

Populatie : KB
 Toets : KB economie CSE 2018 tijdvak 1
 Datum : 29-5-2018
 Tijd : 23:14
 Gegevensbestand : N:\EVS\2018\tijdvak 1\TiaEngine\18182\18182_dataset.txt
 Database :
 Missing afhandeling : Missing als Nul

Personen: Alle personen Items: Alle items

Toets en Item Analyse (1)

Item Label	Item nr.	Item Gew.	Key	P- en A- waarden				O/D	% #		Gewogen						
				A	B	C	D		Mis-	Max Gem	P	Sd	RSK	Rit	Rir	AR	
1#	1	1						0	0	1	0,24	24	0,43	0,43	18	10	64
2	2	1						2	16	1	0,26	26	0,44	0,44	27	20	64
3	3	1						3	18	3	1,17	39	1,07	0,36	42	25	63
4	4	1						0	0	1	0,73	73	0,44	0,44	26	18	64
5	5	1						1	4	1	0,54	54	0,50	0,50	17	8	64
6	6	1						0	0	2	1,48	74	0,60	0,30	18	7	65
7#	7	1						0	0	1	0,44	44	0,50	0,50	23	14	64
8	8	1						8	60	1	0,32	32	0,47	0,47	35	28	63
9	9	1						0	1	1	0,84	84	0,37	0,37	23	16	64
10	10	1						2	11	1	0,71	71	0,46	0,46	35	28	63
11	11	1						0	1	1	0,65	65	0,48	0,48	20	11	64
12	12	1						0	0	1	0,85	85	0,36	0,36	19	13	64
13#	13	1	A	70*	14	16		0	3	1	0,70	70	0,46	0,46	11	2	65
14	14	1						1	6	1	0,85	85	0,36	0,36	21	14	64
15	15	1	A	80*	9	10	0	0	1	1	0,80	80	0,40	0,40	18	11	64
16	16	1						0	3	1	0,86	86	0,35	0,35	12	6	64
17	17	1						1	4	2	1,08	54	0,90	0,45	40	25	63
18	18	1						0	1	2	1,79	90	0,53	0,27	17	7	65
19	19	1						0	3	2	1,03	51	0,82	0,41	39	25	63
20#	20	1						1	10	1	0,81	81	0,40	0,40	33	26	63
21	21	1						0	0	1	0,98	98	0,15	0,15	7	4	64
22	22	1						7	53	2	0,89	45	0,79	0,39	42	30	62
23	23	1	B	20	54*	13	13	0	1	1	0,54	54	0,50	0,50	15	6	65
24	24	1	A	85*	6	9		0	1	1	0,85	85	0,36	0,36	31	25	63
25	25	1						0	0	2	1,81	90	0,44	0,22	21	13	64
26#	26	1	B	31	35*	27	7	0	0	1	0,35	35	0,48	0,48	7	-1	65
27	27	1	D	9	6	15	70*	0	0	1	0,70	70	0,46	0,46	15	7	64
28	28	1						0	0	2	1,19	59	0,71	0,35	33	21	63
29	29	1						3	19	1	0,72	72	0,45	0,45	32	25	63
30	30	1						1	4	1	0,61	61	0,49	0,49	33	25	63
31	31	1						1	5	2	1,39	69	0,72	0,36	34	22	63
32#	32	1						2	15	1	0,41	41	0,49	0,49	31	22	63
33	33	1	C	11	13	72*	3	1	8	1	0,72	72	0,45	0,45	27	19	64
34	34	1						4	25	1	0,75	75	0,43	0,43	30	23	63
35	35	1						5	34	1	0,47	47	0,50	0,50	32	24	63
36	36	1						2	13	2	1,14	57	0,75	0,37	34	21	63
37	37	1						3	20	2	0,88	44	0,79	0,39	38	25	63
38	38	1						2	16	1	0,33	33	0,47	0,47	26	18	64

 SubGroepnummer : 0 SubToetsnummer : 0
 Aantal personen in toets : 708 Aantal geselecteerde items : 38
 Minimale toetsscore : 0 Maximale toetsscore : 50
 Gemiddelde toetsscore : 30,85 Standaarddeviatie : 5,53
 Gemiddelde P-waarde : 61,70 Gemiddelde Rit : 0,26
 ----- Betrouwbaarheidsmaten ----- & --- Meetfouten -----
 Coëfficiënt Alpha : 0,64 std meetfout obv Alpha : 3,30
 se coëff. Alpha : 0,02
 GLB : 0,78 std meetfout obv GLB : 2,57
 Asymptotische GLB coëf. : 0,75 std meetfout obv asymp. GLB: 2,77
 Aantal items in GLB proc. : 38
 Lambda2 : 0,66 std meetfout obv Lambda2 : 3,23

 90% Betrouwbaarheidsinterval voor Coëfficiënt Alpha: (0,61 <= 0,64 <= 0,67)

Schatting voor Coëfficiënt Alpha bij standaardlengte

van 40 items: 0,66 (Spearman-Brown)

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

Populatie : KB
 Toets : KB economie CSE 2018 tijdvak 1
 Datum : 29-5-2018
 Tijd : 23:14
 Gegevensbestand : N:\EVS\2018\tijdvak 1\TiaEngine\18182\18182_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	O/D	Mis-	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	
1#	1	1				0	0	76	24																				
2	2	1				2	16	74	26																				
3	3	1				3	18	36	26	23	15																		
4	4	1				0	0	27	73																				
5	5	1				1	4	46	54																				
6	6	1				0	0	6	40	54																			
7#	7	1				0	0	56	44																				
8	8	1				8	60	68	32																				
9	9	1				0	1	16	84																				
10	10	1				2	11	29	71																				
11	11	1				0	1	35	65																				
12	12	1				0	0	15	85																				
13#	13	1	2*	2	-5	0	3	30	70																				A
14	14	1				1	6	15	85																				
15	15	1	11*	-14	1	-8	0	1	20	80																			
16	16	1				0	3	14	86																				
17	17	1				1	4	37	18	45																			
18	18	1				0	1	6	9	85																			
19	19	1				0	3	32	33	35																			
20#	20	1				1	10	19	81																				
21	21	1				0	0	2	98																				
22	22	1				7	53	37	37	26																			
23	23	1	-6	6*	5	-7	0	1	46	54																			
24	24	1	25*	-13	-21		0	1	15	85																			
25	25	1				0	0	2	15	83																			
26#	26	1	-1	-1*	3	0	0	0	65	35																			AB
27	27	1	-2	0	-7	7*	0	0	30	70																			
28	28	1				0	0	18	46	36																			
29	29	1				3	19	28	72																				
30	30	1				1	4	39	61																				
31	31	1				1	5	14	34	53																			
32#	32	1				2	15	59	41																				
33	33	1	-8	-14	19*	-3	1	8	28	72																			
34	34	1				4	25	25	75																				
35	35	1				5	34	53	47																				
36	36	1				2	13	22	42	36																			
37	37	1				3	20	38	37	25																			
38	38	1				2	16	67	33																				

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

SubGroepnummer	:	0	SubToetsnummer	:	0
Aantal personen in toets	:	708	Aantal geselecteerde items	:	38
Minimale toetsscore	:	0	Maximale toetsscore	:	50
Gemiddelde toetsscore	:	30,85	Standaarddeviatie	:	5,53
Gemiddelde P-waarde	:	61,70	Gemiddelde Rit	:	0,26
----- Betrouwbaarheidsmaten ----- & --- Meetfouten -----					
Coëfficiënt Alpha	:	0,64	std meetfout obv Alpha	:	3,30
se coëff. Alpha	:	0,02			
GLB	:	0,78	std meetfout obv GLB	:	2,57
Asymptotische GLB coëf.	:	0,75	std meetfout obv asymp. GLB:	:	2,77
Aantal items in GLB proc.	:	38			
Lambda2	:	0,66	std meetfout obv Lambda2	:	3,23

90% Betrouwbaarheidsinterval voor Coëfficiënt Alpha: (0,61 <= 0,64 <= 0,67)

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

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

Populatie : KB
 Toets : KB economie CSE 2018 tijdvak 1
 Datum : 29-5-2018
 Tijd : 23:14
 Gegevensbestand : N:\EVS\2018\tijdvak 1\TiaEngine\18182\18182_dataset.txt
 Database :
 Missing afhandeling : Missing als Nul

Personen: Alle personen Subtoets (1): De sportschool
 1,2,3,4,5,6

Toets en Item Analyse (1)

Item Label	Item nr.	Item Gew.	Key	P- en A- waarden				% #		Gewogen								
				A	B	C	D	O/D	Mis- sing	Max	Gem	P	Sd	RSK	Rit	Rir	AR	
1#	1	1						0	0		1	0,24	24	0,43	0,43	37	12	12
2	2	1						2	16		1	0,26	26	0,44	0,44	39	14	11
3	3	1						3	18		3	1,17	39	1,07	0,36	75	15	4
4	4	1						0	0		1	0,73	73	0,44	0,44	32	5	16
5	5	1						1	4		1	0,54	54	0,50	0,50	34	4	17
6	6	1						0	0		2	1,48	74	0,60	0,30	34	-2	23

SubGroepnummer : 0 SubToetsnummer : 1
 Aantal personen in toets : 708 Aantal geselecteerde items : 6
 Minimale toetsscore : 0 Maximale toetsscore : 9
 Gemiddelde toetsscore : 4,41 Standaarddeviatie : 1,65
 Gemiddelde P-waarde : 49,00 Gemiddelde Rit : 0,44
 ----- Betrouwbaarheidsmaten ----- & --- Meetfouten -----
 Coëfficiënt Alpha : 0,17 std meetfout obv Alpha : 1,50
 se coëff. Alpha : 0,05
 GLB : 0,26 std meetfout obv GLB : 1,41
 Asymptotische GLB coëff. : 0,16 std meetfout obv asymp. GLB: 1,51
 Aantal items in GLB proc. : 6
 Lambda2 : 0,20 std meetfout obv Lambda2 : 1,47

90% Betrouwbaarheidsinterval voor Coëfficiënt Alpha: (0,09 <= 0,17 <= 0,25)

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

Populatie : KB
 Toets : KB economie CSE 2018 tijdvak 1
 Datum : 29-5-2018
 Tijd : 23:14
 Gegevensbestand : N:\EVS\2018\tijdvak 1\TiaEngine\18182\18182_dataset.txt
 Database :
 Missing afhandeling : Missing als Nul

Personen: Alle personen Subtoets (1): De sportschool
 1,2,3,4,5,6

Toets en Item Analyse (2)

Item	Item	Rir en Rar waarden				%	#	Rel. Score Frequenties (ongewogen, %)																Code						
Label	nr.	Gew.	A	B	C	D	O/D	sing	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	
1#	1	1					0	0	76	24																				
2	2	1					2	16	74	26																				
3	3	1					3	18	36	26	23	15																		
4	4	1					0	0	27	73																				
5	5	1					1	4	46	54																				
6	6	1					0	0	6	40	54																			B

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

SubGroepnummer : 0 SubToetsnummer : 1
 Aantal personen in toets : 708 Aantal geselecteerde items : 6
 Minimale toetsscore : 0 Maximale toetsscore : 9
 Gemiddelde toetsscore : 4,41 Standaarddeviatie : 1,65
 Gemiddelde P-waarde : 49,00 Gemiddelde Rit : 0,44

----- Betrouwbaarheidsmaten ----- & --- Meetfouten -----
 Coëfficiënt Alpha : 0,17 std meetfout obv Alpha : 1,50
 se coëff. Alpha : 0,05
 GLB : 0,26 std meetfout obv GLB : 1,41
 Asymptotische GLB coëf. : 0,16 std meetfout obv asymp. GLB: 1,51
 Aantal items in GLB proc. : 6
 Lambda2 : 0,20 std meetfout obv Lambda2 : 1,47

90% Betrouwbaarheidsinterval voor Coëfficiënt Alpha: (0,09 <= 0,17 <= 0,25)

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

Populatie : KB
 Toets : KB economie CSE 2018 tijdvak 1
 Datum : 29-5-2018
 Tijd : 23:14
 Gegevensbestand : N:\EVS\2018\tijdvak 1\TiaEngine\18182\18182_dataset.txt
 Database :
 Missing afhandeling : Missing als Nul

Personen: Alle personen Subtoets (2): Een eigen kledingzaak
 7,8,9,10,11,12

Toets en Item Analyse (1)

Item	Item	----- P- en A- waarden -----				%	#	----- Gewogen -----								
Label	nr. Gew.	Key	A	B	C	D	O/D	Mis-	Max	Gem	P	Sd	RSK	Rit	Rir	AR
7#	7	1					0	0 1	0,44	44	0,50	0,50	52	11	10	
8	8	1					8	60 1	0,32	32	0,47	0,47	46	7	14	
9	9	1					0	1 1	0,84	84	0,37	0,37	34	3	17	
10	10	1					2	11 1	0,71	71	0,46	0,46	52	15	6	
11	11	1					0	1 1	0,65	65	0,48	0,48	42	1	20	
12	12	1					0	0 1	0,85	85	0,36	0,36	34	3	17	

 SubGroepnummer : 0 SubToetsnummer : 2
 Aantal personen in toets : 708 Aantal geselecteerde items : 6
 Minimale toetsscore : 0 Maximale toetsscore : 6
 Gemiddelde toetsscore : 3,80 Standaarddeviatie : 1,16
 Gemiddelde P-waarde : 63,32 Gemiddelde Rit : 0,44
 ----- Betrouwbaarheidsmaten ----- & --- Meetfouten -----
 Coëfficiënt Alpha : 0,16 std meetfout obv Alpha : 1,06
 se coëff. Alpha : 0,05
 GLB : 0,28 std meetfout obv GLB : 0,99
 Asymptotische GLB coëf. : 0,25 std meetfout obv asymp. GLB: 1,01
 Aantal items in GLB proc. : 6
 Lambda2 : 0,20 std meetfout obv Lambda2 : 1,04

 90% Betrouwbaarheidsinterval voor Coëfficiënt Alpha: (0,08 <= 0,16 <= 0,24)

Schatting voor Coëfficiënt Alpha bij standaardlengte
 van 40 items: 0,57 (Spearman-Brown)

Populatie : KB
 Toets : KB economie CSE 2018 tijdvak 1
 Datum : 29-5-2018
 Tijd : 23:14
 Gegevensbestand : N:\EVS\2018\tijdvak 1\TiaEngine\18182\18182_dataset.txt
 Database :
 Missing afhandeling : Missing als Nul

