

Populatie : GL/TL  
 Toets : GL\_TL economie CSE 2021 tijdvak 1  
 Datum : 3-6-2021  
 Tijd : 03:31  
 Gegevensbestand : N:\EVS\2021\tijdvak 1\TiaEngine\21184\21184\_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	B	1	92*	5	2				0	8	1	0,92	92	0,28	0,28	14	9	69
2	2	1	C	11	3	86*					0	31	1	0,86	86	0,35	0,35	14	9	69
3	3	1									4	1314	3	1,69	56	1,02	0,34	48	34	68
4	4	1									0	144	1	0,90	90	0,30	0,30	19	15	69
5	5	1									0	49	1	0,81	81	0,39	0,39	15	9	69
6#	6	1									2	656	1	0,24	24	0,43	0,43	28	21	69
7	7	1									12	4155	1	0,28	28	0,45	0,45	28	21	69
8	8	1									0	34	2	1,27	64	0,84	0,42	25	12	70
9	9	1									2	524	2	0,81	41	0,65	0,32	35	25	68
10	10	1									0	99	1	0,64	64	0,48	0,48	23	15	69
11#	11	1									4	1212	2	0,76	38	0,84	0,42	44	32	68
12	12	1	C	2	1	83*	14				0	57	1	0,83	83	0,38	0,38	5	-1	70
13	13	1									2	758	1	0,78	78	0,41	0,41	21	14	69
14	14	1	B	22	74*	2	2				0	51	1	0,74	74	0,44	0,44	32	26	68
15	15	1									2	544	1	0,38	38	0,49	0,49	15	8	69
16	16	1									3	1159	1	0,35	35	0,48	0,48	20	12	69
17#	17	1	BC	8	36*	26*	30				0	30	1	0,62	62	0,48	0,48	12	4	70
18	18	1	A	48*	2	35	15				0	27	1	0,48	48	0,50	0,50	31	23	69
19	19	1	C	3	5	72*	20				0	44	1	0,72	72	0,45	0,45	28	21	69
20	20	1									3	1100	2	1,37	69	0,82	0,41	42	30	68
21	21	1									2	589	1	0,86	86	0,35	0,35	27	22	69
22#	22	1									5	1554	1	0,40	40	0,49	0,49	33	25	68
23	23	1									1	315	1	0,51	51	0,50	0,50	18	10	69
24	24	1	C	2	11	54*	14	9	9		0	34	1	0,54	54	0,50	0,50	32	24	68
25	25	1	A	73*	12	3	6	4	3		0	64	1	0,73	73	0,45	0,45	33	26	68
26	26	1									2	849	1	0,35	35	0,48	0,48	25	17	69
27#	27	1	C	9	23	49*	18				0	70	1	0,49	49	0,50	0,50	18	10	69
28	28	1									1	468	1	0,81	81	0,40	0,40	34	28	68
29	29	1									2	560	1	0,58	58	0,49	0,49	32	24	68
30	30	1									0	26	1	0,27	27	0,44	0,44	25	18	69
31	31	1									0	32	2	0,55	28	0,58	0,29	16	6	70
32	32	1									2	635	1	0,70	70	0,46	0,46	32	25	68
33#	33	1									0	45	2	1,10	55	0,75	0,38	22	10	70
34	34	1	B	4	88*	3	4				0	86	1	0,88	88	0,32	0,32	17	12	69
35	35	1									15	4979	2	0,19	9	0,42	0,21	32	25	69
36	36	1									12	4088	1	0,20	20	0,40	0,40	25	18	69
37	37	1									7	2245	1	0,31	31	0,46	0,46	23	16	69
38#	38	1	B	6	89*	4	1				0	61	1	0,89	89	0,31	0,31	23	18	69
39	39	1									12	3943	2	0,75	38	0,76	0,38	47	36	67
40	40	1									5	1774	1	0,75	75	0,43	0,43	37	30	68
41	41	1									1	209	1	0,43	43	0,49	0,49	23	15	69
42	42	1									1	242	1	0,53	53	0,50	0,50	28	20	69
43	43	1									1	290	2	1,58	79	0,64	0,32	32	22	69

SubGroepnummer : 0 SubToetsnummer : 0  
 Aantal personen in toets : 33980 Aantal geselecteerde items : 43  
 Minimale toetsscore : 0 Maximale toetsscore : 54  
 Gemiddelde toetsscore : 29,87 Standaarddeviatie : 6,07  
 Gemiddelde P-waarde : 55,31 Gemiddelde Rit : 0,27  
 ----- Betrouwbaarheidsmaten ----- & --- Meetfouten -----  
 Coëfficiënt Alpha : 0,69 std meetfout obv Alpha : 3,36  
 se coëff. Alpha : 0,00  
 GLB : 0,74 std meetfout obv GLB : 3,10  
 Asymptotische GLB coëf. : 0,73 std meetfout obv asymp. GLB: 3,14  
 Aantal items in GLB proc. : 43  
 Lambda2 : 0,70 std meetfout obv Lambda2 : 3,31

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

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

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

Populatie : GL/TL  
 Toets : GL\_TL economie CSE 2021 tijdvak 1  
 Datum : 3-6-2021  
 Tijd : 03:31  
 Gegevensbestand : N:\EVS\2021\tijdvak 1\TiaEngine\21184\21184\_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	-5	9*	-7	-4			0	8		8	92																	
2	2	1	-6	-6	9*				0	31		14	86																	
3	3	1							4	1314		19	16	43	22															
4	4	1							0	144		10	90																	
5	5	1							0	49		19	81																	
6#	6	1							2	656		76	24																	
7	7	1							12	4155		72	28																	
8	8	1							0	34		25	22	53																
9	9	1							2	524		32	55	13																
10	10	1							0	99		36	64																	
11#	11	1							4	1212		50	24	26																
12	12	1	-2	-2	-1*	3			0	57		17	83																	
13	13	1							2	758		22	78																	
14	14	1	-22	26*	-8	-5			0	51		26	74																	
15	15	1							2	544		62	38																	
16	16	1							3	1159		65	35																	
17#	17	1	-10	-2*	7*	2			0	30		38	62																	
18	18	1	23*	-4	-18	-6			0	27		52	48																	
19	19	1	-6	-10	21*	-15			0	44		28	72																	
20	20	1							3	1100		22	18	60																
21	21	1							2	589		14	86																	
22#	22	1							5	1554		60	40																	
23	23	1							1	315		49	51																	
24	24	1	-5	-9	24*	-3	-15	-11	0	34		46	54																	
25	25	1	26*	-13	-11	-8	-10	-8	0	64		27	73																	
26	26	1							2	849		65	35																	
27#	27	1	-5	-8	10*	1			0	70		51	49																	
28	28	1							1	468		19	81																	
29	29	1							2	560		42	58																	
30	30	1							0	26		73	27																	
31	31	1							0	32		49	46	4																
32	32	1							2	635		30	70																	
33#	33	1							0	45		24	43	34																
34	34	1	-7	12*	-5	-7			0	86		12	88																	
35	35	1							15	4979		83	16	1																
36	36	1							12	4088		80	20																	
37	37	1							7	2245		69	31																	
38#	38	1	-16	18*	-7	-3			0	61		11	89																	
39	39	1							12	3943		44	36	19																
40	40	1							5	1774		25	75																	
41	41	1							1	209		57	43																	
42	42	1							1	242		47	53																	
43	43	1							1	290		8	25	66																

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

SubGroepsnummer	:	0	SubToetsnummer	:	0
Aantal personen in toets	:	33980	Aantal geselecteerde items	:	43
Minimale toetsscore	:	0	Maximale toetsscore	:	54
Gemiddelde toetsscore	:	29,87	Standaarddeviatie	:	6,07
Gemiddelde P-waarde	:	55,31	Gemiddelde Rit	:	0,27
----- Betrouwbaarheidsmaten -----	&	---	Meetfouten -----		
Coëfficiënt Alpha	:	0,69	std meetfout obv Alpha	:	3,36
se coëff. Alpha	:	0,00			
GLB	:	0,74	std meetfout obv GLB	:	3,10

Asymptotische GLB coëf. : 0,73            std meetfout obv asymp. GLB: 3,14  
Aantal items in GLB proc. : 43  
Lambda2 : 0,70            std meetfout obv Lambda2 : 3,31

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

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

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

Populatie : GL/TL  
 Toets : GL\_TL economie CSE 2021 tijdvak 1  
 Datum : 3-6-2021  
 Tijd : 03:31  
 Gegevensbestand : N:\EVS\2021\tijdvak 1\TiaEngine\21184\21184\_dataset.txt  
 Database :  
 Missing afhandeling : Missing als Nul

Personen: Alle personen Subtoets (1): Happy handdoek  
 1,2,3,4,5

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	B	1	92*	5	2				0	8	1	0,92	92	0,28	0,28	28	6	10
2	2	1	C	11	3	86*					0	31	1	0,86	86	0,35	0,35	33	6	9
3	3	1									4	1314	3	1,69	56	1,02	0,34	84	8	-9900
4	4	1									0	144	1	0,90	90	0,30	0,30	32	9	8
5	5	1									0	49	1	0,81	81	0,39	0,39	34	4	11

-----  
 SubGroepnummer : 0 SubToetsnummer : 1  
 Aantal personen in toets : 33980 Aantal geselecteerde items : 5  
 Minimale toetsscore : 0 Maximale toetsscore : 7  
 Gemiddelde toetsscore : 5,18 Standaarddeviatie : 1,27  
 Gemiddelde P-waarde : 73,97 Gemiddelde Rit : 0,47  
 ----- Betrouwbaarheidsmaten ----- & --- Meetfouten -----  
 Coëfficiënt Alpha : 0,12 std meetfout obv Alpha : 1,20  
 se coëff. Alpha : 0,01  
 GLB : 0,14 std meetfout obv GLB : 1,18  
 Asymptotische GLB coëf. : 0,14 std meetfout obv asymp. GLB: 1,18  
 Aantal items in GLB proc. : 5  
 Lambda2 : 0,12 std meetfout obv Lambda2 : 1,19

-----  
 90% Betrouwbaarheidsinterval voor Coëfficiënt Alpha: (0,10 <= 0,12 <= 0,13)  
 -----

Schatting voor Coëfficiënt Alpha bij standaardlengte  
 van 40 items: 0,51 (Spearman-Brown)

Populatie : GL/TL  
 Toets : GL\_TL economie CSE 2021 tijdvak 1  
 Datum : 3-6-2021  
 Tijd : 03:31  
 Gegevensbestand : N:\EVS\2021\tijdvak 1\TiaEngine\21184\21184\_dataset.txt  
 Database :  
 Missing afhandeling : Missing als Nul

Personen: Alle personen Subtoets (1): Happy handdoek  
 1,2,3,4,5

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	-3	6*	-4	-3			0	8		8	92																	
2	2	1	-4	-5	6*				0	31		14	86																	
3	3	1							4	1314		19	16	43	22															
4	4	1							0	144		10	90																	
5	5	1							0	49		19	81																	

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

SubGroepnummer	:	0	SubToetsnummer	:	1
Aantal personen in toets	:	33980	Aantal geselecteerde items	:	5
Minimale toetsscore	:	0	Maximale toetsscore	:	7
Gemiddelde toetsscore	:	5,18	Standaarddeviatie	:	1,27
Gemiddelde P-waarde	:	73,97	Gemiddelde Rit	:	0,47
----- Betrouwbaarheidsmaten ----- & --- Meetfouten -----					
Coëfficiënt Alpha	:	0,12	std meetfout obv Alpha	:	1,20
se coëff. Alpha	:	0,01			
GLB	:	0,14	std meetfout obv GLB	:	1,18
Asymptotische GLB coëf.	:	0,14	std meetfout obv asymp. GLB:	:	1,18
Aantal items in GLB proc.	:	5			
Lambda2	:	0,12	std meetfout obv Lambda2	:	1,19

90% Betrouwbaarheidsinterval voor Coëfficiënt Alpha: (0,10 <= 0,12 <= 0,13)

Schatting voor Coëfficiënt Alpha bij standaardlengte  
 van 40 items: 0,51 (Spearman-Brown)

Populatie : GL/TL  
 Toets : GL\_TL economie CSE 2021 tijdvak 1  
 Datum : 3-6-2021  
 Tijd : 03:31  
 Gegevensbestand : N:\EVS\2021\tijdvak 1\TiaEngine\21184\21184\_dataset.txt  
 Database :  
 Missing afhandeling : Missing als Nul

Personen: Alle personen Subtoets (2): Zwitser land en Oosten rijk  
 6,7,8,9,10

Toets en Item Analyse (1)

Item	Item	P- en A- waarden										%		#						
Label	nr.	Gew.	Key	A	B	C	D	E	F	O/D	Mis-	Max	Gem	P	Sd	RSK	Rit	Rir	AR	
6#	6	1									2	656	1	0,24	24	0,43	0,43	40	11	15
7	7	1									12	4155	1	0,28	28	0,45	0,45	38	8	17
8	8	1									0	34	2	1,27	64	0,84	0,42	63	6	22
9	9	1									2	524	2	0,81	41	0,65	0,32	56	12	11
10	10	1									0	99	1	0,64	64	0,48	0,48	41	9	16

-----  
 SubGroepnummer : 0 SubToetsnummer : 2  
 Aantal personen in toets : 33980 Aantal geselecteerde items : 5  
 Minimale toetsscore : 0 Maximale toetsscore : 7  
 Gemiddelde toetsscore : 3,26 Standaarddeviatie : 1,43  
 Gemiddelde P-waarde : 46,55 Gemiddelde Rit : 0,48  
 ----- Betrouwbaarheidsmaten ----- & --- Meetfouten -----  
 Coëfficiënt Alpha : 0,19 std meetfout obv Alpha : 1,29  
 se coëff. Alpha : 0,01  
 GLB : 0,24 std meetfout obv GLB : 1,25  
 Asymptotische GLB coëf. : 0,23 std meetfout obv asymp. GLB: 1,26  
 Aantal items in GLB proc. : 5  
 Lambda2 : 0,20 std meetfout obv Lambda2 : 1,28

-----  
 90% Betrouwbaarheidsinterval voor Coëfficiënt Alpha: (0,18 <= 0,19 <= 0,20)  
 -----

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

Populatie : GL/TL  
 Toets : GL\_TL economie CSE 2021 tijdvak 1  
 Datum : 3-6-2021  
 Tijd : 03:31  
 Gegevensbestand : N:\EVS\2021\tijdvak 1\TiaEngine\21184\21184\_dataset.txt  
 Database :  
 Missing afhandeling : Missing als Nul

Personen: Alle personen Subtoets (2): Zwitser land en Oosten rijk  
 6,7,8,9,10

Toets en Item Analyse (2)

Item Label	Item nr.	Gew.	Rir en Rar waarden						F	O/D	%	#	Mis-	Rel. Score Frequenties (ongewogen, %)																				Code		
			A	B	C	D	E	F						0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19		20	
6#	6	1								2	656		76	24																						
7	7	1								12	4155		72	28																						
8	8	1								0	34		25	22	53																					
9	9	1								2	524		32	55	13																					
10	10	1								0	99		36	64																						

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

SubGroepnummer	:	0	SubToetsnummer	:	2
Aantal personen in toets	:	33980	Aantal geselecteerde items	:	5
Minimale toetsscore	:	0	Maximale toetsscore	:	7
Gemiddelde toetsscore	:	3,26	Standaarddeviatie	:	1,43
Gemiddelde P-waarde	:	46,55	Gemiddelde Rit	:	0,48
----- Betrouwbaarheidsmaten ----- & --- Meetfouten -----					
Coëfficiënt Alpha	:	0,19	std meetfout obv Alpha	:	1,29
se coëff. Alpha	:	0,01			
GLB	:	0,24	std meetfout obv GLB	:	1,25
Asymptotische GLB coëf.	:	0,23	std meetfout obv asymp. GLB:	:	1,26
Aantal items in GLB proc.	:	5			
Lambda2	:	0,20	std meetfout obv Lambda2	:	1,28

90% Betrouwbaarheidsinterval voor Coëfficiënt Alpha: (0,18 <= 0,19 <= 0,20)

