

Populatie : HAVO
 Toets : HAVO Engels 2019 tijdvak 1
 Datum : 18-6-2019
 Tijd : 21:48
 Gegevensbestand : N:\EVS\2019\tijdvak 1\TiaEngine\19138\19138_dataset.txt
 Database :
 Missing afhandeling : Missing als Nul

Personen: Alle personen Items: Alle items

Toets en Item Analyse (1)

Item	Item		P- en A- waarden					%	#	Gewogen								
Label	nr.	Gew.	Key	A	B	C	D	E	O/D	Mis-	Max	Gem	P	Sd	RSK	Rit	Rir	AR
1#	1	1							0	7	1	0,93	93	0,26	0,26	19	16	78
2	2	1	C	9	5	86*			0	13	1	0,86	86	0,35	0,35	17	12	78
3#	3	1							0	8	2	1,30	65	0,84	0,42	53	43	77
4#	4	1	A	40*	16	31	14		0	54	1	0,40	40	0,49	0,49	36	29	78
5	5	1							0	196	1	0,28	28	0,45	0,45	38	32	78
6#	6	1	B	4	92*	4	1		0	20	1	0,92	92	0,28	0,28	20	16	78
7	7	1							0	29	3	2,16	72	0,91	0,30	53	42	77
8	8	1	C	2	10	86*	1		0	45	1	0,86	86	0,35	0,35	27	22	78
9	9	1	A	55*	20	8	17		0	76	1	0,55	55	0,50	0,50	19	12	78
10#	10	1							0	2	3	2,59	86	0,60	0,20	38	30	78
11	11	1	D	15	36	4	45*		0	18	1	0,45	45	0,50	0,50	21	14	78
12#	12	1	A	70*	20	7	3		0	11	1	0,70	70	0,46	0,46	19	12	78
13	13	1	B	3	60*	35	2		0	7	1	0,60	60	0,49	0,49	26	19	78
14	14	1	C	30	6	65*			0	8	1	0,65	65	0,48	0,48	22	15	78
15	15	1	C	10	10	50*	30		0	16	1	0,50	50	0,50	0,50	38	31	78
16	16	1	B	14	68*	18			0	23	1	0,68	68	0,47	0,47	32	25	78
17#	17	1	B	25	48*	17	11		0	35	1	0,48	48	0,50	0,50	36	29	78
18	18	1							0	27	1	0,55	55	0,50	0,50	35	28	78
19	19	1							0	12	1	0,38	38	0,48	0,48	35	28	78
20	20	1	C	14	5	80*			0	36	1	0,80	80	0,40	0,40	33	28	78
21	21	1	A	44*	21	35			0	20	1	0,44	44	0,50	0,50	17	10	79
22	22	1	C	14	16	54*	16		0	13	1	0,54	54	0,50	0,50	26	19	78
23	23	1	D	15	27	10	49*		0	28	1	0,49	49	0,50	0,50	36	30	78
24	24	1	E	9	12	12	8	59*	0	33	1	0,59	59	0,49	0,49	36	29	78
25#	25	1	A	46*	43	11			0	9	1	0,46	46	0,50	0,50	28	21	78
26	26	1	C	10	37	42*	11		0	8	1	0,42	42	0,49	0,49	46	39	77
27	27	1	C	50	25	25*			0	17	1	0,25	25	0,43	0,43	17	11	78
28	28	1	C	5	12	79*	4		0	16	1	0,79	79	0,41	0,41	24	19	78
29	29	1	C	11	15	64*	10		0	17	1	0,64	64	0,48	0,48	40	33	78
30	30	1	D	4	6	5	86*		0	43	1	0,86	86	0,35	0,35	30	25	78
31#	31	1							0	13	2	1,47	73	0,65	0,32	43	35	78
32#	32	1	B	24	18*	18	40		0	29	1	0,18	18	0,39	0,39	6	0	79
33	33	1	C	9	13	67*	10		0	19	1	0,67	67	0,47	0,47	36	30	78
34	34	1	B	5	72*	2	15	6	0	29	1	0,72	72	0,45	0,45	43	37	78
35	35	1	A	73*	13	14			0	20	1	0,73	73	0,44	0,44	40	34	78
36#	36	1							0	57	2	1,21	61	0,85	0,42	55	45	77
37#	37	1	B	12	67*	10	10		0	47	1	0,67	67	0,47	0,47	40	33	78
38	38	1	A	60*	9	25	6		0	84	1	0,60	60	0,49	0,49	28	21	78
39#	39	1							0	129	1	0,39	39	0,49	0,49	25	18	78
40	40	1							0	141	1	0,51	51	0,50	0,50	33	26	78

SubGroepnummer : 0 SubToetsnummer : 0
 Aantal personen in toets : 51797 Aantal geselecteerde items : 40
 Minimale toetsscore : 0 Maximale toetsscore : 47
 Gemiddelde toetsscore : 29,25 Standaarddeviatie : 6,61
 Gemiddelde P-waarde : 62,24 Gemiddelde Rit : 0,32
 ----- Betrouwbaarheidsmaten ----- & --- Meetfouten -----
 Coëfficiënt Alpha : 0,78 std meetfout obv Alpha : 3,07
 se coëff. Alpha : 0,00
 GLB : 0,00 std meetfout obv GLB : 6,61
 Asymptotische GLB coëff. : 0,00 std meetfout obv asymp. GLB: 6,61
 Aantal items in GLB proc. : 40
 Lambda2 : 0,79 std meetfout obv Lambda2 : 3,01

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

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

Populatie : HAVO
 Toets : HAVO Engels 2019 tijdvak 1
 Datum : 18-6-2019
 Tijd : 21:48
 Gegevensbestand : N:\EVS\2019\tijdvak 1\TiaEngine\19138\19138_dataset.txt
 Database :
 Missing afhandeling : Missing als Nul

Personen: Alle personen Items: Alle items

Toets en Item Analyse (2)

Item	Item	----- Rir en Rar waarden -----					%	#	Rel. Score Frequenties (ongewogen, %)											Code									
Label	nr. Gew.	A	B	C	D	E	O/D	Mis-	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
1#	1	1					0	7	7	93																			
2	2	1	-8	-9	12*		0	13	14	86																			
3#	3	1					0	8	25	21	54																		
4#	4	1	29*	-20	-5	-13	0	54	60	40																			
5	5	1					0	196	72	28																			
6#	6	1	-10	16*	-12	-5	0	20	8	92																			
7	7	1					0	29	6	18	32	45																	
8	8	1	-11	-17	22*	-6	0	45	14	86																			
9	9	1	12*	9	-17	-13	0	76	45	55																			
10#	10	1					0	2	1	4	31	64																	
11	11	1	-10	-3	-9	14*	0	18	55	45																			
12#	12	1	12*	-18	11	-7	0	11	30	70																			
13	13	1	-11	19*	-13	-10	0	7	40	60																			
14	14	1	-11	-9	15*		0	8	35	65																			
15	15	1	-12	-15	31*	-16	0	16	50	50																			
16	16	1	-20	25*	-13		0	23	32	68																			
17#	17	1	-13	29*	-16	-10	0	35	52	48																			
18	18	1					0	27	45	55																			
19	19	1					0	12	62	38																			
20	20	1	-22	-15	28*		0	36	20	80																			
21	21	1	10*	-10	-2		0	20	56	44																			
22	22	1	-14	-12	19*	-1	0	13	46	54																			
23	23	1	-14	-13	-15	30*	0	28	51	49																			
24	24	1	-12	-11	-7	-18	29*	0	33	41	59																		
25#	25	1	21*	-21	-1		0	9	54	46																			
26	26	1	-11	-26	39*	-13	0	8	58	42																			
27	27	1	0	-11	11*		0	17	75	25																			
28	28	1	-11	-12	19*	-7	0	16	21	79																			
29	29	1	-17	-16	33*	-16	0	17	36	64																			
30	30	1	-12	-15	-14	25*	0	43	14	86																			
31#	31	1					0	13	8	36	55																		
32#	32	1	16	0*	-16	-2	0	29	82	18																			
33	33	1	-16	-17	30*	-11	0	19	33	67																			
34	34	1	-19	37*	-12	-18	-18	0	29	28	72																		
35	35	1	34*	-17	-27		0	20	27	73																			
36#	36	1					0	57	28	24	49																		
37#	37	1	-13	33*	-20	-18	0	47	33	67																			
38	38	1	21*	-7	-15	-7	0	84	40	60																			
39#	39	1					0	129	61	39																			
40	40	1					0	141	49	51																			

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

SubGroepnummer	:	0	SubToetsnummer	:	0
Aantal personen in toets	:	51797	Aantal geselecteerde items	:	40
Minimale toetsscore	:	0	Maximale toetsscore	:	47
Gemiddelde toetsscore	:	29,25	Standaarddeviatie	:	6,61
Gemiddelde P-waarde	:	62,24	Gemiddelde Rit	:	0,32
----- Betrouwbaarheidsmaten ----- & --- Meetfouten -----					
Coëfficiënt Alpha	:	0,78	std meetfout obv Alpha	:	3,07
se coëff. Alpha	:	0,00			
GLB	:	0,00	std meetfout obv GLB	:	6,61
Asymptotische GLB coëf.	:	0,00	std meetfout obv asymp. GLB:	:	6,61
Aantal items in GLB proc.	:	40			
Lambda2	:	0,79	std meetfout obv Lambda2	:	3,01

90% Betrouwbaarheidsinterval voor Coëfficiënt Alpha: (0,78 <= 0,78 <= 0,79)

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

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

Populatie : HAVO
 Toets : HAVO Engels 2019 tijdvak 1
 Datum : 18-6-2019
 Tijd : 21:48
 Gegevensbestand : N:\EVS\2019\tijdvak 1\TiaEngine\19138\19138_dataset.txt
 Database :
 Missing afhandeling : Missing als Nul

Personen: Alle personen Subtoets (1): Tekst 1
 1,2

Toets en Item Analyse (1)

Item	Item	----- P- en A- waarden -----					% #		----- Gewogen -----									
Label	nr.	Gew.	Key	A	B	C	D	E	O/D	singl	Max	Gem	P	Sd	RSK	Rit	Rir	AR
1#	1	1							0	7	1	0,93	93	0,26	0,26	60	2	-9900
2	2	1	C	9	5	86*			0	13	1	0,86	86	0,35	0,35	81	2	-9900

SubGroepnummer : 0 SubToetsnummer : 1
 Aantal personen in toets : 51797 Aantal geselecteerde items : 2
 Minimale toetsscore : 0 Maximale toetsscore : 2
 Gemiddelde toetsscore : 1,79 Standaarddeviatie : 0,44
 Gemiddelde P-waarde : 89,37 Gemiddelde Rit : 0,72
 ----- Betrouwbaarheidsmaten ----- & --- Meetfouten -----
 Coëfficiënt Alpha : 0,04 std meetfout obv Alpha : 0,43
 se coëff. Alpha : 0,01
 GLB : 0,00 std meetfout obv GLB : 0,44
 Asymptotische GLB coëf. : 0,00 std meetfout obv asymp. GLB: 0,44
 Aantal items in GLB proc. : 2
 Lambda2 : 0,04 std meetfout obv Lambda2 : 0,43

 90% Betrouwbaarheidsinterval voor Coëfficiënt Alpha: (0,03 <= 0,04 <= 0,06)

Schatting voor Coëfficiënt Alpha bij standaardlengte
 van 40 items: 0,47 (Spearman-Brown)

Populatie : HAVO
 Toets : HAVO Engels 2019 tijdvak 1
 Datum : 18-6-2019
 Tijd : 21:48
 Gegevensbestand : N:\EVS\2019\tijdvak 1\TiaEngine\19138\19138_dataset.txt
 Database :
 Missing afhandeling : Missing als Nul

Personen: Alle personen Subtoets (1): Tekst 1
 1,2

Toets en Item Analyse (2)

Item	Item	Rir en Rar waarden					%	#	Rel. Score Frequenties (ongewogen, %)																						
Label	nr.	Gew.	A	B	C	D	E	O/D	Mis-	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	Code
1#	1	1						0	7	7	93																				
2	2	1	-2	-1	2*			0	13	14	86																				

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

SubGroepnummer	:	0	SubToetsnummer	:	1
Aantal personen in toets	:	51797	Aantal geselecteerde items	:	2
Minimale toetsscore	:	0	Maximale toetsscore	:	2
Gemiddelde toetsscore	:	1,79	Standaarddeviatie	:	0,44
Gemiddelde P-waarde	:	89,37	Gemiddelde Rit	:	0,72
----- Betrouwbaarheidsmaten ----- & --- Meetfouten -----					
Coëfficiënt Alpha	:	0,04	std meetfout obv Alpha	:	0,43
se coëff. Alpha	:	0,01			
GLB	:	0,00	std meetfout obv GLB	:	0,44
Asymptotische GLB coëf.	:	0,00	std meetfout obv asymp. GLB:	:	0,44
Aantal items in GLB proc.	:	2			
Lambda2	:	0,04	std meetfout obv Lambda2	:	0,43

90% Betrouwbaarheidsinterval voor Coëfficiënt Alpha: (0,03 <= 0,04 <= 0,06)

Schatting voor Coëfficiënt Alpha bij standaardlengte
 van 40 items: 0,47 (Spearman-Brown)

Populatie : HAVO
 Toets : HAVO Engels 2019 tijdvak 1
 Datum : 18-6-2019
 Tijd : 21:48
 Gegevensbestand : N:\EVS\2019\tijdvak 1\TiaEngine\19138\19138_dataset.txt
 Database :
 Missing afhandeling : Missing als Nul

Personen: Alle personen Subtoets (2): Tekst 3
 4,5

Toets en Item Analyse (1)

Item	Item	----- P- en A- waarden -----							%	#	----- Gewogen -----							
Label	nr.	Gew.	Key	A	B	C	D	E	O/D	singl	Max	Gem	P	Sd	RSK	Rit	Rir	AR
4#	4	1	A	40*	16	31	14		0	54	1	0,40	40	0,49	0,49	77	12	-9900
5	5	1							0	196	1	0,28	28	0,45	0,45	72	12	-9900

 SubGroepnummer : 0 SubToetsnummer : 2
 Aantal personen in toets : 51797 Aantal geselecteerde items : 2
 Minimale toetsscore : 0 Maximale toetsscore : 2
 Gemiddelde toetsscore : 0,68 Standaarddeviatie : 0,70
 Gemiddelde P-waarde : 33,89 Gemiddelde Rit : 0,75
 ----- Betrouwbaarheidsmaten ----- & --- Meetfouten -----
 Coëfficiënt Alpha : 0,22 std meetfout obv Alpha : 0,62
 se coëff. Alpha : 0,01
 GLB : 0,00 std meetfout obv GLB : 0,70
 Asymptotische GLB coëf. : 0,00 std meetfout obv asymp. GLB: 0,70
 Aantal items in GLB proc. : 2
 Lambda2 : 0,22 std meetfout obv Lambda2 : 0,62

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

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

Populatie : HAVO
 Toets : HAVO Engels 2019 tijdvak 1
 Datum : 18-6-2019
 Tijd : 21:48
 Gegevensbestand : N:\EVS\2019\tijdvak 1\TiaEngine\19138\19138_dataset.txt
 Database :
 Missing afhandeling : Missing als Nul

Personen: Alle personen Subtoets (2): Tekst 3
 4,5

Toets en Item Analyse (2)

Item	Item	Rir en Rar waarden					%	#	Rel. Score Frequenties (ongewogen, %)																						
Label	nr.	Gew.	A	B	C	D	E	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
4#	4	1	12*	-10	-2	-5		0	54	60	40																				
5	5	1						0	196	72	28																				

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

SubGroepnummer	:	0	SubToetsnummer	:	2
Aantal personen in toets	:	51797	Aantal geselecteerde items	:	2
Minimale toetsscore	:	0	Maximale toetsscore	:	2
Gemiddelde toetsscore	:	0,68	Standaarddeviatie	:	0,70
Gemiddelde P-waarde	:	33,89	Gemiddelde Rit	:	0,75
----- Betrouwbaarheidsmaten ----- & --- Meetfouten -----					
Coëfficiënt Alpha	:	0,22	std meetfout obv Alpha	:	0,62
se coëff. Alpha	:	0,01			
GLB	:	0,00	std meetfout obv GLB	:	0,70
Asymptotische GLB coëf.	:	0,00	std meetfout obv asymp. GLB:		0,70
Aantal items in GLB proc.	:	2			
Lambda2	:	0,22	std meetfout obv Lambda2	:	0,62

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

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

Populatie : HAVO
 Toets : HAVO Engels 2019 tijdvak 1
 Datum : 18-6-2019
 Tijd : 21:48
 Gegevensbestand : N:\EVS\2019\tijdvak 1\TiaEngine\19138\19138_dataset.txt
 Database :
 Missing afhandeling : Missing als Nul

Personen: Alle personen Subtoets (3): Tekst 4
 6,7,8,9

Toets en Item Analyse (1)

Item	Item	P- en A- waarden					%		#									
Label	nr.	Gew.	Key	A	B	C	D	E	O/D	Mis-	Max	Gem	P	Sd	RSK	Rit	Rir	AR
6#	6	1	B	4	92*	4	1		0	20	1	0,92	92	0,28	0,28	34	13	17
7	7	1							0	29	3	2,16	72	0,91	0,30	83	16	-9900
8	8	1	C	2	10	86*	1		0	45	1	0,86	86	0,35	0,35	42	15	14
9	9	1	A	55*	20	8	17		0	76	1	0,55	55	0,50	0,50	46	7	21

 SubGroepnummer : 0 SubToetsnummer : 3
 Aantal personen in toets : 51797 Aantal geselecteerde items : 4
 Minimale toetsscore : 0 Maximale toetsscore : 6
 Gemiddelde toetsscore : 4,49 Standaarddeviatie : 1,23
 Gemiddelde P-waarde : 74,83 Gemiddelde Rit : 0,56
 ----- Betrouwbaarheidsmaten ----- & --- Meetfouten -----
 Coëfficiënt Alpha : 0,21 std meetfout obv Alpha : 1,09
 se coëff. Alpha : 0,01
 GLB : 0,27 std meetfout obv GLB : 1,05
 Asymptotische GLB coëf. : 0,27 std meetfout obv asymp. GLB: 1,05
 Aantal items in GLB proc. : 4
 Lambda2 : 0,22 std meetfout obv Lambda2 : 1,08

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

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

Populatie : HAVO
 Toets : HAVO Engels 2019 tijdvak 1
 Datum : 18-6-2019
 Tijd : 21:48
 Gegevensbestand : N:\EVS\2019\tijdvak 1\TiaEngine\19138\19138_dataset.txt
 Database :
 Missing afhandeling : Missing als Nul

Personen: Alle personen Subtoets (3): Tekst 4
 6,7,8,9

Toets en Item Analyse (2)

Item	Item	Rir en Rar waarden					%	#	Rel. Score Frequenties (ongewogen, %)																					
Label	nr. Gew.	A	B	C	D	E	O/D	singl	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	Code
6#	6	1	-8	13*	-9	-3	0	20		8	92																			
7	7	1					0	29		6	18	32	45																	
8	8	1	-9	-11	15*	-5	0	45		14	86																			
9	9	1	7*	6	-14	-6	0	76		45	55																			

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

SubGroepnummer	:	0	SubToetsnummer	:	3
Aantal personen in toets	:	51797	Aantal geselecteerde items	:	4
Minimale toetsscore	:	0	Maximale toetsscore	:	6
Gemiddelde toetsscore	:	4,49	Standaarddeviatie	:	1,23
Gemiddelde P-waarde	:	74,83	Gemiddelde Rit	:	0,56
----- Betrouwbaarheidsmaten -----		&	--- Meetfouten -----		
Coëfficiënt Alpha	:	0,21	std meetfout obv Alpha	:	1,09
se coëff. Alpha	:	0,01			
GLB	:	0,27	std meetfout obv GLB	:	1,05
Asymptotische GLB coëf.	:	0,27	std meetfout obv asymp. GLB:	:	1,05
Aantal items in GLB proc.	:	4			
Lambda2	:	0,22	std meetfout obv Lambda2	:	1,08

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

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

Populatie : HAVO
 Toets : HAVO Engels 2019 tijdvak 1
 Datum : 18-6-2019
 Tijd : 21:48
 Gegevensbestand : N:\EVS\2019\tijdvak 1\TiaEngine\19138\19138_dataset.txt
 Database :
 Missing afhandeling : Missing als Nul

Personen: Alle personen Subtoets (4): Tekst 5
 10,11

Toets en Item Analyse (1)

Item	Item	P- en A- waarden					% #		Gewogen								
Label	nr. Gew.	Key	A	B	C	D	E	O/D	singl	Max	Gem	P	Sd	RSK	Rit	Rir	AR
10#	10	1						0	2	3	2,59	86	0,60	0,20	79	8	-9900
11	11	1	D	15	36	4	45*	0	18	1	0,45	45	0,50	0,50	67	8	-9900

SubGroepnummer : 0 SubToetsnummer : 4
 Aantal personen in toets : 51797 Aantal geselecteerde items : 2
 Minimale toetsscore : 0 Maximale toetsscore : 4
 Gemiddelde toetsscore : 3,04 Standaarddeviatie : 0,81
 Gemiddelde P-waarde : 75,95 Gemiddelde Rit : 0,74

----- Betrouwbaarheidsmaten ----- & --- Meetfouten -----
 Coëfficiënt Alpha : 0,14 std meetfout obv Alpha : 0,75
 se coëff. Alpha : 0,01
 GLB : 0,00 std meetfout obv GLB : 0,81
 Asymptotische GLB coëf. : 0,00 std meetfout obv asymp. GLB: 0,81
 Aantal items in GLB proc. : 2
 Lambda2 : 0,14 std meetfout obv Lambda2 : 0,75

 90% Betrouwbaarheidsinterval voor Coëfficiënt Alpha: (0,13 <= 0,14 <= 0,15)

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

Populatie : HAVO
 Toets : HAVO Engels 2019 tijdvak 1
 Datum : 18-6-2019
 Tijd : 21:48
 Gegevensbestand : N:\EVS\2019\tijdvak 1\TiaEngine\19138\19138_dataset.txt
 Database :
 Missing afhandeling : Missing als Nul

Personen: Alle personen Subtoets (4): Tekst 5
 10,11

Toets en Item Analyse (2)

Item	Item	---- Rir en Rar waarden ----					%	#	Rel. Score Frequenties (ongewogen, %) -----											Code									
Label	nr. Gew.	A	B	C	D	E	O/D	Mis-	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
10#	10	1					0	2	1	4	31	64																	
11	11	1	-6	-2	-5	8*	0	18	55	45																			

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

SubGroepnummer	:	0	SubToetsnummer	:	4
Aantal personen in toets	:	51797	Aantal geselecteerde items	:	2
Minimale toetsscore	:	0	Maximale toetsscore	:	4
Gemiddelde toetsscore	:	3,04	Standaarddeviatie	:	0,81
Gemiddelde P-waarde	:	75,95	Gemiddelde Rit	:	0,74
----- Betrouwbaarheidsmaten ----- & --- Meetfouten -----					
Coëfficiënt Alpha	:	0,14	std meetfout obv Alpha	:	0,75
se coëff. Alpha	:	0,01			
GLB	:	0,00	std meetfout obv GLB	:	0,81
Asymptotische GLB coëf.	:	0,00	std meetfout obv asymp. GLB:	:	0,81
Aantal items in GLB proc.	:	2			
Lambda2	:	0,14	std meetfout obv Lambda2	:	0,75

90% Betrouwbaarheidsinterval voor Coëfficiënt Alpha: (0,13 <= 0,14 <= 0,15)

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

Populatie : HAVO
 Toets : HAVO Engels 2019 tijdvak 1
 Datum : 18-6-2019
 Tijd : 21:48
 Gegevensbestand : N:\EVS\2019\tijdvak 1\TiaEngine\19138\19138_dataset.txt
 Database :
 Missing afhandeling : Missing als Nul

Personen: Alle personen Subtoets (5): Tekst 6
 12,13,14,15,16

Toets en Item Analyse (1)

Item Label	Item nr.	Item Gew.	Key	P- en A- waarden					% #		Gewogen						
				A	B	C	D	E	O/D	Mis-	Max	Gem	P	Sd	RSK	Rit	Rir
12#	12	1	A	70*	20	7	3		0	11 1	0,70	70	0,46	0,46	47	9	21
13	13	1	B	3	60*	35	2		0	7 1	0,60	60	0,49	0,49	51	11	18
14	14	1	C	30	6	65*			0	8 1	0,65	65	0,48	0,48	47	7	22
15	15	1	C	10	10	50*	30		0	16 1	0,50	50	0,50	0,50	53	13	17
16	16	1	B	14	68*	18			0	23 1	0,68	68	0,47	0,47	50	12	18

 SubGroepnummer : 0 SubToetsnummer : 5
 Aantal personen in toets : 51797 Aantal geselecteerde items : 5
 Minimale toetsscore : 0 Maximale toetsscore : 5
 Gemiddelde toetsscore : 3,12 Standaarddeviatie : 1,18
 Gemiddelde P-waarde : 62,49 Gemiddelde Rit : 0,49
 ----- Betrouwbaarheidsmaten ----- & --- Meetfouten -----
 Coëfficiënt Alpha : 0,23 std meetfout obv Alpha : 1,04
 se coëff. Alpha : 0,01
 GLB : 0,26 std meetfout obv GLB : 1,02
 Asymptotische GLB coëf. : 0,25 std meetfout obv asymp. GLB: 1,02
 Aantal items in GLB proc. : 5
 Lambda2 : 0,23 std meetfout obv Lambda2 : 1,04

 90% Betrouwbaarheidsinterval voor Coëfficiënt Alpha: (0,22 <= 0,23 <= 0,24)

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

Populatie : HAVO
Toets : HAVO Engels 2019 tijdvak 1
Datum : 18-6-2019
Tijd : 21:48
Gegevensbestand : N:\EVS\2019\tijdvak 1\TiaEngine\19138\19138_dataset.txt
Database :
Missing afhandeling : Missing als Nul

