

Populatie : HAVO  
 Toets : HAVO Engels 2021 tijdvak 1  
 Datum : 1-6-2021  
 Tijd : 16:33  
 Gegevensbestand : N:\EVS\2021\tijdvak 1\TiaEngine\21138\21138\_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	A	91*	2	7			0	20   1	0,91	91	0,28	0,28	20	16	80	
2	2	1	D	4	4	11	80*		0	22   1	0,80	80	0,40	0,40	32	26	80	
3#	3	1	C	32	10	44*	15		0	55   1	0,44	44	0,50	0,50	36	28	79	
4	4	1							0	9   1	0,73	73	0,44	0,44	27	21	80	
5#	5	1	B	3	88*	9			0	45   1	0,88	88	0,33	0,33	16	11	80	
6#	6	1							0	5   2	1,78	89	0,47	0,23	31	24	80	
7	7	1							0	11   2	1,37	69	0,75	0,37	51	41	79	
8#	8	1	B	3	93*	2	2		0	34   1	0,93	93	0,25	0,25	17	13	80	
9	9	1							0	4   1	0,83	83	0,38	0,38	27	22	80	
10	10	1	D	2	3	8	86*		0	35   1	0,86	86	0,34	0,34	40	35	79	
11	11	1	A	84*	8	7	2		0	10   1	0,84	84	0,37	0,37	36	31	79	
12	12	1	B	25	55*	9	12		0	26   1	0,55	55	0,50	0,50	30	23	80	
13#	13	1	C	3	11	84*	1		0	9   1	0,84	84	0,36	0,36	42	38	79	
14	14	1	A	96*	2	1	1		0	4   1	0,96	96	0,20	0,20	25	22	80	
15	15	1	B	7	50*	14	30		0	26   1	0,50	50	0,50	0,50	17	9	80	
16	16	1							0	9   2	0,72	36	0,63	0,32	26	16	80	
17	17	1	A	50*	10	24	16		0	31   1	0,50	50	0,50	0,50	44	37	79	
18	18	1	A	93*	2	3	2		0	32   1	0,93	93	0,26	0,26	32	28	80	
19#	19	1							0	90   1	0,69	69	0,46	0,46	25	18	80	
20	20	1	B	1	80*	12	7		0	17   1	0,80	80	0,40	0,40	32	27	80	
21	21	1	B	5	59*	24	12		0	10   1	0,59	59	0,49	0,49	37	30	79	
22	22	1	C	19	14	43*	17	8	0	26   1	0,43	43	0,49	0,49	36	29	79	
23	23	1	A	52*	6	5	37		0	21   1	0,52	52	0,50	0,50	37	31	79	
24#	24	1	C	1	6	77*	16		0	19   1	0,77	77	0,42	0,42	35	29	79	
25	25	1	A	73*	19	8			0	14   1	0,73	73	0,44	0,44	25	19	80	
26	26	1	C	3	7	82*	8		0	11   1	0,82	82	0,39	0,39	30	24	80	
27	27	1	B	14	78*	4	4		0	13   1	0,78	78	0,42	0,42	37	31	79	
28	28	1							0	139   1	0,57	57	0,50	0,50	35	28	80	
29	29	1							0	139   1	0,50	50	0,50	0,50	30	23	80	
30#	30	1	D	27	3	22	48*		0	30   1	0,48	48	0,50	0,50	42	35	79	
31	31	1	C	30	8	45*	17		0	50   1	0,45	45	0,50	0,50	19	11	80	
32	32	1	B	12	55*	9	21	2	0	40   1	0,55	55	0,50	0,50	20	12	80	
33	33	1							0	56   2	1,22	61	0,86	0,43	61	52	78	
34#	34	1	C	11	10	75*	4		0	97   1	0,75	75	0,44	0,44	40	34	79	
35	35	1							0	112   1	0,28	28	0,45	0,45	36	30	79	
36	36	1							1	487   1	0,66	66	0,48	0,48	35	29	79	
37	37	1	B	39	52*	6	3		0	21   1	0,52	52	0,50	0,50	36	29	79	
38	38	1	C	8	6	66*	12	8	0	55   1	0,66	66	0,47	0,47	40	33	79	
39#	39	1	B	3	83*	7	7		0	30   1	0,83	83	0,38	0,38	36	31	79	
40#	40	1	D	4	8	3	76*	9	0	76   1	0,76	76	0,43	0,43	32	25	80	
41#	41	1							1	369   1	0,75	75	0,43	0,43	30	24	80	
42	42	1							0	251   1	0,59	59	0,49	0,49	38	31	79	

-----  
 SubGroepnummer : 0 SubToetsnummer : 0  
 Aantal personen in toets : 50549 Aantal geselecteerde items : 42  
 Minimale toetsscore : 0 Maximale toetsscore : 46  
 Gemiddelde toetsscore : 31,04 Standaarddeviatie : 6,42  
 Gemiddelde P-waarde : 67,49 Gemiddelde Rit : 0,33  
 ----- Betrouwbaarheidsmaten ----- & --- Meetfouten -----  
 Coëfficiënt Alpha : 0,80 std meetfout obv Alpha : 2,88  
 se coëff. Alpha : 0,00  
 GLB : 0,82 std meetfout obv GLB : 2,69  
 Asymptotische GLB coëf. : 0,82 std meetfout obv asymp. GLB: 2,72  
 Aantal items in GLB proc. : 42  
 Lambda2 : 0,81 std meetfout obv Lambda2 : 2,83

-----  
90% Betrouwbaarheidsinterval voor Coëfficiënt Alpha: (0,80 <= 0,80 <= 0,80)  
-----

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 2021 tijdvak 1  
 Datum : 1-6-2021  
 Tijd : 16:33  
 Gegevensbestand : N:\EVS\2021\tijdvak 1\TiaEngine\21138\21138\_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	16*	-9	-13		0	20		9	91																		
2	2	1	-11	-13	-18	26*	0	22		20	80																		
3#	3	1	-19	-17	28*	-1	0	55		56	44																		
4	4	1					0	9		27	73																		
5#	5	1	-6	11*	-9		0	45		12	88																		
6#	6	1					0	5		2	18	80																	
7	7	1					0	11		16	30	54																	
8#	8	1	-7	13*	-9	-8	0	34		7	93																		
9	9	1					0	4		17	83																		
10	10	1	-15	-17	-26	35*	0	35		14	86																		
11	11	1	31*	-21	-20	-7	0	10		16	84																		
12	12	1	-17	23*	-19	3	0	26		45	55																		
13#	13	1	-15	-30	38*	-14	0	9		16	84																		
14	14	1	22*	-11	-14	-14	0	4		4	96																		
15	15	1	-9	9*	-9	1	0	26		50	50																		
16	16	1					0	9		38	52	10																	
17	17	1	37*	-9	-29	-9	0	31		50	50																		
18	18	1	28*	-15	-18	-15	0	32		7	93																		
19#	19	1					0	90		31	69																		
20	20	1	-11	27*	-27	-3	0	17		20	80																		
21	21	1	-6	30*	-22	-13	0	10		41	59																		
22	22	1	-10	-3	29*	-13	-17	0	26		57	43																	
23	23	1	31*	-18	-23	-13	0	21		48	52																		
24#	24	1	-6	-6	29*	-28	0	19		23	77																		
25	25	1	19*	-10	-16		0	14		27	73																		
26	26	1	-14	-18	24*	-8	0	11		18	82																		
27	27	1	-22	31*	-18	-10	0	13		22	78																		
28	28	1					0	139		43	57																		
29	29	1					0	139		50	50																		
30#	30	1	-19	-16	-15	35*	0	30		52	48																		
31	31	1	-14	-3	11*	4	0	50		55	45																		
32	32	1	-2	12*	-25	10	-15	0	40		45	55																	
33	33	1					0	56		29	21	50																	
34#	34	1	-16	-20	34*	-19	0	97		25	75																		
35	35	1					0	112		72	28																		
36	36	1					1	487		34	66																		
37	37	1	-26	29*	1	-11	0	21		48	52																		
38	38	1	-14	-14	33*	-10	-19	0	55		34	66																	
39#	39	1	-12	31*	-18	-20	0	30		17	83																		
40#	40	1	-13	-19	-13	25*	-4	0	76		24	76																	
41#	41	1					1	369		25	75																		
42	42	1					0	251		41	59																		

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

SubGroepnummer	:	0	SubToetsnummer	:	0
Aantal personen in toets	:	50549	Aantal geselecteerde items	:	42
Minimale toetsscore	:	0	Maximale toetsscore	:	46
Gemiddelde toetsscore	:	31,04	Standaarddeviatie	:	6,42
Gemiddelde P-waarde	:	67,49	Gemiddelde Rit	:	0,33
----- Betrouwbaarheidsmaten ----- & --- Meetfouten -----					
Coëfficiënt Alpha	:	0,80	std meetfout obv Alpha	:	2,88
se coëff. Alpha	:	0,00			
GLB	:	0,82	std meetfout obv GLB	:	2,69
Asymptotische GLB coëf.	:	0,82	std meetfout obv asymp. GLB:	:	2,72

Aantal items in GLB proc. : 42  
Lambda2 : 0,81            std meetfout obv Lambda2 : 2,83

-----  
90% Betrouwbaarheidsinterval voor Coëfficiënt Alpha: (0,80 <= 0,80 <= 0,80)  
-----

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 2021 tijdvak 1  
 Datum : 1-6-2021  
 Tijd : 16:33  
 Gegevensbestand : N:\EVS\2021\tijdvak 1\TiaEngine\21138\21138\_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	A	91*	2	7		0	20	1	0,91	91	0,28	0,28	60	5 -9900
2	2	1	D	4	4	11	80*	0	22	1	0,80	80	0,40	0,40	83	5 -9900

SubGroepnummer : 0 SubToetsnummer : 1  
 Aantal personen in toets : 50549 Aantal geselecteerde items : 2  
 Minimale toetsscore : 0 Maximale toetsscore : 2  
 Gemiddelde toetsscore : 1,71 Standaarddeviatie : 0,50  
 Gemiddelde P-waarde : 85,69 Gemiddelde Rit : 0,73  
 ----- Betrouwbaarheidsmaten ----- & --- Meetfouten -----  
 Coëfficiënt Alpha : 0,09 std meetfout obv Alpha : 0,48  
 se coëff. Alpha : 0,01  
 GLB : 0,00 std meetfout obv GLB : 0,50  
 Asymptotische GLB coëf. : 0,00 std meetfout obv asymp. GLB: 0,50  
 Aantal items in GLB proc. : 2  
 Lambda2 : 0,09 std meetfout obv Lambda2 : 0,48

90% Betrouwbaarheidsinterval voor Coëfficiënt Alpha: (0,08 <= 0,09 <= 0,10)

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

Populatie : HAVO  
 Toets : HAVO Engels 2021 tijdvak 1  
 Datum : 1-6-2021  
 Tijd : 16:33  
 Gegevensbestand : N:\EVS\2021\tijdvak 1\TiaEngine\21138\21138\_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	sing	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	5*	-4	-3		0	20		9	91																			
2	2	1	-5	-2	-2	5*	0	22		20	80																			

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

SubGroepnummer	:	0	SubToetsnummer	:	1
Aantal personen in toets	:	50549	Aantal geselecteerde items	:	2
Minimale toetsscore	:	0	Maximale toetsscore	:	2
Gemiddelde toetsscore	:	1,71	Standaarddeviatie	:	0,50
Gemiddelde P-waarde	:	85,69	Gemiddelde Rit	:	0,73
----- Betrouwbaarheidsmaten ----- & --- Meetfouten -----					
Coëfficiënt Alpha	:	0,09	std meetfout obv Alpha	:	0,48
se coëff. Alpha	:	0,01			
GLB	:	0,00	std meetfout obv GLB	:	0,50
Asymptotische GLB coëf.	:	0,00	std meetfout obv asymp. GLB:	:	0,50
Aantal items in GLB proc.	:	2			
Lambda2	:	0,09	std meetfout obv Lambda2	:	0,48

90% Betrouwbaarheidsinterval voor Coëfficiënt Alpha: (0,08 <= 0,09 <= 0,10)

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

Populatie : HAVO  
 Toets : HAVO Engels 2021 tijdvak 1  
 Datum : 1-6-2021  
 Tijd : 16:33  
 Gegevensbestand : N:\EVS\2021\tijdvak 1\TiaEngine\21138\21138\_dataset.txt  
 Database :  
 Missing afhandeling : Missing als Nul

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

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	C	32	10	44*	15	0	55	1	0,44	44	0,50	0,50	77	8	-9900
4	4	1						0	9	1	0,73	73	0,44	0,44	70	8	-9900

SubGroepnummer : 0 SubToetsnummer : 2  
 Aantal personen in toets : 50549 Aantal geselecteerde items : 2  
 Minimale toetsscore : 0 Maximale toetsscore : 2  
 Gemiddelde toetsscore : 1,17 Standaarddeviatie : 0,69  
 Gemiddelde P-waarde : 58,69 Gemiddelde Rit : 0,74  
 ----- Betrouwbaarheidsmaten ----- & --- Meetfouten -----  
 Coëfficiënt Alpha : 0,15 std meetfout obv Alpha : 0,64  
 se coëff. Alpha : 0,01  
 GLB : 0,00 std meetfout obv GLB : 0,69  
 Asymptotische GLB coëf. : 0,00 std meetfout obv asymp. GLB: 0,69  
 Aantal items in GLB proc. : 2  
 Lambda2 : 0,15 std meetfout obv Lambda2 : 0,64

90% Betrouwbaarheidsinterval voor Coëfficiënt Alpha: (0,14 <= 0,15 <= 0,17)

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

Populatie : HAVO  
 Toets : HAVO Engels 2021 tijdvak 1  
 Datum : 1-6-2021  
 Tijd : 16:33  
 Gegevensbestand : N:\EVS\2021\tijdvak 1\TiaEngine\21138\21138\_dataset.txt  
 Database :  
 Missing afhandeling : Missing als Nul

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

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
3#	3	1	-6	-4	8*	-1	0	55	56	44																				
4	4	1					0	9	27	73																				

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

SubGroepnummer	: 0	SubToetsnummer	: 2
Aantal personen in toets	: 50549	Aantal geselecteerde items	: 2
Minimale toetsscore	: 0	Maximale toetsscore	: 2
Gemiddelde toetsscore	: 1,17	Standaarddeviatie	: 0,69
Gemiddelde P-waarde	: 58,69	Gemiddelde Rit	: 0,74
----- Betrouwbaarheidsmaten ----- & --- Meetfouten -----			
Coëfficiënt Alpha	: 0,15	std meetfout obv Alpha	: 0,64
se coëff. Alpha	: 0,01		
GLB	: 0,00	std meetfout obv GLB	: 0,69
Asymptotische GLB coëf.	: 0,00	std meetfout obv asymp. GLB:	0,69
Aantal items in GLB proc.	: 2		
Lambda2	: 0,15	std meetfout obv Lambda2	: 0,64

90% Betrouwbaarheidsinterval voor Coëfficiënt Alpha: (0,14 <= 0,15 <= 0,17)

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



Populatie : HAVO  
 Toets : HAVO Engels 2021 tijdvak 1  
 Datum : 1-6-2021  
 Tijd : 16:33  
 Gegevensbestand : N:\EVS\2021\tijdvak 1\TiaEngine\21138\21138\_dataset.txt  
 Database :  
 Missing afhandeling : Missing als Nul

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

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
6#	6	1						0	5	2	1,78	89	0,47	0,23	62	16	-9900
7	7	1						0	11	2	1,37	69	0,75	0,37	87	16	-9900

SubGroepnummer : 0 SubToetsnummer : 3  
 Aantal personen in toets : 50549 Aantal geselecteerde items : 2  
 Minimale toetsscore : 0 Maximale toetsscore : 4  
 Gemiddelde toetsscore : 3,15 Standaarddeviatie : 0,94  
 Gemiddelde P-waarde : 78,73 Gemiddelde Rit : 0,77

----- Betrouwbaarheidsmaten ----- & --- Meetfouten -----  
 Coëfficiënt Alpha : 0,25 std meetfout obv Alpha : 0,82  
 se coëff. Alpha : 0,01  
 GLB : 0,00 std meetfout obv GLB : 0,94  
 Asymptotische GLB coëf. : 0,00 std meetfout obv asymp. GLB: 0,94  
 Aantal items in GLB proc. : 2  
 Lambda2 : 0,25 std meetfout obv Lambda2 : 0,82

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

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

Populatie : HAVO  
 Toets : HAVO Engels 2021 tijdvak 1  
 Datum : 1-6-2021  
 Tijd : 16:33  
 Gegevensbestand : N:\EVS\2021\tijdvak 1\TiaEngine\21138\21138\_dataset.txt  
 Database :  
 Missing afhandeling : Missing als Nul

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

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
6#	6	1						0	5	2	18	80																		
7	7	1						0	11	16	30	54																		

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

SubGroepnummer	:	0	SubToetsnummer	:	3
Aantal personen in toets	:	50549	Aantal geselecteerde items	:	2
Minimale toetsscore	:	0	Maximale toetsscore	:	4
Gemiddelde toetsscore	:	3,15	Standaarddeviatie	:	0,94
Gemiddelde P-waarde	:	78,73	Gemiddelde Rit	:	0,77
----- Betrouwbaarheidsmaten ----- & --- Meetfouten -----					
Coëfficiënt Alpha	:	0,25	std meetfout obv Alpha	:	0,82
se coëff. Alpha	:	0,01			
GLB	:	0,00	std meetfout obv GLB	:	0,94
Asymptotische GLB coëf.	:	0,00	std meetfout obv asymp. GLB:	:	0,94
Aantal items in GLB proc.	:	2			
Lambda2	:	0,25	std meetfout obv Lambda2	:	0,82

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

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

Populatie : HAVO  
 Toets : HAVO Engels 2021 tijdvak 1  
 Datum : 1-6-2021  
 Tijd : 16:33  
 Gegevensbestand : N:\EVS\2021\tijdvak 1\TiaEngine\21138\21138\_dataset.txt  
 Database :  
 Missing afhandeling : Missing als Nul

Personen: Alle personen Subtoets (4): Tekst 5  
 8,9,10,11,12

Toets en Item Analyse (1)

Item	Item	P- en A- waarden						% #		Gewogen								
Label	nr.	Gew.	Key	A	B	C	D	E	O/D	mis	Max	Gem	P	Sd	RSK	Rit	Rir	AR
8#	8	1	B	3	93*	2	2		0	34	1	0,93	93	0,25	0,25	33	8	38
9	9	1							0	4	1	0,83	83	0,38	0,38	49	12	37
10	10	1	D	2	3	8	86*		0	35	1	0,86	86	0,34	0,34	60	31	22
11	11	1	A	84*	8	7	2		0	10	1	0,84	84	0,37	0,37	61	29	23
12	12	1	B	25	55*	9	12		0	26	1	0,55	55	0,50	0,50	61	15	37

SubGroepnummer : 0 SubToetsnummer : 4  
 Aantal personen in toets : 50549 Aantal geselecteerde items : 5  
 Minimale toetsscore : 0 Maximale toetsscore : 5  
 Gemiddelde toetsscore : 4,01 Standaarddeviatie : 1,00  
 Gemiddelde P-waarde : 80,16 Gemiddelde Rit : 0,53  
 ----- Betrouwbaarheidsmaten ----- & --- Meetfouten -----  
 Coëfficiënt Alpha : 0,37 std meetfout obv Alpha : 0,80  
 se coëff. Alpha : 0,00  
 GLB : 0,42 std meetfout obv GLB : 0,77  
 Asymptotische GLB coëf. : 0,41 std meetfout obv asymp. GLB: 0,77  
 Aantal items in GLB proc. : 5  
 Lambda2 : 0,39 std meetfout obv Lambda2 : 0,78

90% Betrouwbaarheidsinterval voor Coëfficiënt Alpha: (0,36 <= 0,37 <= 0,38)

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

Populatie : HAVO  
 Toets : HAVO Engels 2021 tijdvak 1  
 Datum : 1-6-2021  
 Tijd : 16:33  
 Gegevensbestand : N:\EVS\2021\tijdvak 1\TiaEngine\21138\21138\_dataset.txt  
 Database :  
 Missing afhandeling : Missing als Nul

Personen: Alle personen Subtoets (4): Tekst 5  
 8,9,10,11,12

Toets en Item Analyse (2)

Item	Item	----- Rir en Rar waarden -----					%	#	Rel. Score Frequenties (ongewogen, %) -----																					
Label	nr. Gew.	A	B	C	D	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
8#	8	1	-3	8*	-5	-6	0	34		7	93																			
9	9	1					0	4		17	83																			
10	10	1	-10	-14	-24	31*	0	35		14	86																			
11	11	1	29*	-21	-17	-6	0	10		16	84																			
12	12	1	-11	15*	-10	1	0	26		45	55																			