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



Populatie : GL/TL  
 Toets : GL\_TL economie CSE 2021 tijdvak 1  
 Datum : 3-6-2021  
 Tijd : 03:31  
 Gegevensbestand : N:\EVS\2021\tijdvak 1\TiaEngine\21184\21184\_dataset.txt  
 Database :  
 Missing afhandeling : Missing als Nul

Personen: Alle personen Subtoets (3): Krimp flatie  
 11,12,13,14,15,16

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									4	1212	2	0,76	38	0,84	0,42	68	12	12
12	12	1	C	2	1	83*	14				0	57	1	0,83	83	0,38	0,38	26	-1	22
13	13	1									2	758	1	0,78	78	0,41	0,41	37	9	16
14	14	1	B	22	74*	2	2				0	51	1	0,74	74	0,44	0,44	45	15	11
15	15	1									2	544	1	0,38	38	0,49	0,49	39	5	18
16	16	1									3	1159	1	0,35	35	0,48	0,48	42	9	16

-----  
 SubGroepnummer : 0 SubToetsnummer : 3  
 Aantal personen in toets : 33980 Aantal geselecteerde items : 6  
 Minimale toetsscore : 0 Maximale toetsscore : 7  
 Gemiddelde toetsscore : 3,84 Standaarddeviatie : 1,41  
 Gemiddelde P-waarde : 54,88 Gemiddelde Rit : 0,44  
 ----- Betrouwbaarheidsmaten ----- & --- Meetfouten -----  
 Coëfficiënt Alpha : 0,19 std meetfout obv Alpha : 1,27  
 se coëff. Alpha : 0,01  
 GLB : 0,24 std meetfout obv GLB : 1,23  
 Asymptotische GLB coëf. : 0,25 std meetfout obv asymp. GLB: 1,22  
 Aantal items in GLB proc. : 6  
 Lambda2 : 0,21 std meetfout obv Lambda2 : 1,25

-----  
 90% Betrouwbaarheidsinterval voor Coëfficiënt Alpha: (0,18 <= 0,19 <= 0,20)  
 -----

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

Populatie : GL/TL  
 Toets : GL\_TL economie CSE 2021 tijdvak 1  
 Datum : 3-6-2021  
 Tijd : 03:31  
 Gegevensbestand : N:\EVS\2021\tijdvak 1\TiaEngine\21184\21184\_dataset.txt  
 Database :  
 Missing afhandeling : Missing als Nul

Personen: Alle personen Subtoets (3): Krimp flatie  
 11,12,13,14,15,16

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							4	1212		50	24	26																			
12	12	1	0	0	-1*	1			0	57		17	83																				AB
13	13	1							2	758		22	78																				
14	14	1	-12	15*	-5	-4			0	51		26	74																				
15	15	1							2	544		62	38																				
16	16	1							3	1159		65	35																				

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

SubGroepnummer : 0 SubToetsnummer : 3  
 Aantal personen in toets : 33980 Aantal geselecteerde items : 6  
 Minimale toetsscore : 0 Maximale toetsscore : 7  
 Gemiddelde toetsscore : 3,84 Standaarddeviatie : 1,41  
 Gemiddelde P-waarde : 54,88 Gemiddelde Rit : 0,44  
 ----- Betrouwbaarheidsmaten ----- & --- Meetfouten -----  
 Coëfficiënt Alpha : 0,19 std meetfout obv Alpha : 1,27  
 se coëff. Alpha : 0,01  
 GLB : 0,24 std meetfout obv GLB : 1,23  
 Asymptotische GLB coëf. : 0,25 std meetfout obv asymp. GLB: 1,22  
 Aantal items in GLB proc. : 6  
 Lambda2 : 0,21 std meetfout obv Lambda2 : 1,25

90% Betrouwbaarheidsinterval voor Coëfficiënt Alpha: (0,18 <= 0,19 <= 0,20)

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

Populatie : GL/TL  
 Toets : GL\_TL economie CSE 2021 tijdvak 1  
 Datum : 3-6-2021  
 Tijd : 03:31  
 Gegevensbestand : N:\EVS\2021\tijdvak 1\TiaEngine\21184\21184\_dataset.txt  
 Database :  
 Missing afhandeling : Missing als Nul

Personen: Alle personen Subtoets (4): Smart phone  
 17,18,19,20,21

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	sing	Max	Gem	P	Sd	RSK	Rit	Rir	AR	
17#	17	1	BC	8	36*	26*	30				0	30	1	0,62	62	0,48	0,48	38	3	28
18	18	1	A	48*	2	35	15				0	27	1	0,48	48	0,50	0,50	47	12	20
19	19	1	C	3	5	72*	20				0	44	1	0,72	72	0,45	0,45	45	13	19
20	20	1									3	1100	2	1,37	69	0,82	0,41	72	16	16
21	21	1									2	589	1	0,86	86	0,35	0,35	41	17	18

-----  
 SubGroepnummer : 0 SubToetsnummer : 4  
 Aantal personen in toets : 33980 Aantal geselecteerde items : 5  
 Minimale toetsscore : 0 Maximale toetsscore : 6  
 Gemiddelde toetsscore : 4,05 Standaarddeviatie : 1,36  
 Gemiddelde P-waarde : 67,54 Gemiddelde Rit : 0,50  
 ----- Betrouwbaarheidsmaten ----- & --- Meetfouten -----  
 Coëfficiënt Alpha : 0,24 std meetfout obv Alpha : 1,18  
 se coëff. Alpha : 0,01  
 GLB : 0,32 std meetfout obv GLB : 1,12  
 Asymptotische GLB coëf. : 0,32 std meetfout obv asymp. GLB: 1,12  
 Aantal items in GLB proc. : 5  
 Lambda2 : 0,26 std meetfout obv Lambda2 : 1,17

-----  
 90% Betrouwbaarheidsinterval voor Coëfficiënt Alpha: (0,23 <= 0,24 <= 0,26)  
 -----

Schatting voor Coëfficiënt Alpha bij standaardlengte  
 van 40 items: 0,72 (Spearman-Brown)

Populatie : GL/TL  
 Toets : GL\_TL economie CSE 2021 tijdvak 1  
 Datum : 3-6-2021  
 Tijd : 03:31  
 Gegevensbestand : N:\EVS\2021\tijdvak 1\TiaEngine\21184\21184\_dataset.txt  
 Database :  
 Missing afhandeling : Missing als Nul

Personen: Alle personen Subtoets (4): Smart phone  
 17,18,19,20,21

Toets en Item Analyse (2)

Item Label	Item nr.	Gew.	Rir en Rar waarden					Rel. Score Frequenties (ongewogen, %)																				Code		
			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
17#	17	1	-6	-4*	7*	1			0	30		38	62																	
18	18	1	12*	-3	-10	-2			0	27		52	48																	
19	19	1	-4	-4	13*	-11			0	44		28	72																	
20	20	1							3	1100		22	18	60																
21	21	1							2	589		14	86																	

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

SubGroepnummer	:	0	SubToetsnummer	:	4
Aantal personen in toets	:	33980	Aantal geselecteerde items	:	5
Minimale toetsscore	:	0	Maximale toetsscore	:	6
Gemiddelde toetsscore	:	4,05	Standaarddeviatie	:	1,36
Gemiddelde P-waarde	:	67,54	Gemiddelde Rit	:	0,50
----- Betrouwbaarheidsmaten ----- & --- Meetfouten -----					
Coëfficiënt Alpha	:	0,24	std meetfout obv Alpha	:	1,18
se coëff. Alpha	:	0,01			
GLB	:	0,32	std meetfout obv GLB	:	1,12
Asymptotische GLB coëf.	:	0,32	std meetfout obv asymp. GLB:	:	1,12
Aantal items in GLB proc.	:	5			
Lambda2	:	0,26	std meetfout obv Lambda2	:	1,17

90% Betrouwbaarheidsinterval voor Coëfficiënt Alpha: (0,23 <= 0,24 <= 0,26)

Schatting voor Coëfficiënt Alpha bij standaardlengte van 40 items: 0,72 (Spearman-Brown)

Populatie : GL/TL  
 Toets : GL\_TL economie CSE 2021 tijdvak 1  
 Datum : 3-6-2021  
 Tijd : 03:31  
 Gegevensbestand : N:\EVS\2021\tijdvak 1\TiaEngine\21184\21184\_dataset.txt  
 Database :  
 Missing afhandeling : Missing als Nul

Personen: Alle personen Subtoets (5): Indonesië in ontwikkeling  
 22,23,24,25,26

Toets en Item Analyse (1)

Item Label	Item nr.	Gew.	Key	P- en A- waarden							%		#							
				A	B	C	D	E	F	O/D	Mis-	Max	Gem	P	Sd	RSK	Rit	Rir	AR	
22#	22	1									5	1554	1	0,40	40	0,49	0,49	52	15	25
23	23	1									1	315	1	0,51	51	0,50	0,50	47	8	31
24	24	1	C	2	11	54*	14	9	9	0	34	1	0,54	54	0,50	0,50	56	18	22	
25	25	1	A	73*	12	3	6	4	3	0	64	1	0,73	73	0,45	0,45	53	19	22	
26	26	1									2	849	1	0,35	35	0,48	0,48	49	12	28

-----  
 SubGroepnummer : 0 SubToetsnummer : 5  
 Aantal personen in toets : 33980 Aantal geselecteerde items : 5  
 Minimale toetsscore : 0 Maximale toetsscore : 5  
 Gemiddelde toetsscore : 2,53 Standaarddeviatie : 1,24  
 Gemiddelde P-waarde : 50,62 Gemiddelde Rit : 0,51  
 ----- Betrouwbaarheidsmaten ----- & --- Meetfouten -----  
 Coëfficiënt Alpha : 0,30 std meetfout obv Alpha : 1,04  
 se coëff. Alpha : 0,01  
 GLB : 0,35 std meetfout obv GLB : 1,00  
 Asymptotische GLB coëf. : 0,35 std meetfout obv asymp. GLB: 1,00  
 Aantal items in GLB proc. : 5  
 Lambda2 : 0,31 std meetfout obv Lambda2 : 1,03

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

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

Populatie : GL/TL  
 Toets : GL\_TL economie CSE 2021 tijdvak 1  
 Datum : 3-6-2021  
 Tijd : 03:31  
 Gegevensbestand : N:\EVS\2021\tijdvak 1\TiaEngine\21184\21184\_dataset.txt  
 Database :  
 Missing afhandeling : Missing als Nul

Personen: Alle personen Subtoets (5): Indonesië in ontwikkeling  
 22,23,24,25,26

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
22#	22	1								5	1554	60	40																			
23	23	1								1	315	49	51																			
24	24	1	-4	-7	18*	-2	-12	-7	0	34	46	54																				
25	25	1	19*	-11	-8	-5	-7	-6	0	64	27	73																				
26	26	1							2	849	65	35																				

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

SubGroepnummer	:	0	SubToetsnummer	:	5
Aantal personen in toets	:	33980	Aantal geselecteerde items	:	5
Minimale toetsscore	:	0	Maximale toetsscore	:	5
Gemiddelde toetsscore	:	2,53	Standaarddeviatie	:	1,24
Gemiddelde P-waarde	:	50,62	Gemiddelde Rit	:	0,51
----- Betrouwbaarheidsmaten ----- & --- Meetfouten -----					
Coëfficiënt Alpha	:	0,30	std meetfout obv Alpha	:	1,04
se coëff. Alpha	:	0,01			
GLB	:	0,35	std meetfout obv GLB	:	1,00
Asymptotische GLB coëf.	:	0,35	std meetfout obv asymp. GLB:	:	1,00
Aantal items in GLB proc.	:	5			
Lambda2	:	0,31	std meetfout obv Lambda2	:	1,03

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

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

Populatie : GL/TL  
 Toets : GL\_TL economie CSE 2021 tijdvak 1  
 Datum : 3-6-2021  
 Tijd : 03:31  
 Gegevensbestand : N:\EVS\2021\tijdvak 1\TiaEngine\21184\21184\_dataset.txt  
 Database :  
 Missing afhandeling : Missing als Nul

Personen: Alle personen Subtoets (6): Texels werk  
 27,28,29,30,31,32

Toets en Item Analyse (1)

Item	Item	P- en A- waarden										Gewogen								
Label	nr.	Gew.	Key	A	B	C	D	E	F	O/D	Mis-	Max	Gem	P	Sd	RSK	Rit	Rir	AR	
27#	27	1	C	9	23	49*	18				0	70	1	0,49	49	0,50	0,50	45	8	21
28	28	1									1	468	1	0,81	81	0,40	0,40	39	10	19
29	29	1									2	560	1	0,58	58	0,49	0,49	50	14	16
30	30	1									0	26	1	0,27	27	0,44	0,44	45	12	18
31	31	1									0	32	2	0,55	28	0,58	0,29	48	5	25
32	32	1									2	635	1	0,70	70	0,46	0,46	45	11	19

-----  
 SubGroepnummer : 0 SubToetsnummer : 6  
 Aantal personen in toets : 33980 Aantal geselecteerde items : 6  
 Minimale toetsscore : 0 Maximale toetsscore : 7  
 Gemiddelde toetsscore : 3,40 Standaarddeviatie : 1,31  
 Gemiddelde P-waarde : 48,57 Gemiddelde Rit : 0,45  
 ----- Betrouwbaarheidsmaten ----- & --- Meetfouten -----  
 Coëfficiënt Alpha : 0,23 std meetfout obv Alpha : 1,15  
 se coëff. Alpha : 0,01  
 GLB : 0,26 std meetfout obv GLB : 1,13  
 Asymptotische GLB coëf. : 0,25 std meetfout obv asymp. GLB: 1,13  
 Aantal items in GLB proc. : 6  
 Lambda2 : 0,23 std meetfout obv Lambda2 : 1,15

-----  
 90% Betrouwbaarheidsinterval voor Coëfficiënt Alpha: (0,21 <= 0,23 <= 0,24)  
 -----

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

Populatie : GL/TL  
 Toets : GL\_TL economie CSE 2021 tijdvak 1  
 Datum : 3-6-2021  
 Tijd : 03:31  
 Gegevensbestand : N:\EVS\2021\tijdvak 1\TiaEngine\21184\21184\_dataset.txt  
 Database :  
 Missing afhandeling : Missing als Nul

Personen: Alle personen Subtoets (6): Texels werk  
 27,28,29,30,31,32

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
27#	27	1	-3	-6	8*	-1			0	70		51	49																		
28	28	1							1	468		19	81																		
29	29	1							2	560		42	58																		
30	30	1							0	26		73	27																		
31	31	1							0	32		49	46	4																	
32	32	1							2	635		30	70																		

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

SubGroepnummer : 0 SubToetsnummer : 6  
 Aantal personen in toets : 33980 Aantal geselecteerde items : 6  
 Minimale toetsscore : 0 Maximale toetsscore : 7  
 Gemiddelde toetsscore : 3,40 Standaarddeviatie : 1,31  
 Gemiddelde P-waarde : 48,57 Gemiddelde Rit : 0,45  
 ----- Betrouwbaarheidsmaten ----- & --- Meetfouten -----  
 Coëfficiënt Alpha : 0,23 std meetfout obv Alpha : 1,15  
 se coëff. Alpha : 0,01  
 GLB : 0,26 std meetfout obv GLB : 1,13  
 Asymptotische GLB coëf. : 0,25 std meetfout obv asymp. GLB: 1,13  
 Aantal items in GLB proc. : 6  
 Lambda2 : 0,23 std meetfout obv Lambda2 : 1,15

90% Betrouwbaarheidsinterval voor Coëfficiënt Alpha: (0,21 <= 0,23 <= 0,24)

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



Populatie : GL/TL  
 Toets : GL\_TL economie CSE 2021 tijdvak 1  
 Datum : 3-6-2021  
 Tijd : 03:31  
 Gegevensbestand : N:\EVS\2021\tijdvak 1\TiaEngine\21184\21184\_dataset.txt  
 Database :  
 Missing afhandeling : Missing als Nul

Personen: Alle personen Subtoets (7): Rijker of armer na Prinsjes dag  
 33,34,35,36,37

Toets en Item Analyse (1)