Personen: Alle personen Subtoets (5): Tekst 6
12,13,14,15,16

Toets en Item Analyse (2)

Item	Item	---- Rir en Rar waarden ----					%	#	Rel. Score Frequenties (ongewogen, %)											Code										
Label	nr.	Gew.	A	B	C	D	E	O/D	singl	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
12#	12	1	9*	-11	5	-4		0	11		30	70																		
13	13	1	-5	11*	-8	-6		0	7		40	60																		
14	14	1	-5	-5	7*			0	8		35	65																		
15	15	1	-4	-8	13*	-6		0	16		50	50																		
16	16	1	-9	12*	-6			0	23		32	68																		

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

SubGroepnummer : 0 SubToetsnummer : 5
Aantal personen in toets : 51797 Aantal geselecteerde items : 5
Minimale toetsscore : 0 Maximale toetsscore : 5
Gemiddelde toetsscore : 3,12 Standaarddeviatie : 1,18
Gemiddelde P-waarde : 62,49 Gemiddelde Rit : 0,49
----- Betrouwbaarheidsmaten ----- & --- Meetfouten -----
Coëfficiënt Alpha : 0,23 std meetfout obv Alpha : 1,04
se coëff. Alpha : 0,01
GLB : 0,26 std meetfout obv GLB : 1,02
Asymptotische GLB coëf. : 0,25 std meetfout obv asymp. GLB: 1,02
Aantal items in GLB proc. : 5
Lambda2 : 0,23 std meetfout obv Lambda2 : 1,04

90% Betrouwbaarheidsinterval voor Coëfficiënt Alpha: (0,22 <= 0,23 <= 0,24)

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

Populatie : HAVO
 Toets : HAVO Engels 2019 tijdvak 1
 Datum : 18-6-2019
 Tijd : 21:48
 Gegevensbestand : N:\EVS\2019\tijdvak 1\TiaEngine\19138\19138_dataset.txt
 Database :
 Missing afhandeling : Missing als Nul

Personen: Alle personen Subtoets (6): Tekst 7
 17,18,19,20,21,22,23,24

Toets en Item Analyse (1)

Item Label	Item nr.	Item Gew.	Key	P- en A- waarden					O/D	% #		Gewogen					
				A	B	C	D	E		Mis-	Max Gem	P	Sd	RSK	Rit	Rir	AR
17#	17	1	B	25	48*	17	11		0	35 1	0,48	48	0,50	0,50	48	22	39
18	18	1							0	27 1	0,55	55	0,50	0,50	46	20	40
19	19	1							0	12 1	0,38	38	0,48	0,48	47	21	39
20	20	1	C	14	5	80*			0	36 1	0,80	80	0,40	0,40	41	20	40
21	21	1	A	44*	21	35			0	20 1	0,44	44	0,50	0,50	36	8	45
22	22	1	C	14	16	54*	16		0	13 1	0,54	54	0,50	0,50	42	15	42
23	23	1	D	15	27	10	49*		0	28 1	0,49	49	0,50	0,50	49	23	38
24	24	1	E	9	12	12	8	59*	0	33 1	0,59	59	0,49	0,49	48	22	39

SubGroepnummer	:	0	SubToetsnummer	:	6
Aantal personen in toets	:	51797	Aantal geselecteerde items	:	8
Minimale toetsscore	:	0	Maximale toetsscore	:	8
Gemiddelde toetsscore	:	4,26	Standaarddeviatie	:	1,74
Gemiddelde P-waarde	:	53,29	Gemiddelde Rit	:	0,45
----- Betrouwbaarheidsmaten ----- & --- Meetfouten -----					
Coëfficiënt Alpha	:	0,43	std meetfout obv Alpha	:	1,31
se coëff. Alpha	:	0,00			
GLB	:	0,46	std meetfout obv GLB	:	1,28
Asymptotische GLB coëf.	:	0,46	std meetfout obv asymp. GLB:	:	1,28
Aantal items in GLB proc.	:	8			
Lambda2	:	0,44	std meetfout obv Lambda2	:	1,30

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

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

Populatie : HAVO
 Toets : HAVO Engels 2019 tijdvak 1
 Datum : 18-6-2019
 Tijd : 21:48
 Gegevensbestand : N:\EVS\2019\tijdvak 1\TiaEngine\19138\19138_dataset.txt
 Database :
 Missing afhandeling : Missing als Nul

Personen: Alle personen Subtoets (6): Tekst 7
 17,18,19,20,21,22,23,24

Toets en Item Analyse (2)

Item	Item	Rir en Rar waarden					%	#	Rel. Score Frequenties (ongewogen, %)																					
Label	nr. Gew.	A	B	C	D	E	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
17#	17	1	-10	22*	-12	-8	0	35		52	48																			
18	18	1					0	27		45	55																			
19	19	1					0	12		62	38																			
20	20	1	-16	-10	20*		0	36		20	80																			
21	21	1	8*	-8	-2		0	20		56	44																			
22	22	1	-10	-8	15*	-3	0	13		46	54																			
23	23	1	-10	-11	-11	23*	0	28		51	49																			
24	24	1	-9	-8	-7	-13	22*	0	33		41	59																		

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

SubGroepnummer : 0 SubToetsnummer : 6
 Aantal personen in toets : 51797 Aantal geselecteerde items : 8
 Minimale toetsscore : 0 Maximale toetsscore : 8
 Gemiddelde toetsscore : 4,26 Standaarddeviatie : 1,74
 Gemiddelde P-waarde : 53,29 Gemiddelde Rit : 0,45

----- Betrouwbaarheidsmaten ----- & --- Meetfouten -----
 Coëfficiënt Alpha : 0,43 std meetfout obv Alpha : 1,31
 se coëff. Alpha : 0,00
 GLB : 0,46 std meetfout obv GLB : 1,28
 Asymptotische GLB coëf. : 0,46 std meetfout obv asymp. GLB: 1,28
 Aantal items in GLB proc. : 8
 Lambda2 : 0,44 std meetfout obv Lambda2 : 1,30

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

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

Populatie : HAVO
 Toets : HAVO Engels 2019 tijdvak 1
 Datum : 18-6-2019
 Tijd : 21:48
 Gegevensbestand : N:\EVS\2019\tijdvak 1\TiaEngine\19138\19138_dataset.txt
 Database :
 Missing afhandeling : Missing als Nul

Personen: Alle personen Subtoets (7): Tekst 8
 25,26,27,28,29,30

Toets en Item Analyse (1)

Item	Item	P- en A- waarden					% #		Gewogen								
Label	nr. Gew.	Key	A	B	C	D	E	O/D	mis-	Max	Gem	P	Sd	RSK	Rit	Rir	AR
25#	25	1	A	46*	43	11		0	9 1	0,46	46	0,50	0,50	51	15	32	
26	26	1	C	10	37	42*	11	0	8 1	0,42	42	0,49	0,49	56	22	27	
27	27	1	C	50	25	25*		0	17 1	0,25	25	0,43	0,43	43	10	35	
28	28	1	C	5	12	79*	4	0	16 1	0,79	79	0,41	0,41	44	14	33	
29	29	1	C	11	15	64*	10	0	17 1	0,64	64	0,48	0,48	54	20	28	
30	30	1	D	4	6	5	86*	0	43 1	0,86	86	0,35	0,35	43	17	31	

 SubGroepnummer : 0 SubToetsnummer : 7
 Aantal personen in toets : 51797 Aantal geselecteerde items : 6
 Minimale toetsscore : 0 Maximale toetsscore : 6
 Gemiddelde toetsscore : 3,41 Standaarddeviatie : 1,30
 Gemiddelde P-waarde : 56,88 Gemiddelde Rit : 0,49
 ----- Betrouwbaarheidsmaten ----- & --- Meetfouten -----
 Coëfficiënt Alpha : 0,36 std meetfout obv Alpha : 1,05
 se coëff. Alpha : 0,00
 GLB : 0,40 std meetfout obv GLB : 1,01
 Asymptotische GLB coëf. : 0,39 std meetfout obv asymp. GLB: 1,02
 Aantal items in GLB proc. : 6
 Lambda2 : 0,36 std meetfout obv Lambda2 : 1,04

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

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

Populatie : HAVO
 Toets : HAVO Engels 2019 tijdvak 1
 Datum : 18-6-2019
 Tijd : 21:48
 Gegevensbestand : N:\EVS\2019\tijdvak 1\TiaEngine\19138\19138_dataset.txt
 Database :
 Missing afhandeling : Missing als Nul

Personen: Alle personen Subtoets (7): Tekst 8
 25,26,27,28,29,30

Toets en Item Analyse (2)

Item	Item	Rir en Rar waarden					%	#	Rel. Score Frequenties (ongewogen, %)											Code									
Label	nr. Gew.	A	B	C	D	E	O/D	singl	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
25#	25	1	15*	-15	-1		0	9	54	46																			
26	26	1	-7	-12	22*	-10	0	8	58	42																			
27	27	1	-2	-8	10*		0	17	75	25																			
28	28	1	-8	-7	14*	-7	0	16	21	79																			
29	29	1	-9	-9	20*	-12	0	17	36	64																			
30	30	1	-7	-11	-10	17*	0	43	14	86																			

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

SubGroepnummer : 0 SubToetsnummer : 7
 Aantal personen in toets : 51797 Aantal geselecteerde items : 6
 Minimale toetsscore : 0 Maximale toetsscore : 6
 Gemiddelde toetsscore : 3,41 Standaarddeviatie : 1,30
 Gemiddelde P-waarde : 56,88 Gemiddelde Rit : 0,49
 ----- Betrouwbaarheidsmaten ----- & --- Meetfouten -----
 Coëfficiënt Alpha : 0,36 std meetfout obv Alpha : 1,05
 se coëff. Alpha : 0,00
 GLB : 0,40 std meetfout obv GLB : 1,01
 Asymptotische GLB coëf. : 0,39 std meetfout obv asymp. GLB: 1,02
 Aantal items in GLB proc. : 6
 Lambda2 : 0,36 std meetfout obv Lambda2 : 1,04

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

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

Populatie : HAVO
 Toets : HAVO Engels 2019 tijdvak 1
 Datum : 18-6-2019
 Tijd : 21:48
 Gegevensbestand : N:\EVS\2019\tijdvak 1\TiaEngine\19138\19138_dataset.txt
 Database :
 Missing afhandeling : Missing als Nul

Personen: Alle personen Subtoets (8): Tekst 10
 32,33,34,35

Toets en Item Analyse (1)

Item Label	Item nr.	Gew.	Key	P- en A- waarden					% Mis-		Gewogen							
				A	B	C	D	E	O/D	singl	Max	Gem	P	Sd	RSK	Rit	Rir	AR
32#	32	1	B	24	18*	18	40		0	29	1	0,18	18	0,39	0,39	38	-1	43
33	33	1	C	9	13	67*	10		0	19	1	0,67	67	0,47	0,47	64	23	18
34	34	1	B	5	72*	2	15	6	0	29	1	0,72	72	0,45	0,45	62	22	19
35	35	1	A	73*	13	14			0	20	1	0,73	73	0,44	0,44	63	23	17

 SubGroepnummer : 0 SubToetsnummer : 8
 Aantal personen in toets : 51797 Aantal geselecteerde items : 4
 Minimale toetsscore : 0 Maximale toetsscore : 4
 Gemiddelde toetsscore : 2,30 Standaarddeviatie : 1,01
 Gemiddelde P-waarde : 57,57 Gemiddelde Rit : 0,58
 ----- Betrouwbaarheidsmaten ----- & --- Meetfouten -----
 Coëfficiënt Alpha : 0,32 std meetfout obv Alpha : 0,83
 se coëff. Alpha : 0,00
 GLB : 0,37 std meetfout obv GLB : 0,80
 Asymptotische GLB coëf. : 0,37 std meetfout obv asymp. GLB: 0,80
 Aantal items in GLB proc. : 4
 Lambda2 : 0,36 std meetfout obv Lambda2 : 0,81

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

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

Populatie : HAVO
 Toets : HAVO Engels 2019 tijdvak 1
 Datum : 18-6-2019
 Tijd : 21:48
 Gegevensbestand : N:\EVS\2019\tijdvak 1\TiaEngine\19138\19138_dataset.txt
 Database :
 Missing afhandeling : Missing als Nul

Personen: Alle personen Subtoets (8): Tekst 10
 32,33,34,35

Toets en Item Analyse (2)

Item	Item	Rir en Rar waarden					%	#	Rel. Score Frequenties (ongewogen, %)																Code					
Label	nr. Gew.	A	B	C	D	E	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	
32#	32	1	13	-1*	-12	-1	0	29 82	18																					ABC
33	33	1	-12	-13	23*	-9	0	19 33	67																					
34	34	1	-11	22*	-6	-10	-11	0	29 28	72																				
35	35	1	23*	-11	-20		0	20 27	73																					

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

SubGroepnummer	:	0	SubToetsnummer	:	8
Aantal personen in toets	:	51797	Aantal geselecteerde items	:	4
Minimale toetsscore	:	0	Maximale toetsscore	:	4
Gemiddelde toetsscore	:	2,30	Standaarddeviatie	:	1,01
Gemiddelde P-waarde	:	57,57	Gemiddelde Rit	:	0,58
----- Betrouwbaarheidsmaten ----- & --- Meetfouten -----					
Coëfficiënt Alpha	:	0,32	std meetfout obv Alpha	:	0,83
se coëff. Alpha	:	0,00			
GLB	:	0,37	std meetfout obv GLB	:	0,80
Asymptotische GLB coëf.	:	0,37	std meetfout obv asymp. GLB:	:	0,80
Aantal items in GLB proc.	:	4			
Lambda2	:	0,36	std meetfout obv Lambda2	:	0,81

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

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

Populatie : HAVO
 Toets : HAVO Engels 2019 tijdvak 1
 Datum : 18-6-2019
 Tijd : 21:48
 Gegevensbestand : N:\EVS\2019\tijdvak 1\TiaEngine\19138\19138_dataset.txt
 Database :
 Missing afhandeling : Missing als Nul

Personen: Alle personen Subtoets (9): Tekst 12
 37,38

Toets en Item Analyse (1)

Item	Item	P- en A- waarden							%	#	Gewogen							
Label	nr.	Gew.	Key	A	B	C	D	E	O/D	mis	Max	Gem	P	Sd	RSK	Rit	Rir	AR
37#	37	1	B	12	67*	10	10		0	47	1	0,67	67	0,47	0,47	73	10	-9900
38	38	1	A	60*	9	25	6		0	84	1	0,60	60	0,49	0,49	75	10	-9900

SubGroepnummer : 0 SubToetsnummer : 9
 Aantal personen in toets : 51797 Aantal geselecteerde items : 2
 Minimale toetsscore : 0 Maximale toetsscore : 2
 Gemiddelde toetsscore : 1,27 Standaarddeviatie : 0,71
 Gemiddelde P-waarde : 63,64 Gemiddelde Rit : 0,74
 ----- Betrouwbaarheidsmaten ----- & --- Meetfouten -----
 Coëfficiënt Alpha : 0,18 std meetfout obv Alpha : 0,64
 se coëff. Alpha : 0,01
 GLB : 0,00 std meetfout obv GLB : 0,71
 Asymptotische GLB coëf. : 0,00 std meetfout obv asymp. GLB: 0,71
 Aantal items in GLB proc. : 2
 Lambda2 : 0,18 std meetfout obv Lambda2 : 0,64

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

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

Populatie : HAVO
 Toets : HAVO Engels 2019 tijdvak 1
 Datum : 18-6-2019
 Tijd : 21:48
 Gegevensbestand : N:\EVS\2019\tijdvak 1\TiaEngine\19138\19138_dataset.txt
 Database :
 Missing afhandeling : Missing als Nul

Personen: Alle personen Subtoets (9): Tekst 12
 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	E	O/D	Mis-	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
37#	37	1	-5	10*	-6	-3	0	47	33	67																			
38	38	1	10*	-5	-6	-4	0	84	40	60																			

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

SubGroepnummer	:	0	SubToetsnummer	:	9
Aantal personen in toets	:	51797	Aantal geselecteerde items	:	2
Minimale toetsscore	:	0	Maximale toetsscore	:	2
Gemiddelde toetsscore	:	1,27	Standaarddeviatie	:	0,71
Gemiddelde P-waarde	:	63,64	Gemiddelde Rit	:	0,74
----- Betrouwbaarheidsmaten ----- & --- Meetfouten -----					
Coëfficiënt Alpha	:	0,18	std meetfout obv Alpha	:	0,64
se coëff. Alpha	:	0,01			
GLB	:	0,00	std meetfout obv GLB	:	0,71
Asymptotische GLB coëf.	:	0,00	std meetfout obv asymp. GLB:	:	0,71
Aantal items in GLB proc.	:	2			
Lambda2	:	0,18	std meetfout obv Lambda2	:	0,64

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

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

Populatie : HAVO
 Toets : HAVO Engels 2019 tijdvak 1
 Datum : 18-6-2019
 Tijd : 21:48
 Gegevensbestand : N:\EVS\2019\tijdvak 1\TiaEngine\19138\19138_dataset.txt
 Database :
 Missing afhandeling : Missing als Nul

Personen: Alle personen Subtoets (10): Tekst 13
 39,40

Toets en Item Analyse (1)

Item	Item	----- P- en A- waarden -----					%	#	----- Gewogen -----									
Label	nr.	Gew.	Key	A	B	C	D	E	O/D	singl	Max	Gem	P	Sd	RSK	Rit	Rir	AR
39#	39	1							0	129	1	0,39	39	0,49	0,49	70	1	-9900
40	40	1							0	141	1	0,51	51	0,50	0,50	72	1	-9900

 SubGroepnummer : 0 SubToetsnummer : 10
 Aantal personen in toets : 51797 Aantal geselecteerde items : 2
 Minimale toetsscore : 0 Maximale toetsscore : 2
 Gemiddelde toetsscore : 0,91 Standaarddeviatie : 0,70
 Gemiddelde P-waarde : 45,34 Gemiddelde Rit : 0,71
 ----- Betrouwbaarheidsmaten ----- & --- Meetfouten -----
 Coëfficiënt Alpha : 0,03 std meetfout obv Alpha : 0,69
 se coëff. Alpha : 0,01
 GLB : 0,00 std meetfout obv GLB : 0,70
 Asymptotische GLB coëf. : 0,00 std meetfout obv asymp. GLB: 0,70
 Aantal items in GLB proc. : 2
 Lambda2 : 0,03 std meetfout obv Lambda2 : 0,69

 90% Betrouwbaarheidsinterval voor Coëfficiënt Alpha: (0,01 <= 0,03 <= 0,04)

Schatting voor Coëfficiënt Alpha bij standaardlengte
 van 40 items: 0,35 (Spearman-Brown)

Populatie : HAVO
 Toets : HAVO Engels 2019 tijdvak 1
 Datum : 18-6-2019
 Tijd : 21:48
 Gegevensbestand : N:\EVS\2019\tijdvak 1\TiaEngine\19138\19138_dataset.txt
 Database :
 Missing afhandeling : Missing als Nul

Personen: Alle personen Subtoets (10): Tekst 13
 39,40

Toets en Item Analyse (2)

Item	Item	---- Rir en Rar waarden ----					%	#	Rel. Score Frequenties (ongewogen, %) -----																					
Label	nr. Gew.	A	B	C	D	E	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
39#	39	1					0	129	61	39																				
40	40	1					0	141	49	51																				

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

SubGroepnummer	:	0	SubToetsnummer	:	10
Aantal personen in toets	:	51797	Aantal geselecteerde items	:	2
Minimale toetsscore	:	0	Maximale toetsscore	:	2
Gemiddelde toetsscore	:	0,91	Standaarddeviatie	:	0,70
Gemiddelde P-waarde	:	45,34	Gemiddelde Rit	:	0,71
----- Betrouwbaarheidsmaten ----- & --- Meetfouten -----					
Coëfficiënt Alpha	:	0,03	std meetfout obv Alpha	:	0,69
se coëff. Alpha	:	0,01			
GLB	:	0,00	std meetfout obv GLB	:	0,70
Asymptotische GLB coëf.	:	0,00	std meetfout obv asymp. GLB:		0,70
Aantal items in GLB proc.	:	2			
Lambda2	:	0,03	std meetfout obv Lambda2	:	0,69

90% Betrouwbaarheidsinterval voor Coëfficiënt Alpha: (0,01 <= 0,03 <= 0,04)

Schatting voor Coëfficiënt Alpha bij standaardlengte
 van 40 items: 0,35 (Spearman-Brown)

Populatie : HAVO
 Toets : HAVO Engels 2019 tijdvak 1
 Datum : 18-6-2019
 Tijd : 21:48
 Gegevensbestand : N:\EVS\2019\tijdvak 1\TiaEngine\19138\19138_dataset.txt
 Database :
 Missing afhandeling : Missing als Nul

Personen: Alle personen Subtoets (11): open vragen
 1,3,5,7,10,18,19,31,36,39,40

Toets en Item Analyse (1)

Item	Item	----- P- en A- waarden -----					%	#	----- Gewogen -----									
Label	nr.	Gew.	Key	A	B	C	D	E	O/D	mis	Max	Gem	P	Sd	RSK	Rit	Rir	AR
1#	1	1							0	7	1	0,93	93	0,26	0,26	23	15	62
3#	3	1							0	8	2	1,30	65	0,84	0,42	60	38	57
5	5	1							0	196	1	0,28	28	0,45	0,45	42	29	60
7	7	1							0	29	3	2,16	72	0,91	0,30	62	38	58
10#	10	1							0	2	3	2,59	86	0,60	0,20	45	27	60
18	18	1							0	27	1	0,55	55	0,50	0,50	39	24	61
19	19	1							0	12	1	0,38	38	0,48	0,48	39	25	60
31#	31	1							0	13	2	1,47	73	0,65	0,32	51	33	59
36#	36	1							0	57	2	1,21	61	0,85	0,42	60	38	57
39#	39	1							0	129	1	0,39	39	0,49	0,49	32	17	62
40	40	1							0	141	1	0,51	51	0,50	0,50	36	21	61

 SubGroepnummer : 0 SubToetsnummer : 11
 Aantal personen in toets : 51797 Aantal geselecteerde items : 11
 Minimale toetsscore : 0 Maximale toetsscore : 18
 Gemiddelde toetsscore : 11,78 Standaarddeviatie : 3,13
 Gemiddelde P-waarde : 65,42 Gemiddelde Rit : 0,45
 ----- Betrouwbaarheidsmaten ----- & --- Meetfouten -----
 Coëfficiënt Alpha : 0,62 std meetfout obv Alpha : 1,93
 se coëff. Alpha : 0,00
 GLB : 0,66 std meetfout obv GLB : 1,82
 Asymptotische GLB coëf. : 0,66 std meetfout obv asymp. GLB: 1,83
 Aantal items in GLB proc. : 11
 Lambda2 : 0,64 std meetfout obv Lambda2 : 1,88

 90% Betrouwbaarheidsinterval voor Coëfficiënt Alpha: (0,62 <= 0,62 <= 0,63)

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

Populatie : HAVO
 Toets : HAVO Engels 2019 tijdvak 1
 Datum : 18-6-2019
 Tijd : 21:48
 Gegevensbestand : N:\EVS\2019\tijdvak 1\TiaEngine\19138\19138_dataset.txt
 Database :
 Missing afhandeling : Missing als Nul

Personen: Alle personen Subtoets (11): open vragen
 1,3,5,7,10,18,19,31,36,39,40

Toets en Item Analyse (2)

Item	Item	---- Rir en Rar waarden ----					%	#	Rel. Score Frequenties (ongewogen, %)											Code											
Label	nr.	Gew.	A	B	C	D	E	O/D	Mis-	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	
1#	1	1						0	7	7	93																				
3#	3	1						0	8	25	21	54																			
5	5	1						0	196	72	28																				
7	7	1						0	29	6	18	32	45																		
10#	10	1						0	2	1	4	31	64																		
18	18	1						0	27	45	55																				
19	19	1						0	12	62	38																				
31#	31	1						0	13	8	36	55																			
36#	36	1						0	57	28	24	49																			
39#	39	1						0	129	61	39																				
40	40	1						0	141	49	51																				

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

SubGroepsnummer	:	0	SubToetsnummer	:	11
Aantal personen in toets	:	51797	Aantal geselecteerde items	:	11
Minimale toetsscore	:	0	Maximale toetsscore	:	18
Gemiddelde toetsscore	:	11,78	Standaarddeviatie	:	3,13
Gemiddelde P-waarde	:	65,42	Gemiddelde Rit	:	0,45
----- Betrouwbaarheidsmaten -----			& --- Meetfouten -----		
Coëfficiënt Alpha	:	0,62	std meetfout obv Alpha	:	1,93
se coëff. Alpha	:	0,00			
GLB	:	0,66	std meetfout obv GLB	:	1,82
Asymptotische GLB coëf.	:	0,66	std meetfout obv asymp. GLB:	:	1,83
Aantal items in GLB proc.	:	11			
Lambda2	:	0,64	std meetfout obv Lambda2	:	1,88

90% Betrouwbaarheidsinterval voor Coëfficiënt Alpha: (0,62 <= 0,62 <= 0,63)

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

Populatie : HAVO
 Toets : HAVO Engels 2019 tijdvak 1
 Datum : 18-6-2019
 Tijd : 21:48
 Gegevensbestand : N:\EVS\2019\tijdvak 1\TiaEngine\19138\19138_dataset.txt
 Database :
 Missing afhandeling : Missing als Nul

Personen: Alle personen Subtoets (12): meerkeuze vragen
 2, 4, 6, 8, 9, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 26, 27, 28, 29, 30, 32, 33, 34, 35, 37, 38

Toets en Item Analyse (1)

