 01:33
Gegevensbestand : N:\EVS\2019\tijdvak 1\TiaEngine\19184\19184_dataset.txt
Database :
Missing afhandeling : Missing als Nul

Subtoets (9): K4A Consumptie

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

Subgroepen	T-waarde	Vrijheidsgraden
1 vs 2		
(Man - Vrouw)	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.

TiaEngine® Toets en Item Analyse Versie 1.00
Cito, Psychometrisch Onderzoek- en Kenniscentrum. Arnhem, Nederland. © 2012.

Populatie : GL/TL
Toets : GL_TL economie CSE 2019 tijdvak 1
Datum : 25-5-2019
Tijd : 01:33
Gegevensbestand : N:\EVS\2019\tijdvak 1\TiaEngine\19184\19184_dataset.txt
Database :
Missing afhandeling : Missing als Nul

Subtoets (10): K5A Productie

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

Subgroepen	T-waarde	Vrijheidsgraden

1 vs 2		
(Man - Vrouw)	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.

TiaEngine® Toets en Item Analyse Versie 1.00
Cito, Psychometrisch Onderzoek- en Kenniscentrum. Arnhem, Nederland. © 2012.

Populatie : GL/TL
Toets : GL_TL economie CSE 2019 tijdvak 1
Datum : 25-5-2019
Tijd : 01:33
Gegevensbestand : N:\EVS\2019\tijdvak 1\TiaEngine\19184\19184_dataset.txt
Database :
Missing afhandeling : Missing als Nul

Subtoets (11): K7 Buitenland

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

Subgroepen	T-waarde	Vrijheidsgraden

1 vs 2		
(Man - Vrouw)	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.

TiaEngine® Toets en Item Analyse Versie 1.00
Cito, Psychometrisch Onderzoek- en Kenniscentrum. Arnhem, Nederland. © 2012.

Populatie : GL/TL
Toets : GL_TL economie CSE 2019 tijdvak 1
Datum : 25-5-2019
Tijd : 01:33
Gegevensbestand : N:\EVS\2019\tijdvak 1\TiaEngine\19184\19184_dataset.txt
Database :
Missing afhandeling : Missing als Nul

Subtoets (12): K6V1 Verrijkingstof

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

Subgroepen	T-waarde	Vrijheidsgraden

1 vs 2		
(Man - Vrouw)	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.

TiaEngine® Toets en Item Analyse Versie 1.00
Cito, Psychometrisch Onderzoek- en Kenniscentrum. Arnhem, Nederland. © 2012.

Populatie : GL/TL
Toets : GL_TL economie CSE 2019 tijdvak 1
Datum : 25-5-2019
Tijd : 01:33
Gegevensbestand : N:\EVS\2019\tijdvak 1\TiaEngine\19184\19184_dataset.txt
Database :
Missing afhandeling : Missing als Nul

Subtoets (13): Reproductie

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

Subgroepen	T-waarde	Vrijheidsgraden

1 vs 2		
(Man - Vrouw)	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.

TiaEngine® Toets en Item Analyse Versie 1.00
Cito, Psychometrisch Onderzoek- en Kenniscentrum. Arnhem, Nederland. © 2012.

Populatie : GL/TL
Toets : GL_TL economie CSE 2019 tijdvak 1
Datum : 25-5-2019
Tijd : 01:33
Gegevensbestand : N:\EVS\2019\tijdvak 1\TiaEngine\19184\19184_dataset.txt
Database :
Missing afhandeling : Missing als Nul

Subtoets (14): Productie

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

Subgroepen	T-waarde	Vrijheidsgraden

1 vs 2		
(Man - Vrouw)	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.

TiaEngine® Toets en Item Analyse Versie 1.00
Cito, Psychometrisch Onderzoek- en Kenniscentrum. Arnhem, Nederland. © 2012.

Populatie : GL/TL
Toets : GL_TL economie CSE 2019 tijdvak 1
Datum : 25-5-2019
Tijd : 01:33
Gegevensbestand : N:\EVS\2019\tijdvak 1\TiaEngine\19184\19184_dataset.txt
Database :
Missing afhandeling : Missing als Nul

Subtoets (15): Rekenvaardig- heid

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

Subgroepen	T-waarde	Vrijheidsgraden

1 vs 2		
(Man - Vrouw)	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.

TiaEngine® Toets en Item Analyse Versie 1.00
Cito, Psychometrisch Onderzoek- en Kenniscentrum. Arnhem, Nederland. © 2012.

Populatie : GL/TL
Toets : GL_TL economie CSE 2019 tijdvak 1
Datum : 25-5-2019
Tijd : 01:33
Gegevensbestand : N:\EVS\2019\tijdvak 1\TiaEngine\19184\19184_dataset.txt
Database :
Missing afhandeling : Missing als Nul

Subtoets (16): Leg uit-vragen

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

Subgroepen	T-waarde	Vrijheidsgraden

1 vs 2		
(Man - Vrouw)	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.

TiaEngine® Toets en Item Analyse Versie 1.00
Cito, Psychometrisch Onderzoek- en Kenniscentrum. Arnhem, Nederland. © 2012.

Populatie : GL/TL
Toets : GL_TL economie CSE 2019 tijdvak 1
Datum : 25-5-2019
Tijd : 01:33
Gegevensbestand : N:\EVS\2019\tijdvak 1\TiaEngine\19184\19184_dataset.txt
Database :
Missing afhandeling : Missing als Nul

Subtoets (17): Noem-vragen

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

Subgroepen	T-waarde	Vrijheidsgraden

1 vs 2		
(Man - Vrouw)	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.

TiaEngine® Toets en Item Analyse Versie 1.00
Cito, Psychometrisch Onderzoek- en Kenniscentrum. Arnhem, Nederland. © 2012.

Populatie : GL/TL
Toets : GL_TL economie CSE 2019 tijdvak 1
Datum : 25-5-2019
Tijd : 01:33
Gegevensbestand : N:\EVS\2019\tijdvak 1\TiaEngine\19184\19184_dataset.txt
Database :
Missing afhandeling : Missing als Nul

Subtoets (18): Open vragen

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

Subgroepen	T-waarde	Vrijheidsgraden

1 vs 2		
(Man - Vrouw)	0	0 (Not pooled)

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.

TiaEngine® Toets en Item Analyse Versie 1.00
Cito, Psychometrisch Onderzoek- en Kenniscentrum. Arnhem, Nederland. © 2012.

Populatie : GL/TL
Toets : GL_TL economie CSE 2019 tijdvak 1
Datum : 25-5-2019
Tijd : 01:33
Gegevensbestand : N:\EVS\2019\tijdvak 1\TiaEngine\19184\19184_dataset.txt
Database :
Missing afhandeling : Missing als Nul

Subtoets (19): Voorgestructu- reerde vragen

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

Subgroepen	T-waarde	Vrijheidsgraden

1 vs 2		
(Man - Vrouw)	0	0 (Not pooled)

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

TiaEngine® Toets en Item Analyse Versie 1.00
Cito, Psychometrisch Onderzoek- en Kenniscentrum. Arnhem, Nederland. © 2012.

Populatie : GL/TL
Toets : GL_TL economie CSE 2019 tijdvak 1
Datum : 25-5-2019
Tijd : 01:33
Gegevensbestand : N:\EVS\2019\tijdvak 1\TiaEngine\19184\19184_dataset.txt
Database :
Missing afhandeling : Missing als Nul

Subtoets (20): Meerkeuze vragen

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

Subgroepen	T-waarde	Vrijheidsgraden

1 vs 2		
(Man - Vrouw)	0	0 (Not pooled)

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.