Item	Item	P- en A- waarden										Gewogen								
Label	nr.	Gew.	Key	A	B	C	D	E	F	O/D	Mis-	Max	Gem	P	Sd	RSK	Rit	Rir	AR	
33#	33	1									0	45	2	1,10	55	0,75	0,38	68	8	23
34	34	1	B	4	88*	3	4				0	86	1	0,88	88	0,32	0,32	32	6	21
35	35	1									15	4979	2	0,19	9	0,42	0,21	42	8	19
36	36	1									12	4088	1	0,20	20	0,40	0,40	47	16	12
37	37	1									7	2245	1	0,31	31	0,46	0,46	50	13	14

-----  
 SubGroepnummer : 0 SubToetsnummer : 7  
 Aantal personen in toets : 33980 Aantal geselecteerde items : 5  
 Minimale toetsscore : 0 Maximale toetsscore : 7  
 Gemiddelde toetsscore : 2,67 Standaarddeviatie : 1,21  
 Gemiddelde P-waarde : 38,17 Gemiddelde Rit : 0,49  
 ----- Betrouwbaarheidsmaten ----- & --- Meetfouten -----  
 Coëfficiënt Alpha : 0,21 std meetfout obv Alpha : 1,07  
 se coëff. Alpha : 0,01  
 GLB : 0,25 std meetfout obv GLB : 1,05  
 Asymptotische GLB coëf. : 0,24 std meetfout obv asymp. GLB: 1,05  
 Aantal items in GLB proc. : 5  
 Lambda2 : 0,22 std meetfout obv Lambda2 : 1,07

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

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

Populatie : GL/TL  
 Toets : GL\_TL economie CSE 2021 tijdvak 1  
 Datum : 3-6-2021  
 Tijd : 03:31  
 Gegevensbestand : N:\EVS\2021\tijdvak 1\TiaEngine\21184\21184\_dataset.txt  
 Database :  
 Missing afhandeling : Missing als Nul

Personen: Alle personen Subtoets (7): Rijker of armer na Prinsjes dag  
 33,34,35,36,37

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
33#	33	1								0	45	24	43	34																		
34	34	1	-2	6*	-2	-4				0	86	12	88																			
35	35	1								15	4979	83	16	1																		
36	36	1								12	4088	80	20																			
37	37	1								7	2245	69	31																			

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

SubGroepnummer	:	0	SubToetsnummer	:	7
Aantal personen in toets	:	33980	Aantal geselecteerde items	:	5
Minimale toetsscore	:	0	Maximale toetsscore	:	7
Gemiddelde toetsscore	:	2,67	Standaarddeviatie	:	1,21
Gemiddelde P-waarde	:	38,17	Gemiddelde Rit	:	0,49
----- Betrouwbaarheidsmaten ----- & --- Meetfouten -----					
Coëfficiënt Alpha	:	0,21	std meetfout obv Alpha	:	1,07
se coëff. Alpha	:	0,01			
GLB	:	0,25	std meetfout obv GLB	:	1,05
Asymptotische GLB coëf.	:	0,24	std meetfout obv asymp. GLB:	:	1,05
Aantal items in GLB proc.	:	5			
Lambda2	:	0,22	std meetfout obv Lambda2	:	1,07

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

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

Populatie : GL/TL  
 Toets : GL\_TL economie CSE 2021 tijdvak 1  
 Datum : 3-6-2021  
 Tijd : 03:31  
 Gegevensbestand : N:\EVS\2021\tijdvak 1\TiaEngine\21184\21184\_dataset.txt  
 Database :  
 Missing afhandeling : Missing als Nul

Personen: Alle personen Subtoets (8): De carwash  
 38,39,40,41,42,43

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	
38#	38	1	B	6	89*	4	1				0	61	1	0,89	89	0,31	0,31	31	12	41
39	39	1									12	3943	2	0,75	38	0,76	0,38	66	26	33
40	40	1									5	1774	1	0,75	75	0,43	0,43	50	26	34
41	41	1									1	209	1	0,43	43	0,49	0,49	43	14	40
42	42	1									1	242	1	0,53	53	0,50	0,50	47	19	37
43	43	1									1	290	2	1,58	79	0,64	0,32	59	24	34

-----  
 SubGroepnummer : 0 SubToetsnummer : 8  
 Aantal personen in toets : 33980 Aantal geselecteerde items : 6  
 Minimale toetsscore : 0 Maximale toetsscore : 8  
 Gemiddelde toetsscore : 4,93 Standaarddeviatie : 1,64  
 Gemiddelde P-waarde : 61,67 Gemiddelde Rit : 0,50  
 ----- Betrouwbaarheidsmaten ----- & --- Meetfouten -----  
 Coëfficiënt Alpha : 0,41 std meetfout obv Alpha : 1,26  
 se coëff. Alpha : 0,00  
 GLB : 0,46 std meetfout obv GLB : 1,20  
 Asymptotische GLB coëf. : 0,46 std meetfout obv asymp. GLB: 1,20  
 Aantal items in GLB proc. : 6  
 Lambda2 : 0,43 std meetfout obv Lambda2 : 1,24

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

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

Populatie : GL/TL  
 Toets : GL\_TL economie CSE 2021 tijdvak 1  
 Datum : 3-6-2021  
 Tijd : 03:31  
 Gegevensbestand : N:\EVS\2021\tijdvak 1\TiaEngine\21184\21184\_dataset.txt  
 Database :  
 Missing afhandeling : Missing als Nul

Personen: Alle personen Subtoets (8): De carwash  
 38,39,40,41,42,43

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
38#	38	1	-10	12*	-4	-3			0	61		11	89																		
39	39	1							12	3943		44	36	19																	
40	40	1							5	1774		25	75																		
41	41	1							1	209		57	43																		
42	42	1							1	242		47	53																		
43	43	1							1	290		8	25	66																	

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

SubGroepnummer : 0 SubToetsnummer : 8  
 Aantal personen in toets : 33980 Aantal geselecteerde items : 6  
 Minimale toetsscore : 0 Maximale toetsscore : 8  
 Gemiddelde toetsscore : 4,93 Standaarddeviatie : 1,64  
 Gemiddelde P-waarde : 61,67 Gemiddelde Rit : 0,50  
 ----- Betrouwbaarheidsmaten ----- & --- Meetfouten -----  
 Coëfficiënt Alpha : 0,41 std meetfout obv Alpha : 1,26  
 se coëff. Alpha : 0,00  
 GLB : 0,46 std meetfout obv GLB : 1,20  
 Asymptotische GLB coëf. : 0,46 std meetfout obv asymp. GLB: 1,20  
 Aantal items in GLB proc. : 6  
 Lambda2 : 0,43 std meetfout obv Lambda2 : 1,24

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

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

Populatie : GL/TL  
 Toets : GL\_TL economie CSE 2021 tijdvak 1  
 Datum : 3-6-2021  
 Tijd : 03:31  
 Gegevensbestand : N:\EVS\2021\tijdvak 1\TiaEngine\21184\21184\_dataset.txt  
 Database :  
 Missing afhandeling : Missing als Nul

Personen: Alle personen Subtoets (9): K4A Consumptie  
 11,12,13,14,15,16,17,18,19,20,21

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	
11#	11	1									4	1212	2	0,76	38	0,84	0,42	57	22	29
12	12	1	C	2	1	83*	14				0	57	1	0,83	83	0,38	0,38	16	-1	38
13	13	1									2	758	1	0,78	78	0,41	0,41	28	10	35
14	14	1	B	22	74*	2	2				0	51	1	0,74	74	0,44	0,44	39	20	31
15	15	1									2	544	1	0,38	38	0,49	0,49	28	5	36
16	16	1									3	1159	1	0,35	35	0,48	0,48	31	9	35
17#	17	1	BC	8	36*	26*	30				0	30	1	0,62	62	0,48	0,48	24	1	38
18	18	1	A	48*	2	35	15				0	27	1	0,48	48	0,50	0,50	37	15	33
19	19	1	C	3	5	72*	20				0	44	1	0,72	72	0,45	0,45	36	16	32
20	20	1									3	1100	2	1,37	69	0,82	0,41	57	23	28
21	21	1									2	589	1	0,86	86	0,35	0,35	33	17	33

SubGroepnummer : 0 SubToetsnummer : 9  
 Aantal personen in toets : 33980 Aantal geselecteerde items : 11  
 Minimale toetsscore : 0 Maximale toetsscore : 13  
 Gemiddelde toetsscore : 7,89 Standaarddeviatie : 2,16  
 Gemiddelde P-waarde : 60,73 Gemiddelde Rit : 0,36

----- Betrouwbaarheidsmaten ----- & --- Meetfouten -----  
 Coëfficiënt Alpha : 0,36 std meetfout obv Alpha : 1,73  
 se coëff. Alpha : 0,01  
 GLB : 0,43 std meetfout obv GLB : 1,64  
 Asymptotische GLB coëf. : 0,43 std meetfout obv asymp. GLB: 1,64  
 Aantal items in GLB proc. : 11  
 Lambda2 : 0,38 std meetfout obv Lambda2 : 1,70

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

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



Populatie : GL/TL  
 Toets : GL\_TL economie CSE 2021 tijdvak 1  
 Datum : 3-6-2021  
 Tijd : 03:31  
 Gegevensbestand : N:\EVS\2021\tijdvak 1\TiaEngine\21184\21184\_dataset.txt  
 Database :  
 Missing afhandeling : Missing als Nul

Personen: Alle personen Subtoets (10): K5A Productie  
 1,2,3,4,5,27,28,29,30,31,32

Toets en Item Analyse (1)

Item	Item	P- en A- waarden										Gewogen								
Label	nr.	Gew.	Key	A	B	C	D	E	F	O/D	Mis-	Max	Gem	P	Sd	RSK	Rit	Rir	AR	
1#	1	1	B	1	92*	5	2				0	8	1	0,92	92	0,28	0,28	21	7	31
2	2	1	C	11	3	86*					0	31	1	0,86	86	0,35	0,35	24	7	31
3	3	1									4	1314	3	1,69	56	1,02	0,34	65	18	27
4	4	1									0	144	1	0,90	90	0,30	0,30	26	11	30
5	5	1									0	49	1	0,81	81	0,39	0,39	26	6	31
27#	27	1	C	9	23	49*	18				0	70	1	0,49	49	0,50	0,50	31	6	31
28	28	1									1	468	1	0,81	81	0,40	0,40	37	19	27
29	29	1									2	560	1	0,58	58	0,49	0,49	41	17	27
30	30	1									0	26	1	0,27	27	0,44	0,44	34	12	29
31	31	1									0	32	2	0,55	28	0,58	0,29	33	4	32
32	32	1									2	635	1	0,70	70	0,46	0,46	39	18	27

SubGroepnummer : 0 SubToetsnummer : 10  
 Aantal personen in toets : 33980 Aantal geselecteerde items : 11  
 Minimale toetsscore : 0 Maximale toetsscore : 14  
 Gemiddelde toetsscore : 8,58 Standaarddeviatie : 2,00  
 Gemiddelde P-waarde : 61,27 Gemiddelde Rit : 0,35

----- Betrouwbaarheidsmaten ----- & --- Meetfouten -----  
 Coëfficiënt Alpha : 0,31 std meetfout obv Alpha : 1,66  
 se coëff. Alpha : 0,01  
 GLB : 0,39 std meetfout obv GLB : 1,57  
 Asymptotische GLB coëf. : 0,38 std meetfout obv asymp. GLB: 1,58  
 Aantal items in GLB proc. : 11  
 Lambda2 : 0,33 std meetfout obv Lambda2 : 1,64

90% Betrouwbaarheidsinterval voor Coëfficiënt Alpha: (0,30 <= 0,31 <= 0,32)

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

Populatie : GL/TL  
 Toets : GL\_TL economie CSE 2021 tijdvak 1  
 Datum : 3-6-2021  
 Tijd : 03:31  
 Gegevensbestand : N:\EVS\2021\tijdvak 1\TiaEngine\21184\21184\_dataset.txt  
 Database :  
 Missing afhandeling : Missing als Nul

Personen: Alle personen Subtoets (10): K5A Productie  
 1,2,3,4,5,27,28,29,30,31,32

Toets en Item Analyse (2)

Item	Item	----- Rir en Rar waarden -----							%	#	Rel. Score Frequenties (ongewogen, %)											Code										
Label	nr. Gew.	A	B	C	D	E	F	O/D	Mis-	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20		
1#	1	1	-4	7*	-5	-3			0	8		8	92																			
2	2	1	-5	-5	7*				0	31		14	86																			
3	3	1							4	1314		19	16	43	22																	
4	4	1							0	144		10	90																			
5	5	1							0	49		19	81																			
27#	27	1	-3	-5	6*	0			0	70		51	49																			
28	28	1							1	468		19	81																			
29	29	1							2	560		42	58																			
30	30	1							0	26		73	27																			
31	31	1							0	32		49	46	4																		
32	32	1							2	635		30	70																			

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

SubGroepsnummer : 0 SubToetsnummer : 10  
 Aantal personen in toets : 33980 Aantal geselecteerde items : 11  
 Minimale toetsscore : 0 Maximale toetsscore : 14  
 Gemiddelde toetsscore : 8,58 Standaarddeviatie : 2,00  
 Gemiddelde P-waarde : 61,27 Gemiddelde Rit : 0,35  
 ----- Betrouwbaarheidsmaten ----- & --- Meetfouten -----  
 Coëfficiënt Alpha : 0,31 std meetfout obv Alpha : 1,66  
 se coëff. Alpha : 0,01  
 GLB : 0,39 std meetfout obv GLB : 1,57  
 Asymptotische GLB coëf. : 0,38 std meetfout obv asymp. GLB: 1,58  
 Aantal items in GLB proc. : 11  
 Lambda2 : 0,33 std meetfout obv Lambda2 : 1,64

90% Betrouwbaarheidsinterval voor Coëfficiënt Alpha: (0,30 <= 0,31 <= 0,32)

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



Populatie : GL/TL  
 Toets : GL\_TL economie CSE 2021 tijdvak 1  
 Datum : 3-6-2021  
 Tijd : 03:31  
 Gegevensbestand : N:\EVS\2021\tijdvak 1\TiaEngine\21184\21184\_dataset.txt  
 Database :  
 Missing afhandeling : Missing als Nul

Personen: Alle personen Subtoets (11): K7 Buitenland  
 6,7,8,9,10,22,23,24,25,26

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	
6#	6	1									2	656	1	0,24	24	0,43	0,43	33	13	33
7	7	1									12	4155	1	0,28	28	0,45	0,45	35	13	33
8	8	1									0	34	2	1,27	64	0,84	0,42	48	8	37
9	9	1									2	524	2	0,81	41	0,65	0,32	45	16	32
10	10	1									0	99	1	0,64	64	0,48	0,48	34	11	34
22#	22	1									5	1554	1	0,40	40	0,49	0,49	41	18	31
23	23	1									1	315	1	0,51	51	0,50	0,50	32	8	35
24	24	1	C	2	11	54*	14	9	9	0	34	1	0,54	54	0,50	0,50	42	20	30	
25	25	1	A	73*	12	3	6	4	3	0	64	1	0,73	73	0,45	0,45	40	19	31	
26	26	1									2	849	1	0,35	35	0,48	0,48	33	11	34

SubGroepnummer : 0 SubToetsnummer : 11  
 Aantal personen in toets : 33980 Aantal geselecteerde items : 10  
 Minimale toetsscore : 0 Maximale toetsscore : 12  
 Gemiddelde toetsscore : 5,79 Standaarddeviatie : 2,06  
 Gemiddelde P-waarde : 48,25 Gemiddelde Rit : 0,38  
 ----- Betrouwbaarheidsmaten ----- & --- Meetfouten -----  
 Coëfficiënt Alpha : 0,35 std meetfout obv Alpha : 1,66  
 se coëff. Alpha : 0,01  
 GLB : 0,41 std meetfout obv GLB : 1,59  
 Asymptotische GLB coëf. : 0,40 std meetfout obv asymp. GLB: 1,60  
 Aantal items in GLB proc. : 10  
 Lambda2 : 0,36 std meetfout obv Lambda2 : 1,65