Item	Item		P- en A- waarden					%		#								
Label	nr.	Gew.	Key	A	B	C	D	E	O/D	Mis-	Max	Gem	P	Sd	RSK	Rit	Rir	AR
2	2	1	C	9	5	86*			0	13	1	0,86	86	0,35	0,35	19	11	67
4#	4	1	A	40*	16	31	14		0	54	1	0,40	40	0,49	0,49	38	27	66
6#	6	1	B	4	92*	4	1		0	20	1	0,92	92	0,28	0,28	20	14	67
8	8	1	C	2	10	86*	1		0	45	1	0,86	86	0,35	0,35	27	19	66
9	9	1	A	55*	20	8	17		0	76	1	0,55	55	0,50	0,50	23	11	67
11	11	1	D	15	36	4	45*		0	18	1	0,45	45	0,50	0,50	25	13	67
12#	12	1	A	70*	20	7	3		0	11	1	0,70	70	0,46	0,46	21	11	67
13	13	1	B	3	60*	35	2		0	7	1	0,60	60	0,49	0,49	29	18	67
14	14	1	C	30	6	65*			0	8	1	0,65	65	0,48	0,48	24	13	67
15	15	1	C	10	10	50*	30		0	16	1	0,50	50	0,50	0,50	40	29	66
16	16	1	B	14	68*	18			0	23	1	0,68	68	0,47	0,47	33	23	66
17#	17	1	B	25	48*	17	11		0	35	1	0,48	48	0,50	0,50	38	27	66
20	20	1	C	14	5	80*			0	36	1	0,80	80	0,40	0,40	34	26	66
21	21	1	A	44*	21	35			0	20	1	0,44	44	0,50	0,50	22	10	67
22	22	1	C	14	16	54*	16		0	13	1	0,54	54	0,50	0,50	29	18	67
23	23	1	D	15	27	10	49*		0	28	1	0,49	49	0,50	0,50	39	28	66
24	24	1	E	9	12	12	8	59*	0	33	1	0,59	59	0,49	0,49	39	28	66
25#	25	1	A	46*	43	11			0	9	1	0,46	46	0,50	0,50	31	20	66
26	26	1	C	10	37	42*	11		0	8	1	0,42	42	0,49	0,49	47	37	65
27	27	1	C	50	25	25*			0	17	1	0,25	25	0,43	0,43	21	11	67
28	28	1	C	5	12	79*	4		0	16	1	0,79	79	0,41	0,41	27	17	67
29	29	1	C	11	15	64*	10		0	17	1	0,64	64	0,48	0,48	41	31	65
30	30	1	D	4	6	5	86*		0	43	1	0,86	86	0,35	0,35	31	23	66
32#	32	1	B	24	18*	18	40		0	29	1	0,18	18	0,39	0,39	10	1	68
33	33	1	C	9	13	67*	10		0	19	1	0,67	67	0,47	0,47	37	27	66
34	34	1	B	5	72*	2	15	6	0	29	1	0,72	72	0,45	0,45	43	33	65
35	35	1	A	73*	13	14			0	20	1	0,73	73	0,44	0,44	40	31	66
37#	37	1	B	12	67*	10	10		0	47	1	0,67	67	0,47	0,47	41	31	66
38	38	1	A	60*	9	25	6		0	84	1	0,60	60	0,49	0,49	31	19	66

SubGroepnummer : 0 SubToetsnummer : 12
 Aantal personen in toets : 51797 Aantal geselecteerde items : 29
 Minimale toetsscore : 0 Maximale toetsscore : 29
 Gemiddelde toetsscore : 17,48 Standaarddeviatie : 4,14
 Gemiddelde P-waarde : 60,27 Gemiddelde Rit : 0,31

----- Betrouwbaarheidsmaten ----- & --- Meetfouten -----
 Coëfficiënt Alpha : 0,67 std meetfout obv Alpha : 2,37
 se coëff. Alpha : 0,00
 GLB : 0,70 std meetfout obv GLB : 2,26
 Asymptotische GLB coëf. : 0,70 std meetfout obv asymp. GLB: 2,28
 Aantal items in GLB proc. : 29
 Lambda2 : 0,68 std meetfout obv Lambda2 : 2,35

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

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

Populatie : HAVO
 Toets : HAVO Engels 2019 tijdvak 1
 Datum : 18-6-2019
 Tijd : 21:48
 Gegevensbestand : N:\EVS\2019\tijdvak 1\TiaEngine\19138\19138_dataset.txt
 Database :
 Missing afhandeling : Missing als Nul

Personen: Alle personen Subtoets (12): meerkeuze vragen
 2,4,6,8,9,11,12,13,14,15,16,17,20,21,22,23,24,25,26,27,28,29,30,32,33,34,35,37,38

Toets en Item Analyse (2)

Item	Item	----- Rir en Rar waarden -----					%	#	Rel. Score Frequenties (ongewogen, %)											Code									
Label	nr. Gew.	A	B	C	D	E	O/D	singl	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
2	2	1	-7	-8	11*		0	13		14	86																		
4#	4	1	27*	-18	-5	-12	0	54		60	40																		
6#	6	1	-8	14*	-10	-4	0	20		8	92																		
8	8	1	-9	-15	19*	-5	0	45		14	86																		
9	9	1	11*	9	-16	-13	0	76		45	55																		
11	11	1	-9	-3	-9	13*	0	18		55	45																		
12#	12	1	11*	-17	11	-7	0	11		30	70																		
13	13	1	-10	18*	-12	-9	0	7		40	60																		
14	14	1	-10	-8	13*		0	8		35	65																		
15	15	1	-11	-14	29*	-15	0	16		50	50																		
16	16	1	-18	23*	-12		0	23		32	68																		
17#	17	1	-12	27*	-14	-9	0	35		52	48																		
20	20	1	-20	-14	26*		0	36		20	80																		
21	21	1	10*	-9	-2		0	20		56	44																		
22	22	1	-13	-11	18*	-1	0	13		46	54																		
23	23	1	-13	-13	-14	28*	0	28		51	49																		
24	24	1	-12	-11	-7	-17	28*	0	33		41	59																	
25#	25	1	20*	-20	0		0	9		54	46																		
26	26	1	-10	-24	37*	-12	0	8		58	42																		
27	27	1	0	-11	11*		0	17		75	25																		
28	28	1	-10	-10	17*	-7	0	16		21	79																		
29	29	1	-15	-15	31*	-15	0	17		36	64																		
30	30	1	-11	-14	-13	23*	0	43		14	86																		
32#	32	1	15	1*	-15	-2	0	29		82	18																		
33	33	1	-14	-16	27*	-10	0	19		33	67																		
34	34	1	-16	33*	-11	-16	-17	0	29		28	72																	
35	35	1	31*	-15	-24		0	20		27	73																		
37#	37	1	-12	31*	-18	-16	0	47		33	67																		
38	38	1	19*	-7	-14	-7	0	84		40	60																		

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

SubGroepnummer : 0 SubToetsnummer : 12
 Aantal personen in toets : 51797 Aantal geselecteerde items : 29
 Minimale toetsscore : 0 Maximale toetsscore : 29
 Gemiddelde toetsscore : 17,48 Standaarddeviatie : 4,14
 Gemiddelde P-waarde : 60,27 Gemiddelde Rit : 0,31
 ----- Betrouwbaarheidsmaten ----- & --- Meetfouten -----
 Coëfficiënt Alpha : 0,67 std meetfout obv Alpha : 2,37
 se coëff. Alpha : 0,00
 GLB : 0,70 std meetfout obv GLB : 2,26
 Asymptotische GLB coëf. : 0,70 std meetfout obv asymp. GLB: 2,28
 Aantal items in GLB proc. : 29
 Lambda2 : 0,68 std meetfout obv Lambda2 : 2,35

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

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

Populatie : HAVO
 Toets : HAVO Engels 2019 tijdvak 1
 Datum : 18-6-2019
 Tijd : 21:48
 Gegevensbestand : N:\EVS\2019\tijdvak 1\TiaEngine\19138\19138_dataset.txt
 Database :
 Missing afhandeling : Missing als Nul

Personen: Alle personen Subtoets (13): meerkeuze-invul vragen
 12,13,21,23,27,32,33,34,35

Toets en Item Analyse (1)

Item	Item	P- en A- waarden							%	#	Gewogen						
Label	nr. Gew.	Key	A	B	C	D	E	O/D	Mis-	Max	Gem	P	Sd	RSK	Rit	Rir	AR
12#	12	1	A	70*	20	7	3	0	11 1	0,70	70	0,46	0,46	35	8	34	
13	13	1	B	3	60*	35	2	0	7 1	0,60	60	0,49	0,49	42	13	31	
21	21	1	A	44*	21	35		0	20 1	0,44	44	0,50	0,50	36	6	35	
23	23	1	D	15	27	10	49*	0	28 1	0,49	49	0,50	0,50	46	17	29	
27	27	1	C	50	25	25*		0	17 1	0,25	25	0,43	0,43	32	7	34	
32#	32	1	B	24	18*	18	40	0	29 1	0,18	18	0,39	0,39	24	1	36	
33	33	1	C	9	13	67*	10	0	19 1	0,67	67	0,47	0,47	47	20	28	
34	34	1	B	5	72*	2	15	6	0	29 1	0,72	72	0,45	0,45	47	22	27
35	35	1	A	73*	13	14		0	20 1	0,73	73	0,44	0,44	47	22	27	

 SubGroepnummer : 0 SubToetsnummer : 13
 Aantal personen in toets : 51797 Aantal geselecteerde items : 9
 Minimale toetsscore : 0 Maximale toetsscore : 9
 Gemiddelde toetsscore : 4,78 Standaarddeviatie : 1,65
 Gemiddelde P-waarde : 53,10 Gemiddelde Rit : 0,40
 ----- Betrouwbaarheidsmaten ----- & --- Meetfouten -----
 Coëfficiënt Alpha : 0,34 std meetfout obv Alpha : 1,34
 se coëff. Alpha : 0,00
 GLB : 0,38 std meetfout obv GLB : 1,30
 Asymptotische GLB coëf. : 0,38 std meetfout obv asymp. GLB: 1,30
 Aantal items in GLB proc. : 9
 Lambda2 : 0,35 std meetfout obv Lambda2 : 1,33

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

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

Populatie : HAVO
Toets : HAVO Engels 2019 tijdvak 1
Datum : 18-6-2019
Tijd : 21:48
Gegevensbestand : N:\EVS\2019\tijdvak 1\TiaEngine\19138\19138_dataset.txt
Database :
Missing afhandeling : Missing als Nul

Personen: Alle personen Subtoets (13): meerkeuze-invul vragen
12,13,21,23,27,32,33,34,35

Toets en Item Analyse (2)

Item	Item	----- Rir en Rar waarden -----					%	#	Rel. Score Frequenties (ongewogen, %)											Code											
Label	nr.	Gew.	A	B	C	D	E	O/D	sing	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	
12#	12	1	8*	-13	9	-4		0	11		30	70																			A
13	13	1	-7	13*	-9	-6		0	7		40	60																			
21	21	1	6*	-8	0			0	20		56	44																			
23	23	1	-9	-7	-8	17*		0	28		51	49																			
27	27	1	0	-7	7*			0	17		75	25																			
32#	32	1	12	1*	-11	-2		0	29		82	18																			AC
33	33	1	-11	-12	20*	-7		0	19		33	67																			
34	34	1	-11	22*	-8	-11	-11	0	29		28	72																			
35	35	1	22*	-11	-18			0	20		27	73																			

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

SubGroepnummer : 0 SubToetsnummer : 13
Aantal personen in toets : 51797 Aantal geselecteerde items : 9
Minimale toetsscore : 0 Maximale toetsscore : 9
Gemiddelde toetsscore : 4,78 Standaarddeviatie : 1,65
Gemiddelde P-waarde : 53,10 Gemiddelde Rit : 0,40
----- Betrouwbaarheidsmaten ----- & --- Meetfouten -----
Coëfficiënt Alpha : 0,34 std meetfout obv Alpha : 1,34
se coëff. Alpha : 0,00
GLB : 0,38 std meetfout obv GLB : 1,30
Asymptotische GLB coëf. : 0,38 std meetfout obv asymp. GLB: 1,30
Aantal items in GLB proc. : 9
Lambda2 : 0,35 std meetfout obv Lambda2 : 1,33

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

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

Populatie : HAVO
 Toets : HAVO Engels 2019 tijdvak 1
 Datum : 18-6-2019
 Tijd : 21:48
 Gegevensbestand : N:\EVS\2019\tijdvak 1\TiaEngine\19138\19138_dataset.txt
 Database :
 Missing afhandeling : Missing als Nul

Personen: Alle personen Subtoets (14): citeer
 1,39,40

Toets en Item Analyse (1)

Item	Item	P- en A- waarden					%	#	Gewogen								
Label	nr.	Key	A	B	C	D	E	O/D	mis	Max	Gem	P	Sd	RSK	Rit	Rir	AR
1#	1	1						0	7	1	0,93	93	0,26	0,26	39	6	-9900
39#	39	1						0	129	1	0,39	39	0,49	0,49	66	3	-9900
40	40	1						0	141	1	0,51	51	0,50	0,50	68	3	-9900

SubGroepnummer : 0 SubToetsnummer : 14
 Aantal personen in toets : 51797 Aantal geselecteerde items : 3
 Minimale toetsscore : 0 Maximale toetsscore : 3
 Gemiddelde toetsscore : 1,84 Standaarddeviatie : 0,76
 Gemiddelde P-waarde : 61,21 Gemiddelde Rit : 0,59
 ----- Betrouwbaarheidsmaten ----- & --- Meetfouten -----
 Coëfficiënt Alpha : 0,07 std meetfout obv Alpha : 0,73
 se coëff. Alpha : 0,01
 GLB : 0,08 std meetfout obv GLB : 0,73
 Asymptotische GLB coëf. : 0,07 std meetfout obv asymp. GLB: 0,74
 Aantal items in GLB proc. : 3
 Lambda2 : 0,07 std meetfout obv Lambda2 : 0,73

90% Betrouwbaarheidsinterval voor Coëfficiënt Alpha: (0,06 <= 0,07 <= 0,09)

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

Populatie : HAVO
 Toets : HAVO Engels 2019 tijdvak 1
 Datum : 18-6-2019
 Tijd : 21:48
 Gegevensbestand : N:\EVS\2019\tijdvak 1\TiaEngine\19138\19138_dataset.txt
 Database :
 Missing afhandeling : Missing als Nul

Personen: Alle personen Subtoets (14): citeer
 1,39,40

Toets en Item Analyse (2)

Item	Item	Rir en Rar waarden					%	#	Rel. Score Frequenties (ongewogen, %)											Code											
Label	nr.	Gew.	A	B	C	D	E	O/D	Mis-	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	
1#	1	1						0	7	7	93																				
39#	39	1						0	129	61	39																				
40	40	1						0	141	49	51																				

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

SubGroepnummer : 0 SubToetsnummer : 14
 Aantal personen in toets : 51797 Aantal geselecteerde items : 3
 Minimale toetsscore : 0 Maximale toetsscore : 3
 Gemiddelde toetsscore : 1,84 Standaarddeviatie : 0,76
 Gemiddelde P-waarde : 61,21 Gemiddelde Rit : 0,59

----- Betrouwbaarheidsmaten ----- & --- Meetfouten -----
 Coëfficiënt Alpha : 0,07 std meetfout obv Alpha : 0,73
 se coëff. Alpha : 0,01
 GLB : 0,08 std meetfout obv GLB : 0,73
 Asymptotische GLB coëff. : 0,07 std meetfout obv asymp. GLB: 0,74
 Aantal items in GLB proc. : 3
 Lambda2 : 0,07 std meetfout obv Lambda2 : 0,73

90% Betrouwbaarheidsinterval voor Coëfficiënt Alpha: (0,06 <= 0,07 <= 0,09)

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

Populatie : HAVO
 Toets : HAVO Engels 2019 tijdvak 1
 Datum : 18-6-2019
 Tijd : 21:48
 Gegevensbestand : N:\EVS\2019\tijdvak 1\TiaEngine\19138\19138_dataset.txt
 Database :
 Missing afhandeling : Missing als Nul

Personen: Alle personen Subtoets (15): beweringen
 10,19,31

Toets en Item Analyse (1)

Item	Item	P- en A- waarden					%	#	Gewogen								
Label	nr. Gew.	Key	A	B	C	D	E	O/D	Mis-	Max	Gem	P	Sd	RSK	Rit	Rir	AR
10#	10	1						0	2 3	2,59	86	0,60	0,20	68	20	26	
19	19	1						0	12 1	0,38	38	0,48	0,48	58	19	29	
31#	31	1						0	13 2	1,47	73	0,65	0,32	72	22	22	

SubGroepnummer : 0 SubToetsnummer : 15
 Aantal personen in toets : 51797 Aantal geselecteerde items : 3
 Minimale toetsscore : 0 Maximale toetsscore : 6
 Gemiddelde toetsscore : 4,43 Standaarddeviatie : 1,15
 Gemiddelde P-waarde : 73,88 Gemiddelde Rit : 0,66
 ----- Betrouwbaarheidsmaten ----- & --- Meetfouten -----
 Coëfficiënt Alpha : 0,35 std meetfout obv Alpha : 0,93
 se coëff. Alpha : 0,00
 GLB : 0,36 std meetfout obv GLB : 0,92
 Asymptotische GLB coëf. : 0,36 std meetfout obv asymp. GLB: 0,92
 Aantal items in GLB proc. : 3
 Lambda2 : 0,35 std meetfout obv Lambda2 : 0,93

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

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

Populatie : HAVO
 Toets : HAVO Engels 2019 tijdvak 1
 Datum : 18-6-2019
 Tijd : 21:48
 Gegevensbestand : N:\EVS\2019\tijdvak 1\TiaEngine\19138\19138_dataset.txt
 Database :
 Missing afhandeling : Missing als Nul

Personen: Alle personen Subtoets (15): beweringen
 10,19,31

Toets en Item Analyse (2)

Item	Item	Rir en Rar waarden					%	#	Rel. Score Frequenties (ongewogen, %)											Code										
Label	nr. Gew.	A	B	C	D	E	O/D	Mis-	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	
10#	10	1					0	2	1	4	31	64																		
19	19	1					0	12	62	38																				
31#	31	1					0	13	8	36	55																			

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

SubGroepnummer	:	0	SubToetsnummer	:	15
Aantal personen in toets	:	51797	Aantal geselecteerde items	:	3
Minimale toetsscore	:	0	Maximale toetsscore	:	6
Gemiddelde toetsscore	:	4,43	Standaarddeviatie	:	1,15
Gemiddelde P-waarde	:	73,88	Gemiddelde Rit	:	0,66
----- Betrouwbaarheidsmaten -----			& --- Meetfouten -----		
Coëfficiënt Alpha	:	0,35	std meetfout obv Alpha	:	0,93
se coëff. Alpha	:	0,00			
GLB	:	0,36	std meetfout obv GLB	:	0,92
Asymptotische GLB coëf.	:	0,36	std meetfout obv asymp. GLB:	:	0,92
Aantal items in GLB proc.	:	3			
Lambda2	:	0,35	std meetfout obv Lambda2	:	0,93

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

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

Populatie : HAVO
 Toets : HAVO Engels 2019 tijdvak 1
 Datum : 18-6-2019
 Tijd : 21:48
 Gegevensbestand : N:\EVS\2019\tijdvak 1\TiaEngine\19138\19138_dataset.txt
 Database :
 Missing afhandeling : Missing als Nul

Personen: Alle personen Subtoets (16): tekst structuur
 22,28,32

Toets en Item Analyse (1)

Item	Item	P- en A- waarden						%	#	Gewogen							
Label	nr. Gew.	Key	A	B	C	D	E	O/D	Mis-	Max	Gem	P	Sd	RSK	Rit	Rir	AR
22	22	1	C	14	16	54*	16	0	13	1	0,54	54	0,50	0,50	68	4	-9900
28	28	1	C	5	12	79*	4	0	16	1	0,79	79	0,41	0,41	57	4	-9900
32#	32	1	B	24	18*	18	40	0	29	1	0,18	18	0,39	0,39	51	0	-9900

SubGroepnummer : 0 SubToetsnummer : 16
 Aantal personen in toets : 51797 Aantal geselecteerde items : 3
 Minimale toetsscore : 0 Maximale toetsscore : 3
 Gemiddelde toetsscore : 1,51 Standaarddeviatie : 0,77
 Gemiddelde P-waarde : 50,37 Gemiddelde Rit : 0,59
 ----- Betrouwbaarheidsmaten ----- & --- Meetfouten -----
 Coëfficiënt Alpha : 0,05 std meetfout obv Alpha : 0,74
 se coëff. Alpha : 0,01
 GLB : 0,07 std meetfout obv GLB : 0,74
 Asymptotische GLB coëf. : 0,07 std meetfout obv asymp. GLB: 0,74
 Aantal items in GLB proc. : 3
 Lambda2 : 0,07 std meetfout obv Lambda2 : 0,74

90% Betrouwbaarheidsinterval voor Coëfficiënt Alpha: (0,04 <= 0,05 <= 0,07)

Schatting voor Coëfficiënt Alpha bij standaardlengte
 van 40 items: 0,43 (Spearman-Brown)

Populatie : HAVO
 Toets : HAVO Engels 2019 tijdvak 1
 Datum : 18-6-2019
 Tijd : 21:48
 Gegevensbestand : N:\EVS\2019\tijdvak 1\TiaEngine\19138\19138_dataset.txt
 Database :
 Missing afhandeling : Missing als Nul

Personen: Alle personen Subtoets (16): tekst structuur
 22,28,32

Toets en Item Analyse (2)

Item	Item	Rir en Rar waarden					%	#	Rel. Score Frequenties (ongewogen, %)											Code									
Label	nr. Gew.	A	B	C	D	E	O/D	Mis-	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
22	22	1	-2	-2	4*	0	0	13		46	54																		
28	28	1	-2	-2	4*	-2	0	16		21	79																		
32#	32	1	4	0*	-4	0	0	29		82	18																		A

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

SubGroepnummer : 0 SubToetsnummer : 16
 Aantal personen in toets : 51797 Aantal geselecteerde items : 3
 Minimale toetsscore : 0 Maximale toetsscore : 3
 Gemiddelde toetsscore : 1,51 Standaarddeviatie : 0,77
 Gemiddelde P-waarde : 50,37 Gemiddelde Rit : 0,59
 ----- Betrouwbaarheidsmaten ----- & --- Meetfouten -----
 Coëfficiënt Alpha : 0,05 std meetfout obv Alpha : 0,74
 se coëff. Alpha : 0,01
 GLB : 0,07 std meetfout obv GLB : 0,74
 Asymptotische GLB coëf. : 0,07 std meetfout obv asymp. GLB: 0,74
 Aantal items in GLB proc. : 3
 Lambda2 : 0,07 std meetfout obv Lambda2 : 0,74

90% Betrouwbaarheidsinterval voor Coëfficiënt Alpha: (0,04 <= 0,05 <= 0,07)

Schatting voor Coëfficiënt Alpha bij standaardlengte
 van 40 items: 0,43 (Spearman-Brown)

Populatie : HAVO
 Toets : HAVO Engels 2019 tijdvak 1
 Datum : 18-6-2019
 Tijd : 21:48
 Gegevensbestand : N:\EVS\2019\tijdvak 1\TiaEngine\19138\19138_dataset.txt
 Database :
 Missing afhandeling : Missing als Nul

Personen: Alle personen Subtoets (17): communicatieve strekking
 2,9,26,38

Toets en Item Analyse (1)

Item	Item	P- en A- waarden					% #		Gewogen								
Label	nr. Gew.	Key	A	B	C	D	E	O/D	Mis-	Max	Gem	P	Sd	RSK	Rit	Rir	AR
2	2	1	C	9	5	86*		0	13 1	0,86	86	0,35	0,35	41	7	19	
9	9	1	A	55*	20	8	17	0	76 1	0,55	55	0,50	0,50	55	7	20	
26	26	1	C	10	37	42*	11	0	8 1	0,42	42	0,49	0,49	60	14	10	
38	38	1	A	60*	9	25	6	0	84 1	0,60	60	0,49	0,49	58	11	14	

 SubGroepnummer : 0 SubToetsnummer : 17
 Aantal personen in toets : 51797 Aantal geselecteerde items : 4
 Minimale toetsscore : 0 Maximale toetsscore : 4
 Gemiddelde toetsscore : 2,43 Standaarddeviatie : 1,00
 Gemiddelde P-waarde : 60,71 Gemiddelde Rit : 0,54
 ----- Betrouwbaarheidsmaten ----- & --- Meetfouten -----
 Coëfficiënt Alpha : 0,20 std meetfout obv Alpha : 0,90
 se coëff. Alpha : 0,01
 GLB : 0,22 std meetfout obv GLB : 0,88
 Asymptotische GLB coëf. : 0,22 std meetfout obv asymp. GLB: 0,89
 Aantal items in GLB proc. : 4
 Lambda2 : 0,21 std meetfout obv Lambda2 : 0,89

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

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

Populatie : HAVO
 Toets : HAVO Engels 2019 tijdvak 1
 Datum : 18-6-2019
 Tijd : 21:48
 Gegevensbestand : N:\EVS\2019\tijdvak 1\TiaEngine\19138\19138_dataset.txt
 Database :
 Missing afhandeling : Missing als Nul

Personen: Alle personen Subtoets (17): communicatieve strekking
 2,9,26,38

Toets en Item Analyse (2)

Item Label	Item nr. Gew.	Rir en Rar waarden					Rel. Score Frequenties (ongewogen, %)																				Code			
		A	B	C	D	E	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	-5	-5	7*		0	13		14	86																			
9	9	1	7*	7	-9	-11	0	76		45	55																			A
26	26	1	-2	-10	14*	-4	0	8		58	42																			
38	38	1	11*	-4	-8	-3	0	84		40	60																			