Personen: Alle personen Subtoets (2): Een eigen kledingzaak
 7,8,9,10,11,12

Toets en Item Analyse (2)

Item	Item	Rir en Rar waarden				%	#	Rel. Score Frequenties (ongewogen, %)																						
Label	nr.	Gew.	A	B	C	D	O/D	Mis-	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	Code
7#	7	1					0	0	56	44																				
8	8	1					8	60	68	32																				
9	9	1					0	1	16	84																				
10	10	1					2	11	29	71																				
11	11	1					0	1	35	65																				
12	12	1					0	0	15	85																				

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

SubGroepnummer : 0 SubToetsnummer : 2
 Aantal personen in toets : 708 Aantal geselecteerde items : 6
 Minimale toetsscore : 0 Maximale toetsscore : 6
 Gemiddelde toetsscore : 3,80 Standaarddeviatie : 1,16
 Gemiddelde P-waarde : 63,32 Gemiddelde Rit : 0,44
 ----- Betrouwbaarheidsmaten ----- & --- Meetfouten -----
 Coëfficiënt Alpha : 0,16 std meetfout obv Alpha : 1,06
 se coëff. Alpha : 0,05
 GLB : 0,28 std meetfout obv GLB : 0,99
 Asymptotische GLB coëf. : 0,25 std meetfout obv asymp. GLB: 1,01
 Aantal items in GLB proc. : 6
 Lambda2 : 0,20 std meetfout obv Lambda2 : 1,04

90% Betrouwbaarheidsinterval voor Coëfficiënt Alpha: (0,08 <= 0,16 <= 0,24)

Schatting voor Coëfficiënt Alpha bij standaardlengte
 van 40 items: 0,57 (Spearman-Brown)

Populatie : KB
 Toets : KB economie CSE 2018 tijdvak 1
 Datum : 29-5-2018
 Tijd : 23:14
 Gegevensbestand : N:\EVS\2018\tijdvak 1\TiaEngine\18182\18182_dataset.txt
 Database :
 Missing afhandeling : Missing als Nul

Personen: Alle personen Subtoets (3): Leren budgetteren
 13,14,15,16,17,18,19

Toets en Item Analyse (1)

Item	Item	----- P- en A- waarden -----					%	#	----- Gewogen -----								
Label	nr.	Gew.	Key	A	B	C	D	O/D	Mis-	Max	Gem	P	Sd	RSK	Rit	Rir	AR
13#	13	1	A	70*	14	16		0	3 1	0,70	70	0,46	0,46	29	2	20	
14	14	1						1	6 1	0,85	85	0,36	0,36	27	6	18	
15	15	1	A	80*	9	10	0	0	1 1	0,80	80	0,40	0,40	36	13	14	
16	16	1						0	3 1	0,86	86	0,35	0,35	22	1	20	
17	17	1						1	4 2	1,08	54	0,90	0,45	60	8	17	
18	18	1						0	1 2	1,79	90	0,53	0,27	38	7	18	
19	19	1						0	3 2	1,03	51	0,82	0,41	61	15	9	

 SubGroepnummer : 0 SubToetsnummer : 3
 Aantal personen in toets : 708 Aantal geselecteerde items : 7
 Minimale toetsscore : 0 Maximale toetsscore : 10
 Gemiddelde toetsscore : 7,11 Standaarddeviatie : 1,69
 Gemiddelde P-waarde : 71,07 Gemiddelde Rit : 0,40
 ----- Betrouwbaarheidsmaten ----- & --- Meetfouten -----
 Coëfficiënt Alpha : 0,19 std meetfout obv Alpha : 1,52
 se coëff. Alpha : 0,05
 GLB : 0,28 std meetfout obv GLB : 1,43
 Asymptotische GLB coëf. : 0,21 std meetfout obv asymp. GLB: 1,50
 Aantal items in GLB proc. : 7
 Lambda2 : 0,22 std meetfout obv Lambda2 : 1,49

 90% Betrouwbaarheidsinterval voor Coëfficiënt Alpha: (0,11 <= 0,19 <= 0,27)

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

Populatie : KB
 Toets : KB economie CSE 2018 tijdvak 1
 Datum : 29-5-2018
 Tijd : 23:14
 Gegevensbestand : N:\EVS\2018\tijdvak 1\TiaEngine\18182\18182_dataset.txt
 Database :
 Missing afhandeling : Missing als Nul

Personen: Alle personen Subtoets (3): Leren budgetteren
 13,14,15,16,17,18,19

Toets en Item Analyse (2)

Item	Item	---- Rir en Rar waarden ----				%	#	Rel. Score Frequenties (ongewogen, %)																					
Label	nr. Gew.	A	B	C	D	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*	-1	-2	0	3	30	70																				
14	14	1				1	6	15	85																				
15	15	1	13*	-14	-3	-1	0	1	20	80																			
16	16	1				0	3	14	86																				
17	17	1				1	4	37	18	45																			
18	18	1				0	1	6	9	85																			
19	19	1				0	3	32	33	35																			

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

SubGroepnummer : 0 SubToetsnummer : 3
 Aantal personen in toets : 708 Aantal geselecteerde items : 7
 Minimale toetsscore : 0 Maximale toetsscore : 10
 Gemiddelde toetsscore : 7,11 Standaarddeviatie : 1,69
 Gemiddelde P-waarde : 71,07 Gemiddelde Rit : 0,40
 ----- Betrouwbaarheidsmaten ----- & --- Meetfouten -----
 Coëfficiënt Alpha : 0,19 std meetfout obv Alpha : 1,52
 se coëff. Alpha : 0,05
 GLB : 0,28 std meetfout obv GLB : 1,43
 Asymptotische GLB coëf. : 0,21 std meetfout obv asymp. GLB: 1,50
 Aantal items in GLB proc. : 7
 Lambda2 : 0,22 std meetfout obv Lambda2 : 1,49

90% Betrouwbaarheidsinterval voor Coëfficiënt Alpha: (0,11 <= 0,19 <= 0,27)

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

Populatie : KB
 Toets : KB economie CSE 2018 tijdvak 1
 Datum : 29-5-2018
 Tijd : 23:14
 Gegevensbestand : N:\EVS\2018\tijdvak 1\TiaEngine\18182\18182_dataset.txt
 Database :
 Missing afhandeling : Missing als Nul

Personen: Alle personen Subtoets (4): Zuid-Afrika
 20,21,22,23,24,25

Toets en Item Analyse (1)

Item	Item	----- P- en A- waarden -----					%	#	----- Gewogen -----								
Label	nr.	Gew.	Key	A	B	C	D	O/D	mis	Max	Gem	P	Sd	RSK	Rit	Rir	AR
20#	20	1						1	10 1	0,81	81	0,40	0,40	41	12	21	
21	21	1						0	0 1	0,98	98	0,15	0,15	15	3	26	
22	22	1						7	53 2	0,89	45	0,79	0,39	74	20	11	
23	23	1	B	20	54*	13	13	0	1 1	0,54	54	0,50	0,50	39	2	29	
24	24	1	A	85*	6	9		0	1 1	0,85	85	0,36	0,36	48	23	14	
25	25	1						0	0 2	1,81	90	0,44	0,22	42	9	23	

 SubGroepnummer : 0 SubToetsnummer : 4
 Aantal personen in toets : 708 Aantal geselecteerde items : 6
 Minimale toetsscore : 0 Maximale toetsscore : 8
 Gemiddelde toetsscore : 5,87 Standaarddeviatie : 1,31
 Gemiddelde P-waarde : 73,41 Gemiddelde Rit : 0,45
 ----- Betrouwbaarheidsmaten ----- & --- Meetfouten -----
 Coëfficiënt Alpha : 0,25 std meetfout obv Alpha : 1,14
 se coëff. Alpha : 0,04
 GLB : 0,33 std meetfout obv GLB : 1,07
 Asymptotische GLB coëff. : 0,34 std meetfout obv asymp. GLB: 1,07
 Aantal items in GLB proc. : 6
 Lambda2 : 0,28 std meetfout obv Lambda2 : 1,12

 90% Betrouwbaarheidsinterval voor Coëfficiënt Alpha: (0,17 <= 0,25 <= 0,32)

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

Populatie : KB
 Toets : KB economie CSE 2018 tijdvak 1
 Datum : 29-5-2018
 Tijd : 23:14
 Gegevensbestand : N:\EVS\2018\tijdvak 1\TiaEngine\18182\18182_dataset.txt
 Database :
 Missing afhandeling : Missing als Nul

Personen: Alle personen Subtoets (4): Zuid-Afrika
 20,21,22,23,24,25

Toets en Item Analyse (2)

Item	Item	Rir en Rar waarden				%	#	Rel. Score Frequenties (ongewogen, %)																				Code			
Label	nr.	Gew.	A	B	C	D	O/D	mis	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20		
20#	20	1					1	10	19	81																					
21	21	1					0	0	2	98																					
22	22	1					7	53	37	26																					
23	23	1	0	2*	3	-5	0	1	46	54																					A
24	24	1	23*	-14	-18		0	1	15	85																					
25	25	1					0	0	2	15	83																				

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

SubGroepnummer : 0 SubToetsnummer : 4
 Aantal personen in toets : 708 Aantal geselecteerde items : 6
 Minimale toetsscore : 0 Maximale toetsscore : 8
 Gemiddelde toetsscore : 5,87 Standaarddeviatie : 1,31
 Gemiddelde P-waarde : 73,41 Gemiddelde Rit : 0,45
 ----- Betrouwbaarheidsmaten ----- & --- Meetfouten -----
 Coëfficiënt Alpha : 0,25 std meetfout obv Alpha : 1,14
 se coëff. Alpha : 0,04
 GLB : 0,33 std meetfout obv GLB : 1,07
 Asymptotische GLB coëf. : 0,34 std meetfout obv asymp. GLB: 1,07
 Aantal items in GLB proc. : 6
 Lambda2 : 0,28 std meetfout obv Lambda2 : 1,12

90% Betrouwbaarheidsinterval voor Coëfficiënt Alpha: (0,17 <= 0,25 <= 0,32)

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

Populatie : KB
 Toets : KB economie CSE 2018 tijdvak 1
 Datum : 29-5-2018
 Tijd : 23:14
 Gegevensbestand : N:\EVS\2018\tijdvak 1\TiaEngine\18182\18182_dataset.txt
 Database :
 Missing afhandeling : Missing als Nul

Personen: Alle personen Subtoets (5): Kom in de bouw
 26,27,28,29,30,31

Toets en Item Analyse (1)

Item	Item	----- P- en A- waarden -----						% #		----- Gewogen -----							
Label	nr.	Gew.	Key	A	B	C	D	O/D	singl	Max	Gem	P	Sd	RSK	Rit	Rir	AR
26#	26	1	B	31	35*	27	7	0	0	1	0,35	35	0,48	0,48	28	-4	23
27	27	1	D	9	6	15	70*	0	0	1	0,70	70	0,46	0,46	36	5	17
28	28	1						0	0	2	1,19	59	0,71	0,35	52	5	19
29	29	1						3	19	1	0,72	72	0,45	0,45	37	7	15
30	30	1						1	4	1	0,61	61	0,49	0,49	47	16	9
31	31	1						1	5	2	1,39	69	0,72	0,36	60	15	6

 SubGroepnummer : 0 SubToetsnummer : 5
 Aantal personen in toets : 708 Aantal geselecteerde items : 6
 Minimale toetsscore : 0 Maximale toetsscore : 8
 Gemiddelde toetsscore : 4,96 Standaarddeviatie : 1,49
 Gemiddelde P-waarde : 61,97 Gemiddelde Rit : 0,44
 ----- Betrouwbaarheidsmaten ----- & --- Meetfouten -----
 Coëfficiënt Alpha : 0,18 std meetfout obv Alpha : 1,35
 se coëff. Alpha : 0,05
 GLB : 0,25 std meetfout obv GLB : 1,29
 Asymptotische GLB coëf. : 0,23 std meetfout obv asymp. GLB: 1,31
 Aantal items in GLB proc. : 6
 Lambda2 : 0,21 std meetfout obv Lambda2 : 1,33

 90% Betrouwbaarheidsinterval voor Coëfficiënt Alpha: (0,10 <= 0,18 <= 0,25)

Schatting voor Coëfficiënt Alpha bij standaardlengte
 van 40 items: 0,59 (Spearman-Brown)

Populatie : KB
 Toets : KB economie CSE 2018 tijdvak 1
 Datum : 29-5-2018
 Tijd : 23:14
 Gegevensbestand : N:\EVS\2018\tijdvak 1\TiaEngine\18182\18182_dataset.txt
 Database :
 Missing afhandeling : Missing als Nul

Personen: Alle personen Subtoets (5): Kom in de bouw
 26,27,28,29,30,31

Toets en Item Analyse (2)

Item	Item	Rir en Rar waarden				%	#	Rel. Score Frequenties (ongewogen, %)																Code					
Label	nr. Gew.	A	B	C	D	O/D	Mis-	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	
26#	26	1	2	-4*	5	-5	0	0		65	35																	AB	
27	27	1	-2	-1	-5	5*	0	0		30	70																		
28	28	1					0	0		18	46	36																	
29	29	1					3	19		28	72																		
30	30	1					1	4		39	61																		
31	31	1					1	5		14	34	53																	

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

SubGroepnummer : 0 SubToetsnummer : 5
 Aantal personen in toets : 708 Aantal geselecteerde items : 6
 Minimale toetsscore : 0 Maximale toetsscore : 8
 Gemiddelde toetsscore : 4,96 Standaarddeviatie : 1,49
 Gemiddelde P-waarde : 61,97 Gemiddelde Rit : 0,44
 ----- Betrouwbaarheidsmaten ----- & --- Meetfouten -----
 Coëfficiënt Alpha : 0,18 std meetfout obv Alpha : 1,35
 se coëff. Alpha : 0,05
 GLB : 0,25 std meetfout obv GLB : 1,29
 Asymptotische GLB coëf. : 0,23 std meetfout obv asymp. GLB: 1,31
 Aantal items in GLB proc. : 6
 Lambda2 : 0,21 std meetfout obv Lambda2 : 1,33

90% Betrouwbaarheidsinterval voor Coëfficiënt Alpha: (0,10 <= 0,18 <= 0,25)