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

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

Populatie : GL/TL  
 Toets : GL\_TL economie CSE 2021 tijdvak 1  
 Datum : 3-6-2021  
 Tijd : 03:31  
 Gegevensbestand : N:\EVS\2021\tijdvak 1\TiaEngine\21184\21184\_dataset.txt  
 Database :  
 Missing afhandeling : Missing als Nul

Personen: Alle personen Subtoets (11): K7 Buitenland  
 6,7,8,9,10,22,23,24,25,26

Toets en Item Analyse (2)

Item	Item	---- Rir en Rar waarden ----										%	#	Rel. Score Frequenties (ongewogen, %)										Code								
Label	nr.	Gew.	A	B	C	D	E	F	O/D	sing		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
6#	6	1								2	656		76	24																		
7	7	1								12	4155		72	28																		
8	8	1								0	34		25	22	53																	
9	9	1								2	524		32	55	13																	
10	10	1								0	99		36	64																		
22#	22	1								5	1554		60	40																		
23	23	1								1	315		49	51																		
24	24	1	-4	-8	20*	-2	-12	-9		0	34		46	54																		
25	25	1	19*	-10	-8	-6	-8	-6		0	64		27	73																		
26	26	1								2	849		65	35																		

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

SubGroepnummer	:	0	SubToetsnummer	:	11
Aantal personen in toets	:	33980	Aantal geselecteerde items	:	10
Minimale toetsscore	:	0	Maximale toetsscore	:	12
Gemiddelde toetsscore	:	5,79	Standaarddeviatie	:	2,06
Gemiddelde P-waarde	:	48,25	Gemiddelde Rit	:	0,38
----- Betrouwbaarheidsmaten ----- & --- Meetfouten -----					
Coëfficiënt Alpha	:	0,35	std meetfout obv Alpha	:	1,66
se coëff. Alpha	:	0,01			
GLB	:	0,41	std meetfout obv GLB	:	1,59
Asymptotische GLB coëf.	:	0,40	std meetfout obv asymp. GLB:	:	1,60
Aantal items in GLB proc.	:	10			
Lambda2	:	0,36	std meetfout obv Lambda2	:	1,65

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

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

Populatie : GL/TL  
 Toets : GL\_TL economie CSE 2021 tijdvak 1  
 Datum : 3-6-2021  
 Tijd : 03:31  
 Gegevensbestand : N:\EVS\2021\tijdvak 1\TiaEngine\21184\21184\_dataset.txt  
 Database :  
 Missing afhandeling : Missing als Nul

Personen: Alle personen Subtoets (12): K6V1 Verrijkingstof  
 33,34,35,36,37,38,39,40,41,42,43

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	
33#	33	1									0	45	2	1,10	55	0,75	0,38	42	8	44
34	34	1	B	4	88*	3	4				0	86	1	0,88	88	0,32	0,32	23	9	42
35	35	1									15	4979	2	0,19	9	0,42	0,21	36	17	39
36	36	1									12	4088	1	0,20	20	0,40	0,40	33	15	40
37	37	1									7	2245	1	0,31	31	0,46	0,46	33	12	41
38#	38	1	B	6	89*	4	1				0	61	1	0,89	89	0,31	0,31	26	12	41
39	39	1									12	3943	2	0,75	38	0,76	0,38	57	27	35
40	40	1									5	1774	1	0,75	75	0,43	0,43	44	26	37
41	41	1									1	209	1	0,43	43	0,49	0,49	35	13	41
42	42	1									1	242	1	0,53	53	0,50	0,50	39	17	39
43	43	1									1	290	2	1,58	79	0,64	0,32	48	20	38

SubGroepnummer : 0 SubToetsnummer : 12  
 Aantal personen in toets : 33980 Aantal geselecteerde items : 11  
 Minimale toetsscore : 0 Maximale toetsscore : 15  
 Gemiddelde toetsscore : 7,61 Standaarddeviatie : 2,20  
 Gemiddelde P-waarde : 50,70 Gemiddelde Rit : 0,38

----- Betrouwbaarheidsmaten ----- & --- Meetfouten -----  
 Coëfficiënt Alpha : 0,42 std meetfout obv Alpha : 1,67  
 se coëff. Alpha : 0,00  
 GLB : 0,49 std meetfout obv GLB : 1,57  
 Asymptotische GLB coëf. : 0,48 std meetfout obv asymp. GLB: 1,58  
 Aantal items in GLB proc. : 11  
 Lambda2 : 0,44 std meetfout obv Lambda2 : 1,65

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

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

Populatie : GL/TL  
 Toets : GL\_TL economie CSE 2021 tijdvak 1  
 Datum : 3-6-2021  
 Tijd : 03:31  
 Gegevensbestand : N:\EVS\2021\tijdvak 1\TiaEngine\21184\21184\_dataset.txt  
 Database :  
 Missing afhandeling : Missing als Nul

Personen: Alle personen Subtoets (12): K6V1 Verrijkingstof  
 33,34,35,36,37,38,39,40,41,42,43

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		
33#	33	1							0	45	24	43	34																			
34	34	1	-4	9*	-3	-6			0	86	12	88																				
35	35	1							15	4979	83	16	1																			
36	36	1							12	4088	80	20																				
37	37	1							7	2245	69	31																				
38#	38	1	-10	12*	-4	-3			0	61	11	89																				
39	39	1							12	3943	44	36	19																			
40	40	1							5	1774	25	75																				
41	41	1							1	209	57	43																				
42	42	1							1	242	47	53																				
43	43	1							1	290	8	25	66																			

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

SubGroepsnummer : 0 SubToetsnummer : 12  
 Aantal personen in toets : 33980 Aantal geselecteerde items : 11  
 Minimale toetsscore : 0 Maximale toetsscore : 15  
 Gemiddelde toetsscore : 7,61 Standaarddeviatie : 2,20  
 Gemiddelde P-waarde : 50,70 Gemiddelde Rit : 0,38  
 ----- Betrouwbaarheidsmaten ----- & --- Meetfouten -----  
 Coëfficiënt Alpha : 0,42 std meetfout obv Alpha : 1,67  
 se coëff. Alpha : 0,00  
 GLB : 0,49 std meetfout obv GLB : 1,57  
 Asymptotische GLB coëf. : 0,48 std meetfout obv asymp. GLB: 1,58  
 Aantal items in GLB proc. : 11  
 Lambda2 : 0,44 std meetfout obv Lambda2 : 1,65

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

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

Populatie : GL/TL  
 Toets : GL\_TL economie CSE 2021 tijdvak 1  
 Datum : 3-6-2021  
 Tijd : 03:31  
 Gegevensbestand : N:\EVS\2021\tijdvak 1\TiaEngine\21184\21184\_dataset.txt  
 Database :  
 Missing afhandeling : Missing als Nul

Personen: Alle personen Subtoets (13): Reproductie  
 1,4,8,12,13,17,18,27,30,33,34,37,38,42

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	
1#	1	1	B	1	92*	5	2				0	8	1	0,92	92	0,28	0,28	19	6	28
4	4	1									0	144	1	0,90	90	0,30	0,30	23	9	27
8	8	1									0	34	2	1,27	64	0,84	0,42	46	7	29
12	12	1	C	2	1	83*	14				0	57	1	0,83	83	0,38	0,38	19	1	29
13	13	1									2	758	1	0,78	78	0,41	0,41	27	8	27
17#	17	1	BC	8	36*	26*	30				0	30	1	0,62	62	0,48	0,48	28	5	28
18	18	1	A	48*	2	35	15				0	27	1	0,48	48	0,50	0,50	38	16	24
27#	27	1	C	9	23	49*	18				0	70	1	0,49	49	0,50	0,50	34	11	26
30	30	1									0	26	1	0,27	27	0,44	0,44	34	14	25
33#	33	1									0	45	2	1,10	55	0,75	0,38	44	10	27
34	34	1	B	4	88*	3	4				0	86	1	0,88	88	0,32	0,32	24	9	27
37	37	1									7	2245	1	0,31	31	0,46	0,46	32	11	26
38#	38	1	B	6	89*	4	1				0	61	1	0,89	89	0,31	0,31	23	9	27
42	42	1									1	242	1	0,53	53	0,50	0,50	33	10	26

-----  
 SubGroepnummer : 0 SubToetsnummer : 13  
 Aantal personen in toets : 33980 Aantal geselecteerde items : 14  
 Minimale toetsscore : 0 Maximale toetsscore : 16  
 Gemiddelde toetsscore : 10,28 Standaarddeviatie : 2,13  
 Gemiddelde P-waarde : 64,23 Gemiddelde Rit : 0,31  
 ----- Betrouwbaarheidsmaten ----- & --- Meetfouten -----  
 Coëfficiënt Alpha : 0,28 std meetfout obv Alpha : 1,80  
 se coëff. Alpha : 0,01  
 GLB : 0,32 std meetfout obv GLB : 1,75  
 Asymptotische GLB coëf. : 0,31 std meetfout obv asymp. GLB: 1,76  
 Aantal items in GLB proc. : 14  
 Lambda2 : 0,29 std meetfout obv Lambda2 : 1,79

-----  
 90% Betrouwbaarheidsinterval voor Coëfficiënt Alpha: (0,27 <= 0,28 <= 0,29)  
 -----

Schatting voor Coëfficiënt Alpha bij standaardlengte  
 van 40 items: 0,53 (Spearman-Brown)

Populatie : GL/TL  
 Toets : GL\_TL economie CSE 2021 tijdvak 1  
 Datum : 3-6-2021  
 Tijd : 03:31  
 Gegevensbestand : N:\EVS\2021\tijdvak 1\TiaEngine\21184\21184\_dataset.txt  
 Database :  
 Missing afhandeling : Missing als Nul

Personen: Alle personen Subtoets (13): Reproductie  
 1,4,8,12,13,17,18,27,30,33,34,37,38,42

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- 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	-3	6*	-4	-3			0	8		8	92																		
4	4	1							0	144		10	90																		
8	8	1							0	34		25	22	53																	
12	12	1	-3	-3	1*	1			0	57		17	83																		
13	13	1							2	758		22	78																		
17#	17	1	-9	-2*	9*	0			0	30		38	62																		
18	18	1	16*	-2	-12	-5			0	27		52	48																		
27#	27	1	-6	-9	11*	0			0	70		51	49																		
30	30	1							0	26		73	27																		
33#	33	1							0	45		24	43	34																	
34	34	1	-5	9*	-3	-6			0	86		12	88																		
37	37	1							7	2245		69	31																		
38#	38	1	-9	9*	-2	-1			0	61		11	89																		
42	42	1							1	242		47	53																		

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

SubGroepnummer : 0 SubToetsnummer : 13  
 Aantal personen in toets : 33980 Aantal geselecteerde items : 14  
 Minimale toetsscore : 0 Maximale toetsscore : 16  
 Gemiddelde toetsscore : 10,28 Standaarddeviatie : 2,13  
 Gemiddelde P-waarde : 64,23 Gemiddelde Rit : 0,31  
 ----- Betrouwbaarheidsmaten ----- & --- Meetfouten -----  
 Coëfficiënt Alpha : 0,28 std meetfout obv Alpha : 1,80  
 se coëff. Alpha : 0,01  
 GLB : 0,32 std meetfout obv GLB : 1,75  
 Asymptotische GLB coëf. : 0,31 std meetfout obv asymp. GLB: 1,76  
 Aantal items in GLB proc. : 14  
 Lambda2 : 0,29 std meetfout obv Lambda2 : 1,79

90% Betrouwbaarheidsinterval voor Coëfficiënt Alpha: (0,27 <= 0,28 <= 0,29)

Schatting voor Coëfficiënt Alpha bij standaardlengte  
 van 40 items: 0,53 (Spearman-Brown)

Populatie : GL/TL  
 Toets : GL\_TL economie CSE 2021 tijdvak 1  
 Datum : 3-6-2021  
 Tijd : 03:31  
 Gegevensbestand : N:\EVS\2021\tijdvak 1\TiaEngine\21184\21184\_dataset.txt  
 Database :  
 Missing afhandeling : Missing als Nul

Personen: Alle personen Subtoets (14): Productie  
 2,3,5,6,7,9,10,11,14,15,16,19,20,21,22,23,24,25,26,28,29,31,32,35,36,39,40,41,43

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	
2	2	1	C	11	3	86*					0	31	1	0,86	86	0,35	0,35	15	8	68
3	3	1									4	1314	3	1,69	56	1,02	0,34	53	36	65
5	5	1									0	49	1	0,81	81	0,39	0,39	16	9	68
6#	6	1									2	656	1	0,24	24	0,43	0,43	30	22	67
7	7	1									12	4155	1	0,28	28	0,45	0,45	26	17	67
9	9	1									2	524	2	0,81	41	0,65	0,32	39	27	66
10	10	1									0	99	1	0,64	64	0,48	0,48	25	16	67
11#	11	1									4	1212	2	0,76	38	0,84	0,42	48	34	66
14	14	1	B	22	74*	2	2				0	51	1	0,74	74	0,44	0,44	34	26	67
15	15	1									2	544	1	0,38	38	0,49	0,49	17	7	68
16	16	1									3	1159	1	0,35	35	0,48	0,48	22	12	68
19	19	1	C	3	5	72*	20				0	44	1	0,72	72	0,45	0,45	30	21	67
20	20	1									3	1100	2	1,37	69	0,82	0,41	47	32	66
21	21	1									2	589	1	0,86	86	0,35	0,35	29	23	67
22#	22	1									5	1554	1	0,40	40	0,49	0,49	32	23	67
23	23	1									1	315	1	0,51	51	0,50	0,50	20	10	68
24	24	1	C	2	11	54*	14	9	9		0	34	1	0,54	54	0,50	0,50	32	22	67
25	25	1	A	73*	12	3	6	4	3		0	64	1	0,73	73	0,45	0,45	32	24	67
26	26	1									2	849	1	0,35	35	0,48	0,48	25	16	67
28	28	1									1	468	1	0,81	81	0,40	0,40	36	29	67
29	29	1									2	560	1	0,58	58	0,49	0,49	32	23	67
31	31	1									0	32	2	0,55	28	0,58	0,29	17	6	68
32	32	1									2	635	1	0,70	70	0,46	0,46	33	25	67
35	35	1									15	4979	2	0,19	9	0,42	0,21	33	25	67
36	36	1									12	4088	1	0,20	20	0,40	0,40	23	15	67
39	39	1									12	3943	2	0,75	38	0,76	0,38	50	37	65
40	40	1									5	1774	1	0,75	75	0,43	0,43	37	29	66
41	41	1									1	209	1	0,43	43	0,49	0,49	25	15	67
43	43	1									1	290	2	1,58	79	0,64	0,32	34	22	67

SubGroepnummer : 0 SubToetsnummer : 14  
 Aantal personen in toets : 33980 Aantal geselecteerde items : 29  
 Minimale toetsscore : 0 Maximale toetsscore : 38  
 Gemiddelde toetsscore : 19,59 Standaarddeviatie : 4,97  
 Gemiddelde P-waarde : 51,56 Gemiddelde Rit : 0,31

----- Betrouwbaarheidsmaten ----- & --- Meetfouten -----  
 Coëfficiënt Alpha : 0,68 std meetfout obv Alpha : 2,83  
 se coëff. Alpha : 0,00  
 GLB : 0,00 std meetfout obv GLB : 4,97  
 Asymptotische GLB coëf. : 0,00 std meetfout obv asymp. GLB: 4,97  
 Aantal items in GLB proc. : 29  
 Lambda2 : 0,69 std meetfout obv Lambda2 : 2,77

90% Betrouwbaarheidsinterval voor Coëfficiënt Alpha: (0,67 <= 0,68 <= 0,68)

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

Populatie : GL/TL  
 Toets : GL\_TL economie CSE 2021 tijdvak 1  
 Datum : 3-6-2021  
 Tijd : 03:31  
 Gegevensbestand : N:\EVS\2021\tijdvak 1\TiaEngine\21184\21184\_dataset.txt  
 Database :  
 Missing afhandeling : Missing als Nul

Personen: Alle personen Subtoets (14): Productie  
 2,3,5,6,7,9,10,11,14,15,16,19,20,21,22,23,24,25,26,28,29,31,32,35,36,39,40,41,43