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

SubGroepnummer	:	0	SubToetsnummer	:	4
Aantal personen in toets	:	50549	Aantal geselecteerde items	:	5
Minimale toetsscore	:	0	Maximale toetsscore	:	5
Gemiddelde toetsscore	:	4,01	Standaarddeviatie	:	1,00
Gemiddelde P-waarde	:	80,16	Gemiddelde Rit	:	0,53
----- Betrouwbaarheidsmaten ----- & --- Meetfouten -----					
Coëfficiënt Alpha	:	0,37	std meetfout obv Alpha	:	0,80
se coëff. Alpha	:	0,00			
GLB	:	0,42	std meetfout obv GLB	:	0,77
Asymptotische GLB coëf.	:	0,41	std meetfout obv asymp. GLB:	:	0,77
Aantal items in GLB proc.	:	5			
Lambda2	:	0,39	std meetfout obv Lambda2	:	0,78

90% Betrouwbaarheidsinterval voor Coëfficiënt Alpha: (0,36 <= 0,37 <= 0,38)

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

Populatie : HAVO  
 Toets : HAVO Engels 2021 tijdvak 1  
 Datum : 1-6-2021  
 Tijd : 16:33  
 Gegevensbestand : N:\EVS\2021\tijdvak 1\TiaEngine\21138\21138\_dataset.txt  
 Database :  
 Missing afhandeling : Missing als Nul

Personen: Alle personen Subtoets (5): Tekst 6  
 13,14,15,16,17,18

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
13#	13	1	C	3	11	84*	1	0	9   1	0,84	84	0,36	0,36	52	26	22	
14	14	1	A	96*	2	1	1	0	4   1	0,96	96	0,20	0,20	30	14	31	
15	15	1	B	7	50*	14	30	0	26   1	0,50	50	0,50	0,50	47	8	35	
16	16	1						0	9   2	0,72	36	0,63	0,32	59	11	35	
17	17	1	A	50*	10	24	16	0	31   1	0,50	50	0,50	0,50	58	22	23	
18	18	1	A	93*	2	3	2	0	32   1	0,93	93	0,26	0,26	40	20	28	

-----  
 SubGroepnummer : 0 SubToetsnummer : 5  
 Aantal personen in toets : 50549 Aantal geselecteerde items : 6  
 Minimale toetsscore : 0 Maximale toetsscore : 7  
 Gemiddelde toetsscore : 4,44 Standaarddeviatie : 1,25  
 Gemiddelde P-waarde : 63,47 Gemiddelde Rit : 0,48  
 ----- Betrouwbaarheidsmaten ----- & --- Meetfouten -----  
 Coëfficiënt Alpha : 0,33 std meetfout obv Alpha : 1,03  
 se coëff. Alpha : 0,00  
 GLB : 0,38 std meetfout obv GLB : 0,99  
 Asymptotische GLB coëff. : 0,38 std meetfout obv asymp. GLB: 0,99  
 Aantal items in GLB proc. : 6  
 Lambda2 : 0,34 std meetfout obv Lambda2 : 1,02

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

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

Populatie : HAVO  
 Toets : HAVO Engels 2021 tijdvak 1  
 Datum : 1-6-2021  
 Tijd : 16:33  
 Gegevensbestand : N:\EVS\2021\tijdvak 1\TiaEngine\21138\21138\_dataset.txt  
 Database :  
 Missing afhandeling : Missing als Nul

Personen: Alle personen Subtoets (5): Tekst 6  
 13,14,15,16,17,18

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
13#	13	1	-11	-22	26*	-7	0	9	16	84																				
14	14	1	14*	-6	-9	-9	0	4	4	96																				
15	15	1	-5	8*	-6	-2	0	26	50	50																				
16	16	1					0	9	38	52	10																			
17	17	1	22*	-4	-20	-3	0	31	50	50																				
18	18	1	20*	-10	-14	-8	0	32	7	93																				

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

SubGroepnummer : 0 SubToetsnummer : 5  
 Aantal personen in toets : 50549 Aantal geselecteerde items : 6  
 Minimale toetsscore : 0 Maximale toetsscore : 7  
 Gemiddelde toetsscore : 4,44 Standaarddeviatie : 1,25  
 Gemiddelde P-waarde : 63,47 Gemiddelde Rit : 0,48  
 ----- Betrouwbaarheidsmaten ----- & --- Meetfouten -----  
 Coëfficiënt Alpha : 0,33 std meetfout obv Alpha : 1,03  
 se coëff. Alpha : 0,00  
 GLB : 0,38 std meetfout obv GLB : 0,99  
 Asymptotische GLB coëf. : 0,38 std meetfout obv asymp. GLB: 0,99  
 Aantal items in GLB proc. : 6  
 Lambda2 : 0,34 std meetfout obv Lambda2 : 1,02

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

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

Populatie : HAVO  
 Toets : HAVO Engels 2021 tijdvak 1  
 Datum : 1-6-2021  
 Tijd : 16:33  
 Gegevensbestand : N:\EVS\2021\tijdvak 1\TiaEngine\21138\21138\_dataset.txt  
 Database :  
 Missing afhandeling : Missing als Nul

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

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	
19#	19	1							0	90		1	0,69	69	0,46	0,46	47	11	35
20	20	1	B	1	80*	12	7		0	17		1	0,80	80	0,40	0,40	47	16	32
21	21	1	B	5	59*	24	12		0	10		1	0,59	59	0,49	0,49	56	20	28
22	22	1	C	19	14	43*	17	8	0	26		1	0,43	43	0,49	0,49	56	20	28
23	23	1	A	52*	6	5	37		0	21		1	0,52	52	0,50	0,50	57	20	28

SubGroepnummer : 0 SubToetsnummer : 6  
 Aantal personen in toets : 50549 Aantal geselecteerde items : 5  
 Minimale toetsscore : 0 Maximale toetsscore : 5  
 Gemiddelde toetsscore : 3,03 Standaarddeviatie : 1,25  
 Gemiddelde P-waarde : 60,56 Gemiddelde Rit : 0,53  
 ----- Betrouwbaarheidsmaten ----- & --- Meetfouten -----  
 Coëfficiënt Alpha : 0,35 std meetfout obv Alpha : 1,00  
 se coëff. Alpha : 0,00  
 GLB : 0,38 std meetfout obv GLB : 0,98  
 Asymptotische GLB coëf. : 0,37 std meetfout obv asymp. GLB: 0,99  
 Aantal items in GLB proc. : 5  
 Lambda2 : 0,36 std meetfout obv Lambda2 : 1,00

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

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

Populatie : HAVO  
 Toets : HAVO Engels 2021 tijdvak 1  
 Datum : 1-6-2021  
 Tijd : 16:33  
 Gegevensbestand : N:\EVS\2021\tijdvak 1\TiaEngine\21138\21138\_dataset.txt  
 Database :  
 Missing afhandeling : Missing als Nul

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

Toets en Item Analyse (2)

Item Label	Item nr.	Gew.	Rir en Rar waarden					O/D	Mis- sing	Rel. Score	Frequenties (ongewogen, %)																				Code		
			A	B	C	D	E				0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19		20	
19#	19	1						0	90		31	69																					
20	20	1	-6	16*	-16	-2		0	17		20	80																					
21	21	1	-5	20*	-15	-8		0	10		41	59																					
22	22	1	-7	-3	20*	-8	-10	0	26		57	43																					
23	23	1	20*	-11	-13	-10		0	21		48	52																					

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

SubGroepnummer	:	0	SubToetsnummer	:	6
Aantal personen in toets	:	50549	Aantal geselecteerde items	:	5
Minimale toetsscore	:	0	Maximale toetsscore	:	5
Gemiddelde toetsscore	:	3,03	Standaarddeviatie	:	1,25
Gemiddelde P-waarde	:	60,56	Gemiddelde Rit	:	0,53
----- Betrouwbaarheidsmaten ----- & --- Meetfouten -----					
Coëfficiënt Alpha	:	0,35	std meetfout obv Alpha	:	1,00
se coëff. Alpha	:	0,00			
GLB	:	0,38	std meetfout obv GLB	:	0,98
Asymptotische GLB coëf.	:	0,37	std meetfout obv asymp. GLB:	:	0,99
Aantal items in GLB proc.	:	5			
Lambda2	:	0,36	std meetfout obv Lambda2	:	1,00

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

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



Populatie : HAVO  
 Toets : HAVO Engels 2021 tijdvak 1  
 Datum : 1-6-2021  
 Tijd : 16:33  
 Gegevensbestand : N:\EVS\2021\tijdvak 1\TiaEngine\21138\21138\_dataset.txt  
 Database :  
 Missing afhandeling : Missing als Nul

Personen: Alle personen Subtoets (7): Tekst 8  
 24,25,26,27,28,29

Toets en Item Analyse (1)

Item	Item	P- en A- waarden						%	#	Gewogen								
Label	nr.	Gew.	Key	A	B	C	D	E	O/D	mis	Max	Gem	P	Sd	RSK	Rit	Rir	AR
24#	24	1	C	1	6	77*	16		0	19	1	0,77	77	0,42	0,42	48	18	30
25	25	1	A	73*	19	8			0	14	1	0,73	73	0,44	0,44	45	12	34
26	26	1	C	3	7	82*	8		0	11	1	0,82	82	0,39	0,39	44	15	32
27	27	1	B	14	78*	4	4		0	13	1	0,78	78	0,42	0,42	50	20	28
28	28	1							0	139	1	0,57	57	0,50	0,50	53	18	30
29	29	1							0	139	1	0,50	50	0,50	0,50	51	14	33

-----  
 SubGroepnummer : 0 SubToetsnummer : 7  
 Aantal personen in toets : 50549 Aantal geselecteerde items : 6  
 Minimale toetsscore : 0 Maximale toetsscore : 6  
 Gemiddelde toetsscore : 4,16 Standaarddeviatie : 1,30  
 Gemiddelde P-waarde : 69,38 Gemiddelde Rit : 0,49  
 ----- Betrouwbaarheidsmaten ----- & --- Meetfouten -----  
 Coëfficiënt Alpha : 0,35 std meetfout obv Alpha : 1,05  
 se coëff. Alpha : 0,00  
 GLB : 0,37 std meetfout obv GLB : 1,03  
 Asymptotische GLB coëf. : 0,36 std meetfout obv asymp. GLB: 1,04  
 Aantal items in GLB proc. : 6  
 Lambda2 : 0,35 std meetfout obv Lambda2 : 1,04

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

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

Populatie : HAVO  
 Toets : HAVO Engels 2021 tijdvak 1  
 Datum : 1-6-2021  
 Tijd : 16:33  
 Gegevensbestand : N:\EVS\2021\tijdvak 1\TiaEngine\21138\21138\_dataset.txt  
 Database :  
 Missing afhandeling : Missing als Nul

Personen: Alle personen Subtoets (7): Tekst 8  
 24,25,26,27,28,29

Toets en Item Analyse (2)

Item	Item	----- Rir en Rar waarden -----					%	#	Rel. Score Frequenties (ongewogen, %) -----																					
Label	nr. Gew.	A	B	C	D	E	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
24#	24	1	-4	-4	18*	-17	0	19		23	77																			
25	25	1	12*	-6	-11		0	14		27	73																			
26	26	1	-10	-12	15*	-4	0	11		18	82																			
27	27	1	-14	20*	-12	-6	0	13		22	78																			
28	28	1					0	139		43	57																			
29	29	1					0	139		50	50																			

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

SubGroepnummer : 0 SubToetsnummer : 7  
 Aantal personen in toets : 50549 Aantal geselecteerde items : 6  
 Minimale toetsscore : 0 Maximale toetsscore : 6  
 Gemiddelde toetsscore : 4,16 Standaarddeviatie : 1,30  
 Gemiddelde P-waarde : 69,38 Gemiddelde Rit : 0,49  
 ----- Betrouwbaarheidsmaten ----- & --- Meetfouten -----  
 Coëfficiënt Alpha : 0,35 std meetfout obv Alpha : 1,05  
 se coëff. Alpha : 0,00  
 GLB : 0,37 std meetfout obv GLB : 1,03  
 Asymptotische GLB coëf. : 0,36 std meetfout obv asymp. GLB: 1,04  
 Aantal items in GLB proc. : 6  
 Lambda2 : 0,35 std meetfout obv Lambda2 : 1,04

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

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

Populatie : HAVO  
 Toets : HAVO Engels 2021 tijdvak 1  
 Datum : 1-6-2021  
 Tijd : 16:33  
 Gegevensbestand : N:\EVS\2021\tijdvak 1\TiaEngine\21138\21138\_dataset.txt  
 Database :  
 Missing afhandeling : Missing als Nul

Personen: Alle personen Subtoets (8): Tekst 9  
 30,31,32,33

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
30#	30	1	D	27	3	22	48*		0	30	1	0,48	48	0,50	0,50	56	23	15
31	31	1	C	30	8	45*	17		0	50	1	0,45	45	0,50	0,50	43	8	30
32	32	1	B	12	55*	9	21	2	0	40	1	0,55	55	0,50	0,50	43	8	30
33	33	1							0	56	2	1,22	61	0,86	0,43	78	23	10

-----  
 SubGroepnummer : 0 SubToetsnummer : 8  
 Aantal personen in toets : 50549 Aantal geselecteerde items : 4  
 Minimale toetsscore : 0 Maximale toetsscore : 5  
 Gemiddelde toetsscore : 2,70 Standaarddeviatie : 1,38  
 Gemiddelde P-waarde : 54,06 Gemiddelde Rit : 0,57  
 ----- Betrouwbaarheidsmaten ----- & --- Meetfouten -----  
 Coëfficiënt Alpha : 0,29 std meetfout obv Alpha : 1,16  
 se coëff. Alpha : 0,01  
 GLB : 0,37 std meetfout obv GLB : 1,09  
 Asymptotische GLB coëf. : 0,37 std meetfout obv asymp. GLB: 1,09  
 Aantal items in GLB proc. : 4  
 Lambda2 : 0,32 std meetfout obv Lambda2 : 1,14

-----  
 90% Betrouwbaarheidsinterval voor Coëfficiënt Alpha: (0,28 <= 0,29 <= 0,30)  
 -----

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

Populatie : HAVO  
 Toets : HAVO Engels 2021 tijdvak 1  
 Datum : 1-6-2021  
 Tijd : 16:33  
 Gegevensbestand : N:\EVS\2021\tijdvak 1\TiaEngine\21138\21138\_dataset.txt  
 Database :  
 Missing afhandeling : Missing als Nul

Personen: Alle personen Subtoets (8): Tekst 9  
 30,31,32,33

Toets en Item Analyse (2)

Item	Item	----- Rir en Rar waarden -----					%	#	Rel. Score Frequenties (ongewogen, %) -----											Code										
Label	nr. Gew.	A	B	C	D	E	O/D	singl	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	
30#	30	1	-11	-11	-10	23*	0	30		52	48																			
31	31	1	-9	-2	8*	2	0	50		55	45																			
32	32	1	-1	8*	-18	7	-9	0	40		45	55																		
33	33	1					0	56		29	21	50																		

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

SubGroepnummer : 0 SubToetsnummer : 8  
 Aantal personen in toets : 50549 Aantal geselecteerde items : 4  
 Minimale toetsscore : 0 Maximale toetsscore : 5  
 Gemiddelde toetsscore : 2,70 Standaarddeviatie : 1,38  
 Gemiddelde P-waarde : 54,06 Gemiddelde Rit : 0,57  
 ----- Betrouwbaarheidsmaten ----- & --- Meetfouten -----  
 Coëfficiënt Alpha : 0,29 std meetfout obv Alpha : 1,16  
 se coëff. Alpha : 0,01  
 GLB : 0,37 std meetfout obv GLB : 1,09  
 Asymptotische GLB coëf. : 0,37 std meetfout obv asymp. GLB: 1,09  
 Aantal items in GLB proc. : 4  
 Lambda2 : 0,32 std meetfout obv Lambda2 : 1,14

90% Betrouwbaarheidsinterval voor Coëfficiënt Alpha: (0,28 <= 0,29 <= 0,30)

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

Populatie : HAVO  
 Toets : HAVO Engels 2021 tijdvak 1  
 Datum : 1-6-2021  
 Tijd : 16:33  
 Gegevensbestand : N:\EVS\2021\tijdvak 1\TiaEngine\21138\21138\_dataset.txt  
 Database :  
 Missing afhandeling : Missing als Nul

Personen: Alle personen Subtoets (9): Tekst 10  
 34,35,36,37,38

Toets en Item Analyse (1)

Item	Item	P- en A- waarden							%	#	Gewogen							
Label	nr.	Gew.	Key	A	B	C	D	E	O/D	Mis-	Max	Gem	P	Sd	RSK	Rit	Rir	AR
34#	34	1	C	11	10	75*	4		0	97	1	0,75	75	0,44	0,44	55	24	38
35	35	1							0	112	1	0,28	28	0,45	0,45	53	21	40
36	36	1							1	487	1	0,66	66	0,48	0,48	57	24	38
37	37	1	B	39	52*	6	3		0	21	1	0,52	52	0,50	0,50	55	19	42
38	38	1	C	8	6	66*	12	8	0	55	1	0,66	66	0,47	0,47	59	27	36

-----  
 SubGroepnummer : 0 SubToetsnummer : 9  
 Aantal personen in toets : 50549 Aantal geselecteerde items : 5  
 Minimale toetsscore : 0 Maximale toetsscore : 5  
 Gemiddelde toetsscore : 2,86 Standaarddeviatie : 1,30  
 Gemiddelde P-waarde : 57,26 Gemiddelde Rit : 0,56  
 ----- Betrouwbaarheidsmaten ----- & --- Meetfouten -----  
 Coëfficiënt Alpha : 0,44 std meetfout obv Alpha : 0,97  
 se coëff. Alpha : 0,00  
 GLB : 0,47 std meetfout obv GLB : 0,94  
 Asymptotische GLB coëf. : 0,47 std meetfout obv asymp. GLB: 0,95  
 Aantal items in GLB proc. : 5  
 Lambda2 : 0,45 std meetfout obv Lambda2 : 0,97

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

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

Populatie : HAVO  
 Toets : HAVO Engels 2021 tijdvak 1  
 Datum : 1-6-2021  
 Tijd : 16:33  
 Gegevensbestand : N:\EVS\2021\tijdvak 1\TiaEngine\21138\21138\_dataset.txt  
 Database :  
 Missing afhandeling : Missing als Nul

Personen: Alle personen Subtoets (9): Tekst 10  
 34,35,36,37,38

Toets en Item Analyse (2)

Item	Item	----- Rir en Rar waarden -----					%	#	Rel. Score Frequenties (ongewogen, %)											Code									
Label	nr. Gew.	A	B	C	D	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
34#	34	1	-13	-14	24*	-12	0	97	25	75																			
35	35	1					0	112	72	28																			
36	36	1					1	487	34	66																			
37	37	1	-17	19*	0	-8	0	21	48	52																			
38	38	1	-11	-11	27*	-10	-15	0	55	34	66																		

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

SubGroepnummer	:	0	SubToetsnummer	:	9
Aantal personen in toets	:	50549	Aantal geselecteerde items	:	5
Minimale toetsscore	:	0	Maximale toetsscore	:	5
Gemiddelde toetsscore	:	2,86	Standaarddeviatie	:	1,30
Gemiddelde P-waarde	:	57,26	Gemiddelde Rit	:	0,56
----- Betrouwbaarheidsmaten ----- & --- Meetfouten -----					
Coëfficiënt Alpha	:	0,44	std meetfout obv Alpha	:	0,97
se coëff. Alpha	:	0,00			
GLB	:	0,47	std meetfout obv GLB	:	0,94
Asymptotische GLB coëf.	:	0,47	std meetfout obv asymp. GLB:	:	0,95
Aantal items in GLB proc.	:	5			
Lambda2	:	0,45	std meetfout obv Lambda2	:	0,97

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

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

Populatie : HAVO  
 Toets : HAVO Engels 2021 tijdvak 1  
 Datum : 1-6-2021  
 Tijd : 16:33  
 Gegevensbestand : N:\EVS\2021\tijdvak 1\TiaEngine\21138\21138\_dataset.txt  
 Database :  
 Missing afhandeling : Missing als Nul

Personen: Alle personen Subtoets (10): Tekst 13  
 41,42

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
41#	41	1							1	369	1	0,75	75	0,43	0,43	72	16	-9900
42	42	1							0	251	1	0,59	59	0,49	0,49	79	16	-9900

SubGroepnummer : 0 SubToetsnummer : 10  
 Aantal personen in toets : 50549 Aantal geselecteerde items : 2  
 Minimale toetsscore : 0 Maximale toetsscore : 2  
 Gemiddelde toetsscore : 1,34 Standaarddeviatie : 0,70  
 Gemiddelde P-waarde : 66,84 Gemiddelde Rit : 0,76  
 ----- Betrouwbaarheidsmaten ----- & --- Meetfouten -----  
 Coëfficiënt Alpha : 0,27 std meetfout obv Alpha : 0,60  
 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 : 0,27 std meetfout obv Lambda2 : 0,60

90% Betrouwbaarheidsinterval voor Coëfficiënt Alpha: (0,26 <= 0,27 <= 0,28)

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

Populatie : HAVO  
 Toets : HAVO Engels 2021 tijdvak 1  
 Datum : 1-6-2021  
 Tijd : 16:33  
 Gegevensbestand : N:\EVS\2021\tijdvak 1\TiaEngine\21138\21138\_dataset.txt  
 Database :  
 Missing afhandeling : Missing als Nul

Personen: Alle personen Subtoets (10): Tekst 13  
 41,42

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
41#	41	1						1	369		25	75																			
42	42	1						0	251		41	59																			

