

Populatie : HAVO
 Toets : HAVO economie 2018 tijdvak 1
 Datum : 29-5-2018
 Tijd : 21:44
 Gegevensbestand : N:\EVS\2018\tijdvak 1\TiaEngine\18151\18151_dataset.txt
 Database :
 Missing afhandeling : Missing als Nul

Personen: Alle personen Items: Alle items

Toets en Item Analyse (1)

Item Label	Item nr.	Item Gew.	Key	P- en A- waarden		Mis-		Gewogen					
				O/D	singl	Max	Gem	P	Sd	RSK	Rit	Rir	AR
1#	1	1		0	33	2	0,42	21	0,78	0,39	17	6	65
2	2	1		3	1054	2	0,62	31	0,78	0,39	35	24	64
3	3	1		7	2090	2	1,13	57	0,95	0,47	38	25	64
4	4	1		4	1124	1	0,25	25	0,43	0,43	20	14	65
5	5	1		0	109	2	0,91	45	0,82	0,41	22	10	65
6#	6	1		0	24	2	1,23	62	0,86	0,43	31	19	64
7	7	1		0	8	3	2,17	72	0,80	0,27	29	18	64
8	8	1		12	3551	2	0,13	7	0,39	0,20	23	17	64
9	9	1		1	162	3	1,67	56	1,10	0,37	39	24	64
10	10	1		5	1672	2	0,56	28	0,88	0,44	26	14	65
11	11	1		1	270	2	1,00	50	0,74	0,37	31	21	64
12	12	1		14	4237	2	0,63	32	0,85	0,42	41	30	63
13#	13	1		1	185	2	0,66	33	0,91	0,45	32	19	64
14	14	1		1	243	2	1,44	72	0,80	0,40	30	19	64
15	15	1		3	976	2	1,31	65	0,90	0,45	40	28	63
16	16	1		1	278	2	0,99	50	0,86	0,43	28	16	65
17	17	1		1	262	2	1,68	84	0,69	0,34	24	15	65
18#	18	1		0	9	3	2,53	84	0,66	0,22	32	23	64
19	19	1		0	80	2	1,55	78	0,65	0,32	28	19	64
20	20	1		3	1014	1	0,51	51	0,50	0,50	33	26	64
21	21	1	!	0	16	2	2,00	100	0,00	0,00	0	0	65
22	22	1		13	3947	1	0,59	59	0,49	0,49	35	28	64
23	23	1		2	647	2	0,66	33	0,90	0,45	25	12	65
24	24	1		1	297	3	1,76	59	0,76	0,25	34	24	64
25#	25	1		1	201	2	1,27	63	0,90	0,45	38	26	64
26	26	1		1	309	2	0,91	46	0,93	0,47	38	25	64
27	27	1		0	86	2	1,54	77	0,61	0,31	31	23	64
28	28	1		0	116	2	1,51	75	0,74	0,37	33	23	64
29	29	1		1	220	2	0,62	31	0,77	0,39	36	25	64

 SubGroepnummer : 0 SubToetsnummer : 0
 Aantal personen in toets : 30601 Aantal geselecteerde items : 29
 Minimale toetsscore : 2 Maximale toetsscore : 59
 Gemiddelde toetsscore : 32,26 Standaarddeviatie : 6,78
 Gemiddelde P-waarde : 54,67 Gemiddelde Rit : 0,31

 Betrouwbaarheidsmaten & --- Meetfouten -----
 Coëfficiënt Alpha : 0,65 std meetfout obv Alpha : 4,01
 se coëff. Alpha : 0,00
 GLB : 0,00 std meetfout obv GLB : 6,78
 Asymptotische GLB coëf. : 0,00 std meetfout obv asymp. GLB: 6,78
 Aantal items in GLB proc. : 28
 Lambda2 : 0,66 std meetfout obv Lambda2 : 3,98

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

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

Populatie : HAVO
 Toets : HAVO economie 2018 tijdvak 1
 Datum : 29-5-2018
 Tijd : 21:44
 Gegevensbestand : N:\EVS\2018\tijdvak 1\TiaEngine\18151\18151_dataset.txt
 Database :
 Missing afhandeling : Missing als Nul

Personen: Alle personen Items: Alle items

Toets en Item Analyse (2)