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

SubGroepnummer	:	0	SubToetsnummer	:	17
Aantal personen in toets	:	51797	Aantal geselecteerde items	:	4
Minimale toetsscore	:	0	Maximale toetsscore	:	4
Gemiddelde toetsscore	:	2,43	Standaarddeviatie	:	1,00
Gemiddelde P-waarde	:	60,71	Gemiddelde Rit	:	0,54
----- Betrouwbaarheidsmaten -----		&	--- Meetfouten -----		
Coëfficiënt Alpha	:	0,20	std meetfout obv Alpha	:	0,90
se coëff. Alpha	:	0,01			
GLB	:	0,22	std meetfout obv GLB	:	0,88
Asymptotische GLB coëf.	:	0,22	std meetfout obv asymp. GLB:	:	0,89
Aantal items in GLB proc.	:	4			
Lambda2	:	0,21	std meetfout obv Lambda2	:	0,89

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

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

Populatie : HAVO
 Toets : HAVO Engels 2019 tijdvak 1
 Datum : 18-6-2019
 Tijd : 21:48
 Gegevensbestand : N:\EVS\2019\tijdvak 1\TiaEngine\19138\19138_dataset.txt
 Database :
 Missing afhandeling : Missing als Nul

Personen: Alle personen Subtoets (18): hoofd gedachte
 3,4,16,18,36,37

Toets en Item Analyse (1)

Item	Item	----- P- en A- waarden -----					%	#	----- Gewogen -----									
Label	nr.	Gew.	Key	A	B	C	D	E	O/D	mis	Max	Gem	P	Sd	RSK	Rit	Rir	AR
3#	3	1							0	8 2	1,30	65	0,84	0,42	67	33	42	
4#	4	1	A	40*	16	31	14		0	54 1	0,40	40	0,49	0,49	45	23	48	
16	16	1	B	14	68*	18			0	23 1	0,68	68	0,47	0,47	43	21	48	
18	18	1							0	27 1	0,55	55	0,50	0,50	45	22	48	
36#	36	1							0	57 2	1,21	61	0,85	0,42	69	34	41	
37#	37	1	B	12	67*	10	10		0	47 1	0,67	67	0,47	0,47	48	27	46	

 SubGroepnummer : 0 SubToetsnummer : 18
 Aantal personen in toets : 51797 Aantal geselecteerde items : 6
 Minimale toetsscore : 0 Maximale toetsscore : 8
 Gemiddelde toetsscore : 4,81 Standaarddeviatie : 2,01
 Gemiddelde P-waarde : 60,18 Gemiddelde Rit : 0,54
 ----- Betrouwbaarheidsmaten ----- & --- Meetfouten -----
 Coëfficiënt Alpha : 0,50 std meetfout obv Alpha : 1,42
 se coëff. Alpha : 0,00
 GLB : 0,54 std meetfout obv GLB : 1,36
 Asymptotische GLB coëf. : 0,54 std meetfout obv asymp. GLB: 1,37
 Aantal items in GLB proc. : 6
 Lambda2 : 0,52 std meetfout obv Lambda2 : 1,39

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

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

Populatie : HAVO
 Toets : HAVO Engels 2019 tijdvak 1
 Datum : 18-6-2019
 Tijd : 21:48
 Gegevensbestand : N:\EVS\2019\tijdvak 1\TiaEngine\19138\19138_dataset.txt
 Database :
 Missing afhandeling : Missing als Nul

Personen: Alle personen Subtoets (18): hoofd gedachte
 3,4,16,18,36,37

Toets en Item Analyse (2)

Item	Item	Rir en Rar waarden					%	#	Rel. Score Frequenties (ongewogen, %)											Code											
Label	nr.	Gew.	A	B	C	D	E	O/D	mis	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	
3#	3	1						0	8	25	21	54																			
4#	4	1	23*	-16	-3	-10		0	54	60	40																				
16	16	1	-17	21*	-11			0	23	32	68																				
18	18	1						0	27	45	55																				
36#	36	1						0	57	28	24	49																			
37#	37	1	-10	27*	-16	-15		0	47	33	67																				

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

SubGroepnummer : 0 SubToetsnummer : 18
 Aantal personen in toets : 51797 Aantal geselecteerde items : 6
 Minimale toetsscore : 0 Maximale toetsscore : 8
 Gemiddelde toetsscore : 4,81 Standaarddeviatie : 2,01
 Gemiddelde P-waarde : 60,18 Gemiddelde Rit : 0,54
 ----- Betrouwbaarheidsmaten ----- & --- Meetfouten -----
 Coëfficiënt Alpha : 0,50 std meetfout obv Alpha : 1,42
 se coëff. Alpha : 0,00
 GLB : 0,54 std meetfout obv GLB : 1,36
 Asymptotische GLB coëf. : 0,54 std meetfout obv asymp. GLB: 1,37
 Aantal items in GLB proc. : 6
 Lambda2 : 0,52 std meetfout obv Lambda2 : 1,39

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

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

Populatie : HAVO
 Toets : HAVO Engels 2019 tijdvak 1
 Datum : 18-6-2019
 Tijd : 21:48
 Gegevensbestand : N:\EVS\2019\tijdvak 1\TiaEngine\19138\19138_dataset.txt
 Database :
 Missing afhandeling : Missing als Nul

Personen: Alle personen Subtoets (19): zoek
 39,40

Toets en Item Analyse (1)

Item	Item	----- P- en A- waarden -----					%	#	----- Gewogen -----									
Label	nr.	Gew.	Key	A	B	C	D	E	O/D	singl	Max	Gem	P	Sd	RSK	Rit	Rir	AR
39#	39	1							0	129	1	0,39	39	0,49	0,49	70	1	-9900
40	40	1							0	141	1	0,51	51	0,50	0,50	72	1	-9900

 SubGroepnummer : 0 SubToetsnummer : 19
 Aantal personen in toets : 51797 Aantal geselecteerde items : 2
 Minimale toetsscore : 0 Maximale toetsscore : 2
 Gemiddelde toetsscore : 0,91 Standaarddeviatie : 0,70
 Gemiddelde P-waarde : 45,34 Gemiddelde Rit : 0,71
 ----- Betrouwbaarheidsmaten ----- & --- Meetfouten -----
 Coëfficiënt Alpha : 0,03 std meetfout obv Alpha : 0,69
 se coëff. Alpha : 0,01
 GLB : 0,00 std meetfout obv GLB : 0,70
 Asymptotische GLB coëf. : 0,00 std meetfout obv asymp. GLB: 0,70
 Aantal items in GLB proc. : 2
 Lambda2 : 0,03 std meetfout obv Lambda2 : 0,69

 90% Betrouwbaarheidsinterval voor Coëfficiënt Alpha: (0,01 <= 0,03 <= 0,04)

Schatting voor Coëfficiënt Alpha bij standaardlengte
 van 40 items: 0,35 (Spearman-Brown)

Populatie : HAVO
Toets : HAVO Engels 2019 tijdvak 1
Datum : 18-6-2019
Tijd : 21:48
Gegevensbestand : N:\EVS\2019\tijdvak 1\TiaEngine\19138\19138_dataset.txt
Database :
Missing afhandeling : Missing als Nul

Personen: Alle personen Subtoets (19): zoek
39,40

Toets en Item Analyse (2)

Item	Item	---- Rir en Rar waarden ----					%	#	Rel. Score Frequenties (ongewogen, %) -----																						
Label	nr.	Gew.	A	B	C	D	E	O/D	sing	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	Code
39#	39	1						0	129		61	39																			
40	40	1						0	141		49	51																			

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

SubGroepnummer	:	0	SubToetsnummer	:	19
Aantal personen in toets	:	51797	Aantal geselecteerde items	:	2
Minimale toetsscore	:	0	Maximale toetsscore	:	2
Gemiddelde toetsscore	:	0,91	Standaarddeviatie	:	0,70
Gemiddelde P-waarde	:	45,34	Gemiddelde Rit	:	0,71
----- Betrouwbaarheidsmaten -----	&	---	Meetfouten -----		
Coëfficiënt Alpha	:	0,03	std meetfout obv Alpha	:	0,69
se coëff. Alpha	:	0,01			
GLB	:	0,00	std meetfout obv GLB	:	0,70
Asymptotische GLB coëf.	:	0,00	std meetfout obv asymp. GLB:		0,70
Aantal items in GLB proc.	:	2			
Lambda2	:	0,03	std meetfout obv Lambda2	:	0,69

90% Betrouwbaarheidsinterval voor Coëfficiënt Alpha: (0,01 <= 0,03 <= 0,04)

Schatting voor Coëfficiënt Alpha bij standaardlengte
van 40 items: 0,35 (Spearman-Brown)

Populatie : HAVO
 Toets : HAVO Engels 2019 tijdvak 1
 Datum : 18-6-2019
 Tijd : 21:48
 Gegevensbestand : N:\EVS\2019\tijdvak 1\TiaEngine\19138\19138_dataset.txt
 Database :
 Missing afhandeling : Missing als Nul

Personen: Alle personen Subtoets (20): betekenis tekstelement
 1,6,11,14,15,20,24,25,29,30

Toets en Item Analyse (1)

Item	Item	P- en A- waarden					%	#	Gewogen								
Label	nr. Gew.	Key	A	B	C	D	E	O/D	Mis-	Max	Gem	P	Sd	RSK	Rit	Rir	AR
1#	1	1						0	7 1	0,93	93	0,26	0,26	26	11	40	
6#	6	1	B	4	92*	4	1	0	20 1	0,92	92	0,28	0,28	26	10	40	
11	11	1	D	15	36	4	45*	0	18 1	0,45	45	0,50	0,50	37	9	41	
14	14	1	C	30	6	65*		0	8 1	0,65	65	0,48	0,48	38	11	41	
15	15	1	C	10	10	50*	30	0	16 1	0,50	50	0,50	0,50	48	21	36	
20	20	1	C	14	5	80*		0	36 1	0,80	80	0,40	0,40	42	20	37	
24	24	1	E	9	12	12	8	59*	0	33 1	0,59	59	0,49	0,49	47	20	36
25#	25	1	A	46*	43	11		0	9 1	0,46	46	0,50	0,50	42	14	39	
29	29	1	C	11	15	64*	10	0	17 1	0,64	64	0,48	0,48	49	23	35	
30	30	1	D	4	6	5	86*	0	43 1	0,86	86	0,35	0,35	38	19	38	

SubGroepnummer : 0 SubToetsnummer : 20
 Aantal personen in toets : 51797 Aantal geselecteerde items : 10
 Minimale toetsscore : 0 Maximale toetsscore : 10
 Gemiddelde toetsscore : 6,78 Standaarddeviatie : 1,72
 Gemiddelde P-waarde : 67,84 Gemiddelde Rit : 0,40
 ----- Betrouwbaarheidsmaten ----- & --- Meetfouten -----
 Coëfficiënt Alpha : 0,41 std meetfout obv Alpha : 1,32
 se coëff. Alpha : 0,00
 GLB : 0,44 std meetfout obv GLB : 1,28
 Asymptotische GLB coëf. : 0,44 std meetfout obv asymp. GLB: 1,29
 Aantal items in GLB proc. : 10
 Lambda2 : 0,42 std meetfout obv Lambda2 : 1,31

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

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

Populatie : HAVO
 Toets : HAVO Engels 2019 tijdvak 1
 Datum : 18-6-2019
 Tijd : 21:48
 Gegevensbestand : N:\EVS\2019\tijdvak 1\TiaEngine\19138\19138_dataset.txt
 Database :
 Missing afhandeling : Missing als Nul

Personen: Alle personen Subtoets (20): betekenis tekstelement
 1,6,11,14,15,20,24,25,29,30

Toets en Item Analyse (2)

Item	Item	----- Rir en Rar waarden -----					%	#	Rel. Score Frequenties (ongewogen, %) -----																					
Label	nr. Gew.	A	B	C	D	E	O/D	singl	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	Code
1#	1	1					0	7	7	93																				
6#	6	1	-5	10*	-8	-3	0	20	8	92																				
11	11	1	-7	-1	-7	9*	0	18	55	45																				
14	14	1	-8	-6	11*		0	8	35	65																				
15	15	1	-8	-10	21*	-10	0	16	50	50																				
20	20	1	-16	-12	20*		0	36	20	80																				
24	24	1	-9	-7	-5	-13	20*	0	33	41	59																			
25#	25	1	14*	-14	0		0	9	54	46																				
29	29	1	-11	-11	23*	-12	0	17	36	64																				
30	30	1	-9	-11	-10	19*	0	43	14	86																				

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

SubGroepnummer	:	0	SubToetsnummer	:	20
Aantal personen in toets	:	51797	Aantal geselecteerde items	:	10
Minimale toetsscore	:	0	Maximale toetsscore	:	10
Gemiddelde toetsscore	:	6,78	Standaarddeviatie	:	1,72
Gemiddelde P-waarde	:	67,84	Gemiddelde Rit	:	0,40
----- Betrouwbaarheidsmaten ----- & --- Meetfouten -----					
Coëfficiënt Alpha	:	0,41	std meetfout obv Alpha	:	1,32
se coëff. Alpha	:	0,00			
GLB	:	0,44	std meetfout obv GLB	:	1,28
Asymptotische GLB coëf.	:	0,44	std meetfout obv asymp. GLB:	:	1,29
Aantal items in GLB proc.	:	10			
Lambda2	:	0,42	std meetfout obv Lambda2	:	1,31

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

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

Populatie : HAVO
 Toets : HAVO Engels 2019 tijdvak 1
 Datum : 18-6-2019
 Tijd : 21:48
 Gegevensbestand : N:\EVS\2019\tijdvak 1\TiaEngine\19138\19138_dataset.txt
 Database :
 Missing afhandeling : Missing als Nul

Personen: Alle personen Items: Alle items

Subtoets-intercorrelatie-tabel

	Subtest	Totale toets	Subtoets(en)																				
			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	
Tekst 1	1	0,25																					
Tekst 3	2	0,49	0,10																				
Tekst 4	3	0,59	0,12	0,23																			
Tekst 5	4	0,41	0,06	0,16	0,18																		
Tekst 6	5	0,56	0,11	0,21	0,25	0,17																	
Tekst 7	6	0,71	0,13	0,31	0,29	0,22	0,29																
Tekst 8	7	0,64	0,11	0,26	0,29	0,20	0,27	0,37															
Tekst 10	8	0,56	0,10	0,23	0,29	0,17	0,23	0,30	0,28														
Tekst 12	9	0,45	0,09	0,19	0,19	0,13	0,19	0,26	0,25	0,19													
Tekst 13	10	0,41	0,08	0,17	0,18	0,11	0,17	0,22	0,19	0,18	0,17												
open vragen	11	0,88	0,23	0,44	0,59	0,41	0,38	0,56	0,45	0,42	0,32	0,47											
meerkeuze vrage	12	0,93	0,23	0,45	0,50	0,35	0,60	0,70	0,68	0,58	0,48	0,30	0,65										
meerkeuze-invu	13	0,68	0,12	0,27	0,30	0,20	0,51	0,52	0,42	0,73	0,23	0,21	0,46	0,74									
citeer	14	0,44	0,28	0,18	0,20	0,12	0,19	0,24	0,21	0,19	0,18	0,94	0,51	0,32	0,23								
beweringen	15	0,59	0,12	0,23	0,29	0,56	0,25	0,44	0,30	0,26	0,21	0,18	0,69	0,42	0,29	0,20							
tekst structuur	16	0,33	0,05	0,12	0,11	0,09	0,12	0,35	0,32	0,30	0,11	0,09	0,20	0,38	0,27	0,10	0,14						
communicatieve	17	0,52	0,37	0,23	0,41	0,13	0,20	0,30	0,42	0,21	0,52	0,18	0,35	0,56	0,26	0,19	0,22	0,12					
hoofd gedachte	18	0,79	0,15	0,48	0,37	0,26	0,43	0,52	0,43	0,38	0,43	0,26	0,78	0,67	0,42	0,28	0,38	0,18	0,33				
zoek	19	0,41	0,08	0,17	0,18	0,11	0,17	0,22	0,19	0,18	0,17	1,00	0,47	0,30	0,21	0,94	0,18	0,09	0,18	0,26			
betekenis teks	20	0,73	0,21	0,29	0,37	0,40	0,51	0,54	0,63	0,33	0,27	0,23	0,53	0,77	0,38	0,29	0,34	0,17	0,29	0,48	0,23		
Number of testees :	51797	51797	51797	51797	51797	51797	51797	51797	51797	51797	51797	51797	51797	51797	51797	51797	51797	51797	51797	51797	51797	51797	51797
Number of items :	40	2	2	4	2	5	8	6	4	2	2	11	29	9	3	3	3	4	6	2	10		
Average test score:	29,25	1,79	0,68	4,49	3,04	3,12	4,26	3,41	2,30	1,27	0,91	11,78	17,48	4,78	1,84	4,43	1,51	2,43	4,81	0,91	6,78		
Standard deviation:	6,61	0,44	0,70	1,23	0,81	1,18	1,74	1,30	1,01	0,71	0,70	3,13	4,14	1,65	0,76	1,15	0,77	1,00	2,01	0,70	1,72		
SEM :	3,07	0,43	0,62	1,09	0,75	1,04	1,31	1,05	0,83	0,64	0,69	1,93	2,37	1,34	0,73	0,93	0,74	0,90	1,42	0,69	1,32		
Average P-value :	62,24	89,37	33,89	74,83	75,95	62,49	53,29	56,88	57,57	63,64	45,34	65,42	60,27	53,10	61,21	73,88	50,37	60,71	60,18	45,34	67,84		
Coefficient Alpha :	0,78	0,04	0,22	0,21	0,14	0,23	0,43	0,36	0,32	0,18	0,03	0,62	0,67	0,34	0,07	0,35	0,05	0,20	0,50	0,03	0,41		
Guttman's Lambda2 :	0,79	0,04	0,22	0,22	0,14	0,23	0,44	0,36	0,36	0,18	0,03	0,64	0,68	0,35	0,07	0,35	0,07	0,21	0,52	0,03	0,42		
GLB :	0,00	0,00	0,00	0,27	0,00	0,26	0,46	0,40	0,37	0,00	0,00	0,66	0,70	0,38	0,08	0,36	0,07	0,22	0,54	0,00	0,44		
Asymptotic GLB :	0,00	0,00	0,00	0,27	0,00	0,25	0,46	0,39	0,37	0,00	0,00	0,66	0,70	0,38	0,07	0,36	0,07	0,22	0,54	0,00	0,44		

Populatie : HAVO
 Toets : HAVO Engels 2019 tijdvak 1
 Datum : 18-6-2019
 Tijd : 21:48
 Gegevensbestand : N:\EVS\2019\tijdvak 1\TiaEngine\19138\19138_dataset.txt
 Database :
 Missing afhandeling : Missing als Nul

Subgroep (1): Man Items: Alle items

Toets en Item Analyse (1)

Item	Item		----- P- en A- waarden -----					%	#	----- Gewogen -----								
Label	nr.	Gew.	Key	A	B	C	D	E	O/D	Mis-	Max	Gem	P	Sd	RSK	Rit	Rir	AR
1#	1	1							0	1 1	0,93	93	0,25	0,25	19	16	79	
2	2	1	C	11	6	84*			0	4 1	0,84	84	0,37	0,37	20	15	79	
3#	3	1							0	3 2	1,41	70	0,81	0,40	53	43	77	
4#	4	1	A	43*	15	28	14		0	25 1	0,43	43	0,50	0,50	38	32	78	
5	5	1							0	61 1	0,34	34	0,47	0,47	37	30	78	
6#	6	1	B	3	93*	3	1		0	8 1	0,93	93	0,25	0,25	19	16	79	
7	7	1							0	9 3	2,26	75	0,88	0,29	49	38	78	
8	8	1	C	1	8	89*	1		0	27 1	0,89	89	0,31	0,31	24	19	78	
9	9	1	A	54*	19	7	19		0	41 1	0,54	54	0,50	0,50	21	13	79	
10#	10	1							0	1 3	2,59	86	0,60	0,20	37	29	78	
11	11	1	D	15	27	5	53*		0	11 1	0,53	53	0,50	0,50	21	13	79	
12#	12	1	A	64*	21	11	4		0	3 1	0,64	64	0,48	0,48	18	11	79	
13	13	1	B	3	62*	33	2		0	3 1	0,62	62	0,49	0,49	27	20	78	
14	14	1	C	31	5	64*			0	3 1	0,64	64	0,48	0,48	19	12	79	
15	15	1	C	10	9	53*	28		0	7 1	0,53	53	0,50	0,50	40	33	78	
16	16	1	B	11	72*	17			0	11 1	0,72	72	0,45	0,45	32	26	78	
17#	17	1	B	22	55*	15	8		0	10 1	0,55	55	0,50	0,50	37	30	78	
18	18	1							0	11 1	0,55	55	0,50	0,50	34	27	78	
19	19	1							0	4 1	0,42	42	0,49	0,49	36	29	78	
20	20	1	C	14	5	81*			0	18 1	0,81	81	0,39	0,39	35	29	78	
21	21	1	A	45*	21	33			0	6 1	0,45	45	0,50	0,50	20	13	79	
22	22	1	C	14	16	53*	17		0	7 1	0,53	53	0,50	0,50	26	19	79	
23	23	1	D	13	29	9	48*		0	13 1	0,48	48	0,50	0,50	42	36	78	
24	24	1	E	9	12	12	7	60*	0	15 1	0,60	60	0,49	0,49	38	32	78	
25#	25	1	A	48*	41	11			0	3 1	0,48	48	0,50	0,50	27	20	78	
26	26	1	C	9	35	45*	11		0	2 1	0,45	45	0,50	0,50	47	41	78	
27	27	1	C	52	24	24*			0	8 1	0,24	24	0,43	0,43	16	9	79	
28	28	1	C	5	12	78*	4		0	6 1	0,78	78	0,41	0,41	24	18	79	
29	29	1	C	10	14	65*	11		0	8 1	0,65	65	0,48	0,48	40	34	78	
30	30	1	D	3	6	6	85*		0	14 1	0,85	85	0,35	0,35	31	27	78	
31#	31	1							0	3 2	1,49	74	0,64	0,32	43	34	78	
32#	32	1	B	29	19*	15	37		0	12 1	0,19	19	0,39	0,39	10	4	79	
33	33	1	C	7	11	75*	7		0	11 1	0,75	75	0,43	0,43	33	27	78	
34	34	1	B	4	77*	2	12	5	0	14 1	0,77	77	0,42	0,42	45	39	78	
35	35	1	A	79*	10	10			0	7 1	0,79	79	0,40	0,40	39	33	78	
36#	36	1							0	17 2	1,31	66	0,83	0,42	54	44	77	
37#	37	1	B	13	69*	9	8		0	16 1	0,69	69	0,46	0,46	40	34	78	
38	38	1	A	58*	10	25	7		0	38 1	0,58	58	0,49	0,49	30	23	78	
39#	39	1							0	42 1	0,39	39	0,49	0,49	23	16	79	
40	40	1							0	49 1	0,53	53	0,50	0,50	38	31	78	

 SubGroepnummer : 1 SubToetsnummer : 0
 Aantal personen in toets : 24438 Aantal geselecteerde items : 40
 Minimale toetsscore : 0 Maximale toetsscore : 47
 Gemiddelde toetsscore : 30,20 Standaarddeviatie : 6,58
 Gemiddelde P-waarde : 64,26 Gemiddelde Rit : 0,33
 ----- Betrouwbaarheidsmaten ----- & --- Meetfouten -----
 Coëfficiënt Alpha : 0,79 std meetfout obv Alpha : 3,04
 se coëff. Alpha : 0,00
 GLB : 0,82 std meetfout obv GLB : 2,83
 Asymptotische GLB coëf. : 0,81 std meetfout obv asymp. GLB: 2,86
 Aantal items in GLB proc. : 40
 Lambda2 : 0,79 std meetfout obv Lambda2 : 2,98

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

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

Populatie : HAVO
 Toets : HAVO Engels 2019 tijdvak 1
 Datum : 18-6-2019
 Tijd : 21:48
 Gegevensbestand : N:\EVS\2019\tijdvak 1\TiaEngine\19138\19138_dataset.txt
 Database :
 Missing afhandeling : Missing als Nul

Subgroep (1): Man Items: Alle items

Toets en Item Analyse (2)

Item	Item	Rir en Rar waarden					%	#	Rel. Score Frequenties (ongewogen, %)																				Code	
Label	nr. Gew.	A	B	C	D	E	O/D	Mis-	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	
1#	1	1					0	1	7	93																				
2	2	1	-10	-10	15*		0	4	16	84																				
3#	3	1					0	3	21	18	61																			
4#	4	1	32*	-22	-6	-15	0	25	57	43																				
5	5	1					0	61	66	34																				
6#	6	1	-9	16*	-11	-6	0	8	7	93																				
7	7	1					0	9	5	15	30	50																		
8	8	1	-8	-16	19*	-6	0	27	11	89																				
9	9	1	13*	9	-14	-17	0	41	46	54																				
10#	10	1					0	1	1	4	31	65																		
11	11	1	-12	-1	-10	13*	0	11	47	53																				
12#	12	1	11*	-20	15	-9	0	3	36	64																				
13	13	1	-11	20*	-14	-10	0	3	38	62																				
14	14	1	-9	-8	12*		0	3	36	64																				
15	15	1	-14	-16	33*	-17	0	7	47	53																				
16	16	1	-20	26*	-14		0	11	28	72																				
17#	17	1	-13	30*	-20	-10	0	10	45	55																				
18	18	1					0	11	45	55																				
19	19	1					0	4	58	42																				
20	20	1	-23	-16	29*		0	18	19	81																				
21	21	1	13*	-12	-3		0	6	55	45																				
22	22	1	-15	-11	19*	0	0	7	47	53																				
23	23	1	-14	-18	-17	36*	0	13	52	48																				
24	24	1	-12	-13	-9	-18	32*	0	15	40	60																			
25#	25	1	20*	-21	0		0	3	52	48																				
26	26	1	-10	-27	41*	-15	0	2	55	45																				
27	27	1	1	-10	9*		0	8	76	24																				
28	28	1	-11	-11	18*	-8	0	6	22	78																				
29	29	1	-16	-18	34*	-17	0	8	35	65																				
30	30	1	-12	-16	-15	27*	0	14	15	85																				
31#	31	1					0	3	8	35	57																			
32#	32	1	18	4*	-17	-7	0	12	81	19																				
33	33	1	-15	-14	27*	-13	0	11	25	75																				
34	34	1	-17	39*	-13	-21	-20	0	14	23	77																			
35	35	1	33*	-18	-26		0	7	21	79																				
36#	36	1					0	17	24	21	55																			
37#	37	1	-15	34*	-20	-18	0	16	31	69																				
38	38	1	23*	-9	-15	-8	0	38	42	58																				
39#	39	1					0	42	61	39																				
40	40	1					0	49	47	53																				