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

SubGroepnummer	:	0	SubToetsnummer	:	10
Aantal personen in toets	:	50549	Aantal geselecteerde items	:	2
Minimale toetsscore	:	0	Maximale toetsscore	:	2
Gemiddelde toetsscore	:	1,34	Standaarddeviatie	:	0,70
Gemiddelde P-waarde	:	66,84	Gemiddelde Rit	:	0,76
----- Betrouwbaarheidsmaten ----- & --- Meetfouten -----					
Coëfficiënt Alpha	:	0,27	std meetfout obv Alpha	:	0,60
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	:	0,27	std meetfout obv Lambda2	:	0,60

90% Betrouwbaarheidsinterval voor Coëfficiënt Alpha: (0,26 <= 0,27 <= 0,28)

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



Populatie : HAVO  
 Toets : HAVO Engels 2021 tijdvak 1  
 Datum : 1-6-2021  
 Tijd : 16:33  
 Gegevensbestand : N:\EVS\2021\tijdvak 1\TiaEngine\21138\21138\_dataset.txt  
 Database :  
 Missing afhandeling : Missing als Nul

Personen: Alle personen Subtoets (11): Open vragen  
 4, 6, 7, 9, 16, 19, 28, 29, 33, 35, 36, 41, 42

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	
4	4	1							0	9	1	0,73	73	0,44	0,44	33	18	58
6#	6	1							0	5	2	1,78	89	0,47	0,23	37	21	58
7	7	1							0	11	2	1,37	69	0,75	0,37	57	35	55
9	9	1							0	4	1	0,83	83	0,38	0,38	31	19	58
16	16	1							0	9	2	0,72	36	0,63	0,32	34	13	60
19#	19	1							0	90	1	0,69	69	0,46	0,46	33	18	58
28	28	1							0	139	1	0,57	57	0,50	0,50	40	25	57
29	29	1							0	139	1	0,50	50	0,50	0,50	38	22	58
33	33	1							0	56	2	1,22	61	0,86	0,43	65	42	52
35	35	1							0	112	1	0,28	28	0,45	0,45	39	25	57
36	36	1							1	487	1	0,66	66	0,48	0,48	39	24	57
41#	41	1							1	369	1	0,75	75	0,43	0,43	37	23	58
42	42	1							0	251	1	0,59	59	0,49	0,49	43	28	57

-----  
 SubGroepnummer : 0 SubToetsnummer : 11  
 Aantal personen in toets : 50549 Aantal geselecteerde items : 13  
 Minimale toetsscore : 0 Maximale toetsscore : 17  
 Gemiddelde toetsscore : 10,67 Standaarddeviatie : 2,91  
 Gemiddelde P-waarde : 62,78 Gemiddelde Rit : 0,41  
 ----- Betrouwbaarheidsmaten ----- & --- Meetfouten -----  
 Coëfficiënt Alpha : 0,59 std meetfout obv Alpha : 1,86  
 se coëff. Alpha : 0,00  
 GLB : 0,64 std meetfout obv GLB : 1,75  
 Asymptotische GLB coëf. : 0,63 std meetfout obv asymp. GLB: 1,77  
 Aantal items in GLB proc. : 13  
 Lambda2 : 0,61 std meetfout obv Lambda2 : 1,82

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

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

Populatie : HAVO  
 Toets : HAVO Engels 2021 tijdvak 1  
 Datum : 1-6-2021  
 Tijd : 16:33  
 Gegevensbestand : N:\EVS\2021\tijdvak 1\TiaEngine\21138\21138\_dataset.txt  
 Database :  
 Missing afhandeling : Missing als Nul

Personen: Alle personen Subtoets (11): Open vragen  
 4,6,7,9,16,19,28,29,33,35,36,41,42

Toets en Item Analyse (2)

Item	Item	----- Rir en Rar waarden -----					%	#	Rel. Score Frequenties (ongewogen, %)											Code											
Label	nr.	Gew.	A	B	C	D	E	O/D	Mis-	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	
4	4	1						0	9	27	73																				
6#	6	1						0	5	2	18	80																			
7	7	1						0	11	16	30	54																			
9	9	1						0	4	17	83																				
16	16	1						0	9	38	52	10																			
19#	19	1						0	90	31	69																				
28	28	1						0	139	43	57																				
29	29	1						0	139	50	50																				
33	33	1						0	56	29	21	50																			
35	35	1						0	112	72	28																				
36	36	1						1	487	34	66																				
41#	41	1						1	369	25	75																				
42	42	1						0	251	41	59																				

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

SubGroepnummer : 0 SubToetsnummer : 11  
 Aantal personen in toets : 50549 Aantal geselecteerde items : 13  
 Minimale toetsscore : 0 Maximale toetsscore : 17  
 Gemiddelde toetsscore : 10,67 Standaarddeviatie : 2,91  
 Gemiddelde P-waarde : 62,78 Gemiddelde Rit : 0,41  
 ----- Betrouwbaarheidsmaten ----- & --- Meetfouten -----  
 Coëfficiënt Alpha : 0,59 std meetfout obv Alpha : 1,86  
 se coëff. Alpha : 0,00  
 GLB : 0,64 std meetfout obv GLB : 1,75  
 Asymptotische GLB coëf. : 0,63 std meetfout obv asymp. GLB: 1,77  
 Aantal items in GLB proc. : 13  
 Lambda2 : 0,61 std meetfout obv Lambda2 : 1,82

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

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

Populatie : HAVO  
 Toets : HAVO Engels 2021 tijdvak 1  
 Datum : 1-6-2021  
 Tijd : 16:34  
 Gegevensbestand : N:\EVS\2021\tijdvak 1\TiaEngine\21138\21138\_dataset.txt  
 Database :  
 Missing afhandeling : Missing als Nul

Personen: Alle personen Subtoets (12): Meerkeuze vragen  
 1,2,3,5,8,10,11,12,13,14,15,17,18,20,21,22,23,24,25,26,27,30,31,32,34,37,38,39,40

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		
1#	1	1	A	91*	2	7			0	20		1	0,91	91	0,28	0,28	22	15	72
2	2	1	D	4	4	11	80*		0	22		1	0,80	80	0,40	0,40	34	25	71
3#	3	1	C	32	10	44*	15		0	55		1	0,44	44	0,50	0,50	39	28	71
5#	5	1	B	3	88*	9			0	45		1	0,88	88	0,33	0,33	18	10	72
8#	8	1	B	3	93*	2	2		0	34		1	0,93	93	0,25	0,25	19	13	72
10	10	1	D	2	3	8	86*		0	35		1	0,86	86	0,34	0,34	42	35	71
11	11	1	A	84*	8	7	2		0	10		1	0,84	84	0,37	0,37	39	31	71
12	12	1	B	25	55*	9	12		0	26		1	0,55	55	0,50	0,50	34	23	72
13#	13	1	C	3	11	84*	1		0	9		1	0,84	84	0,36	0,36	43	36	71
14	14	1	A	96*	2	1	1		0	4		1	0,96	96	0,20	0,20	25	21	72
15	15	1	B	7	50*	14	30		0	26		1	0,50	50	0,50	0,50	21	9	73
17	17	1	A	50*	10	24	16		0	31		1	0,50	50	0,50	0,50	46	36	71
18	18	1	A	93*	2	3	2		0	32		1	0,93	93	0,26	0,26	33	27	71
20	20	1	B	1	80*	12	7		0	17		1	0,80	80	0,40	0,40	34	25	71
21	21	1	B	5	59*	24	12		0	10		1	0,59	59	0,49	0,49	40	29	71
22	22	1	C	19	14	43*	17	8	0	26		1	0,43	43	0,49	0,49	39	28	71
23	23	1	A	52*	6	5	37		0	21		1	0,52	52	0,50	0,50	40	29	71
24#	24	1	C	1	6	77*	16		0	19		1	0,77	77	0,42	0,42	37	28	71
25	25	1	A	73*	19	8			0	14		1	0,73	73	0,44	0,44	29	18	72
26	26	1	C	3	7	82*	8		0	11		1	0,82	82	0,39	0,39	31	23	72
27	27	1	B	14	78*	4	4		0	13		1	0,78	78	0,42	0,42	39	29	71
30#	30	1	D	27	3	22	48*		0	30		1	0,48	48	0,50	0,50	44	33	71
31	31	1	C	30	8	45*	17		0	50		1	0,45	45	0,50	0,50	22	11	72
32	32	1	B	12	55*	9	21	2	0	40		1	0,55	55	0,50	0,50	23	11	72
34#	34	1	C	11	10	75*	4		0	97		1	0,75	75	0,44	0,44	41	32	71
37	37	1	B	39	52*	6	3		0	21		1	0,52	52	0,50	0,50	38	27	71
38	38	1	C	8	6	66*	12	8	0	55		1	0,66	66	0,47	0,47	41	30	71
39#	39	1	B	3	83*	7	7		0	30		1	0,83	83	0,38	0,38	37	28	71
40#	40	1	D	4	8	3	76*	9	0	76		1	0,76	76	0,43	0,43	33	23	71

SubGroepnummer : 0 SubToetsnummer : 12  
 Aantal personen in toets : 50549 Aantal geselecteerde items : 29  
 Minimale toetsscore : 0 Maximale toetsscore : 29  
 Gemiddelde toetsscore : 20,37 Standaarddeviatie : 4,15  
 Gemiddelde P-waarde : 70,25 Gemiddelde Rit : 0,34

----- Betrouwbaarheidsmaten ----- & ----- Meetfouten -----  
 Coëfficiënt Alpha : 0,72 std meetfout obv Alpha : 2,19  
 se coëff. Alpha : 0,00  
 GLB : 0,75 std meetfout obv GLB : 2,08  
 Asymptotische GLB coëf. : 0,74 std meetfout obv asymp. GLB: 2,10  
 Aantal items in GLB proc. : 29  
 Lambda2 : 0,73 std meetfout obv Lambda2 : 2,17

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

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

Populatie : HAVO  
 Toets : HAVO Engels 2021 tijdvak 1  
 Datum : 1-6-2021  
 Tijd : 16:34  
 Gegevensbestand : N:\EVS\2021\tijdvak 1\TiaEngine\21138\21138\_dataset.txt  
 Database :  
 Missing afhandeling : Missing als Nul

Personen: Alle personen Subtoets (12): Meerkeuze vragen  
 1,2,3,5,8,10,11,12,13,14,15,17,18,20,21,22,23,24,25,26,27,30,31,32,34,37,38,39,40

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	15*	-9	-12		0	20		9	91																		
2	2	1	-11	-12	-17	25*	0	22		20	80																		
3#	3	1	-19	-16	28*	-1	0	55		56	44																		
5#	5	1	-5	10*	-8		0	45		12	88																		
8#	8	1	-6	13*	-8	-7	0	34		7	93																		
10	10	1	-14	-16	-25	35*	0	35		14	86																		
11	11	1	31*	-21	-19	-7	0	10		16	84																		
12	12	1	-17	23*	-18	3	0	26		45	55																		
13#	13	1	-14	-28	36*	-13	0	9		16	84																		
14	14	1	21*	-10	-13	-13	0	4		4	96																		
15	15	1	-9	9*	-8	1	0	26		50	50																		
17	17	1	36*	-9	-29	-8	0	31		50	50																		
18	18	1	27*	-14	-17	-14	0	32		7	93																		
20	20	1	-10	25*	-25	-3	0	17		20	80																		
21	21	1	-6	29*	-21	-12	0	10		41	59																		
22	22	1	-9	-3	28*	-13	-16	0	26		57	43																	
23	23	1	29*	-17	-21	-12	0	21		48	52																		
24#	24	1	-6	-6	28*	-26	0	19		23	77																		
25	25	1	18*	-10	-15		0	14		27	73																		
26	26	1	-14	-17	23*	-7	0	11		18	82																		
27	27	1	-21	29*	-16	-9	0	13		22	78																		
30#	30	1	-18	-15	-14	33*	0	30		52	48																		
31	31	1	-13	-3	11*	4	0	50		55	45																		
32	32	1	-1	11*	-23	9	-14	0	40		45	55																	
34#	34	1	-15	-18	32*	-17	0	97		25	75																		
37	37	1	-25	27*	1	-10	0	21		48	52																		
38	38	1	-13	-13	30*	-9	-17	0	55		34	66																	
39#	39	1	-11	28*	-16	-18	0	30		17	83																		
40#	40	1	-11	-17	-12	23*	-4	0	76		24	76																	

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

SubGroepsnummer : 0 SubToetsnummer : 12  
 Aantal personen in toets : 50549 Aantal geselecteerde items : 29  
 Minimale toetsscore : 0 Maximale toetsscore : 29  
 Gemiddelde toetsscore : 20,37 Standaarddeviatie : 4,15  
 Gemiddelde P-waarde : 70,25 Gemiddelde Rit : 0,34  
 ----- Betrouwbaarheidsmaten ----- & --- Meetfouten -----  
 Coëfficiënt Alpha : 0,72 std meetfout obv Alpha : 2,19  
 se coëff. Alpha : 0,00  
 GLB : 0,75 std meetfout obv GLB : 2,08  
 Asymptotische GLB coëf. : 0,74 std meetfout obv asymp. GLB: 2,10  
 Aantal items in GLB proc. : 29  
 Lambda2 : 0,73 std meetfout obv Lambda2 : 2,17

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

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

Populatie : HAVO  
 Toets : HAVO Engels 2021 tijdvak 1  
 Datum : 1-6-2021  
 Tijd : 16:34  
 Gegevensbestand : N:\EVS\2021\tijdvak 1\TiaEngine\21138\21138\_dataset.txt  
 Database :  
 Missing afhandeling : Missing als Nul

Personen: Alle personen Subtoets (13): Meerkeuze-invul vragen  
 11,15,21,22,25,27,32,37,40

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	
11	11	1	A	84*	8	7	2		0	10	1	0,84	84	0,37	0,37	40	20	36
15	15	1	B	7	50*	14	30		0	26	1	0,50	50	0,50	0,50	35	6	42
21	21	1	B	5	59*	24	12		0	10	1	0,59	59	0,49	0,49	48	21	35
22	22	1	C	19	14	43*	17	8	0	26	1	0,43	43	0,49	0,49	47	21	35
25	25	1	A	73*	19	8			0	14	1	0,73	73	0,44	0,44	39	14	38
27	27	1	B	14	78*	4	4		0	13	1	0,78	78	0,42	0,42	44	21	36
32	32	1	B	12	55*	9	21	2	0	40	1	0,55	55	0,50	0,50	37	9	41
37	37	1	B	39	52*	6	3		0	21	1	0,52	52	0,50	0,50	47	20	36
40#	40	1	D	4	8	3	76*	9	0	76	1	0,76	76	0,43	0,43	40	16	37

```

-----
SubGroepnummer      :      0      SubToetsnummer      :      13
Aantal personen in toets : 50549  Aantal geselecteerde items :      9
Minimale toetsscore   :      0      Maximale toetsscore   :      9
Gemiddelde toetsscore : 5,70  Standaarddeviatie     : 1,73
Gemiddelde P-waarde   : 63,33  Gemiddelde Rit        : 0,42
----- Betrouwbaarheidsmaten ----- & --- Meetfouten -----
Coëfficiënt Alpha    : 0,40  std meetfout obv Alpha : 1,34
se coëff. Alpha      : 0,00
GLB                   : 0,43  std meetfout obv GLB   : 1,31
Asymptotische GLB coëf. : 0,42  std meetfout obv asymp. GLB: 1,32
Aantal items in GLB proc. : 9
Lambda2               : 0,41  std meetfout obv Lambda2 : 1,33
    
```

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

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

Populatie : HAVO  
 Toets : HAVO Engels 2021 tijdvak 1  
 Datum : 1-6-2021  
 Tijd : 16:34  
 Gegevensbestand : N:\EVS\2021\tijdvak 1\TiaEngine\21138\21138\_dataset.txt  
 Database :  
 Missing afhandeling : Missing als Nul

Personen: Alle personen Subtoets (13): Meerkeuze-invul vragen  
 11,15,21,22,25,27,32,37,40

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- sing	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
11	11	1	20*	-14	-12	-4	0	10		16	84																		
15	15	1	-7	6*	-6	1	0	26		50	50																		
21	21	1	-5	21*	-16	-9	0	10		41	59																		
22	22	1	-6	-3	21*	-10	-11	0	26		57	43																	
25	25	1	14*	-8	-11		0	14		27	73																		
27	27	1	-15	21*	-11	-7	0	13		22	78																		
32	32	1	-2	9*	-17	7	-10	0	40		45	55																	
37	37	1	-18	20*	1	-7	0	21		48	52																		
40#	40	1	-8	-12	-8	16*	-3	0	76		24	76																	

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

SubGroepnummer	:	0	SubToetsnummer	:	13
Aantal personen in toets	:	50549	Aantal geselecteerde items	:	9
Minimale toetsscore	:	0	Maximale toetsscore	:	9
Gemiddelde toetsscore	:	5,70	Standaarddeviatie	:	1,73
Gemiddelde P-waarde	:	63,33	Gemiddelde Rit	:	0,42
----- Betrouwbaarheidsmaten ----- & --- Meetfouten -----					
Coëfficiënt Alpha	:	0,40	std meetfout obv Alpha	:	1,34
se coëff. Alpha	:	0,00			
GLB	:	0,43	std meetfout obv GLB	:	1,31
Asymptotische GLB coëf.	:	0,42	std meetfout obv asymp. GLB:	:	1,32
Aantal items in GLB proc.	:	9			
Lambda2	:	0,41	std meetfout obv Lambda2	:	1,33

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

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

Populatie : HAVO  
 Toets : HAVO Engels 2021 tijdvak 1  
 Datum : 1-6-2021  
 Tijd : 16:34  
 Gegevensbestand : N:\EVS\2021\tijdvak 1\TiaEngine\21138\21138\_dataset.txt  
 Database :  
 Missing afhandeling : Missing als Nul

Personen: Alle personen Subtoets (14): Citeer  
 19,29,41

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
19#	19	1						0	90	1	0,69	69	0,46	0,46	65	18	-9900
29	29	1						0	139	1	0,50	50	0,50	0,50	67	15	-9900
41#	41	1						1	369	1	0,75	75	0,43	0,43	60	15	23

SubGroepnummer : 0 SubToetsnummer : 14  
 Aantal personen in toets : 50549 Aantal geselecteerde items : 3  
 Minimale toetsscore : 0 Maximale toetsscore : 3  
 Gemiddelde toetsscore : 1,93 Standaarddeviatie : 0,90  
 Gemiddelde P-waarde : 64,49 Gemiddelde Rit : 0,64  
 ----- Betrouwbaarheidsmaten ----- & --- Meetfouten -----  
 Coëfficiënt Alpha : 0,29 std meetfout obv Alpha : 0,76  
 se coëff. Alpha : 0,01  
 GLB : 0,29 std meetfout obv GLB : 0,76  
 Asymptotische GLB coëf. : 0,28 std meetfout obv asymp. GLB: 0,76  
 Aantal items in GLB proc. : 3  
 Lambda2 : 0,29 std meetfout obv Lambda2 : 0,76

90% Betrouwbaarheidsinterval voor Coëfficiënt Alpha: (0,28 <= 0,29 <= 0,30)

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

Populatie : HAVO  
 Toets : HAVO Engels 2021 tijdvak 1  
 Datum : 1-6-2021  
 Tijd : 16:34  
 Gegevensbestand : N:\EVS\2021\tijdvak 1\TiaEngine\21138\21138\_dataset.txt  
 Database :  
 Missing afhandeling : Missing als Nul

Personen: Alle personen Subtoets (14): Citeer  
 19,29,41

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
19#	19	1						0	90	31	69																				
29	29	1						0	139	50	50																				
41#	41	1						1	369	25	75																				

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

SubGroepnummer : 0 SubToetsnummer : 14  
 Aantal personen in toets : 50549 Aantal geselecteerde items : 3  
 Minimale toetsscore : 0 Maximale toetsscore : 3  
 Gemiddelde toetsscore : 1,93 Standaarddeviatie : 0,90  
 Gemiddelde P-waarde : 64,49 Gemiddelde Rit : 0,64  
 ----- Betrouwbaarheidsmaten ----- & --- Meetfouten -----  
 Coëfficiënt Alpha : 0,29 std meetfout obv Alpha : 0,76  
 se coëff. Alpha : 0,01  
 GLB : 0,29 std meetfout obv GLB : 0,76  
 Asymptotische GLB coëff. : 0,28 std meetfout obv asymp. GLB: 0,76  
 Aantal items in GLB proc. : 3  
 Lambda2 : 0,29 std meetfout obv Lambda2 : 0,76

90% Betrouwbaarheidsinterval voor Coëfficiënt Alpha: (0,28 <= 0,29 <= 0,30)

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



Populatie : HAVO  
 Toets : HAVO Engels 2021 tijdvak 1  
 Datum : 1-6-2021  
 Tijd : 16:34  
 Gegevensbestand : N:\EVS\2021\tijdvak 1\TiaEngine\21138\21138\_dataset.txt  
 Database :  
 Missing afhandeling : Missing als Nul

Personen: Alle personen Subtoets (15): Beweringen  
 4,6,9,16

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
4	4	1							0	9	1	0,73	73	0,44	0,44	50	10	14
6#	6	1							0	5	2	1,78	89	0,47	0,23	53	10	13
9	9	1							0	4	1	0,83	83	0,38	0,38	45	10	14
16	16	1							0	9	2	0,72	36	0,63	0,32	65	7	19

