

```
Populatie      : HAVO
Toets         : HAVO filosofie 2018 tijdvak 1
Datum         : 28-5-2018
Tijd          : 18:04
Gegevensbestand : N:\EVS\2018\tijdvak 1\TiaEngine\18155\18155_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	O/D	Mis- sing	Max	Gem	P	Sd	RSK	Rit	Rir	AR	
1#	1	1		1	5 2	1,26	63	0,73	0,36	50	43	81		
2	2	1		9	60 1	0,39	39	0,49	0,49	33	27	81		
3	3	1		0	0 2	1,44	72	0,69	0,34	42	35	81		
4	4	1		3	21 2	0,75	38	0,82	0,41	48	39	81		
5	5	1		1	4 3	2,12	71	1,00	0,33	58	48	80		
6	6	1		6	42 1	0,37	37	0,48	0,48	42	37	81		
7	7	1		2	15 2	1,11	55	0,69	0,35	46	38	81		
8	8	1		3	20 2	0,91	45	0,79	0,40	51	42	81		
9	9	1		1	6 3	1,57	52	1,02	0,34	43	31	82		
10#	10	1		0	0 2	1,78	89	0,48	0,24	29	23	82		
11	11	1		0	2 3	1,53	51	0,99	0,33	61	52	80		
12	12	1		1	6 1	0,49	49	0,50	0,50	35	29	81		
13	13	1		7	46 1	0,48	48	0,50	0,50	32	26	81		
14	14	1		3	22 1	0,55	55	0,50	0,50	42	36	81		
15	15	1		9	57 2	0,91	45	0,79	0,40	40	30	81		
16	16	1		4	24 2	1,23	61	0,73	0,37	36	27	81		
17	17	1		3	22 2	1,36	68	0,78	0,39	51	43	81		
18	18	1		6	42 2	0,73	37	0,73	0,37	46	38	81		
19#	19	1		1	5 2	1,50	75	0,64	0,32	38	30	81		
20	20	1		2	16 1	0,66	66	0,48	0,48	41	35	81		
21	21	1		2	15 1	0,54	54	0,50	0,50	33	26	81		
22	22	1		5	33 1	0,48	48	0,50	0,50	51	46	81		
23	23	1		5	31 2	1,39	69	0,80	0,40	57	50	80		
24	24	1		20	133 1	0,14	14	0,34	0,34	31	26	81		
25	25	1		4	25 3	1,68	56	0,95	0,32	42	31	81		

SubGroepnummer	:	0	SubToetsnummer	:	0
Aantal personen in toets	:	654	Aantal geselecteerde items	:	25
Minimale toetsscore	:	0	Maximale toetsscore	:	45
Gemiddelde toetsscore	:	25,34	Standaarddeviatie	:	7,57
Gemiddelde P-waarde	:	56,32	Gemiddelde Rit	:	0,44
----- Betrouwbaarheidsmaten -----			& --- Meetfouten -----		
Coëfficiënt Alpha	:	0,82	std meetfout obv Alpha	:	3,24
se coëff. Alpha	:	0,01			
GLB	:	0,88	std meetfout obv GLB	:	2,67
Asymptotische GLB coëf.	:	0,87	std meetfout obv asymp. GLB	:	2,73
Aantal items in GLB proc.	:	25			
Lambda2	:	0,82	std meetfout obv Lambda2	:	3,17

90% Betrouwbaarheidsinterval voor Coëfficiënt Alpha: (0,80 <= 0,82 <= 0,83)

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

```
Populatie      : HAVO
Toets         : HAVO filosofie 2018 tijdvak 1
Datum         : 28-5-2018
Tijd          : 18:04
Gegevensbestand : N:\EVS\2018\tijdvak 1\TiaEngine\18155\18155_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 -----	Mis-	----- Rel. Score Frequenties (ongewogen, %) _-----																							
Label	nr.	Gew.	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	1	5	17	41	43																				
2	2	1	9	60	61	39																					
3	3	1	0	0	11	33	55																				
4	4	1	3	21	49	27	24																				
5	5	1	1	4	11	13	31	46																			
6	6	1	6	42	63	37																					
7	7	1	2	15	19	51	30																				
8	8	1	3	20	37	36	27																				
9	9	1	1	6	19	25	34	21																			
10#	10	1	0	0	3	16	81																				
11	11	1	0	2	18	30	34	18																			
12	12	1	1	6	51	49																					
13	13	1	7	46	52	48																					
14	14	1	3	22	45	55																					
15	15	1	9	57	37	36	27																				
16	16	1	4	24	18	41	41																				
17	17	1	3	22	19	26	55																				
18	18	1	6	42	44	39	17																				
19#	19	1	1	5	8	34	58																				
20	20	1	2	16	34	66																					
21	21	1	2	15	46	54																					
22	22	1	5	33	52	48																					
23	23	1	5	31	20	20	59																				
24	24	1	20	133	86	14																					
25	25	1	4	25	13	27	39	21																			

Code legenda: A: $R_{ar} \geq R_{ir}$ B: $R_{ir} \leq 0$ C: $R_{ar} \geq 10$

SubGroepnummer	:	0	SubToetsnummer	:	0
Aantal personen in toets	:	654	Aantal geselecteerde items	:	25
Minimale toetsscore	:	0	Maximale toetsscore	:	45
Gemiddelde toetsscore	:	25,34	Standaarddeviatie	:	7,57
Gemiddelde P-waarde	:	56,32	Gemiddelde Rit	:	0,44
----- Betrouwbaarheidsmaten -----			& --- Meetfouten -----		
Coëfficiënt Alpha	:	0,82	std meetfout obv Alpha	:	3,24
se coëff. Alpha	:	0,01			
GLB	:	0,88	std meetfout obv GLB	:	2,67
Asymptotische GLB coëf.	:	0,87	std meetfout obv asymp. GLB	:	2,73
Aantal items in GLB proc.	:	25			
Lambda2	:	0,82	std meetfout obv Lambda2	:	3,17

90% Betrouwbaarheidsinterval voor Coëfficiënt Alpha: (0,80 <= 0,82 <= 0,83)

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

```
Populatie      : HAVO
Toets         : HAVO filosofie 2018 tijdvak 1
Datum         : 28-5-2018
Tijd          : 18:04
Gegevensbestand : N:\EVS\2018\tijdvak 1\TiaEngine\18155\18155_dataset.txt
Database      :
Missing afhandeling : Missing als Nul
```

Personen: Alle personen Subtoets (1): Opgave 1 Mini-missverkiezingen
1,2,3,4,5,6,7,8,9

Toets en Item Analyse (1)

Item	Item	----- P- en A- waarden -----			%	#	----- Gewogen -----								
Label	nr.	Gew.	Key	O/D	Mis-		Max	Gem	P	Sd	RSK	Rit	Rir	AR	
1#	1	1		1	5		2	1,26	63	0,73	0,36	55	38	60	
2	2	1		9	60		1	0,39	39	0,49	0,49	38	26	63	
3	3	1		0	0		2	1,44	72	0,69	0,34	49	32	62	
4	4	1		3	21		2	0,75	38	0,82	0,41	54	35	61	
5	5	1		1	4		3	2,12	71	1,00	0,33	63	41	59	
6	6	1		6	42		1	0,37	37	0,48	0,48	46	34	62	
7	7	1		2	15		2	1,11	55	0,69	0,35	53	36	61	
8	8	1		3	20		2	0,91	45	0,79	0,40	54	35	61	
9	9	1		1	6		3	1,57	52	1,02	0,34	49	22	66	

SubGroepnummer	:	0	SubToetsnummer	:	1
Aantal personen in toets	:	654	Aantal geselecteerde items	:	9
Minimale toetsscore	:	0	Maximale toetsscore	:	18
Gemiddelde toetsscore	:	9,92	Standaarddeviatie	:	3,52
Gemiddelde P-waarde	:	55,10	Gemiddelde Rit	:	0,52
----- Betrouwbaarheidsmaten ----- & --- Meetfouten -----					
Coëfficiënt Alpha	:	0,64	std meetfout obv Alpha	:	2,10
se coëff. Alpha	:	0,02			
GLB	:	0,70	std meetfout obv GLB	:	1,93
Asymptotische GLB coëf.	:	0,69	std meetfout obv asymp. GLB	:	1,97
Aantal items in GLB proc.	:	9			
Lambda2	:	0,65	std meetfout obv Lambda2	:	2,08

90% Betrouwbaarheidsinterval voor Coëfficiënt Alpha: (0,61 <= 0,64 <= 0,68)

Schatting voor Coëfficiënt Alpha bij standaardlengte van 40 items: 0,89 (Spearman-Brown)

```
Populatie      : HAVO
Toets         : HAVO filosofie 2018 tijdvak 1
Datum         : 28-5-2018
Tijd          : 18:04
Gegevensbestand : N:\EVS\2018\tijdvak 1\TiaEngine\18155\18155_dataset.txt
Database      :
Missing afhandeling : Missing als Nul
```

Personen: Alle personen Subtoets (1): Opgave 1 Mini-missverkiezingen
1,2,3,4,5,6,7,8,9

Toets en Item Analyse (2)

[illegible]

Code legenda: A: Rar \geq Rir B: Rir \leq 0 C: Rar \geq 10

SubGroepnummer	:	0	SubToetsnummer	:	1
Aantal personen in toets	:	654	Aantal geselecteerde items	:	9
Minimale toetsscore	:	0	Maximale toetsscore	:	18
Gemiddelde toetsscore	:	9,92	Standaarddeviatie	:	3,52
Gemiddelde P-waarde	:	55,10	Gemiddelde Rit	:	0,52
----- Betrouwbaarheidsmaten	-----	& ---	Meetfouten	-----	
Coëfficiënt Alpha	:	0,64	std meetfout obv Alpha	:	2,10
se coëff. Alpha	:	0,02			
GLB	:	0,70	std meetfout obv GLB	:	1,93
Asymptotische GLB coëf.	:	0,69	std meetfout obv asymp. GLB	:	1,97
Aantal items in GLB proc.	:	9			
Lambda2	:	0,65	std meetfout obv Lambda2	:	2,08

90% Betrouwbaarheidsinterval voor Coëfficiënt Alpha: (0,61 <= 0,64 <= 0,68)

Schatting voor Coëfficiënt Alpha bij standaardlengte van 40 items: 0,89 (Spearman-Brown)

```
Populatie      : HAVO
Toets         : HAVO filosofie 2018 tijdvak 1
Datum         : 28-5-2018
Tijd          : 18:04
Gegevensbestand : N:\EVS\2018\tijdvak 1\TiaEngine\18155\18155_dataset.txt
Database      :
Missing afhandeling : Missing als Nul
```

Toets en Item Analyse (1)

SubGroepnummer	:	0	SubToetsnummer	:	2
Aantal personen in toets	:	654	Aantal geselecteerde items	:	9
Minimale toetsscore	:	0	Maximale toetsscore	:	16
Gemiddelde toetsscore	:	9,05	Standaarddeviatie	:	2,99
Gemiddelde P-waarde	:	56,56	Gemiddelde Rit	:	0,48
----- Betrouwbaarheidsmaten ----- & --- Meetfouten -----					
Coëfficiënt Alpha	:	0,59	std meetfout obv Alpha	:	1,92
se coëff. Alpha	:	0,02			
GLB	:	0,66	std meetfout obv GLB	:	1,73
Asymptotische GLB coëf.	:	0,66	std meetfout obv asymp. GLB	:	1,74
Aantal items in GLB proc.	:	9			
Lambda2	:	0,60	std meetfout obv Lambda2	:	1,89

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

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


```
Populatie      : HAVO
Toets          : HAVO filosofie 2018 tijdvak 1
Datum          : 28-5-2018
Tijd           : 18:04
Gegevensbestand : N:\EVS\2018\tijdvak 1\TiaEngine\18155\18155_dataset.txt
Database       :
Missing afhandeling : Missing als Nul
```

[illegible]

Toets en Item Analyse (1)

Item	Item	----- P- en A- waarden -----				%		#		----- Gewogen -----						
Label	nr.	Gew.	Key		O/D	Mis-	sing	Max	Gem	P	Sd	RSK	Rit	Rir	AR	
19#	19	1			1	5		2	1,50	75	0,64	0,32	50	24	51	
20	20	1			2	16		1	0,66	66	0,48	0,48	47	29	50	
21	21	1			2	15		1	0,54	54	0,50	0,50	45	25	51	
22	22	1			5	33		1	0,48	48	0,50	0,50	56	37	47	
23	23	1			5	31		2	1,39	69	0,80	0,40	67	39	44	
24	24	1			20	133		1	0,14	14	0,34	0,34	36	22	52	
25	25	1			4	25		3	1,68	56	0,95	0,32	60	23	54	

SubGroepnummer	:	0	SubToetsnummer	:	3
Aantal personen in toets	:	654	Aantal geselecteerde items	:	7
Minimale toetsscore	:	0	Maximale toetsscore	:	11
Gemiddelde toetsscore	:	6,38	Standaarddeviatie	:	2,28
Gemiddelde P-waarde	:	57,96	Gemiddelde Rit	:	0,52
----- Betrouwbaarheidsmaten ----- & --- Meetfouten -----					
Coëfficiënt Alpha	:	0,54	std meetfout obv Alpha	:	1,55
se coëff. Alpha	:	0,03			
GLB	:	0,59	std meetfout obv GLB	:	1,45
Asymptotische GLB coëf.	:	0,60	std meetfout obv asymp. GLB	:	1,43
Aantal items in GLB proc.	:	7			
Lambda2	:	0,55	std meetfout obv Lambda2	:	1,53

90% Betrouwbaarheidsinterval voor Coëfficiënt Alpha: (0,49 <= 0,54 <= 0,58)

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

```
Populatie      : HAVO
Toets         : HAVO filosofie 2018 tijdvak 1
Datum         : 28-5-2018
Tijd          : 18:04
Gegevensbestand : N:\EVS\2018\tijdvak 1\TiaEngine\18155\18155_dataset.txt
Database      :
Missing afhandeling : Missing als Nul
```

Personen: Alle personen Subtoets (3): Opgave 3 Twee zelfen
19,20,21,22,23,24,25

Toets en Item Analyse (2)

			%	#																								
Item	Item	----- Rir en Rar waarden -----	Mis- -----	Rel. Score	Frequenties (ongewogen, %)																-----							
Label	nr.	Gew.	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		