Schatting voor Coëfficiënt Alpha bij standaardlengte
 van 40 items: 0,59 (Spearman-Brown)

Populatie : KB
 Toets : KB economie CSE 2018 tijdvak 1
 Datum : 29-5-2018
 Tijd : 23:14
 Gegevensbestand : N:\EVS\2018\tijdvak 1\TiaEngine\18182\18182_dataset.txt
 Database :
 Missing afhandeling : Missing als Nul

Personen: Alle personen Subtoets (6): Patatje over de grens
 32,33,34,35,36,37,38

Toets en Item Analyse (1)

Item	Item	----- P- en A- waarden -----						%	#	----- Gewogen -----								
Label	nr.	Gew.	Key	A	B	C	D	O/D	Mis-	Max	Gem	P	Sd	RSK	Rit	Rir	AR	
32#	32	1						2	15		1	0,41	41	0,49	0,49	40	14	36
33	33	1	C	11	13	72*	3	1	8		1	0,72	72	0,45	0,45	43	20	33
34	34	1						4	25		1	0,75	75	0,43	0,43	34	11	37
35	35	1						5	34		1	0,47	47	0,50	0,50	37	10	38
36	36	1						2	13		2	1,14	57	0,75	0,37	58	21	32
37	37	1						3	20		2	0,88	44	0,79	0,39	62	24	30
38	38	1						2	16		1	0,33	33	0,47	0,47	41	17	34

 SubGroepnummer : 0 SubToetsnummer : 6
 Aantal personen in toets : 708 Aantal geselecteerde items : 7
 Minimale toetsscore : 0 Maximale toetsscore : 9
 Gemiddelde toetsscore : 4,70 Standaarddeviatie : 1,84
 Gemiddelde P-waarde : 52,24 Gemiddelde Rit : 0,46
 ----- Betrouwbaarheidsmaten ----- & --- Meetfouten -----
 Coëfficiënt Alpha : 0,38 std meetfout obv Alpha : 1,45
 se coëff. Alpha : 0,04
 GLB : 0,50 std meetfout obv GLB : 1,30
 Asymptotische GLB coëf. : 0,44 std meetfout obv asymp. GLB: 1,38
 Aantal items in GLB proc. : 7
 Lambda2 : 0,40 std meetfout obv Lambda2 : 1,42

 90% Betrouwbaarheidsinterval voor Coëfficiënt Alpha: (0,32 <= 0,38 <= 0,44)

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

Populatie : KB
 Toets : KB economie CSE 2018 tijdvak 1
 Datum : 29-5-2018
 Tijd : 23:14
 Gegevensbestand : N:\EVS\2018\tijdvak 1\TiaEngine\18182\18182_dataset.txt
 Database :
 Missing afhandeling : Missing als Nul

Personen: Alle personen Subtoets (6): Patatje over de grens
 32,33,34,35,36,37,38

Toets en Item Analyse (2)

Item	Item	----- Rir en Rar waarden -----				%	#	Rel. Score Frequenties (ongewogen, %)											Code										
Label	nr. Gew.	A	B	C	D	O/D	Mis-	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	
32#	32	1				2	15	59	41																				
33	33	1	-9	-10	20*	-1	1	8	28	72																			
34	34	1				4	25	25	75																				
35	35	1				5	34	53	47																				
36	36	1				2	13	22	42	36																			
37	37	1				3	20	38	37	25																			
38	38	1				2	16	67	33																				

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

SubGroepnummer	:	0	SubToetsnummer	:	6
Aantal personen in toets	:	708	Aantal geselecteerde items	:	7
Minimale toetsscore	:	0	Maximale toetsscore	:	9
Gemiddelde toetsscore	:	4,70	Standaarddeviatie	:	1,84
Gemiddelde P-waarde	:	52,24	Gemiddelde Rit	:	0,46
----- Betrouwbaarheidsmaten -----		&	--- Meetfouten -----		
Coëfficiënt Alpha	:	0,38	std meetfout obv Alpha	:	1,45
se coëff. Alpha	:	0,04			
GLB	:	0,50	std meetfout obv GLB	:	1,30
Asymptotische GLB coëf.	:	0,44	std meetfout obv asymp. GLB:	:	1,38
Aantal items in GLB proc.	:	7			
Lambda2	:	0,40	std meetfout obv Lambda2	:	1,42

90% Betrouwbaarheidsinterval voor Coëfficiënt Alpha: (0,32 <= 0,38 <= 0,44)

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

Populatie : KB
 Toets : KB economie CSE 2018 tijdvak 1
 Datum : 29-5-2018
 Tijd : 23:14
 Gegevensbestand : N:\EVS\2018\tijdvak 1\TiaEngine\18182\18182_dataset.txt
 Database :
 Missing afhandeling : Missing als Nul

Personen: Alle personen Subtoets (7): K4A Consumptie
 1,2,3,4,5,6,13,14,15,16,17,18,19

Toets en Item Analyse (1)

Item Label	Item nr.	Item Gew.	Key	P- en A- waarden				% #		Gewogen								
				A	B	C	D	O/D	Mis- sing	Max	Gem	P	Sd	RSK	Rit	Rir	AR	
1#	1	1						0	0		1	0,24	24	0,43	0,43	25	9	31
2	2	1						2	16		1	0,26	26	0,44	0,44	32	16	29
3	3	1						3	18		3	1,17	39	1,07	0,36	58	20	25
4	4	1						0	0		1	0,73	73	0,44	0,44	24	7	31
5	5	1						1	4		1	0,54	54	0,50	0,50	23	4	32
6	6	1						0	0		2	1,48	74	0,60	0,30	29	6	32
13#	13	1	A	70*	14	16		0	3		1	0,70	70	0,46	0,46	18	0	33
14	14	1						1	6		1	0,85	85	0,36	0,36	22	9	31
15	15	1	A	80*	9	10	0	0	1		1	0,80	80	0,40	0,40	25	10	31
16	16	1						0	3		1	0,86	86	0,35	0,35	16	3	32
17	17	1						1	4		2	1,08	54	0,90	0,45	53	21	24
18	18	1						0	1		2	1,79	90	0,53	0,27	29	9	31
19	19	1						0	3		2	1,03	51	0,82	0,41	45	15	28

 SubGroepnummer : 0 SubToetsnummer : 7
 Aantal personen in toets : 708 Aantal geselecteerde items : 13
 Minimale toetsscore : 0 Maximale toetsscore : 19
 Gemiddelde toetsscore : 11,52 Standaarddeviatie : 2,59
 Gemiddelde P-waarde : 60,62 Gemiddelde Rit : 0,31
 ----- Betrouwbaarheidsmaten ----- & --- Meetfouten -----
 Coëfficiënt Alpha : 0,32 std meetfout obv Alpha : 2,13
 se coëff. Alpha : 0,04
 GLB : 0,47 std meetfout obv GLB : 1,88
 Asymptotische GLB coëff. : 0,47 std meetfout obv asymp. GLB: 1,88
 Aantal items in GLB proc. : 13
 Lambda2 : 0,36 std meetfout obv Lambda2 : 2,07

 90% Betrouwbaarheidsinterval voor Coëfficiënt Alpha: (0,26 <= 0,32 <= 0,38)

Schatting voor Coëfficiënt Alpha bij standaardlengte
 van 40 items: 0,59 (Spearman-Brown)

Populatie : KB
 Toets : KB economie CSE 2018 tijdvak 1
 Datum : 29-5-2018
 Tijd : 23:14
 Gegevensbestand : N:\EVS\2018\tijdvak 1\TiaEngine\18182\18182_dataset.txt
 Database :
 Missing afhandeling : Missing als Nul

Personen: Alle personen Subtoets (7): K4A Consumptie
 1,2,3,4,5,6,13,14,15,16,17,18,19

Toets en Item Analyse (2)

Item	Item	Rir en Rar waarden				%	#	Rel. Score Frequenties (ongewogen, %)											Code										
Label	nr.	Gew.	A	B	C	D	O/D	Mis-	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
1#	1	1					0	0	76	24																			
2	2	1					2	16	74	26																			
3	3	1					3	18	36	26	23	15																	
4	4	1					0	0	27	73																			
5	5	1					1	4	46	54																			
6	6	1					0	0	6	40	54																		
13#	13	1	0*	3	-3		0	3	30	70																			A
14	14	1					1	6	15	85																			
15	15	1	10*	-12	-1	-6	0	1	20	80																			
16	16	1					0	3	14	86																			
17	17	1					1	4	37	18	45																		
18	18	1					0	1	6	9	85																		
19	19	1					0	3	32	33	35																		

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

SubGroepnummer : 0 SubToetsnummer : 7
 Aantal personen in toets : 708 Aantal geselecteerde items : 13
 Minimale toetsscore : 0 Maximale toetsscore : 19
 Gemiddelde toetsscore : 11,52 Standaarddeviatie : 2,59
 Gemiddelde P-waarde : 60,62 Gemiddelde Rit : 0,31
 ----- Betrouwbaarheidsmaten ----- & --- Meetfouten -----
 Coëfficiënt Alpha : 0,32 std meetfout obv Alpha : 2,13
 se coëff. Alpha : 0,04
 GLB : 0,47 std meetfout obv GLB : 1,88
 Asymptotische GLB coëf. : 0,47 std meetfout obv asymp. GLB: 1,88
 Aantal items in GLB proc. : 13
 Lambda2 : 0,36 std meetfout obv Lambda2 : 2,07

90% Betrouwbaarheidsinterval voor Coëfficiënt Alpha: (0,26 <= 0,32 <= 0,38)

Schatting voor Coëfficiënt Alpha bij standaardlengte
 van 40 items: 0,59 (Spearman-Brown)

Populatie : KB
 Toets : KB economie CSE 2018 tijdvak 1
 Datum : 29-5-2018
 Tijd : 23:14
 Gegevensbestand : N:\EVS\2018\tijdvak 1\TiaEngine\18182\18182_dataset.txt
 Database :
 Missing afhandeling : Missing als Nul

Personen: Alle personen Subtoets (8): K5A Productie
 7,8,9,10,11,12,26,27,28,29,30,31

Toets en Item Analyse (1)

Item	Item	----- P- en A- waarden -----				%	#	----- Gewogen -----									
Label	nr.	Gew.	Key	A	B	C	D	O/D	mis	Max	Gem	P	Sd	RSK	Rit	Rir	AR
7#	7	1						0	0 1	0,44	44	0,50	0,50	35	12	29	
8	8	1						8	60 1	0,32	32	0,47	0,47	33	11	30	
9	9	1						0	1 1	0,84	84	0,37	0,37	28	11	30	
10	10	1						2	11 1	0,71	71	0,46	0,46	39	19	27	
11	11	1						0	1 1	0,65	65	0,48	0,48	26	3	33	
12	12	1						0	0 1	0,85	85	0,36	0,36	25	8	31	
26#	26	1	B	31	35*	27	7	0	0 1	0,35	35	0,48	0,48	18	-5	36	
27	27	1	D	9	6	15	70*	0	0 1	0,70	70	0,46	0,46	30	8	31	
28	28	1						0	0 2	1,19	59	0,71	0,35	46	14	29	
29	29	1						3	19 1	0,72	72	0,45	0,45	33	12	29	
30	30	1						1	4 1	0,61	61	0,49	0,49	39	17	28	
31	31	1						1	5 2	1,39	69	0,72	0,36	50	17	26	

SubGroepnummer	:	0	SubToetsnummer	:	8
Aantal personen in toets	:	708	Aantal geselecteerde items	:	12
Minimale toetsscore	:	0	Maximale toetsscore	:	14
Gemiddelde toetsscore	:	8,76	Standaarddeviatie	:	2,08
Gemiddelde P-waarde	:	62,55	Gemiddelde Rit	:	0,34
----- Betrouwbaarheidsmaten ----- & --- Meetfouten -----					
Coëfficiënt Alpha	:	0,32	std meetfout obv Alpha	:	1,71
se coëff. Alpha	:	0,04			
GLB	:	0,46	std meetfout obv GLB	:	1,53
Asymptotische GLB coëf.	:	0,41	std meetfout obv asymp. GLB:	:	1,60
Aantal items in GLB proc.	:	12			
Lambda2	:	0,34	std meetfout obv Lambda2	:	1,69

90% Betrouwbaarheidsinterval voor Coëfficiënt Alpha: (0,25 <= 0,32 <= 0,38)

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

Populatie : KB
 Toets : KB economie CSE 2018 tijdvak 1
 Datum : 29-5-2018
 Tijd : 23:14
 Gegevensbestand : N:\EVS\2018\tijdvak 1\TiaEngine\18182\18182_dataset.txt
 Database :
 Missing afhandeling : Missing als Nul

Personen: Alle personen
 Subtoets (8): K5A Productie
 7,8,9,10,11,12,26,27,28,29,30,31

Toets en Item Analyse (2)

Item Label	Item nr.	Gew.	Rir en Rar waarden				%		#																				Code			
			A	B	C	D	O/D	Mis- sing	Rel. Score Frequenties (ongewogen, %)																							
7#	7	1					0	0	56	44																						
8	8	1					8	60	68	32																						
9	9	1					0	1	16	84																						
10	10	1					2	11	29	71																						
11	11	1					0	1	35	65																						
12	12	1					0	0	15	85																						
26#	26	1	3	-5*	5	-5	0	0	65	35																					AB	
27	27	1	-5	1	-7	8*	0	0	30	70																						
28	28	1					0	0	18	46	36																					
29	29	1					3	19	28	72																						
30	30	1					1	4	39	61																						
31	31	1					1	5	14	34	53																					

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

SubGroepnummer : 0 SubToetsnummer : 8
 Aantal personen in toets : 708 Aantal geselecteerde items : 12
 Minimale toetsscore : 0 Maximale toetsscore : 14
 Gemiddelde toetsscore : 8,76 Standaarddeviatie : 2,08
 Gemiddelde P-waarde : 62,55 Gemiddelde Rit : 0,34
 ----- Betrouwbaarheidsmaten ----- & --- Meetfouten -----
 Coëfficiënt Alpha : 0,32 std meetfout obv Alpha : 1,71
 se coëff. Alpha : 0,04
 GLB : 0,46 std meetfout obv GLB : 1,53
 Asymptotische GLB coëf. : 0,41 std meetfout obv asymp. GLB: 1,60
 Aantal items in GLB proc. : 12
 Lambda2 : 0,34 std meetfout obv Lambda2 : 1,69