-----  
 SubGroepnummer : 0 SubToetsnummer : 15  
 Aantal personen in toets : 50549 Aantal geselecteerde items : 4  
 Minimale toetsscore : 0 Maximale toetsscore : 6  
 Gemiddelde toetsscore : 4,05 Standaarddeviatie : 1,06  
 Gemiddelde P-waarde : 67,54 Gemiddelde Rit : 0,54  
 ----- Betrouwbaarheidsmaten ----- & --- Meetfouten -----  
 Coëfficiënt Alpha : 0,19 std meetfout obv Alpha : 0,95  
 se coëff. Alpha : 0,01  
 GLB : 0,20 std meetfout obv GLB : 0,94  
 Asymptotische GLB coëf. : 0,21 std meetfout obv asymp. GLB: 0,94  
 Aantal items in GLB proc. : 4  
 Lambda2 : 0,19 std meetfout obv Lambda2 : 0,95

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

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

Populatie : HAVO  
 Toets : HAVO Engels 2021 tijdvak 1  
 Datum : 1-6-2021  
 Tijd : 16:34  
 Gegevensbestand : N:\EVS\2021\tijdvak 1\TiaEngine\21138\21138\_dataset.txt  
 Database :  
 Missing afhandeling : Missing als Nul

Personen: Alle personen Subtoets (15): Beweringen  
 4,6,9,16

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	Mis- sing	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	
4	4	1					0	9   27	73																					
6#	6	1					0	5   2	18	80																				
9	9	1					0	4   17	83																					
16	16	1					0	9   38	52	10																				

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

SubGroepnummer : 0 SubToetsnummer : 15  
 Aantal personen in toets : 50549 Aantal geselecteerde items : 4  
 Minimale toetsscore : 0 Maximale toetsscore : 6  
 Gemiddelde toetsscore : 4,05 Standaarddeviatie : 1,06  
 Gemiddelde P-waarde : 67,54 Gemiddelde Rit : 0,54

----- Betrouwbaarheidsmaten ----- & --- Meetfouten -----  
 Coëfficiënt Alpha : 0,19 std meetfout obv Alpha : 0,95  
 se coëff. Alpha : 0,01  
 GLB : 0,20 std meetfout obv GLB : 0,94  
 Asymptotische GLB coëf. : 0,21 std meetfout obv asymp. GLB: 0,94  
 Aantal items in GLB proc. : 4  
 Lambda2 : 0,19 std meetfout obv Lambda2 : 0,95

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

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

Populatie : HAVO  
 Toets : HAVO Engels 2021 tijdvak 1  
 Datum : 1-6-2021  
 Tijd : 16:34  
 Gegevensbestand : N:\EVS\2021\tijdvak 1\TiaEngine\21138\21138\_dataset.txt  
 Database :  
 Missing afhandeling : Missing als Nul

Personen: Alle personen Subtoets (16): Tekst structuur  
 2,37

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
2	2	1	D	4	4	11	80*	0	22   1	0,80	80	0,40	0,40	67	9	-9900	
37	37	1	B	39	52*	6	3	0	21   1	0,52	52	0,50	0,50	80	9	-9900	

SubGroepnummer : 0 SubToetsnummer : 16  
 Aantal personen in toets : 50549 Aantal geselecteerde items : 2  
 Minimale toetsscore : 0 Maximale toetsscore : 2  
 Gemiddelde toetsscore : 1,32 Standaarddeviatie : 0,67  
 Gemiddelde P-waarde : 66,20 Gemiddelde Rit : 0,74  
 ----- Betrouwbaarheidsmaten ----- & --- Meetfouten -----  
 Coëfficiënt Alpha : 0,16 std meetfout obv Alpha : 0,61  
 se coëff. Alpha : 0,01  
 GLB : 0,00 std meetfout obv GLB : 0,67  
 Asymptotische GLB coëf. : 0,00 std meetfout obv asymp. GLB: 0,67  
 Aantal items in GLB proc. : 2  
 Lambda2 : 0,16 std meetfout obv Lambda2 : 0,61

90% Betrouwbaarheidsinterval voor Coëfficiënt Alpha: (0,15 <= 0,16 <= 0,18)

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

Populatie : HAVO  
 Toets : HAVO Engels 2021 tijdvak 1  
 Datum : 1-6-2021  
 Tijd : 16:34  
 Gegevensbestand : N:\EVS\2021\tijdvak 1\TiaEngine\21138\21138\_dataset.txt  
 Database :  
 Missing afhandeling : Missing als Nul

Personen: Alle personen Subtoets (16): Tekst structuur  
 2,37

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
2	2	1	-4	-4	-6	9*	0	22	20	80																				
37	37	1	-9	9*	1	-4	0	21	48	52																				

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

SubGroepnummer	:	0	SubToetsnummer	:	16
Aantal personen in toets	:	50549	Aantal geselecteerde items	:	2
Minimale toetsscore	:	0	Maximale toetsscore	:	2
Gemiddelde toetsscore	:	1,32	Standaarddeviatie	:	0,67
Gemiddelde P-waarde	:	66,20	Gemiddelde Rit	:	0,74
----- Betrouwbaarheidsmaten ----- & --- Meetfouten -----					
Coëfficiënt Alpha	:	0,16	std meetfout obv Alpha	:	0,61
se coëff. Alpha	:	0,01			
GLB	:	0,00	std meetfout obv GLB	:	0,67
Asymptotische GLB coëf.	:	0,00	std meetfout obv asymp. GLB:	:	0,67
Aantal items in GLB proc.	:	2			
Lambda2	:	0,16	std meetfout obv Lambda2	:	0,61

90% Betrouwbaarheidsinterval voor Coëfficiënt Alpha: (0,15 <= 0,16 <= 0,18)

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

Populatie : HAVO  
 Toets : HAVO Engels 2021 tijdvak 1  
 Datum : 1-6-2021  
 Tijd : 16:34  
 Gegevensbestand : N:\EVS\2021\tijdvak 1\TiaEngine\21138\21138\_dataset.txt  
 Database :  
 Missing afhandeling : Missing als Nul

Personen: Alle personen Subtoets (17): Communicatieve strekking  
 8,17,24,31

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
8#	8	1	B	3	93*	2	2	0	34	1	0,93	93	0,25	0,25	33	7	20
17	17	1	A	50*	10	24	16	0	31	1	0,50	50	0,50	0,50	64	14	10
24#	24	1	C	1	6	77*	16	0	19	1	0,77	77	0,42	0,42	57	14	11
31	31	1	C	30	8	45*	17	0	50	1	0,45	45	0,50	0,50	58	6	23

-----  
 SubGroepnummer : 0 SubToetsnummer : 17  
 Aantal personen in toets : 50549 Aantal geselecteerde items : 4  
 Minimale toetsscore : 0 Maximale toetsscore : 4  
 Gemiddelde toetsscore : 2,65 Standaarddeviatie : 0,93  
 Gemiddelde P-waarde : 66,25 Gemiddelde Rit : 0,54  
 ----- Betrouwbaarheidsmaten ----- & --- Meetfouten -----  
 Coëfficiënt Alpha : 0,21 std meetfout obv Alpha : 0,83  
 se coëff. Alpha : 0,01  
 GLB : 0,24 std meetfout obv GLB : 0,82  
 Asymptotische GLB coëf. : 0,23 std meetfout obv asymp. GLB: 0,82  
 Aantal items in GLB proc. : 4  
 Lambda2 : 0,22 std meetfout obv Lambda2 : 0,82

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

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

Populatie : HAVO  
 Toets : HAVO Engels 2021 tijdvak 1  
 Datum : 1-6-2021  
 Tijd : 16:34  
 Gegevensbestand : N:\EVS\2021\tijdvak 1\TiaEngine\21138\21138\_dataset.txt  
 Database :  
 Missing afhandeling : Missing als Nul

Personen: Alle personen Subtoets (17): Communicatieve strekking  
 8,17,24,31

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	
8#	8	1	-3	7*	-4	-4	0	34		7	93																				
17	17	1	14*	-3	-11	-4	0	31		50	50																				
24#	24	1	-3	-3	14*	-13	0	19		23	77																				
31	31	1	-8	-1	6*	3	0	50		55	45																				

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

SubGroepnummer	:	0	SubToetsnummer	:	17
Aantal personen in toets	:	50549	Aantal geselecteerde items	:	4
Minimale toetsscore	:	0	Maximale toetsscore	:	4
Gemiddelde toetsscore	:	2,65	Standaarddeviatie	:	0,93
Gemiddelde P-waarde	:	66,25	Gemiddelde Rit	:	0,54
----- Betrouwbaarheidsmaten -----		&	--- Meetfouten -----		
Coëfficiënt Alpha	:	0,21	std meetfout obv Alpha	:	0,83
se coëff. Alpha	:	0,01			
GLB	:	0,24	std meetfout obv GLB	:	0,82
Asymptotische GLB coëf.	:	0,23	std meetfout obv asymp. GLB:	:	0,82
Aantal items in GLB proc.	:	4			
Lambda2	:	0,22	std meetfout obv Lambda2	:	0,82

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

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

Populatie : HAVO  
 Toets : HAVO Engels 2021 tijdvak 1  
 Datum : 1-6-2021  
 Tijd : 16:34  
 Gegevensbestand : N:\EVS\2021\tijdvak 1\TiaEngine\21138\21138\_dataset.txt  
 Database :  
 Missing afhandeling : Missing als Nul

Personen: Alle personen Subtoets (18): Hoofd gedachte  
 1,5,7,12,13,18,23,26,33,38,39

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	A	91*	2	7			0	20	1	0,91	91	0,28	0,28	25	14	58
5#	5	1	B	3	88*	9			0	45	1	0,88	88	0,33	0,33	24	10	59
7	7	1							0	11	2	1,37	69	0,75	0,37	62	36	53
12	12	1	B	25	55*	9	12		0	26	1	0,55	55	0,50	0,50	39	19	58
13#	13	1	C	3	11	84*	1		0	9	1	0,84	84	0,36	0,36	46	33	55
18	18	1	A	93*	2	3	2		0	32	1	0,93	93	0,26	0,26	35	25	57
23	23	1	A	52*	6	5	37		0	21	1	0,52	52	0,50	0,50	44	26	56
26	26	1	C	3	7	82*	8		0	11	1	0,82	82	0,39	0,39	37	22	57
33	33	1							0	56	2	1,22	61	0,86	0,43	70	43	51
38	38	1	C	8	6	66*	12	8	0	55	1	0,66	66	0,47	0,47	46	28	55
39#	39	1	B	3	83*	7	7		0	30	1	0,83	83	0,38	0,38	42	28	56

SubGroepnummer : 0 SubToetsnummer : 18  
 Aantal personen in toets : 50549 Aantal geselecteerde items : 11  
 Minimale toetsscore : 0 Maximale toetsscore : 13  
 Gemiddelde toetsscore : 9,53 Standaarddeviatie : 2,40  
 Gemiddelde P-waarde : 73,31 Gemiddelde Rit : 0,44

----- Betrouwbaarheidsmaten ----- & --- Meetfouten -----  
 Coëfficiënt Alpha : 0,58 std meetfout obv Alpha : 1,55  
 se coëff. Alpha : 0,00  
 GLB : 0,64 std meetfout obv GLB : 1,45  
 Asymptotische GLB coëf. : 0,63 std meetfout obv asymp. GLB: 1,45  
 Aantal items in GLB proc. : 11  
 Lambda2 : 0,61 std meetfout obv Lambda2 : 1,50

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

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

Populatie : HAVO  
 Toets : HAVO Engels 2021 tijdvak 1  
 Datum : 1-6-2021  
 Tijd : 16:34  
 Gegevensbestand : N:\EVS\2021\tijdvak 1\TiaEngine\21138\21138\_dataset.txt  
 Database :  
 Missing afhandeling : Missing als Nul

Personen: Alle personen Subtoets (18): Hoofd gedachte  
 1,5,7,12,13,18,23,26,33,38,39

Toets en Item Analyse (2)

Item	Item	Rir en Rar waarden					%	#	Rel. Score Frequenties (ongewogen, %)																					
Label	nr. Gew.	A	B	C	D	E	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	14*	-8	-11		0	20		9	91																			
5#	5	1	-5	10*	-9		0	45		12	88																			
7	7	1					0	11		16	30	54																		
12	12	1	-14	19*	-17	3	0	26		45	55																			
13#	13	1	-13	-25	33*	-13	0	9		16	84																			
18	18	1	25*	-13	-16	-13	0	32		7	93																			
23	23	1	26*	-16	-21	-9	0	21		48	52																			
26	26	1	-12	-16	22*	-7	0	11		18	82																			
33	33	1					0	56		29	21	50																		
38	38	1	-13	-12	28*	-7	-17	0	55		34	66																		
39#	39	1	-10	28*	-16	-18	0	30		17	83																			

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

SubGroepsnummer : 0 SubToetsnummer : 18  
 Aantal personen in toets : 50549 Aantal geselecteerde items : 11  
 Minimale toetsscore : 0 Maximale toetsscore : 13  
 Gemiddelde toetsscore : 9,53 Standaarddeviatie : 2,40  
 Gemiddelde P-waarde : 73,31 Gemiddelde Rit : 0,44  
 ----- Betrouwbaarheidsmaten ----- & --- Meetfouten -----  
 Coëfficiënt Alpha : 0,58 std meetfout obv Alpha : 1,55  
 se coëff. Alpha : 0,00  
 GLB : 0,64 std meetfout obv GLB : 1,45  
 Asymptotische GLB coëf. : 0,63 std meetfout obv asymp. GLB: 1,45  
 Aantal items in GLB proc. : 11  
 Lambda2 : 0,61 std meetfout obv Lambda2 : 1,50

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

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



Populatie : HAVO  
 Toets : HAVO Engels 2021 tijdvak 1  
 Datum : 1-6-2021  
 Tijd : 16:34  
 Gegevensbestand : N:\EVS\2021\tijdvak 1\TiaEngine\21138\21138\_dataset.txt  
 Database :  
 Missing afhandeling : Missing als Nul

Personen: Alle personen Subtoets (19): Zoek- opdracht  
 19,29,35,41,42

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	
19#	19	1							0	90		1	0,69	69	0,46	0,46	52	17	33
29	29	1							0	139		1	0,50	50	0,50	0,50	56	18	32
35	35	1							0	112		1	0,28	28	0,45	0,45	50	16	34
41#	41	1							1	369		1	0,75	75	0,43	0,43	53	21	30
42	42	1							0	251		1	0,59	59	0,49	0,49	56	20	31

-----  
 SubGroepnummer : 0 SubToetsnummer : 19  
 Aantal personen in toets : 50549 Aantal geselecteerde items : 5  
 Minimale toetsscore : 0 Maximale toetsscore : 5  
 Gemiddelde toetsscore : 2,80 Standaarddeviatie : 1,25  
 Gemiddelde P-waarde : 56,02 Gemiddelde Rit : 0,53  
 ----- Betrouwbaarheidsmaten ----- & --- Meetfouten -----  
 Coëfficiënt Alpha : 0,37 std meetfout obv Alpha : 0,99  
 se coëff. Alpha : 0,00  
 GLB : 0,41 std meetfout obv GLB : 0,96  
 Asymptotische GLB coëf. : 0,41 std meetfout obv asymp. GLB: 0,96  
 Aantal items in GLB proc. : 5  
 Lambda2 : 0,37 std meetfout obv Lambda2 : 0,99

-----  
 90% Betrouwbaarheidsinterval voor Coëfficiënt Alpha: (0,36 <= 0,37 <= 0,38)  
 -----

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

Populatie : HAVO  
 Toets : HAVO Engels 2021 tijdvak 1  
 Datum : 1-6-2021  
 Tijd : 16:34  
 Gegevensbestand : N:\EVS\2021\tijdvak 1\TiaEngine\21138\21138\_dataset.txt  
 Database :  
 Missing afhandeling : Missing als Nul

Personen: Alle personen Subtoets (19): Zoek- opdracht  
 19,29,35,41,42

Toets en Item Analyse (2)

Item Label	Item nr.	Gew.	Rir en Rar waarden					O/D	%	#	Mis-	Rel. Score Frequenties (ongewogen, %)																				Code	
			A	B	C	D	E					0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19		20
19#	19	1						0	90		31	69																					
29	29	1						0	139		50	50																					
35	35	1						0	112		72	28																					
41#	41	1						1	369		25	75																					
42	42	1						0	251		41	59																					

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

SubGroepnummer	:	0	SubToetsnummer	:	19
Aantal personen in toets	:	50549	Aantal geselecteerde items	:	5
Minimale toetsscore	:	0	Maximale toetsscore	:	5
Gemiddelde toetsscore	:	2,80	Standaarddeviatie	:	1,25
Gemiddelde P-waarde	:	56,02	Gemiddelde Rit	:	0,53
----- Betrouwbaarheidsmaten ----- & --- Meetfouten -----					
Coëfficiënt Alpha	:	0,37	std meetfout obv Alpha	:	0,99
se coëff. Alpha	:	0,00			
GLB	:	0,41	std meetfout obv GLB	:	0,96
Asymptotische GLB coëf.	:	0,41	std meetfout obv asymp. GLB:		0,96
Aantal items in GLB proc.	:	5			
Lambda2	:	0,37	std meetfout obv Lambda2	:	0,99

90% Betrouwbaarheidsinterval voor Coëfficiënt Alpha: (0,36 <= 0,37 <= 0,38)

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

Populatie : HAVO  
 Toets : HAVO Engels 2021 tijdvak 1  
 Datum : 1-6-2021  
 Tijd : 16:34  
 Gegevensbestand : N:\EVS\2021\tijdvak 1\TiaEngine\21138\21138\_dataset.txt  
 Database :  
 Missing afhandeling : Missing als Nul

Personen: Alle personen Subtoets (20): Betekenis tekstelement  
 3, 9, 10, 11, 14, 15, 20, 21, 22, 25, 27, 28, 30, 32, 34, 36, 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	
3#	3	1	C	32	10	44*	15		0	55		1	0,44	44	0,50	0,50	42	25	59
9	9	1							0	4		1	0,83	83	0,38	0,38	32	19	60
10	10	1	D	2	3	8	86*		0	35		1	0,86	86	0,34	0,34	43	32	58
11	11	1	A	84*	8	7	2		0	10		1	0,84	84	0,37	0,37	41	29	58
14	14	1	A	96*	2	1	1		0	4		1	0,96	96	0,20	0,20	26	19	60
15	15	1	B	7	50*	14	30		0	26		1	0,50	50	0,50	0,50	26	8	62
20	20	1	B	1	80*	12	7		0	17		1	0,80	80	0,40	0,40	36	23	59
21	21	1	B	5	59*	24	12		0	10		1	0,59	59	0,49	0,49	42	26	59
22	22	1	C	19	14	43*	17	8	0	26		1	0,43	43	0,49	0,49	42	26	59
25	25	1	A	73*	19	8			0	14		1	0,73	73	0,44	0,44	32	17	60
27	27	1	B	14	78*	4	4		0	13		1	0,78	78	0,42	0,42	41	27	59
28	28	1							0	139		1	0,57	57	0,50	0,50	40	23	59
30#	30	1	D	27	3	22	48*		0	30		1	0,48	48	0,50	0,50	46	30	58
32	32	1	B	12	55*	9	21	2	0	40		1	0,55	55	0,50	0,50	28	11	61
34#	34	1	C	11	10	75*	4		0	97		1	0,75	75	0,44	0,44	43	28	58
36	36	1							1	487		1	0,66	66	0,48	0,48	39	23	59
40#	40	1	D	4	8	3	76*	9	0	76		1	0,76	76	0,43	0,43	36	21	59

SubGroepnummer	:	0	SubToetsnummer	:	20
Aantal personen in toets	:	50549	Aantal geselecteerde items	:	17
Minimale toetsscore	:	0	Maximale toetsscore	:	17
Gemiddelde toetsscore	:	11,51	Standaarddeviatie	:	2,77
Gemiddelde P-waarde	:	67,72	Gemiddelde Rit	:	0,37
----- Betrouwbaarheidsmaten ----- & --- Meetfouten -----					
Coëfficiënt Alpha	:	0,61	std meetfout obv Alpha	:	1,74
se coëff. Alpha	:	0,00			
GLB	:	0,64	std meetfout obv GLB	:	1,67
Asymptotische GLB coëf.	:	0,63	std meetfout obv asymp. GLB:	:	1,68
Aantal items in GLB proc.	:	17			
Lambda2	:	0,61	std meetfout obv Lambda2	:	1,73

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

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

Populatie : HAVO  
 Toets : HAVO Engels 2021 tijdvak 1  
 Datum : 1-6-2021  
 Tijd : 16:34  
 Gegevensbestand : N:\EVS\2021\tijdvak 1\TiaEngine\21138\21138\_dataset.txt  
 Database :  
 Missing afhandeling : Missing als Nul