19#	19	1	1	5		8	34	58																				
20	20	1	2	16		34	66																					
21	21	1	2	15		46	54																					
22	22	1	5	33		52	48																					
23	23	1	5	31		20	20	59																				
24	24	1	20	133		86	14																					
25	25	1	4	25		13	27	39	21																			

Code legenda: A: Rar \geq Rir B: Rir \leq 0 C: Rar \geq 10

SubGroepnummer	:	0	SubToetsnummer	:	3
Aantal personen in toets	:	654	Aantal geselecteerde items	:	7
Minimale toetsscore	:	0	Maximale toetsscore	:	11
Gemiddelde toetsscore	:	6,38	Standaarddeviatie	:	2,28
Gemiddelde P-waarde	:	57,96	Gemiddelde Rit	:	0,52
----- Betrouwbaarheidsmaten	-----		& --- Meetfouten	-----	
Coëfficiënt Alpha	:	0,54	std meetfout obv Alpha	:	1,55
se coëff. Alpha	:	0,03			
GLB	:	0,59	std meetfout obv GLB	:	1,45
Asymptotische GLB coëf.	:	0,60	std meetfout obv asymp. GLB	:	1,43
Aantal items in GLB proc.	:	7			
Lambda2	:	0,55	std meetfout obv Lambda2	:	1,53

90% Betrouwbaarheidsinterval voor Coëfficiënt Alpha: (0,49 <= 0,54 <= 0,58)

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


```
Populatie      : HAVO
Toets         : HAVO filosofie 2018 tijdvak 1
Datum         : 28-5-2018
Tijd          : 18:04
Gegevensbestand : N:\EVS\2018\tijdvak 1\TiaEngine\18155\18155_dataset.txt
Database      :
Missing afhandeling : Missing als Nul
```

Personen: Alle personen

Subtoets (4): Alg 2e fase
5,7,9,15,19,25

Toets en Item Analyse (1)

Item	Item	----- P- en A- waarden -----			%	#	----- Gewogen -----							
Label	nr.	Gew.	Key	O/D	Mis	Max	Gem	P	Sd	RSK	Rit	Rir	AR	
5	5	1		1	4	3	2,12	71	1,00	0,33	63	34	43	
7	7	1		2	15	2	1,11	55	0,69	0,35	48	26	48	
9	9	1		1	6	3	1,57	52	1,02	0,34	61	29	46	
15	15	1		9	57	2	0,91	45	0,79	0,40	52	27	47	
19#	19	1		1	5	2	1,50	75	0,64	0,32	40	19	51	
25	25	1		4	25	3	1,68	56	0,95	0,32	58	28	47	

SubGroepnummer	:	0	SubToetsnummer	:	4
Aantal personen in toets	:	654	Aantal geselecteerde items	:	6
Minimale toetsscore	:	0	Maximale toetsscore	:	15
Gemiddelde toetsscore	:	8,89	Standaarddeviatie	:	2,80
Gemiddelde P-waarde	:	59,24	Gemiddelde Rit	:	0,54
----- Betrouwbaarheidsmaten ----- & --- Meetfouten -----					
Coëfficiënt Alpha	:	0,52	std meetfout obv Alpha	:	1,95
se coëff. Alpha	:	0,03			
GLB	:	0,59	std meetfout obv GLB	:	1,79
Asymptotische GLB coëf.	:	0,53	std meetfout obv asymp. GLB	:	1,91
Aantal items in GLB proc.	:	6			
Lambda2	:	0,53	std meetfout obv Lambda2	:	1,92

90% Betrouwbaarheidsinterval voor Coëfficiënt Alpha: (0,47 <= 0,52 <= 0,56)

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

```
Populatie      : HAVO
Toets          : HAVO filosofie 2018 tijdvak 1
Datum          : 28-5-2018
Tijd           : 18:04
Gegevensbestand : N:\EVS\2018\tijdvak 1\TiaEngine\18155\18155_dataset.txt
Database       :
Missing afhandeling : Missing als Nul
```

Personen: Alle personen

Subtoets (4): Alg 2e fase
5, 7, 9, 15, 19, 25

Toets en Item Analyse (2)

[illegible]

Code legenda: A: Rar \geq Rir B: Rir \leq 0 C: Rar \geq 10

SubGroepnummer	:	0	SubToetsnummer	:	4
Aantal personen in toets	:	654	Aantal geselecteerde items	:	6
Minimale toetsscore	:	0	Maximale toetsscore	:	15
Gemiddelde toetsscore	:	8,89	Standaarddeviatie	:	2,80
Gemiddelde P-waarde	:	59,24	Gemiddelde Rit	:	0,54
----- Betrouwbaarheidsmaten ----- & --- Meetfouten -----					
Coëfficiënt Alpha	:	0,52	std meetfout obv Alpha	:	1,95
se coëff. Alpha	:	0,03			
GLB	:	0,59	std meetfout obv GLB	:	1,79
Asymptotische GLB coëf.	:	0,53	std meetfout obv asymp. GLB	:	1,91
Aantal items in GLB proc.	:	6			
Lambda2	:	0,53	std meetfout obv Lambda2	:	1,92

90% Betrouwbaarheidsinterval voor Coëfficiënt Alpha: (0,47 <= 0,52 <= 0,56)

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

```
Populatie      : HAVO
Toets          : HAVO filosofie 2018 tijdvak 1
Datum          : 28-5-2018
Tijd           : 18:04
Gegevensbestand : N:\EVS\2018\tijdvak 1\TiaEngine\18155\18155_dataset.txt
Database       :
Missing afhandeling : Missing als Nul
```

Toets en Item Analyse (1)

SubGroepnummer	:	0	SubToetsnummer	:	5
Aantal personen in toets	:	654	Aantal geselecteerde items	:	3
Minimale toetsscore	:	0	Maximale toetsscore	:	7
Gemiddelde toetsscore	:	4,80	Standaarddeviatie	:	1,48
Gemiddelde P-waarde	:	68,59	Gemiddelde Rit	:	0,69
----- Betrouwbaarheidsmaten	-----	& ---	Meetfouten	-----	
Coëfficiënt Alpha	:	0,40	std meetfout obv Alpha	:	1,15
se coëff. Alpha	:	0,04			
GLB	:	0,48	std meetfout obv GLB	:	1,07
Asymptotische GLB coëf.	:	0,53	std meetfout obv asymp. GLB	:	1,02
Aantal items in GLB proc.	:	3			
Lambda2	:	0,41	std meetfout obv Lambda2	:	1,13

Schatting voor Coëfficiënt Alpha bij standaardlengte van 40 items: 0,90 (Spearman-Brown)

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

```
Populatie      : HAVO
Toets          : HAVO filosofie 2018 tijdvak 1
Datum          : 28-5-2018
Tijd           : 18:04
Gegevensbestand : N:\EVS\2018\tijdvak 1\TiaEngine\18155\18155_dataset.txt
Database       :
Missing afhandeling : Missing als Nul
```

Personen: Alle personen

Subtoets (5): H1 Jezelf blijven
10,11,19

Toets en Item Analyse (2)

			%	#																							
Item	Item	----- Rir en Rar waarden -----	Mis-	----- Rel. Score Frequenties (ongewogen, %) -----																							
Label	nr.	Gew.	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	

10#	10	1	0	0	3	16	81																				
11	11	1	0	2	18	30	34	18																			
19#	19	1	1	5	8	34	58																				

Code legenda: A: $R_{ar} \geq R_{ir}$ B: $R_{ir} \leq 0$ C: $R_{ar} \geq 10$

SubGroepnummer	:	0	SubToetsnummer	:	5
Aantal personen in toets	:	654	Aantal geselecteerde items	:	3
Minimale toetsscore	:	0	Maximale toetsscore	:	7
Gemiddelde toetsscore	:	4,80	Standaarddeviatie	:	1,48
Gemiddelde P-waarde	:	68,59	Gemiddelde Rit	:	0,69
----- Betrouwbaarheidsmaten	-----	& ---	Meetfouten	-----	
Coëfficiënt Alpha	:	0,40	std meetfout obv Alpha	:	1,15
se coëff. Alpha	:	0,04			
GLB	:	0,48	std meetfout obv GLB	:	1,07
Asymptotische GLB coëf.	:	0,53	std meetfout obv asymp. GLB	:	1,02
Aantal items in GLB proc.	:	3			
Lambda2	:	0,41	std meetfout obv Lambda2	:	1,13

90% Betrouwbaarheidsinterval voor Coëfficiënt Alpha: (0,33 <= 0,40 <= 0,46)

Schatting voor Coëfficiënt Alpha bij standaardlengte van 40 items: 0,90 (Spearman-Brown)

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

```
Populatie      : HAVO
Toets         : HAVO filosofie 2018 tijdvak 1
Datum         : 28-5-2018
Tijd          : 18:04
Gegevensbestand : N:\EVS\2018\tijdvak 1\TiaEngine\18155\18155_dataset.txt
Database      :
Missing afhandeling : Missing als Nul
```

Personen: Alle personen Subtoets (6): H2 Waar ben ik
12,13,14,15,20,21,24

Toets en Item Analyse (1)

Item			----- P- en A- waarden -----		%		#		Gewogen -----						
Label	nr.	Gew.	Key	O/D	Mis-	sing	Max	Gem	P	Sd	RSK	Rit	Rir	AR	
12	12	1			1	6	1	0,49	49	0,50	0,50	45	19	44	
13	13	1			7	46	1	0,48	48	0,50	0,50	48	23	42	
14	14	1			3	22	1	0,55	55	0,50	0,50	52	28	40	
15	15	1			9	57	2	0,91	45	0,79	0,40	60	20	47	
20	20	1			2	16	1	0,66	66	0,48	0,48	52	29	40	
21	21	1			2	15	1	0,54	54	0,50	0,50	45	19	44	
24	24	1			20	133	1	0,14	14	0,34	0,34	41	23	43	

SubGroepnummer	:	0	SubToetsnummer	:	6
Aantal personen in toets	:	654	Aantal geselecteerde items	:	7
Minimale toetsscore	:	0	Maximale toetsscore	:	8
Gemiddelde toetsscore	:	3,76	Standaarddeviatie	:	1,81
Gemiddelde P-waarde	:	46,94	Gemiddelde Rit	:	0,49
----- Betrouwbaarheidsmaten	-----	& ---	Meetfouten	-----	
Coëfficiënt Alpha	:	0,47	std meetfout obv Alpha	:	1,32
se coëff. Alpha	:	0,03			
GLB	:	0,52	std meetfout obv GLB	:	1,25
Asymptotische GLB coëf.	:	0,51	std meetfout obv asymp. GLB	:	1,27
Aantal items in GLB proc.	:	7			
Lambda2	:	0,47	std meetfout obv Lambda2	:	1,32

90% Betrouwbaarheidsinterval voor Coëfficiënt Alpha: (0,41 <= 0,47 <= 0,52)

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

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

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

```
Populatie      : HAVO
Toets          : HAVO filosofie 2018 tijdvak 1
Datum          : 28-5-2018
Tijd           : 18:04
Gegevensbestand : N:\EVS\2018\tijdvak 1\TiaEngine\18155\18155_dataset.txt
Database       :
Missing afhandeling : Missing als Nul
```

Personen: Alle personen Subtoets (6): H2 Waar ben ik
12, 13, 14, 15, 20, 21, 24

Toets en Item Analyse (2)

			%	#																							
Item	Item	----- Rir en Rar waarden -----	Mis-	-----	Rel. Score	Frequenties (ongewogen, %)																-----					
Label	nr.	Gew.	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	

12	12	1	1	6		51	49																				
13	13	1	7	46		52	48																				
14	14	1	3	22		45	55																				
15	15	1	9	57		37	36	27																			
20	20	1	2	16		34	66																				
21	21	1	2	15		46	54																				
24	24	1	20	133		86	14																				

Code legenda: A: $R_{ar} \geq R_{ir}$ B: $R_{ir} \leq 0$ C: $R_{ar} \geq 10$

SubGroepnummer	:	0	SubToetsnummer	:	6
Aantal personen in toets	:	654	Aantal geselecteerde items	:	7
Minimale toetsscore	:	0	Maximale toetsscore	:	8
Gemiddelde toetsscore	:	3,76	Standaarddeviatie	:	1,81
Gemiddelde P-waarde	:	46,94	Gemiddelde Rit	:	0,49
----- Betrouwbaarheidsmaten	-----	& ---	Meetfouten	-----	
Coëfficiënt Alpha	:	0,47	std meetfout obv Alpha	:	1,32
se coëff. Alpha	:	0,03			
GLB	:	0,52	std meetfout obv GLB	:	1,25
Asymptotische GLB coëf.	:	0,51	std meetfout obv asymp. GLB	:	1,27
Aantal items in GLB proc.	:	7			
Lambda2	:	0,47	std meetfout obv Lambda2	:	1,32

90% Betrouwbaarheidsinterval voor Coëfficiënt Alpha: (0,41 <= 0,47 <= 0,52)

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

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

```
Populatie      : HAVO
Toets         : HAVO filosofie 2018 tijdvak 1
Datum         : 28-5-2018
Tijd          : 18:04
Gegevensbestand : N:\EVS\2018\tijdvak 1\TiaEngine\18155\18155_dataset.txt
Database      :
Missing afhandeling : Missing als Nul
```

Toets en Item Analyse (1)

SubGroepnummer	:	0	SubToetsnummer	:	7
Aantal personen in toets	:	654	Aantal geselecteerde items	:	5
Minimale toetsscore	:	0	Maximale toetsscore	:	9
Gemiddelde toetsscore	:	5,64	Standaarddeviatie	:	2,25
Gemiddelde P-waarde	:	62,64	Gemiddelde Rit	:	0,63
----- Betrouwbaarheidsmaten -----			& --- Meetfouten -----		
Coëfficiënt Alpha	:	0,60	std meetfout obv Alpha	:	1,43
se coëff. Alpha	:	0,02			
GLB	:	0,65	std meetfout obv GLB	:	1,33
Asymptotische GLB coëf.	:	0,66	std meetfout obv asymp. GLB:	:	1,32
Aantal items in GLB proc.	:	5			
Lambda2	:	0,61	std meetfout obv Lambda2	:	1,41

Schatting voor Coëfficiënt Alpha bij standaardlengte van 40 items: 0,92 (Spearman-Brown)