90% Betrouwbaarheidsinterval voor Coëfficiënt Alpha: (0,25 <= 0,32 <= 0,38)

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

Populatie : KB
 Toets : KB economie CSE 2018 tijdvak 1
 Datum : 29-5-2018
 Tijd : 23:14
 Gegevensbestand : N:\EVS\2018\tijdvak 1\TiaEngine\18182\18182_dataset.txt
 Database :
 Missing afhandeling : Missing als Nul

Personen: Alle personen Subtoets (9): K7A Buitenland
 20,21,22,23,24,25,32,33,34,35,36,37,38

Toets en Item Analyse (1)

Item Label	Item nr.	Item Gew.	Key	P- en A- waarden				% #		Gewogen								
				A	B	C	D	O/D	Mis- sing	Max	Gem	P	Sd	RSK	Rit	Rir	AR	
20#	20	1						1	10		1	0,81	81	0,40	0,40	37	23	44
21	21	1						0	0		1	0,98	98	0,15	0,15	4	-2	48
22	22	1						7	53		2	0,89	45	0,79	0,39	50	21	44
23	23	1	B	20	54*	13	13	0	1		1	0,54	54	0,50	0,50	28	8	47
24	24	1	A	85*	6	9		0	1		1	0,85	85	0,36	0,36	38	25	44
25	25	1						0	0		2	1,81	90	0,44	0,22	29	12	46
32#	32	1						2	15		1	0,41	41	0,49	0,49	36	17	45
33	33	1	C	11	13	72*	3	1	8		1	0,72	72	0,45	0,45	33	16	45
34	34	1						4	25		1	0,75	75	0,43	0,43	34	18	45
35	35	1						5	34		1	0,47	47	0,50	0,50	37	18	45
36	36	1						2	13		2	1,14	57	0,75	0,37	50	23	43
37	37	1						3	20		2	0,88	44	0,79	0,39	51	23	43
38	38	1						2	16		1	0,33	33	0,47	0,47	34	17	45

 SubGroepnummer : 0 SubToetsnummer : 9
 Aantal personen in toets : 708 Aantal geselecteerde items : 13
 Minimale toetsscore : 0 Maximale toetsscore : 17
 Gemiddelde toetsscore : 10,57 Standaarddeviatie : 2,54
 Gemiddelde P-waarde : 62,21 Gemiddelde Rit : 0,36
 ----- Betrouwbaarheidsmaten ----- & --- Meetfouten -----
 Coëfficiënt Alpha : 0,47 std meetfout obv Alpha : 1,85
 se coëff. Alpha : 0,03
 GLB : 0,58 std meetfout obv GLB : 1,64
 Asymptotische GLB coëf. : 0,58 std meetfout obv asymp. GLB: 1,65
 Aantal items in GLB proc. : 13
 Lambda2 : 0,49 std meetfout obv Lambda2 : 1,81

 90% Betrouwbaarheidsinterval voor Coëfficiënt Alpha: (0,42 <= 0,47 <= 0,52)

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

Populatie : KB
 Toets : KB economie CSE 2018 tijdvak 1
 Datum : 29-5-2018
 Tijd : 23:14
 Gegevensbestand : N:\EVS\2018\tijdvak 1\TiaEngine\18182\18182_dataset.txt
 Database :
 Missing afhandeling : Missing als Nul

Personen: Alle personen Subtoets (9): K7A Buitenland
 20,21,22,23,24,25,32,33,34,35,36,37,38

Toets en Item Analyse (2)

Item	Item	Rir en Rar waarden				%	#	Rel. Score Frequenties (ongewogen, %)											Code										
Label	nr. Gew.	A	B	C	D	O/D	Mis-	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	
20#	20	1					1	10		19	81																		
21	21	1					0	0		2	98																		B
22	22	1					7	53		37	26																		
23	23	1	-7	8*	3	-8	0	1		46	54																		
24	24	1	25*	-15	-20		0	1		15	85																		
25	25	1					0	0		2	15	83																	
32#	32	1					2	15		59	41																		
33	33	1	-4	-12	16*	1	1	8		28	72																		
34	34	1					4	25		25	75																		
35	35	1					5	34		53	47																		
36	36	1					2	13		22	42	36																	
37	37	1					3	20		38	37	25																	
38	38	1					2	16		67	33																		

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

SubGroepnummer : 0 SubToetsnummer : 9
 Aantal personen in toets : 708 Aantal geselecteerde items : 13
 Minimale toetsscore : 0 Maximale toetsscore : 17
 Gemiddelde toetsscore : 10,57 Standaarddeviatie : 2,54
 Gemiddelde P-waarde : 62,21 Gemiddelde Rit : 0,36
 ----- Betrouwbaarheidsmaten ----- & --- Meetfouten -----
 Coëfficiënt Alpha : 0,47 std meetfout obv Alpha : 1,85
 se coëff. Alpha : 0,03
 GLB : 0,58 std meetfout obv GLB : 1,64
 Asymptotische GLB coëf. : 0,58 std meetfout obv asymp. GLB: 1,65
 Aantal items in GLB proc. : 13
 Lambda2 : 0,49 std meetfout obv Lambda2 : 1,81

90% Betrouwbaarheidsinterval voor Coëfficiënt Alpha: (0,42 <= 0,47 <= 0,52)

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

Populatie : KB
 Toets : KB economie CSE 2018 tijdvak 1
 Datum : 29-5-2018
 Tijd : 23:14
 Gegevensbestand : N:\EVS\2018\tijdvak 1\TiaEngine\18182\18182_dataset.txt
 Database :
 Missing afhandeling : Missing als Nul

Personen: Alle personen Subtoets (10): Reproductie
 1, 7, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 19, 23, 24, 25, 26, 27, 28, 30, 32, 33, 37

Toets en Item Analyse (1)

Item Label	Item nr.	Gew.	Key	P- en A- waarden				% O/D	# Mis-	Gewogen							
				A	B	C	D		Max	Gem	P	Sd	RSK	Rit	Rir	AR	
1#	1	1						0	0	1	0,24	24	0,43	0,43	23	9	43
7#	7	1						0	0	1	0,44	44	0,50	0,50	28	11	43
11	11	1						0	1	1	0,65	65	0,48	0,48	29	13	43
12	12	1						0	0	1	0,85	85	0,36	0,36	24	12	43
13#	13	1	A	70*	14	16		0	3	1	0,70	70	0,46	0,46	19	3	44
14	14	1						1	6	1	0,85	85	0,36	0,36	24	12	43
15	15	1	A	80*	9	10	0	0	1	1	0,80	80	0,40	0,40	26	12	43
16	16	1						0	3	1	0,86	86	0,35	0,35	23	11	43
19	19	1						0	3	2	1,03	51	0,82	0,41	52	26	38
23	23	1	B	20	54*	13	13	0	1	1	0,54	54	0,50	0,50	18	1	45
24	24	1	A	85*	6	9		0	1	1	0,85	85	0,36	0,36	27	15	42
25	25	1						0	0	2	1,81	90	0,44	0,22	24	9	43
26#	26	1	B	31	35*	27	7	0	0	1	0,35	35	0,48	0,48	16	0	45
27	27	1	D	9	6	15	70*	0	0	1	0,70	70	0,46	0,46	22	6	44
28	28	1						0	0	2	1,19	59	0,71	0,35	42	19	41
30	30	1						1	4	1	0,61	61	0,49	0,49	35	19	41
32#	32	1						2	15	1	0,41	41	0,49	0,49	33	17	42
33	33	1	C	11	13	72*	3	1	8	1	0,72	72	0,45	0,45	35	21	41
37	37	1						3	20	2	0,88	44	0,79	0,39	50	26	38

SubGroepnummer : 0 SubToetsnummer : 10
 Aantal personen in toets : 708 Aantal geselecteerde items : 19
 Minimale toetsscore : 0 Maximale toetsscore : 23
 Gemiddelde toetsscore : 14,46 Standaarddeviatie : 2,89
 Gemiddelde P-waarde : 62,87 Gemiddelde Rit : 0,29
 ----- Betrouwbaarheidsmaten ----- & --- Meetfouten -----
 Coëfficiënt Alpha : 0,44 std meetfout obv Alpha : 2,16
 se coëff. Alpha : 0,03
 GLB : 0,58 std meetfout obv GLB : 1,87
 Asymptotische GLB coëf. : 0,53 std meetfout obv asymp. GLB: 1,98
 Aantal items in GLB proc. : 19
 Lambda2 : 0,46 std meetfout obv Lambda2 : 2,13

90% Betrouwbaarheidsinterval voor Coëfficiënt Alpha: (0,39 <= 0,44 <= 0,49)

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

Populatie : KB
 Toets : KB economie CSE 2018 tijdvak 1
 Datum : 29-5-2018
 Tijd : 23:14
 Gegevensbestand : N:\EVS\2018\tijdvak 1\TiaEngine\18182\18182_dataset.txt
 Database :
 Missing afhandeling : Missing als Nul

Personen: Alle personen Subtoets (10): Reproductie
 1, 7, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 19, 23, 24, 25, 26, 27, 28, 30, 32, 33, 37

Toets en Item Analyse (2)

Item	Item	Rir en Rar waarden				%	#	Rel. Score Frequenties (ongewogen, %)										Code											
Label	nr. Gew.	A	B	C	D	O/D	Mis- sing	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	
1#	1	1				0	0 76	24																					
7#	7	1				0	0 56	44																					
11	11	1				0	1 35	65																					
12	12	1				0	0 15	85																					
13#	13	1	3*	4	-8	0	3 30	70																					A
14	14	1				1	6 15	85																					
15	15	1	12*	-16	1	-8	0	1 20	80																				
16	16	1				0	3 14	86																					
19	19	1				0	3 32	33	35																				
23	23	1	-5	1*	6	-2	0	1 46	54																				A
24	24	1	15*	-6	-14		0	1 15	85																				
25	25	1				0	0 2	15	83																				
26#	26	1	2	0*	-2	1	0	0 65	35																				AB
27	27	1	-7	0	-2	6*	0	0 30	70																				
28	28	1				0	0 18	46	36																				
30	30	1				1	4 39	61																					
32#	32	1				2	15 59	41																					
33	33	1	-12	-13	21*	-3	1	8 28	72																				
37	37	1				3	20 38	37	25																				

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

SubGroepnummer	:	0	SubToetsnummer	:	10
Aantal personen in toets	:	708	Aantal geselecteerde items	:	19
Minimale toetsscore	:	0	Maximale toetsscore	:	23
Gemiddelde toetsscore	:	14,46	Standaarddeviatie	:	2,89
Gemiddelde P-waarde	:	62,87	Gemiddelde Rit	:	0,29
----- Betrouwbaarheidsmaten ----- & --- Meetfouten -----					
Coëfficiënt Alpha	:	0,44	std meetfout obv Alpha	:	2,16
se coëff. Alpha	:	0,03			
GLB	:	0,58	std meetfout obv GLB	:	1,87
Asymptotische GLB coëf.	:	0,53	std meetfout obv asymp. GLB:	:	1,98
Aantal items in GLB proc.	:	19			
Lambda2	:	0,46	std meetfout obv Lambda2	:	2,13

90% Betrouwbaarheidsinterval voor Coëfficiënt Alpha: (0,39 <= 0,44 <= 0,49)

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

Populatie : KB
 Toets : KB economie CSE 2018 tijdvak 1
 Datum : 29-5-2018
 Tijd : 23:14
 Gegevensbestand : N:\EVS\2018\tijdvak 1\TiaEngine\18182\18182_dataset.txt
 Database :
 Missing afhandeling : Missing als Nul

Personen: Alle personen Subtoets (11): Productie
 2, 3, 4, 5, 6, 8, 9, 10, 17, 18, 20, 21, 22, 29, 31, 34, 35, 36, 38

Toets en Item Analyse (1)

Item	Item	----- P- en A- waarden -----				%	#	----- Gewogen -----									
Label	nr.	Gew.	Key	A	B	C	D	O/D	singl	Max	Gem	P	Sd	RSK	Rit	Rir	AR
2	2	1						2	16	1	0,26	26	0,44	0,44	33	22	55
3	3	1						3	18	3	1,17	39	1,07	0,36	56	32	53
4	4	1						0	0	1	0,73	73	0,44	0,44	26	14	56
5	5	1						1	4	1	0,54	54	0,50	0,50	17	3	57
6	6	1						0	0	2	1,48	74	0,60	0,30	19	3	58
8	8	1						8	60	1	0,32	32	0,47	0,47	41	30	54
9	9	1						0	1	1	0,84	84	0,37	0,37	22	13	56
10	10	1						2	11	1	0,71	71	0,46	0,46	36	25	55
17	17	1						1	4	2	1,08	54	0,90	0,45	49	28	53
18	18	1						0	1	2	1,79	90	0,53	0,27	23	9	57
20#	20	1						1	10	1	0,81	81	0,40	0,40	38	29	54
21	21	1						0	0	1	0,98	98	0,15	0,15	10	6	57
22	22	1						7	53	2	0,89	45	0,79	0,39	49	30	53
29	29	1						3	19	1	0,72	72	0,45	0,45	37	26	54
31	31	1						1	5	2	1,39	69	0,72	0,36	37	19	55
34	34	1						4	25	1	0,75	75	0,43	0,43	36	25	55
35	35	1						5	34	1	0,47	47	0,50	0,50	37	24	55
36	36	1						2	13	2	1,14	57	0,75	0,37	35	16	56
38	38	1						2	16	1	0,33	33	0,47	0,47	24	12	56

SubGroepnummer : 0 SubToetsnummer : 11
 Aantal personen in toets : 708 Aantal geselecteerde items : 19
 Minimale toetsscore : 0 Maximale toetsscore : 27
 Gemiddelde toetsscore : 16,39 Standaarddeviatie : 3,75
 Gemiddelde P-waarde : 60,70 Gemiddelde Rit : 0,33
 ----- Betrouwbaarheidsmaten ----- & --- Meetfouten -----
 Coëfficiënt Alpha : 0,57 std meetfout obv Alpha : 2,47
 se coëff. Alpha : 0,02
 GLB : 0,68 std meetfout obv GLB : 2,13
 Asymptotische GLB coëf. : 0,65 std meetfout obv asymp. GLB: 2,22
 Aantal items in GLB proc. : 19
 Lambda2 : 0,59 std meetfout obv Lambda2 : 2,41