Personen: Alle personen Subtoets (20): Betekenis tekstelement  
 3, 9, 10, 11, 14, 15, 20, 21, 22, 25, 27, 28, 30, 32, 34, 36, 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
3#	3	1	-17	-15	25*	-1	0	55		56	44																			
9	9	1					0	4		17	83																			
10	10	1	-13	-15	-24	32*	0	35		14	86																			
11	11	1	29*	-20	-18	-6	0	10		16	84																			
14	14	1	19*	-9	-11	-12	0	4		4	96																			
15	15	1	-8	8*	-7	2	0	26		50	50																			
20	20	1	-9	23*	-23	-3	0	17		20	80																			
21	21	1	-5	26*	-19	-11	0	10		41	59																			
22	22	1	-8	-3	26*	-12	-14	0	26		57	43																		
25	25	1	17*	-9	-14		0	14		27	73																			
27	27	1	-19	27*	-15	-9	0	13		22	78																			
28	28	1					0	139		43	57																			
30#	30	1	-16	-14	-12	30*	0	30		52	48																			
32	32	1	-2	11*	-21	9	-13	0	40		45	55																		
34#	34	1	-14	-16	28*	-15	0	97		25	75																			
36	36	1					1	487		34	66																			
40#	40	1	-11	-15	-10	21*	-4	0	76		24	76																		

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

SubGroepnummer : 0 SubToetsnummer : 20  
 Aantal personen in toets : 50549 Aantal geselecteerde items : 17  
 Minimale toetsscore : 0 Maximale toetsscore : 17  
 Gemiddelde toetsscore : 11,51 Standaarddeviatie : 2,77  
 Gemiddelde P-waarde : 67,72 Gemiddelde Rit : 0,37

----- Betrouwbaarheidsmaten ----- & --- Meetfouten -----  
 Coëfficiënt Alpha : 0,61 std meetfout obv Alpha : 1,74  
 se coëff. Alpha : 0,00  
 GLB : 0,64 std meetfout obv GLB : 1,67  
 Asymptotische GLB coëff. : 0,63 std meetfout obv asymp. GLB: 1,68  
 Aantal items in GLB proc. : 17  
 Lambda2 : 0,61 std meetfout obv Lambda2 : 1,73

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

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

Populatie : HAVO  
 Toets : HAVO Engels 2021 tijdvak 1  
 Datum : 1-6-2021  
 Tijd : 16:34  
 Gegevensbestand : N:\EVS\2021\tijdvak 1\TiaEngine\21138\21138\_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	0,37																				
Tekst 2	2	0,43	0,14																			
Tekst 4	3	0,56	0,17	0,18																		
Tekst 5	4	0,57	0,18	0,19	0,27																	
Tekst 6	5	0,60	0,19	0,20	0,25	0,27																
Tekst 7	6	0,64	0,18	0,24	0,27	0,29	0,28															
Tekst 8	7	0,66	0,19	0,22	0,30	0,29	0,31	0,34														
Tekst 9	8	0,67	0,20	0,22	0,31	0,29	0,32	0,35	0,36													
Tekst 10	9	0,67	0,21	0,23	0,31	0,32	0,31	0,34	0,36	0,37												
Tekst 13	10	0,45	0,12	0,14	0,19	0,19	0,20	0,24	0,24	0,24	0,25											
Open vragen	11	0,87	0,26	0,38	0,63	0,43	0,50	0,49	0,58	0,59	0,59	0,53										
Meerkeuze vrage	12	0,94	0,39	0,40	0,42	0,58	0,58	0,64	0,61	0,63	0,63	0,33	0,65									
Meerkeuze-invu	13	0,73	0,21	0,25	0,31	0,41	0,44	0,58	0,52	0,48	0,48	0,25	0,48	0,79								
Citeer	14	0,44	0,10	0,14	0,18	0,16	0,18	0,42	0,44	0,21	0,22	0,49	0,56	0,30	0,22							
Beweringen	15	0,50	0,17	0,42	0,43	0,34	0,51	0,22	0,24	0,24	0,26	0,15	0,61	0,35	0,26	0,15						
Tekst structuur	16	0,46	0,58	0,18	0,20	0,23	0,22	0,24	0,24	0,24	0,52	0,16	0,32	0,49	0,46	0,14	0,18					
Communicatieve	17	0,54	0,16	0,18	0,24	0,31	0,45	0,27	0,41	0,48	0,29	0,18	0,36	0,58	0,31	0,17	0,19	0,21				
Hoofd gedachte	18	0,85	0,32	0,28	0,60	0,50	0,47	0,51	0,50	0,62	0,55	0,31	0,74	0,79	0,48	0,28	0,33	0,32	0,38			
Zoek- opdracht	19	0,60	0,16	0,20	0,25	0,24	0,26	0,45	0,47	0,32	0,43	0,72	0,71	0,43	0,32	0,83	0,20	0,21	0,24	0,40		
Betekenis teks	20	0,87	0,26	0,41	0,39	0,55	0,49	0,62	0,61	0,59	0,59	0,30	0,66	0,88	0,82	0,28	0,37	0,33	0,37	0,61	0,40	
Number of testees :	50549	50549	50549	50549	50549	50549	50549	50549	50549	50549	50549	50549	50549	50549	50549	50549	50549	50549	50549	50549	50549	50549
Number of items :	42	2	2	2	5	6	5	6	4	5	2	13	29	9	3	4	2	4	11	5	17	
Average test score:	31,04	1,71	1,17	3,15	4,01	4,44	3,03	4,16	2,70	2,86	1,34	10,67	20,37	5,70	1,93	4,05	1,32	2,65	9,53	2,80	11,51	
Standard deviation:	6,42	0,50	0,69	0,94	1,00	1,25	1,25	1,30	1,38	1,30	0,70	2,91	4,15	1,73	0,90	1,06	0,67	0,93	2,40	1,25	2,77	
SEM :	2,88	0,48	0,64	0,82	0,80	1,03	1,00	1,05	1,16	0,97	0,60	1,86	2,19	1,34	0,76	0,95	0,61	0,83	1,55	0,99	1,74	
Average P-value :	67,49	85,69	58,69	78,73	80,16	63,47	60,56	69,38	54,06	57,26	66,84	62,78	70,25	63,33	64,49	67,54	66,20	66,25	73,31	56,02	67,72	
Coefficient Alpha :	0,80	0,09	0,15	0,25	0,37	0,33	0,35	0,35	0,29	0,44	0,27	0,59	0,72	0,40	0,29	0,19	0,16	0,21	0,58	0,37	0,61	
Guttman's Lambda2 :	0,81	0,09	0,15	0,25	0,39	0,34	0,36	0,35	0,32	0,45	0,27	0,61	0,73	0,41	0,29	0,19	0,16	0,22	0,61	0,37	0,61	
GLB :	0,82	0,00	0,00	0,00	0,42	0,38	0,38	0,37	0,37	0,47	0,00	0,64	0,75	0,43	0,29	0,20	0,00	0,24	0,64	0,41	0,64	
Asymptotic GLB :	0,82	0,00	0,00	0,00	0,41	0,38	0,37	0,36	0,37	0,47	0,00	0,63	0,74	0,42	0,28	0,21	0,00	0,23	0,63	0,41	0,63	

Populatie : HAVO  
 Toets : HAVO Engels 2021 tijdvak 1  
 Datum : 1-6-2021  
 Tijd : 16:34  
 Gegevensbestand : N:\EVS\2021\tijdvak 1\TiaEngine\21138\21138\_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	A	92*	2	6			0	12   1	0,92	92	0,27	0,27	21	17	79	
2	2	1	D	4	4	9	83*		0	12   1	0,83	83	0,37	0,37	32	26	79	
3#	3	1	C	26	9	51*	14		0	35   1	0,51	51	0,50	0,50	40	33	79	
4	4	1							0	1   1	0,74	74	0,44	0,44	27	20	79	
5#	5	1	B	3	88*	9			0	22   1	0,88	88	0,33	0,33	17	12	79	
6#	6	1							0	1   2	1,81	91	0,44	0,22	30	24	79	
7	7	1							0	3   2	1,39	70	0,74	0,37	49	40	79	
8#	8	1	B	3	93*	2	2		0	20   1	0,93	93	0,25	0,25	16	12	79	
9	9	1							0	0   1	0,85	85	0,36	0,36	26	21	79	
10	10	1	D	1	2	5	91*		0	16   1	0,91	91	0,28	0,28	34	30	79	
11	11	1	A	89*	5	4	2		0	6   1	0,89	89	0,32	0,32	28	23	79	
12	12	1	B	21	58*	8	13		0	9   1	0,58	58	0,49	0,49	30	22	79	
13#	13	1	C	2	10	86*	1		0	4   1	0,86	86	0,35	0,35	43	38	79	
14	14	1	A	96*	1	1	1		0	3   1	0,96	96	0,19	0,19	26	23	79	
15	15	1	B	7	53*	13	27		0	17   1	0,53	53	0,50	0,50	16	8	80	
16	16	1							0	5   2	0,76	38	0,65	0,32	29	20	79	
17	17	1	A	54*	11	20	15		0	21   1	0,54	54	0,50	0,50	43	36	79	
18	18	1	A	94*	2	2	1		0	22   1	0,94	94	0,23	0,23	29	26	79	
19#	19	1							0	38   1	0,67	67	0,47	0,47	24	17	79	
20	20	1	B	1	83*	10	6		0	9   1	0,83	83	0,38	0,38	29	24	79	
21	21	1	B	5	60*	23	12		0	5   1	0,60	60	0,49	0,49	38	31	79	
22	22	1	C	18	13	49*	14	6	0	13   1	0,49	49	0,50	0,50	37	30	79	
23	23	1	A	60*	5	4	32		0	4   1	0,60	60	0,49	0,49	39	32	79	
24#	24	1	C	1	6	76*	17		0	8   1	0,76	76	0,43	0,43	36	30	79	
25	25	1	A	79*	17	4			0	9   1	0,79	79	0,41	0,41	28	22	79	
26	26	1	C	3	7	81*	9		0	6   1	0,81	81	0,39	0,39	31	25	79	
27	27	1	B	12	82*	3	3		0	6   1	0,82	82	0,39	0,39	36	30	79	
28	28	1							0	61   1	0,57	57	0,49	0,49	34	27	79	
29	29	1							0	65   1	0,50	50	0,50	0,50	31	24	79	
30#	30	1	D	24	3	18	55*		0	10   1	0,55	55	0,50	0,50	42	36	79	
31	31	1	C	30	8	44*	17		0	24   1	0,44	44	0,50	0,50	19	11	80	
32	32	1	B	12	53*	8	24	2	0	15   1	0,53	53	0,50	0,50	21	13	80	
33	33	1							0	21   2	1,30	65	0,86	0,43	60	50	78	
34#	34	1	C	10	9	76*	4		0	53   1	0,76	76	0,43	0,43	40	34	79	
35	35	1							0	40   1	0,32	32	0,47	0,47	37	30	79	
36	36	1							1	201   1	0,66	66	0,47	0,47	34	27	79	
37	37	1	B	33	58*	7	2		0	8   1	0,58	58	0,49	0,49	32	25	79	
38	38	1	C	8	6	66*	11	10	0	21   1	0,66	66	0,48	0,48	42	36	79	
39#	39	1	B	3	81*	9	7		0	14   1	0,81	81	0,39	0,39	39	33	79	
40#	40	1	D	4	8	3	76*	9	0	34   1	0,76	76	0,42	0,42	31	25	79	
41#	41	1							1	140   1	0,75	75	0,44	0,44	29	22	79	
42	42	1							0	72   1	0,60	60	0,49	0,49	38	31	79	

-----  
 SubGroepsnummer : 1 SubToetsnummer : 0  
 Aantal personen in toets : 24049 Aantal geselecteerde items : 42  
 Minimale toetsscore : 0 Maximale toetsscore : 46  
 Gemiddelde toetsscore : 32,01 Standaarddeviatie : 6,28  
 Gemiddelde P-waarde : 69,59 Gemiddelde Rit : 0,33  
 ----- Betrouwbaarheidsmaten ----- & --- Meetfouten -----  
 Coëfficiënt Alpha : 0,79 std meetfout obv Alpha : 2,84  
 se coëff. Alpha : 0,00  
 GLB : 0,82 std meetfout obv GLB : 2,64  
 Asymptotische GLB coëf. : 0,82 std meetfout obv asymp. GLB: 2,68  
 Aantal items in GLB proc. : 42  
 Lambda2 : 0,80 std meetfout obv Lambda2 : 2,80

-----  
90% Betrouwbaarheidsinterval voor Coëfficiënt Alpha: (0,79 <= 0,79 <= 0,80)  
-----

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 2021 tijdvak 1  
Datum : 1-6-2021  
Tijd : 16:34  
Gegevensbestand : N:\EVS\2021\tijdvak 1\TiaEngine\21138\21138\_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	17*	-10	-13			0	12		8	92																		
2	2	1	-12	-13	-17	26*		0	12		17	83																		
3#	3	1	-22	-18	33*	-4		0	35		49	51																		
4	4	1						0	1		26	74																		
5#	5	1	-6	12*	-10			0	22		12	88																		
6#	6	1						0	1		2	15	83																	
7	7	1						0	3		15	30	55																	
8#	8	1	-7	12*	-8	-5		0	20		7	93																		
9	9	1						0	0		15	85																		
10	10	1	-12	-15	-22	30*		0	16		9	91																		
11	11	1	23*	-16	-15	-5		0	6		11	89																		
12	12	1	-18	22*	-19	5		0	9		42	58																		
13#	13	1	-15	-30	38*	-15		0	4		14	86																		
14	14	1	23*	-11	-15	-13		0	3		4	96																		
15	15	1	-9	8*	-9	3		0	17		47	53																		
16	16	1						0	5		36	53	12																	
17	17	1	36*	-9	-27	-12		0	21		46	54																		
18	18	1	26*	-13	-17	-13		0	22		6	94																		
19#	19	1						0	38		33	67																		
20	20	1	-9	24*	-24	-3		0	9		17	83																		
21	21	1	-6	31*	-22	-14		0	5		40	60																		
22	22	1	-10	-4	30*	-16	-17	0	13		51	49																		
23	23	1	32*	-16	-22	-17		0	4		40	60																		
24#	24	1	-6	-5	30*	-29		0	8		24	76																		
25	25	1	22*	-16	-14			0	9		21	79																		
26	26	1	-13	-18	25*	-10		0	6		19	81																		
27	27	1	-23	30*	-16	-9		0	6		18	82																		
28	28	1						0	61		43	57																		
29	29	1						0	65		50	50																		
30#	30	1	-22	-17	-14	36*		0	10		45	55																		
31	31	1	-16	-3	11*	6		0	24		56	44																		
32	32	1	-3	13*	-25	7	-14	0	15		47	53																		
33	33	1						0	21		27	17	57																	
34#	34	1	-14	-22	34*	-19		0	53		24	76																		
35	35	1						0	40		68	32																		
36	36	1						1	201		34	66																		
37	37	1	-25	25*	4	-11		0	8		42	58																		
38	38	1	-14	-14	36*	-10	-23	0	21		34	66																		
39#	39	1	-12	33*	-21	-20		0	14		19	81																		
40#	40	1	-11	-17	-12	25*	-7	0	34		24	76																		
41#	41	1						1	140		25	75																		
42	42	1						0	72		40	60																		

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

SubGroepnummer : 1 SubToetsnummer : 0  
Aantal personen in toets : 24049 Aantal geselecteerde items : 42  
Minimale toetsscore : 0 Maximale toetsscore : 46  
Gemiddelde toetsscore : 32,01 Standaarddeviatie : 6,28  
Gemiddelde P-waarde : 69,59 Gemiddelde Rit : 0,33  
----- Betrouwbaarheidsmaten ----- & --- Meetfouten -----  
Coëfficiënt Alpha : 0,79 std meetfout obv Alpha : 2,84  
se coëff. Alpha : 0,00  
GLB : 0,82 std meetfout obv GLB : 2,64  
Asymptotische GLB coëff. : 0,82 std meetfout obv asymp. GLB: 2,68



Aantal items in GLB proc. : 42  
Lambda2 : 0,80            std meetfout obv Lambda2 : 2,80

-----  
90% Betrouwbaarheidsinterval voor Coëfficiënt Alpha: (0,79 <= 0,79 <= 0,80)  
-----

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 2021 tijdvak 1  
 Datum : 1-6-2021  
 Tijd : 16:34  
 Gegevensbestand : N:\EVS\2021\tijdvak 1\TiaEngine\21138\21138\_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	0,37																				
Tekst 2	2	0,46	0,15																			
Tekst 4	3	0,55	0,16	0,19																		
Tekst 5	4	0,52	0,17	0,19	0,24																	
Tekst 6	5	0,60	0,19	0,21	0,25	0,24																
Tekst 7	6	0,64	0,17	0,25	0,26	0,26	0,28															
Tekst 8	7	0,66	0,20	0,24	0,29	0,27	0,31	0,35														
Tekst 9	8	0,67	0,20	0,24	0,30	0,26	0,31	0,34	0,35													
Tekst 10	9	0,67	0,21	0,25	0,30	0,28	0,31	0,33	0,36	0,36												
Tekst 13	10	0,44	0,12	0,15	0,19	0,17	0,19	0,23	0,24	0,23	0,24											
Open vragen	11	0,87	0,25	0,40	0,61	0,39	0,50	0,49	0,59	0,59	0,58	0,52										
Meerkeuze vrage	12	0,94	0,40	0,42	0,41	0,53	0,58	0,64	0,61	0,63	0,62	0,32	0,64									
Meerkeuze-invu	13	0,71	0,21	0,26	0,30	0,36	0,44	0,57	0,50	0,47	0,47	0,23	0,46	0,78								
Citeer	14	0,44	0,10	0,15	0,17	0,15	0,18	0,42	0,44	0,20	0,21	0,49	0,56	0,29	0,21							
Beweringen	15	0,51	0,17	0,43	0,40	0,33	0,53	0,22	0,26	0,25	0,27	0,15	0,62	0,36	0,26	0,15						
Tekst structuur	16	0,43	0,55	0,17	0,19	0,20	0,20	0,22	0,23	0,22	0,51	0,14	0,29	0,47	0,45	0,12	0,17					
Communicatieve	17	0,53	0,17	0,19	0,22	0,30	0,45	0,27	0,41	0,47	0,28	0,18	0,35	0,58	0,30	0,16	0,19	0,19				
Hoofd gedachte	18	0,85	0,33	0,31	0,60	0,46	0,47	0,51	0,51	0,63	0,55	0,30	0,74	0,79	0,48	0,27	0,33	0,30	0,37			
Zoek- opdracht	19	0,60	0,16	0,22	0,24	0,21	0,26	0,45	0,47	0,31	0,43	0,71	0,71	0,42	0,31	0,83	0,21	0,19	0,23	0,39		
Betekenis teks	20	0,86	0,26	0,44	0,38	0,49	0,48	0,62	0,61	0,58	0,58	0,30	0,66	0,87	0,81	0,27	0,37	0,30	0,36	0,61	0,39	
Number of testees :	24049	24049	24049	24049	24049	24049	24049	24049	24049	24049	24049	24049	24049	24049	24049	24049	24049	24049	24049	24049	24049	24049
Number of items :	42	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Average test score:	32,01	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
Standard deviation:	6,28	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
SEM :	2,84	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	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 :	69,59																					
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 :	0,80	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
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 2021 tijdvak 1  
 Datum : 1-6-2021  
 Tijd : 16:34  
 Gegevensbestand : N:\EVS\2021\tijdvak 1\TiaEngine\21138\21138\_dataset.txt  
 Database :  
 Missing afhandeling : Missing als Nul

Subgroep (2): Vrouw Items: Alle items

Toets en Item Analyse (1)