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

```
Populatie      : HAVO
Toets         : HAVO filosofie 2018 tijdvak 1
Datum         : 28-5-2018
Tijd          : 18:04
Gegevensbestand : N:\EVS\2018\tijdvak 1\TiaEngine\18155\18155_dataset.txt
Database      :
Missing afhandeling : Missing als Nul
```

Toets en Item Analyse (2)

Code legenda: A: $R_{ar} \geq R_{ir}$ B: $R_{ir} \leq 0$ C: $R_{ar} \geq 10$

90% Betrouwbaarheidsinterval voor Coëfficiënt Alpha: (0,56 <= 0,60 <= 0,64)

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


```
Populatie      : HAVO
Toets         : HAVO filosofie 2018 tijdvak 1
Datum         : 28-5-2018
Tijd          : 18:04
Gegevensbestand : N:\EVS\2018\tijdvak 1\TiaEngine\18155\18155_dataset.txt
Database      :
Missing afhandeling : Missing als Nul
```

Toets en Item Analyse (1)

SubGroepnummer	:	0	SubToetsnummer	:	8
Aantal personen in toets	:	654	Aantal geselecteerde items	:	5
Minimale toetsscore	:	0	Maximale toetsscore	:	10
Gemiddelde toetsscore	:	5,68	Standaarddeviatie	:	2,32
Gemiddelde P-waarde	:	56,83	Gemiddelde Rit	:	0,62
----- Betrouwbaarheidsmaten	-----	& ---	Meetfouten	-----	
Coëfficiënt Alpha	:	0,59	std meetfout obv Alpha	:	1,49
se coëff. Alpha	:	0,03			
GLB	:	0,62	std meetfout obv GLB	:	1,43
Asymptotische GLB coëf.	:	0,60	std meetfout obv asymp. GLB	:	1,47
Aantal items in GLB proc.	:	5			
Lambda2	:	0,60	std meetfout obv Lambda2	:	1,47

Schatting voor Coëfficiënt Alpha bij standaardlengte van 40 items: 0,92 (Spearman-Brown)

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

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

```
Populatie      : HAVO
Toets         : HAVO filosofie 2018 tijdvak 1
Datum          : 28-5-2018
Tijd           : 18:04
Gegevensbestand : N:\EVS\2018\tijdvak 1\TiaEngine\18155\18155_dataset.txt
Database       :
Missing afhandeling : Missing als Nul
```

Personen: Alle personen

Subtoets (8): H4 Jezelf zijn
5,6,7,17,18

Toets en Item Analyse (2)

			%	#																							
Item	Item	----- Rir en Rar waarden -----	Mis- -----	Rel. Score	Frequenties	(ongewogen, %)	_-----																				
Label	nr.	Gew.	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	

5	5	1	1	4		11	13	31	46																		
6	6	1	6	42		63	37																				
7	7	1	2	15		19	51	30																			
17	17	1	3	22		19	26	55																			
18	18	1	6	42		44	39	17																			

Code legenda: A: $R_{ar} \geq R_{ir}$ B: $R_{ir} \leq 0$ C: $R_{ar} \geq 10$

SubGroepnummer	:	0	SubToetsnummer	:	8
Aantal personen in toets	:	654	Aantal geselecteerde items	:	5
Minimale toetsscore	:	0	Maximale toetsscore	:	10
Gemiddelde toetsscore	:	5,68	Standaarddeviatie	:	2,32
Gemiddelde P-waarde	:	56,83	Gemiddelde Rit	:	0,62
----- Betrouwbaarheidsmaten ----- & --- Meetfouten -----					
Coëfficiënt Alpha	:	0,59	std meetfout obv Alpha	:	1,49
se coëff. Alpha	:	0,03			
GLB	:	0,62	std meetfout obv GLB	:	1,43
Asymptotische GLB coëf.	:	0,60	std meetfout obv asymp. GLB	:	1,47
Aantal items in GLB proc.	:	5			
Lambda2	:	0,60	std meetfout obv Lambda2	:	1,47

90% Betrouwbaarheidsinterval voor Coëfficiënt Alpha: (0,54 <= 0,59 <= 0,63)

Schatting voor Coëfficiënt Alpha bij standaardlengte van 40 items: 0,92 (Spearman-Brown)

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

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

```
Populatie      : HAVO
Toets          : HAVO filosofie 2018 tijdvak 1
Datum          : 28-5-2018
Tijd           : 18:04
Gegevensbestand : N:\EVS\2018\tijdvak 1\TiaEngine\18155\18155_dataset.txt
Database       :
Missing afhandeling : Missing als Nul
```

Personen: Alle personen

Subtoets (9): H5 Jezelf bepalen
3,4,8,9

Toets en Item Analyse (1)

Item			Item			----- P- en A- waarden -----			%			#			Mis- ----- Gewogen -----		
Label	nr.	Gew.	Key			O/D	singl	Max	Gem	P	Sd	RSK	Rit	Rir	AR		
3	3	1				0	0	2	1,44	72	0,69	0,34	51	20	40		
4	4	1				3	21	2	0,75	38	0,82	0,41	62	27	33		
8	8	1				3	20	2	0,91	45	0,79	0,40	61	27	33		
9	9	1				1	6	3	1,57	52	1,02	0,34	68	23	38		

SubGroepnummer	:	0	SubToetsnummer	:	9
Aantal personen in toets	:	654	Aantal geselecteerde items	:	4
Minimale toetsscore	:	0	Maximale toetsscore	:	9
Gemiddelde toetsscore	:	4,67	Standaarddeviatie	:	2,04
Gemiddelde P-waarde	:	51,94	Gemiddelde Rit	:	0,61
----- Betrouwbaarheidsmaten -----			& --- Meetfouten -----		
Coëfficiënt Alpha	:	0,43	std meetfout obv Alpha	:	1,54
se coëff. Alpha	:	0,04			
GLB	:	0,46	std meetfout obv GLB	:	1,49
Asymptotische GLB coëf.	:	0,42	std meetfout obv asymp. GLB	:	1,55
Aantal items in GLB proc.	:	4			
Lambda2	:	0,43	std meetfout obv Lambda2	:	1,53

90% Betrouwbaarheidsinterval voor Coëfficiënt Alpha: (0,37 <= 0,43 <= 0,49)

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

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

```
Populatie      : HAVO
Toets         : HAVO filosofie 2018 tijdvak 1
Datum         : 28-5-2018
Tijd          : 18:04
Gegevensbestand : N:\EVS\2018\tijdvak 1\TiaEngine\18155\18155_dataset.txt
Database      :
Missing afhandeling : Missing als Nul
```

Personen: Alle personen

Subtoets (9): H5 Jezelf bepalen
3,4,8,9

Toets en Item Analyse (2)

[illegible]

Code legenda: A: $R_{ar} \geq R_{ir}$ B: $R_{ir} \leq 0$ C: $R_{ar} \geq 10$

SubGroepnummer	:	0	SubToetsnummer	:	9
Aantal personen in toets	:	654	Aantal geselecteerde items	:	4
Minimale toetsscore	:	0	Maximale toetsscore	:	9
Gemiddelde toetsscore	:	4,67	Standaarddeviatie	:	2,04
Gemiddelde P-waarde	:	51,94	Gemiddelde Rit	:	0,61
----- Betrouwbaarheidsmaten ----- & --- Meetfouten -----					
Coëfficiënt Alpha	:	0,43	std meetfout obv Alpha	:	1,54
se coëff. Alpha	:	0,04			
GLB	:	0,46	std meetfout obv GLB	:	1,49
Asymptotische GLB coëf.	:	0,42	std meetfout obv asymp. GLB	:	1,55
Aantal items in GLB proc.	:	4			
Lambda2	:	0,43	std meetfout obv Lambda2	:	1,53

90% Betrouwbaarheidsinterval voor Coëfficiënt Alpha: (0,37 <= 0,43 <= 0,49)

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

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

```
Populatie      : HAVO
Toets         : HAVO filosofie 2018 tijdvak 1
Datum         : 28-5-2018
Tijd          : 18:04
Gegevensbestand : N:\EVS\2018\tijdvak 1\TiaEngine\18155\18155_dataset.txt
Database      :
Missing afhandeling : Missing als Nul
```

Personen: Alle personen	Subtoets (10): H6	Zelf verbetering
	16,25	

Toets en Item Analyse (1)

			%	#									
Item	Item	----- P- en A- waarden -----		Mis-	Gewogen -----								
Label	nr.	Gew.	Key	O/D	singl	Max	Gem	P	Sd	RSK	Rit	Rir	AR

16	16	1		4	24	2	1,23	61	0,73	0,37	69	16	-9900
25	25	1		4	25	3	1,68	56	0,95	0,32	83	16	-9900

SubGroepnummer	:	0	SubToetsnummer	:	10
Aantal personen in toets	:	654	Aantal geselecteerde items	:	2
Minimale toetsscore	:	0	Maximale toetsscore	:	5
Gemiddelde toetsscore	:	2,91	Standaarddeviatie	:	1,29
Gemiddelde P-waarde	:	58,20	Gemiddelde Rit	:	0,77
----- Betrouwbaarheidsmaten ----- & --- Meetfouten -----					
Coëfficiënt Alpha	:	0,27	std meetfout obv Alpha	:	1,10
se coëff. Alpha	:	0,06			
GLB	:	0,00	std meetfout obv GLB	:	1,29
Asymptotische GLB coëf.	:	0,00	std meetfout obv asymp. GLB	:	1,29
Aantal items in GLB proc.	:	2			
Lambda2	:	0,27	std meetfout obv Lambda2	:	1,10

90% Betrouwbaarheidsinterval voor Coëfficiënt Alpha: (0,17 <= 0,27 <= 0,36)

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

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

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

```
Populatie      : HAVO
Toets          : HAVO filosofie 2018 tijdvak 1
Datum          : 28-5-2018
Tijd           : 18:04
Gegevensbestand : N:\EVS\2018\tijdvak 1\TiaEngine\18155\18155_dataset.txt
Database       :
Missing afhandeling : Missing als Nul
```

Personen: Alle personen	Subtoets (10): H6	Zelf verbetering
	16,25	

Toets en Item Analyse (2)

[illegible]

Code legenda: A: $R_{ar} \geq R_{ir}$ B: $R_{ir} \leq 0$ C: $R_{ar} \geq 10$

SubGroepnummer	:	0	SubToetsnummer	:	10
Aantal personen in toets	:	654	Aantal geselecteerde items	:	2
Minimale toetsscore	:	0	Maximale toetsscore	:	5
Gemiddelde toetsscore	:	2,91	Standaarddeviatie	:	1,29
Gemiddelde P-waarde	:	58,20	Gemiddelde Rit	:	0,77
----- Betrouwbaarheidsmaten ----- & --- Meetfouten -----					
Coëfficiënt Alpha	:	0,27	std meetfout obv Alpha	:	1,10
se coëff. Alpha	:	0,06			
GLB	:	0,00	std meetfout obv GLB	:	1,29
Asymptotische GLB coëf.	:	0,00	std meetfout obv asymp. GLB	:	1,29
Aantal items in GLB proc.	:	2			
Lambda2	:	0,27	std meetfout obv Lambda2	:	1,10

90% Betrouwbaarheidsinterval voor Coëfficiënt Alpha: (0,17 <= 0,27 <= 0,36)

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

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

```
Populatie      : HAVO
Toets         : HAVO filosofie 2018 tijdvak 1
Datum         : 28-5-2018
Tijd          : 18:04
Gegevensbestand : N:\EVS\2018\tijdvak 1\TiaEngine\18155\18155_dataset.txt
Database      :
Missing afhandeling : Missing als Nul
```

Item	Item			%	#								
Label	nr.	Gew.	Key	O/D	sing	Max	Gem	P	Sd	RSK	Rit	Rir	AR
1#	1	1		1	5	2	1,26	63	0,73	0,36	54	42	73
3	3	1		0	0	2	1,44	72	0,69	0,34	45	33	74
5	5	1		1	4	3	2,12	71	1,00	0,33	62	46	72
6	6	1		6	42	1	0,37	37	0,48	0,48	46	38	74
7	7	1		2	15	2	1,11	55	0,69	0,35	50	38	73
8	8	1		3	20	2	0,91	45	0,79	0,40	53	40	73
9	9	1		1	6	3	1,57	52	1,02	0,34	43	24	76
11	11	1		0	2	3	1,53	51	0,99	0,33	64	50	72
17	17	1		3	22	2	1,36	68	0,78	0,39	54	41	73
18	18	1		6	42	2	0,73	37	0,73	0,37	51	39	73
19#	19	1		1	5	2	1,50	75	0,64	0,32	43	31	74
20	20	1		2	16	1	0,66	66	0,48	0,48	42	33	74
22	22	1		5	33	1	0,48	48	0,50	0,50	51	43	73

90% Betrouwbaarheidsinterval voor Coëfficiënt Alpha: (0,73 <= 0,75 <= 0,77)

Schatting voor Coëfficiënt Alpha bij standaardlengte
van 40 items: 0,90 (Spearman-Brown)

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

```
Populatie      : HAVO
Toets         : HAVO filosofie 2018 tijdvak 1
Datum         : 28-5-2018
Tijd          : 18:04
Gegevensbestand : N:\EVS\2018\tijdvak 1\TiaEngine\18155\18155_dataset.txt
Database      :
Missing afhandeling : Missing als Nul
```

Personen: Alle personen
Subtoets (11): Reproductieve vragen
1, 3, 5, 6, 7, 8, 9, 11, 17, 18, 19, 20, 22

Toets en Item Analyse (2)

			%	#																							
Item	Item	----- Rir en Rar waarden -----	Mis-	Rel. Score Frequenties (ongewogen, %)																-----							
Label	nr.	Gew.	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		1	5		17	41	43																		
3	3	1		0	0		11	33	55																		
5	5	1		1	4		11	13	31	46																	
6	6	1		6	42		63	37																			
7	7	1		2	15		19	51	30																		
8	8	1		3	20		37	36	27																		
9	9	1		1	6		19	25	34	21																	
11	11	1		0	2		18	30	34	18																	
17	17	1		3	22		19	26	55																		
18	18	1		6	42		44	39	17																		
19#	19	1		1	5		8	34	58																		
20	20	1		2	16		34	66																			
22	22	1		5	33		52	48																			