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
2	2	1	-6	-5	8*				0	31		14	86																	
3	3	1							4	1314		19	16	43	22															
5	5	1							0	49		19	81																	
6#	6	1							2	656		76	24																	
7	7	1							12	4155		72	28																	
9	9	1							2	524		32	55	13																
10	10	1							0	99		36	64																	
11#	11	1							4	1212		50	24	26																
14	14	1	-23	26*	-8	-5			0	51		26	74																	
15	15	1							2	544		62	38																	
16	16	1							3	1159		65	35																	
19	19	1	-6	-10	21*	-15			0	44		28	72																	
20	20	1							3	1100		22	18	60																
21	21	1							2	589		14	86																	
22#	22	1							5	1554		60	40																	
23	23	1							1	315		49	51																	
24	24	1	-4	-8	22*	-3	-14	-10	0	34		46	54																	
25	25	1	24*	-13	-10	-8	-9	-8	0	64		27	73																	
26	26	1							2	849		65	35																	
28	28	1							1	468		19	81																	
29	29	1							2	560		42	58																	
31	31	1							0	32		49	46	4																
32	32	1							2	635		30	70																	
35	35	1							15	4979		83	16	1																
36	36	1							12	4088		80	20																	
39	39	1							12	3943		44	36	19																
40	40	1							5	1774		25	75																	
41	41	1							1	209		57	43																	
43	43	1							1	290		8	25	66																

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

SubGroepnummer : 0 SubToetsnummer : 14  
 Aantal personen in toets : 33980 Aantal geselecteerde items : 29  
 Minimale toetsscore : 0 Maximale toetsscore : 38  
 Gemiddelde toetsscore : 19,59 Standaarddeviatie : 4,97  
 Gemiddelde P-waarde : 51,56 Gemiddelde Rit : 0,31  
 ----- Betrouwbaarheidsmaten ----- & --- Meetfouten -----  
 Coëfficiënt Alpha : 0,68 std meetfout obv Alpha : 2,83  
 se coëff. Alpha : 0,00  
 GLB : 0,00 std meetfout obv GLB : 4,97  
 Asymptotische GLB coëf. : 0,00 std meetfout obv asymp. GLB: 4,97  
 Aantal items in GLB proc. : 29  
 Lambda2 : 0,69 std meetfout obv Lambda2 : 2,77

90% Betrouwbaarheidsinterval voor Coëfficiënt Alpha: (0,67 <= 0,68 <= 0,68)

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



Populatie : GL/TL  
 Toets : GL\_TL economie CSE 2021 tijdvak 1  
 Datum : 3-6-2021  
 Tijd : 03:32  
 Gegevensbestand : N:\EVS\2021\tijdvak 1\TiaEngine\21184\21184\_dataset.txt  
 Database :  
 Missing afhandeling : Missing als Nul

Personen: Alle personen Subtoets (15): Rekenvaardig- heid  
 3, 6, 7, 9, 11, 20, 21, 28, 33, 35, 39, 40

Toets en Item Analyse (1)

Item	Item	P- en A- waarden										%	#	Gewogen						
Label	nr.	Gew.	Key	A	B	C	D	E	F	O/D	Mis-	Max	Gem	P	Sd	RSK	Rit	Rir	AR	
3	3	1									4	1314	3	1,69	56	1,02	0,34	61	35	54
6#	6	1									2	656	1	0,24	24	0,43	0,43	35	23	57
7	7	1									12	4155	1	0,28	28	0,45	0,45	30	17	58
9	9	1									2	524	2	0,81	41	0,65	0,32	42	25	57
11#	11	1									4	1212	2	0,76	38	0,84	0,42	55	34	54
20	20	1									3	1100	2	1,37	69	0,82	0,41	52	31	55
21	21	1									2	589	1	0,86	86	0,35	0,35	32	22	58
28	28	1									1	468	1	0,81	81	0,40	0,40	38	28	57
33#	33	1									0	45	2	1,10	55	0,75	0,38	28	6	61
35	35	1									15	4979	2	0,19	9	0,42	0,21	35	24	57
39	39	1									12	3943	2	0,75	38	0,76	0,38	56	37	54
40	40	1									5	1774	1	0,75	75	0,43	0,43	40	28	57

SubGroepnummer : 0 SubToetsnummer : 15  
 Aantal personen in toets : 33980 Aantal geselecteerde items : 12  
 Minimale toetsscore : 0 Maximale toetsscore : 20  
 Gemiddelde toetsscore : 9,61 Standaarddeviatie : 3,30  
 Gemiddelde P-waarde : 48,06 Gemiddelde Rit : 0,43  
 ----- Betrouwbaarheidsmaten ----- & --- Meetfouten -----  
 Coëfficiënt Alpha : 0,59 std meetfout obv Alpha : 2,11  
 se coëff. Alpha : 0,00  
 GLB : 0,00 std meetfout obv GLB : 3,30  
 Asymptotische GLB coëf. : 0,00 std meetfout obv asymp. GLB: 3,30  
 Aantal items in GLB proc. : 12  
 Lambda2 : 0,61 std meetfout obv Lambda2 : 2,06

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

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

Populatie : GL/TL  
 Toets : GL\_TL economie CSE 2021 tijdvak 1  
 Datum : 3-6-2021  
 Tijd : 03:32  
 Gegevensbestand : N:\EVS\2021\tijdvak 1\TiaEngine\21184\21184\_dataset.txt  
 Database :  
 Missing afhandeling : Missing als Nul

Personen: Alle personen Subtoets (15): Rekenvaardig- heid  
 3,6,7,9,11,20,21,28,33,35,39,40

Toets en Item Analyse (2)

Item	Item	Rir en Rar waarden							%	#	Rel. Score Frequenties (ongewogen, %)																				
Label	nr. Gew.	A	B	C	D	E	F	O/D	Mis-	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	Code
3	3	1							4	1314	19	16	43	22																	
6#	6	1							2	656	76	24																			
7	7	1							12	4155	72	28																			
9	9	1							2	524	32	55	13																		
11#	11	1							4	1212	50	24	26																		
20	20	1							3	1100	22	18	60																		
21	21	1							2	589	14	86																			
28	28	1							1	468	19	81																			
33#	33	1							0	45	24	43	34																		
35	35	1							15	4979	83	16	1																		
39	39	1							12	3943	44	36	19																		
40	40	1							5	1774	25	75																			

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

SubGroepnummer : 0 SubToetsnummer : 15  
 Aantal personen in toets : 33980 Aantal geselecteerde items : 12  
 Minimale toetsscore : 0 Maximale toetsscore : 20  
 Gemiddelde toetsscore : 9,61 Standaarddeviatie : 3,30  
 Gemiddelde P-waarde : 48,06 Gemiddelde Rit : 0,43  
 ----- Betrouwbaarheidsmaten ----- & --- Meetfouten -----  
 Coëfficiënt Alpha : 0,59 std meetfout obv Alpha : 2,11  
 se coëff. Alpha : 0,00  
 GLB : 0,00 std meetfout obv GLB : 3,30  
 Asymptotische GLB coëf. : 0,00 std meetfout obv asymp. GLB: 3,30  
 Aantal items in GLB proc. : 12  
 Lambda2 : 0,61 std meetfout obv Lambda2 : 2,06

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

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

Populatie : GL/TL  
 Toets : GL\_TL economie CSE 2021 tijdvak 1  
 Datum : 3-6-2021  
 Tijd : 03:32  
 Gegevensbestand : N:\EVS\2021\tijdvak 1\TiaEngine\21184\21184\_dataset.txt  
 Database :  
 Missing afhandeling : Missing als Nul

Personen: Alle personen Subtoets (16): Leg uit-vragen  
 22,26,29

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	
22#	22	1									5	1554	1	0,40	40	0,49	0,49	63	12	20
26	26	1									2	849	1	0,35	35	0,48	0,48	61	12	20
29	29	1									2	560	1	0,58	58	0,49	0,49	65	15	-9900

-----  
 SubGroepnummer : 0 SubToetsnummer : 16  
 Aantal personen in toets : 33980 Aantal geselecteerde items : 3  
 Minimale toetsscore : 0 Maximale toetsscore : 3  
 Gemiddelde toetsscore : 1,33 Standaarddeviatie : 0,92  
 Gemiddelde P-waarde : 44,27 Gemiddelde Rit : 0,63  
 ----- Betrouwbaarheidsmaten ----- & --- Meetfouten -----  
 Coëfficiënt Alpha : 0,24 std meetfout obv Alpha : 0,80  
 se coëff. Alpha : 0,01  
 GLB : 0,25 std meetfout obv GLB : 0,80  
 Asymptotische GLB coëf. : 0,24 std meetfout obv asymp. GLB: 0,80  
 Aantal items in GLB proc. : 3  
 Lambda2 : 0,24 std meetfout obv Lambda2 : 0,80

-----  
 90% Betrouwbaarheidsinterval voor Coëfficiënt Alpha: (0,23 <= 0,24 <= 0,25)  
 -----

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

Populatie : GL/TL  
 Toets : GL\_TL economie CSE 2021 tijdvak 1  
 Datum : 3-6-2021  
 Tijd : 03:32  
 Gegevensbestand : N:\EVS\2021\tijdvak 1\TiaEngine\21184\21184\_dataset.txt  
 Database :  
 Missing afhandeling : Missing als Nul

Personen: Alle personen Subtoets (16): Leg uit-vragen  
 22,26,29

Toets en Item Analyse (2)

Item	Item	Rir en Rar waarden										Rel. Score Frequenties (ongewogen, %)										Code										
Label	nr.	Gew.	A	B	C	D	E	F	O/D	sing	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	
22#	22	1								5	1554	60	40																			
26	26	1								2	849	65	35																			
29	29	1								2	560	42	58																			

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

SubGroepnummer : 0 SubToetsnummer : 16  
 Aantal personen in toets : 33980 Aantal geselecteerde items : 3  
 Minimale toetsscore : 0 Maximale toetsscore : 3  
 Gemiddelde toetsscore : 1,33 Standaarddeviatie : 0,92  
 Gemiddelde P-waarde : 44,27 Gemiddelde Rit : 0,63  
 ----- Betrouwbaarheidsmaten ----- & --- Meetfouten -----  
 Coëfficiënt Alpha : 0,24 std meetfout obv Alpha : 0,80  
 se coëff. Alpha : 0,01  
 GLB : 0,25 std meetfout obv GLB : 0,80  
 Asymptotische GLB coëff. : 0,24 std meetfout obv asymp. GLB: 0,80  
 Aantal items in GLB proc. : 3  
 Lambda2 : 0,24 std meetfout obv Lambda2 : 0,80

90% Betrouwbaarheidsinterval voor Coëfficiënt Alpha: (0,23 <= 0,24 <= 0,25)

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

Populatie : GL/TL  
 Toets : GL\_TL economie CSE 2021 tijdvak 1  
 Datum : 3-6-2021  
 Tijd : 03:32  
 Gegevensbestand : N:\EVS\2021\tijdvak 1\TiaEngine\21184\21184\_dataset.txt  
 Database :  
 Missing afhandeling : Missing als Nul

Personen: Alle personen Subtoets (17): Noem-vragen  
 13,16,32

Toets en Item Analyse (1)

Item	Item	P- en A- waarden										%	#	Gewogen					
Label	nr.	Key	A	B	C	D	E	F	O/D	Mis-	Max	Gem	P	Sd	RSK	Rit	Rir	AR	
13	13	1								2	758	1	0,78	78	0,41	0,41	57	8	-9900
16	16	1								3	1159	1	0,35	35	0,48	0,48	64	7	-9900
32	32	1								2	635	1	0,70	70	0,46	0,46	63	9	-9900

SubGroepnummer : 0 SubToetsnummer : 17  
 Aantal personen in toets : 33980 Aantal geselecteerde items : 3  
 Minimale toetsscore : 0 Maximale toetsscore : 3  
 Gemiddelde toetsscore : 1,84 Standaarddeviatie : 0,83  
 Gemiddelde P-waarde : 61,21 Gemiddelde Rit : 0,61  
 ----- Betrouwbaarheidsmaten ----- & --- Meetfouten -----  
 Coëfficiënt Alpha : 0,16 std meetfout obv Alpha : 0,76  
 se coëff. Alpha : 0,01  
 GLB : 0,16 std meetfout obv GLB : 0,76  
 Asymptotische GLB coëf. : 0,16 std meetfout obv asymp. GLB: 0,76  
 Aantal items in GLB proc. : 3  
 Lambda2 : 0,16 std meetfout obv Lambda2 : 0,76

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

Schatting voor Coëfficiënt Alpha bij standaardlengte  
 van 40 items: 0,72 (Spearman-Brown)

Populatie : GL/TL  
 Toets : GL\_TL economie CSE 2021 tijdvak 1  
 Datum : 3-6-2021  
 Tijd : 03:32  
 Gegevensbestand : N:\EVS\2021\tijdvak 1\TiaEngine\21184\21184\_dataset.txt  
 Database :  
 Missing afhandeling : Missing als Nul

Personen: Alle personen Subtoets (17): Noem-vragen  
 13,16,32

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
13	13	1							2	758		22	78																		
16	16	1							3	1159		65	35																		
32	32	1							2	635		30	70																		

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

SubGroepnummer : 0 SubToetsnummer : 17  
 Aantal personen in toets : 33980 Aantal geselecteerde items : 3  
 Minimale toetsscore : 0 Maximale toetsscore : 3  
 Gemiddelde toetsscore : 1,84 Standaarddeviatie : 0,83  
 Gemiddelde P-waarde : 61,21 Gemiddelde Rit : 0,61  
 ----- Betrouwbaarheidsmaten ----- & --- Meetfouten -----  
 Coëfficiënt Alpha : 0,16 std meetfout obv Alpha : 0,76  
 se coëff. Alpha : 0,01  
 GLB : 0,16 std meetfout obv GLB : 0,76  
 Asymptotische GLB coëff. : 0,16 std meetfout obv asymp. GLB: 0,76  
 Aantal items in GLB proc. : 3  
 Lambda2 : 0,16 std meetfout obv Lambda2 : 0,76

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

Schatting voor Coëfficiënt Alpha bij standaardlengte  
 van 40 items: 0,72 (Spearman-Brown)

Populatie : GL/TL  
 Toets : GL\_TL economie CSE 2021 tijdvak 1  
 Datum : 3-6-2021  
 Tijd : 03:32  
 Gegevensbestand : N:\EVS\2021\tijdvak 1\TiaEngine\21184\21184\_dataset.txt  
 Database :  
 Missing afhandeling : Missing als Nul

Personen: Alle personen Subtoets (18): Open  
 3,4,5,6,7,9,10,11,13,15,16,20,21,22,23,26,28,29,32,35,36,37,39,40

Toets en Item Analyse (1)

Item	Item		P- en A- waarden										Gewogen							
Label	nr.	Gew.	Key	A	B	C	D	E	F	O/D	Mis-	Max	Gem	P	Sd	RSK	Rit	Rir	AR	
3	3	1									4	1314	3	1,69	56	1,02	0,34	54	34	62
4	4	1									0	144	1	0,90	90	0,30	0,30	21	14	64
5	5	1									0	49	1	0,81	81	0,39	0,39	18	9	64
6#	6	1									2	656	1	0,24	24	0,43	0,43	31	22	63
7	7	1									12	4155	1	0,28	28	0,45	0,45	27	17	64
9	9	1									2	524	2	0,81	41	0,65	0,32	39	26	63
10	10	1									0	99	1	0,64	64	0,48	0,48	26	15	64
11#	11	1									4	1212	2	0,76	38	0,84	0,42	49	32	62
13	13	1									2	758	1	0,78	78	0,41	0,41	23	14	64
15	15	1									2	544	1	0,38	38	0,49	0,49	19	8	65
16	16	1									3	1159	1	0,35	35	0,48	0,48	24	13	64
20	20	1									3	1100	2	1,37	69	0,82	0,41	47	31	62
21	21	1									2	589	1	0,86	86	0,35	0,35	30	22	63
22#	22	1									5	1554	1	0,40	40	0,49	0,49	33	22	63
23	23	1									1	315	1	0,51	51	0,50	0,50	23	11	64
26	26	1									2	849	1	0,35	35	0,48	0,48	28	18	64
28	28	1									1	468	1	0,81	81	0,40	0,40	36	27	63
29	29	1									2	560	1	0,58	58	0,49	0,49	33	23	63
32	32	1									2	635	1	0,70	70	0,46	0,46	34	24	63
35	35	1									15	4979	2	0,19	9	0,42	0,21	33	24	63
36	36	1									12	4088	1	0,20	20	0,40	0,40	26	17	64
37	37	1									7	2245	1	0,31	31	0,46	0,46	25	15	64
39	39	1									12	3943	2	0,75	38	0,76	0,38	50	35	61
40	40	1									5	1774	1	0,75	75	0,43	0,43	37	28	63