Item Label	Item nr.	Gew.	Key	P- en A- waarden					O/D	%		Max	Gem	P	Sd	RSK	Rit	Rir	AR
				A	B	C	D	E		Mis-	singl								
1#	1	1	A	91*	2	7			0	8	1	0,91	91	0,29	0,29	19	15	80	
2	2	1	D	5	5	13	77*		0	10	1	0,77	77	0,42	0,42	31	25	79	
3#	3	1	C	37	10	37*	15		0	20	1	0,37	37	0,48	0,48	29	22	79	
4	4	1							0	8	1	0,72	72	0,45	0,45	27	21	79	
5#	5	1	B	3	87*	10			0	23	1	0,87	87	0,33	0,33	16	10	80	
6#	6	1							0	4	2	1,74	87	0,49	0,25	31	24	79	
7	7	1							0	8	2	1,36	68	0,76	0,38	52	43	79	
8#	8	1	B	2	93*	2	2		0	14	1	0,93	93	0,25	0,25	19	16	80	
9	9	1							0	4	1	0,81	81	0,40	0,40	27	21	79	
10	10	1	D	2	5	11	82*		0	19	1	0,82	82	0,39	0,39	42	37	79	
11	11	1	A	79*	10	9	2		0	4	1	0,79	79	0,41	0,41	41	35	79	
12	12	1	B	28	52*	9	11		0	17	1	0,52	52	0,50	0,50	30	22	79	
13#	13	1	C	3	12	83*	1		0	5	1	0,83	83	0,37	0,37	42	37	79	
14	14	1	A	95*	2	1	2		0	1	1	0,95	95	0,21	0,21	25	22	79	
15	15	1	B	7	47*	14	32		0	9	1	0,47	47	0,50	0,50	16	9	80	
16	16	1							0	4	2	0,68	34	0,62	0,31	21	11	80	
17	17	1	A	46*	10	27	17		0	10	1	0,46	46	0,50	0,50	44	37	79	
18	18	1	A	91*	3	4	2		0	10	1	0,91	91	0,28	0,28	33	29	79	
19#	19	1							0	52	1	0,70	70	0,46	0,46	28	21	79	
20	20	1	B	2	77*	13	8		0	8	1	0,77	77	0,42	0,42	34	28	79	
21	21	1	B	5	59*	25	12		0	5	1	0,59	59	0,49	0,49	36	29	79	
22	22	1	C	20	14	37*	19	10	0	13	1	0,37	37	0,48	0,48	32	25	79	
23	23	1	A	46*	7	5	41		0	17	1	0,46	46	0,50	0,50	34	27	79	
24#	24	1	C	1	7	77*	15		0	11	1	0,77	77	0,42	0,42	35	30	79	
25	25	1	A	68*	21	11			0	5	1	0,68	68	0,47	0,47	21	14	80	
26	26	1	C	3	7	82*	8		0	5	1	0,82	82	0,38	0,38	30	24	79	
27	27	1	B	16	74*	5	5		0	7	1	0,74	74	0,44	0,44	37	31	79	
28	28	1							0	78	1	0,56	56	0,50	0,50	36	29	79	
29	29	1							0	74	1	0,50	50	0,50	0,50	30	23	79	
30#	30	1	D	29	4	26	41*		0	20	1	0,41	41	0,49	0,49	39	32	79	
31	31	1	C	31	7	46*	16		0	26	1	0,46	46	0,50	0,50	19	12	80	
32	32	1	B	12	57*	10	18	3	0	25	1	0,57	57	0,49	0,49	21	13	80	
33	33	1							0	35	2	1,15	57	0,85	0,43	62	52	78	
34#	34	1	C	12	10	73*	5		0	44	1	0,73	73	0,44	0,44	41	35	79	
35	35	1							0	72	1	0,24	24	0,43	0,43	35	29	79	
36	36	1							1	286	1	0,65	65	0,48	0,48	37	31	79	
37	37	1	B	44	48*	5	4		0	13	1	0,48	48	0,50	0,50	37	30	79	
38	38	1	C	8	6	66*	12	7	0	34	1	0,66	66	0,47	0,47	39	32	79	
39#	39	1	B	3	84*	6	7		0	16	1	0,84	84	0,37	0,37	36	31	79	
40#	40	1	D	5	8	3	76*	8	0	42	1	0,76	76	0,43	0,43	33	26	79	
41#	41	1							1	229	1	0,75	75	0,43	0,43	32	25	79	
42	42	1							1	179	1	0,58	58	0,49	0,49	39	32	79	

SubGroepsnummer	:	2	SubToetsnummer	:	0
Aantal personen in toets	:	26500	Aantal geselecteerde items	:	42
Minimale toetsscore	:	0	Maximale toetsscore	:	46
Gemiddelde toetsscore	:	30,17	Standaarddeviatie	:	6,43
Gemiddelde P-waarde	:	65,58	Gemiddelde Rit	:	0,33
----- Betrouwbaarheidsmaten ----- & --- Meetfouten -----					
Coëfficiënt Alpha	:	0,80	std meetfout obv Alpha	:	2,90
se coëff. Alpha	:	0,00			
GLB	:	0,82	std meetfout obv GLB	:	2,70
Asymptotische GLB coëf.	:	0,82	std meetfout obv asymp. GLB:	:	2,73
Aantal items in GLB proc.	:	42			
Lambda2	:	0,80	std meetfout obv Lambda2	:	2,85

-----  
90% Betrouwbaarheidsinterval voor Coëfficiënt Alpha: (0,79 <= 0,80 <= 0,80)  
-----

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 2021 tijdvak 1  
Datum : 1-6-2021  
Tijd : 16:34  
Gegevensbestand : N:\EVS\2021\tijdvak 1\TiaEngine\21138\21138\_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, %) -----																							
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	15*	-9	-11			0	8		9	91																				
2	2	1	-10	-12	-17	25*		0	10		23	77																				
3#	3	1	-14	-16	22*	2		0	20		63	37																				
4	4	1						0	8		28	72																				
5#	5	1	-5	10*	-9			0	23		13	87																				
6#	6	1						0	4		3	20	77																			
7	7	1						0	8		17	30	53																			
8#	8	1	-7	16*	-9	-10		0	14		7	93																				
9	9	1						0	4		19	81																				
10	10	1	-16	-17	-27	37*		0	19		18	82																				
11	11	1	35*	-24	-21	-9		0	4		21	79																				
12	12	1	-14	22*	-18	1		0	17		48	52																				
13#	13	1	-15	-29	37*	-14		0	5		17	83																				
14	14	1	22*	-11	-13	-14		0	1		5	95																				
15	15	1	-10	9*	-8	2		0	9		53	47																				
16	16	1						0	4		40	51	8																			
17	17	1	37*	-10	-30	-6		0	10		54	46																				
18	18	1	29*	-15	-18	-15		0	10		9	91																				
19#	19	1						0	52		30	70																				
20	20	1	-11	28*	-28	-3		0	8		23	77																				
21	21	1	-7	29*	-21	-12		0	5		41	59																				
22	22	1	-9	-1	25*	-10	-15	0	13		63	37																				
23	23	1	27*	-19	-22	-7		0	17		54	46																				
24#	24	1	-8	-5	30*	-29		0	11		23	77																				
25	25	1	14*	-5	-15			0	5		32	68																				
26	26	1	-16	-19	24*	-6		0	5		18	82																				
27	27	1	-20	31*	-18	-9		0	7		26	74																				
28	28	1						0	78		44	56																				
29	29	1						0	74		50	50																				
30#	30	1	-16	-15	-13	32*		0	20		59	41																				
31	31	1	-12	-4	12*	2		0	26		54	46																				
32	32	1	-1	13*	-24	10	-15	0	25		43	57																				
33	33	1						0	35		30	25	45																			
34#	34	1	-17	-19	35*	-19		0	44		27	73																				
35	35	1						0	72		76	24																				
36	36	1						1	286		35	65																				
37	37	1	-25	30*	-4	-10		0	13		52	48																				
38	38	1	-15	-14	32*	-9	-18	0	34		34	66																				
39#	39	1	-12	31*	-16	-21		0	16		16	84																				
40#	40	1	-13	-21	-12	26*	-2	0	42		24	76																				
41#	41	1						1	229		25	75																				
42	42	1						1	179		42	58																				

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

SubGroepnummer	:	2	SubToetsnummer	:	0
Aantal personen in toets	:	26500	Aantal geselecteerde items	:	42
Minimale toetsscore	:	0	Maximale toetsscore	:	46
Gemiddelde toetsscore	:	30,17	Standaarddeviatie	:	6,43
Gemiddelde P-waarde	:	65,58	Gemiddelde Rit	:	0,33
----- Betrouwbaarheidsmaten ----- & --- Meetfouten -----					
Coëfficiënt Alpha	:	0,80	std meetfout obv Alpha	:	2,90
se coëff. Alpha	:	0,00			
GLB	:	0,82	std meetfout obv GLB	:	2,70
Asymptotische GLB coëf.	:	0,82	std meetfout obv asymp. GLB:	:	2,73

Aantal items in GLB proc. : 42  
Lambda2 : 0,80            std meetfout obv Lambda2 : 2,85

-----  
90% Betrouwbaarheidsinterval voor Coëfficiënt Alpha: (0,79 <= 0,80 <= 0,80)  
-----

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 2021 tijdvak 1  
 Datum : 1-6-2021  
 Tijd : 16:34  
 Gegevensbestand : N:\EVS\2021\tijdvak 1\TiaEngine\21138\21138\_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	0,36																				
Tekst 2	2	0,39	0,12																			
Tekst 4	3	0,56	0,17	0,15																		
Tekst 5	4	0,59	0,18	0,16	0,29																	
Tekst 6	5	0,59	0,17	0,17	0,25	0,27																
Tekst 7	6	0,62	0,17	0,21	0,26	0,29	0,27															
Tekst 8	7	0,65	0,18	0,18	0,30	0,30	0,29	0,33														
Tekst 9	8	0,67	0,19	0,19	0,31	0,30	0,31	0,34	0,35													
Tekst 10	9	0,67	0,20	0,20	0,31	0,33	0,30	0,33	0,35	0,37												
Tekst 13	10	0,46	0,13	0,13	0,20	0,20	0,20	0,24	0,24	0,26	0,26											
Open vragen	11	0,87	0,25	0,34	0,64	0,45	0,49	0,48	0,57	0,58	0,58	0,53										
Meerkeuze vrage	12	0,94	0,38	0,36	0,42	0,60	0,57	0,63	0,60	0,63	0,63	0,34	0,65									
Meerkeuze-invu	13	0,73	0,20	0,22	0,31	0,42	0,43	0,56	0,53	0,48	0,48	0,26	0,48	0,79								
Citeer	14	0,46	0,11	0,13	0,19	0,19	0,19	0,43	0,45	0,23	0,24	0,49	0,57	0,32	0,24							
Beweringen	15	0,48	0,15	0,39	0,44	0,34	0,48	0,20	0,22	0,22	0,24	0,15	0,61	0,32	0,23	0,15						
Tekst structuur	16	0,47	0,59	0,16	0,20	0,23	0,22	0,24	0,24	0,25	0,52	0,18	0,32	0,49	0,45	0,16	0,17					
Communicatieve	17	0,54	0,16	0,16	0,25	0,32	0,45	0,26	0,41	0,48	0,30	0,19	0,37	0,59	0,32	0,17	0,18	0,22				
Hoofd gedachte	18	0,84	0,32	0,24	0,60	0,52	0,47	0,50	0,50	0,62	0,55	0,32	0,74	0,79	0,48	0,30	0,31	0,32	0,38			
Zoek- opdracht	19	0,61	0,16	0,18	0,26	0,26	0,26	0,45	0,46	0,32	0,43	0,72	0,71	0,44	0,34	0,84	0,20	0,23	0,25	0,41		
Betekenis teks	20	0,87	0,25	0,37	0,39	0,57	0,47	0,61	0,60	0,58	0,59	0,32	0,66	0,88	0,82	0,30	0,34	0,33	0,38	0,60	0,41	
Number of testees :	26500	26500	26500	26500	26500	26500	26500	26500	26500	26500	26500	26500	26500	26500	26500	26500	26500	26500	26500	26500	26500	26500
Number of items :	42	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Average test score:	30,17	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Standard deviation:	6,43	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	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 :	2,90	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	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 :	65,58																					
Coefficient Alpha :	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
Guttman's Lambda2 :	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
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 2021 tijdvak 1  
 Datum : 1-6-2021  
 Tijd : 16:35  
 Gegevensbestand : N:\EVS\2021\tijdvak 1\TiaEngine\21138\21138\_dataset.txt  
 Database :  
 Missing afhandeling : Missing als Nul

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

Toets en Item Analyse (1)

Item Label	Item nr.	Gew.	Key	P- en A- waarden					O/D	% Mis-		P	Gewogen					
				A	B	C	D	E		singl	Max Gem		Sd	RSK	Rit	Rir	AR	
1#	1	1	A	91*	2	7			0	1	1	0,91	91	0,29	0,29	18	13	79
2	2	1	D	4	4	10	81*		0	2	1	0,81	81	0,39	0,39	31	25	78
3#	3	1	C	33	9	41*	16		0	7	1	0,41	41	0,49	0,49	32	25	79
4	4	1							0	1	1	0,76	76	0,43	0,43	27	20	79
5#	5	1	B	3	88*	9			0	4	1	0,88	88	0,32	0,32	15	10	79
6#	6	1							0	1	2	1,76	88	0,47	0,24	29	22	79
7	7	1							0	3	2	1,44	72	0,73	0,36	49	40	78
8#	8	1	B	2	94*	2	2		0	2	1	0,94	94	0,23	0,23	17	13	79
9	9	1							0	2	1	0,84	84	0,37	0,37	26	20	79
10	10	1	D	2	3	8	87*		0	9	1	0,87	87	0,33	0,33	39	35	78
11	11	1	A	84*	8	7	2		0	0	1	0,84	84	0,37	0,37	35	29	78
12	12	1	B	25	57*	8	10		0	5	1	0,57	57	0,50	0,50	31	23	79
13#	13	1	C	3	10	87*	1		0	2	1	0,87	87	0,34	0,34	42	37	78
14	14	1	A	96*	2	1	1		0	1	1	0,96	96	0,20	0,20	27	24	79
15	15	1	B	6	50*	12	31		0	5	1	0,50	50	0,50	0,50	20	12	79
16	16	1							0	1	2	0,72	36	0,62	0,31	23	14	79
17	17	1	A	53*	9	21	16		0	5	1	0,53	53	0,50	0,50	43	36	78
18	18	1	A	93*	2	3	1		0	4	1	0,93	93	0,25	0,25	32	28	79
19#	19	1							0	11	1	0,69	69	0,46	0,46	27	20	79
20	20	1	B	2	77*	12	9		0	1	1	0,77	77	0,42	0,42	30	24	79
21	21	1	B	4	61*	23	11		0	0	1	0,61	61	0,49	0,49	37	30	78
22	22	1	C	18	15	42*	17	8	0	4	1	0,42	42	0,49	0,49	33	26	78
23	23	1	A	51*	6	5	39		0	3	1	0,51	51	0,50	0,50	36	29	78
24#	24	1	C	1	6	78*	15		0	4	1	0,78	78	0,41	0,41	35	29	78
25	25	1	A	68*	22	10			0	1	1	0,68	68	0,47	0,47	25	17	79
26	26	1	C	2	6	85*	6		0	1	1	0,85	85	0,36	0,36	26	21	79
27	27	1	B	14	77*	5	5		0	0	1	0,77	77	0,42	0,42	36	30	78
28	28	1							0	15	1	0,59	59	0,49	0,49	35	28	78
29	29	1							0	18	1	0,53	53	0,50	0,50	27	19	79
30#	30	1	D	29	3	21	47*		0	7	1	0,47	47	0,50	0,50	42	35	78
31	31	1	C	28	7	48*	16		0	11	1	0,48	48	0,50	0,50	19	11	79
32	32	1	B	12	60*	8	19	2	0	8	1	0,60	60	0,49	0,49	21	14	79
33	33	1							0	12	2	1,29	64	0,84	0,42	60	51	77
34#	34	1	C	11	7	78*	3		0	14	1	0,78	78	0,41	0,41	40	34	78
35	35	1							0	19	1	0,32	32	0,47	0,47	39	32	78
36	36	1							1	66	1	0,67	67	0,47	0,47	34	27	78
37	37	1	B	41	50*	5	3		0	2	1	0,50	50	0,50	0,50	37	30	78
38	38	1	C	7	6	69*	11	7	0	6	1	0,69	69	0,46	0,46	35	29	78
39#	39	1	B	3	86*	5	6		0	4	1	0,86	86	0,35	0,35	37	32	78
40#	40	1	D	4	7	2	78*	9	0	13	1	0,78	78	0,41	0,41	29	23	79
41#	41	1							1	49	1	0,78	78	0,42	0,42	31	24	79
42	42	1							1	36	1	0,63	63	0,48	0,48	37	30	78

-----  
 SubGroepsnummer : 3 SubToetsnummer : 0  
 Aantal personen in toets : 6235 Aantal geselecteerde items : 42  
 Minimale toetsscore : 0 Maximale toetsscore : 46  
 Gemiddelde toetsscore : 31,58 Standaarddeviatie : 6,20  
 Gemiddelde P-waarde : 68,66 Gemiddelde Rit : 0,32  
 ----- Betrouwbaarheidsmaten ----- & --- Meetfouten -----  
 Coëfficiënt Alpha : 0,79 std meetfout obv Alpha : 2,85  
 se coëff. Alpha : 0,00  
 GLB : 0,83 std meetfout obv GLB : 2,57  
 Asymptotische GLB coëf. : 0,82 std meetfout obv asymp. GLB: 2,63  
 Aantal items in GLB proc. : 42  
 Lambda2 : 0,79 std meetfout obv Lambda2 : 2,81



-----  
90% Betrouwbaarheidsinterval voor Coëfficiënt Alpha: (0,78 <= 0,79 <= 0,80)  
-----

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 2021 tijdvak 1  
 Datum : 1-6-2021  
 Tijd : 16:35  
 Gegevensbestand : N:\EVS\2021\tijdvak 1\TiaEngine\21138\21138\_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, %)																						
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	13*	-6	-11			0	1		9	91																			
2	2	1	-12	-11	-17	25*		0	2		19	81																			
3#	3	1	-17	-16	25*	2		0	7		59	41																			
4	4	1						0	1		24	76																			
5#	5	1	-5	10*	-8			0	4		12	88																			
6#	6	1						0	1		2	19	79																		
7	7	1						0	3		14	28	58																		
8#	8	1	-6	13*	-8	-8		0	2		6	94																			
9	9	1						0	2		16	84																			
10	10	1	-15	-15	-26	35*		0	9		13	87																			
11	11	1	29*	-20	-17	-8		0	0		16	84																			
12	12	1	-17	23*	-19	4		0	5		43	57																			
13#	13	1	-15	-30	37*	-13		0	2		13	87																			
14	14	1	24*	-14	-13	-15		0	1		4	96																			
15	15	1	-7	12*	-7	-4		0	5		50	50																			
16	16	1						0	1		38	53	9																		
17	17	1	36*	-11	-31	-6		0	5		47	53																			
18	18	1	28*	-14	-18	-14		0	4		7	93																			
19#	19	1						0	11		31	69																			
20	20	1	-10	24*	-25	-2		0	1		23	77																			
21	21	1	-4	30*	-21	-15		0	0		39	61																			
22	22	1	-11	-2	26*	-12	-12		0	4		58	42																		
23	23	1	29*	-16	-22	-12		0	3		49	51																			
24#	24	1	-7	-8	29*	-27		0	4		22	78																			
25	25	1	17*	-7	-17			0	1		32	68																			
26	26	1	-13	-15	21*	-8		0	1		15	85																			
27	27	1	-18	30*	-19	-12		0	0		23	77																			
28	28	1						0	15		41	59																			
29	29	1						0	18		47	53																			
30#	30	1	-22	-13	-13	35*		0	7		53	47																			
31	31	1	-12	-7	11*	5		0	11		52	48																			
32	32	1	-2	14*	-26	7	-12		0	8		40	60																		
33	33	1						0	12		25	21	54																		
34#	34	1	-20	-17	34*	-18		0	14		22	78																			
35	35	1						0	19		68	32																			
36	36	1						1	66		33	67																			
37	37	1	-27	30*	1	-11		0	2		50	50																			
38	38	1	-13	-14	29*	-9	-15		0	6		31	69																		
39#	39	1	-16	32*	-17	-19		0	4		14	86																			
40#	40	1	-10	-18	-11	23*	-4		0	13		22	78																		
41#	41	1						1	49		22	78																			
42	42	1						1	36		37	63																			

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

SubGroepnummer	: 3	SubToetsnummer	: 0
Aantal personen in toets	: 6235	Aantal geselecteerde items	: 42
Minimale toetsscore	: 0	Maximale toetsscore	: 46
Gemiddelde toetsscore	: 31,58	Standaarddeviatie	: 6,20
Gemiddelde P-waarde	: 68,66	Gemiddelde Rit	: 0,32
----- Betrouwbaarheidsmaten -----		& --- Meetfouten -----	
Coëfficiënt Alpha	: 0,79	std meetfout obv Alpha	: 2,85
se coëff. Alpha	: 0,00		
GLB	: 0,83	std meetfout obv GLB	: 2,57
Asymptotische GLB coëf.	: 0,82	std meetfout obv asymp. GLB:	2,63

Aantal items in GLB proc. : 42  
Lambda2 : 0,79            std meetfout obv Lambda2 : 2,81

-----  
90% Betrouwbaarheidsinterval voor Coëfficiënt Alpha: (0,78 <= 0,79 <= 0,80)  
-----