Item	Item	Label	nr.	Gew.	Rir en Rar waarden	O/D	Mis-	Rel. Score	Frequenties (ongewogen, %)	Code
					----	0/D	0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20			
1#	1	1	1	1	0 33 76 6 18					
2	2	1	1	1	3 1054 56 25 19					
3	3	1	1	1	7 2090 39 8 52					
4	4	1	1	1	4 1124 75 25					
5	5	1	1	1	0 109 39 32 30					
6#	6	1	1	1	0 24 28 20 52					
7	7	1	1	1	0 8 3 17 41 39					
8	8	1	1	1	12 3551 89 9 2					
9	9	1	1	1	1 162 24 11 40 25					
10	10	1	1	1	5 1672 70 4 26					
11	11	1	1	1	1 270 28 45 27					
12	12	1	1	1	14 4237 61 14 24					
13#	13	1	1	1	1 185 64 6 30					
14	14	1	1	1	1 243 19 17 63					
15	15	1	1	1	3 976 30 10 60					
16	16	1	1	1	1 278 37 26 36					
17	17	1	1	1	1 262 13 7 80					
18#	18	1	1	1	0 9 1 7 31 61					
19	19	1	1	1	0 80 8 28 64					
20	20	1	1	1	3 1014 49 51					
21	21	1	1	1	0 16 0 0100					B
22	22	1	1	1	13 3947 41 59					
23	23	1	1	1	2 647 63 8 29					
24	24	1	1	1	1 297 3 36 44 17					
25#	25	1	1	1	1 201 31 11 58					
26	26	1	1	1	1 309 48 13 39					
27	27	1	1	1	0 86 6 34 60					
28	28	1	1	1	0 116 15 20 65					
29	29	1	1	1	1 220 56 26 18					

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

SubGroepnummer : 0 SubToetsnummer : 0
 Aantal personen in toets : 30601 Aantal geselecteerde items : 29
 Minimale toetsscore : 2 Maximale toetsscore : 59
 Gemiddelde toetsscore : 32,26 Standaarddeviatie : 6,78
 Gemiddelde P-waarde : 54,67 Gemiddelde Rit : 0,31
 ----- Betrouwbaarheidsmaten ----- & --- Meetfouten -----
 Coëfficiënt Alpha : 0,65 std meetfout obv Alpha : 4,01
 se coëff. Alpha : 0,00
 GLB : 0,00 std meetfout obv GLB : 6,78
 Asymptotische GLB coëf. : 0,00 std meetfout obv asymp. GLB: 6,78
 Aantal items in GLB proc. : 28
 Lambda2 : 0,66 std meetfout obv Lambda2 : 3,98

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

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

Populatie : HAVO
 Toets : HAVO economie 2018 tijdvak 1
 Datum : 29-5-2018
 Tijd : 21:44
 Gegevensbestand : N:\EVS\2018\tijdvak 1\TiaEngine\18151\18151_dataset.txt
 Database :
 Missing afhandeling : Missing als Nul

Personen: Alle personen Subtoets (1): Slapend rijk worden
 1,2,3,4,5

Toets en Item Analyse (1)

Item Label	Item nr.	Item Gew.	Key	P- en A- waarden		%		#		Gewogen				
				O/D	Mis-	singl	Max	Gem	P	Sd	RSK	Rit	Rir	AR
1#	1	1		0	33		2	0,42	21	0,78	0,39	45	3	21
2	2	1		3	1054		2	0,62	31	0,78	0,39	54	14	10
3	3	1		7	2090		2	1,13	57	0,95	0,47	61	13	10
4	4	1		4	1124		1	0,25	25	0,43	0,43	31	8	17
5	5	1		0	109		2	0,91	45	0,82	0,41	49	5	19

SubGroepnummer : 0 SubToetsnummer : 1
 Aantal personen in toets : 30601 Aantal geselecteerde items : 5
 Minimale toetsscore : 0 Maximale toetsscore : 9
 Gemiddelde toetsscore : 3,33 Standaarddeviatie : 1,87
 Gemiddelde P-waarde : 37,05 Gemiddelde Rit : 0,48
 ----- Betrouwbaarheidsmaten ----- & --- Meetfouten -----
 Coëfficiënt Alpha : 0,19 std meetfout obv Alpha : 1,68
 se coëff. Alpha : 0,01
 GLB : 0,26 std meetfout obv GLB : 1,61
 Asymptotische GLB coëf. : 0,25 std meetfout obv asymp. GLB: 1,62
 Aantal items in GLB proc. : 5
 Lambda2 : 0,21 std meetfout obv Lambda2 : 1,66

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

Schatting voor Coëfficiënt Alpha bij standaardlengte
 van 40 items: 0,65 (Spearman-Brown)