SubGroepnummer : 0 SubToetsnummer : 18  
 Aantal personen in toets : 33980 Aantal geselecteerde items : 24  
 Minimale toetsscore : 0 Maximale toetsscore : 31  
 Gemiddelde toetsscore : 15,43 Standaarddeviatie : 4,30  
 Gemiddelde P-waarde : 49,79 Gemiddelde Rit : 0,32  
 ----- Betrouwbaarheidsmaten ----- & --- Meetfouten -----  
 Coëfficiënt Alpha : 0,64 std meetfout obv Alpha : 2,57  
 se coëff. Alpha : 0,00  
 GLB : 0,70 std meetfout obv GLB : 2,36  
 Asymptotische GLB coëf. : 0,69 std meetfout obv asymp. GLB: 2,38  
 Aantal items in GLB proc. : 24  
 Lambda2 : 0,66 std meetfout obv Lambda2 : 2,51

90% Betrouwbaarheidsinterval voor Coëfficiënt Alpha: (0,64 <= 0,64 <= 0,65)

Schatting voor Coëfficiënt Alpha bij standaardlengte  
 van 40 items: 0,75 (Spearman-Brown)

Populatie : GL/TL  
 Toets : GL\_TL economie CSE 2021 tijdvak 1  
 Datum : 3-6-2021  
 Tijd : 03:32  
 Gegevensbestand : N:\EVS\2021\tijdvak 1\TiaEngine\21184\21184\_dataset.txt  
 Database :  
 Missing afhandeling : Missing als Nul

Personen: Alle personen Subtoets (18): Open  
 3,4,5,6,7,9,10,11,13,15,16,20,21,22,23,26,28,29,32,35,36,37,39,40

Toets en Item Analyse (2)

Item	Item	Rir en Rar waarden										%	#	Rel. Score Frequenties (ongewogen, %)										Code									
Label	nr.	Gew.	A	B	C	D	E	F	O/D	Mis-	singl	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	
3	3	1								4	1314	19	16	43	22																		
4	4	1								0	144	10	90																				
5	5	1								0	49	19	81																				
6#	6	1								2	656	76	24																				
7	7	1								12	4155	72	28																				
9	9	1								2	524	32	55	13																			
10	10	1								0	99	36	64																				
11#	11	1								4	1212	50	24	26																			
13	13	1								2	758	22	78																				
15	15	1								2	544	62	38																				
16	16	1								3	1159	65	35																				
20	20	1								3	1100	22	18	60																			
21	21	1								2	589	14	86																				
22#	22	1								5	1554	60	40																				
23	23	1								1	315	49	51																				
26	26	1								2	849	65	35																				
28	28	1								1	468	19	81																				
29	29	1								2	560	42	58																				
32	32	1								2	635	30	70																				
35	35	1								15	4979	83	16	1																			
36	36	1								12	4088	80	20																				
37	37	1								7	2245	69	31																				
39	39	1								12	3943	44	36	19																			
40	40	1								5	1774	25	75																				

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

SubGroepsnummer : 0 SubToetsnummer : 18  
 Aantal personen in toets : 33980 Aantal geselecteerde items : 24  
 Minimale toetsscore : 0 Maximale toetsscore : 31  
 Gemiddelde toetsscore : 15,43 Standaarddeviatie : 4,30  
 Gemiddelde P-waarde : 49,79 Gemiddelde Rit : 0,32

----- Betrouwbaarheidsmaten ----- & --- Meetfouten -----  
 Coëfficiënt Alpha : 0,64 std meetfout obv Alpha : 2,57  
 se coëff. Alpha : 0,00  
 GLB : 0,70 std meetfout obv GLB : 2,36  
 Asymptotische GLB coëf. : 0,69 std meetfout obv asymp. GLB: 2,38  
 Aantal items in GLB proc. : 24  
 Lambda2 : 0,66 std meetfout obv Lambda2 : 2,51

90% Betrouwbaarheidsinterval voor Coëfficiënt Alpha: (0,64 <= 0,64 <= 0,65)

Schatting voor Coëfficiënt Alpha bij standaardlengte  
 van 40 items: 0,75 (Spearman-Brown)



Populatie : GL/TL  
 Toets : GL\_TL economie CSE 2021 tijdvak 1  
 Datum : 3-6-2021  
 Tijd : 03:32  
 Gegevensbestand : N:\EVS\2021\tijdvak 1\TiaEngine\21184\21184\_dataset.txt  
 Database :  
 Missing afhandeling : Missing als Nul

Personen: Alle personen Subtoets (19): Meerkeuze  
 1,2,12,14,17,18,19,24,25,27,34,38

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	B	1	92*	5	2				0	8	1	0,92	92	0,28	0,28	24	8	32
2	2	1	C	11	3	86*					0	31	1	0,86	86	0,35	0,35	26	6	33
12	12	1	C	2	1	83*	14				0	57	1	0,83	83	0,38	0,38	22	0	35
14	14	1	B	22	74*	2	2				0	51	1	0,74	74	0,44	0,44	38	13	30
17#	17	1	BC	8	36*	26*	30				0	30	1	0,62	62	0,48	0,48	32	5	34
18	18	1	A	48*	2	35	15				0	27	1	0,48	48	0,50	0,50	44	17	29
19	19	1	C	3	5	72*	20				0	44	1	0,72	72	0,45	0,45	36	11	31
24	24	1	C	2	11	54*	14	9	9		0	34	1	0,54	54	0,50	0,50	46	19	27
25	25	1	A	73*	12	3	6	4	3		0	64	1	0,73	73	0,45	0,45	45	22	27
27#	27	1	C	9	23	49*	18				0	70	1	0,49	49	0,50	0,50	36	8	33
34	34	1	B	4	88*	3	4				0	86	1	0,88	88	0,32	0,32	28	10	32
38#	38	1	B	6	89*	4	1				0	61	1	0,89	89	0,31	0,31	30	13	31

SubGroepnummer : 0 SubToetsnummer : 19  
 Aantal personen in toets : 33980 Aantal geselecteerde items : 12  
 Minimale toetsscore : 0 Maximale toetsscore : 12  
 Gemiddelde toetsscore : 8,69 Standaarddeviatie : 1,74  
 Gemiddelde P-waarde : 72,45 Gemiddelde Rit : 0,34  
 ----- Betrouwbaarheidsmaten ----- & --- Meetfouten -----  
 Coëfficiënt Alpha : 0,33 std meetfout obv Alpha : 1,43  
 se coëff. Alpha : 0,01  
 GLB : 0,39 std meetfout obv GLB : 1,36  
 Asymptotische GLB coëf. : 0,38 std meetfout obv asymp. GLB: 1,37  
 Aantal items in GLB proc. : 12  
 Lambda2 : 0,34 std meetfout obv Lambda2 : 1,41

90% Betrouwbaarheidsinterval voor Coëfficiënt Alpha: (0,32 <= 0,33 <= 0,34)

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

Populatie : GL/TL  
 Toets : GL\_TL economie CSE 2021 tijdvak 1  
 Datum : 3-6-2021  
 Tijd : 03:32  
 Gegevensbestand : N:\EVS\2021\tijdvak 1\TiaEngine\21184\21184\_dataset.txt  
 Database :  
 Missing afhandeling : Missing als Nul

Personen: Alle personen Subtoets (19): Meerkeuze  
 1,2,12,14,17,18,19,24,25,27,34,38

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	-3	8*	-5	-4				0	8	14	86																						
2	2	1	-5	-4	6*					0	31	17	83																						
12	12	1	-2	-2	0*	1				0	57	26	74																						A
14	14	1	-12	13*	-4	-3				0	51	28	72																						
17#	17	1	-9	-3*	8*	0				0	30	46	54																						
18	18	1	17*	-3	-13	-4				0	27	51	49																						
19	19	1	-3	-5	11*	-8				0	44	27	73																						
24	24	1	-4	-7	19*	0	-13	-9		0	34	46	54																						
25	25	1	22*	-13	-9	-5	-8	-7		0	64	27	73																						
27#	27	1	-5	-6	8*	1				0	70	12	88																						
34	34	1	-6	10*	-5	-6				0	86	11	89																						
38#	38	1	-11	13*	-5	-2				0	61	11	89																						

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

SubGroepnummer : 0 SubToetsnummer : 19  
 Aantal personen in toets : 33980 Aantal geselecteerde items : 12  
 Minimale toetsscore : 0 Maximale toetsscore : 12  
 Gemiddelde toetsscore : 8,69 Standaarddeviatie : 1,74  
 Gemiddelde P-waarde : 72,45 Gemiddelde Rit : 0,34  
 ----- Betrouwbaarheidsmaten ----- & --- Meetfouten -----  
 Coëfficiënt Alpha : 0,33 std meetfout obv Alpha : 1,43  
 se coëff. Alpha : 0,01  
 GLB : 0,39 std meetfout obv GLB : 1,36  
 Asymptotische GLB coëf. : 0,38 std meetfout obv asymp. GLB: 1,37  
 Aantal items in GLB proc. : 12  
 Lambda2 : 0,34 std meetfout obv Lambda2 : 1,41

90% Betrouwbaarheidsinterval voor Coëfficiënt Alpha: (0,32 <= 0,33 <= 0,34)

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

Populatie : GL/TL  
 Toets : GL\_TL economie CSE 2021 tijdvak 1  
 Datum : 3-6-2021  
 Tijd : 03:32  
 Gegevensbestand : N:\EVS\2021\tijdvak 1\TiaEngine\21184\21184\_dataset.txt  
 Database :  
 Missing afhandeling : Missing als Nul

Personen: Alle personen Subtoets (20): Voorgestruct  
 8,30,31,33,41,42,43

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	
8	8	1									0	34	2	1,27	64	0,84	0,42	51	6	20
30	30	1									0	26	1	0,27	27	0,44	0,44	33	9	17
31	31	1									0	32	2	0,55	28	0,58	0,29	36	4	20
33#	33	1									0	45	2	1,10	55	0,75	0,38	47	6	19
41	41	1									1	209	1	0,43	43	0,49	0,49	36	9	17
42	42	1									1	242	1	0,53	53	0,50	0,50	39	12	15
43	43	1									1	290	2	1,58	79	0,64	0,32	46	12	14

SubGroepnummer : 0 SubToetsnummer : 20  
 Aantal personen in toets : 33980 Aantal geselecteerde items : 7  
 Minimale toetsscore : 0 Maximale toetsscore : 11  
 Gemiddelde toetsscore : 5,74 Standaarddeviatie : 1,80  
 Gemiddelde P-waarde : 52,17 Gemiddelde Rit : 0,41  
 ----- Betrouwbaarheidsmaten ----- & --- Meetfouten -----  
 Coëfficiënt Alpha : 0,20 std meetfout obv Alpha : 1,62  
 se coëff. Alpha : 0,01  
 GLB : 0,23 std meetfout obv GLB : 1,59  
 Asymptotische GLB coëf. : 0,21 std meetfout obv asymp. GLB: 1,60  
 Aantal items in GLB proc. : 7  
 Lambda2 : 0,20 std meetfout obv Lambda2 : 1,61

90% Betrouwbaarheidsinterval voor Coëfficiënt Alpha: (0,18 <= 0,20 <= 0,21)

Schatting voor Coëfficiënt Alpha bij standaardlengte  
 van 40 items: 0,58 (Spearman-Brown)

Populatie : GL/TL  
 Toets : GL\_TL economie CSE 2021 tijdvak 1  
 Datum : 3-6-2021  
 Tijd : 03:32  
 Gegevensbestand : N:\EVS\2021\tijdvak 1\TiaEngine\21184\21184\_dataset.txt  
 Database :  
 Missing afhandeling : Missing als Nul

Personen: Alle personen Subtoets (20): Voorgestruct  
 8,30,31,33,41,42,43

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
8	8	1							0	34	25	22	53																		
30	30	1							0	26	73	27																			
31	31	1							0	32	49	46	4																		
33#	33	1							0	45	24	43	34																		
41	41	1							1	209	57	43																			
42	42	1							1	242	47	53																			
43	43	1							1	290	8	25	66																		

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

SubGroepnummer : 0 SubToetsnummer : 20  
 Aantal personen in toets : 33980 Aantal geselecteerde items : 7  
 Minimale toetsscore : 0 Maximale toetsscore : 11  
 Gemiddelde toetsscore : 5,74 Standaarddeviatie : 1,80  
 Gemiddelde P-waarde : 52,17 Gemiddelde Rit : 0,41  
 ----- Betrouwbaarheidsmaten ----- & --- Meetfouten -----  
 Coëfficiënt Alpha : 0,20 std meetfout obv Alpha : 1,62  
 se coëff. Alpha : 0,01  
 GLB : 0,23 std meetfout obv GLB : 1,59  
 Asymptotische GLB coëf. : 0,21 std meetfout obv asymp. GLB: 1,60  
 Aantal items in GLB proc. : 7  
 Lambda2 : 0,20 std meetfout obv Lambda2 : 1,61

90% Betrouwbaarheidsinterval voor Coëfficiënt Alpha: (0,18 <= 0,20 <= 0,21)

Schatting voor Coëfficiënt Alpha bij standaardlengte  
 van 40 items: 0,58 (Spearman-Brown)