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 2021 tijdvak 1  
 Datum : 1-6-2021  
 Tijd : 16:35  
 Gegevensbestand : N:\EVS\2021\tijdvak 1\TiaEngine\21138\21138\_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	0,35																				
Tekst 2	2	0,40	0,12																			
Tekst 4	3	0,54	0,16	0,15																		
Tekst 5	4	0,55	0,14	0,17	0,25																	
Tekst 6	5	0,60	0,18	0,18	0,25	0,27																
Tekst 7	6	0,63	0,18	0,21	0,24	0,26	0,27															
Tekst 8	7	0,64	0,18	0,20	0,28	0,28	0,29	0,34														
Tekst 9	8	0,67	0,18	0,20	0,29	0,28	0,32	0,34	0,34													
Tekst 10	9	0,66	0,18	0,20	0,29	0,30	0,32	0,33	0,33	0,36												
Tekst 13	10	0,44	0,11	0,12	0,17	0,18	0,18	0,22	0,23	0,26	0,24											
Open vragen	11	0,86	0,23	0,35	0,61	0,42	0,50	0,47	0,57	0,58	0,58	0,52										
Meerkeuze vrage	12	0,94	0,37	0,37	0,40	0,56	0,58	0,64	0,59	0,63	0,62	0,32	0,63									
Meerkeuze-invu	13	0,73	0,20	0,23	0,29	0,40	0,44	0,57	0,52	0,48	0,47	0,25	0,46	0,79								
Citeer	14	0,43	0,08	0,13	0,16	0,16	0,16	0,41	0,43	0,22	0,20	0,47	0,55	0,28	0,21							
Beweringen	15	0,49	0,16	0,39	0,42	0,32	0,49	0,19	0,24	0,22	0,24	0,14	0,60	0,33	0,23	0,14						
Tekst structuur	16	0,47	0,55	0,16	0,20	0,20	0,24	0,25	0,25	0,24	0,52	0,15	0,32	0,50	0,46	0,13	0,17					
Communicatieve	17	0,54	0,15	0,16	0,25	0,29	0,46	0,25	0,39	0,49	0,29	0,17	0,35	0,58	0,31	0,15	0,16	0,22				
Hoofd gedachte	18	0,84	0,31	0,25	0,58	0,49	0,47	0,49	0,48	0,62	0,54	0,30	0,73	0,78	0,47	0,27	0,31	0,32	0,38			
Zoek- opdracht	19	0,60	0,13	0,19	0,23	0,23	0,25	0,44	0,46	0,33	0,43	0,71	0,72	0,42	0,32	0,83	0,19	0,20	0,22	0,39		
Betekenis teks	20	0,86	0,24	0,39	0,36	0,54	0,48	0,61	0,59	0,58	0,57	0,30	0,65	0,87	0,83	0,26	0,34	0,33	0,36	0,59	0,40	
Number of testees :	6235	6235	6235	6235	6235	6235	6235	6235	6235	6235	6235	6235	6235	6235	6235	6235	6235	6235	6235	6235	6235	6235
Number of items :	42	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Average test score:	31,58	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
Standard deviation:	6,20	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
SEM :	2,85	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Average P-value :	68,66																					
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 2021 tijdvak 1  
 Datum : 1-6-2021  
 Tijd : 16:35  
 Gegevensbestand : N:\EVS\2021\tijdvak 1\TiaEngine\21138\21138\_dataset.txt  
 Database :  
 Missing afhandeling : Missing als Nul

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

Toets en Item Analyse (1)

Item Label	Item nr.	Item Gew.	Key	P- en A- waarden					O/D	% Mis-		Gewogen						
				A	B	C	D	E		singl	Max Gem	P	Sd	RSK	Rit	Rir	AR	
1#	1	1	A	92*	2	7			0	11	1	0,92	92	0,28	0,28	19	15	79
2	2	1	D	4	5	12	79*		0	13	1	0,79	79	0,40	0,40	33	27	79
3#	3	1	C	31	10	43*	15		0	31	1	0,43	43	0,50	0,50	35	28	79
4	4	1							0	5	1	0,73	73	0,45	0,45	26	20	79
5#	5	1	B	3	87*	10			0	26	1	0,87	87	0,34	0,34	17	11	80
6#	6	1							0	1	2	1,76	88	0,48	0,24	32	25	79
7	7	1							0	6	2	1,32	66	0,76	0,38	50	40	79
8#	8	1	B	3	93*	2	2		0	19	1	0,93	93	0,26	0,26	17	13	79
9	9	1							0	2	1	0,81	81	0,39	0,39	27	21	79
10	10	1	D	2	3	8	87*		0	18	1	0,87	87	0,34	0,34	38	33	79
11	11	1	A	83*	8	7	2		0	7	1	0,83	83	0,37	0,37	34	29	79
12	12	1	B	24	56*	9	10		0	11	1	0,56	56	0,50	0,50	32	25	79
13#	13	1	C	3	12	84*	2		0	2	1	0,84	84	0,37	0,37	42	37	79
14	14	1	A	95*	2	1	2		0	1	1	0,95	95	0,22	0,22	26	23	79
15	15	1	B	7	49*	14	30		0	14	1	0,49	49	0,50	0,50	16	8	80
16	16	1							0	6	2	0,72	36	0,63	0,31	25	16	80
17	17	1	A	48*	11	25	15		0	14	1	0,48	48	0,50	0,50	43	36	79
18	18	1	A	92*	3	4	2		0	11	1	0,92	92	0,28	0,28	33	29	79
19#	19	1							0	46	1	0,68	68	0,47	0,47	26	20	79
20	20	1	B	2	79*	13	7		0	11	1	0,79	79	0,41	0,41	32	27	79
21	21	1	B	5	57*	25	13		0	5	1	0,57	57	0,49	0,49	35	28	79
22	22	1	C	21	15	40*	16	9	0	13	1	0,40	40	0,49	0,49	34	27	79
23	23	1	A	51*	6	5	38		0	12	1	0,51	51	0,50	0,50	36	29	79
24#	24	1	C	1	6	76*	17		0	9	1	0,76	76	0,43	0,43	35	29	79
25	25	1	A	73*	20	7			0	5	1	0,73	73	0,44	0,44	24	18	79
26	26	1	C	3	8	80*	9		0	5	1	0,80	80	0,40	0,40	31	26	79
27	27	1	B	15	77*	4	4		0	6	1	0,77	77	0,42	0,42	36	31	79
28	28	1							0	72	1	0,55	55	0,50	0,50	34	27	79
29	29	1							0	66	1	0,49	49	0,50	0,50	31	24	79
30#	30	1	D	31	4	22	43*		0	15	1	0,43	43	0,50	0,50	41	34	79
31	31	1	C	33	8	44*	16		0	22	1	0,44	44	0,50	0,50	17	10	80
32	32	1	B	12	55*	10	21	3	0	15	1	0,55	55	0,50	0,50	20	12	80
33	33	1							0	24	2	1,16	58	0,87	0,43	61	51	78
34#	34	1	C	12	10	73*	4		0	51	1	0,73	73	0,44	0,44	41	35	79
35	35	1							0	46	1	0,27	27	0,44	0,44	35	29	79
36	36	1							1	233	1	0,64	64	0,48	0,48	35	29	79
37	37	1	B	37	54*	6	3		0	9	1	0,54	54	0,50	0,50	35	28	79
38	38	1	C	9	7	63*	12	9	0	28	1	0,63	63	0,48	0,48	40	33	79
39#	39	1	B	3	80*	8	8		0	16	1	0,80	80	0,40	0,40	37	32	79
40#	40	1	D	5	8	3	75*	9	0	38	1	0,75	75	0,43	0,43	31	25	79
41#	41	1							1	165	1	0,74	74	0,44	0,44	31	24	79
42	42	1							0	103	1	0,57	57	0,49	0,49	38	31	79

-----  
 SubGroepsnummer : 4 SubToetsnummer : 0  
 Aantal personen in toets : 23952 Aantal geselecteerde items : 42  
 Minimale toetsscore : 0 Maximale toetsscore : 46  
 Gemiddelde toetsscore : 30,53 Standaarddeviatie : 6,42  
 Gemiddelde P-waarde : 66,36 Gemiddelde Rit : 0,33  
 ----- Betrouwbaarheidsmaten ----- & --- Meetfouten -----  
 Coëfficiënt Alpha : 0,80 std meetfout obv Alpha : 2,90  
 se coëff. Alpha : 0,00  
 GLB : 0,82 std meetfout obv GLB : 2,70  
 Asymptotische GLB coëf. : 0,82 std meetfout obv asymp. GLB: 2,74  
 Aantal items in GLB proc. : 42  
 Lambda2 : 0,80 std meetfout obv Lambda2 : 2,86

-----  
90% Betrouwbaarheidsinterval voor Coëfficiënt Alpha: (0,79 <= 0,80 <= 0,80)  
-----

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 2021 tijdvak 1  
 Datum : 1-6-2021  
 Tijd : 16:35  
 Gegevensbestand : N:\EVS\2021\tijdvak 1\TiaEngine\21138\21138\_dataset.txt  
 Database :  
 Missing afhandeling : Missing als Nul

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

Toets en Item Analyse (2)

Item Label	Item nr. Gew.	----- Rir en Rar waarden -----					% O/D	# Mis-	Rel. Score Frequenties (ongewogen, %) -----																				Code											
		A	B	C	D	E		singl	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20											
1#	1	1	15*	-8	-12		0	11		8	92																													
2	2	1	-11	-13	-19	27*	0	13		21	79																													
3#	3	1	-17	-18	28*	-2	0	31		57	43																													
4	4	1					0	5		27	73																													
5#	5	1	-6	11*	-9		0	26		13	87																													
6#	6	1					0	1		3	18	79																												
7	7	1					0	6		18	31	51																												
8#	8	1	-7	13*	-9	-7	0	19		7	93																													
9	9	1					0	2		19	81																													
10	10	1	-14	-15	-25	33*	0	18		13	87																													
11	11	1	29*	-20	-17	-7	0	7		17	83																													
12	12	1	-17	25*	-20	3	0	11		44	56																													
13#	13	1	-14	-29	37*	-14	0	2		16	84																													
14	14	1	23*	-10	-14	-15	0	1		5	95																													
15	15	1	-10	8*	-8	3	0	14		51	49																													
16	16	1					0	6		38	53	9																												
17	17	1	36*	-8	-28	-8	0	14		52	48																													
18	18	1	29*	-14	-18	-16	0	11		8	92																													
19#	19	1					0	46		32	68																													
20	20	1	-11	27*	-26	-3	0	11		21	79																													
21	21	1	-5	28*	-20	-12	0	5		43	57																													
22	22	1	-8	-2	27*	-14	-15	0	13		60	40																												
23	23	1	29*	-18	-23	-11	0	12		49	51																													
24#	24	1	-5	-6	29*	-28	0	9		24	76																													
25	25	1	18*	-10	-15		0	5		27	73																													
26	26	1	-15	-19	26*	-8	0	5		20	80																													
27	27	1	-22	31*	-16	-10	0	6		23	77																													
28	28	1					0	72		45	55																													
29	29	1					0	66		51	49																													
30#	30	1	-18	-16	-13	34*	0	15		57	43																													
31	31	1	-12	-4	10*	5	0	22		56	44																													
32	32	1	-2	12*	-24	10	-14	0	15		45	55																												C
33	33	1					0	24		31	22	47																												
34#	34	1	-16	-21	35*	-18	0	51		27	73																													
35	35	1					0	46		73	27																													
36	36	1					1	233		36	64																													
37	37	1	-25	28*	-1	-11	0	9		46	54																													
38	38	1	-13	-12	33*	-9	-21	0	28		37	63																												
39#	39	1	-11	32*	-18	-20	0	16		20	80																													
40#	40	1	-13	-19	-12	25*	-3	0	38		25	75																												
41#	41	1					1	165		26	74																													
42	42	1					0	103		43	57																													

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

SubGroepnummer :	4	SubToetsnummer :	0
Aantal personen in toets :	23952	Aantal geselecteerde items :	42
Minimale toetsscore :	0	Maximale toetsscore :	46
Gemiddelde toetsscore :	30,53	Standaarddeviatie :	6,42
Gemiddelde P-waarde :	66,36	Gemiddelde Rit :	0,33
----- Betrouwbaarheidsmaten ----- & --- Meetfouten -----			
Coëfficiënt Alpha :	0,80	std meetfout obv Alpha :	2,90
se coëff. Alpha :	0,00		
GLB :	0,82	std meetfout obv GLB :	2,70
Asymptotische GLB coëf. :	0,82	std meetfout obv asymp. GLB :	2,74

Aantal items in GLB proc. : 42  
Lambda2 : 0,80            std meetfout obv Lambda2 : 2,86

-----  
90% Betrouwbaarheidsinterval voor Coëfficiënt Alpha: (0,79 <= 0,80 <= 0,80)  
-----

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 2021 tijdvak 1  
 Datum : 1-6-2021  
 Tijd : 16:35  
 Gegevensbestand : N:\EVS\2021\tijdvak 1\TiaEngine\21138\21138\_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	0,37																					
Tekst 2	2	0,42	0,14																				
Tekst 4	3	0,56	0,16	0,17																			
Tekst 5	4	0,56	0,19	0,18	0,27																		
Tekst 6	5	0,60	0,19	0,20	0,25	0,26																	
Tekst 7	6	0,63	0,17	0,23	0,26	0,28	0,28																
Tekst 8	7	0,65	0,19	0,21	0,29	0,28	0,30	0,33															
Tekst 9	8	0,67	0,20	0,22	0,30	0,28	0,30	0,33	0,35														
Tekst 10	9	0,67	0,21	0,22	0,30	0,31	0,31	0,33	0,36	0,37													
Tekst 13	10	0,45	0,13	0,14	0,19	0,18	0,19	0,24	0,24	0,24	0,25												
Open vragen	11	0,87	0,25	0,37	0,63	0,43	0,49	0,48	0,58	0,58	0,59	0,53											
Meerkeuze vraag	12	0,94	0,40	0,39	0,42	0,57	0,58	0,63	0,61	0,62	0,63	0,33	0,64										
Meerkeuze-invu	13	0,72	0,20	0,24	0,30	0,40	0,43	0,56	0,52	0,47	0,47	0,24	0,47	0,78									
Citeer	14	0,46	0,10	0,14	0,18	0,17	0,19	0,42	0,45	0,22	0,23	0,50	0,57	0,31	0,23								
Beweringen	15	0,50	0,16	0,41	0,43	0,35	0,50	0,22	0,24	0,22	0,26	0,15	0,61	0,35	0,25	0,15							
Tekst structuur	16	0,46	0,58	0,17	0,20	0,23	0,22	0,23	0,24	0,25	0,52	0,16	0,32	0,49	0,45	0,14	0,18						
Communicatieve	17	0,53	0,16	0,17	0,23	0,30	0,44	0,26	0,40	0,46	0,28	0,18	0,35	0,57	0,30	0,17	0,18	0,20					
Hoofd gedachte	18	0,84	0,32	0,27	0,60	0,49	0,47	0,50	0,50	0,62	0,55	0,31	0,74	0,79	0,47	0,29	0,32	0,32	0,36				
Zoek- opdracht	19	0,60	0,16	0,20	0,25	0,24	0,26	0,45	0,47	0,32	0,44	0,72	0,71	0,43	0,32	0,83	0,20	0,21	0,23	0,40			
Betekenis teks	20	0,86	0,26	0,40	0,38	0,54	0,48	0,61	0,60	0,58	0,58	0,30	0,66	0,87	0,82	0,29	0,37	0,33	0,36	0,60	0,40		
Number of testees :		23952	23952	23952	23952	23952	23952	23952	23952	23952	23952	23952	23952	23952	23952	23952	23952	23952	23952	23952	23952	23952	23952
Number of items :	42	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Average test score:	30,53	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	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:	6,42	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
SEM :	2,90	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Average P-value :	66,36																						
Coefficient Alpha :	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
Guttman's Lambda2 :	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
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	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	0,00

Populatie : HAVO  
 Toets : HAVO Engels 2021 tijdvak 1  
 Datum : 1-6-2021  
 Tijd : 16:35  
 Gegevensbestand : N:\EVS\2021\tijdvak 1\TiaEngine\21138\21138\_dataset.txt  
 Database :  
 Missing afhandeling : Missing als Nul

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

Toets en Item Analyse (1)

Item Label	Item nr.	Item Gew.	Key	P- en A- waarden					O/D	%	#	Gewogen						
				A	B	C	D	E				Mis-	Max	Gem	P	Sd	RSK	Rit
1#	1	1	A	91*	2	7			0	5   1	0,91	91	0,28	0,28	21	17	80	
2	2	1	D	5	5	12	79*		0	4   1	0,79	79	0,41	0,41	32	26	80	
3#	3	1	C	34	10	42*	14		0	15   1	0,42	42	0,49	0,49	35	28	80	
4	4	1							0	1   1	0,73	73	0,44	0,44	28	22	80	
5#	5	1	B	2	89*	9			0	10   1	0,89	89	0,32	0,32	16	11	80	
6#	6	1							0	1   2	1,78	89	0,46	0,23	32	25	80	
7	7	1							0	1   2	1,39	69	0,75	0,37	52	42	79	
8#	8	1	B	2	94*	2	2		0	8   1	0,94	94	0,24	0,24	18	14	80	
9	9	1							0	0   1	0,84	84	0,37	0,37	28	23	80	
10	10	1	D	2	4	10	84*		0	2   1	0,84	84	0,37	0,37	44	39	80	
11	11	1	A	82*	8	8	2		0	2   1	0,82	82	0,38	0,38	41	36	80	
12	12	1	B	26	52*	9	14		0	9   1	0,52	52	0,50	0,50	28	21	80	
13#	13	1	C	3	12	83*	2		0	3   1	0,83	83	0,37	0,37	43	38	80	
14	14	1	A	97*	1	1	1		0	1   1	0,97	97	0,18	0,18	24	21	80	
15	15	1	B	6	50*	15	30		0	5   1	0,50	50	0,50	0,50	16	8	81	
16	16	1							0	1   2	0,71	35	0,63	0,32	25	16	81	
17	17	1	A	49*	10	24	16		0	4   1	0,49	49	0,50	0,50	45	38	80	
18	18	1	A	93*	2	3	2		0	8   1	0,93	93	0,26	0,26	32	28	80	
19#	19	1							0	20   1	0,69	69	0,46	0,46	24	17	80	
20	20	1	B	1	81*	11	7		0	3   1	0,81	81	0,39	0,39	35	29	80	
21	21	1	B	5	60*	23	12		0	4   1	0,60	60	0,49	0,49	38	31	80	
22	22	1	C	17	12	45*	19	8	0	5   1	0,45	45	0,50	0,50	37	30	80	
23	23	1	A	53*	7	4	37		0	5   1	0,53	53	0,50	0,50	38	31	80	
24#	24	1	C	1	6	77*	15		0	5   1	0,77	77	0,42	0,42	35	30	80	
25	25	1	A	72*	19	9			0	5   1	0,72	72	0,45	0,45	25	19	80	
26	26	1	C	3	7	82*	8		0	2   1	0,82	82	0,38	0,38	28	23	80	
27	27	1	B	15	77*	5	4		0	4   1	0,77	77	0,42	0,42	39	33	80	
28	28	1							0	40   1	0,58	58	0,49	0,49	35	28	80	
29	29	1							0	35   1	0,50	50	0,50	0,50	31	23	80	
30#	30	1	D	22	3	23	52*		0	6   1	0,52	52	0,50	0,50	41	35	80	
31	31	1	C	29	8	45*	18		0	10   1	0,45	45	0,50	0,50	19	11	81	
32	32	1	B	12	55*	9	21	3	0	11   1	0,55	55	0,50	0,50	20	13	81	
33	33	1							0	13   2	1,23	62	0,85	0,43	62	52	79	
34#	34	1	C	11	10	75*	5		0	17   1	0,75	75	0,43	0,43	40	34	80	
35	35	1							0	32   1	0,27	27	0,44	0,44	37	31	80	
36	36	1							1	131   1	0,66	66	0,47	0,47	36	30	80	
37	37	1	B	42	49*	6	3		0	4   1	0,49	49	0,50	0,50	38	31	80	
38	38	1	C	7	5	69*	11	7	0	11   1	0,69	69	0,46	0,46	41	35	80	
39#	39	1	B	3	85*	6	6		0	5   1	0,85	85	0,36	0,36	35	30	80	
40#	40	1	D	5	8	3	76*	8	0	18   1	0,76	76	0,42	0,42	32	26	80	
41#	41	1							1	115   1	0,75	75	0,43	0,43	29	22	80	
42	42	1							1	87   1	0,59	59	0,49	0,49	38	32	80	

-----  
 SubGroepsnummer : 5 SubToetsnummer : 0  
 Aantal personen in toets : 13541 Aantal geselecteerde items : 42  
 Minimale toetsscore : 0 Maximale toetsscore : 46  
 Gemiddelde toetsscore : 31,08 Standaarddeviatie : 6,48  
 Gemiddelde P-waarde : 67,58 Gemiddelde Rit : 0,34  
 ----- Betrouwbaarheidsmaten ----- & --- Meetfouten -----  
 Coëfficiënt Alpha : 0,80 std meetfout obv Alpha : 2,86  
 se coëff. Alpha : 0,00  
 GLB : 0,84 std meetfout obv GLB : 2,63  
 Asymptotische GLB coëff. : 0,83 std meetfout obv asymp. GLB: 2,70  
 Aantal items in GLB proc. : 42  
 Lambda2 : 0,81 std meetfout obv Lambda2 : 2,82

-----  
90% Betrouwbaarheidsinterval voor Coëfficiënt Alpha: (0,80 <= 0,80 <= 0,81)  
-----

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

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



Aantal items in GLB proc. : 42  
Lambda2 : 0,81            std meetfout obv Lambda2 : 2,82

-----  
90% Betrouwbaarheidsinterval voor Coëfficiënt Alpha: (0,80 <= 0,80 <= 0,81)  
-----