Code legenda: A: $R_{ar} \geq R_{ir}$ B: $R_{ir} \leq 0$ C: $R_{ar} \geq 10$

SubGroepnummer	:	0	SubToetsnummer	:	11
Aantal personen in toets	:	654	Aantal geselecteerde items	:	13
Minimale toetsscore	:	0	Maximale toetsscore	:	26
Gemiddelde toetsscore	:	15,02	Standaarddeviatie	:	4,90
Gemiddelde P-waarde	:	57,77	Gemiddelde Rit	:	0,51
----- Betrouwbaarheidsmaten ----- & --- Meetfouten -----					
Coëfficiënt Alpha	:	0,75	std meetfout obv Alpha	:	2,45
se coëff. Alpha	:	0,01			
GLB	:	0,81	std meetfout obv GLB	:	2,13
Asymptotische GLB coëf.	:	0,79	std meetfout obv asymp. GLB	:	2,22
Aantal items in GLB proc.	:	13			
Lambda2	:	0,76	std meetfout obv Lambda2	:	2,42

90% Betrouwbaarheidsinterval voor Coëfficiënt Alpha: (0,73 <= 0,75 <= 0,77)

Schatting voor Coëfficiënt Alpha bij standaardlengte van 40 items: 0,90 (Spearman-Brown)


```
Populatie      : HAVO
Toets         : HAVO filosofie 2018 tijdvak 1
Datum         : 28-5-2018
Tijd          : 18:04
Gegevensbestand : N:\EVS\2018\tijdvak 1\TiaEngine\18155\18155_dataset.txt
Database      :
Missing afhandeling : Missing als Nul
```

Personen: Alle personen

Subtoets (12): Productieve vragen

1,2,4,5,7,8,9,10,11,12,13,14,15,16,17,18,19,21,22,23,24,25

Toets en Item Analyse (1)

Item	Item			%	#									
Item	Item													
Label	nr.	Gew.	Key	O/D	singl	Max	Gem	P	Sd	RSK	Rit	Rir	AR	
1#	1	1		1	5	2	1,26	63	0,73	0,36	50	41	79	
2	2	1		9	60	1	0,39	39	0,49	0,49	33	26	80	
4	4	1		3	21	2	0,75	38	0,82	0,41	48	38	79	
5	5	1		1	4	3	2,12	71	1,00	0,33	57	46	78	
7	7	1		2	15	2	1,11	55	0,69	0,35	46	37	79	
8	8	1		3	20	2	0,91	45	0,79	0,40	52	43	79	
9	9	1		1	6	3	1,57	52	1,02	0,34	45	32	80	
10#	10	1		0	0	2	1,78	89	0,48	0,24	30	24	80	
11	11	1		0	2	3	1,53	51	0,99	0,33	61	51	78	
12	12	1		1	6	1	0,49	49	0,50	0,50	36	29	79	
13	13	1		7	46	1	0,48	48	0,50	0,50	33	26	80	
14	14	1		3	22	1	0,55	55	0,50	0,50	41	35	79	
15	15	1		9	57	2	0,91	45	0,79	0,40	41	30	79	
16	16	1		4	24	2	1,23	61	0,73	0,37	36	27	80	
17	17	1		3	22	2	1,36	68	0,78	0,39	51	42	79	
18	18	1		6	42	2	0,73	37	0,73	0,37	45	36	79	
19#	19	1		1	5	2	1,50	75	0,64	0,32	38	29	79	
21	21	1		2	15	1	0,54	54	0,50	0,50	33	26	80	
22	22	1		5	33	1	0,48	48	0,50	0,50	53	47	79	
23	23	1		5	31	2	1,39	69	0,80	0,40	58	49	78	
24	24	1		20	133	1	0,14	14	0,34	0,34	30	26	80	
25	25	1		4	25	3	1,68	56	0,95	0,32	44	32	79	

SubGroepnummer	:	0	SubToetsnummer	:	12
Aantal personen in toets	:	654	Aantal geselecteerde items	:	22
Minimale toetsscore	:	0	Maximale toetsscore	:	41
Gemiddelde toetsscore	:	22,88	Standaarddeviatie	:	6,93
Gemiddelde P-waarde	:	55,81	Gemiddelde Rit	:	0,44
----- Betrouwbaarheidsmaten -----			& --- Meetfouten -----		
Coëfficiënt Alpha	:	0,80	std meetfout obv Alpha	:	3,11
se coëff. Alpha	:	0,01			
GLB	:	0,86	std meetfout obv GLB	:	2,62
Asymptotische GLB coëf.	:	0,83	std meetfout obv asymp. GLB	:	2,82
Aantal items in GLB proc.	:	22			
Lambda2	:	0,81	std meetfout obv Lambda2	:	3,05

90% Betrouwbaarheidsinterval voor Coëfficiënt Alpha: (0,78 <= 0,80 <= 0,82)

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

```
Populatie      : HAVO
Toets          : HAVO filosofie 2018 tijdvak 1
Datum          : 28-5-2018
Tijd           : 18:04
Gegevensbestand : N:\EVS\2018\tijdvak 1\TiaEngine\18155\18155_dataset.txt
Database       :
Missing afhandeling : Missing als Nul
```

Personen: Alle personen

Subtoets (12): Productieve vragen

1, 2, 4, 5, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 21, 22, 23, 24, 25

Toets en Item Analyse (2)

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

1#	1	1	1	5		17	41	43																				
2	2	1	9	60		61	39																					
4	4	1	3	21		49	27	24																				
5	5	1	1	4		11	13	31	46																			
7	7	1	2	15		19	51	30																				
8	8	1	3	20		37	36	27																				
9	9	1	1	6		19	25	34	21																			
10#	10	1	0	0		3	16	81																				
11	11	1	0	2		18	30	34	18																			
12	12	1	1	6		51	49																					
13	13	1	7	46		52	48																					
14	14	1	3	22		45	55																					
15	15	1	9	57		37	36	27																				
16	16	1	4	24		18	41	41																				
17	17	1	3	22		19	26	55																				
18	18	1	6	42		44	39	17																				
19#	19	1	1	5		8	34	58																				
21	21	1	2	15		46	54																					
22	22	1	5	33		52	48																					
23	23	1	5	31		20	20	59																				
24	24	1	20	133		86	14																					
25	25	1	4	25		13	27	39	21																			

Code legenda: A: $R_{ar} \geq R_{ir}$ B: $R_{ir} \leq 0$ C: $R_{ar} \geq 10$

SubGroepnummer	:	0	SubToetsnummer	:	12
Aantal personen in toets	:	654	Aantal geselecteerde items	:	22
Minimale toetsscore	:	0	Maximale toetsscore	:	41
Gemiddelde toetsscore	:	22,88	Standaarddeviatie	:	6,93
Gemiddelde P-waarde	:	55,81	Gemiddelde Rit	:	0,44
----- Betrouwbaarheidsmaten -----			& --- Meetfouten -----		
Coëfficiënt Alpha	:	0,80	std meetfout obv Alpha	:	3,11
se coëff. Alpha	:	0,01			
GLB	:	0,86	std meetfout obv GLB	:	2,62
Asymptotische GLB coëf.	:	0,83	std meetfout obv asymp. GLB	:	2,82
Aantal items in GLB proc.	:	22			
Lambda2	:	0,81	std meetfout obv Lambda2	:	3,05

90% Betrouwbaarheidsinterval voor Coëfficiënt Alpha: (0,78 <= 0,80 <= 0,82)

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

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

Populatie : HAVO
Toets : HAVO filosofie 2018 tijdvak 1
Datum : 28-5-2018
Tijd : 18:04
Gegevensbestand : N:\EVS\2018\tijdvak 1\TiaEngine\18155\18155_dataset.txt
Database :
Missing afhandeling : Missing als Nul

Personen: Alle personen Subtoets (13): Begrijpen
1,3,5,6,7,8,9,11,17,18,19,20,23

Toets en Item Analyse (1)

			%		#									
Item	Item		----- P- en A- waarden -----			Mis-		Gewogen -----						
Label	nr.	Gew.	Key	O/D	singl	Max	Gem	P	Sd	RSK	Rit	Rir	AR	

1#	1	1		1	5	2	1,26	63	0,73	0,36	53	42	74	
3	3	1		0	0	2	1,44	72	0,69	0,34	45	34	75	
5	5	1		1	4	3	2,12	71	1,00	0,33	62	48	73	
6	6	1		6	42	1	0,37	37	0,48	0,48	46	38	75	
7	7	1		2	15	2	1,11	55	0,69	0,35	49	38	74	
8	8	1		3	20	2	0,91	45	0,79	0,40	53	40	74	
9	9	1		1	6	3	1,57	52	1,02	0,34	43	24	77	
11	11	1		0	2	3	1,53	51	0,99	0,33	63	49	73	
17	17	1		3	22	2	1,36	68	0,78	0,39	54	42	74	
18	18	1		6	42	2	0,73	37	0,73	0,37	51	39	74	
19#	19	1		1	5	2	1,50	75	0,64	0,32	42	31	75	
20	20	1		2	16	1	0,66	66	0,48	0,48	42	34	75	
23	23	1		5	31	2	1,39	69	0,80	0,40	59	48	73	

SubGroepnummer			:	0	SubToetsnummer			:	13					
Aantal personen in toets			:	654	Aantal geselecteerde items			:	13					
Minimale toetsscore			:	0	Maximale toetsscore			:	27					
Gemiddelde toetsscore			:	15,93	Standaarddeviatie			:	5,10					
Gemiddelde P-waarde			:	59,00	Gemiddelde Rit			:	0,51					
----- Betrouwbaarheidsmaten ----- & --- Meetfouten -----														
Coëfficiënt Alpha			:	0,76	std meetfout obv Alpha			:	2,50					
se coëff. Alpha			:	0,01										
GLB			:	0,82	std meetfout obv GLB			:	2,19					
Asymptotische GLB coëf.			:	0,80	std meetfout obv asymp. GLB:			:	2,27					
Aantal items in GLB proc.			:	13										
Lambda2			:	0,77	std meetfout obv Lambda2			:	2,47					

90% Betrouwbaarheidsinterval voor Coëfficiënt Alpha: (0,74 <= 0,76 <= 0,78)														

Schatting voor Coëfficiënt Alpha bij standaardlengte														
van 40 items: 0,91 (Spearman-Brown)														

```
Populatie      : HAVO
Toets          : HAVO filosofie 2018 tijdvak 1
Datum          : 28-5-2018
Tijd           : 18:04
Gegevensbestand : N:\EVS\2018\tijdvak 1\TiaEngine\18155\18155_dataset.txt
Database       :
Missing afhandeling : Missing als Nul
```

Personen: Alle personen

Subtoets (13): Begrijpen
1, 3, 5, 6, 7, 8, 9, 11, 17, 18, 19, 20, 23

Toets en Item Analyse (2)

			%	#																									
Item	Item	----- Rir en Rar waarden -----	Mis-	-----	Rel. Score	Frequenties (ongewogen, %)																				-----			
Label	nr.	Gew.	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		1	5		17	41	43																				
3	3	1		0	0		11	33	55																				
5	5	1		1	4		11	13	31	46																			
6	6	1		6	42		63	37																					
7	7	1		2	15		19	51	30																				
8	8	1		3	20		37	36	27																				
9	9	1		1	6		19	25	34	21																			
11	11	1		0	2		18	30	34	18																			
17	17	1		3	22		19	26	55																				
18	18	1		6	42		44	39	17																				
19#	19	1		1	5		8	34	58																				
20	20	1		2	16		34	66																					
23	23	1		5	31		20	20	59																				

Code legenda: A: Rar \geq Rir B: Rir \leq 0 C: Rar \geq 10

SubGroepnummer	:	0	SubToetsnummer	:	13
Aantal personen in toets	:	654	Aantal geselecteerde items	:	13
Minimale toetsscore	:	0	Maximale toetsscore	:	27
Gemiddelde toetsscore	:	15,93	Standaarddeviatie	:	5,10
Gemiddelde P-waarde	:	59,00	Gemiddelde Rit	:	0,51
----- Betrouwbaarheidsmaten ----- & --- Meetfouten -----					
Coëfficiënt Alpha	:	0,76	std meetfout obv Alpha	:	2,50
se coëff. Alpha	:	0,01			
GLB	:	0,82	std meetfout obv GLB	:	2,19
Asymptotische GLB coëf.	:	0,80	std meetfout obv asymp. GLB	:	2,27
Aantal items in GLB proc.	:	13			
Lambda2	:	0,77	std meetfout obv Lambda2	:	2,47

90% Betrouwbaarheidsinterval voor Coëfficiënt Alpha: (0,74 <= 0,76 <= 0,78)

Schatting voor Coëfficiënt Alpha bij standaardlengte van 40 items: 0,91 (Spearman-Brown)

```
Populatie      : HAVO
Toets         : HAVO filosofie 2018 tijdvak 1
Datum         : 28-5-2018
Tijd          : 18:04
Gegevensbestand : N:\EVS\2018\tijdvak 1\TiaEngine\18155\18155_dataset.txt
Database      :
Missing afhandeling : Missing als Nul
```

Personen: Alle personen

Subtoets (14): Analyseren

1,2,5,8,10,11,12,13,16,18,19,21,24

Toets en Item Analyse (1)

Item	Item		----- P- en A- waarden -----			%	#		----- Gewogen -----							
Label	nr.	Gew.	Key			O/D	Mis-		Max	Gem	P	Sd	RSK	Rit	Rir	AR
1#	1	1				1	5		2	1,26	63	0,73	0,36	55	40	65
2	2	1				9	60		1	0,39	39	0,49	0,49	37	26	68
5	5	1				1	4		3	2,12	71	1,00	0,33	62	43	65
8	8	1				3	20		2	0,91	45	0,79	0,40	53	37	66
10#	10	1				0	0		2	1,78	89	0,48	0,24	35	23	68
11	11	1				0	2		3	1,53	51	0,99	0,33	65	46	64
12	12	1				1	6		1	0,49	49	0,50	0,50	40	29	67
13	13	1				7	46		1	0,48	48	0,50	0,50	35	24	68
16	16	1				4	24		2	1,23	61	0,73	0,37	39	22	68
18	18	1				6	42		2	0,73	37	0,73	0,37	48	32	67
19#	19	1				1	5		2	1,50	75	0,64	0,32	45	31	67
21	21	1				2	15		1	0,54	54	0,50	0,50	38	27	67
24	24	1				20	133		1	0,14	14	0,34	0,34	32	24	68