90% Betrouwbaarheidsinterval voor Coëfficiënt Alpha: (0,53 <= 0,57 <= 0,60)

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

Populatie : KB
 Toets : KB economie CSE 2018 tijdvak 1
 Datum : 29-5-2018
 Tijd : 23:14
 Gegevensbestand : N:\EVS\2018\tijdvak 1\TiaEngine\18182\18182_dataset.txt
 Database :
 Missing afhandeling : Missing als Nul

Personen: Alle personen Subtoets (11): Productie
 2,3,4,5,6,8,9,10,17,18,20,21,22,29,31,34,35,36,38

Toets en Item Analyse (2)

Item	Item	---- Rir en Rar waarden ----				%	#	Rel. Score Frequenties (ongewogen, %)											Code									
Label	nr. Gew.	A	B	C	D	O/D	Mis-	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
2	2	1				2	16	74	26																			
3	3	1				3	18	36	26	23	15																	
4	4	1				0	0	27	73																			
5	5	1				1	4	46	54																			
6	6	1				0	0	6	40	54																		
8	8	1				8	60	68	32																			
9	9	1				0	1	16	84																			
10	10	1				2	11	29	71																			
17	17	1				1	4	37	18	45																		
18	18	1				0	1	6	9	85																		
20#	20	1				1	10	19	81																			
21	21	1				0	0	2	98																			
22	22	1				7	53	37	37	26																		
29	29	1				3	19	28	72																			
31	31	1				1	5	14	34	53																		
34	34	1				4	25	25	75																			
35	35	1				5	34	53	47																			
36	36	1				2	13	22	42	36																		
38	38	1				2	16	67	33																			

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

SubGroepnummer	:	0	SubToetsnummer	:	11
Aantal personen in toets	:	708	Aantal geselecteerde items	:	19
Minimale toetsscore	:	0	Maximale toetsscore	:	27
Gemiddelde toetsscore	:	16,39	Standaarddeviatie	:	3,75
Gemiddelde P-waarde	:	60,70	Gemiddelde Rit	:	0,33
----- Betrouwbaarheidsmaten ----- & --- Meetfouten -----					
Coëfficiënt Alpha	:	0,57	std meetfout obv Alpha	:	2,47
se coëff. Alpha	:	0,02			
GLB	:	0,68	std meetfout obv GLB	:	2,13
Asymptotische GLB coëf.	:	0,65	std meetfout obv asymp. GLB:	:	2,22
Aantal items in GLB proc.	:	19			
Lambda2	:	0,59	std meetfout obv Lambda2	:	2,41

90% Betrouwbaarheidsinterval voor Coëfficiënt Alpha: (0,53 <= 0,57 <= 0,60)

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

Populatie : KB
 Toets : KB economie CSE 2018 tijdvak 1
 Datum : 29-5-2018
 Tijd : 23:14
 Gegevensbestand : N:\EVS\2018\tijdvak 1\TiaEngine\18182\18182_dataset.txt
 Database :
 Missing afhandeling : Missing als Nul

Personen: Alle personen Subtoets (12): Rekenvaar- digheid
 2,3,8,10,17,18,20,22,29,34,35

Toets en Item Analyse (1)

Item	Item	----- P- en A- waarden -----				%	#	----- Gewogen -----									
Label	nr.	Gew.	Key	A	B	C	D	O/D	mis	Max	Gem	P	Sd	RSK	Rit	Rir	AR
2	2	1						2	16	1	0,26	26	0,44	0,44	35	22	58
3	3	1						3	18	3	1,17	39	1,07	0,36	62	32	56
8	8	1						8	60	1	0,32	32	0,47	0,47	45	31	56
10	10	1						2	11	1	0,71	71	0,46	0,46	36	22	58
17	17	1						1	4	2	1,08	54	0,90	0,45	58	33	55
18	18	1						0	1	2	1,79	90	0,53	0,27	30	13	59
20#	20	1						1	10	1	0,81	81	0,40	0,40	43	32	56
22	22	1						7	53	2	0,89	45	0,79	0,39	52	29	56
29	29	1						3	19	1	0,72	72	0,45	0,45	42	28	57
34	34	1						4	25	1	0,75	75	0,43	0,43	43	30	56
35	35	1						5	34	1	0,47	47	0,50	0,50	41	26	57

 SubGroepnummer : 0 SubToetsnummer : 12
 Aantal personen in toets : 708 Aantal geselecteerde items : 11
 Minimale toetsscore : 0 Maximale toetsscore : 16
 Gemiddelde toetsscore : 8,97 Standaarddeviatie : 3,04
 Gemiddelde P-waarde : 56,06 Gemiddelde Rit : 0,45

----- Betrouwbaarheidsmaten ----- & --- Meetfouten -----
 Coëfficiënt Alpha : 0,59 std meetfout obv Alpha : 1,94
 se coëff. Alpha : 0,02
 GLB : 0,66 std meetfout obv GLB : 1,77
 Asymptotische GLB coëf. : 0,66 std meetfout obv asymp. GLB: 1,76
 Aantal items in GLB proc. : 11
 Lambda2 : 0,61 std meetfout obv Lambda2 : 1,91

 90% Betrouwbaarheidsinterval voor Coëfficiënt Alpha: (0,55 <= 0,59 <= 0,63)

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

Populatie : KB
 Toets : KB economie CSE 2018 tijdvak 1
 Datum : 29-5-2018
 Tijd : 23:14
 Gegevensbestand : N:\EVS\2018\tijdvak 1\TiaEngine\18182\18182_dataset.txt
 Database :
 Missing afhandeling : Missing als Nul

Personen: Alle personen Subtoets (12): Rekenvaardigheid
 2,3,8,10,17,18,20,22,29,34,35

Toets en Item Analyse (2)

Item	Item	Rir en Rar waarden				%	#	Rel. Score Frequenties (ongewogen, %)																Code						
Label	nr.	Gew.	A	B	C	D	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					2	16		74	26																			
3	3	1					3	18		36	26	23	15																	
8	8	1					8	60		68	32																			
10	10	1					2	11		29	71																			
17	17	1					1	4		37	18	45																		
18	18	1					0	1		6	9	85																		
20#	20	1					1	10		19	81																			
22	22	1					7	53		37	37	26																		
29	29	1					3	19		28	72																			
34	34	1					4	25		25	75																			
35	35	1					5	34		53	47																			

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

SubGroepsnummer : 0 SubToetsnummer : 12
 Aantal personen in toets : 708 Aantal geselecteerde items : 11
 Minimale toetsscore : 0 Maximale toetsscore : 16
 Gemiddelde toetsscore : 8,97 Standaarddeviatie : 3,04
 Gemiddelde P-waarde : 56,06 Gemiddelde Rit : 0,45
 ----- Betrouwbaarheidsmaten ----- & --- Meetfouten -----
 Coëfficiënt Alpha : 0,59 std meetfout obv Alpha : 1,94
 se coëff. Alpha : 0,02
 GLB : 0,66 std meetfout obv GLB : 1,77
 Asymptotische GLB coëf. : 0,66 std meetfout obv asymp. GLB: 1,76
 Aantal items in GLB proc. : 11
 Lambda2 : 0,61 std meetfout obv Lambda2 : 1,91

90% Betrouwbaarheidsinterval voor Coëfficiënt Alpha: (0,55 <= 0,59 <= 0,63)

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

Populatie : KB
 Toets : KB economie CSE 2018 tijdvak 1
 Datum : 29-5-2018
 Tijd : 23:14
 Gegevensbestand : N:\EVS\2018\tijdvak 1\TiaEngine\18182\18182_dataset.txt
 Database :
 Missing afhandeling : Missing als Nul

Personen: Alle personen Subtoets (13): Noem-vragen
 5, 9, 11, 14, 16, 19, 30, 31, 32, 36, 37, 38

Toets en Item Analyse (1)

Item	Item	----- P- en A- waarden -----				%	#	----- Gewogen -----									
Label	nr.	Gew.	Key	A	B	C	D	O/D	mis-	Max	Gem	P	Sd	RSK	Rit	Rir	AR
5	5	1						1	4 1	0,54	54	0,50	0,50	35	17	46	
9	9	1						0	1 1	0,84	84	0,37	0,37	31	18	46	
11	11	1						0	1 1	0,65	65	0,48	0,48	26	8	48	
14	14	1						1	6 1	0,85	85	0,36	0,36	30	17	47	
16	16	1						0	3 1	0,86	86	0,35	0,35	23	10	48	
19	19	1						0	3 2	1,03	51	0,82	0,41	47	17	47	
30	30	1						1	4 1	0,61	61	0,49	0,49	43	27	44	
31	31	1						1	5 2	1,39	69	0,72	0,36	48	23	44	
32#	32	1						2	15 1	0,41	41	0,49	0,49	38	20	46	
36	36	1						2	13 2	1,14	57	0,75	0,37	47	20	45	
37	37	1						3	20 2	0,88	44	0,79	0,39	53	27	43	
38	38	1						2	16 1	0,33	33	0,47	0,47	34	18	46	

SubGroepnummer : 0 SubToetsnummer : 13
 Aantal personen in toets : 708 Aantal geselecteerde items : 12
 Minimale toetsscore : 0 Maximale toetsscore : 16
 Gemiddelde toetsscore : 9,52 Standaarddeviatie : 2,65
 Gemiddelde P-waarde : 59,49 Gemiddelde Rit : 0,38
 ----- Betrouwbaarheidsmaten ----- & --- Meetfouten -----
 Coëfficiënt Alpha : 0,48 std meetfout obv Alpha : 1,91
 se coëff. Alpha : 0,03
 GLB : 0,59 std meetfout obv GLB : 1,69
 Asymptotische GLB coëf. : 0,56 std meetfout obv asymp. GLB: 1,75
 Aantal items in GLB proc. : 12
 Lambda2 : 0,50 std meetfout obv Lambda2 : 1,88

 90% Betrouwbaarheidsinterval voor Coëfficiënt Alpha: (0,43 <= 0,48 <= 0,53)

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

Populatie : KB
 Toets : KB economie CSE 2018 tijdvak 1
 Datum : 29-5-2018
 Tijd : 23:14
 Gegevensbestand : N:\EVS\2018\tijdvak 1\TiaEngine\18182\18182_dataset.txt
 Database :
 Missing afhandeling : Missing als Nul

Personen: Alle personen Subtoets (13): Noem-vragen
 5, 9, 11, 14, 16, 19, 30, 31, 32, 36, 37, 38

Toets en Item Analyse (2)

Item	Item	Rir en Rar waarden				%	#	Rel. Score Frequenties (ongewogen, %)													Code									
Label	nr. Gew.	A	B	C	D	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		
5	5	1				1	4 46	54																						
9	9	1				0	1 16	84																						
11	11	1				0	1 35	65																						
14	14	1				1	6 15	85																						
16	16	1				0	3 14	86																						
19	19	1				0	3 32	33	35																					
30	30	1				1	4 39	61																						
31	31	1				1	5 14	34	53																					
32#	32	1				2	15 59	41																						
36	36	1				2	13 22	42	36																					
37	37	1				3	20 38	37	25																					
38	38	1				2	16 67	33																						

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

SubGroepnummer : 0 SubToetsnummer : 13
 Aantal personen in toets : 708 Aantal geselecteerde items : 12
 Minimale toetsscore : 0 Maximale toetsscore : 16
 Gemiddelde toetsscore : 9,52 Standaarddeviatie : 2,65
 Gemiddelde P-waarde : 59,49 Gemiddelde Rit : 0,38
 ----- Betrouwbaarheidsmaten ----- & --- Meetfouten -----
 Coëfficiënt Alpha : 0,48 std meetfout obv Alpha : 1,91
 se coëff. Alpha : 0,03
 GLB : 0,59 std meetfout obv GLB : 1,69
 Asymptotische GLB coëf. : 0,56 std meetfout obv asymp. GLB: 1,75
 Aantal items in GLB proc. : 12
 Lambda2 : 0,50 std meetfout obv Lambda2 : 1,88

90% Betrouwbaarheidsinterval voor Coëfficiënt Alpha: (0,43 <= 0,48 <= 0,53)

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

Populatie : KB
 Toets : KB economie CSE 2018 tijdvak 1
 Datum : 29-5-2018
 Tijd : 23:14
 Gegevensbestand : N:\EVS\2018\tijdvak 1\TiaEngine\18182\18182_dataset.txt
 Database :
 Missing afhandeling : Missing als Nul

Personen: Alle personen Subtoets (14): Voorgestru- tureerde vragen
 1,6,7,12,21,25,28

Toets en Item Analyse (1)

Item Label	Item nr. Gew.	Key	----- P- en A- waarden -----				O/D	% #		----- Gewogen -----						
			A	B	C	D		Mis-	Max Gem	P	Sd	RSK	Rit	Rir	AR	
1#	1	1					0	0	1	0,24	24	0,43	0,43	35	6	19
6	6	1					0	0	2	1,48	74	0,60	0,30	50	9	17
7#	7	1					0	0	1	0,44	44	0,50	0,50	40	5	20
12	12	1					0	0	1	0,85	85	0,36	0,36	34	9	17
21	21	1					0	0	1	0,98	98	0,15	0,15	15	5	20
25	25	1					0	0	2	1,81	90	0,44	0,22	39	8	17
28	28	1					0	0	2	1,19	59	0,71	0,35	62	14	11

 SubGroepnummer : 0 SubToetsnummer : 14
 Aantal personen in toets : 708 Aantal geselecteerde items : 7
 Minimale toetsscore : 0 Maximale toetsscore : 10
 Gemiddelde toetsscore : 6,97 Standaarddeviatie : 1,41
 Gemiddelde P-waarde : 69,69 Gemiddelde Rit : 0,40
 ----- Betrouwbaarheidsmaten ----- & --- Meetfouten -----
 Coëfficiënt Alpha : 0,20 std meetfout obv Alpha : 1,26
 se coëff. Alpha : 0,05
 GLB : 0,26 std meetfout obv GLB : 1,21
 Asymptotische GLB coëf. : 0,28 std meetfout obv asymp. GLB: 1,19
 Aantal items in GLB proc. : 7
 Lambda2 : 0,22 std meetfout obv Lambda2 : 1,25

 90% Betrouwbaarheidsinterval voor Coëfficiënt Alpha: (0,12 <= 0,20 <= 0,27)

Schatting voor Coëfficiënt Alpha bij standaardlengte
 van 40 items: 0,59 (Spearman-Brown)