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

SubGroepnummer	: 1	SubToetsnummer	: 0
Aantal personen in toets	: 24438	Aantal geselecteerde items	: 40
Minimale toetsscore	: 0	Maximale toetsscore	: 47
Gemiddelde toetsscore	: 30,20	Standaarddeviatie	: 6,58
Gemiddelde P-waarde	: 64,26	Gemiddelde Rit	: 0,33
----- Betrouwbaarheidsmaten ----- & --- Meetfouten -----			
Coëfficiënt Alpha	: 0,79	std meetfout obv Alpha	: 3,04
se coëff. Alpha	: 0,00		
GLB	: 0,82	std meetfout obv GLB	: 2,83
Asymptotische GLB coëf.	: 0,81	std meetfout obv asymp. GLB:	2,86
Aantal items in GLB proc.	: 40		
Lambda2	: 0,79	std meetfout obv Lambda2	: 2,98

90% Betrouwbaarheidsinterval voor Coëfficiënt Alpha: (0,78 <= 0,79 <= 0,79)

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

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

Populatie : HAVO
 Toets : HAVO Engels 2019 tijdvak 1
 Datum : 18-6-2019
 Tijd : 21:48
 Gegevensbestand : N:\EVS\2019\tijdvak 1\TiaEngine\19138\19138_dataset.txt
 Database :
 Missing afhandeling : Missing als Nul

Subgroep (1): Man Items: Alle items

Subtoets-intercorrelatie-tabel

	Subtest	Totale toets	Subtoets(en)																			
			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
Tekst 1	1	0,27																				
Tekst 3	2	0,50	0,12																			
Tekst 4	3	0,56	0,13	0,23																		
Tekst 5	4	0,40	0,07	0,15	0,16																	
Tekst 6	5	0,55	0,12	0,21	0,23	0,16																
Tekst 7	6	0,73	0,15	0,32	0,28	0,22	0,30															
Tekst 8	7	0,65	0,12	0,27	0,27	0,19	0,27	0,39														
Tekst 10	8	0,55	0,12	0,23	0,28	0,16	0,23	0,31	0,29													
Tekst 12	9	0,47	0,10	0,21	0,19	0,14	0,19	0,28	0,27	0,20												
Tekst 13	10	0,42	0,08	0,18	0,18	0,12	0,18	0,24	0,20	0,19	0,18											
open vragen	11	0,87	0,24	0,45	0,57	0,40	0,37	0,58	0,45	0,41	0,33	0,49										
meerkeuze vrage	12	0,93	0,26	0,46	0,47	0,34	0,60	0,72	0,69	0,57	0,49	0,31	0,64									
meerkeuze-invu	13	0,69	0,14	0,28	0,29	0,19	0,52	0,54	0,43	0,72	0,25	0,22	0,46	0,75								
citeer	14	0,46	0,26	0,19	0,20	0,13	0,20	0,25	0,22	0,20	0,19	0,94	0,53	0,33	0,24							
beweringen	15	0,59	0,13	0,24	0,27	0,55	0,24	0,45	0,29	0,26	0,22	0,19	0,69	0,42	0,30	0,21						
tekst structuur	16	0,35	0,05	0,14	0,10	0,09	0,12	0,36	0,33	0,32	0,11	0,10	0,20	0,40	0,29	0,10	0,13					
communicatieve	17	0,55	0,39	0,25	0,42	0,14	0,22	0,33	0,43	0,23	0,53	0,19	0,37	0,59	0,29	0,20	0,23	0,13				
hoofd gedachte	18	0,79	0,17	0,48	0,35	0,25	0,42	0,54	0,44	0,38	0,44	0,27	0,78	0,68	0,43	0,30	0,38	0,19	0,35			
zoek	19	0,42	0,08	0,18	0,18	0,12	0,18	0,24	0,20	0,19	0,18	1,00	0,49	0,31	0,22	0,94	0,19	0,10	0,19	0,27		
betekenis teks	20	0,73	0,23	0,30	0,34	0,40	0,52	0,55	0,63	0,33	0,28	0,24	0,52	0,77	0,39	0,31	0,34	0,17	0,32	0,48	0,24	
Number of testees :	24438	24438	24438	24438	24438	24438	24438	24438	24438	24438	24438	24438	24438	24438	24438	24438	24438	24438	24438	24438	24438	24438
Number of items :	40	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Average test score:	30,20	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Standard deviation:	6,58	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
SEM :	3,04	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Average P-value :	64,26																					
Coefficient Alpha :	0,79	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Guttman's Lambda2 :	0,79	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	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	0,00	0,00	0,00	0,00
Asymptotic GLB :	0,81	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Populatie : HAVO
 Toets : HAVO Engels 2019 tijdvak 1
 Datum : 18-6-2019
 Tijd : 21:48
 Gegevensbestand : N:\EVS\2019\tijdvak 1\TiaEngine\19138\19138_dataset.txt
 Database :
 Missing afhandeling : Missing als Nul

Subgroep (2): Vrouw Items: Alle items

Toets en Item Analyse (1)

Item	Item		P- en A- waarden					%	#	Gewogen								
Label	nr.	Gew.	Key	A	B	C	D	E	O/D	Mis-	Max	Gem	P	Sd	RSK	Rit	Rir	AR
1#	1	1							0	6	1	0,93	93	0,26	0,26	20	16	77
2	2	1	C	8	4	88*			0	9	1	0,88	88	0,33	0,33	16	11	78
3#	3	1							0	5	2	1,20	60	0,85	0,43	52	42	76
4#	4	1	A	36*	16	33	14		0	29	1	0,36	36	0,48	0,48	32	25	77
5	5	1							0	135	1	0,23	23	0,42	0,42	38	32	77
6#	6	1	B	4	90*	4	1		0	12	1	0,90	90	0,29	0,29	20	16	77
7	7	1							0	20	3	2,07	69	0,93	0,31	55	44	76
8	8	1	C	3	13	83*	1		0	18	1	0,83	83	0,38	0,38	28	23	77
9	9	1	A	56*	20	9	15		0	35	1	0,56	56	0,50	0,50	19	11	78
10#	10	1							0	1	3	2,59	86	0,60	0,20	39	31	77
11	11	1	D	15	44	3	38*		0	7	1	0,38	38	0,48	0,48	19	11	78
12#	12	1	A	74*	19	4	3		0	8	1	0,74	74	0,44	0,44	23	17	77
13	13	1	B	3	59*	36	3		0	4	1	0,59	59	0,49	0,49	25	17	77
14	14	1	C	29	6	65*			0	5	1	0,65	65	0,48	0,48	25	18	77
15	15	1	C	11	11	47*	31		0	9	1	0,47	47	0,50	0,50	35	28	77
16	16	1	B	16	65*	19			0	12	1	0,65	65	0,48	0,48	30	24	77
17#	17	1	B	28	41*	18	13		0	25	1	0,41	41	0,49	0,49	33	26	77
18	18	1							0	16	1	0,55	55	0,50	0,50	36	29	77
19	19	1							0	8	1	0,34	34	0,47	0,47	33	26	77
20	20	1	C	15	6	79*			0	18	1	0,79	79	0,41	0,41	32	27	77
21	21	1	A	43*	21	36			0	14	1	0,43	43	0,49	0,49	14	7	78
22	22	1	C	14	16	54*	16		0	6	1	0,54	54	0,50	0,50	28	20	77
23	23	1	D	16	25	10	49*		0	15	1	0,49	49	0,50	0,50	32	25	77
24	24	1	E	8	12	12	9	58*	0	18	1	0,58	58	0,49	0,49	34	27	77
25#	25	1	A	44*	45	11			0	6	1	0,44	44	0,50	0,50	28	21	77
26	26	1	C	11	39	40*	10		0	6	1	0,40	40	0,49	0,49	44	37	77
27	27	1	C	48	26	26*			0	9	1	0,26	26	0,44	0,44	20	13	78
28	28	1	C	5	12	79*	4		0	10	1	0,79	79	0,40	0,40	25	19	77
29	29	1	C	11	16	63*	10		0	9	1	0,63	63	0,48	0,48	39	32	77
30	30	1	D	4	6	5	86*		0	29	1	0,86	86	0,35	0,35	30	25	77
31#	31	1							0	10	2	1,45	73	0,65	0,32	44	35	77
32#	32	1	B	19	18*	20	43		0	17	1	0,18	18	0,38	0,38	3	-3	78
33	33	1	C	11	16	60*	13		0	8	1	0,60	60	0,49	0,49	37	30	77
34	34	1	B	6	67*	2	18	7	0	15	1	0,67	67	0,47	0,47	40	34	77
35	35	1	A	68*	15	17			0	13	1	0,68	68	0,47	0,47	39	32	77
36#	36	1							0	40	2	1,12	56	0,85	0,43	54	44	76
37#	37	1	B	12	66*	11	11		0	31	1	0,66	66	0,47	0,47	39	33	77
38	38	1	A	62*	8	25	5		0	46	1	0,62	62	0,49	0,49	28	21	77
39#	39	1							0	87	1	0,40	40	0,49	0,49	29	21	77
40	40	1							0	92	1	0,50	50	0,50	0,50	28	21	77

SubGroepnummer : 2 SubToetsnummer : 0
 Aantal personen in toets : 27359 Aantal geselecteerde items : 40
 Minimale toetsscore : 0 Maximale toetsscore : 47
 Gemiddelde toetsscore : 28,40 Standaarddeviatie : 6,52
 Gemiddelde P-waarde : 60,44 Gemiddelde Rit : 0,31
 ----- Betrouwbaarheidsmaten ----- & --- Meetfouten -----
 Coëfficiënt Alpha : 0,78 std meetfout obv Alpha : 3,09
 se coëff. Alpha : 0,00
 GLB : 0,81 std meetfout obv GLB : 2,88
 Asymptotische GLB coëf. : 0,80 std meetfout obv asymp. GLB: 2,91
 Aantal items in GLB proc. : 40
 Lambda2 : 0,78 std meetfout obv Lambda2 : 3,03

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

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

Populatie : HAVO
 Toets : HAVO Engels 2019 tijdvak 1
 Datum : 18-6-2019
 Tijd : 21:48
 Gegevensbestand : N:\EVS\2019\tijdvak 1\TiaEngine\19138\19138_dataset.txt
 Database :
 Missing afhandeling : Missing als Nul

Subgroep (2): Vrouw Items: Alle items

Toets en Item Analyse (2)

Item	Item	Rir en Rar waarden					%	#	Rel. Score Frequenties (ongewogen, %)																				Code	
Label	nr. Gew.	A	B	C	D	E	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	6	7	93																				
2	2	1	-8	-8	11*		0	9	12	88																				
3#	3	1					0	5	28	24	48																			
4#	4	1	25*	-19	-2	-12	0	29	64	36																				
5	5	1					0	135	77	23																				
6#	6	1	-9	16*	-12	-4	0	12	10	90																				
7	7	1					0	20	6	20	33	40																		
8	8	1	-12	-17	23*	-6	0	18	17	83																				
9	9	1	11*	11	-19	-12	0	35	44	56																				
10#	10	1					0	1	1	4	31	64																		
11	11	1	-9	-1	-9	11*	0	7	62	38																				
12#	12	1	17*	-16	1	-7	0	8	26	74																				
13	13	1	-10	17*	-11	-10	0	4	41	59																				
14	14	1	-15	-9	18*		0	5	35	65																				
15	15	1	-9	-14	28*	-15	0	9	53	47																				
16	16	1	-18	24*	-12		0	12	35	65																				
17#	17	1	-12	26*	-11	-9	0	25	59	41																				
18	18	1					0	16	45	55																				
19	19	1					0	8	66	34																				
20	20	1	-21	-14	27*		0	18	21	79																				
21	21	1	7*	-8	0		0	14	57	43																				
22	22	1	-13	-12	20*	-3	0	6	46	54																				
23	23	1	-12	-9	-13	25*	0	15	51	49																				
24	24	1	-13	-9	-6	-17	27*	0	18	42	58																			
25#	25	1	21*	-20	-1		0	6	56	44																				
26	26	1	-10	-24	37*	-11	0	6	60	40																				
27	27	1	-1	-11	13*		0	9	74	26																				
28	28	1	-11	-13	19*	-7	0	10	21	79																				
29	29	1	-18	-15	32*	-16	0	9	37	63																				
30	30	1	-11	-15	-14	25*	0	29	14	86																				
31#	31	1					0	10	9	38	54																			
32#	32	1	12	-3*	-14	5	0	17	82	18																				
33	33	1	-16	-18	30*	-9	0	8	40	60																				
34	34	1	-19	34*	-11	-14	-17	0	15	33	67																			
35	35	1	32*	-15	-26		0	13	32	68																				
36#	36	1					0	40	31	26	43																			
37#	37	1	-12	33*	-19	-17	0	31	34	66																				
38	38	1	21*	-7	-14	-8	0	46	38	62																				
39#	39	1					0	87	60	40																				
40	40	1					0	92	50	50																				

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

SubGroepnummer	: 2	SubToetsnummer	: 0
Aantal personen in toets	: 27359	Aantal geselecteerde items	: 40
Minimale toetsscore	: 0	Maximale toetsscore	: 47
Gemiddelde toetsscore	: 28,40	Standaarddeviatie	: 6,52
Gemiddelde P-waarde	: 60,44	Gemiddelde Rit	: 0,31
----- Betrouwbaarheidsmaten ----- & --- Meetfouten -----			
Coëfficiënt Alpha	: 0,78	std meetfout obv Alpha	: 3,09
se coëff. Alpha	: 0,00		
GLB	: 0,81	std meetfout obv GLB	: 2,88
Asymptotische GLB coëf.	: 0,80	std meetfout obv asymp. GLB:	2,91
Aantal items in GLB proc.	: 40		
Lambda2	: 0,78	std meetfout obv Lambda2	: 3,03

90% Betrouwbaarheidsinterval voor Coëfficiënt Alpha: (0,77 <= 0,78 <= 0,78)

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

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

Populatie : HAVO
 Toets : HAVO Engels 2019 tijdvak 1
 Datum : 18-6-2019
 Tijd : 21:48
 Gegevensbestand : N:\EVS\2019\tijdvak 1\TiaEngine\19138\19138_dataset.txt
 Database :
 Missing afhandeling : Missing als Nul

Subgroep (2): Vrouw Items: Alle items

Subtoets-intercorrelatie-tabel

	Subtest	Totale toets	Subtoets(en)																				
			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	
Tekst 1	1	0,25																					
Tekst 3	2	0,47	0,09																				
Tekst 4	3	0,60	0,13	0,22																			
Tekst 5	4	0,41	0,06	0,15	0,18																		
Tekst 6	5	0,56	0,09	0,20	0,25	0,17																	
Tekst 7	6	0,69	0,11	0,28	0,29	0,20	0,28																
Tekst 8	7	0,64	0,11	0,25	0,30	0,19	0,27	0,35															
Tekst 10	8	0,55	0,10	0,20	0,27	0,16	0,23	0,28	0,27														
Tekst 12	9	0,45	0,08	0,18	0,20	0,13	0,19	0,25	0,24	0,19													
Tekst 13	10	0,40	0,09	0,16	0,17	0,10	0,17	0,20	0,19	0,18	0,17												
open vragen	11	0,88	0,23	0,41	0,60	0,40	0,39	0,54	0,45	0,39	0,32	0,46											
meerkeuze vrage	12	0,93	0,21	0,43	0,51	0,34	0,60	0,69	0,68	0,58	0,48	0,29	0,64										
meerkeuze-invu	13	0,67	0,11	0,25	0,29	0,19	0,50	0,50	0,40	0,74	0,22	0,21	0,44	0,73									
citeer	14	0,43	0,29	0,17	0,20	0,11	0,18	0,22	0,20	0,19	0,18	0,94	0,51	0,31	0,22								
beweringen	15	0,59	0,13	0,22	0,30	0,56	0,25	0,42	0,30	0,25	0,20	0,17	0,69	0,42	0,28	0,19							
tekst structuur	16	0,33	0,05	0,11	0,12	0,09	0,12	0,34	0,32	0,29	0,11	0,09	0,20	0,38	0,26	0,10	0,14						
communicatieve	17	0,50	0,35	0,21	0,41	0,12	0,19	0,27	0,41	0,21	0,51	0,17	0,35	0,54	0,23	0,18	0,21	0,11					
hoofd gedachte	18	0,78	0,15	0,46	0,38	0,24	0,44	0,49	0,42	0,35	0,44	0,25	0,78	0,66	0,40	0,27	0,37	0,18	0,32				
zoek	19	0,40	0,09	0,16	0,17	0,10	0,17	0,20	0,19	0,18	0,17	1,00	0,46	0,29	0,21	0,94	0,17	0,09	0,17	0,25			
betekenis teks	20	0,72	0,20	0,27	0,37	0,39	0,51	0,52	0,62	0,31	0,26	0,21	0,52	0,76	0,36	0,28	0,34	0,16	0,27	0,46	0,21		
Number of testees :	27359	27359	27359	27359	27359	27359	27359	27359	27359	27359	27359	27359	27359	27359	27359	27359	27359	27359	27359	27359	27359	27359	27359
Number of items :	40	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Average test score:	28,40	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Standard deviation:	6,52	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
SEM :	3,09	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Average P-value :	60,44																						
Coefficient Alpha :	0,78	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Guttman's Lambda2 :	0,78	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	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	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Asymptotic GLB :	0,80	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Populatie : HAVO
 Toets : HAVO Engels 2019 tijdvak 1
 Datum : 18-6-2019
 Tijd : 21:49
 Gegevensbestand : N:\EVS\2019\tijdvak 1\TiaEngine\19138\19138_dataset.txt
 Database :
 Missing afhandeling : Missing als Nul

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

Toets en Item Analyse (1)

Item	Item		P- en A- waarden					%	#	Gewogen								
Label	nr.	Gew.	Key	A	B	C	D	E	O/D	Mis-	Max	Gem	P	Sd	RSK	Rit	Rir	AR
1#	1	1							0	2 1	0,94	94	0,24	0,24	17	14	78	
2	2	1	C	9	4	87*			0	1 1	0,87	87	0,33	0,33	18	13	78	
3#	3	1							0	1 2	1,35	68	0,81	0,41	52	42	77	
4#	4	1	A	42*	13	33	12		0	4 1	0,42	42	0,49	0,49	36	29	78	
5	5	1							0	15 1	0,29	29	0,46	0,46	40	34	78	
6#	6	1	B	4	92*	3	1		0	5 1	0,92	92	0,27	0,27	20	15	78	
7	7	1							0	3 3	2,23	74	0,87	0,29	52	41	77	
8	8	1	C	2	10	87*	1		0	2 1	0,87	87	0,34	0,34	27	22	78	
9	9	1	A	60*	22	6	12		0	9 1	0,60	60	0,49	0,49	19	12	79	
10#	10	1							0	0 3	2,65	88	0,55	0,18	35	27	78	
11	11	1	D	13	41	3	43*		0	3 1	0,43	43	0,50	0,50	24	16	78	
12#	12	1	A	74*	18	6	2		0	0 1	0,74	74	0,44	0,44	22	15	78	
13	13	1	B	2	61*	34	2		0	0 1	0,61	61	0,49	0,49	24	17	78	
14	14	1	C	29	5	66*			0	2 1	0,66	66	0,47	0,47	20	13	79	
15	15	1	C	10	9	53*	29		0	4 1	0,53	53	0,50	0,50	37	30	78	
16	16	1	B	14	68*	19			0	3 1	0,68	68	0,47	0,47	32	25	78	
17#	17	1	B	23	50*	16	11		0	5 1	0,50	50	0,50	0,50	36	29	78	
18	18	1							0	1 1	0,62	62	0,49	0,49	34	28	78	
19	19	1							0	0 1	0,41	41	0,49	0,49	39	32	78	
20	20	1	C	11	4	85*			0	0 1	0,85	85	0,36	0,36	32	27	78	
21	21	1	A	44*	18	38			0	2 1	0,44	44	0,50	0,50	16	9	79	
22	22	1	C	12	15	58*	15		0	2 1	0,58	58	0,49	0,49	29	22	78	
23	23	1	D	15	22	9	54*		0	4 1	0,54	54	0,50	0,50	36	29	78	
24	24	1	E	7	12	11	7	63*	0	3 1	0,63	63	0,48	0,48	39	32	78	
25#	25	1	A	51*	39	10			0	1 1	0,51	51	0,50	0,50	27	20	78	
26	26	1	C	10	33	48*	9		0	2 1	0,48	48	0,50	0,50	45	39	78	
27	27	1	C	46	24	29*			0	3 1	0,29	29	0,46	0,46	23	17	78	
28	28	1	C	5	9	83*	3		0	5 1	0,83	83	0,38	0,38	27	21	78	
29	29	1	C	9	13	70*	8		0	2 1	0,70	70	0,46	0,46	39	33	78	
30	30	1	D	3	4	4	89*		0	3 1	0,89	89	0,32	0,32	30	26	78	
31#	31	1							0	2 2	1,51	75	0,63	0,32	41	33	78	
32#	32	1	B	22	16*	18	43		0	8 1	0,16	16	0,37	0,37	7	1	79	
33	33	1	C	10	14	63*	13		0	2 1	0,63	63	0,48	0,48	37	31	78	
34	34	1	B	4	69*	2	19	6	0	3 1	0,69	69	0,46	0,46	43	37	78	
35	35	1	A	72*	13	15			0	3 1	0,72	72	0,45	0,45	37	30	78	
36#	36	1							0	7 2	1,28	64	0,82	0,41	55	45	77	
37#	37	1	B	11	72*	8	8		0	8 1	0,72	72	0,45	0,45	40	34	78	
38	38	1	A	66*	7	23	4		0	11 1	0,66	66	0,47	0,47	28	21	78	
39#	39	1							0	18 1	0,42	42	0,49	0,49	25	18	78	
40	40	1							0	17 1	0,54	54	0,50	0,50	33	26	78	

SubGroepnummer : 3 SubToetsnummer : 0
 Aantal personen in toets : 5600 Aantal geselecteerde items : 40
 Minimale toetsscore : 0 Maximale toetsscore : 47
 Gemiddelde toetsscore : 30,37 Standaarddeviatie : 6,50
 Gemiddelde P-waarde : 64,62 Gemiddelde Rit : 0,32
 ----- Betrouwbaarheidsmaten ----- & --- Meetfouten -----
 Coëfficiënt Alpha : 0,79 std meetfout obv Alpha : 3,01
 se coëff. Alpha : 0,00
 GLB : 0,82 std meetfout obv GLB : 2,72
 Asymptotische GLB coëff. : 0,82 std meetfout obv asymp. GLB: 2,78
 Aantal items in GLB proc. : 40
 Lambda2 : 0,79 std meetfout obv Lambda2 : 2,96

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

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

Populatie : HAVO
 Toets : HAVO Engels 2019 tijdvak 1
 Datum : 18-6-2019
 Tijd : 21:49
 Gegevensbestand : N:\EVS\2019\tijdvak 1\TiaEngine\19138\19138_dataset.txt
 Database :
 Missing afhandeling : Missing als Nul

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

Toets en Item Analyse (2)

Item	Item	----- Rir en Rar waarden -----					%	#	Rel. Score Frequenties (ongewogen, %) -----																				Code	
Label	nr. Gew.	A	B	C	D	E	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	2	6	94																				
2	2	1	-9	-9	13*		0	1	13	87																				
3#	3	1					0	1	22	22	57																			
4#	4	1	29*	-22	-7	-12	0	4	58	42																				
5	5	1					0	15	71	29																				
6#	6	1	-10	15*	-11	-4	0	5	8	92																				
7	7	1					0	3	4	17	31	48																		
8	8	1	-11	-17	22*	-6	0	2	13	87																				
9	9	1	12*	7	-16	-14	0	9	40	60																				
10#	10	1					0	0	0	3	28	69																		
11	11	1	-9	-6	-11	16*	0	3	57	43																				
12#	12	1	15*	-20	9	-6	0	0	26	74																				
13	13	1	-8	17*	-11	-11	0	0	39	61																				
14	14	1	-9	-9	13*		0	2	34	66																				
15	15	1	-12	-12	30*	-17	0	4	47	53																				
16	16	1	-19	25*	-13		0	3	32	68																				
17#	17	1	-14	29*	-15	-11	0	5	50	50																				
18	18	1					0	1	38	62																				
19	19	1					0	0	59	41																				
20	20	1	-21	-16	27*		0	0	15	85																				
21	21	1	9*	-6	-5		0	2	56	44																				
22	22	1	-14	-13	22*	-5	0	2	42	58																				
23	23	1	-14	-12	-16	29*	0	4	46	54																				
24	24	1	-14	-15	-8	-18	32*	0	3	37	63																			
25#	25	1	20*	-20	0		0	1	49	51																				
26	26	1	-11	-27	39*	-13	0	2	52	48																				
27	27	1	-4	-13	17*		0	3	71	29																				
28	28	1	-13	-12	21*	-10	0	5	17	83																				
29	29	1	-18	-18	33*	-15	0	2	30	70																				
30	30	1	-12	-16	-14	26*	0	3	11	89																				
31#	31	1					0	2	7	34	58																			
32#	32	1	12	1*	-16	2	0	8	84	16																				
33	33	1	-17	-16	31*	-13	0	2	37	63																				
34	34	1	-16	37*	-11	-21	-18	0	3	31	69																			
35	35	1	30*	-14	-25		0	3	28	72																				
36#	36	1					0	7	23	25	51																			
37#	37	1	-14	34*	-20	-19	0	8	28	72																				
38	38	1	21*	-8	-16	-7	0	11	34	66																				
39#	39	1					0	18	58	42																				
40	40	1					0	17	46	54																				