Populatie : HAVO
 Toets : HAVO economie 2018 tijdvak 1
 Datum : 29-5-2018
 Tijd : 21:44
 Gegevensbestand : N:\EVS\2018\tijdvak 1\TiaEngine\18151\18151_dataset.txt
 Database :
 Missing afhandeling : Missing als Nul

Personen: Alle personen Subtoets (1): Slapend rijk worden
 1,2,3,4,5

Toets en Item Analyse (2)

Item Label	Item nr.	Gew.	Rir en Rar waarden		Rel. Score Frequenties (ongewogen, %)		Code															
			O/D	Mis-	0	1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
1#	1	1	0	33	76	6	18															
2	2	1	3	1054	56	25	19															
3	3	1	7	2090	39	8	52															
4	4	1	4	1124	75	25																
5	5	1	0	109	39	32	30															

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

SubGroepnummer	:	0	SubToetsnummer	:	1
Aantal personen in toets	:	30601	Aantal geselecteerde items	:	5
Minimale toetsscore	:	0	Maximale toetsscore	:	9
Gemiddelde toetsscore	:	3,33	Standaarddeviatie	:	1,87
Gemiddelde P-waarde	:	37,05	Gemiddelde Rit	:	0,48
----- Betrouwbaarheidsmaten ----- & --- Meetfouten -----					
Coëfficiënt Alpha	:	0,19	std meetfout obv Alpha	:	1,68
se coëff. Alpha	:	0,01			
GLB	:	0,26	std meetfout obv GLB	:	1,61
Asymptotische GLB coëf.	:	0,25	std meetfout obv asymp. GLB:	:	1,62
Aantal items in GLB proc.	:	5			
Lambda2	:	0,21	std meetfout obv Lambda2	:	1,66

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

Schatting voor Coëfficiënt Alpha bij standaardlengte
 van 40 items: 0,65 (Spearman-Brown)

Populatie : HAVO
 Toets : HAVO economie 2018 tijdvak 1
 Datum : 29-5-2018
 Tijd : 21:44
 Gegevensbestand : N:\EVS\2018\tijdvak 1\TiaEngine\18151\18151_dataset.txt
 Database :
 Missing afhandeling : Missing als Nul

Personen: Alle personen Subtoets (2): Van nationaal rekenen
 6,7,8,9,10,11,12

Toets en Item Analyse (1)

Item Label	Item nr. Gew.	Key	----- P- en A- waarden -----		% #		----- Gewogen -----					
			O/D	Mis-	Max	Gem	P	Sd	RSK	Rit	Rir	AR
6#	6	1	0	24	2	1,23	62	0,86	0,43	44	12	34
7	7	1	0	8	3	2,17	72	0,80	0,27	43	13	33
8	8	1	12	3551	2	0,13	7	0,39	0,20	27	13	34
9	9	1	1	162	3	1,67	56	1,10	0,37	58	20	29
10	10	1	5	1672	2	0,56	28	0,88	0,44	44	12	34
11	11	1	1	270	2	1,00	50	0,74	0,37	41	14	33
12	12	1	14	4237	2	0,63	32	0,85	0,42	55	26	26

 SubGroepnummer : 0 SubToetsnummer : 2
 Aantal personen in toets : 30601 Aantal geselecteerde items : 7
 Minimale toetsscore : 0 Maximale toetsscore : 16
 Gemiddelde toetsscore : 7,40 Standaarddeviatie : 2,62
 Gemiddelde P-waarde : 46,23 Gemiddelde Rit : 0,45
 ----- Betrouwbaarheidsmaten ----- & --- Meetfouten -----
 Coëfficiënt Alpha : 0,36 std meetfout obv Alpha : 2,11
 se coëff. Alpha : 0,01
 GLB : 0,41 std meetfout obv GLB : 2,02
 Asymptotische GLB coëf. : 0,40 std meetfout obv asymp. GLB: 2,03
 Aantal items in GLB proc. : 7
 Lambda2 : 0,37 std meetfout obv Lambda2 : 2,08

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

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

Populatie : HAVO
 Toets : HAVO economie 2018 tijdvak 1
 Datum : 29-5-2018
 Tijd : 21:44
 Gegevensbestand : N:\EVS\2018\tijdvak 1\TiaEngine\18151\18151_dataset.txt
 Database :
 Missing afhandeling : Missing als Nul

Personen: Alle personen Subtoets (2): Van nationaal rekenen
 6,7,8,9,10,11,12

Toets en Item Analyse (2)