Populatie : KB
 Toets : KB economie CSE 2018 tijdvak 1
 Datum : 29-5-2018
 Tijd : 23:14
 Gegevensbestand : N:\EVS\2018\tijdvak 1\TiaEngine\18182\18182_dataset.txt
 Database :
 Missing afhandeling : Missing als Nul

Personen: Alle personen Subtoets (14): Voorgestru- tureerde vragen
 1,6,7,12,21,25,28

Toets en Item Analyse (2)

Item	Item	Rir en Rar waarden				%	#	Rel. Score Frequenties (ongewogen, %)														Code							
Label	nr. Gew.	A	B	C	D	O/D	Mis-	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	
1#	1	1				0	0	76	24																				
6	6	1				0	0	6	40	54																			
7#	7	1				0	0	56	44																				
12	12	1				0	0	15	85																				
21	21	1				0	0	2	98																				
25	25	1				0	0	2	15	83																			
28	28	1				0	0	18	46	36																			

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

SubGroepnummer : 0 SubToetsnummer : 14
 Aantal personen in toets : 708 Aantal geselecteerde items : 7
 Minimale toetsscore : 0 Maximale toetsscore : 10
 Gemiddelde toetsscore : 6,97 Standaarddeviatie : 1,41
 Gemiddelde P-waarde : 69,69 Gemiddelde Rit : 0,40
 ----- Betrouwbaarheidsmaten ----- & --- Meetfouten -----
 Coëfficiënt Alpha : 0,20 std meetfout obv Alpha : 1,26
 se coëff. Alpha : 0,05
 GLB : 0,26 std meetfout obv GLB : 1,21
 Asymptotische GLB coëf. : 0,28 std meetfout obv asymp. GLB: 1,19
 Aantal items in GLB proc. : 7
 Lambda2 : 0,22 std meetfout obv Lambda2 : 1,25

90% Betrouwbaarheidsinterval voor Coëfficiënt Alpha: (0,12 <= 0,20 <= 0,27)

Schatting voor Coëfficiënt Alpha bij standaardlengte
 van 40 items: 0,59 (Spearman-Brown)

Populatie : KB
 Toets : KB economie CSE 2018 tijdvak 1
 Datum : 29-5-2018
 Tijd : 23:14
 Gegevensbestand : N:\EVS\2018\tijdvak 1\TiaEngine\18182\18182_dataset.txt
 Database :
 Missing afhandeling : Missing als Nul

Personen: Alle personen Subtoets (15): Open vragen
 2,3,4,5,8,9,10,11,14,16,17,18,19,20,22,29,30,31,32,34,35,36,37,38

Toets en Item Analyse (1)

Item	Item	----- P- en A- waarden -----				%	#	----- Gewogen -----										
Label	nr.	Gew.	Key	A	B	C	D	O/D	Mis-	Max	Gem	P	Sd	RSK	Rit	Rir	AR	
2	2	1						2	16		1	0,26	26	0,44	0,44	30	21	61
3	3	1						3	18		3	1,17	39	1,07	0,36	48	27	61
4	4	1						0	0		1	0,73	73	0,44	0,44	28	19	61
5	5	1						1	4		1	0,54	54	0,50	0,50	22	11	62
8	8	1						8	60		1	0,32	32	0,47	0,47	37	27	61
9	9	1						0	1		1	0,84	84	0,37	0,37	24	17	62
10	10	1						2	11		1	0,71	71	0,46	0,46	35	25	61
11	11	1						0	1		1	0,65	65	0,48	0,48	19	9	62
14	14	1						1	6		1	0,85	85	0,36	0,36	22	15	62
16	16	1						0	3		1	0,86	86	0,35	0,35	12	5	62
17	17	1						1	4		2	1,08	54	0,90	0,45	45	27	60
18	18	1						0	1		2	1,79	90	0,53	0,27	20	8	62
19	19	1						0	3		2	1,03	51	0,82	0,41	37	20	61
20#	20	1						1	10		1	0,81	81	0,40	0,40	36	28	61
22	22	1						7	53		2	0,89	45	0,79	0,39	44	29	60
29	29	1						3	19		1	0,72	72	0,45	0,45	36	27	61
30	30	1						1	4		1	0,61	61	0,49	0,49	36	27	61
31	31	1						1	5		2	1,39	69	0,72	0,36	35	20	61
32#	32	1						2	15		1	0,41	41	0,49	0,49	32	22	61
34	34	1						4	25		1	0,75	75	0,43	0,43	32	23	61
35	35	1						5	34		1	0,47	47	0,50	0,50	35	25	61
36	36	1						2	13		2	1,14	57	0,75	0,37	35	19	61
37	37	1						3	20		2	0,88	44	0,79	0,39	38	21	61
38	38	1						2	16		1	0,33	33	0,47	0,47	26	16	62

 SubGroepnummer : 0 SubToetsnummer : 15
 Aantal personen in toets : 708 Aantal geselecteerde items : 24
 Minimale toetsscore : 0 Maximale toetsscore : 33
 Gemiddelde toetsscore : 19,22 Standaarddeviatie : 4,55
 Gemiddelde P-waarde : 58,24 Gemiddelde Rit : 0,32
 ----- Betrouwbaarheidsmaten ----- & --- Meetfouten -----
 Coëfficiënt Alpha : 0,62 std meetfout obv Alpha : 2,80
 se coëff. Alpha : 0,02
 GLB : 0,75 std meetfout obv GLB : 2,30
 Asymptotische GLB coëf. : 0,72 std meetfout obv asymp. GLB: 2,43
 Aantal items in GLB proc. : 24
 Lambda2 : 0,64 std meetfout obv Lambda2 : 2,75

 90% Betrouwbaarheidsinterval voor Coëfficiënt Alpha: (0,59 <= 0,62 <= 0,66)

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

Populatie : KB
 Toets : KB economie CSE 2018 tijdvak 1
 Datum : 29-5-2018
 Tijd : 23:14
 Gegevensbestand : N:\EVS\2018\tijdvak 1\TiaEngine\18182\18182_dataset.txt
 Database :
 Missing afhandeling : Missing als Nul

Personen: Alle personen Subtoets (15): Open vragen
 2,3,4,5,8,9,10,11,14,16,17,18,19,20,22,29,30,31,32,34,35,36,37,38

Toets en Item Analyse (2)

Item	Item	---- Rir en Rar waarden ----				%	#	Rel. Score Frequenties (ongewogen, %)																Code					
Label	nr.	Gew.	A	B	C	D	O/D	Mis-	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
2	2	1					2	16		74	26																		
3	3	1					3	18		36	26	23	15																
4	4	1					0	0		27	73																		
5	5	1					1	4		46	54																		
8	8	1					8	60		68	32																		
9	9	1					0	1		16	84																		
10	10	1					2	11		29	71																		
11	11	1					0	1		35	65																		
14	14	1					1	6		15	85																		
16	16	1					0	3		14	86																		
17	17	1					1	4		37	18	45																	
18	18	1					0	1		6	9	85																	
19	19	1					0	3		32	33	35																	
20#	20	1					1	10		19	81																		
22	22	1					7	53		37	37	26																	
29	29	1					3	19		28	72																		
30	30	1					1	4		39	61																		
31	31	1					1	5		14	34	53																	
32#	32	1					2	15		59	41																		
34	34	1					4	25		25	75																		
35	35	1					5	34		53	47																		
36	36	1					2	13		22	42	36																	
37	37	1					3	20		38	37	25																	
38	38	1					2	16		67	33																		

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

SubGroepnummer : 0 SubToetsnummer : 15
 Aantal personen in toets : 708 Aantal geselecteerde items : 24
 Minimale toetsscore : 0 Maximale toetsscore : 33
 Gemiddelde toetsscore : 19,22 Standaarddeviatie : 4,55
 Gemiddelde P-waarde : 58,24 Gemiddelde Rit : 0,32

----- Betrouwbaarheidsmaten ----- & --- Meetfouten -----
 Coëfficiënt Alpha : 0,62 std meetfout obv Alpha : 2,80
 se coëff. Alpha : 0,02
 GLB : 0,75 std meetfout obv GLB : 2,30
 Asymptotische GLB coëf. : 0,72 std meetfout obv asymp. GLB: 2,43
 Aantal items in GLB proc. : 24
 Lambda2 : 0,64 std meetfout obv Lambda2 : 2,75

90% Betrouwbaarheidsinterval voor Coëfficiënt Alpha: (0,59 <= 0,62 <= 0,66)

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

Populatie : KB
 Toets : KB economie CSE 2018 tijdvak 1
 Datum : 29-5-2018
 Tijd : 23:14
 Gegevensbestand : N:\EVS\2018\tijdvak 1\TiaEngine\18182\18182_dataset.txt
 Database :
 Missing afhandeling : Missing als Nul

Personen: Alle personen Subtoets (16): Meerkeuze vragen
 13,15,23,24,26,27,33

Toets en Item Analyse (1)

Item Label	Item nr.	Item Gew.	Key	P- en A- waarden				% #		Gewogen						
				A	B	C	D	O/D	Mis- sing	Max	Gem	P	Sd	RSK	Rit	Rir
13#	13	1	A	70*	14	16		0	3 1	0,70	70	0,46	0,46	43	5	3
15	15	1	A	80*	9	10	0	0	1 1	0,80	80	0,40	0,40	34	1	7
23	23	1	B	20	54*	13	13	0	1 1	0,54	54	0,50	0,50	40	-1	9
24	24	1	A	85*	6	9		0	1 1	0,85	85	0,36	0,36	32	3	5
26#	26	1	B	31	35*	27	7	0	0 1	0,35	35	0,48	0,48	38	-1	9
27	27	1	D	9	6	15	70*	0	0 1	0,70	70	0,46	0,46	39	2	6
33	33	1	C	11	13	72*	3	1	8 1	0,72	72	0,45	0,45	46	10	-1

SubGroepnummer : 0 SubToetsnummer : 16
 Aantal personen in toets : 708 Aantal geselecteerde items : 7
 Minimale toetsscore : 0 Maximale toetsscore : 7
 Gemiddelde toetsscore : 4,66 Standaarddeviatie : 1,21
 Gemiddelde P-waarde : 66,59 Gemiddelde Rit : 0,39
 ----- Betrouwbaarheidsmaten ----- & --- Meetfouten -----
 Coëfficiënt Alpha : 0,07 std meetfout obv Alpha : 1,17
 se coëff. Alpha : 0,05
 GLB : 0,18 std meetfout obv GLB : 1,10
 Asymptotische GLB coëf. : 0,08 std meetfout obv asymp. GLB: 1,16
 Aantal items in GLB proc. : 7
 Lambda2 : 0,09 std meetfout obv Lambda2 : 1,15

90% Betrouwbaarheidsinterval voor Coëfficiënt Alpha: (-0,03 <= 0,07 <= 0,15)

Schatting voor Coëfficiënt Alpha bij standaardlengte
 van 40 items: 0,29 (Spearman-Brown)

Populatie : KB
 Toets : KB economie CSE 2018 tijdvak 1
 Datum : 29-5-2018
 Tijd : 23:14
 Gegevensbestand : N:\EVS\2018\tijdvak 1\TiaEngine\18182\18182_dataset.txt
 Database :
 Missing afhandeling : Missing als Nul

Personen: Alle personen Subtoets (16): Meerkeuze vragen
 13,15,23,24,26,27,33

Toets en Item Analyse (2)

Item Label	Item nr.	Gew.	Rir en Rar waarden				% #		Rel. Score Frequenties (ongewogen, %)																				Code		
			A	B	C	D	O/D	Mis-																							
13#	13	1	5*	-2	-4		0	3		30	70																				
15	15	1	1*	-9	9	-9	0	1		20	80																				A
23	23	1	-1	-1*	4	-1	0	1		46	54																				AB
24	24	1	3*	-6	1		0	1		15	85																				
26#	26	1	1	-1*	3	-4	0	0		65	35																				AB
27	27	1	2	1	-5	2*	0	0		30	70																				A
33	33	1	-9	-5	10*	3	1	8		28	72																				

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

SubGroepnummer : 0 SubToetsnummer : 16
 Aantal personen in toets : 708 Aantal geselecteerde items : 7
 Minimale toetsscore : 0 Maximale toetsscore : 7
 Gemiddelde toetsscore : 4,66 Standaarddeviatie : 1,21
 Gemiddelde P-waarde : 66,59 Gemiddelde Rit : 0,39
 ----- Betrouwbaarheidsmaten ----- & --- Meetfouten -----
 Coëfficiënt Alpha : 0,07 std meetfout obv Alpha : 1,17
 se coëff. Alpha : 0,05
 GLB : 0,18 std meetfout obv GLB : 1,10
 Asymptotische GLB coëf. : 0,08 std meetfout obv asymp. GLB: 1,16
 Aantal items in GLB proc. : 7
 Lambda2 : 0,09 std meetfout obv Lambda2 : 1,15

90% Betrouwbaarheidsinterval voor Coëfficiënt Alpha: (-0,03 <= 0,07 <= 0,15)

Schatting voor Coëfficiënt Alpha bij standaardlengte
 van 40 items: 0,29 (Spearman-Brown)