Populatie : GL/TL  
 Toets : GL\_TL economie CSE 2021 tijdvak 1  
 Datum : 3-6-2021  
 Tijd : 03:32  
 Gegevensbestand : N:\EVS\2021\tijdvak 1\TiaEngine\21184\21184\_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	
Happy handdoek	1	0,55																					
Zwitser land en	2	0,55	0,21																				
Krimp flatie	3	0,56	0,23	0,20																			
Smart phone	4	0,58	0,26	0,22	0,22																		
Indonesië in on	5	0,55	0,19	0,19	0,21	0,20																	
Texels werk	6	0,56	0,20	0,20	0,20	0,23	0,25																
Rijker of armer	7	0,46	0,11	0,15	0,14	0,14	0,23	0,21															
De carwash	8	0,64	0,26	0,25	0,25	0,29	0,23	0,24	0,17														
K4A Consumptie	9	0,73	0,32	0,27	0,27	0,29	0,26	0,27	0,18	0,34													
K5A Productie	10	0,71	0,27	0,26	0,28	0,31	0,29	0,28	0,21	0,32	0,38												
K7 Buitenland	11	0,71	0,26	0,81	0,27	0,27	0,73	0,29	0,24	0,31	0,35	0,35											
K6V1 Verrijking	12	0,73	0,26	0,27	0,26	0,29	0,30	0,29	0,68	0,84	0,35	0,35	0,37										
Reproductie	13	0,64	0,24	0,41	0,28	0,37	0,27	0,41	0,56	0,34	0,42	0,42	0,45	0,56									
Productie	14	0,94	0,57	0,50	0,56	0,55	0,55	0,50	0,32	0,63	0,71	0,69	0,68	0,65	0,36								
Rekenvaardig- h	15	0,82	0,56	0,50	0,47	0,55	0,28	0,34	0,38	0,56	0,65	0,58	0,52	0,63	0,37	0,85							
Leg uit-vragen	16	0,47	0,17	0,15	0,19	0,17	0,63	0,42	0,22	0,20	0,23	0,38	0,48	0,27	0,24	0,47	0,24						
Noem-vragen	17	0,40	0,17	0,12	0,51	0,15	0,20	0,33	0,12	0,17	0,42	0,33	0,20	0,19	0,24	0,38	0,20	0,19					
Open	18	0,91	0,58	0,51	0,58	0,52	0,50	0,46	0,37	0,54	0,70	0,67	0,65	0,61	0,39	0,94	0,86	0,50	0,44				
Meerkeuze	19	0,64	0,32	0,22	0,35	0,53	0,48	0,38	0,26	0,32	0,56	0,45	0,44	0,38	0,60	0,52	0,36	0,24	0,17	0,40			
Voorgestruct	20	0,58	0,16	0,44	0,16	0,19	0,19	0,42	0,41	0,55	0,22	0,37	0,42	0,64	0,65	0,43	0,37	0,17	0,12	0,30	0,24		
Number of testees :	33980	33980	33980	33980	33980	33980	33980	33980	33980	33980	33980	33980	33980	33980	33980	33980	33980	33980	33980	33980	33980	33980	33980
Number of items :	43	5	5	6	5	5	6	5	6	11	11	10	11	14	29	12	3	3	24	12	7		
Average test score:	29,87	5,18	3,26	3,84	4,05	2,53	3,40	2,67	4,93	7,89	8,58	5,79	7,61	10,28	19,59	9,61	1,33	1,84	15,43	8,69	5,74		
Standard deviation:	6,07	1,27	1,43	1,41	1,36	1,24	1,31	1,21	1,64	2,16	2,00	2,06	2,20	2,13	4,97	3,30	0,92	0,83	4,30	1,74	1,80		
SEM :	3,36	1,20	1,29	1,27	1,18	1,04	1,15	1,07	1,26	1,73	1,66	1,66	1,67	1,80	2,83	2,11	0,80	0,76	2,57	1,43	1,62		
Average P-value :	55,31	73,97	46,55	54,88	67,54	50,62	48,57	38,17	61,67	60,73	61,27	48,25	50,70	64,23	51,56	48,06	44,27	61,21	49,79	72,45	52,17		
Coefficient Alpha :	0,69	0,12	0,19	0,19	0,24	0,30	0,23	0,21	0,41	0,36	0,31	0,35	0,42	0,28	0,68	0,59	0,24	0,16	0,64	0,33	0,20		
Guttman's Lambda2 :	0,70	0,12	0,20	0,21	0,26	0,31	0,23	0,22	0,43	0,38	0,33	0,36	0,44	0,29	0,69	0,61	0,24	0,16	0,66	0,34	0,20		
GLB :	0,74	0,14	0,24	0,24	0,32	0,35	0,26	0,25	0,46	0,43	0,39	0,41	0,49	0,32	0,00	0,00	0,25	0,16	0,70	0,39	0,23		
Asymptotic GLB :	0,73	0,14	0,23	0,25	0,32	0,35	0,25	0,24	0,46	0,43	0,38	0,40	0,48	0,31	0,00	0,00	0,24	0,16	0,69	0,38	0,21		

Populatie : GL/TL  
 Toets : GL\_TL economie CSE 2021 tijdvak 1  
 Datum : 3-6-2021  
 Tijd : 03:32  
 Gegevensbestand : N:\EVS\2021\tijdvak 1\TiaEngine\21184\21184\_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	B	1	91*	6	2				0	4	1	0,91	91	0,28	0,28	14	9	67		
2	2	1	C	12	3	85*					0	18	1	0,85	85	0,36	0,36	16	10	67		
3	3	1									3	642	3	1,85	62	1,01	0,34	46	30	65		
4	4	1									0	62	1	0,90	90	0,29	0,29	18	13	67		
5	5	1									0	22	1	0,80	80	0,40	0,40	16	9	67		
6#	6	1									2	368	1	0,27	27	0,44	0,44	29	22	66		
7	7	1									13	2435	1	0,27	27	0,44	0,44	27	20	66		
8	8	1									0	17	2	1,34	67	0,80	0,40	22	9	68		
9	9	1									1	224	2	0,87	44	0,64	0,32	33	22	66		
10	10	1									0	41	1	0,64	64	0,48	0,48	22	14	67		
11#	11	1									3	593	2	0,86	43	0,85	0,42	43	30	65		
12	12	1	C	3	1	82*	14				0	37	1	0,82	82	0,39	0,39	5	-2	67		
13	13	1									2	386	1	0,80	80	0,40	0,40	20	13	67		
14	14	1	B	17	80*	1	2				0	33	1	0,80	80	0,40	0,40	28	22	66		
15	15	1									2	319	1	0,39	39	0,49	0,49	17	9	67		
16	16	1									3	599	1	0,37	37	0,48	0,48	20	12	67		
17#	17	1	BC	7	34*	26*	32				0	15	1	0,61	61	0,49	0,49	13	5	67		
18	18	1	A	51*	2	30	17				0	15	1	0,51	51	0,50	0,50	30	22	66		
19	19	1	C	2	4	77*	17				0	25	1	0,77	77	0,42	0,42	25	18	66		
20	20	1									3	518	2	1,46	73	0,79	0,39	41	29	65		
21	21	1									1	235	1	0,88	88	0,33	0,33	24	19	67		
22#	22	1									4	845	1	0,42	42	0,49	0,49	32	24	66		
23	23	1									1	161	1	0,53	53	0,50	0,50	19	10	67		
24	24	1	C	2	11	54*	15	9	9		0	20	1	0,54	54	0,50	0,50	32	24	66		
25	25	1	A	75*	11	3	5	4	2		0	30	1	0,75	75	0,44	0,44	31	24	66		
26	26	1									2	454	1	0,38	38	0,49	0,49	25	17	67		
27#	27	1	C	10	23	48*	19				0	38	1	0,48	48	0,50	0,50	18	9	67		
28	28	1									1	179	1	0,86	86	0,34	0,34	28	22	66		
29	29	1									2	291	1	0,58	58	0,49	0,49	31	24	66		
30	30	1									0	18	1	0,27	27	0,45	0,45	24	17	67		
31	31	1									0	16	2	0,54	27	0,58	0,29	17	7	67		
32	32	1									2	298	1	0,72	72	0,45	0,45	30	23	66		
33#	33	1									0	22	2	1,08	54	0,74	0,37	22	9	67		
34	34	1	B	3	88*	3	5				0	61	1	0,88	88	0,32	0,32	17	12	67		
35	35	1									15	2798	2	0,22	11	0,45	0,23	33	26	66		
36	36	1									13	2375	1	0,20	20	0,40	0,40	25	18	66		
37	37	1									7	1263	1	0,31	31	0,46	0,46	22	14	67		
38#	38	1	B	4	92*	3	1				0	35	1	0,92	92	0,27	0,27	18	14	67		
39	39	1									11	2122	2	0,79	40	0,78	0,39	47	36	65		
40	40	1									4	802	1	0,78	78	0,42	0,42	34	27	66		
41	41	1									1	122	1	0,42	42	0,49	0,49	23	15	67		
42	42	1									1	150	1	0,58	58	0,49	0,49	28	20	66		
43	43	1									1	162	2	1,59	80	0,64	0,32	32	22	66		

SubGroepnummer : 1 SubToetsnummer : 0  
 Aantal personen in toets : 18817 Aantal geselecteerde items : 43  
 Minimale toetsscore : 0 Maximale toetsscore : 54  
 Gemiddelde toetsscore : 30,82 Standaarddeviatie : 5,82  
 Gemiddelde P-waarde : 57,07 Gemiddelde Rit : 0,26

----- Betrouwbaarheidsmaten ----- & ----- Meetfouten -----  
 Coëfficiënt Alpha : 0,67 std meetfout obv Alpha : 3,34  
 se coëff. Alpha : 0,00  
 GLB : 0,72 std meetfout obv GLB : 3,06  
 Asymptotische GLB coëf. : 0,72 std meetfout obv asymp. GLB: 3,10  
 Aantal items in GLB proc. : 43  
 Lambda2 : 0,68 std meetfout obv Lambda2 : 3,29

-----  
90% Betrouwbaarheidsinterval voor Coëfficiënt Alpha: (0,66 <= 0,67 <= 0,68)  
-----

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 2021 tijdvak 1  
 Datum : 3-6-2021  
 Tijd : 03:32  
 Gegevensbestand : N:\EVS\2021\tijdvak 1\TiaEngine\21184\21184\_dataset.txt  
 Database :  
 Missing afhandeling : Missing als Nul

Subgroep (1): Man Items: Alle items

Toets en Item Analyse (2)

Item	Item	----- Rir en Rar waarden -----							%	#	Rel. Score Frequenties (ongewogen, %)											Code								
Label	nr. Gew.	A	B	C	D	E	F	O/D	Mis-	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
1#	1	1	-4	9*	-6	-5			0	4	9	91																		
2	2	1	-7	-6	10*				0	18	15	85																		
3	3	1							3	642	15	14	41	29																
4	4	1							0	62	10	90																		
5	5	1							0	22	20	80																		
6#	6	1							2	368	73	27																		
7	7	1							13	2435	73	27																		
8	8	1							0	17	21	24	55																	
9	9	1							1	224	28	57	15																	
10	10	1							0	41	36	64																		
11#	11	1							3	593	44	26	30																	
12	12	1	-3	-2	-2*	5			0	37	18	82																		
13	13	1							2	386	20	80																		
14	14	1	-19	22*	-7	-5			0	33	20	80																		
15	15	1							2	319	61	39																		
16	16	1							3	599	63	37																		
17#	17	1	-11	-1*	7*	1			0	15	39	61																		
18	18	1	22*	-3	-17	-8			0	15	49	51																		
19	19	1	-6	-10	18*	-12			0	25	23	77																		
20	20	1							3	518	18	17	65																	
21	21	1							1	235	12	88																		
22#	22	1							4	845	58	42																		
23	23	1							1	161	47	53																		
24	24	1	-4	-9	24*	-4	-15	-10	0	20	46	54																		
25	25	1	24*	-12	-10	-7	-9	-7	0	30	25	75																		
26	26	1							2	454	62	38																		
27#	27	1	-6	-7	9*	1			0	38	52	48																		
28	28	1							1	179	14	86																		
29	29	1							2	291	42	58																		
30	30	1							0	18	73	27																		
31	31	1							0	16	51	45	5																	
32	32	1							2	298	28	72																		
33#	33	1							0	22	24	45	32																	
34	34	1	-6	12*	-5	-6			0	61	12	88																		
35	35	1							15	2798	80	18	2																	
36	36	1							13	2375	80	20																		
37	37	1							7	1263	69	31																		
38#	38	1	-10	14*	-6	-4			0	35	8	92																		
39	39	1							11	2122	43	35	22																	
40	40	1							4	802	22	78																		
41	41	1							1	122	58	42																		
42	42	1							1	150	42	58																		
43	43	1							1	162	8	24	67																	

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

SubGroepsnummer : 1 SubToetsnummer : 0  
 Aantal personen in toets : 18817 Aantal geselecteerde items : 43  
 Minimale toetsscore : 0 Maximale toetsscore : 54  
 Gemiddelde toetsscore : 30,82 Standaarddeviatie : 5,82  
 Gemiddelde P-waarde : 57,07 Gemiddelde Rit : 0,26  
 ----- Betrouwbaarheidsmaten ----- & --- Meetfouten -----  
 Coëfficiënt Alpha : 0,67 std meetfout obv Alpha : 3,34  
 se coëff. Alpha : 0,00  
 GLB : 0,72 std meetfout obv GLB : 3,06



Asymptotische GLB coëf.	:	0,72	std meetfout obv asymp. GLB:	3,10
Aantal items in GLB proc.	:	43		
Lambda2	:	0,68	std meetfout obv Lambda2	: 3,29

-----  
90% Betrouwbaarheidsinterval voor Coëfficiënt Alpha: (0,66 <= 0,67 <= 0,68)  
-----

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 2021 tijdvak 1  
 Datum : 3-6-2021  
 Tijd : 03:32  
 Gegevensbestand : N:\EVS\2021\tijdvak 1\TiaEngine\21184\21184\_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	
Happy handdoek	1	0,53																					
Zwitser land en	2	0,53	0,18																				
Krimp flatie	3	0,54	0,22	0,18																			
Smart phone	4	0,55	0,24	0,19	0,20																		
Indonesië in on	5	0,54	0,17	0,16	0,19	0,18																	
Texels werk	6	0,53	0,17	0,17	0,17	0,19	0,24																
Rijker of armer	7	0,46	0,11	0,13	0,13	0,14	0,23	0,19															
De carwash	8	0,62	0,24	0,22	0,23	0,26	0,22	0,21	0,16														
K4A Consumptie	9	0,71	0,29	0,24	0,29	0,76	0,24	0,23	0,18	0,32													
K5A Productie	10	0,69	0,76	0,23	0,25	0,28	0,27	0,77	0,20	0,29	0,34												
K7 Buitenland	11	0,70	0,23	0,80	0,24	0,25	0,73	0,26	0,24	0,29	0,32	0,32											
K6V1 Verrijking	12	0,72	0,24	0,24	0,24	0,28	0,29	0,27	0,68	0,83	0,33	0,33	0,35										
Reproductie	13	0,62	0,22	0,38	0,26	0,36	0,25	0,39	0,55	0,31	0,40	0,40	0,42	0,54									
Productie	14	0,94	0,55	0,48	0,55	0,52	0,54	0,48	0,32	0,62	0,69	0,67	0,67	0,64	0,33								
Rekenvaardig- h	15	0,82	0,54	0,49	0,46	0,52	0,27	0,30	0,39	0,54	0,63	0,55	0,50	0,62	0,34	0,84							
Leg uit-vragen	16	0,47	0,16	0,13	0,18	0,16	0,63	0,41	0,22	0,18	0,22	0,37	0,48	0,26	0,22	0,47	0,23						
Noem-vragen	17	0,39	0,15	0,11	0,50	0,13	0,18	0,32	0,11	0,16	0,41	0,31	0,19	0,18	0,22	0,37	0,19	0,19					
Open	18	0,91	0,56	0,49	0,57	0,49	0,49	0,43	0,37	0,52	0,69	0,64	0,64	0,60	0,36	0,94	0,85	0,50	0,43				
Meerkeuze	19	0,62	0,31	0,19	0,32	0,53	0,46	0,35	0,26	0,29	0,54	0,43	0,42	0,36	0,59	0,49	0,33	0,22	0,15	0,37			
Voorgestruct	20	0,56	0,14	0,41	0,13	0,18	0,18	0,41	0,40	0,55	0,20	0,36	0,40	0,63	0,64	0,41	0,35	0,15	0,11	0,28	0,22		
Number of testees :	18817	18817	18817	18817	18817	18817	18817	18817	18817	18817	18817	18817	18817	18817	18817	18817	18817	18817	18817	18817	18817	18817	18817
Number of items :	43	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:	30,82	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Standard deviation:	5,82	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
SEM :	3,34	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	0,00
Average P-value :	57,07																						
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 :	0,68	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
GLB :	0,72	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Asymptotic GLB :	0,72	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Populatie : GL/TL  
 Toets : GL\_TL economie CSE 2021 tijdvak 1  
 Datum : 3-6-2021  
 Tijd : 03:32  
 Gegevensbestand : N:\EVS\2021\tijdvak 1\TiaEngine\21184\21184\_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							%		#								
Label	nr.	Gew.	Key	A	B	C	D	E	F	O/D	Mis-	Max	Gem	P	Sd	RSK	Rit	Rir	AR	
1#	1	1	B	2	92*	5	2				0	4	1	0,92	92	0,28	0,28	15	11	70
2	2	1	C	10	3	87*					0	13	1	0,87	87	0,34	0,34	14	9	70
3	3	1									4	672	3	1,49	50	0,99	0,33	47	34	69
4	4	1									1	82	1	0,89	89	0,31	0,31	22	17	70
5	5	1									0	27	1	0,82	82	0,38	0,38	17	11	70
6#	6	1									2	288	1	0,21	21	0,40	0,40	24	18	70
7	7	1									11	1720	1	0,30	30	0,46	0,46	30	24	69
8	8	1									0	17	2	1,19	59	0,87	0,44	27	13	71
9	9	1									2	300	2	0,74	37	0,64	0,32	36	26	69
10	10	1									0	58	1	0,64	64	0,48	0,48	24	17	70
11#	11	1									4	619	2	0,64	32	0,81	0,40	42	31	69
12	12	1	C	1	1	84*	14				0	20	1	0,84	84	0,37	0,37	7	1	70
13	13	1									2	372	1	0,76	76	0,42	0,42	22	15	70
14	14	1	B	29	66*	3	2				0	18	1	0,66	66	0,47	0,47	32	25	69
15	15	1									1	225	1	0,37	37	0,48	0,48	13	5	70
16	16	1									4	560	1	0,34	34	0,47	0,47	20	12	70
17#	17	1	BC	8	38*	26*	27				0	15	1	0,64	64	0,48	0,48	14	6	70
18	18	1	A	44*	3	40	13				0	12	1	0,44	44	0,50	0,50	30	23	69
19	19	1	C	3	6	66*	25				0	19	1	0,66	66	0,47	0,47	28	20	70
20	20	1									4	582	2	1,26	63	0,85	0,43	41	29	69
21	21	1									2	354	1	0,83	83	0,37	0,37	30	24	70
22#	22	1									5	709	1	0,38	38	0,49	0,49	34	26	69
23	23	1									1	154	1	0,50	50	0,50	0,50	18	10	70
24	24	1	C	2	11	54*	14	10	9		0	14	1	0,54	54	0,50	0,50	33	26	69
25	25	1	A	70*	12	4	7	4	3		0	34	1	0,70	70	0,46	0,46	34	27	69
26	26	1									3	395	1	0,31	31	0,46	0,46	22	15	70
27#	27	1	C	7	23	51*	18				0	32	1	0,51	51	0,50	0,50	20	12	70
28	28	1									2	289	1	0,74	74	0,44	0,44	36	30	69
29	29	1									2	269	1	0,57	57	0,49	0,49	33	25	69
30	30	1									0	8	1	0,27	27	0,44	0,44	26	20	70
31	31	1									0	16	2	0,57	28	0,57	0,29	16	7	70
32	32	1									2	337	1	0,68	68	0,47	0,47	33	26	69
33#	33	1									0	23	2	1,12	56	0,76	0,38	24	12	70
34	34	1	B	4	89*	3	4				0	25	1	0,89	89	0,32	0,32	18	13	70
35	35	1									14	2181	2	0,15	7	0,38	0,19	28	22	70
36	36	1									11	1713	1	0,20	20	0,40	0,40	25	19	70
37	37	1									6	982	1	0,30	30	0,46	0,46	25	18	70
38#	38	1	B	9	85*	4	1				0	26	1	0,85	85	0,35	0,35	25	20	70
39	39	1									12	1821	2	0,69	35	0,72	0,36	46	36	68
40	40	1									6	972	1	0,72	72	0,45	0,45	39	32	69
41	41	1									1	87	1	0,44	44	0,50	0,50	25	18	70
42	42	1									1	92	1	0,47	47	0,50	0,50	25	18	70
43	43	1									1	128	2	1,57	78	0,64	0,32	32	23	69