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

SubGroepnummer	: 3	SubToetsnummer	: 0
Aantal personen in toets	: 5600	Aantal geselecteerde items	: 40
Minimale toetsscore	: 0	Maximale toetsscore	: 47
Gemiddelde toetsscore	: 30,37	Standaarddeviatie	: 6,50
Gemiddelde P-waarde	: 64,62	Gemiddelde Rit	: 0,32
----- Betrouwbaarheidsmaten ----- & --- Meetfouten -----			
Coëfficiënt Alpha	: 0,79	std meetfout obv Alpha	: 3,01
se coëff. Alpha	: 0,00		
GLB	: 0,82	std meetfout obv GLB	: 2,72
Asymptotische GLB coëf.	: 0,82	std meetfout obv asymp. GLB:	2,78
Aantal items in GLB proc.	: 40		
Lambda2	: 0,79	std meetfout obv Lambda2	: 2,96

90% Betrouwbaarheidsinterval voor Coëfficiënt Alpha: (0,78 <= 0,79 <= 0,79)

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

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

Populatie : HAVO
 Toets : HAVO Engels 2019 tijdvak 1
 Datum : 18-6-2019
 Tijd : 21:49
 Gegevensbestand : N:\EVS\2019\tijdvak 1\TiaEngine\19138\19138_dataset.txt
 Database :
 Missing afhandeling : Missing als Nul

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

Subtoets-intercorrelatie-tabel

	Subtest	Totale toets	Subtoets(en)																			
			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
Tekst 1	1	0,24																				
Tekst 3	2	0,50	0,11																			
Tekst 4	3	0,59	0,13	0,23																		
Tekst 5	4	0,40	0,08	0,18	0,13																	
Tekst 6	5	0,55	0,07	0,21	0,23	0,15																
Tekst 7	6	0,72	0,12	0,31	0,31	0,22	0,30															
Tekst 8	7	0,65	0,11	0,28	0,31	0,20	0,27	0,38														
Tekst 10	8	0,56	0,11	0,24	0,28	0,16	0,22	0,30	0,30													
Tekst 12	9	0,46	0,10	0,20	0,18	0,12	0,19	0,27	0,25	0,21												
Tekst 13	10	0,41	0,08	0,18	0,18	0,11	0,18	0,21	0,19	0,20	0,16											
open vragen	11	0,88	0,23	0,45	0,59	0,39	0,37	0,58	0,46	0,41	0,33	0,48										
meerkeuze vrage	12	0,94	0,22	0,47	0,49	0,34	0,60	0,71	0,69	0,59	0,48	0,29	0,65									
meerkeuze-invu	13	0,69	0,11	0,29	0,29	0,19	0,50	0,54	0,44	0,73	0,25	0,22	0,46	0,75								
citeer	14	0,43	0,27	0,19	0,19	0,12	0,19	0,22	0,20	0,21	0,17	0,95	0,51	0,31	0,22							
beweringen	15	0,58	0,13	0,24	0,27	0,53	0,23	0,46	0,31	0,24	0,21	0,17	0,67	0,42	0,29	0,19						
tekst structuur	16	0,37	0,06	0,15	0,15	0,10	0,14	0,38	0,33	0,31	0,12	0,10	0,23	0,41	0,28	0,10	0,16					
communicatieve	17	0,52	0,37	0,23	0,41	0,11	0,18	0,31	0,44	0,24	0,52	0,17	0,35	0,56	0,27	0,18	0,22	0,15				
hoofd gedachte	18	0,79	0,14	0,48	0,37	0,26	0,43	0,52	0,42	0,38	0,44	0,25	0,78	0,67	0,43	0,27	0,37	0,22	0,33			
zoek	19	0,41	0,08	0,18	0,18	0,11	0,18	0,21	0,19	0,20	0,16	1,00	0,48	0,29	0,22	0,95	0,17	0,10	0,17	0,25		
betekenis teks	20	0,72	0,20	0,29	0,37	0,41	0,52	0,53	0,62	0,32	0,27	0,23	0,52	0,76	0,37	0,29	0,34	0,20	0,29	0,47	0,23	
Number of testees :	5600	5600	5600	5600	5600	5600	5600	5600	5600	5600	5600	5600	5600	5600	5600	5600	5600	5600	5600	5600	5600	5600
Number of items :	40	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Average test score:	30,37	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Standard deviation:	6,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	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 :	3,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Average P-value :	64,62																					
Coefficient Alpha :	0,79	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Guttman's Lambda2 :	0,79	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	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	0,00	0,00	0,00	0,00
Asymptotic 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	0,00	0,00	0,00	0,00

Populatie : HAVO
 Toets : HAVO Engels 2019 tijdvak 1
 Datum : 18-6-2019
 Tijd : 21:49
 Gegevensbestand : N:\EVS\2019\tijdvak 1\TiaEngine\19138\19138_dataset.txt
 Database :
 Missing afhandeling : Missing als Nul

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

Toets en Item Analyse (1)

Item	Item		----- P- en A- waarden -----					%	#	----- Gewogen -----								
Label	nr.	Gew.	Key	A	B	C	D	E	O/D	Mis-	Max	Gem	P	Sd	RSK	Rit	Rir	AR
1#	1	1							0	2	1	0,94	94	0,25	0,25	19	16	77
2	2	1	C	10	5	85*			0	5	1	0,85	85	0,36	0,36	17	12	77
3#	3	1							0	5	2	1,27	64	0,84	0,42	52	42	76
4#	4	1	A	38*	16	31	15		0	21	1	0,38	38	0,49	0,49	33	26	77
5	5	1							0	86	1	0,29	29	0,45	0,45	38	32	77
6#	6	1	B	4	91*	4	1		0	8	1	0,91	91	0,28	0,28	20	16	77
7	7	1							0	10	3	2,12	71	0,92	0,31	53	42	76
8	8	1	C	2	10	86*	1		0	20	1	0,86	86	0,35	0,35	26	21	77
9	9	1	A	55*	19	8	18		0	31	1	0,55	55	0,50	0,50	18	10	78
10#	10	1							0	2	3	2,56	85	0,62	0,21	38	29	77
11	11	1	D	15	37	4	44*		0	6	1	0,44	44	0,50	0,50	21	13	78
12#	12	1	A	69*	21	7	3		0	5	1	0,69	69	0,46	0,46	18	11	78
13	13	1	B	3	59*	36	2		0	4	1	0,59	59	0,49	0,49	25	18	77
14	14	1	C	29	5	65*			0	3	1	0,65	65	0,48	0,48	22	15	77
15	15	1	C	11	11	46*	31		0	8	1	0,46	46	0,50	0,50	37	30	77
16	16	1	B	14	68*	18			0	11	1	0,68	68	0,47	0,47	32	25	77
17#	17	1	B	25	47*	18	11		0	12	1	0,47	47	0,50	0,50	36	29	77
18	18	1							0	11	1	0,53	53	0,50	0,50	35	28	77
19	19	1							0	6	1	0,37	37	0,48	0,48	34	28	77
20	20	1	C	16	6	78*			0	16	1	0,78	78	0,41	0,41	33	27	77
21	21	1	A	43*	21	36			0	8	1	0,43	43	0,49	0,49	18	11	78
22	22	1	C	15	16	53*	16		0	8	1	0,53	53	0,50	0,50	27	20	77
23	23	1	D	15	28	10	47*		0	14	1	0,47	47	0,50	0,50	35	28	77
24	24	1	E	9	12	13	8	57*	0	15	1	0,57	57	0,49	0,49	34	27	77
25#	25	1	A	45*	43	12			0	5	1	0,45	45	0,50	0,50	27	20	77
26	26	1	C	10	38	41*	11		0	3	1	0,41	41	0,49	0,49	45	39	77
27	27	1	C	51	25	25*			0	5	1	0,25	25	0,43	0,43	17	10	78
28	28	1	C	5	12	78*	4		0	6	1	0,78	78	0,41	0,41	24	18	77
29	29	1	C	12	16	62*	11		0	7	1	0,62	62	0,49	0,49	39	33	77
30	30	1	D	4	6	6	84*		0	22	1	0,84	84	0,36	0,36	30	25	77
31#	31	1							0	4	2	1,46	73	0,65	0,32	43	34	77
32#	32	1	B	22	18*	18	42		0	12	1	0,18	18	0,39	0,39	5	-1	78
33	33	1	C	10	15	63*	12		0	10	1	0,63	63	0,48	0,48	35	28	77
34	34	1	B	6	65*	3	19	8	0	17	1	0,65	65	0,48	0,48	44	37	77
35	35	1	A	71*	13	16			0	11	1	0,71	71	0,45	0,45	39	33	77
36#	36	1							0	24	2	1,17	59	0,86	0,43	53	43	76
37#	37	1	B	12	67*	11	10		0	18	1	0,67	67	0,47	0,47	39	33	77
38	38	1	A	60*	9	25	6		0	33	1	0,60	60	0,49	0,49	27	20	77
39#	39	1							0	57	1	0,39	39	0,49	0,49	25	18	77
40	40	1							0	65	1	0,50	50	0,50	0,50	31	24	77

 SubGroepnummer : 4 SubToetsnummer : 0
 Aantal personen in toets : 22972 Aantal geselecteerde items : 40
 Minimale toetsscore : 0 Maximale toetsscore : 47
 Gemiddelde toetsscore : 28,69 Standaarddeviatie : 6,54
 Gemiddelde P-waarde : 61,05 Gemiddelde Rit : 0,32
 ----- Betrouwbaarheidsmaten ----- & --- Meetfouten -----
 Coëfficiënt Alpha : 0,78 std meetfout obv Alpha : 3,10
 se coëff. Alpha : 0,00
 GLB : 0,81 std meetfout obv GLB : 2,88
 Asymptotische GLB coëff. : 0,80 std meetfout obv asymp. GLB: 2,93
 Aantal items in GLB proc. : 40
 Lambda2 : 0,78 std meetfout obv Lambda2 : 3,04

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

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

Populatie : HAVO
 Toets : HAVO Engels 2019 tijdvak 1
 Datum : 18-6-2019
 Tijd : 21:49
 Gegevensbestand : N:\EVS\2019\tijdvak 1\TiaEngine\19138\19138_dataset.txt
 Database :
 Missing afhandeling : Missing als Nul

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

Toets en Item Analyse (2)

Item	Item	----- Rir en Rar waarden -----					%	#	Rel. Score Frequenties (ongewogen, %) -----																				Code			
Label	nr. Gew.	A	B	C	D	E	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	2	6	94																						
2	2	1	-8	-9	12*		0	5	15	85																						
3#	3	1					0	5	25	22	53																					
4#	4	1	26*	-18	-3	-13	0	21	62	38																						
5	5	1					0	86	71	29																						
6#	6	1	-10	16*	-12	-4	0	8	9	91																						
7	7	1					0	10	6	19	32	43																				
8	8	1	-12	-16	21*	-6	0	20	14	86																						
9	9	1	10*	12	-17	-13	0	31	45	55																						AC
10#	10	1					0	2	1	4	33	61																				
11	11	1	-10	-2	-9	13*	0	6	56	44																						
12#	12	1	11*	-17	12	-7	0	5	31	69																						AC
13	13	1	-10	18*	-12	-10	0	4	41	59																						
14	14	1	-12	-8	15*		0	3	35	65																						
15	15	1	-11	-15	30*	-14	0	8	54	46																						
16	16	1	-19	25*	-14		0	11	32	68																						
17#	17	1	-13	29*	-15	-10	0	12	53	47																						
18	18	1					0	11	47	53																						
19	19	1					0	6	63	37																						
20	20	1	-21	-14	27*		0	16	22	78																						
21	21	1	11*	-10	-3		0	8	57	43																						
22	22	1	-14	-11	20*	-2	0	8	47	53																						
23	23	1	-12	-11	-15	28*	0	14	53	47																						
24	24	1	-12	-9	-7	-17	27*	0	15	43	57																					
25#	25	1	20*	-20	0		0	5	55	45																						
26	26	1	-10	-25	39*	-12	0	3	59	41																						
27	27	1	-1	-9	10*		0	5	75	25																						
28	28	1	-11	-11	18*	-7	0	6	22	78																						
29	29	1	-16	-16	33*	-16	0	7	38	62																						
30	30	1	-12	-15	-14	25*	0	22	16	84																						
31#	31	1					0	4	9	37	54																					
32#	32	1	15	-1*	-15	0	0	12	82	18																						ABC
33	33	1	-15	-17	28*	-10	0	10	37	63																						
34	34	1	-18	37*	-11	-17	-18	0	17	35	65																					
35	35	1	33*	-16	-26		0	11	29	71																						
36#	36	1					0	24	29	24	47																					
37#	37	1	-13	33*	-20	-17	0	18	33	67																						
38	38	1	20*	-7	-14	-8	0	33	40	60																						
39#	39	1					0	57	61	39																						
40	40	1					0	65	50	50																						

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

SubGroepnummer	: 4	SubToetsnummer	: 0
Aantal personen in toets	: 22972	Aantal geselecteerde items	: 40
Minimale toetsscore	: 0	Maximale toetsscore	: 47
Gemiddelde toetsscore	: 28,69	Standaarddeviatie	: 6,54
Gemiddelde P-waarde	: 61,05	Gemiddelde Rit	: 0,32
----- Betrouwbaarheidsmaten ----- & --- Meetfouten -----			
Coëfficiënt Alpha	: 0,78	std meetfout obv Alpha	: 3,10
se coëff. Alpha	: 0,00		
GLB	: 0,81	std meetfout obv GLB	: 2,88
Asymptotische GLB coëf.	: 0,80	std meetfout obv asymp. GLB:	2,93
Aantal items in GLB proc.	: 40		
Lambda2	: 0,78	std meetfout obv Lambda2	: 3,04

90% Betrouwbaarheidsinterval voor Coëfficiënt Alpha: (0,77 <= 0,78 <= 0,78)

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

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

Populatie : HAVO
 Toets : HAVO Engels 2019 tijdvak 1
 Datum : 18-6-2019
 Tijd : 21:49
 Gegevensbestand : N:\EVS\2019\tijdvak 1\TiaEngine\19138\19138_dataset.txt
 Database :
 Missing afhandeling : Missing als Nul

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

Subtoets-intercorrelatie-tabel

	Subtest	Totale toets	Subtoets(en)																			
			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
Tekst 1	1	0,25																				
Tekst 3	2	0,48	0,09																			
Tekst 4	3	0,58	0,13	0,22																		
Tekst 5	4	0,41	0,05	0,15	0,18																	
Tekst 6	5	0,55	0,11	0,19	0,23	0,16																
Tekst 7	6	0,70	0,12	0,30	0,28	0,21	0,28															
Tekst 8	7	0,64	0,11	0,25	0,28	0,19	0,25	0,36														
Tekst 10	8	0,56	0,10	0,22	0,28	0,17	0,22	0,30	0,28													
Tekst 12	9	0,45	0,08	0,18	0,18	0,12	0,19	0,26	0,24	0,19												
Tekst 13	10	0,40	0,08	0,15	0,17	0,10	0,16	0,21	0,18	0,17	0,16											
open vragen	11	0,87	0,22	0,42	0,59	0,41	0,37	0,55	0,44	0,41	0,31	0,46										
meerkeuze vrage	12	0,93	0,23	0,44	0,48	0,34	0,59	0,70	0,68	0,58	0,47	0,28	0,63									
meerkeuze-invu	13	0,67	0,12	0,26	0,29	0,20	0,50	0,52	0,41	0,73	0,23	0,21	0,44	0,74								
citeer	14	0,43	0,26	0,16	0,19	0,12	0,18	0,22	0,20	0,19	0,17	0,95	0,50	0,30	0,22							
beweringen	15	0,59	0,12	0,22	0,28	0,56	0,24	0,43	0,29	0,25	0,20	0,17	0,68	0,41	0,28	0,19						
tekst structuur	16	0,33	0,05	0,11	0,10	0,09	0,12	0,34	0,32	0,29	0,10	0,09	0,19	0,38	0,26	0,09	0,13					
communicatieve	17	0,50	0,38	0,20	0,40	0,12	0,19	0,29	0,40	0,21	0,51	0,17	0,33	0,55	0,25	0,18	0,21	0,11				
hoofd gedachte	18	0,78	0,14	0,46	0,36	0,24	0,42	0,51	0,42	0,37	0,42	0,24	0,77	0,66	0,40	0,27	0,37	0,18	0,31			
zoek	19	0,40	0,08	0,15	0,17	0,10	0,16	0,21	0,18	0,17	0,16	1,00	0,46	0,28	0,21	0,95	0,17	0,09	0,17	0,24		
betekenis teks	20	0,72	0,20	0,29	0,36	0,39	0,50	0,54	0,62	0,32	0,26	0,21	0,52	0,76	0,37	0,27	0,33	0,16	0,28	0,47	0,21	
Number of testees :	22972	22972	22972	22972	22972	22972	22972	22972	22972	22972	22972	22972	22972	22972	22972	22972	22972	22972	22972	22972	22972	22972
Number of items :	40	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Average test score:	28,69	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Standard deviation:	6,54	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
SEM :	3,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Average P-value :	61,05																					
Coefficient Alpha :	0,78	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Guttman's Lambda2 :	0,78	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	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	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Asymptotic GLB :	0,80	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Populatie : HAVO
 Toets : HAVO Engels 2019 tijdvak 1
 Datum : 18-6-2019
 Tijd : 21:49
 Gegevensbestand : N:\EVS\2019\tijdvak 1\TiaEngine\19138\19138_dataset.txt
 Database :
 Missing afhandeling : Missing als Nul

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

Toets en Item Analyse (1)

Item	Item		P- en A- waarden					%	#	Gewogen								
Label	nr.	Gew.	Key	A	B	C	D	E	O/D	Mis-	Max	Gem	P	Sd	RSK	Rit	Rir	AR
1#	1	1							0	1	1	0,92	92	0,27	0,27	20	16	78
2	2	1	C	9	4	87*			0	4	1	0,87	87	0,34	0,34	16	11	79
3#	3	1							0	0	2	1,27	63	0,85	0,42	54	44	77
4#	4	1	A	38*	17	31	14		0	13	1	0,38	38	0,49	0,49	37	30	78
5	5	1							0	54	1	0,25	25	0,43	0,43	40	34	78
6#	6	1	B	4	92*	3	1		0	4	1	0,92	92	0,27	0,27	21	17	78
7	7	1							0	7	3	2,16	72	0,92	0,31	53	42	77
8	8	1	C	2	11	85*	1		0	11	1	0,85	85	0,35	0,35	28	23	78
9	9	1	A	54*	19	8	19		0	15	1	0,54	54	0,50	0,50	20	13	79
10#	10	1							0	0	3	2,59	86	0,61	0,20	38	30	78
11	11	1	D	15	36	4	45*		0	4	1	0,45	45	0,50	0,50	22	14	79
12#	12	1	A	70*	19	8	3		0	3	1	0,70	70	0,46	0,46	18	11	79
13	13	1	B	3	59*	35	2		0	1	1	0,59	59	0,49	0,49	28	21	78
14	14	1	C	30	6	64*			0	2	1	0,64	64	0,48	0,48	23	16	78
15	15	1	C	10	10	51*	29		0	1	1	0,51	51	0,50	0,50	38	32	78
16	16	1	B	15	67*	18			0	5	1	0,67	67	0,47	0,47	32	25	78
17#	17	1	B	25	47*	17	11		0	9	1	0,47	47	0,50	0,50	36	29	78
18	18	1							0	7	1	0,56	56	0,50	0,50	35	28	78
19	19	1							0	3	1	0,37	37	0,48	0,48	35	28	78
20	20	1	C	14	5	80*			0	13	1	0,80	80	0,40	0,40	33	28	78
21	21	1	A	45*	21	34			0	5	1	0,45	45	0,50	0,50	14	7	79
22	22	1	C	15	15	53*	17		0	0	1	0,53	53	0,50	0,50	25	18	78
23	23	1	D	16	26	9	48*		0	4	1	0,48	48	0,50	0,50	35	29	78
24	24	1	E	8	12	12	9	59*	0	5	1	0,59	59	0,49	0,49	36	30	78
25#	25	1	A	45*	44	10			0	1	1	0,45	45	0,50	0,50	29	21	78
26	26	1	C	10	39	41*	11		0	2	1	0,41	41	0,49	0,49	45	39	78
27	27	1	C	50	26	24*			0	5	1	0,24	24	0,43	0,43	18	12	79
28	28	1	C	5	12	79*	4		0	5	1	0,79	79	0,41	0,41	23	17	78
29	29	1	C	11	15	64*	11		0	5	1	0,64	64	0,48	0,48	40	33	78
30	30	1	D	3	5	5	86*		0	9	1	0,86	86	0,34	0,34	30	25	78
31#	31	1							0	6	2	1,46	73	0,65	0,32	44	36	78
32#	32	1	B	24	19*	17	39		0	5	1	0,19	19	0,39	0,39	6	0	79
33	33	1	C	8	13	70*	9		0	4	1	0,70	70	0,46	0,46	39	33	78
34	34	1	B	5	78*	2	10	5	0	5	1	0,78	78	0,41	0,41	42	37	78
35	35	1	A	74*	13	13			0	4	1	0,74	74	0,44	0,44	41	35	78
36#	36	1							0	13	2	1,20	60	0,85	0,43	57	47	77
37#	37	1	B	12	66*	11	11		0	13	1	0,66	66	0,47	0,47	41	35	78
38	38	1	A	59*	9	26	6		0	20	1	0,59	59	0,49	0,49	27	20	78
39#	39	1							0	27	1	0,37	37	0,48	0,48	27	20	78
40	40	1							0	31	1	0,51	51	0,50	0,50	32	25	78

SubGroepnummer : 5 SubToetsnummer : 0
 Aantal personen in toets : 11910 Aantal geselecteerde items : 40
 Minimale toetsscore : 0 Maximale toetsscore : 47
 Gemiddelde toetsscore : 29,16 Standaarddeviatie : 6,63
 Gemiddelde P-waarde : 62,04 Gemiddelde Rit : 0,32
 ----- Betrouwbaarheidsmaten ----- & --- Meetfouten -----
 Coëfficiënt Alpha : 0,79 std meetfout obv Alpha : 3,07
 se coëff. Alpha : 0,00
 GLB : 0,82 std meetfout obv GLB : 2,81
 Asymptotische GLB coëff. : 0,81 std meetfout obv asymp. GLB: 2,87
 Aantal items in GLB proc. : 40
 Lambda2 : 0,79 std meetfout obv Lambda2 : 3,00

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

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

Populatie : HAVO
 Toets : HAVO Engels 2019 tijdvak 1
 Datum : 18-6-2019
 Tijd : 21:49
 Gegevensbestand : N:\EVS\2019\tijdvak 1\TiaEngine\19138\19138_dataset.txt
 Database :
 Missing afhandeling : Missing als Nul

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

Toets en Item Analyse (2)

Item	Item	----- Rir en Rar waarden -----					%	#	Rel. Score Frequenties (ongewogen, %) -----																				Code	
Label	nr. Gew.	A	B	C	D	E	O/D	Mis-	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	
1#	1	1					0	1	8	92																				
2	2	1	-8	-7	11*		0	4	13	87																				
3#	3	1					0	0	26	21	53																			
4#	4	1	30*	-21	-5	-13	0	13	62	38																				
5	5	1					0	54	75	25																				
6#	6	1	-9	17*	-13	-5	0	4	8	92																				
7	7	1					0	7	6	17	31	45																		
8	8	1	-11	-18	23*	-8	0	11	15	85																				
9	9	1	13*	10	-19	-13	0	15	46	54																				
10#	10	1					0	0	1	4	30	65																		
11	11	1	-10	-4	-9	14*	0	4	55	45																				
12#	12	1	11*	-17	11	-7	0	3	30	70																				
13	13	1	-13	21*	-13	-9	0	1	41	59																				
14	14	1	-12	-9	16*		0	2	36	64																				
15	15	1	-11	-16	32*	-17	0	1	49	51																				
16	16	1	-19	25*	-13		0	5	33	67																				
17#	17	1	-12	29*	-15	-11	0	9	53	47																				
18	18	1					0	7	44	56																				
19	19	1					0	3	63	37																				
20	20	1	-22	-15	28*		0	13	20	80																				
21	21	1	7*	-11	2		0	5	55	45																				
22	22	1	-13	-12	18*	0	0	0	47	53																				
23	23	1	-15	-11	-13	29*	0	4	52	48																				
24	24	1	-14	-10	-7	-18	30*	0	5	41	59																			
25#	25	1	21*	-20	-2		0	1	55	45																				
26	26	1	-11	-26	39*	-11	0	2	59	41																				
27	27	1	2	-13	12*		0	5	76	24																				
28	28	1	-11	-10	17*	-7	0	5	21	79																				
29	29	1	-17	-15	33*	-17	0	5	36	64																				
30	30	1	-11	-15	-14	25*	0	9	14	86																				
31#	31	1					0	6	8	37	55																			
32#	32	1	19	0*	-17	-3	0	5	81	19																				
33	33	1	-18	-19	33*	-13	0	4	30	70																				
34	34	1	-20	37*	-12	-18	-18	0	5	22	78																			
35	35	1	35*	-18	-27		0	4	26	74																				
36#	36	1					0	13	28	24	48																			
37#	37	1	-14	35*	-19	-19	0	13	34	66																				
38	38	1	20*	-9	-14	-5	0	20	41	59																				
39#	39	1					0	27	63	37																				
40	40	1					0	31	49	51																				