Populatie : KB
 Toets : KB economie CSE 2018 tijdvak 1
 Datum : 29-5-2018
 Tijd : 23:14
 Gegevensbestand : N:\EVS\2018\tijdvak 1\TiaEngine\18182\18182_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
De sportschool	1	0,58																
Een eigen kle	2	0,59	0,21															
Leren budgetter	3	0,59	0,20	0,28														
Zuid-Afrika	4	0,57	0,22	0,30	0,18													
Kom in de bouw	5	0,60	0,21	0,21	0,21	0,21												
Patatje over de	6	0,67	0,21	0,31	0,22	0,28	0,31											
K4A Consumptie	7	0,76	0,77	0,32	0,78	0,26	0,28	0,27										
K5A Productie	8	0,76	0,27	0,71	0,31	0,32	0,84	0,40	0,38									
K7A Buitenland	9	0,78	0,26	0,38	0,25	0,72	0,34	0,87	0,33	0,45								
Reproductie	10	0,78	0,25	0,50	0,54	0,37	0,56	0,59	0,51	0,68	0,62							
Productie	11	0,88	0,66	0,49	0,46	0,56	0,45	0,54	0,73	0,60	0,68	0,38						
Rekenvaar- digh	12	0,74	0,57	0,45	0,50	0,56	0,27	0,36	0,69	0,45	0,55	0,26	0,89					
Noem-vragen	13	0,73	0,29	0,38	0,42	0,24	0,53	0,70	0,46	0,59	0,64	0,73	0,51	0,22				
Voorgestruc- tu	14	0,50	0,37	0,44	0,19	0,26	0,41	0,21	0,36	0,53	0,29	0,56	0,31	0,20	0,23			
Open vragen	15	0,94	0,58	0,54	0,58	0,53	0,50	0,67	0,75	0,66	0,76	0,62	0,92	0,81	0,75	0,27		
Meerkeuze vraag	16	0,43	0,06	0,18	0,31	0,32	0,37	0,33	0,24	0,37	0,40	0,59	0,19	0,12	0,25	0,10	0,23	
Number of testees :		708	708	708	708	708	708	708	708	708	708	708	708	708	708	708	708	708
Number of items :		38	6	6	7	6	6	7	13	12	13	19	19	11	12	7	24	7
Average test score:		30,85	4,41	3,80	7,11	5,87	4,96	4,70	11,52	8,76	10,57	14,46	16,39	8,97	9,52	6,97	19,22	4,66
Standard deviation:		5,53	1,65	1,16	1,69	1,31	1,49	1,84	2,59	2,08	2,54	2,89	3,75	3,04	2,65	1,41	4,55	1,21
SEM :		3,30	1,50	1,06	1,52	1,14	1,35	1,45	2,13	1,71	1,85	2,16	2,47	1,94	1,91	1,26	2,80	1,17
Average P-value :		61,70	49,00	63,32	71,07	73,41	61,97	52,24	60,62	62,55	62,21	62,87	60,70	56,06	59,49	69,69	58,24	66,59
Coefficient Alpha :		0,64	0,17	0,16	0,19	0,25	0,18	0,38	0,32	0,32	0,47	0,44	0,57	0,59	0,48	0,20	0,62	0,07
Guttman's Lambda2 :		0,66	0,20	0,20	0,22	0,28	0,21	0,40	0,36	0,34	0,49	0,46	0,59	0,61	0,50	0,22	0,64	0,09
GLB :		0,78	0,26	0,28	0,28	0,33	0,25	0,50	0,47	0,46	0,58	0,58	0,68	0,66	0,59	0,26	0,75	0,18
Asymptotic GLB :		0,75	0,16	0,25	0,21	0,34	0,23	0,44	0,47	0,41	0,58	0,53	0,65	0,66	0,56	0,28	0,72	0,08

Populatie : KB
 Toets : KB economie CSE 2018 tijdvak 1
 Datum : 29-5-2018
 Tijd : 23:14
 Gegevensbestand : N:\EVS\2018\tijdvak 1\TiaEngine\18182\18182_dataset.txt
 Database :
 Missing afhandeling : Missing als Nul

Subgroep (1): Man Items: Alle items

Toets en Item Analyse (1)

Item Label	Item nr.	Item Gew.	Key	P- en A- waarden				O/D	% #		Gewogen						
				A	B	C	D		Mis-	Max Gem	P	Sd	RSK	Rit	Rir	AR	
1#	1	1						0	0	1	0,22	22	0,41	0,41	24	17	66
2	2	1						3	13	1	0,28	28	0,45	0,45	27	20	66
3	3	1						3	10	3	1,21	40	1,07	0,36	44	27	65
4	4	1						0	0	1	0,73	73	0,44	0,44	24	17	66
5	5	1						1	2	1	0,50	50	0,50	0,50	21	13	66
6	6	1						0	0	2	1,48	74	0,60	0,30	15	5	67
7#	7	1						0	0	1	0,49	49	0,50	0,50	24	15	66
8	8	1						7	27	1	0,41	41	0,49	0,49	40	32	65
9	9	1						0	1	1	0,82	82	0,38	0,38	27	20	66
10	10	1						1	4	1	0,75	75	0,44	0,44	32	25	66
11	11	1						0	1	1	0,59	59	0,49	0,49	31	23	66
12	12	1						0	0	1	0,85	85	0,35	0,35	19	13	66
13#	13	1	A	69*	15	16		1	3	1	0,69	69	0,46	0,46	12	4	67
14	14	1						1	4	1	0,84	84	0,36	0,36	20	14	66
15	15	1	A	77*	10	11	1	0	1	1	0,77	77	0,42	0,42	24	17	66
16	16	1						0	1	1	0,88	88	0,33	0,33	14	9	67
17	17	1						1	2	2	1,06	53	0,91	0,46	42	27	65
18	18	1						0	0	2	1,80	90	0,52	0,26	11	2	67
19	19	1						1	3	2	0,95	48	0,81	0,41	43	30	65
20#	20	1						1	5	1	0,83	83	0,38	0,38	32	26	66
21	21	1						0	0	1	0,97	97	0,16	0,16	6	3	67
22	22	1						6	24	2	0,98	49	0,81	0,41	41	28	65
23	23	1	B	18	59*	15	8	0	1	1	0,59	59	0,49	0,49	20	11	66
24	24	1	A	88*	5	7		0	1	1	0,88	88	0,33	0,33	29	24	66
25	25	1						0	0	2	1,83	92	0,39	0,19	19	13	66
26#	26	1	B	32	37*	25	5	0	0	1	0,37	37	0,48	0,48	3	-6	68
27	27	1	D	9	6	13	73*	0	0	1	0,73	73	0,45	0,45	15	7	67
28	28	1						0	0	2	1,21	60	0,69	0,35	36	25	65
29	29	1						2	9	1	0,75	75	0,44	0,44	36	29	65
30	30	1						1	2	1	0,58	58	0,49	0,49	38	30	65
31	31	1						1	2	2	1,44	72	0,69	0,35	36	24	66
32#	32	1						2	8	1	0,43	43	0,50	0,50	33	25	66
33	33	1	C	10	11	77*	2	1	4	1	0,77	77	0,42	0,42	27	20	66
34	34	1						3	12	1	0,76	76	0,43	0,43	27	20	66
35	35	1						4	14	1	0,48	48	0,50	0,50	32	23	66
36	36	1						2	8	2	1,14	57	0,76	0,38	28	15	66
37	37	1						2	9	2	0,90	45	0,79	0,39	37	24	66
38	38	1						2	8	1	0,36	36	0,48	0,48	28	20	66

 SubGroepnummer : 1 SubToetsnummer : 0
 Aantal personen in toets : 398 Aantal geselecteerde items : 38
 Minimale toetsscore : 0 Maximale toetsscore : 50
 Gemiddelde toetsscore : 31,34 Standaarddeviatie : 5,68
 Gemiddelde P-waarde : 62,67 Gemiddelde Rit : 0,27
 ----- Betrouwbaarheidsmaten ----- & --- Meetfouten -----
 Coëfficiënt Alpha : 0,67 std meetfout obv Alpha : 3,28
 se coëff. Alpha : 0,02
 GLB : 0,82 std meetfout obv GLB : 2,41
 Asymptotische GLB coëf. : 0,77 std meetfout obv asymp. GLB: 2,73
 Aantal items in GLB proc. : 38
 Lambda2 : 0,68 std meetfout obv Lambda2 : 3,21

 90% Betrouwbaarheidsinterval voor Coëfficiënt Alpha: (0,63 <= 0,67 <= 0,70)

Schatting voor Coëfficiënt Alpha bij standaardlengte

van 40 items: 0,68 (Spearman-Brown)

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

Populatie : KB
 Toets : KB economie CSE 2018 tijdvak 1
 Datum : 29-5-2018
 Tijd : 23:14
 Gegevensbestand : N:\EVS\2018\tijdvak 1\TiaEngine\18182\18182_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	O/D	Mis-	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	
1#	1	1				0	0	78	22																				
2	2	1				3	13	72	28																				
3	3	1				3	10	33	28	23	16																		
4	4	1				0	0	27	73																				
5	5	1				1	2	50	50																				
6	6	1				0	0	6	41	54																			
7#	7	1				0	0	51	49																				
8	8	1				7	27	59	41																				
9	9	1				0	1	18	82																				
10	10	1				1	4	25	75																				
11	11	1				0	1	41	59																				
12	12	1				0	0	15	85																				
13#	13	1	4*	0	-4	1	3	31	69																				
14	14	1				1	4	16	84																				
15	15	1	17*	-18	-3	-12	0	1	23	77																			
16	16	1				0	1	12	88																				
17	17	1				1	2	39	17	44																			
18	18	1				0	0	6	8	86																			
19	19	1				1	3	36	33	31																			
20#	20	1				1	5	17	83																				
21	21	1				0	0	3	97																				
22	22	1				6	24	34	34	32																			
23	23	1	-5	11*	-3	-10	0	1	41	59																			
24	24	1	24*	-18	-16		0	1	12	88																			
25	25	1				0	0	1	16	84																			
26#	26	1	-1	-6*	8	-1	0	0	63	37																			
27	27	1	-4	1	-7	7*	0	0	27	73																			
28	28	1				0	0	16	48	36																			
29	29	1				2	9	25	75																				
30	30	1				1	2	42	58																				
31	31	1				1	2	12	33	56																			
32#	32	1				2	8	57	43																				
33	33	1	-10	-12	20*	-7	1	4	23	77																			
34	34	1				3	12	24	76																				
35	35	1				4	14	52	48																				
36	36	1				2	8	23	40	37																			
37	37	1				2	9	37	37	26																			
38	38	1				2	8	64	36																				

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

SubGroepnummer : 1 SubToetsnummer : 0
 Aantal personen in toets : 398 Aantal geselecteerde items : 38
 Minimale toetsscore : 0 Maximale toetsscore : 50
 Gemiddelde toetsscore : 31,34 Standaarddeviatie : 5,68
 Gemiddelde P-waarde : 62,67 Gemiddelde Rit : 0,27
 ----- Betrouwbaarheidsmaten ----- & --- Meetfouten -----
 Coëfficiënt Alpha : 0,67 std meetfout obv Alpha : 3,28
 se coëff. Alpha : 0,02
 GLB : 0,82 std meetfout obv GLB : 2,41
 Asymptotische GLB coëff. : 0,77 std meetfout obv asymp. GLB: 2,73
 Aantal items in GLB proc. : 38
 Lambda2 : 0,68 std meetfout obv Lambda2 : 3,21

90% Betrouwbaarheidsinterval voor Coëfficiënt Alpha: (0,63 <= 0,67 <= 0,70)

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

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

Populatie : KB
 Toets : KB economie CSE 2018 tijdvak 1
 Datum : 29-5-2018
 Tijd : 23:14
 Gegevensbestand : N:\EVS\2018\tijdvak 1\TiaEngine\18182\18182_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
De sportschool	1	0,60																
Een eigen kle	2	0,64	0,29															
Leren budgetter	3	0,62	0,23	0,31														
Zuid-Afrika	4	0,56	0,24	0,33	0,24													
Kom in de bouw	5	0,62	0,24	0,26	0,23	0,22												
Patatje over de	6	0,65	0,20	0,32	0,23	0,20	0,34											
K4A Consumptie	7	0,78	0,78	0,38	0,79	0,31	0,30	0,27										
K5A Productie	8	0,79	0,33	0,75	0,33	0,34	0,84	0,42	0,42									
K7A Buitenland	9	0,79	0,28	0,41	0,30	0,68	0,37	0,85	0,37	0,49								
Reproductie	10	0,80	0,30	0,53	0,59	0,35	0,59	0,59	0,57	0,70	0,63							
Productie	11	0,88	0,68	0,55	0,47	0,57	0,47	0,52	0,73	0,63	0,69	0,42						
Rekenvaar- digh	12	0,75	0,58	0,52	0,50	0,61	0,29	0,33	0,69	0,49	0,57	0,31	0,89					
Noem-vragen	13	0,75	0,32	0,41	0,47	0,23	0,56	0,73	0,51	0,62	0,66	0,75	0,54	0,28				
Voorgestruc- tu	14	0,51	0,39	0,46	0,23	0,27	0,42	0,19	0,39	0,55	0,29	0,56	0,33	0,24	0,20			
Open vragen	15	0,95	0,59	0,58	0,60	0,53	0,53	0,65	0,76	0,69	0,77	0,65	0,91	0,81	0,78	0,28		
Meerkeuze vraag	16	0,46	0,11	0,21	0,35	0,29	0,41	0,34	0,29	0,40	0,40	0,61	0,21	0,10	0,31	0,18	0,25	
Number of testees :	398	398	398	398	398	398	398	398	398	398	398	398	398	398	398	398	398	398
Number of items :	38	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Average test score:	31,34	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
Standard deviation:	5,68	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
SEM :	3,28	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Average P-value :	62,67																	
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
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
GLB :	0,82	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Asymptotic GLB :	0,77	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Populatie : KB
 Toets : KB economie CSE 2018 tijdvak 1
 Datum : 29-5-2018
 Tijd : 23:14
 Gegevensbestand : N:\EVS\2018\tijdvak 1\TiaEngine\18182\18182_dataset.txt
 Database :
 Missing afhandeling : Missing als Nul

Subgroep (2): Vrouw Items: Alle items

Toets en Item Analyse (1)