SubGroepnummer	:	0	SubToetsnummer	:	14
Aantal personen in toets	:	654	Aantal geselecteerde items	:	13
Minimale toetsscore	:	0	Maximale toetsscore	:	23
Gemiddelde toetsscore	:	13,08	Standaarddeviatie	:	4,02
Gemiddelde P-waarde	:	56,89	Gemiddelde Rit	:	0,46
----- Betrouwbaarheidsmaten	-----	& ---	Meetfouten	-----	
Coëfficiënt Alpha	:	0,69	std meetfout obv Alpha	:	2,26
se coëff. Alpha	:	0,02			
GLB	:	0,75	std meetfout obv GLB	:	2,00
Asymptotische GLB coëf.	:	0,73	std meetfout obv asymp. GLB	:	2,10
Aantal items in GLB proc.	:	13			
Lambda2	:	0,70	std meetfout obv Lambda2	:	2,20

90% Betrouwbaarheidsinterval voor Coëfficiënt Alpha: (0,66 <= 0,69 <= 0,71)

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

```
Populatie      : HAVO
Toets          : HAVO filosofie 2018 tijdvak 1
Datum          : 28-5-2018
Tijd           : 18:04
Gegevensbestand : N:\EVS\2018\tijdvak 1\TiaEngine\18155\18155_dataset.txt
Database       :
Missing afhandeling : Missing als Nul
```

Personen: Alle personen

Subtoets (14): Analyseren

1,2,5,8,10,11,12,13,16,18,19,21,24

Toets en Item Analyse (2)

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

1#	1	1	1	5		17	41	43																						
2	2	1	9	60		61	39																							
5	5	1	1	4		11	13	31	46																					
8	8	1	3	20		37	36	27																						
10#	10	1	0	0		3	16	81																						
11	11	1	0	2		18	30	34	18																					
12	12	1	1	6		51	49																							
13	13	1	7	46		52	48																							
16	16	1	4	24		18	41	41																						
18	18	1	6	42		44	39	17																						
19#	19	1	1	5		8	34	58																						
21	21	1	2	15		46	54																							
24	24	1	20	133		86	14																							

Code legenda: A: Rar \geq Rir B: Rir \leq 0 C: Rar \geq 10

SubGroepnummer	:	0	SubToetsnummer	:	14
Aantal personen in toets	:	654	Aantal geselecteerde items	:	13
Minimale toetsscore	:	0	Maximale toetsscore	:	23
Gemiddelde toetsscore	:	13,08	Standaarddeviatie	:	4,02
Gemiddelde P-waarde	:	56,89	Gemiddelde Rit	:	0,46
----- Betrouwbaarheidsmaten ----- & --- Meetfouten -----					
Coëfficiënt Alpha	:	0,69	std meetfout obv Alpha	:	2,26
se coëff. Alpha	:	0,02			
GLB	:	0,75	std meetfout obv GLB	:	2,00
Asymptotische GLB coëf.	:	0,73	std meetfout obv asymp. GLB	:	2,10
Aantal items in GLB proc.	:	13			
Lambda2	:	0,70	std meetfout obv Lambda2	:	2,20

90% Betrouwbaarheidsinterval voor Coëfficiënt Alpha: (0,66 <= 0,69 <= 0,71)

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

```
Populatie      : HAVO
Toets         : HAVO filosofie 2018 tijdvak 1
Datum         : 28-5-2018
Tijd          : 18:04
Gegevensbestand : N:\EVS\2018\tijdvak 1\TiaEngine\18155\18155_dataset.txt
Database      :
Missing afhandeling : Missing als Nul
```

Personen: Alle personen Subtoets (15): Creëren
4,7,9,22,23,25

Toets en Item Analyse (1)

Item	Item	----- P- en A- waarden -----			%	#									
Label	nr.	Gew.	Key	O/D	Mis-	singl	Max	Gem	P	Sd	RSK	Rit	Rir	AR	
4	4	1		3	21		2	0,75	38	0,82	0,41	55	29	53	
7	7	1		2	15		2	1,11	55	0,69	0,35	50	28	54	
9	9	1		1	6		3	1,57	52	1,02	0,34	62	31	53	
22	22	1		5	33		1	0,48	48	0,50	0,50	52	37	52	
23	23	1		5	31		2	1,39	69	0,80	0,40	61	37	50	
25	25	1		4	25		3	1,68	56	0,95	0,32	60	31	53	

SubGroepnummer	:	0	SubToetsnummer	:	15
Aantal personen in toets	:	654	Aantal geselecteerde items	:	6
Minimale toetsscore	:	0	Maximale toetsscore	:	13
Gemiddelde toetsscore	:	6,98	Standaarddeviatie	:	2,75
Gemiddelde P-waarde	:	53,72	Gemiddelde Rit	:	0,57
----- Betrouwbaarheidsmaten ----- & --- Meetfouten -----					
Coëfficiënt Alpha	:	0,57	std meetfout obv Alpha	:	1,81
se coëff. Alpha	:	0,03			
GLB	:	0,63	std meetfout obv GLB	:	1,68
Asymptotische GLB coëf.	:	0,64	std meetfout obv asymp. GLB	:	1,66
Aantal items in GLB proc.	:	6			
Lambda2	:	0,58	std meetfout obv Lambda2	:	1,79

90% Betrouwbaarheidsinterval voor Coëfficiënt Alpha: (0,52 <= 0,57 <= 0,61)

Schatting voor Coëfficiënt Alpha bij standaardlengte van 40 items: 0,90 (Spearman-Brown)

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

```
Populatie      : HAVO
Toets         : HAVO filosofie 2018 tijdvak 1
Datum         : 28-5-2018
Tijd          : 18:04
Gegevensbestand : N:\EVS\2018\tijdvak 1\TiaEngine\18155\18155_dataset.txt
Database      :
Missing afhandeling : Missing als Nul
```

Personen: Alle personen Subtoets (15): Creëren
4,7,9,22,23,25

Toets en Item Analyse (2)

Item	Item		%	#																						
Label	nr.	Gew.	O/D	Mis-	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	Code
4	4	1		3	21		49	27	24																	
7	7	1		2	15		19	51	30																	
9	9	1		1	6		19	25	34	21																
22	22	1		5	33		52	48																		
23	23	1		5	31		20	20	59																	
25	25	1		4	25		13	27	39	21																

Code legenda: A: $R_{ar} \geq R_{ir}$ B: $R_{ir} \leq 0$ C: $R_{ar} \geq 10$

SubGroepnummer	:	0	SubToetsnummer	:	15
Aantal personen in toets	:	654	Aantal geselecteerde items	:	6
Minimale toetsscore	:	0	Maximale toetsscore	:	13
Gemiddelde toetsscore	:	6,98	Standaarddeviatie	:	2,75
Gemiddelde P-waarde	:	53,72	Gemiddelde Rit	:	0,57
----- Betrouwbaarheidsmaten ----- & --- Meetfouten -----					
Coëfficiënt Alpha	:	0,57	std meetfout obv Alpha	:	1,81
se coëff. Alpha	:	0,03			
GLB	:	0,63	std meetfout obv GLB	:	1,68
Asymptotische GLB coëf.	:	0,64	std meetfout obv asymp. GLB	:	1,66
Aantal items in GLB proc.	:	6			
Lambda2	:	0,58	std meetfout obv Lambda2	:	1,79

90% Betrouwbaarheidsinterval voor Coëfficiënt Alpha: (0,52 <= 0,57 <= 0,61)

Schatting voor Coëfficiënt Alpha bij standaardlengte van 40 items: 0,90 (Spearman-Brown)

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


```
Populatie      : HAVO
Toets         : HAVO filosofie 2018 tijdvak 1
Datum         : 28-5-2018
Tijd          : 18:04
Gegevensbestand : N:\EVS\2018\tijdvak 1\TiaEngine\18155\18155_dataset.txt
Database      :
Missing afhandeling : Missing als Nul
```

Personen: Alle personen

Subtoets (16): Kritiseren
5,9,11,14,15,16,17

Toets en Item Analyse (1)

			%	#									
Item	Item		----- P- en A- waarden -----	Mis-	----- Gewogen -----								
Label	nr.	Gew.	Key	O/D	sing	Max	Gem	P	Sd	RSK	Rit	Rir	AR
5	5	1		1	4 3	2,12	71	1,00	0,33	63	38	54	
9	9	1		1	6 3	1,57	52	1,02	0,34	56	28	58	
11	11	1		0	2 3	1,53	51	0,99	0,33	63	39	53	
14	14	1		3	22 1	0,55	55	0,50	0,50	45	31	57	
15	15	1		9	57 2	0,91	45	0,79	0,40	54	33	55	
16	16	1		4	24 2	1,23	61	0,73	0,37	44	23	58	
17	17	1		3	22 2	1,36	68	0,78	0,39	53	32	56	

SubGroepnummer	:	0	SubToetsnummer	:	16
Aantal personen in toets	:	654	Aantal geselecteerde items	:	7
Minimale toetsscore	:	0	Maximale toetsscore	:	16
Gemiddelde toetsscore	:	9,26	Standaarddeviatie	:	3,21
Gemiddelde P-waarde	:	57,88	Gemiddelde Rit	:	0,54
----- Betrouwbaarheidsmaten	-----	& ---	Meetfouten	-----	
Coëfficiënt Alpha	:	0,60	std meetfout obv Alpha	:	2,04
se coëff. Alpha	:	0,02			
GLB	:	0,65	std meetfout obv GLB	:	1,90
Asymptotische GLB coëf.	:	0,64	std meetfout obv asymp. GLB	:	1,93
Aantal items in GLB proc.	:	7			
Lambda2	:	0,61	std meetfout obv Lambda2	:	2,01

90% Betrouwbaarheidsinterval voor Coëfficiënt Alpha: (0,56 <= 0,60 <= 0,64)

Schatting voor Coëfficiënt Alpha bij standaardlengte van 40 items: 0,89 (Spearman-Brown)

```
Populatie      : HAVO
Toets         : HAVO filosofie 2018 tijdvak 1
Datum         : 28-5-2018
Tijd          : 18:04
Gegevensbestand : N:\EVS\2018\tijdvak 1\TiaEngine\18155\18155_dataset.txt
Database      :
Missing afhandeling : Missing als Nul
```

Personen: Alle personen

Subtoets (16): Kritiseren
5, 9, 11, 14, 15, 16, 17

Toets en Item Analyse (2)

			%	#																								
Item	Item	----- Rir en Rar waarden -----	Mis- -----	Rel. Score	Frequenties (ongewogen, %)																-----							
Label	nr.	Gew.	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		

5	5	1	1	4		11	13	31	46																			
9	9	1	1	6		19	25	34	21																			
11	11	1	0	2		18	30	34	18																			
14	14	1	3	22		45	55																					
15	15	1	9	57		37	36	27																				
16	16	1	4	24		18	41	41																				
17	17	1	3	22		19	26	55																				

Code legenda: A: Rar \geq Rir B: Rir \leq 0 C: Rar \geq 10

SubGroepnummer	:	0	SubToetsnummer	:	16
Aantal personen in toets	:	654	Aantal geselecteerde items	:	7
Minimale toetsscore	:	0	Maximale toetsscore	:	16
Gemiddelde toetsscore	:	9,26	Standaarddeviatie	:	3,21
Gemiddelde P-waarde	:	57,88	Gemiddelde Rit	:	0,54
----- Betrouwbaarheidsmaten	-----	& ---	Meetfouten	-----	
Coëfficiënt Alpha	:	0,60	std meetfout obv Alpha	:	2,04
se coëff. Alpha	:	0,02			
GLB	:	0,65	std meetfout obv GLB	:	1,90
Asymptotische GLB coëf.	:	0,64	std meetfout obv asymp. GLB	:	1,93
Aantal items in GLB proc.	:	7			
Lambda2	:	0,61	std meetfout obv Lambda2	:	2,01

90% Betrouwbaarheidsinterval voor Coëfficiënt Alpha: (0,56 <= 0,60 <= 0,64)

Schatting voor Coëfficiënt Alpha bij standaardlengte van 40 items: 0,89 (Spearman-Brown)

Populatie : HAVO
Toets : HAVO filosofie 2018 tijdvak 1
Datum : 28-5-2018
Tijd : 18:04
Gegevensbestand : N:\EVS\2018\tijdvak 1\TiaEngine\18155\18155_dataset.txt
Database :
Missing afhandeling : Missing als Nul