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

SubGroepnummer	: 5	SubToetsnummer	: 0
Aantal personen in toets	: 11910	Aantal geselecteerde items	: 40
Minimale toetsscore	: 0	Maximale toetsscore	: 47
Gemiddelde toetsscore	: 29,16	Standaarddeviatie	: 6,63
Gemiddelde P-waarde	: 62,04	Gemiddelde Rit	: 0,32
----- Betrouwbaarheidsmaten ----- & --- Meetfouten -----			
Coëfficiënt Alpha	: 0,79	std meetfout obv Alpha	: 3,07
se coëff. Alpha	: 0,00		
GLB	: 0,82	std meetfout obv GLB	: 2,81
Asymptotische GLB coëf.	: 0,81	std meetfout obv asymp. GLB:	2,87
Aantal items in GLB proc.	: 40		
Lambda2	: 0,79	std meetfout obv Lambda2	: 3,00

90% Betrouwbaarheidsinterval voor Coëfficiënt Alpha: (0,78 <= 0,79 <= 0,79)

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

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

Populatie : HAVO
 Toets : HAVO Engels 2019 tijdvak 1
 Datum : 18-6-2019
 Tijd : 21:49
 Gegevensbestand : N:\EVS\2019\tijdvak 1\TiaEngine\19138\19138_dataset.txt
 Database :
 Missing afhandeling : Missing als Nul

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

Subtoets-intercorrelatie-tabel

	Subtest	Totale toets	Subtoets(en)																			
			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
Tekst 1	1	0,25																				
Tekst 3	2	0,50	0,09																			
Tekst 4	3	0,60	0,11	0,25																		
Tekst 5	4	0,41	0,05	0,16	0,19																	
Tekst 6	5	0,56	0,10	0,21	0,26	0,17																
Tekst 7	6	0,70	0,13	0,30	0,29	0,22	0,29															
Tekst 8	7	0,64	0,11	0,27	0,29	0,19	0,28	0,36														
Tekst 10	8	0,57	0,09	0,25	0,31	0,16	0,25	0,30	0,28													
Tekst 12	9	0,46	0,09	0,21	0,21	0,13	0,20	0,26	0,25	0,20												
Tekst 13	10	0,41	0,09	0,19	0,18	0,11	0,18	0,22	0,20	0,18	0,18											
open vragen	11	0,88	0,23	0,45	0,60	0,41	0,39	0,56	0,45	0,43	0,33	0,48										
meerkeuze vrage	12	0,93	0,22	0,46	0,51	0,35	0,61	0,70	0,68	0,58	0,49	0,30	0,65									
meerkeuze-invu	13	0,67	0,11	0,28	0,31	0,18	0,52	0,53	0,41	0,73	0,23	0,21	0,46	0,73								
citeer	14	0,45	0,30	0,19	0,20	0,13	0,19	0,24	0,21	0,19	0,19	0,94	0,52	0,32	0,22							
beweringen	15	0,60	0,11	0,25	0,30	0,56	0,25	0,44	0,30	0,27	0,20	0,18	0,69	0,43	0,29	0,20						
tekst structuur	16	0,32	0,06	0,12	0,10	0,08	0,11	0,34	0,32	0,30	0,11	0,09	0,19	0,37	0,26	0,10	0,13					
communicatieve	17	0,51	0,34	0,23	0,42	0,13	0,21	0,29	0,42	0,21	0,52	0,18	0,35	0,56	0,25	0,19	0,21	0,12				
hoofd gedachte	18	0,80	0,15	0,49	0,38	0,26	0,43	0,51	0,43	0,40	0,44	0,27	0,79	0,68	0,42	0,29	0,39	0,17	0,33			
zoek	19	0,41	0,09	0,19	0,18	0,11	0,18	0,22	0,20	0,18	0,18	1,00	0,48	0,30	0,21	0,94	0,18	0,09	0,18	0,27		
betekenis teks	20	0,73	0,22	0,29	0,37	0,41	0,52	0,53	0,62	0,32	0,27	0,24	0,53	0,77	0,38	0,31	0,36	0,15	0,29	0,47	0,24	
Number of testees :	11910	11910	11910	11910	11910	11910	11910	11910	11910	11910	11910	11910	11910	11910	11910	11910	11910	11910	11910	11910	11910	11910
Number of items :	40	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Average test score:	29,16	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Standard deviation:	6,63	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	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
SEM :	3,07	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	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 :	62,04																					
Coefficient Alpha :	0,79	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Guttman's Lambda2 :	0,79	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	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	0,00	0,00	0,00	0,00
Asymptotic GLB :	0,81	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Populatie : HAVO
 Toets : HAVO Engels 2019 tijdvak 1
 Datum : 18-6-2019
 Tijd : 21:49
 Gegevensbestand : N:\EVS\2019\tijdvak 1\TiaEngine\19138\19138_dataset.txt
 Database :
 Missing afhandeling : Missing als Nul

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

Toets en Item Analyse (1)

Item	Item		----- P- en A- waarden -----					%	#	----- Gewogen -----								
Label	nr.	Gew.	Key	A	B	C	D	E	O/D	Mis-	Max	Gem	P	Sd	RSK	Rit	Rir	AR
1#	1	1							0	1 1	0,92	92	0,28	0,28	22	18	78	
2	2	1	C	10	5	85*			0	1 1	0,85	85	0,35	0,35	19	14	79	
3#	3	1							0	0 2	1,39	70	0,82	0,41	55	45	77	
4#	4	1	A	44*	17	26	13		0	6 1	0,44	44	0,50	0,50	38	31	78	
5	5	1							0	14 1	0,30	30	0,46	0,46	36	29	78	
6#	6	1	B	3	93*	3	1		0	0 1	0,93	93	0,26	0,26	19	16	78	
7	7	1							0	6 3	2,24	75	0,89	0,30	50	39	78	
8	8	1	C	2	10	87*	1		0	4 1	0,87	87	0,34	0,34	26	21	78	
9	9	1	A	53*	20	7	20		0	10 1	0,53	53	0,50	0,50	22	14	79	
10#	10	1							0	0 3	2,60	87	0,60	0,20	36	28	78	
11	11	1	D	15	29	4	51*		0	2 1	0,51	51	0,50	0,50	20	12	79	
12#	12	1	A	66*	20	11	3		0	0 1	0,66	66	0,47	0,47	21	14	79	
13	13	1	B	2	63*	32	2		0	1 1	0,63	63	0,48	0,48	25	18	78	
14	14	1	C	31	5	63*			0	0 1	0,63	63	0,48	0,48	20	13	79	
15	15	1	C	9	9	53*	28		0	0 1	0,53	53	0,50	0,50	40	33	78	
16	16	1	B	11	72*	17			0	2 1	0,72	72	0,45	0,45	31	24	78	
17#	17	1	B	23	52*	15	9		0	2 1	0,52	52	0,50	0,50	37	31	78	
18	18	1							0	5 1	0,56	56	0,50	0,50	31	23	78	
19	19	1							0	2 1	0,39	39	0,49	0,49	34	27	78	
20	20	1	C	15	5	80*			0	3 1	0,80	80	0,40	0,40	35	29	78	
21	21	1	A	46*	22	32			0	2 1	0,46	46	0,50	0,50	17	10	79	
22	22	1	C	12	15	54*	18		0	3 1	0,54	54	0,50	0,50	22	14	79	
23	23	1	D	14	28	9	49*		0	4 1	0,49	49	0,50	0,50	45	38	78	
24	24	1	E	8	11	12	8	61*	0	6 1	0,61	61	0,49	0,49	37	31	78	
25#	25	1	A	46*	43	11			0	1 1	0,46	46	0,50	0,50	30	23	78	
26	26	1	C	9	35	44*	11		0	1 1	0,44	44	0,50	0,50	48	42	78	
27	27	1	C	53	24	23*			0	3 1	0,23	23	0,42	0,42	15	9	79	
28	28	1	C	5	13	78*	4		0	0 1	0,78	78	0,42	0,42	25	19	78	
29	29	1	C	10	14	66*	10		0	1 1	0,66	66	0,48	0,48	39	32	78	
30	30	1	D	3	5	5	86*		0	2 1	0,86	86	0,34	0,34	30	25	78	
31#	31	1							0	0 2	1,48	74	0,64	0,32	45	37	78	
32#	32	1	B	30	21*	15	35		0	2 1	0,21	21	0,40	0,40	8	2	79	
33	33	1	C	6	9	77*	7		0	1 1	0,77	77	0,42	0,42	35	29	78	
34	34	1	B	4	80*	2	10	5	0	0 1	0,80	80	0,40	0,40	42	37	78	
35	35	1	A	79*	11	10			0	0 1	0,79	79	0,40	0,40	40	34	78	
36#	36	1							0	5 2	1,31	65	0,83	0,42	55	45	77	
37#	37	1	B	14	67*	10	8		0	3 1	0,67	67	0,47	0,47	41	34	78	
38	38	1	A	58*	9	25	8		0	7 1	0,58	58	0,49	0,49	31	24	78	
39#	39	1							0	6 1	0,40	40	0,49	0,49	25	18	78	
40	40	1							0	5 1	0,54	54	0,50	0,50	37	31	78	

 SubGroepnummer : 6 SubToetsnummer : 0
 Aantal personen in toets : 5037 Aantal geselecteerde items : 40
 Minimale toetsscore : 0 Maximale toetsscore : 47
 Gemiddelde toetsscore : 30,12 Standaarddeviatie : 6,57
 Gemiddelde P-waarde : 64,08 Gemiddelde Rit : 0,32
 ----- Betrouwbaarheidsmaten ----- & --- Meetfouten -----
 Coëfficiënt Alpha : 0,79 std meetfout obv Alpha : 3,04
 se coëff. Alpha : 0,00
 GLB : 0,83 std meetfout obv GLB : 2,73
 Asymptotische GLB coëf. : 0,82 std meetfout obv asymp. GLB: 2,79
 Aantal items in GLB proc. : 40
 Lambda2 : 0,79 std meetfout obv Lambda2 : 2,98

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

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

Populatie : HAVO
 Toets : HAVO Engels 2019 tijdvak 1
 Datum : 18-6-2019
 Tijd : 21:49
 Gegevensbestand : N:\EVS\2019\tijdvak 1\TiaEngine\19138\19138_dataset.txt
 Database :
 Missing afhandeling : Missing als Nul

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

Toets en Item Analyse (2)

Item	Item	Rir en Rar waarden					%	#	Rel. Score Frequenties (ongewogen, %)																				Code		
Label	nr. Gew.	A	B	C	D	E	O/D	Mis-	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20		
1#	1	1					0	1	8	92																					
2	2	1	-8	-11	14*		0	1	15	85																					
3#	3	1					0	0	22	17	61																				
4#	4	1	31*	-22	-6	-14	0	6	56	44																					
5	5	1					0	14	70	30																					
6#	6	1	-10	16*	-10	-6	0	0	7	93																					
7	7	1					0	6	5	15	31	49																			
8	8	1	-9	-18	21*	-4	0	4	13	87																					
9	9	1	14*	6	-14	-14	0	10	47	53																					
10#	10	1					0	0	1	4	30	65																			
11	11	1	-9	-1	-12	12*	0	2	49	51																					
12#	12	1	14*	-20	11	-10	0	0	34	66																					
13	13	1	-11	18*	-11	-10	0	1	37	63																					
14	14	1	-8	-11	13*		0	0	37	63																					
15	15	1	-14	-16	33*	-17	0	0	47	53																					
16	16	1	-20	24*	-12		0	2	28	72																					
17#	17	1	-13	31*	-20	-9	0	2	48	52																					
18	18	1					0	5	44	56																					
19	19	1					0	2	61	39																					
20	20	1	-23	-16	29*		0	3	20	80																					
21	21	1	10*	-12	0		0	2	54	46																					
22	22	1	-12	-10	14*	2	0	3	46	54																					
23	23	1	-16	-18	-18	38*	0	4	51	49																					
24	24	1	-10	-13	-9	-20	0	6	39	61																					
25#	25	1	23*	-23	-1		0	1	54	46																					
26	26	1	-14	-25	42*	-15	0	1	56	44																					
27	27	1	1	-10	9*		0	3	77	23																					
28	28	1	-9	-14	19*	-6	0	0	22	78																					
29	29	1	-15	-17	32*	-16	0	1	34	66																					
30	30	1	-11	-15	-14	25*	0	2	14	86																					
31#	31	1					0	0	8	37	55																				
32#	32	1	20	2*	-18	-7	0	2	79	21																					
33	33	1	-18	-15	29*	-12	0	1	23	77																					
34	34	1	-18	37*	-10	-21	0	0	20	80																					
35	35	1	34*	-18	-28		0	0	21	79																					
36#	36	1					0	5	24	21	55																				
37#	37	1	-15	34*	-20	-17	0	3	33	67																					
38	38	1	24*	-6	-17	-8	0	7	42	58																					
39#	39	1					0	6	60	40																					
40	40	1					0	5	46	54																					

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

SubGroepnummer	: 6	SubToetsnummer	: 0
Aantal personen in toets	: 5037	Aantal geselecteerde items	: 40
Minimale toetsscore	: 0	Maximale toetsscore	: 47
Gemiddelde toetsscore	: 30,12	Standaarddeviatie	: 6,57
Gemiddelde P-waarde	: 64,08	Gemiddelde Rit	: 0,32
----- Betrouwbaarheidsmaten ----- & --- Meetfouten -----			
Coëfficiënt Alpha	: 0,79	std meetfout obv Alpha	: 3,04
se coëff. Alpha	: 0,00		
GLB	: 0,83	std meetfout obv GLB	: 2,73
Asymptotische GLB coëf.	: 0,82	std meetfout obv asymp. GLB:	2,79
Aantal items in GLB proc.	: 40		
Lambda2	: 0,79	std meetfout obv Lambda2	: 2,98

90% Betrouwbaarheidsinterval voor Coëfficiënt Alpha: (0,78 <= 0,79 <= 0,79)

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

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

Populatie : HAVO
 Toets : HAVO Engels 2019 tijdvak 1
 Datum : 18-6-2019
 Tijd : 21:49
 Gegevensbestand : N:\EVS\2019\tijdvak 1\TiaEngine\19138\19138_dataset.txt
 Database :
 Missing afhandeling : Missing als Nul

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

Subtoets-intercorrelatie-tabel

	Subtest	Totale toets	Subtoets(en)																			
			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
Tekst 1	1	0,28																				
Tekst 3	2	0,50	0,12																			
Tekst 4	3	0,58	0,12	0,23																		
Tekst 5	4	0,39	0,08	0,15	0,15																	
Tekst 6	5	0,55	0,11	0,21	0,23	0,15																
Tekst 7	6	0,71	0,15	0,31	0,30	0,19	0,28															
Tekst 8	7	0,65	0,12	0,26	0,27	0,19	0,26	0,38														
Tekst 10	8	0,55	0,12	0,23	0,28	0,17	0,23	0,28	0,30													
Tekst 12	9	0,48	0,10	0,20	0,20	0,15	0,20	0,27	0,29	0,19												
Tekst 13	10	0,44	0,08	0,20	0,19	0,13	0,20	0,23	0,23	0,20	0,20											
open vragen	11	0,88	0,25	0,44	0,58	0,39	0,37	0,57	0,44	0,42	0,34	0,50										
meerkeuze vrage	12	0,93	0,25	0,46	0,48	0,33	0,60	0,70	0,70	0,56	0,50	0,33	0,64									
meerkeuze-invu	13	0,69	0,14	0,27	0,29	0,18	0,53	0,52	0,44	0,70	0,24	0,23	0,46	0,74								
citeer	14	0,48	0,31	0,21	0,21	0,15	0,22	0,25	0,24	0,22	0,21	0,93	0,55	0,36	0,25							
beweringen	15	0,58	0,14	0,22	0,27	0,55	0,24	0,44	0,28	0,27	0,23	0,20	0,68	0,42	0,30	0,23						
tekst structuur	16	0,32	0,04	0,11	0,10	0,08	0,11	0,34	0,32	0,32	0,11	0,09	0,17	0,38	0,29	0,10	0,12					
communicatieve	17	0,55	0,37	0,26	0,43	0,14	0,22	0,32	0,44	0,21	0,53	0,21	0,38	0,59	0,28	0,23	0,23	0,11				
hoofd gedachte	18	0,80	0,17	0,48	0,37	0,24	0,41	0,53	0,44	0,39	0,45	0,30	0,78	0,68	0,43	0,32	0,39	0,17	0,36			
zoek	19	0,44	0,08	0,20	0,19	0,13	0,20	0,23	0,23	0,20	0,20	1,00	0,50	0,33	0,23	0,93	0,20	0,09	0,21	0,30		
betekenis teks	20	0,73	0,25	0,30	0,36	0,38	0,51	0,53	0,63	0,33	0,30	0,25	0,52	0,77	0,40	0,34	0,33	0,16	0,32	0,47	0,25	
Number of testees :	5037	5037	5037	5037	5037	5037	5037	5037	5037	5037	5037	5037	5037	5037	5037	5037	5037	5037	5037	5037	5037	5037
Number of items :	40	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Average test score:	30,12	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Standard deviation:	6,57	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	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 :	3,04	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Average P-value :	64,08																					
Coefficient Alpha :	0,79	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Guttman's Lambda2 :	0,79	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
GLB :	0,83	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	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 :	0,82	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Populatie : HAVO
Toets : HAVO Engels 2019 tijdvak 1
Datum : 18-6-2019
Tijd : 21:49
Gegevensbestand : N:\EVS\2019\tijdvak 1\TiaEngine\19138\19138_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)	31,2093	51030	(Not pooled)
1 vs 3			
(Man - Profiel C&M)	-1,7166	8434	(Not pooled)
1 vs 4			
(Man - Profiel E&M)	25,048	47268	(Not pooled)
1 vs 5			
(Man - Profiel N&G)	14,1519	23470	(Not pooled)
1 vs 6			
(Man - Profiel N&T)	0,8513	7271	(Not pooled)
2 vs 3			
(Vrouw - Profiel C&M)	-20,6074	8073	(Not pooled)
2 vs 4			
(Vrouw - Profiel E&M)	-4,9682	48791	(Not pooled)
2 vs 5			
(Vrouw - Profiel N&G)	-10,4174	22332	(Not pooled)
2 vs 6			
(Vrouw - Profiel N&T)	-17,0269	6985	(Not pooled)
3 vs 4			
(Profiel C&M - Profiel E&M)	17,2759	8574	(Not pooled)
3 vs 5			
(Profiel C&M - Profiel N&G)	11,4306	11159	(Not pooled)
3 vs 6			
(Profiel C&M - Profiel N&T)	1,9872	10494	(Not pooled)
4 vs 5			
(Profiel E&M - Profiel N&G)	-6,2285	23812	(Not pooled)
4 vs 6			
(Profiel E&M - Profiel N&T)	-13,9331	7383	(Not pooled)
5 vs 6			
(Profiel N&G - Profiel N&T)	-8,6627	9555	(Not pooled)

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

Populatie : HAVO
Toets : HAVO Engels 2019 tijdvak 1
Datum : 18-6-2019
Tijd : 21:49
Gegevensbestand : N:\EVS\2019\tijdvak 1\TiaEngine\19138\19138_dataset.txt
Database :
Missing afhandeling : Missing als Nul

Subtoets (1): Tekst 1

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

Subgroepen	T-waarde	Vrijheidsgraden
1 vs 2 (Man - Vrouw)	0	0 (Not pooled)
1 vs 3 (Man - Profiel C&M)	0	0 (Not pooled)
1 vs 4 (Man - Profiel E&M)	0	0 (Not pooled)
1 vs 5 (Man - Profiel N&G)	0	0 (Not pooled)
1 vs 6 (Man - Profiel N&T)	0	0 (Not pooled)
2 vs 3 (Vrouw - Profiel C&M)	0	0 (Not pooled)
2 vs 4 (Vrouw - Profiel E&M)	0	0 (Not pooled)
2 vs 5 (Vrouw - Profiel N&G)	0	0 (Not pooled)
2 vs 6 (Vrouw - Profiel N&T)	0	0 (Not pooled)
3 vs 4 (Profiel C&M - Profiel E&M)	0	0 (Not pooled)
3 vs 5 (Profiel C&M - Profiel N&G)	0	0 (Not pooled)
3 vs 6 (Profiel C&M - Profiel N&T)	0	0 (Not pooled)
4 vs 5 (Profiel E&M - Profiel N&G)	0	0 (Not pooled)
4 vs 6 (Profiel E&M - Profiel N&T)	0	0 (Not pooled)
5 vs 6 (Profiel N&G - Profiel N&T)	0	0 (Not pooled)

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

Populatie : HAVO
Toets : HAVO Engels 2019 tijdvak 1
Datum : 18-6-2019
Tijd : 21:49
Gegevensbestand : N:\EVS\2019\tijdvak 1\TiaEngine\19138\19138_dataset.txt
Database :
Missing afhandeling : Missing als Nul

Subtoets (2): Tekst 3

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

Subgroepen	T-waarde	Vrijheidsgraden
1 vs 2 (Man - Vrouw)	0	0 (Not pooled)
1 vs 3 (Man - Profiel C&M)	0	0 (Not pooled)
1 vs 4 (Man - Profiel E&M)	0	0 (Not pooled)
1 vs 5 (Man - Profiel N&G)	0	0 (Not pooled)
1 vs 6 (Man - Profiel N&T)	0	0 (Not pooled)
2 vs 3 (Vrouw - Profiel C&M)	0	0 (Not pooled)
2 vs 4 (Vrouw - Profiel E&M)	0	0 (Not pooled)
2 vs 5 (Vrouw - Profiel N&G)	0	0 (Not pooled)
2 vs 6 (Vrouw - Profiel N&T)	0	0 (Not pooled)
3 vs 4 (Profiel C&M - Profiel E&M)	0	0 (Not pooled)
3 vs 5 (Profiel C&M - Profiel N&G)	0	0 (Not pooled)
3 vs 6 (Profiel C&M - Profiel N&T)	0	0 (Not pooled)
4 vs 5 (Profiel E&M - Profiel N&G)	0	0 (Not pooled)
4 vs 6 (Profiel E&M - Profiel N&T)	0	0 (Not pooled)
5 vs 6 (Profiel N&G - Profiel N&T)	0	0 (Not pooled)

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

Populatie : HAVO
Toets : HAVO Engels 2019 tijdvak 1
Datum : 18-6-2019
Tijd : 21:49
Gegevensbestand : N:\EVS\2019\tijdvak 1\TiaEngine\19138\19138_dataset.txt
Database :
Missing afhandeling : Missing als Nul

Subtoets (3): Tekst 4

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

Subgroepen	T-waarde	Vrijheidsgraden
1 vs 2 (Man - Vrouw)	0	0 (Not pooled)
1 vs 3 (Man - Profiel C&M)	0	0 (Not pooled)
1 vs 4 (Man - Profiel E&M)	0	0 (Not pooled)
1 vs 5 (Man - Profiel N&G)	0	0 (Not pooled)
1 vs 6 (Man - Profiel N&T)	0	0 (Not pooled)
2 vs 3 (Vrouw - Profiel C&M)	0	0 (Not pooled)
2 vs 4 (Vrouw - Profiel E&M)	0	0 (Not pooled)
2 vs 5 (Vrouw - Profiel N&G)	0	0 (Not pooled)
2 vs 6 (Vrouw - Profiel N&T)	0	0 (Not pooled)
3 vs 4 (Profiel C&M - Profiel E&M)	0	0 (Not pooled)
3 vs 5 (Profiel C&M - Profiel N&G)	0	0 (Not pooled)
3 vs 6 (Profiel C&M - Profiel N&T)	0	0 (Not pooled)
4 vs 5 (Profiel E&M - Profiel N&G)	0	0 (Not pooled)
4 vs 6 (Profiel E&M - Profiel N&T)	0	0 (Not pooled)
5 vs 6 (Profiel N&G - Profiel N&T)	0	0 (Not pooled)

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

Populatie : HAVO
Toets : HAVO Engels 2019 tijdvak 1
Datum : 18-6-2019
Tijd : 21:49
Gegevensbestand : N:\EVS\2019\tijdvak 1\TiaEngine\19138\19138_dataset.txt
Database :
Missing afhandeling : Missing als Nul

Subtoets (4): Tekst 5

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

Subgroepen	T-waarde	Vrijheidsgraden
1 vs 2 (Man - Vrouw)	0	0 (Not pooled)
1 vs 3 (Man - Profiel C&M)	0	0 (Not pooled)
1 vs 4 (Man - Profiel E&M)	0	0 (Not pooled)
1 vs 5 (Man - Profiel N&G)	0	0 (Not pooled)
1 vs 6 (Man - Profiel N&T)	0	0 (Not pooled)
2 vs 3 (Vrouw - Profiel C&M)	0	0 (Not pooled)
2 vs 4 (Vrouw - Profiel E&M)	0	0 (Not pooled)
2 vs 5 (Vrouw - Profiel N&G)	0	0 (Not pooled)
2 vs 6 (Vrouw - Profiel N&T)	0	0 (Not pooled)
3 vs 4 (Profiel C&M - Profiel E&M)	0	0 (Not pooled)
3 vs 5 (Profiel C&M - Profiel N&G)	0	0 (Not pooled)
3 vs 6 (Profiel C&M - Profiel N&T)	0	0 (Not pooled)
4 vs 5 (Profiel E&M - Profiel N&G)	0	0 (Not pooled)
4 vs 6 (Profiel E&M - Profiel N&T)	0	0 (Not pooled)
5 vs 6 (Profiel N&G - Profiel N&T)	0	0 (Not pooled)

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

Populatie : HAVO
Toets : HAVO Engels 2019 tijdvak 1
Datum : 18-6-2019
Tijd : 21:49
Gegevensbestand : N:\EVS\2019\tijdvak 1\TiaEngine\19138\19138_dataset.txt
Database :
Missing afhandeling : Missing als Nul