Item Label	Item nr.	Gew.	Key	P- en A- waarden				O/D	% Mis-		Max	Gem	P	Sd	RSK	Rit	Rir	AR
				A	B	C	D		sing									
1#	1	1						0	0		1	0,26	26	0,44	0,44	11	3	61
2	2	1						1	3		1	0,23	23	0,42	0,42	26	18	60
3	3	1						3	8		3	1,11	37	1,08	0,36	39	20	60
4	4	1						0	0		1	0,73	73	0,45	0,45	29	21	60
5	5	1						1	2		1	0,58	58	0,49	0,49	14	5	61
6	6	1						0	0		2	1,48	74	0,61	0,31	22	11	60
7#	7	1						0	0		1	0,36	36	0,48	0,48	20	11	60
8	8	1						11	33		1	0,21	21	0,41	0,41	25	18	60
9	9	1						0	0		1	0,86	86	0,35	0,35	18	12	60
10	10	1						2	7		1	0,65	65	0,48	0,48	38	29	59
11	11	1						0	0		1	0,73	73	0,45	0,45	6	-2	61
12	12	1						0	0		1	0,84	84	0,37	0,37	20	13	60
13#	13	1	A	71*	13	16		0	0		1	0,71	71	0,45	0,45	9	0	61
14	14	1						1	2		1	0,86	86	0,35	0,35	22	16	60
15	15	1	A	84*	7	9	0	0	0		1	0,84	84	0,37	0,37	9	2	61
16	16	1						1	2		1	0,83	83	0,37	0,37	8	1	61
17	17	1						1	2		2	1,10	55	0,89	0,44	40	24	59
18	18	1						0	1		2	1,78	89	0,54	0,27	24	14	60
19	19	1						0	0		2	1,13	56	0,81	0,40	37	22	59
20#	20	1						2	5		1	0,78	78	0,42	0,42	33	26	59
21	21	1						0	0		1	0,98	98	0,14	0,14	10	7	61
22	22	1						9	29		2	0,78	39	0,74	0,37	42	30	58
23	23	1	B	22	48*	11	20	0	0		1	0,48	48	0,50	0,50	6	-3	61
24	24	1	A	81*	8	11		0	0		1	0,81	81	0,39	0,39	33	26	59
25	25	1						0	0		2	1,77	89	0,50	0,25	22	12	60
26#	26	1	B	29	32*	30	10	0	0		1	0,32	32	0,46	0,46	12	3	61
27	27	1	D	10	6	18	67*	0	0		1	0,67	67	0,47	0,47	14	5	61
28	28	1						0	0		2	1,16	58	0,73	0,37	28	15	60
29	29	1						3	10		1	0,69	69	0,46	0,46	27	19	60
30	30	1						1	2		1	0,65	65	0,48	0,48	29	20	60
31	31	1						1	3		2	1,32	66	0,74	0,37	32	18	60
32#	32	1						2	7		1	0,39	39	0,49	0,49	27	18	60
33	33	1	C	12	16	66*	4	1	4		1	0,66	66	0,47	0,47	25	16	60
34	34	1						4	13		1	0,75	75	0,44	0,44	35	28	59
35	35	1						6	20		1	0,47	47	0,50	0,50	33	24	59
36	36	1						2	5		2	1,13	56	0,73	0,36	43	30	58
37	37	1						4	11		2	0,85	42	0,78	0,39	40	26	59
38	38	1						3	8		1	0,28	28	0,45	0,45	22	14	60

SubGroepnummer : 2 SubToetsnummer : 0
 Aantal personen in toets : 310 Aantal geselecteerde items : 38
 Minimale toetsscore : 0 Maximale toetsscore : 50
 Gemiddelde toetsscore : 30,22 Standaarddeviatie : 5,26
 Gemiddelde P-waarde : 60,45 Gemiddelde Rit : 0,25
 ----- Betrouwbaarheidsmaten ----- & --- Meetfouten -----
 Coëfficiënt Alpha : 0,61 std meetfout obv Alpha : 3,30
 se coëff. Alpha : 0,03
 GLB : 0,81 std meetfout obv GLB : 2,31
 Asymptotische GLB coëf. : 0,77 std meetfout obv asymp. GLB: 2,51
 Aantal items in GLB proc. : 38
 Lambda2 : 0,63 std meetfout obv Lambda2 : 3,21

90% Betrouwbaarheidsinterval voor Coëfficiënt Alpha: (0,55 <= 0,61 <= 0,66)

Schatting voor Coëfficiënt Alpha bij standaardlengte

van 40 items: 0,62 (Spearman-Brown)

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

Populatie : KB
 Toets : KB economie CSE 2018 tijdvak 1
 Datum : 29-5-2018
 Tijd : 23:14
 Gegevensbestand : N:\EVS\2018\tijdvak 1\TiaEngine\18182\18182_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	O/D	Mis-	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	
1#	1	1					0	0	74	26																				
2	2	1					1	3	77	23																				
3	3	1					3	8	39	24	23	14																		
4	4	1					0	0	27	73																				
5	5	1					1	2	42	58																				
6	6	1					0	0	6	40	54																			
7#	7	1					0	0	64	36																				
8	8	1					11	33	79	21																				
9	9	1					0	0	14	86																				
10	10	1					2	7	35	65																				
11	11	1					0	0	27	73																				
12	12	1					0	0	16	84																				
13#	13	1	0*	6	-6		0	0	29	71																				
14	14	1					1	2	14	86																				
15	15	1	2*	-9	5	0	0	0	16	84																				
16	16	1					1	2	17	83																				
17	17	1					1	2	35	20	45																			
18	18	1					0	1	6	10	84																			
19	19	1					0	0	27	33	40																			
20#	20	1					2	5	22	78																				
21	21	1					0	0	2	98																				
22	22	1					9	29	41	41	18																			
23	23	1	-6	-3*	15	-2	0	0	52	48																				
24	24	1	26*	-7	-26		0	0	19	81																				
25	25	1					0	0	4	15	81																			
26#	26	1	-1	3*	-3	2	0	0	68	32																				
27	27	1	0	-1	-5	5*	0	0	33	67																				
28	28	1					0	0	20	44	36																			
29	29	1					3	10	31	69																				
30	30	1					1	2	35	65																				
31	31	1					1	3	16	35	49																			
32#	32	1					2	7	61	39																				
33	33	1	-4	-17	16*	1	1	4	34	66																				
34	34	1					4	13	25	75																				
35	35	1					6	20	53	47																				
36	36	1					2	5	21	45	34																			
37	37	1					4	11	39	36	24																			
38	38	1					3	8	72	28																				

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

SubGroepnummer : 2 SubToetsnummer : 0
 Aantal personen in toets : 310 Aantal geselecteerde items : 38
 Minimale toetsscore : 0 Maximale toetsscore : 50
 Gemiddelde toetsscore : 30,22 Standaarddeviatie : 5,26
 Gemiddelde P-waarde : 60,45 Gemiddelde Rit : 0,25
 ----- Betrouwbaarheidsmaten ----- & --- Meetfouten -----
 Coëfficiënt Alpha : 0,61 std meetfout obv Alpha : 3,30
 se coëff. Alpha : 0,03
 GLB : 0,81 std meetfout obv GLB : 2,31
 Asymptotische GLB coëff. : 0,77 std meetfout obv asymp. GLB: 2,51
 Aantal items in GLB proc. : 38
 Lambda2 : 0,63 std meetfout obv Lambda2 : 3,21

90% Betrouwbaarheidsinterval voor Coëfficiënt Alpha: (0,55 <= 0,61 <= 0,66)

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

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

Populatie : KB
 Toets : KB economie CSE 2018 tijdvak 1
 Datum : 29-5-2018
 Tijd : 23:14
 Gegevensbestand : N:\EVS\2018\tijdvak 1\TiaEngine\18182\18182_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
De sportschool	1	0,56																
Een eigen kle	2	0,51	0,11															
Leren budgetter	3	0,58	0,17	0,26														
Zuid-Afrika	4	0,57	0,20	0,23	0,13													
Kom in de bouw	5	0,56	0,17	0,13	0,21	0,18												
Patatje over de	6	0,70	0,22	0,29	0,22	0,35	0,26											
K4A Consumptie	7	0,75	0,76	0,24	0,77	0,22	0,25	0,28										
K5A Productie	8	0,71	0,19	0,65	0,30	0,26	0,84	0,36	0,32									
K7A Buitenland	9	0,78	0,25	0,32	0,22	0,75	0,27	0,88	0,31	0,38								
Reproductie	10	0,74	0,19	0,45	0,48	0,39	0,52	0,58	0,43	0,65	0,60							
Productie	11	0,87	0,65	0,39	0,48	0,52	0,41	0,57	0,74	0,53	0,66	0,31						
Rekenvaar- digh	12	0,72	0,56	0,34	0,52	0,48	0,22	0,39	0,71	0,36	0,52	0,18	0,89					
Noem-vragen	13	0,71	0,26	0,35	0,35	0,29	0,50	0,69	0,39	0,58	0,63	0,70	0,49	0,16				
Voorgestruc- tu	14	0,48	0,34	0,40	0,17	0,23	0,38	0,23	0,33	0,51	0,28	0,57	0,27	0,14	0,27			
Open vragen	15	0,94	0,57	0,45	0,57	0,52	0,46	0,69	0,74	0,60	0,74	0,55	0,93	0,80	0,72	0,26		
Meerkeuze vraag	16	0,38	0,00	0,12	0,28	0,32	0,31	0,31	0,18	0,30	0,38	0,55	0,14	0,10	0,19	-0,02	0,19	
Number of testees :		310	310	310	310	310	310	310	310	310	310	310	310	310	310	310	310	310
Number of items :		38	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Average test score:		30,22	0,00	0,00	0,00	0,00	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:		5,26	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
SEM :		3,30	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Average P-value :		60,45																
Coefficient Alpha :		0,61	0,00	0,00	0,00	0,00	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 :		0,63	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
GLB :		0,81	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Asymptotic GLB :		0,77	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

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

Populatie : KB
Toets : KB economie CSE 2018 tijdvak 1
Datum : 29-5-2018
Tijd : 23:14
Gegevensbestand : N:\EVS\2018\tijdvak 1\TiaEngine\18182\18182_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)	2,6981	687	(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 : KB
Toets : KB economie CSE 2018 tijdvak 1
Datum : 29-5-2018
Tijd : 23:14
Gegevensbestand : N:\EVS\2018\tijdvak 1\TiaEngine\18182\18182_dataset.txt
Database :
Missing afhandeling : Missing als Nul

Subtoets (1): De sportschool

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 : KB
Toets : KB economie CSE 2018 tijdvak 1
Datum : 29-5-2018
Tijd : 23:14
Gegevensbestand : N:\EVS\2018\tijdvak 1\TiaEngine\18182\18182_dataset.txt
Database :
Missing afhandeling : Missing als Nul

Subtoets (2): Een eigen kledingzaak

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 : KB
Toets : KB economie CSE 2018 tijdvak 1
Datum : 29-5-2018
Tijd : 23:14
Gegevensbestand : N:\EVS\2018\tijdvak 1\TiaEngine\18182\18182_dataset.txt
Database :
Missing afhandeling : Missing als Nul

Subtoets (3): Leren budgetteren

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 : KB
Toets : KB economie CSE 2018 tijdvak 1
Datum : 29-5-2018
Tijd : 23:14
Gegevensbestand : N:\EVS\2018\tijdvak 1\TiaEngine\18182\18182_dataset.txt
Database :
Missing afhandeling : Missing als Nul

Subtoets (4): Zuid-Afrika

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 : KB
Toets : KB economie CSE 2018 tijdvak 1
Datum : 29-5-2018
Tijd : 23:14
Gegevensbestand : N:\EVS\2018\tijdvak 1\TiaEngine\18182\18182_dataset.txt
Database :
Missing afhandeling : Missing als Nul

Subtoets (5): Kom in de bouw

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 : KB
Toets : KB economie CSE 2018 tijdvak 1
Datum : 29-5-2018
Tijd : 23:14
Gegevensbestand : N:\EVS\2018\tijdvak 1\TiaEngine\18182\18182_dataset.txt
Database :
Missing afhandeling : Missing als Nul

Subtoets (6): Patatje over de grens

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 : KB
Toets : KB economie CSE 2018 tijdvak 1
Datum : 29-5-2018
Tijd : 23:14
Gegevensbestand : N:\EVS\2018\tijdvak 1\TiaEngine\18182\18182_dataset.txt
Database :
Missing afhandeling : Missing als Nul

Subtoets (7): 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 : KB
Toets : KB economie CSE 2018 tijdvak 1
Datum : 29-5-2018
Tijd : 23:14
Gegevensbestand : N:\EVS\2018\tijdvak 1\TiaEngine\18182\18182_dataset.txt
Database :
Missing afhandeling : Missing als Nul

Subtoets (8): 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 : KB
Toets : KB economie CSE 2018 tijdvak 1
Datum : 29-5-2018
Tijd : 23:14
Gegevensbestand : N:\EVS\2018\tijdvak 1\TiaEngine\18182\18182_dataset.txt
Database :
Missing afhandeling : Missing als Nul

Subtoets (9): K7A 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 : KB
Toets : KB economie CSE 2018 tijdvak 1
Datum : 29-5-2018
Tijd : 23:14
Gegevensbestand : N:\EVS\2018\tijdvak 1\TiaEngine\18182\18182_dataset.txt
Database :
Missing afhandeling : Missing als Nul

Subtoets (10): 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 : KB
Toets : KB economie CSE 2018 tijdvak 1
Datum : 29-5-2018
Tijd : 23:14
Gegevensbestand : N:\EVS\2018\tijdvak 1\TiaEngine\18182\18182_dataset.txt
Database :
Missing afhandeling : Missing als Nul

Subtoets (11): 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 : KB
Toets : KB economie CSE 2018 tijdvak 1
Datum : 29-5-2018
Tijd : 23:14
Gegevensbestand : N:\EVS\2018\tijdvak 1\TiaEngine\18182\18182_dataset.txt
Database :
Missing afhandeling : Missing als Nul

Subtoets (12): Rekenbaar- digheid

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 : KB
Toets : KB economie CSE 2018 tijdvak 1
Datum : 29-5-2018
Tijd : 23:14
Gegevensbestand : N:\EVS\2018\tijdvak 1\TiaEngine\18182\18182_dataset.txt
Database :
Missing afhandeling : Missing als Nul

Subtoets (13): 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 : KB
Toets : KB economie CSE 2018 tijdvak 1
Datum : 29-5-2018
Tijd : 23:14
Gegevensbestand : N:\EVS\2018\tijdvak 1\TiaEngine\18182\18182_dataset.txt
Database :
Missing afhandeling : Missing als Nul

Subtoets (14): Voorgestru- tureerde vragen

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

Subgroepen	T-waarde	Vrijheidsgraden

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

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

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

Populatie : KB
Toets : KB economie CSE 2018 tijdvak 1
Datum : 29-5-2018
Tijd : 23:14
Gegevensbestand : N:\EVS\2018\tijdvak 1\TiaEngine\18182\18182_dataset.txt
Database :
Missing afhandeling : Missing als Nul

Subtoets (15): Open vragen

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

Subgroepen	T-waarde	Vrijheidsgraden

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

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

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

Populatie : KB
Toets : KB economie CSE 2018 tijdvak 1
Datum : 29-5-2018
Tijd : 23:14
Gegevensbestand : N:\EVS\2018\tijdvak 1\TiaEngine\18182\18182_dataset.txt
Database :
Missing afhandeling : Missing als Nul

Subtoets (16): Meerkeuze vragen

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

Subgroepen	T-waarde	Vrijheidsgraden

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

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