Personen: Alle personen Items: Alle items

Subtoets-intercorrelatie-tabel

			Totale	Subtoets(en)															
Subtest			toets	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
Opgave 1	Mini-	1	0,90																
Opgave 2	On	2	0,87	0,65															
Opgave 3		3	0,80	0,58	0,58														
Alg 2e fase		4	0,82	0,77	0,63	0,70													
H1 Jezelf blijv		5	0,67	0,50	0,68	0,56	0,50												
H2 Waar ben		6	0,73	0,51	0,77	0,63	0,59	0,43											
H3 Jezelf kenne		7	0,81	0,79	0,59	0,69	0,64	0,46	0,49										
H4 Jezelf zijn		8	0,79	0,78	0,69	0,51	0,67	0,45	0,46	0,71									
H5 Jezelf bepal		9	0,75	0,84	0,55	0,47	0,64	0,37	0,43	0,47	0,48								
H6 Zelf ver		10	0,51	0,36	0,45	0,57	0,56	0,19	0,30	0,30	0,24	0,36							
Reproductieve v		11	0,94	0,91	0,79	0,71	0,78	0,69	0,59	0,79	0,85	0,73	0,34						
Productieve vra		12	0,99	0,88	0,87	0,80	0,83	0,67	0,72	0,81	0,77	0,74	0,53	0,93					
Begrijpen		13	0,95	0,90	0,78	0,73	0,77	0,68	0,59	0,81	0,85	0,73	0,34	0,99	0,93				
Analyseren		14	0,92	0,81	0,84	0,71	0,68	0,74	0,66	0,80	0,74	0,59	0,42	0,89	0,92	0,88			
Creëren		15	0,82	0,78	0,59	0,77	0,81	0,42	0,48	0,64	0,57	0,77	0,59	0,73	0,84	0,75	0,60		
Kritiseren		16	0,87	0,77	0,86	0,58	0,82	0,60	0,69	0,67	0,70	0,67	0,48	0,83	0,88	0,83	0,78	0,69	
Number of testees :			654	654	654	654	654	654	654	654	654	654	654	654	654	654	654	654	654
Number of items :			25	9	9	7	6	3	7	5	5	4	2	13	22	13	13	6	7
Average test score:			25,34	9,92	9,05	6,38	8,89	4,80	3,76	5,64	5,68	4,67	2,91	15,02	22,88	15,93	13,08	6,98	9,26
Standard deviation:			7,57	3,52	2,99	2,28	2,80	1,48	1,81	2,25	2,32	2,04	1,29	4,90	6,93	5,10	4,02	2,75	3,21
SEM :			3,24	2,10	1,92	1,55	1,95	1,15	1,32	1,43	1,49	1,54	1,10	2,45	3,11	2,50	2,26	1,81	2,04
Average P-value :			56,32	55,10	56,56	57,96	59,24	68,59	46,94	62,64	56,83	51,94	58,20	57,77	55,81	59,00	56,89	53,72	57,88
Coefficient Alpha :			0,82	0,64	0,59	0,54	0,52	0,40	0,47	0,60	0,59	0,43	0,27	0,75	0,80	0,76	0,69	0,57	0,60
Guttman's Lambda2 :			0,82	0,65	0,60	0,55	0,53	0,41	0,47	0,61	0,60	0,43	0,27	0,76	0,81	0,77	0,70	0,58	0,61
GLB :			0,88	0,70	0,66	0,59	0,59	0,48	0,52	0,65	0,62	0,46	0,00	0,81	0,86	0,82	0,75	0,63	0,65
Asymptotic GLB :			0,87	0,69	0,66	0,60	0,53	0,53	0,51	0,66	0,60	0,42	0,00	0,79	0,83	0,80	0,73	0,64	0,64

```
Populatie      : HAVO
Toets         : HAVO filosofie 2018 tijdvak 1
Datum         : 28-5-2018
Tijd          : 18:04
Gegevensbestand : N:\EVS\2018\tijdvak 1\TiaEngine\18155\18155_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	O/D	Mis-	sing	Max	Gem	P	Sd	RSK	Rit	Rir	AR	
1#	1	1		1	2		2	1,16	58	0,73	0,37	45	36	78	
2	2	1		14	25		1	0,28	28	0,45	0,45	31	26	79	
3	3	1		0	0		2	1,40	70	0,72	0,36	42	33	78	
4	4	1		5	8		2	0,64	32	0,76	0,38	42	33	78	
5	5	1		1	1		3	1,95	65	1,00	0,33	59	49	77	
6	6	1		9	16		1	0,34	34	0,47	0,47	45	39	78	
7	7	1		4	7		2	1,00	50	0,74	0,37	36	27	79	
8	8	1		7	13		2	0,70	35	0,75	0,37	57	50	77	
9	9	1		1	2		3	1,36	45	1,02	0,34	41	28	79	
10#	10	1		0	0		2	1,80	90	0,49	0,25	32	26	79	
11	11	1		0	0		3	1,41	47	1,04	0,35	65	55	77	
12	12	1		1	1		1	0,42	42	0,49	0,49	41	35	78	
13	13	1		9	15		1	0,45	45	0,50	0,50	21	15	79	
14	14	1		3	5		1	0,49	49	0,50	0,50	42	36	78	
15	15	1		14	25		2	0,76	38	0,78	0,39	40	31	78	
16	16	1		4	7		2	1,07	54	0,75	0,37	23	13	79	
17	17	1		4	7		2	1,28	64	0,81	0,41	46	37	78	
18	18	1		9	15		2	0,61	30	0,70	0,35	40	32	78	
19#	19	1		2	3		2	1,36	68	0,71	0,35	41	32	78	
20	20	1		3	6		1	0,56	56	0,50	0,50	41	35	78	
21	21	1		2	3		1	0,48	48	0,50	0,50	22	16	79	
22	22	1		6	11		1	0,34	34	0,47	0,47	46	40	78	
23	23	1		6	11		2	1,29	64	0,84	0,42	52	43	78	
24	24	1		28	49		1	0,06	6	0,24	0,24	21	18	79	
25	25	1		5	8		3	1,62	54	0,93	0,31	38	27	79	

SubGroepnummer	:	1	SubToetsnummer	:	0
Aantal personen in toets	:	176	Aantal geselecteerde items	:	25
Minimale toetsscore	:	0	Maximale toetsscore	:	45
Gemiddelde toetsscore	:	22,84	Standaarddeviatie	:	7,16
Gemiddelde P-waarde	:	50,76	Gemiddelde Rit	:	0,41
----- Betrouwbaarheidsmaten ----- & --- Meetfouten -----					
Coëfficiënt Alpha	:	0,79	std meetfout obv Alpha	:	3,29
se coëff. Alpha	:	0,02			
GLB	:	0,90	std meetfout obv GLB	:	2,30
Asymptotische GLB coëf.	:	0,88	std meetfout obv asymp. GLB	:	2,47
Aantal items in GLB proc.	:	25			
Lambda2	:	0,80	std meetfout obv Lambda2	:	3,20

90% Betrouwbaarheidsinterval voor Coëfficiënt Alpha: (0,75 <= 0,79 <= 0,83)

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

```
Populatie      : HAVO
Toets         : HAVO filosofie 2018 tijdvak 1
Datum         : 28-5-2018
Tijd          : 18:04
Gegevensbestand : N:\EVS\2018\tijdvak 1\TiaEngine\18155\18155_dataset.txt
Database      :
Missing afhandeling : Missing als Nul
```

Subgroep (1): Man Items: Alle items

Toets en Item Analyse (2)

			----		Rir en Rar waarden	----		%	#																						
Item	Item								Mis-	Rel. Score Frequenties (ongewogen, %)										_-----											
Label	nr.	Gew.					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					1		2		20	44	36																		
2	2	1					14		25		72	28																			
3	3	1					0		0		14	32	54																		
4	4	1					5		8		54	28	18																		
5	5	1					1		1		11	20	33	36																	
6	6	1					9		16		66	34																			
7	7	1					4		7		27	45	27																		
8	8	1					7		13		47	35	18																		
9	9	1					1		2		26	27	32	15																	
10#	10	1					0		0		4	13	84																		
11	11	1					0		0		24	28	30	18																	
12	12	1					1		1		58	42																			
13	13	1					9		15		55	45																			
14	14	1					3		5		51	49																			
15	15	1					14		25		45	34	21																		
16	16	1					4		7		24	44	32																		
17	17	1					4		7		23	26	51																		
18	18	1					9		15		52	36	13																		
19#	19	1					2		3		14	37	49																		
20	20	1					3		6		44	56																			
21	21	1					2		3		52	48																			
22	22	1					6		11		66	34																			
23	23	1					6		11		25	21	54																		
24	24	1					28		49		94	6																			
25	25	1					5		8		14	29	39	18																	

Code legenda: A: $R_{ar} \geq R_{ir}$ B: $R_{ir} \leq 0$ C: $R_{ar} \geq 10$

SubGroepnummer	:	1	SubToetsnummer	:	0
Aantal personen in toets	:	176	Aantal geselecteerde items	:	25
Minimale toetsscore	:	0	Maximale toetsscore	:	45
Gemiddelde toetsscore	:	22,84	Standaarddeviatie	:	7,16
Gemiddelde P-waarde	:	50,76	Gemiddelde Rit	:	0,41
----- Betrouwbaarheidsmaten -----			& --- Meetfouten -----		
Coëfficiënt Alpha	:	0,79	std meetfout obv Alpha	:	3,29
se coëff. Alpha	:	0,02			
GLB	:	0,90	std meetfout obv GLB	:	2,30
Asymptotische GLB coëf.	:	0,88	std meetfout obv asymp. GLB	:	2,47
Aantal items in GLB proc.	:	25			
Lambda2	:	0,80	std meetfout obv Lambda2	:	3,20

90% Betrouwbaarheidsinterval voor Coëfficiënt Alpha: (0,75 <= 0,79 <= 0,83)

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

Toets en Item Analyse (1)

SubGroepnummer	:	2	SubToetsnummer	:	0
Aantal personen in toets	:	478	Aantal geselecteerde items	:	25
Minimale toetsscore	:	0	Maximale toetsscore	:	45
Gemiddelde toetsscore	:	26,26	Standaarddeviatie	:	7,51
Gemiddelde P-waarde	:	58,36	Gemiddelde Rit	:	0,44
----- Betrouwbaarheidsmaten	-----	& ---	Meetfouten	-----	
Coëfficiënt Alpha	:	0,82	std meetfout obv Alpha	:	3,21
se coëff. Alpha	:	0,01			
GLB	:	0,88	std meetfout obv GLB	:	2,60
Asymptotische GLB coëf.	:	0,87	std meetfout obv asymp. GLB	:	2,72
Aantal items in GLB proc.	:	25			
Lambda2	:	0,82	std meetfout obv Lambda2	:	3,15

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

```
Populatie      : HAVO
Toets         : HAVO filosofie 2018 tijdvak 1
Datum         : 28-5-2018
Tijd          : 18:04
Gegevensbestand : N:\EVS\2018\tijdvak 1\TiaEngine\18155\18155_dataset.txt
Database      :
Missing afhandeling : Missing als Nul
```

Subgroep (2): Vrouw Items: Alle items

Toets en Item Analyse (2)

[illegible]

Code legenda: A: $R_{ar} \geq R_{ir}$ B: $R_{ir} \leq 0$ C: $R_{ar} \geq 10$

SubGroepnummer	:	2	SubToetsnummer	:	0
Aantal personen in toets	:	478	Aantal geselecteerde items	:	25
Minimale toetsscore	:	0	Maximale toetsscore	:	45
Gemiddelde toetsscore	:	26,26	Standaarddeviatie	:	7,51
Gemiddelde P-waarde	:	58,36	Gemiddelde Rit	:	0,44
----- Betrouwbaarheidsmaten -----			& --- Meetfouten -----		
Coëfficiënt Alpha	:	0,82	std meetfout obv Alpha	:	3,21
se coëff. Alpha	:	0,01			
GLB	:	0,88	std meetfout obv GLB	:	2,60
Asymptotische GLB coëf.	:	0,87	std meetfout obv asymp. GLB	:	2,72
Aantal items in GLB proc.	:	25			
Lambda2	:	0,82	std meetfout obv Lambda2	:	3,15

90% Betrouwbaarheidsinterval voor Coëfficiënt Alpha: (0,80 <= 0,82 <= 0,84)

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


```
Populatie      : HAVO
Toets         : HAVO filosofie 2018 tijdvak 1
Datum         : 28-5-2018
Tijd          : 18:04
Gegevensbestand : N:\EVS\2018\tijdvak 1\TiaEngine\18155\18155_dataset.txt
Database      :
Missing afhandeling : Missing als Nul
```

Subgroep (2): Vrouw Items: Alle items

Subtoets-intercorrelatie-tabel

[illegible]

```
Populatie      : HAVO
Toets          : HAVO filosofie 2018 tijdvak 1
Datum          : 28-5-2018
Tijd           : 18:04
Gegevensbestand : N:\EVS\2018\tijdvak 1\TiaEngine\18155\18155_dataset.txt
Database       :
Missing afhandeling : Missing als Nul
```

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

Toets en Item Analyse (1)

Item	Item		----- P- en A- waarden -----		%	#		Gewogen -----							
Label	nr.	Gew.	Key		O/D	Mis-	sing	Max	Gem	P	Sd	RSK	Rit	Rir	AR
1#	1	1			0	0	2	1,32	66	0,72	0,36	47	39	80	
2	2	1			9	23	1	0,43	43	0,49	0,49	25	19	81	
3	3	1			0	0	2	1,48	74	0,68	0,34	41	33	80	
4	4	1			2	5	2	0,77	39	0,80	0,40	47	38	80	
5	5	1			0	1	3	2,14	71	1,02	0,34	60	50	79	
6	6	1			8	19	1	0,36	36	0,48	0,48	42	36	80	
7	7	1			2	4	2	1,12	56	0,65	0,32	41	33	80	
8	8	1			1	3	2	0,90	45	0,80	0,40	50	41	80	
9	9	1			1	3	3	1,60	53	1,04	0,35	48	36	80	
10#	10	1			0	0	2	1,76	88	0,52	0,26	36	30	80	
11	11	1			1	2	3	1,56	52	0,99	0,33	65	56	79	
12	12	1			1	3	1	0,52	52	0,50	0,50	31	24	81	
13	13	1			8	19	1	0,49	49	0,50	0,50	33	26	81	
14	14	1			4	11	1	0,51	51	0,50	0,50	50	45	80	
15	15	1			8	21	2	0,85	42	0,78	0,39	34	24	81	
16	16	1			3	7	2	1,31	66	0,71	0,36	34	26	81	
17	17	1			3	8	2	1,34	67	0,79	0,39	47	38	80	
18	18	1			6	16	2	0,75	37	0,71	0,36	39	30	80	
19#	19	1			1	2	2	1,52	76	0,61	0,30	37	29	80	
20	20	1			2	5	1	0,64	64	0,48	0,48	44	38	80	
21	21	1			2	5	1	0,59	59	0,49	0,49	31	25	81	
22	22	1			5	12	1	0,53	53	0,50	0,50	48	43	80	
23	23	1			4	11	2	1,32	66	0,84	0,42	60	52	79	
24	24	1			18	46	1	0,17	17	0,37	0,37	31	27	81	
25	25	1			5	12	3	1,67	56	0,92	0,31	37	26	81	

SubGroepnummer	:	3	SubToetsnummer	:	0
Aantal personen in toets	:	250	Aantal geselecteerde items	:	25
Minimale toetsscore	:	0	Maximale toetsscore	:	45
Gemiddelde toetsscore	:	25,66	Standaarddeviatie	:	7,42
Gemiddelde P-waarde	:	57,01	Gemiddelde Rit	:	0,43
----- Betrouwbaarheidsmaten ----- & --- Meetfouten -----					
Coëfficiënt Alpha	:	0,81	std meetfout obv Alpha	:	3,24
se coëff. Alpha	:	0,02			
GLB	:	0,90	std meetfout obv GLB	:	2,38
Asymptotische GLB coëf.	:	0,87	std meetfout obv asymp. GLB	:	2,62
Aantal items in GLB proc.	:	25			
Lambda2	:	0,82	std meetfout obv Lambda2	:	3,16

90% Betrouwbaarheidsinterval voor Coëfficiënt Alpha: (0,78 <= 0,81 <= 0,84)

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