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

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

Populatie : HAVO  
 Toets : HAVO Engels 2021 tijdvak 1  
 Datum : 1-6-2021  
 Tijd : 16:35  
 Gegevensbestand : N:\EVS\2021\tijdvak 1\TiaEngine\21138\21138\_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	0,37																				
Tekst 2	2	0,43	0,14																			
Tekst 4	3	0,56	0,17	0,18																		
Tekst 5	4	0,59	0,19	0,20	0,28																	
Tekst 6	5	0,60	0,18	0,21	0,25	0,29																
Tekst 7	6	0,65	0,18	0,25	0,28	0,31	0,29															
Tekst 8	7	0,66	0,19	0,22	0,31	0,31	0,31	0,35														
Tekst 9	8	0,68	0,20	0,22	0,31	0,31	0,32	0,36	0,36													
Tekst 10	9	0,68	0,21	0,24	0,32	0,34	0,31	0,36	0,37	0,38												
Tekst 13	10	0,44	0,12	0,14	0,20	0,19	0,20	0,24	0,24	0,23	0,25											
Open vragen	11	0,87	0,26	0,38	0,64	0,45	0,50	0,51	0,58	0,59	0,59	0,52										
Meerkeuze vrage	12	0,94	0,39	0,40	0,43	0,60	0,58	0,65	0,61	0,64	0,64	0,32	0,65									
Meerkeuze-invu	13	0,74	0,21	0,26	0,32	0,43	0,45	0,59	0,53	0,49	0,50	0,25	0,49	0,80								
Citeer	14	0,43	0,11	0,14	0,19	0,17	0,17	0,42	0,43	0,20	0,22	0,48	0,55	0,29	0,23							
Beweringen	15	0,51	0,17	0,42	0,43	0,35	0,52	0,24	0,25	0,25	0,27	0,15	0,62	0,36	0,27	0,15						
Tekst structuur	16	0,47	0,58	0,18	0,20	0,24	0,23	0,26	0,24	0,25	0,53	0,16	0,33	0,50	0,46	0,15	0,19					
Communicatieve	17	0,55	0,17	0,18	0,24	0,32	0,46	0,28	0,42	0,48	0,31	0,19	0,37	0,59	0,32	0,17	0,20	0,22				
Hoofd gedachte	18	0,85	0,33	0,28	0,61	0,52	0,47	0,52	0,51	0,63	0,56	0,31	0,75	0,79	0,50	0,27	0,34	0,32	0,38			
Zoek- opdracht	19	0,60	0,16	0,21	0,27	0,26	0,26	0,46	0,46	0,31	0,43	0,71	0,71	0,43	0,33	0,83	0,21	0,23	0,25	0,40		
Betekenis teks	20	0,87	0,26	0,41	0,40	0,57	0,48	0,62	0,61	0,59	0,60	0,30	0,67	0,88	0,83	0,27	0,37	0,34	0,38	0,62	0,40	
Number of testees :	13541	13541	13541	13541	13541	13541	13541	13541	13541	13541	13541	13541	13541	13541	13541	13541	13541	13541	13541	13541	13541	13541
Number of items :	42	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Average test score:	31,08	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	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:	6,48	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
SEM :	2,86	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	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 :	67,58																					
Coefficient Alpha :	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
Guttman's Lambda2 :	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
GLB :	0,84	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	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 :	0,83	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

Populatie : HAVO  
 Toets : HAVO Engels 2021 tijdvak 1  
 Datum : 1-6-2021  
 Tijd : 16:35  
 Gegevensbestand : N:\EVS\2021\tijdvak 1\TiaEngine\21138\21138\_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	A	92*	2	6			0	3   1	0,92	92	0,27	0,27	24	19	80	
2	2	1	D	4	4	9	82*		0	3   1	0,82	82	0,38	0,38	31	26	80	
3#	3	1	C	25	8	53*	13		0	2   1	0,53	53	0,50	0,50	40	33	79	
4	4	1							0	2   1	0,74	74	0,44	0,44	29	22	80	
5#	5	1	B	3	88*	9			0	5   1	0,88	88	0,32	0,32	17	12	80	
6#	6	1							0	2   2	1,81	90	0,43	0,21	29	23	80	
7	7	1							0	1   2	1,47	73	0,71	0,35	49	40	79	
8#	8	1	B	3	93*	2	2		0	5   1	0,93	93	0,25	0,25	17	13	80	
9	9	1							0	0   1	0,85	85	0,35	0,35	24	19	80	
10	10	1	D	1	4	6	89*		0	6   1	0,89	89	0,32	0,32	40	36	79	
11	11	1	A	87*	6	5	2		0	1   1	0,87	87	0,34	0,34	36	31	80	
12	12	1	B	22	55*	9	14		0	1   1	0,55	55	0,50	0,50	30	23	80	
13#	13	1	C	3	10	87*	1		0	2   1	0,87	87	0,34	0,34	43	39	79	
14	14	1	A	97*	1	1	1		0	1   1	0,97	97	0,17	0,17	23	21	80	
15	15	1	B	6	53*	13	28		0	2   1	0,53	53	0,50	0,50	18	11	80	
16	16	1							0	1   2	0,75	38	0,66	0,33	30	20	80	
17	17	1	A	54*	10	20	15		0	8   1	0,54	54	0,50	0,50	44	38	79	
18	18	1	A	95*	2	2	1		0	9   1	0,95	95	0,22	0,22	28	24	80	
19#	19	1							0	13   1	0,69	69	0,46	0,46	23	16	80	
20	20	1	B	1	85*	8	6		0	2   1	0,85	85	0,36	0,36	28	23	80	
21	21	1	B	4	64*	21	11		0	1   1	0,64	64	0,48	0,48	39	32	79	
22	22	1	C	16	13	48*	17	6	0	4   1	0,48	48	0,50	0,50	36	29	80	
23	23	1	A	60*	5	3	31		0	1   1	0,60	60	0,49	0,49	40	33	79	
24#	24	1	C	1	6	79*	13		0	1   1	0,79	79	0,41	0,41	35	29	80	
25	25	1	A	79*	15	6			0	3   1	0,79	79	0,40	0,40	29	23	80	
26	26	1	C	3	6	83*	8		0	3   1	0,83	83	0,38	0,38	27	22	80	
27	27	1	B	13	81*	4	3		0	3   1	0,81	81	0,39	0,39	38	33	79	
28	28	1							0	12   1	0,59	59	0,49	0,49	37	30	79	
29	29	1							0	20   1	0,50	50	0,50	0,50	29	21	80	
30#	30	1	D	20	3	19	58*		0	2   1	0,58	58	0,49	0,49	43	36	79	
31	31	1	C	26	9	46*	18		0	7   1	0,46	46	0,50	0,50	22	14	80	
32	32	1	B	12	54*	7	24	2	0	6   1	0,54	54	0,50	0,50	20	13	80	
33	33	1							0	7   2	1,33	67	0,85	0,42	61	51	78	
34#	34	1	C	10	9	76*	5		0	15   1	0,76	76	0,43	0,43	39	33	79	
35	35	1							0	15   1	0,29	29	0,45	0,45	37	30	80	
36	36	1							1	56   1	0,69	69	0,46	0,46	34	27	80	
37	37	1	B	35	55*	8	2		0	6   1	0,55	55	0,50	0,50	33	26	80	
38	38	1	C	7	5	70*	10	8	0	10   1	0,70	70	0,46	0,46	40	33	79	
39#	39	1	B	3	84*	7	6		0	5   1	0,84	84	0,37	0,37	34	28	80	
40#	40	1	D	4	8	2	77*	9	0	7   1	0,77	77	0,42	0,42	33	27	80	
41#	41	1							1	40   1	0,76	76	0,43	0,43	29	22	80	
42	42	1							0	25   1	0,60	60	0,49	0,49	40	33	79	

SubGroepsnummer	: 6	SubToetsnummer	: 0
Aantal personen in toets	: 6694	Aantal geselecteerde items	: 42
Minimale toetsscore	: 0	Maximale toetsscore	: 46
Gemiddelde toetsscore	: 32,32	Standaarddeviatie	: 6,30
Gemiddelde P-waarde	: 70,25	Gemiddelde Rit	: 0,33
----- Betrouwbaarheidsmaten ----- & --- Meetfouten -----			
Coëfficiënt Alpha	: 0,80	std meetfout obv Alpha	: 2,81
se coëff. Alpha	: 0,00		
GLB	: 0,84	std meetfout obv GLB	: 2,54
Asymptotische GLB coëf.	: 0,83	std meetfout obv asymp. GLB:	2,59
Aantal items in GLB proc.	: 42		
Lambda2	: 0,81	std meetfout obv Lambda2	: 2,77

-----  
90% Betrouwbaarheidsinterval voor Coëfficiënt Alpha: (0,79 <= 0,80 <= 0,81)  
-----

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 2021 tijdvak 1  
 Datum : 1-6-2021  
 Tijd : 16:35  
 Gegevensbestand : N:\EVS\2021\tijdvak 1\TiaEngine\21138\21138\_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	19*	-15	-14		0	3	8	92																			
2	2	1	-13	-14	-15	26*	0	3	18	82																			
3#	3	1	-25	-16	33*	-2	0	2	47	53																			
4	4	1					0	2	26	74																			
5#	5	1	-7	12*	-10		0	5	12	88																			
6#	6	1					0	2	1	16	82																		
7	7	1					0	1	13	28	59																		
8#	8	1	-7	13*	-8	-7	0	5	7	93																			
9	9	1					0	0	15	85																			
10	10	1	-13	-19	-26	36*	0	6	11	89																			
11	11	1	31*	-20	-22	-6	0	1	13	87																			
12	12	1	-18	23*	-17	3	0	1	45	55																			
13#	13	1	-17	-31	39*	-13	0	2	13	87																			
14	14	1	21*	-11	-12	-12	0	1	3	97																			
15	15	1	-9	11*	-9	0	0	2	47	53																			
16	16	1					0	1	38	50	13																		
17	17	1	38*	-11	-28	-12	0	8	46	54																			
18	18	1	24*	-14	-16	-12	0	9	5	95																			
19#	19	1					0	13	31	69																			
20	20	1	-7	23*	-24	-3	0	2	15	85																			
21	21	1	-7	32*	-24	-13	0	1	36	64																			
22	22	1	-8	-3	29*	-16	-20	0	4	52	48																		
23	23	1	33*	-17	-21	-19	0	1	40	60																			
24#	24	1	-8	-5	29*	-29	0	1	21	79																			
25	25	1	23*	-16	-15		0	3	21	79																			
26	26	1	-13	-17	22*	-7	0	3	17	83																			
27	27	1	-24	33*	-18	-9	0	3	19	81																			
28	28	1					0	12	41	59																			
29	29	1					0	20	50	50																			
30#	30	1	-20	-19	-16	36*	0	2	42	58																			
31	31	1	-17	-2	14*	3	0	7	54	46																			
32	32	1	-4	13*	-24	7	-14	0	6	46	54																		
33	33	1					0	7	25	17	58																		
34#	34	1	-14	-18	33*	-20	0	15	24	76																			
35	35	1					0	15	71	29																			
36	36	1					1	56	31	69																			
37	37	1	-25	26*	5	-14	0	6	45	55																			
38	38	1	-14	-14	33*	-10	-21	0	10	30	70																		
39#	39	1	-12	28*	-17	-17	0	5	16	84																			
40#	40	1	-13	-16	-12	27*	-8	0	7	23	77																		
41#	41	1					1	40	24	76																			
42	42	1					0	25	40	60																			

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

SubGroepnummer	:	6	SubToetsnummer	:	0
Aantal personen in toets	:	6694	Aantal geselecteerde items	:	42
Minimale toetsscore	:	0	Maximale toetsscore	:	46
Gemiddelde toetsscore	:	32,32	Standaarddeviatie	:	6,30
Gemiddelde P-waarde	:	70,25	Gemiddelde Rit	:	0,33
----- Betrouwbaarheidsmaten ----- & --- Meetfouten -----					
Coëfficiënt Alpha	:	0,80	std meetfout obv Alpha	:	2,81
se coëff. Alpha	:	0,00			
GLB	:	0,84	std meetfout obv GLB	:	2,54
Asymptotische GLB coëf.	:	0,83	std meetfout obv asymp. GLB:	:	2,59

Aantal items in GLB proc. : 42  
Lambda2 : 0,81            std meetfout obv Lambda2 : 2,77

-----  
90% Betrouwbaarheidsinterval voor Coëfficiënt Alpha: (0,79 <= 0,80 <= 0,81)  
-----

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 2021 tijdvak 1  
 Datum : 1-6-2021  
 Tijd : 16:35  
 Gegevensbestand : N:\EVS\2021\tijdvak 1\TiaEngine\21138\21138\_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	0,38																					
Tekst 2	2	0,47	0,17																				
Tekst 4	3	0,54	0,18	0,20																			
Tekst 5	4	0,56	0,19	0,20	0,27																		
Tekst 6	5	0,61	0,20	0,22	0,25	0,26																	
Tekst 7	6	0,63	0,19	0,25	0,25	0,29	0,29																
Tekst 8	7	0,67	0,21	0,25	0,30	0,29	0,32	0,33															
Tekst 9	8	0,68	0,20	0,25	0,30	0,30	0,33	0,34	0,37														
Tekst 10	9	0,67	0,20	0,26	0,27	0,30	0,31	0,33	0,37	0,37													
Tekst 13	10	0,45	0,14	0,16	0,20	0,18	0,21	0,24	0,24	0,24	0,25												
Open vragen	11	0,87	0,27	0,41	0,61	0,41	0,52	0,48	0,60	0,59	0,56	0,54											
Meerkeuze vrage	12	0,94	0,40	0,43	0,40	0,57	0,58	0,64	0,61	0,64	0,63	0,33	0,64										
Meerkeuze-invu	13	0,74	0,23	0,28	0,29	0,40	0,45	0,59	0,51	0,50	0,50	0,25	0,48	0,80									
Citeer	14	0,42	0,10	0,14	0,17	0,13	0,17	0,41	0,44	0,19	0,19	0,48	0,54	0,27	0,20								
Beweringen	15	0,51	0,18	0,43	0,40	0,34	0,55	0,21	0,25	0,26	0,24	0,17	0,62	0,36	0,26	0,13							
Tekst structuur	16	0,44	0,57	0,19	0,17	0,21	0,20	0,24	0,23	0,23	0,51	0,15	0,29	0,48	0,47	0,10	0,16						
Communicatieve	17	0,55	0,18	0,19	0,21	0,33	0,46	0,27	0,42	0,48	0,30	0,18	0,36	0,59	0,33	0,16	0,20	0,20					
Hoofd gedachte	18	0,84	0,33	0,32	0,59	0,50	0,46	0,50	0,51	0,63	0,54	0,32	0,73	0,79	0,50	0,26	0,33	0,30	0,38				
Zoek- opdracht	19	0,59	0,17	0,21	0,25	0,22	0,26	0,44	0,47	0,31	0,42	0,71	0,71	0,42	0,32	0,83	0,20	0,18	0,24	0,39			
Betekenis teks	20	0,87	0,28	0,44	0,38	0,53	0,49	0,61	0,61	0,60	0,59	0,30	0,66	0,88	0,83	0,25	0,37	0,32	0,38	0,61	0,39		
Number of testees :	6694	6694	6694	6694	6694	6694	6694	6694	6694	6694	6694	6694	6694	6694	6694	6694	6694	6694	6694	6694	6694	6694	6694
Number of items :	42	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:	32,32	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	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:	6,30	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
SEM :	2,81	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
Average P-value :	70,25																						
Coefficient Alpha :	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
Guttman's Lambda2 :	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
GLB :	0,84	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	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 :	0,83	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	0,00

Populatie : HAVO  
Toets : HAVO Engels 2021 tijdvak 1  
Datum : 1-6-2021  
Tijd : 16:35  
Gegevensbestand : N:\EVS\2021\tijdvak 1\TiaEngine\21138\21138\_dataset.txt  
Database :  
Missing afhandeling : Missing als Nul

Subtoets (0): All items

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

Subgroepen	T-waarde	Vrijheidsgraden	
1 vs 2			
(Man - Vrouw)	32,6849	50278	(Not pooled)
1 vs 3			
(Man - Profiel C&M)	4,8532	9811	(Not pooled)
1 vs 4			
(Man - Profiel E&M)	25,6484	47968	(Not pooled)
1 vs 5			
(Man - Profiel N&G)	13,4924	27340	(Not pooled)
1 vs 6			
(Man - Profiel N&T)	-3,4824	10682	(Not pooled)
2 vs 3			
(Vrouw - Profiel C&M)	-16,1545	9643	(Not pooled)
2 vs 4			
(Vrouw - Profiel E&M)	-6,3192	49955	(Not pooled)
2 vs 5			
(Vrouw - Profiel N&G)	-13,4718	27087	(Not pooled)
2 vs 6			
(Vrouw - Profiel N&T)	-24,8674	10497	(Not pooled)
3 vs 4			
(Profiel C&M - Profiel E&M)	11,9132	9997	(Not pooled)
3 vs 5			
(Profiel C&M - Profiel N&G)	5,196	12614	(Not pooled)
3 vs 6			
(Profiel C&M - Profiel N&T)	-6,6537	12890	(Not pooled)
4 vs 5			
(Profiel E&M - Profiel N&G)	-8,0327	27884	(Not pooled)
4 vs 6			
(Profiel E&M - Profiel N&T)	-20,4653	10889	(Not pooled)
5 vs 6			
(Profiel N&G - Profiel N&T)	-12,9653	13680	(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 2021 tijdvak 1  
Datum : 1-6-2021  
Tijd : 16:35  
Gegevensbestand : N:\EVS\2021\tijdvak 1\TiaEngine\21138\21138\_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 2021 tijdvak 1  
Datum : 1-6-2021  
Tijd : 16:35  
Gegevensbestand : N:\EVS\2021\tijdvak 1\TiaEngine\21138\21138\_dataset.txt  
Database :  
Missing afhandeling : Missing als Nul

Subtoets (2): Tekst 2

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 2021 tijdvak 1  
Datum : 1-6-2021  
Tijd : 16:35  
Gegevensbestand : N:\EVS\2021\tijdvak 1\TiaEngine\21138\21138\_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 2021 tijdvak 1  
Datum : 1-6-2021  
Tijd : 16:35  
Gegevensbestand : N:\EVS\2021\tijdvak 1\TiaEngine\21138\21138\_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 2021 tijdvak 1  
Datum : 1-6-2021  
Tijd : 16:35  
Gegevensbestand : N:\EVS\2021\tijdvak 1\TiaEngine\21138\21138\_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 2021 tijdvak 1  
Datum : 1-6-2021  
Tijd : 16:35  
Gegevensbestand : N:\EVS\2021\tijdvak 1\TiaEngine\21138\21138\_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 2021 tijdvak 1  
Datum : 1-6-2021  
Tijd : 16:35  
Gegevensbestand : N:\EVS\2021\tijdvak 1\TiaEngine\21138\21138\_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 2021 tijdvak 1  
Datum : 1-6-2021  
Tijd : 16:35  
Gegevensbestand : N:\EVS\2021\tijdvak 1\TiaEngine\21138\21138\_dataset.txt  
Database :  
Missing afhandeling : Missing als Nul

Subtoets (8): Tekst 9

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 2021 tijdvak 1  
Datum : 1-6-2021  
Tijd : 16:35  
Gegevensbestand : N:\EVS\2021\tijdvak 1\TiaEngine\21138\21138\_dataset.txt  
Database :  
Missing afhandeling : Missing als Nul

Subtoets (9): 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 2021 tijdvak 1  
Datum : 1-6-2021  
Tijd : 16:35  
Gegevensbestand : N:\EVS\2021\tijdvak 1\TiaEngine\21138\21138\_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 2021 tijdvak 1  
Datum : 1-6-2021  
Tijd : 16:35  
Gegevensbestand : N:\EVS\2021\tijdvak 1\TiaEngine\21138\21138\_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 2021 tijdvak 1  
Datum : 1-6-2021  
Tijd : 16:35  
Gegevensbestand : N:\EVS\2021\tijdvak 1\TiaEngine\21138\21138\_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 2021 tijdvak 1  
Datum : 1-6-2021  
Tijd : 16:35  
Gegevensbestand : N:\EVS\2021\tijdvak 1\TiaEngine\21138\21138\_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 2021 tijdvak 1  
Datum : 1-6-2021  
Tijd : 16:35  
Gegevensbestand : N:\EVS\2021\tijdvak 1\TiaEngine\21138\21138\_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 2021 tijdvak 1  
Datum : 1-6-2021  
Tijd : 16:35  
Gegevensbestand : N:\EVS\2021\tijdvak 1\TiaEngine\21138\21138\_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 2021 tijdvak 1  
Datum : 1-6-2021  
Tijd : 16:35  
Gegevensbestand : N:\EVS\2021\tijdvak 1\TiaEngine\21138\21138\_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 2021 tijdvak 1  
Datum : 1-6-2021  
Tijd : 16:35  
Gegevensbestand : N:\EVS\2021\tijdvak 1\TiaEngine\21138\21138\_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 2021 tijdvak 1  
Datum : 1-6-2021  
Tijd : 16:35  
Gegevensbestand : N:\EVS\2021\tijdvak 1\TiaEngine\21138\21138\_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 2021 tijdvak 1  
Datum : 1-6-2021  
Tijd : 16:35  
Gegevensbestand : N:\EVS\2021\tijdvak 1\TiaEngine\21138\21138\_dataset.txt  
Database :  
Missing afhandeling : Missing als Nul

Subtoets (19): Zoek- opdracht

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 2021 tijdvak 1  
Datum : 1-6-2021  
Tijd : 16:35  
Gegevensbestand : N:\EVS\2021\tijdvak 1\TiaEngine\21138\21138\_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.