SubGroepnummer : 2 SubToetsnummer : 0  
 Aantal personen in toets : 15163 Aantal geselecteerde items : 43  
 Minimale toetsscore : 0 Maximale toetsscore : 54  
 Gemiddelde toetsscore : 28,68 Standaarddeviatie : 6,17  
 Gemiddelde P-waarde : 53,12 Gemiddelde Rit : 0,27

----- Betrouwbaarheidsmaten ----- & --- Meetfouten -----  
 Coëfficiënt Alpha : 0,70 std meetfout obv Alpha : 3,37  
 se coëff. Alpha : 0,00  
 GLB : 0,75 std meetfout obv GLB : 3,09  
 Asymptotische GLB coëff. : 0,74 std meetfout obv asymp. GLB: 3,14  
 Aantal items in GLB proc. : 43  
 Lambda2 : 0,71 std meetfout obv Lambda2 : 3,32

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

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

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

Populatie : GL/TL  
 Toets : GL\_TL economie CSE 2021 tijdvak 1  
 Datum : 3-6-2021  
 Tijd : 03:32  
 Gegevensbestand : N:\EVS\2021\tijdvak 1\TiaEngine\21184\21184\_dataset.txt  
 Database :  
 Missing afhandeling : Missing als Nul

Subgroep (2): Vrouw Items: Alle items

Toets en Item Analyse (2)

Item	Item	Rir en Rar waarden							%	#	Rel. Score Frequenties (ongewogen, %)																				Code
Label	nr. Gew.	A	B	C	D	E	F	O/D	Mis-	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	
1#	1	1	-5	11*	-8	-4			0	4	8	92																			
2	2	1	-7	-6	9*				0	13	13	87																			
3	3	1							4	672	23	18	45	14																	
4	4	1							1	82	11	89																			
5	5	1							0	27	18	82																			
6#	6	1							2	288	79	21																			
7	7	1							11	1720	70	30																			
8	8	1							0	17	31	20	49																		
9	9	1							2	300	37	52	11																		
10	10	1							0	58	36	64																			
11#	11	1							4	619	57	22	21																		
12	12	1	-3	-2	1*	1			0	20	16	84																			
13	13	1							2	372	24	76																			
14	14	1	-22	25*	-8	-5			0	18	34	66																			
15	15	1							1	225	63	37																			
16	16	1							4	560	66	34																			
17#	17	1	-10	-2*	9*	0			0	15	36	64																			
18	18	1	23*	-4	-17	-6			0	12	56	44																			
19	19	1	-6	-9	20*	-15			0	19	34	66																			
20	20	1							4	582	27	20	53																		
21	21	1							2	354	17	83																			
22#	22	1							5	709	62	38																			
23	23	1							1	154	50	50																			
24	24	1	-5	-9	26*	-2	-16	-13	0	14	46	54																			
25	25	1	27*	-15	-11	-8	-10	-8	0	34	30	70																			
26	26	1							3	395	69	31																			
27#	27	1	-6	-10	12*	0			0	32	49	51																			
28	28	1							2	289	26	74																			
29	29	1							2	269	43	57																			
30	30	1							0	8	73	27																			
31	31	1							0	16	48	48	4																		
32	32	1							2	337	32	68																			
33#	33	1							0	23	24	40	36																		
34	34	1	-7	13*	-4	-9			0	25	11	89																			
35	35	1							14	2181	86	13	1																		
36	36	1							11	1713	80	20																			
37	37	1							6	982	70	30																			
38#	38	1	-18	20*	-6	-3			0	26	15	85																			
39	39	1							12	1821	46	39	15																		
40	40	1							6	972	28	72																			
41	41	1							1	87	56	44																			
42	42	1							1	92	53	47																			
43	43	1							1	128	8	26	65																		

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

SubGroepsnummer : 2 SubToetsnummer : 0  
 Aantal personen in toets : 15163 Aantal geselecteerde items : 43  
 Minimale toetsscore : 0 Maximale toetsscore : 54  
 Gemiddelde toetsscore : 28,68 Standaarddeviatie : 6,17  
 Gemiddelde P-waarde : 53,12 Gemiddelde Rit : 0,27  
 ----- Betrouwbaarheidsmaten ----- & --- Meetfouten -----  
 Coëfficiënt Alpha : 0,70 std meetfout obv Alpha : 3,37  
 se coëff. Alpha : 0,00  
 GLB : 0,75 std meetfout obv GLB : 3,09

Asymptotische GLB coëf. : 0,74            std meetfout obv asymp. GLB: 3,14  
Aantal items in GLB proc. : 43  
Lambda2 : 0,71            std meetfout obv Lambda2 : 3,32

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

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

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

Populatie : GL/TL  
 Toets : GL\_TL economie CSE 2021 tijdvak 1  
 Datum : 3-6-2021  
 Tijd : 03:32  
 Gegevensbestand : N:\EVS\2021\tijdvak 1\TiaEngine\21184\21184\_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	
Happy handdoek	1	0,55																					
Zwitser land en	2	0,56	0,21																				
Krimp flatie	3	0,55	0,22	0,19																			
Smart phone	4	0,58	0,26	0,23	0,21																		
Indonesië in on	5	0,55	0,20	0,20	0,22	0,20																	
Texels werk	6	0,59	0,23	0,22	0,22	0,25	0,27																
Rijker of armer	7	0,46	0,11	0,16	0,15	0,13	0,23	0,23															
De carwash	8	0,65	0,27	0,26	0,25	0,29	0,24	0,26	0,18														
K4A Consumptie	9	0,73	0,31	0,27	0,28	0,28	0,27	0,30	0,18	0,35													
K5A Productie	10	0,72	0,27	0,27	0,28	0,33	0,30	0,80	0,22	0,34	0,39												
K7 Buitenland	11	0,72	0,27	0,82	0,27	0,28	0,73	0,31	0,25	0,32	0,35	0,37											
K6V1 Verrijking	12	0,73	0,26	0,28	0,27	0,29	0,30	0,32	0,68	0,84	0,36	0,37	0,38										
Reproductie	13	0,66	0,25	0,44	0,30	0,36	0,29	0,43	0,57	0,36	0,42	0,43	0,48	0,58									
Productie	14	0,94	0,57	0,50	0,55	0,56	0,55	0,54	0,32	0,64	0,71	0,70	0,67	0,65	0,38								
Rekenvaardig- h	15	0,82	0,55	0,50	0,44	0,56	0,29	0,38	0,39	0,56	0,64	0,59	0,52	0,63	0,38	0,85							
Leg uit-vragen	16	0,47	0,18	0,16	0,20	0,17	0,62	0,42	0,22	0,21	0,24	0,39	0,48	0,28	0,26	0,47	0,25						
Noem-vragen	17	0,40	0,18	0,12	0,51	0,15	0,21	0,34	0,12	0,18	0,43	0,34	0,21	0,20	0,26	0,38	0,20	0,20					
Open	18	0,91	0,58	0,51	0,57	0,53	0,50	0,49	0,37	0,55	0,70	0,68	0,65	0,61	0,41	0,94	0,86	0,50	0,45				
Meerkeuze	19	0,66	0,32	0,25	0,37	0,53	0,49	0,41	0,26	0,34	0,57	0,47	0,46	0,40	0,61	0,54	0,37	0,25	0,19	0,41			
Voorgestruct	20	0,59	0,17	0,46	0,17	0,20	0,20	0,43	0,42	0,55	0,24	0,39	0,44	0,64	0,66	0,44	0,39	0,17	0,12	0,31	0,26		
Number of testees :	15163	15163	15163	15163	15163	15163	15163	15163	15163	15163	15163	15163	15163	15163	15163	15163	15163	15163	15163	15163	15163	15163	15163
Number of items :	43	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:	28,68	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Standard deviation:	6,17	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	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 :	3,37	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Average P-value :	53,12																						
Coefficient Alpha :	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
Guttman's Lambda2 :	0,71	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
GLB :	0,75	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Asymptotic 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	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 2021 tijdvak 1  
Datum : 3-6-2021  
Tijd : 03:32  
Gegevensbestand : N:\EVS\2021\tijdvak 1\TiaEngine\21184\21184\_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)	32,5438	31615 (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 2021 tijdvak 1  
Datum : 3-6-2021  
Tijd : 03:32  
Gegevensbestand : N:\EVS\2021\tijdvak 1\TiaEngine\21184\21184\_dataset.txt  
Database :  
Missing afhandeling : Missing als Nul

Subtoets (1): Happy handdoek

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 2021 tijdvak 1  
Datum : 3-6-2021  
Tijd : 03:32  
Gegevensbestand : N:\EVS\2021\tijdvak 1\TiaEngine\21184\21184\_dataset.txt  
Database :  
Missing afhandeling : Missing als Nul

Subtoets (2): Zwitser land en Oosten rijk

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 2021 tijdvak 1  
Datum : 3-6-2021  
Tijd : 03:32  
Gegevensbestand : N:\EVS\2021\tijdvak 1\TiaEngine\21184\21184\_dataset.txt  
Database :  
Missing afhandeling : Missing als Nul

Subtoets (3): Krimp flatie

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 2021 tijdvak 1  
Datum : 3-6-2021  
Tijd : 03:32  
Gegevensbestand : N:\EVS\2021\tijdvak 1\TiaEngine\21184\21184\_dataset.txt  
Database :  
Missing afhandeling : Missing als Nul

Subtoets (4): Smart phone

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 2021 tijdvak 1  
Datum : 3-6-2021  
Tijd : 03:32  
Gegevensbestand : N:\EVS\2021\tijdvak 1\TiaEngine\21184\21184\_dataset.txt  
Database :  
Missing afhandeling : Missing als Nul

Subtoets (5): Indonesië in ontwikkeling

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 2021 tijdvak 1  
Datum : 3-6-2021  
Tijd : 03:32  
Gegevensbestand : N:\EVS\2021\tijdvak 1\TiaEngine\21184\21184\_dataset.txt  
Database :  
Missing afhandeling : Missing als Nul

Subtoets (6): Texels werk

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 2021 tijdvak 1  
Datum : 3-6-2021  
Tijd : 03:32  
Gegevensbestand : N:\EVS\2021\tijdvak 1\TiaEngine\21184\21184\_dataset.txt  
Database :  
Missing afhandeling : Missing als Nul

Subtoets (7): Rijkere of armer na Prinsjes dag

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 2021 tijdvak 1  
Datum : 3-6-2021  
Tijd : 03:32  
Gegevensbestand : N:\EVS\2021\tijdvak 1\TiaEngine\21184\21184\_dataset.txt  
Database :  
Missing afhandeling : Missing als Nul

Subtoets (8): De carwash

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 2021 tijdvak 1  
Datum : 3-6-2021  
Tijd : 03:32  
Gegevensbestand : N:\EVS\2021\tijdvak 1\TiaEngine\21184\21184\_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 2021 tijdvak 1  
Datum : 3-6-2021  
Tijd : 03:32  
Gegevensbestand : N:\EVS\2021\tijdvak 1\TiaEngine\21184\21184\_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 2021 tijdvak 1  
Datum : 3-6-2021  
Tijd : 03:32  
Gegevensbestand : N:\EVS\2021\tijdvak 1\TiaEngine\21184\21184\_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 2021 tijdvak 1  
Datum : 3-6-2021  
Tijd : 03:32  
Gegevensbestand : N:\EVS\2021\tijdvak 1\TiaEngine\21184\21184\_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 2021 tijdvak 1  
Datum : 3-6-2021  
Tijd : 03:32  
Gegevensbestand : N:\EVS\2021\tijdvak 1\TiaEngine\21184\21184\_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 2021 tijdvak 1  
Datum : 3-6-2021  
Tijd : 03:32  
Gegevensbestand : N:\EVS\2021\tijdvak 1\TiaEngine\21184\21184\_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 2021 tijdvak 1  
Datum : 3-6-2021  
Tijd : 03:32  
Gegevensbestand : N:\EVS\2021\tijdvak 1\TiaEngine\21184\21184\_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 2021 tijdvak 1  
Datum : 3-6-2021  
Tijd : 03:32  
Gegevensbestand : N:\EVS\2021\tijdvak 1\TiaEngine\21184\21184\_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 2021 tijdvak 1  
Datum : 3-6-2021  
Tijd : 03:32  
Gegevensbestand : N:\EVS\2021\tijdvak 1\TiaEngine\21184\21184\_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 2021 tijdvak 1  
Datum : 3-6-2021  
Tijd : 03:32  
Gegevensbestand : N:\EVS\2021\tijdvak 1\TiaEngine\21184\21184\_dataset.txt  
Database :  
Missing afhandeling : Missing als Nul

Subtoets (18): Open

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 2021 tijdvak 1  
Datum : 3-6-2021  
Tijd : 03:32  
Gegevensbestand : N:\EVS\2021\tijdvak 1\TiaEngine\21184\21184\_dataset.txt  
Database :  
Missing afhandeling : Missing als Nul

Subtoets (19): Meerkeuze

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 2021 tijdvak 1  
Datum : 3-6-2021  
Tijd : 03:32  
Gegevensbestand : N:\EVS\2021\tijdvak 1\TiaEngine\21184\21184\_dataset.txt  
Database :  
Missing afhandeling : Missing als Nul

Subtoets (20): Voorgestruct

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.