```
Populatie      : HAVO
Toets          : HAVO filosofie 2018 tijdvak 1
Datum          : 28-5-2018
Tijd           : 18:04
Gegevensbestand : N:\EVS\2018\tijdvak 1\TiaEngine\18155\18155_dataset.txt
Database       :
Missing afhandeling : Missing als Nul
```

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

Toets en Item Analyse (1)

			%	#									
Item	Item	P- en A- waarden	Mis-	Gewogen									
Label	nr.	Gew.	Key	O/D	singl	Max	Gem	P	Sd	RSK	Rit	Rir	AR
1#	1	1		0	0 2	1,24	62	0,73	0,36	53	45	77	
2	2	1		5	6 1	0,41	41	0,49	0,49	42	36	78	
3	3	1		0	0 2	1,41	71	0,70	0,35	47	39	77	
4	4	1		3	3 2	0,65	32	0,77	0,38	51	42	77	
5	5	1		0	0 3	2,09	70	1,02	0,34	54	42	77	
6	6	1		5	5 1	0,32	32	0,46	0,46	37	31	78	
7	7	1		3	3 2	1,07	54	0,76	0,38	49	40	77	
8	8	1		6	7 2	0,84	42	0,75	0,38	56	48	77	
9	9	1		1	1 3	1,50	50	0,97	0,32	32	19	79	
10#	10	1		0	0 2	1,82	91	0,43	0,21	20	14	78	
11	11	1		0	0 3	1,49	50	0,99	0,33	52	40	77	
12	12	1		1	1 1	0,53	53	0,50	0,50	33	26	78	
13	13	1		9	10 1	0,50	50	0,50	0,50	32	25	78	
14	14	1		1	1 1	0,56	56	0,50	0,50	44	38	77	
15	15	1		16	18 2	0,79	40	0,82	0,41	33	22	78	
16	16	1		5	6 2	1,23	61	0,73	0,37	33	23	78	
17	17	1		5	6 2	1,30	65	0,78	0,39	38	28	78	
18	18	1		7	8 2	0,69	35	0,69	0,35	50	42	77	
19#	19	1		1	1 2	1,56	78	0,67	0,33	23	13	79	
20	20	1		2	2 1	0,63	63	0,48	0,48	35	29	78	
21	21	1		2	2 1	0,55	55	0,50	0,50	25	18	78	
22	22	1		5	5 1	0,48	48	0,50	0,50	61	56	77	
23	23	1		4	4 2	1,44	72	0,80	0,40	54	46	77	
24	24	1		23	26 1	0,09	9	0,29	0,29	26	22	78	
25	25	1		2	2 3	1,83	61	0,97	0,32	34	21	78	

SubGroepnummer	:	4	SubToetsnummer	:	0
Aantal personen in toets	:	111	Aantal geselecteerde items	:	25
Minimale toetsscore	:	0	Maximale toetsscore	:	45
Gemiddelde toetsscore	:	25,01	Standaarddeviatie	:	7,02
Gemiddelde P-waarde	:	55,58	Gemiddelde Rit	:	0,41
----- Betrouwbaarheidsmaten -----			& --- Meetfouten -----		
Coëfficiënt Alpha	:	0,78	std meetfout obv Alpha	:	3,27
se coëff. Alpha	:	0,03			
GLB	:	0,92	std meetfout obv GLB	:	1,93
Asymptotische GLB coëf.	:	0,90	std meetfout obv asymp. GLB	:	2,21
Aantal items in GLB proc.	:	25			
Lambda2	:	0,80	std meetfout obv Lambda2	:	3,16

90% Betrouwbaarheidsinterval voor Coëfficiënt Alpha: (0,73 <= 0,78 <= 0,83)

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

```
Populatie      : HAVO
Toets          : HAVO filosofie 2018 tijdvak 1
Datum          : 28-5-2018
Tijd           : 18:04
Gegevensbestand : N:\EVS\2018\tijdvak 1\TiaEngine\18155\18155_dataset.txt
Database       :
Missing afhandeling : Missing als Nul
```

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

Toets en Item Analyse (2)

Item	Item		----	Rir en Rar waarden	----	%	#	Mis-	-----	Rel. Score	Frequenties (ongewogen, %)	-----
Label	nr.	Gew.				O/D	singl		0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20			Code
1#	1	1				0	0		17 41 41			
2	2	1				5	6		59 41			
3	3	1				0	0		13 33 54			
4	4	1				3	3		53 29 18			
5	5	1				0	0		10 18 25 47			
6	6	1				5	5		68 32			
7	7	1				3	3		25 42 32			
8	8	1				6	7		38 41 22			
9	9	1				1	1		19 27 39 15			
10#	10	1				0	0		2 14 84			
11	11	1				0	0		18 34 29 19			
12	12	1				1	1		47 53			
13	13	1				9	10		50 50			
14	14	1				1	1		44 56			
15	15	1				16	18		46 29 25			
16	16	1				5	6		18 41 41			
17	17	1				5	6		20 31 50			
18	18	1				7	8		44 42 14			
19#	19	1				1	1		10 24 66			
20	20	1				2	2		37 63			
21	21	1				2	2		45 55			
22	22	1				5	5		52 48			
23	23	1				4	4		20 16 64			
24	24	1				23	26		91 9			
25	25	1				2	2		13 19 41 27			

Code legenda: A: $R_{ar} \geq R_{ir}$ B: $R_{ir} \leq 0$ C: $R_{ar} \geq 10$

SubGroepnummer	:	4	SubToetsnummer	:	0
Aantal personen in toets	:	111	Aantal geselecteerde items	:	25
Minimale toetsscore	:	0	Maximale toetsscore	:	45
Gemiddelde toetsscore	:	25,01	Standaarddeviatie	:	7,02
Gemiddelde P-waarde	:	55,58	Gemiddelde Rit	:	0,41
----- Betrouwbaarheidsmaten -----			& --- Meetfouten -----		
Coëfficiënt Alpha	:	0,78	std meetfout obv Alpha	:	3,27
se coëff. Alpha	:	0,03			
GLB	:	0,92	std meetfout obv GLB	:	1,93
Asymptotische GLB coëf.	:	0,90	std meetfout obv asymp. GLB	:	2,21
Aantal items in GLB proc.	:	25			
Lambda2	:	0,80	std meetfout obv Lambda2	:	3,16

90% Betrouwbaarheidsinterval voor Coëfficiënt Alpha: (0,73 <= 0,78 <= 0,83)

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


```
Populatie      : HAVO
Toets         : HAVO filosofie 2018 tijdvak 1
Datum         : 28-5-2018
Tijd          : 18:04
Gegevensbestand : N:\EVS\2018\tijdvak 1\TiaEngine\18155\18155_dataset.txt
Database      :
Missing afhandeling : Missing als Nul
```

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

Toets en Item Analyse (1)

			%	#									
Item	Item	P- en A- waarden	Mis-	Gewogen									
Label	nr.	Gew.	O/D	singl	Max	Gem	P	Sd	RSK	Rit	Rir	AR	
1#	1	1	0	0 2	1,34	67	0,69	0,35	41	33	81		
2	2	1	6	3 1	0,30	30	0,46	0,46	29	23	81		
3	3	1	0	0 2	1,47	73	0,61	0,31	49	43	80		
4	4	1	4	2 2	0,98	49	0,84	0,42	52	42	80		
5	5	1	0	0 3	2,13	71	0,96	0,32	61	51	79		
6	6	1	4	2 1	0,32	32	0,47	0,47	52	47	80		
7	7	1	0	0 2	1,04	52	0,68	0,34	59	52	80		
8	8	1	4	2 2	0,89	45	0,72	0,36	43	35	80		
9	9	1	0	0 3	1,66	55	0,83	0,28	21	9	82		
10#	10	1	0	0 2	1,83	91	0,38	0,19	20	15	81		
11	11	1	0	0 3	1,55	52	0,96	0,32	44	32	81		
12	12	1	0	0 1	0,38	38	0,49	0,49	53	48	80		
13	13	1	0	0 1	0,49	49	0,50	0,50	15	8	81		
14	14	1	0	0 1	0,55	55	0,50	0,50	39	33	81		
15	15	1	4	2 2	1,00	50	0,74	0,37	43	34	80		
16	16	1	0	0 2	1,19	60	0,79	0,39	43	34	80		
17	17	1	2	1 2	1,51	76	0,71	0,36	67	61	79		
18	18	1	2	1 2	0,77	38	0,78	0,39	45	35	80		
19#	19	1	0	0 2	1,49	74	0,74	0,37	54	46	80		
20	20	1	2	1 1	0,62	62	0,49	0,49	52	47	80		
21	21	1	0	0 1	0,43	43	0,49	0,49	35	28	81		
22	22	1	0	0 1	0,45	45	0,50	0,50	29	22	81		
23	23	1	0	0 2	1,57	79	0,74	0,37	55	47	80		
24	24	1	13	6 1	0,04	4	0,20	0,20	-7	-9	81		
25	25	1	4	2 3	1,74	58	0,98	0,33	48	36	80		

SubGroepnummer	:	5	SubToetsnummer	:	0
Aantal personen in toets	:	47	Aantal geselecteerde items	:	25
Minimale toetsscore	:	0	Maximale toetsscore	:	45
Gemiddelde toetsscore	:	25,74	Standaarddeviatie	:	7,20
Gemiddelde P-waarde	:	57,21	Gemiddelde Rit	:	0,43
----- Betrouwbaarheidsmaten ----- & --- Meetfouten -----					
Coëfficiënt Alpha	:	0,81	std meetfout obv Alpha	:	3,13
se coëff. Alpha	:	0,04			
GLB	:	0,00	std meetfout obv GLB	:	7,20
Asymptotische GLB coëf.	:	0,00	std meetfout obv asymp. GLB	:	7,20
Aantal items in GLB proc.	:	25			
Lambda2	:	0,83	std meetfout obv Lambda2	:	3,00

90% Betrouwbaarheidsinterval voor Coëfficiënt Alpha: (0,74 <= 0,81 <= 0,87)

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


```
Populatie      : HAVO
Toets         : HAVO filosofie 2018 tijdvak 1
Datum         : 28-5-2018
Tijd          : 18:04
Gegevensbestand : N:\EVS\2018\tijdvak 1\TiaEngine\18155\18155_dataset.txt
Database      :
Missing afhandeling : Missing als Nul
```

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

Toets en Item Analyse (2)

[illegible]

Code legenda: A: $R_{ar} \geq R_{ir}$ B: $R_{ir} \leq 0$ C: $R_{ar} \geq 10$

SubGroepnummer	:	5	SubToetsnummer	:	0
Aantal personen in toets	:	47	Aantal geselecteerde items	:	25
Minimale toetsscore	:	0	Maximale toetsscore	:	45
Gemiddelde toetsscore	:	25,74	Standaarddeviatie	:	7,20
Gemiddelde P-waarde	:	57,21	Gemiddelde Rit	:	0,43
----- Betrouwbaarheidsmaten ----- & --- Meetfouten -----					
Coëfficiënt Alpha	:	0,81	std meetfout obv Alpha	:	3,13
se coëff. Alpha	:	0,04			
GLB	:	0,00	std meetfout obv GLB	:	7,20
Asymptotische GLB coëf.	:	0,00	std meetfout obv asymp. GLB	:	7,20
Aantal items in GLB proc.	:	25			
Lambda2	:	0,83	std meetfout obv Lambda2	:	3,00

90% Betrouwbaarheidsinterval voor Coëfficiënt Alpha: (0,74 <= 0,81 <= 0,87)

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

```
Populatie      : HAVO
Toets         : HAVO filosofie 2018 tijdvak 1
Datum         : 28-5-2018
Tijd          : 18:04
Gegevensbestand : N:\EVS\2018\tijdvak 1\TiaEngine\18155\18155_dataset.txt
Database      :
Missing afhandeling : Missing als Nul
```

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

Subtoets-intercorrelatie-tabel

[illegible]

```
Populatie      : HAVO
Toets          : HAVO filosofie 2018 tijdvak 1
Datum          : 28-5-2018
Tijd           : 18:04
Gegevensbestand : N:\EVS\2018\tijdvak 1\TiaEngine\18155\18155_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	O/D	Mis-	sing	Max	Gem	P	Sd	RSK	Rit	Rir	AR
1#	1	1		0	0		2	0,80	40	0,75	0,37	16	2	67
2	2	1		0	0		1	0,30	30	0,46	0,46	46	38	66
3	3	1		0	0		2	1,80	90	0,40	0,20	64	60	63
4	4	1		10	1		2	0,90	45	0,70	0,35	7	-6	68
5	5	1		0	0		3	2,10	70	0,83	0,28	73	63	60
6	6	1		0	0		1	0,50	50	0,50	0,50	33	24	65
7	7	1		10	1		2	0,90	45	0,83	0,42	-3	-19	70
8	8	1		0	0		2	0,60	30	0,66	0,33	72	65	61
9	9	1		0	0		3	1,60	53	0,80	0,27	-3	-18	70
10#	10	1		0	0		2	2,00	100	0,00	0,00	0	0	66
11	11	1		0	0		3	1,10	37	1,04	0,35	74	63	59
12	12	1		0	0		1	0,40	40	0,49	0,49	-15	-24	68
13	13	1		0	0		1	0,60	60	0,49	0,49	38	30	65
14	14	1		0	0		1	0,40	40	0,49	0,49	83	80	61
15	15	1		10	1		2	0,40	20	0,66	0,33	59	49	62
16	16	1		0	0		2	1,10	55	0,54	0,27	-13	-23	69
17	17	1		0	0		2	0,90	45	0,83	0,42	62	50	62
18	18	1		10	1		2	0,50	25	0,67	0,34	76	70	60
19#	19	1		0	0		2	1,40	70	0,66	0,33	50	39	63
20	20	1		0	0		1	0,70	70	0,46	0,46	68	62	62
21	21	1		0	0		1	0,80	80	0,40	0,40	-13	-20	68
22	22	1		10	1		1	0,10	10	0,30	0,30	21	16	66
23	23	1		20	2		2	0,80	40	0,75	0,37	40	26	65
24	24	1		30	3		1	0,00	0	0,00	0,00	0	0	66
25	25	1		0	0		3	2,00	67	0,77	0,26	-30	-42	72