Subtoets (5): Tekst 6

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

Subgroepen	T-waarde	Vrijheidsgraden
1 vs 2 (Man - Vrouw)	0	0 (Not pooled)
1 vs 3 (Man - Profiel C&M)	0	0 (Not pooled)
1 vs 4 (Man - Profiel E&M)	0	0 (Not pooled)
1 vs 5 (Man - Profiel N&G)	0	0 (Not pooled)
1 vs 6 (Man - Profiel N&T)	0	0 (Not pooled)
2 vs 3 (Vrouw - Profiel C&M)	0	0 (Not pooled)
2 vs 4 (Vrouw - Profiel E&M)	0	0 (Not pooled)
2 vs 5 (Vrouw - Profiel N&G)	0	0 (Not pooled)
2 vs 6 (Vrouw - Profiel N&T)	0	0 (Not pooled)
3 vs 4 (Profiel C&M - Profiel E&M)	0	0 (Not pooled)
3 vs 5 (Profiel C&M - Profiel N&G)	0	0 (Not pooled)
3 vs 6 (Profiel C&M - Profiel N&T)	0	0 (Not pooled)
4 vs 5 (Profiel E&M - Profiel N&G)	0	0 (Not pooled)
4 vs 6 (Profiel E&M - Profiel N&T)	0	0 (Not pooled)
5 vs 6 (Profiel N&G - Profiel N&T)	0	0 (Not pooled)

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

Populatie : HAVO
Toets : HAVO Engels 2019 tijdvak 1
Datum : 18-6-2019
Tijd : 21:49
Gegevensbestand : N:\EVS\2019\tijdvak 1\TiaEngine\19138\19138_dataset.txt
Database :
Missing afhandeling : Missing als Nul

Subtoets (6): Tekst 7

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

Subgroepen	T-waarde	Vrijheidsgraden
1 vs 2 (Man - Vrouw)	0	0 (Not pooled)
1 vs 3 (Man - Profiel C&M)	0	0 (Not pooled)
1 vs 4 (Man - Profiel E&M)	0	0 (Not pooled)
1 vs 5 (Man - Profiel N&G)	0	0 (Not pooled)
1 vs 6 (Man - Profiel N&T)	0	0 (Not pooled)
2 vs 3 (Vrouw - Profiel C&M)	0	0 (Not pooled)
2 vs 4 (Vrouw - Profiel E&M)	0	0 (Not pooled)
2 vs 5 (Vrouw - Profiel N&G)	0	0 (Not pooled)
2 vs 6 (Vrouw - Profiel N&T)	0	0 (Not pooled)
3 vs 4 (Profiel C&M - Profiel E&M)	0	0 (Not pooled)
3 vs 5 (Profiel C&M - Profiel N&G)	0	0 (Not pooled)
3 vs 6 (Profiel C&M - Profiel N&T)	0	0 (Not pooled)
4 vs 5 (Profiel E&M - Profiel N&G)	0	0 (Not pooled)
4 vs 6 (Profiel E&M - Profiel N&T)	0	0 (Not pooled)
5 vs 6 (Profiel N&G - Profiel N&T)	0	0 (Not pooled)

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

Populatie : HAVO
Toets : HAVO Engels 2019 tijdvak 1
Datum : 18-6-2019
Tijd : 21:49
Gegevensbestand : N:\EVS\2019\tijdvak 1\TiaEngine\19138\19138_dataset.txt
Database :
Missing afhandeling : Missing als Nul

Subtoets (7): Tekst 8

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

Subgroepen	T-waarde	Vrijheidsgraden
1 vs 2 (Man - Vrouw)	0	0 (Not pooled)
1 vs 3 (Man - Profiel C&M)	0	0 (Not pooled)
1 vs 4 (Man - Profiel E&M)	0	0 (Not pooled)
1 vs 5 (Man - Profiel N&G)	0	0 (Not pooled)
1 vs 6 (Man - Profiel N&T)	0	0 (Not pooled)
2 vs 3 (Vrouw - Profiel C&M)	0	0 (Not pooled)
2 vs 4 (Vrouw - Profiel E&M)	0	0 (Not pooled)
2 vs 5 (Vrouw - Profiel N&G)	0	0 (Not pooled)
2 vs 6 (Vrouw - Profiel N&T)	0	0 (Not pooled)
3 vs 4 (Profiel C&M - Profiel E&M)	0	0 (Not pooled)
3 vs 5 (Profiel C&M - Profiel N&G)	0	0 (Not pooled)
3 vs 6 (Profiel C&M - Profiel N&T)	0	0 (Not pooled)
4 vs 5 (Profiel E&M - Profiel N&G)	0	0 (Not pooled)
4 vs 6 (Profiel E&M - Profiel N&T)	0	0 (Not pooled)
5 vs 6 (Profiel N&G - Profiel N&T)	0	0 (Not pooled)

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

Populatie : HAVO
Toets : HAVO Engels 2019 tijdvak 1
Datum : 18-6-2019
Tijd : 21:49
Gegevensbestand : N:\EVS\2019\tijdvak 1\TiaEngine\19138\19138_dataset.txt
Database :
Missing afhandeling : Missing als Nul

Subtoets (8): Tekst 10

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

Subgroepen	T-waarde	Vrijheidsgraden
1 vs 2 (Man - Vrouw)	0	0 (Not pooled)
1 vs 3 (Man - Profiel C&M)	0	0 (Not pooled)
1 vs 4 (Man - Profiel E&M)	0	0 (Not pooled)
1 vs 5 (Man - Profiel N&G)	0	0 (Not pooled)
1 vs 6 (Man - Profiel N&T)	0	0 (Not pooled)
2 vs 3 (Vrouw - Profiel C&M)	0	0 (Not pooled)
2 vs 4 (Vrouw - Profiel E&M)	0	0 (Not pooled)
2 vs 5 (Vrouw - Profiel N&G)	0	0 (Not pooled)
2 vs 6 (Vrouw - Profiel N&T)	0	0 (Not pooled)
3 vs 4 (Profiel C&M - Profiel E&M)	0	0 (Not pooled)
3 vs 5 (Profiel C&M - Profiel N&G)	0	0 (Not pooled)
3 vs 6 (Profiel C&M - Profiel N&T)	0	0 (Not pooled)
4 vs 5 (Profiel E&M - Profiel N&G)	0	0 (Not pooled)
4 vs 6 (Profiel E&M - Profiel N&T)	0	0 (Not pooled)
5 vs 6 (Profiel N&G - Profiel N&T)	0	0 (Not pooled)

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

Populatie : HAVO
Toets : HAVO Engels 2019 tijdvak 1
Datum : 18-6-2019
Tijd : 21:49
Gegevensbestand : N:\EVS\2019\tijdvak 1\TiaEngine\19138\19138_dataset.txt
Database :
Missing afhandeling : Missing als Nul

Subtoets (9): Tekst 12

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

Subgroepen	T-waarde	Vrijheidsgraden
1 vs 2 (Man - Vrouw)	0	0 (Not pooled)
1 vs 3 (Man - Profiel C&M)	0	0 (Not pooled)
1 vs 4 (Man - Profiel E&M)	0	0 (Not pooled)
1 vs 5 (Man - Profiel N&G)	0	0 (Not pooled)
1 vs 6 (Man - Profiel N&T)	0	0 (Not pooled)
2 vs 3 (Vrouw - Profiel C&M)	0	0 (Not pooled)
2 vs 4 (Vrouw - Profiel E&M)	0	0 (Not pooled)
2 vs 5 (Vrouw - Profiel N&G)	0	0 (Not pooled)
2 vs 6 (Vrouw - Profiel N&T)	0	0 (Not pooled)
3 vs 4 (Profiel C&M - Profiel E&M)	0	0 (Not pooled)
3 vs 5 (Profiel C&M - Profiel N&G)	0	0 (Not pooled)
3 vs 6 (Profiel C&M - Profiel N&T)	0	0 (Not pooled)
4 vs 5 (Profiel E&M - Profiel N&G)	0	0 (Not pooled)
4 vs 6 (Profiel E&M - Profiel N&T)	0	0 (Not pooled)
5 vs 6 (Profiel N&G - Profiel N&T)	0	0 (Not pooled)

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

Populatie : HAVO
Toets : HAVO Engels 2019 tijdvak 1
Datum : 18-6-2019
Tijd : 21:49
Gegevensbestand : N:\EVS\2019\tijdvak 1\TiaEngine\19138\19138_dataset.txt
Database :
Missing afhandeling : Missing als Nul

Subtoets (10): Tekst 13

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

Subgroepen	T-waarde	Vrijheidsgraden
1 vs 2 (Man - Vrouw)	0	0 (Not pooled)
1 vs 3 (Man - Profiel C&M)	0	0 (Not pooled)
1 vs 4 (Man - Profiel E&M)	0	0 (Not pooled)
1 vs 5 (Man - Profiel N&G)	0	0 (Not pooled)
1 vs 6 (Man - Profiel N&T)	0	0 (Not pooled)
2 vs 3 (Vrouw - Profiel C&M)	0	0 (Not pooled)
2 vs 4 (Vrouw - Profiel E&M)	0	0 (Not pooled)
2 vs 5 (Vrouw - Profiel N&G)	0	0 (Not pooled)
2 vs 6 (Vrouw - Profiel N&T)	0	0 (Not pooled)
3 vs 4 (Profiel C&M - Profiel E&M)	0	0 (Not pooled)
3 vs 5 (Profiel C&M - Profiel N&G)	0	0 (Not pooled)
3 vs 6 (Profiel C&M - Profiel N&T)	0	0 (Not pooled)
4 vs 5 (Profiel E&M - Profiel N&G)	0	0 (Not pooled)
4 vs 6 (Profiel E&M - Profiel N&T)	0	0 (Not pooled)
5 vs 6 (Profiel N&G - Profiel N&T)	0	0 (Not pooled)

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

Populatie : HAVO
Toets : HAVO Engels 2019 tijdvak 1
Datum : 18-6-2019
Tijd : 21:49
Gegevensbestand : N:\EVS\2019\tijdvak 1\TiaEngine\19138\19138_dataset.txt
Database :
Missing afhandeling : Missing als Nul

Subtoets (11): 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)
1 vs 3 (Man - Profiel C&M)	0	0 (Not pooled)
1 vs 4 (Man - Profiel E&M)	0	0 (Not pooled)
1 vs 5 (Man - Profiel N&G)	0	0 (Not pooled)
1 vs 6 (Man - Profiel N&T)	0	0 (Not pooled)
2 vs 3 (Vrouw - Profiel C&M)	0	0 (Not pooled)
2 vs 4 (Vrouw - Profiel E&M)	0	0 (Not pooled)
2 vs 5 (Vrouw - Profiel N&G)	0	0 (Not pooled)
2 vs 6 (Vrouw - Profiel N&T)	0	0 (Not pooled)
3 vs 4 (Profiel C&M - Profiel E&M)	0	0 (Not pooled)
3 vs 5 (Profiel C&M - Profiel N&G)	0	0 (Not pooled)
3 vs 6 (Profiel C&M - Profiel N&T)	0	0 (Not pooled)
4 vs 5 (Profiel E&M - Profiel N&G)	0	0 (Not pooled)
4 vs 6 (Profiel E&M - Profiel N&T)	0	0 (Not pooled)
5 vs 6 (Profiel N&G - Profiel N&T)	0	0 (Not pooled)

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

Populatie : HAVO
Toets : HAVO Engels 2019 tijdvak 1
Datum : 18-6-2019
Tijd : 21:49
Gegevensbestand : N:\EVS\2019\tijdvak 1\TiaEngine\19138\19138_dataset.txt
Database :
Missing afhandeling : Missing als Nul

Subtoets (12): 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)
1 vs 3 (Man - Profiel C&M)	0	0 (Not pooled)
1 vs 4 (Man - Profiel E&M)	0	0 (Not pooled)
1 vs 5 (Man - Profiel N&G)	0	0 (Not pooled)
1 vs 6 (Man - Profiel N&T)	0	0 (Not pooled)
2 vs 3 (Vrouw - Profiel C&M)	0	0 (Not pooled)
2 vs 4 (Vrouw - Profiel E&M)	0	0 (Not pooled)
2 vs 5 (Vrouw - Profiel N&G)	0	0 (Not pooled)
2 vs 6 (Vrouw - Profiel N&T)	0	0 (Not pooled)
3 vs 4 (Profiel C&M - Profiel E&M)	0	0 (Not pooled)
3 vs 5 (Profiel C&M - Profiel N&G)	0	0 (Not pooled)
3 vs 6 (Profiel C&M - Profiel N&T)	0	0 (Not pooled)
4 vs 5 (Profiel E&M - Profiel N&G)	0	0 (Not pooled)
4 vs 6 (Profiel E&M - Profiel N&T)	0	0 (Not pooled)
5 vs 6 (Profiel N&G - Profiel N&T)	0	0 (Not pooled)

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

Populatie : HAVO
Toets : HAVO Engels 2019 tijdvak 1
Datum : 18-6-2019
Tijd : 21:49
Gegevensbestand : N:\EVS\2019\tijdvak 1\TiaEngine\19138\19138_dataset.txt
Database :
Missing afhandeling : Missing als Nul

Subtoets (13): meerkeuze-invul vragen

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

Subgroepen	T-waarde	Vrijheidsgraden
1 vs 2 (Man - Vrouw)	0	0 (Not pooled)
1 vs 3 (Man - Profiel C&M)	0	0 (Not pooled)
1 vs 4 (Man - Profiel E&M)	0	0 (Not pooled)
1 vs 5 (Man - Profiel N&G)	0	0 (Not pooled)
1 vs 6 (Man - Profiel N&T)	0	0 (Not pooled)
2 vs 3 (Vrouw - Profiel C&M)	0	0 (Not pooled)
2 vs 4 (Vrouw - Profiel E&M)	0	0 (Not pooled)
2 vs 5 (Vrouw - Profiel N&G)	0	0 (Not pooled)
2 vs 6 (Vrouw - Profiel N&T)	0	0 (Not pooled)
3 vs 4 (Profiel C&M - Profiel E&M)	0	0 (Not pooled)
3 vs 5 (Profiel C&M - Profiel N&G)	0	0 (Not pooled)
3 vs 6 (Profiel C&M - Profiel N&T)	0	0 (Not pooled)
4 vs 5 (Profiel E&M - Profiel N&G)	0	0 (Not pooled)
4 vs 6 (Profiel E&M - Profiel N&T)	0	0 (Not pooled)
5 vs 6 (Profiel N&G - Profiel N&T)	0	0 (Not pooled)

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

Populatie : HAVO
Toets : HAVO Engels 2019 tijdvak 1
Datum : 18-6-2019
Tijd : 21:49
Gegevensbestand : N:\EVS\2019\tijdvak 1\TiaEngine\19138\19138_dataset.txt
Database :
Missing afhandeling : Missing als Nul

Subtoets (14): citeer

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

Subgroepen	T-waarde	Vrijheidsgraden
1 vs 2 (Man - Vrouw)	0	0 (Not pooled)
1 vs 3 (Man - Profiel C&M)	0	0 (Not pooled)
1 vs 4 (Man - Profiel E&M)	0	0 (Not pooled)
1 vs 5 (Man - Profiel N&G)	0	0 (Not pooled)
1 vs 6 (Man - Profiel N&T)	0	0 (Not pooled)
2 vs 3 (Vrouw - Profiel C&M)	0	0 (Not pooled)
2 vs 4 (Vrouw - Profiel E&M)	0	0 (Not pooled)
2 vs 5 (Vrouw - Profiel N&G)	0	0 (Not pooled)
2 vs 6 (Vrouw - Profiel N&T)	0	0 (Not pooled)
3 vs 4 (Profiel C&M - Profiel E&M)	0	0 (Not pooled)
3 vs 5 (Profiel C&M - Profiel N&G)	0	0 (Not pooled)
3 vs 6 (Profiel C&M - Profiel N&T)	0	0 (Not pooled)
4 vs 5 (Profiel E&M - Profiel N&G)	0	0 (Not pooled)
4 vs 6 (Profiel E&M - Profiel N&T)	0	0 (Not pooled)
5 vs 6 (Profiel N&G - Profiel N&T)	0	0 (Not pooled)

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

Populatie : HAVO
Toets : HAVO Engels 2019 tijdvak 1
Datum : 18-6-2019
Tijd : 21:49
Gegevensbestand : N:\EVS\2019\tijdvak 1\TiaEngine\19138\19138_dataset.txt
Database :
Missing afhandeling : Missing als Nul

Subtoets (15): beweringen

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

Subgroepen	T-waarde	Vrijheidsgraden
1 vs 2 (Man - Vrouw)	0	0 (Not pooled)
1 vs 3 (Man - Profiel C&M)	0	0 (Not pooled)
1 vs 4 (Man - Profiel E&M)	0	0 (Not pooled)
1 vs 5 (Man - Profiel N&G)	0	0 (Not pooled)
1 vs 6 (Man - Profiel N&T)	0	0 (Not pooled)
2 vs 3 (Vrouw - Profiel C&M)	0	0 (Not pooled)
2 vs 4 (Vrouw - Profiel E&M)	0	0 (Not pooled)
2 vs 5 (Vrouw - Profiel N&G)	0	0 (Not pooled)
2 vs 6 (Vrouw - Profiel N&T)	0	0 (Not pooled)
3 vs 4 (Profiel C&M - Profiel E&M)	0	0 (Not pooled)
3 vs 5 (Profiel C&M - Profiel N&G)	0	0 (Not pooled)
3 vs 6 (Profiel C&M - Profiel N&T)	0	0 (Not pooled)
4 vs 5 (Profiel E&M - Profiel N&G)	0	0 (Not pooled)
4 vs 6 (Profiel E&M - Profiel N&T)	0	0 (Not pooled)
5 vs 6 (Profiel N&G - Profiel N&T)	0	0 (Not pooled)

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

Populatie : HAVO
Toets : HAVO Engels 2019 tijdvak 1
Datum : 18-6-2019
Tijd : 21:49
Gegevensbestand : N:\EVS\2019\tijdvak 1\TiaEngine\19138\19138_dataset.txt
Database :
Missing afhandeling : Missing als Nul

Subtoets (16): tekst structuur

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

Subgroepen	T-waarde	Vrijheidsgraden
1 vs 2 (Man - Vrouw)	0	0 (Not pooled)
1 vs 3 (Man - Profiel C&M)	0	0 (Not pooled)
1 vs 4 (Man - Profiel E&M)	0	0 (Not pooled)
1 vs 5 (Man - Profiel N&G)	0	0 (Not pooled)
1 vs 6 (Man - Profiel N&T)	0	0 (Not pooled)
2 vs 3 (Vrouw - Profiel C&M)	0	0 (Not pooled)
2 vs 4 (Vrouw - Profiel E&M)	0	0 (Not pooled)
2 vs 5 (Vrouw - Profiel N&G)	0	0 (Not pooled)
2 vs 6 (Vrouw - Profiel N&T)	0	0 (Not pooled)
3 vs 4 (Profiel C&M - Profiel E&M)	0	0 (Not pooled)
3 vs 5 (Profiel C&M - Profiel N&G)	0	0 (Not pooled)
3 vs 6 (Profiel C&M - Profiel N&T)	0	0 (Not pooled)
4 vs 5 (Profiel E&M - Profiel N&G)	0	0 (Not pooled)
4 vs 6 (Profiel E&M - Profiel N&T)	0	0 (Not pooled)
5 vs 6 (Profiel N&G - Profiel N&T)	0	0 (Not pooled)

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

Populatie : HAVO
Toets : HAVO Engels 2019 tijdvak 1
Datum : 18-6-2019
Tijd : 21:49
Gegevensbestand : N:\EVS\2019\tijdvak 1\TiaEngine\19138\19138_dataset.txt
Database :
Missing afhandeling : Missing als Nul

Subtoets (17): communicatieve strekking

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

Subgroepen	T-waarde	Vrijheidsgraden
1 vs 2 (Man - Vrouw)	0	0 (Not pooled)
1 vs 3 (Man - Profiel C&M)	0	0 (Not pooled)
1 vs 4 (Man - Profiel E&M)	0	0 (Not pooled)
1 vs 5 (Man - Profiel N&G)	0	0 (Not pooled)
1 vs 6 (Man - Profiel N&T)	0	0 (Not pooled)
2 vs 3 (Vrouw - Profiel C&M)	0	0 (Not pooled)
2 vs 4 (Vrouw - Profiel E&M)	0	0 (Not pooled)
2 vs 5 (Vrouw - Profiel N&G)	0	0 (Not pooled)
2 vs 6 (Vrouw - Profiel N&T)	0	0 (Not pooled)
3 vs 4 (Profiel C&M - Profiel E&M)	0	0 (Not pooled)
3 vs 5 (Profiel C&M - Profiel N&G)	0	0 (Not pooled)
3 vs 6 (Profiel C&M - Profiel N&T)	0	0 (Not pooled)
4 vs 5 (Profiel E&M - Profiel N&G)	0	0 (Not pooled)
4 vs 6 (Profiel E&M - Profiel N&T)	0	0 (Not pooled)
5 vs 6 (Profiel N&G - Profiel N&T)	0	0 (Not pooled)

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

Populatie : HAVO
Toets : HAVO Engels 2019 tijdvak 1
Datum : 18-6-2019
Tijd : 21:49
Gegevensbestand : N:\EVS\2019\tijdvak 1\TiaEngine\19138\19138_dataset.txt
Database :
Missing afhandeling : Missing als Nul

Subtoets (18): hoofd gedachte

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

Subgroepen	T-waarde	Vrijheidsgraden
1 vs 2 (Man - Vrouw)	0	0 (Not pooled)
1 vs 3 (Man - Profiel C&M)	0	0 (Not pooled)
1 vs 4 (Man - Profiel E&M)	0	0 (Not pooled)
1 vs 5 (Man - Profiel N&G)	0	0 (Not pooled)
1 vs 6 (Man - Profiel N&T)	0	0 (Not pooled)
2 vs 3 (Vrouw - Profiel C&M)	0	0 (Not pooled)
2 vs 4 (Vrouw - Profiel E&M)	0	0 (Not pooled)
2 vs 5 (Vrouw - Profiel N&G)	0	0 (Not pooled)
2 vs 6 (Vrouw - Profiel N&T)	0	0 (Not pooled)
3 vs 4 (Profiel C&M - Profiel E&M)	0	0 (Not pooled)
3 vs 5 (Profiel C&M - Profiel N&G)	0	0 (Not pooled)
3 vs 6 (Profiel C&M - Profiel N&T)	0	0 (Not pooled)
4 vs 5 (Profiel E&M - Profiel N&G)	0	0 (Not pooled)
4 vs 6 (Profiel E&M - Profiel N&T)	0	0 (Not pooled)
5 vs 6 (Profiel N&G - Profiel N&T)	0	0 (Not pooled)

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

Populatie : HAVO
Toets : HAVO Engels 2019 tijdvak 1
Datum : 18-6-2019
Tijd : 21:49
Gegevensbestand : N:\EVS\2019\tijdvak 1\TiaEngine\19138\19138_dataset.txt
Database :
Missing afhandeling : Missing als Nul

Subtoets (19): zoek

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

Subgroepen	T-waarde	Vrijheidsgraden
1 vs 2 (Man - Vrouw)	0	0 (Not pooled)
1 vs 3 (Man - Profiel C&M)	0	0 (Not pooled)
1 vs 4 (Man - Profiel E&M)	0	0 (Not pooled)
1 vs 5 (Man - Profiel N&G)	0	0 (Not pooled)
1 vs 6 (Man - Profiel N&T)	0	0 (Not pooled)
2 vs 3 (Vrouw - Profiel C&M)	0	0 (Not pooled)
2 vs 4 (Vrouw - Profiel E&M)	0	0 (Not pooled)
2 vs 5 (Vrouw - Profiel N&G)	0	0 (Not pooled)
2 vs 6 (Vrouw - Profiel N&T)	0	0 (Not pooled)
3 vs 4 (Profiel C&M - Profiel E&M)	0	0 (Not pooled)
3 vs 5 (Profiel C&M - Profiel N&G)	0	0 (Not pooled)
3 vs 6 (Profiel C&M - Profiel N&T)	0	0 (Not pooled)
4 vs 5 (Profiel E&M - Profiel N&G)	0	0 (Not pooled)
4 vs 6 (Profiel E&M - Profiel N&T)	0	0 (Not pooled)
5 vs 6 (Profiel N&G - Profiel N&T)	0	0 (Not pooled)

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

Populatie : HAVO
Toets : HAVO Engels 2019 tijdvak 1
Datum : 18-6-2019
Tijd : 21:49
Gegevensbestand : N:\EVS\2019\tijdvak 1\TiaEngine\19138\19138_dataset.txt
Database :
Missing afhandeling : Missing als Nul

Subtoets (20): betekenis tekstelement

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

Subgroepen	T-waarde	Vrijheidsgraden
1 vs 2 (Man - Vrouw)	0	0 (Not pooled)
1 vs 3 (Man - Profiel C&M)	0	0 (Not pooled)
1 vs 4 (Man - Profiel E&M)	0	0 (Not pooled)
1 vs 5 (Man - Profiel N&G)	0	0 (Not pooled)
1 vs 6 (Man - Profiel N&T)	0	0 (Not pooled)
2 vs 3 (Vrouw - Profiel C&M)	0	0 (Not pooled)
2 vs 4 (Vrouw - Profiel E&M)	0	0 (Not pooled)
2 vs 5 (Vrouw - Profiel N&G)	0	0 (Not pooled)
2 vs 6 (Vrouw - Profiel N&T)	0	0 (Not pooled)
3 vs 4 (Profiel C&M - Profiel E&M)	0	0 (Not pooled)
3 vs 5 (Profiel C&M - Profiel N&G)	0	0 (Not pooled)
3 vs 6 (Profiel C&M - Profiel N&T)	0	0 (Not pooled)
4 vs 5 (Profiel E&M - Profiel N&G)	0	0 (Not pooled)
4 vs 6 (Profiel E&M - Profiel N&T)	0	0 (Not pooled)
5 vs 6 (Profiel N&G - Profiel N&T)	0	0 (Not pooled)

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