SubGroepnummer	:	6	SubToetsnummer	:	0
Aantal personen in toets	:	10	Aantal geselecteerde items	:	25
Minimale toetsscore	:	0	Maximale toetsscore	:	45
Gemiddelde toetsscore	:	22,70	Standaarddeviatie	:	5,20
Gemiddelde P-waarde	:	50,44	Gemiddelde Rit	:	0,40
----- Betrouwbaarheidsmaten	-----	& ---	Meetfouten	-----	
Coëfficiënt Alpha	:	0,66	std meetfout obv Alpha	:	3,03
se coëff. Alpha	:	0,15			
GLB	:	1,00	std meetfout obv GLB	:	0,00
Asymptotische GLB coëf.	:	Niet beschikbaar			
Aantal items in GLB proc.	:	23			
Lambda2	:	0,76	std meetfout obv Lambda2	:	2,56

90% Betrouwbaarheidsinterval voor Coëfficiënt Alpha: (0,35 <= 0,66 <= 0,88)

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

```
Populatie      : HAVO
Toets         : HAVO filosofie 2018 tijdvak 1
Datum         : 28-5-2018
Tijd          : 18:04
Gegevensbestand : N:\EVS\2018\tijdvak 1\TiaEngine\18155\18155_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 -----	Mis-	Rel.	Score	Frequenties	(ongewogen, %)	_-----																				
Label	nr.	Gew.	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	0	0	40	40	20																					
2	2	1	0	0	70	30																						
3	3	1	0	0	0	20	80																					
4	4	1	10	1	30	50	20	B																				
5	5	1	0	0	0	30	30	40																				
6	6	1	0	0	50	50																						
7	7	1	10	1	40	30	30	B																				
8	8	1	0	0	50	40	10																					
9	9	1	0	0	20	0	80	0	B																			
10#	10	1	0	0	0	0	100	B																				
11	11	1	0	0	40	20	30	10																				
12	12	1	0	0	60	40	B																					
13	13	1	0	0	40	60																						
14	14	1	0	0	60	40																						
15	15	1	10	1	70	20	10																					
16	16	1	0	0	10	70	20	B																				
17	17	1	0	0	40	30	30																					
18	18	1	10	1	60	30	10																					
19#	19	1	0	0	10	40	50																					
20	20	1	0	0	30	70																						
21	21	1	0	0	20	80	B																					
22	22	1	10	1	90	10																						
23	23	1	20	2	40	40	20																					
24	24	1	30	3	100	0	B																					
25	25	1	0	0	0	30	40	30	B																			

Code legenda: A: $R_{ar} \geq R_{ir}$ B: $R_{ir} \leq 0$ C: $R_{ar} \geq 10$

SubGroepnummer	:	6	SubToetsnummer	:	0
Aantal personen in toets	:	10	Aantal geselecteerde items	:	25
Minimale toetsscore	:	0	Maximale toetsscore	:	45
Gemiddelde toetsscore	:	22,70	Standaarddeviatie	:	5,20
Gemiddelde P-waarde	:	50,44	Gemiddelde Rit	:	0,40
----- Betrouwbaarheidsmaten -----		& ---	Meetfouten -----		
Coëfficiënt Alpha	:	0,66	std meetfout obv Alpha	:	3,03
se coëff. Alpha	:	0,15			
GLB	:	1,00	std meetfout obv GLB	:	0,00
Asymptotische GLB coëf.	:	Niet beschikbaar			
Aantal items in GLB proc.	:	23			
Lambda2	:	0,76	std meetfout obv Lambda2	:	2,56

90% Betrouwbaarheidsinterval voor Coëfficiënt Alpha: (0,35 <= 0,66 <= 0,88)

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

```
Populatie      : HAVO
Toets          : HAVO filosofie 2018 tijdvak 1
Datum          : 28-5-2018
Tijd           : 18:04
Gegevensbestand : N:\EVS\2018\tijdvak 1\TiaEngine\18155\18155_dataset.txt
Database       :
Missing afhandeling : Missing als Nul
```

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

Subtoets-intercorrelatie-tabel

[illegible]

Populatie : HAVO
Toets : HAVO filosofie 2018 tijdvak 1
Datum : 28-5-2018
Tijd : 18:04
Gegevensbestand : N:\EVS\2018\tijdvak 1\TiaEngine\18155\18155_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)	-5,3497	327	(Not pooled)
1 vs 3			
(Man - Profiel C&M)	-3,9352	387	(Not pooled)
1 vs 4			
(Man - Profiel E&M)	-2,5281	239	(Not pooled)
1 vs 5			
(Man - Profiel N&G)	-2,4597	73	(Not pooled)
1 vs 6			
(Man - Profiel N&T)	0,0815	11	(Not pooled)
2 vs 3			
(Vrouw - Profiel C&M)	1,0448	512	(Not pooled)
2 vs 4			
(Vrouw - Profiel E&M)	1,6736	174	(Not pooled)
2 vs 5			
(Vrouw - Profiel N&G)	0,4698	57	(Not pooled)
2 vs 6			
(Vrouw - Profiel N&T)	2,1225	10	(Not pooled)
3 vs 4			
(Profiel C&M - Profiel E&M)	0,7938	224	(Not pooled)
3 vs 5			
(Profiel C&M - Profiel N&G)	-0,0771	67	(Not pooled)
3 vs 6			
(Profiel C&M - Profiel N&T)	1,7295	11	(Not pooled)
4 vs 5			
(Profiel E&M - Profiel N&G)	-0,5916	86	(Not pooled)
4 vs 6			
(Profiel E&M - Profiel N&T)	1,302	13	(Not pooled)
5 vs 6			
(Profiel N&G - Profiel N&T)	1,5612	19	(Not pooled)

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

Populatie : HAVO
Toets : HAVO filosofie 2018 tijdvak 1
Datum : 28-5-2018
Tijd : 18:04
Gegevensbestand : N:\EVS\2018\tijdvak 1\TiaEngine\18155\18155_dataset.txt
Database :
Missing afhandeling : Missing als Nul

Subtoets (1): Opgave 1 Mini-missverkiezingen

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 vrijheidsgradenis de kritische T-waarde ongeveer 1,65 (absolute waarde).
Cito, Psychometrisch Onderzoek- en Kenniscentrum. Arnhem, Nederland. © 2012.

Populatie : HAVO
Toets : HAVO filosofie 2018 tijdvak 1
Datum : 28-5-2018
Tijd : 18:04
Gegevensbestand : N:\EVS\2018\tijdvak 1\TiaEngine\18155\18155_dataset.txt
Database :
Missing afhandeling : Missing als Nul

Subtoets (2): Opgave 2 Online roleplayinggames

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 vrijheidsgradenis de kritische T-waarde ongeveer 1,65 (absolute waarde).
Cito, Psychometrisch Onderzoek- en Kenniscentrum. Arnhem, Nederland. © 2012.

Populatie : HAVO
Toets : HAVO filosofie 2018 tijdvak 1
Datum : 28-5-2018
Tijd : 18:04
Gegevensbestand : N:\EVS\2018\tijdvak 1\TiaEngine\18155\18155_dataset.txt
Database :
Missing afhandeling : Missing als Nul

Subtoets (3): Opgave 3 Twee zelfen

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 vrijheidsgradenis de kritische T-waarde ongeveer 1,65 (absolute waarde).
Cito, Psychometrisch Onderzoek- en Kenniscentrum. Arnhem, Nederland. © 2012.

Populatie : HAVO
Toets : HAVO filosofie 2018 tijdvak 1
Datum : 28-5-2018
Tijd : 18:04
Gegevensbestand : N:\EVS\2018\tijdvak 1\TiaEngine\18155\18155_dataset.txt
Database :
Missing afhandeling : Missing als Nul

Subtoets (4): Alg 2e fase

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 vrijheidsgradenis de kritische T-waarde ongeveer 1,65 (absolute waarde).
Cito, Psychometrisch Onderzoek- en Kenniscentrum. Arnhem, Nederland. © 2012.

Populatie : HAVO
Toets : HAVO filosofie 2018 tijdvak 1
Datum : 28-5-2018
Tijd : 18:04
Gegevensbestand : N:\EVS\2018\tijdvak 1\TiaEngine\18155\18155_dataset.txt
Database :
Missing afhandeling : Missing als Nul

Subtoets (5): H1 Jezelf blijven

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 vrijheidsgradenis de kritische T-waarde ongeveer 1,65 (absolute waarde).
Cito, Psychometrisch Onderzoek- en Kenniscentrum. Arnhem, Nederland. © 2012.

Populatie : HAVO
Toets : HAVO filosofie 2018 tijdvak 1
Datum : 28-5-2018
Tijd : 18:04
Gegevensbestand : N:\EVS\2018\tijdvak 1\TiaEngine\18155\18155_dataset.txt
Database :
Missing afhandeling : Missing als Nul

Subtoets (6): H2 Waar ben ik

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 vrijheidsgradenis de kritische T-waarde ongeveer 1,65 (absolute waarde).
Cito, Psychometrisch Onderzoek- en Kenniscentrum. Arnhem, Nederland. © 2012.

Populatie : HAVO
Toets : HAVO filosofie 2018 tijdvak 1
Datum : 28-5-2018
Tijd : 18:04
Gegevensbestand : N:\EVS\2018\tijdvak 1\TiaEngine\18155\18155_dataset.txt
Database :
Missing afhandeling : Missing als Nul

Subtoets (7): H3 Jezelf kennen

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 vrijheidsgradenis de kritische T-waarde ongeveer 1,65 (absolute waarde).
Cito, Psychometrisch Onderzoek- en Kenniscentrum. Arnhem, Nederland. © 2012.

Populatie : HAVO
Toets : HAVO filosofie 2018 tijdvak 1
Datum : 28-5-2018
Tijd : 18:04
Gegevensbestand : N:\EVS\2018\tijdvak 1\TiaEngine\18155\18155_dataset.txt
Database :
Missing afhandeling : Missing als Nul

Subtoets (8): H4 Jezelf zijn

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 vrijheidsgradenis de kritische T-waarde ongeveer 1,65 (absolute waarde).
Cito, Psychometrisch Onderzoek- en Kenniscentrum. Arnhem, Nederland. © 2012.

Populatie : HAVO
Toets : HAVO filosofie 2018 tijdvak 1
Datum : 28-5-2018
Tijd : 18:05
Gegevensbestand : N:\EVS\2018\tijdvak 1\TiaEngine\18155\18155_dataset.txt
Database :
Missing afhandeling : Missing als Nul

Subtoets (9): H5 Jezelf bepalen

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 vrijheidsgradenis de kritische T-waarde ongeveer 1,65 (absolute waarde).
Cito, Psychometrisch Onderzoek- en Kenniscentrum. Arnhem, Nederland. © 2012.

Populatie : HAVO
Toets : HAVO filosofie 2018 tijdvak 1
Datum : 28-5-2018
Tijd : 18:05
Gegevensbestand : N:\EVS\2018\tijdvak 1\TiaEngine\18155\18155_dataset.txt
Database :
Missing afhandeling : Missing als Nul

Subtoets (10): H6 Zelf verbetering

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 vrijheidsgradenis de kritische T-waarde ongeveer 1,65 (absolute waarde).
Cito, Psychometrisch Onderzoek- en Kenniscentrum. Arnhem, Nederland. © 2012.

Populatie : HAVO
Toets : HAVO filosofie 2018 tijdvak 1
Datum : 28-5-2018
Tijd : 18:05
Gegevensbestand : N:\EVS\2018\tijdvak 1\TiaEngine\18155\18155_dataset.txt
Database :
Missing afhandeling : Missing als Nul

Subtoets (11): Reproductieve 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 vrijheidsgradenis de kritische T-waarde ongeveer 1,65 (absolute waarde).
Cito, Psychometrisch Onderzoek- en Kenniscentrum. Arnhem, Nederland. © 2012.

Populatie : HAVO
Toets : HAVO filosofie 2018 tijdvak 1
Datum : 28-5-2018
Tijd : 18:05
Gegevensbestand : N:\EVS\2018\tijdvak 1\TiaEngine\18155\18155_dataset.txt
Database :
Missing afhandeling : Missing als Nul

Subtoets (12): Productieve 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 vrijheidsgradenis de kritische T-waarde ongeveer 1,65 (absolute waarde).
Cito, Psychometrisch Onderzoek- en Kenniscentrum. Arnhem, Nederland. © 2012.

Populatie : HAVO
Toets : HAVO filosofie 2018 tijdvak 1
Datum : 28-5-2018
Tijd : 18:05
Gegevensbestand : N:\EVS\2018\tijdvak 1\TiaEngine\18155\18155_dataset.txt
Database :
Missing afhandeling : Missing als Nul

Subtoets (13): Begrijpen

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 vrijheidsgradenis de kritische T-waarde ongeveer 1,65 (absolute waarde).
Cito, Psychometrisch Onderzoek- en Kenniscentrum. Arnhem, Nederland. © 2012.

Populatie : HAVO
Toets : HAVO filosofie 2018 tijdvak 1
Datum : 28-5-2018
Tijd : 18:05
Gegevensbestand : N:\EVS\2018\tijdvak 1\TiaEngine\18155\18155_dataset.txt
Database :
Missing afhandeling : Missing als Nul

Subtoets (14): Analyseren

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 vrijheidsgradenis de kritische T-waarde ongeveer 1,65 (absolute waarde).
Cito, Psychometrisch Onderzoek- en Kenniscentrum. Arnhem, Nederland. © 2012.

Populatie : HAVO
Toets : HAVO filosofie 2018 tijdvak 1
Datum : 28-5-2018
Tijd : 18:05
Gegevensbestand : N:\EVS\2018\tijdvak 1\TiaEngine\18155\18155_dataset.txt
Database :
Missing afhandeling : Missing als Nul

Subtoets (15): Creëren

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 vrijheidsgradenis de kritische T-waarde ongeveer 1,65 (absolute waarde).
Cito, Psychometrisch Onderzoek- en Kenniscentrum. Arnhem, Nederland. © 2012.

Populatie : HAVO
Toets : HAVO filosofie 2018 tijdvak 1
Datum : 28-5-2018
Tijd : 18:05
Gegevensbestand : N:\EVS\2018\tijdvak 1\TiaEngine\18155\18155_dataset.txt
Database :
Missing afhandeling : Missing als Nul

Subtoets (16): Kritiseren

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 vrijheidsgradenis de kritische T-waarde ongeveer 1,65 (absolute waarde).
Cito, Psychometrisch Onderzoek- en Kenniscentrum. Arnhem, Nederland. © 2012.