Item Label	Item nr.	Item Gew.	Rir en Rar waarden		%	#	Rel. Score Frequenties (ongewogen, %)																				Code
			O/D	Mis-	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20		
6#	6	1	0	24	28	20	52																				
7	7	1	0	8	3	17	41	39																			
8	8	1	12	3551	89	9	2																				
9	9	1	1	162	24	11	40	25																			
10	10	1	5	1672	70	4	26																				
11	11	1	1	270	28	45	27																				
12	12	1	14	4237	61	14	24																				

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

SubGroepnummer : 0 SubToetsnummer : 2
 Aantal personen in toets : 30601 Aantal geselecteerde items : 7
 Minimale toetsscore : 0 Maximale toetsscore : 16
 Gemiddelde toetsscore : 7,40 Standaarddeviatie : 2,62
 Gemiddelde P-waarde : 46,23 Gemiddelde Rit : 0,45
 ----- Betrouwbaarheidsmaten ----- & --- Meetfouten -----
 Coëfficiënt Alpha : 0,36 std meetfout obv Alpha : 2,11
 se coëff. Alpha : 0,01
 GLB : 0,41 std meetfout obv GLB : 2,02
 Asymptotische GLB coëf. : 0,40 std meetfout obv asymp. GLB: 2,03
 Aantal items in GLB proc. : 7
 Lambda2 : 0,37 std meetfout obv Lambda2 : 2,08

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

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

Populatie : HAVO
 Toets : HAVO economie 2018 tijdvak 1
 Datum : 29-5-2018
 Tijd : 21:44
 Gegevensbestand : N:\EVS\2018\tijdvak 1\TiaEngine\18151\18151_dataset.txt
 Database :
 Missing afhandeling : Missing als Nul

Personen: Alle personen Subtoets (3): Hoe duur is de suiker
 13,14,15,16,17

Toets en Item Analyse (1)

Item Label	Item nr. Gew.	Key	----- P- en A- waarden -----		% #		----- Gewogen -----					
			O/D	Mis-	Max	Gem	P	Sd	RSK	Rit	Rir	AR
13#	13	1	1	185	2	0,66	33	0,91	0,45	48	6	31
14	14	1	1	243	2	1,44	72	0,80	0,40	52	16	21
15	15	1	3	976	2	1,31	65	0,90	0,45	59	21	16
16	16	1	1	278	2	0,99	50	0,86	0,43	51	12	25
17	17	1	1	262	2	1,68	84	0,69	0,34	43	12	25

```

SubGroepnummer      :      0      SubToetsnummer      :      3
Aantal personen in toets : 30601  Aantal geselecteerde items :      5
Minimale toetsscore  :      0      Maximale toetsscore      :     10
Gemiddelde toetsscore :    6,07  Standaarddeviatie      :    2,12
Gemiddelde P-waarde  :    60,75  Gemiddelde Rit          :    0,51
----- Betrouwbaarheidsmaten ----- & --- Meetfouten -----
Coëfficiënt Alpha    :    0,28  std meetfout obv Alpha  :    1,79
se coëff. Alpha      :    0,01
GLB                   :    0,33  std meetfout obv GLB    :    1,74
Asymptotische GLB coëf. :    0,32  std meetfout obv asymp. GLB:    1,74
Aantal items in GLB proc. :      5
Lambda2               :    0,30  std meetfout obv Lambda2 :    1,77
    
```

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

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

Populatie : HAVO
 Toets : HAVO economie 2018 tijdvak 1
 Datum : 29-5-2018
 Tijd : 21:44
 Gegevensbestand : N:\EVS\2018\tijdvak 1\TiaEngine\18151\18151_dataset.txt
 Database :
 Missing afhandeling : Missing als Nul

Personen: Alle personen Subtoets (3): Hoe duur is de suiker
 13,14,15,16,17

Toets en Item Analyse (2)

Item	Item	---- Rir en Rar waarden ----			%	#	Rel. Score Frequenties (ongewogen, %)											Code								
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	
13#	13	1	1	185	64	6	30																			
14	14	1	1	243	19	17	63																			
15	15	1	3	976	30	10	60																			
16	16	1	1	278	37	26	36																			
17	17	1	1	262	13	7	80																			

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

SubGroepnummer : 0 SubToetsnummer : 3
 Aantal personen in toets : 30601 Aantal geselecteerde items : 5
 Minimale toetsscore : 0 Maximale toetsscore : 10
 Gemiddelde toetsscore : 6,07 Standaarddeviatie : 2,12
 Gemiddelde P-waarde : 60,75 Gemiddelde Rit : 0,51
 ----- Betrouwbaarheidsmaten ----- & --- Meetfouten -----
 Coëfficiënt Alpha : 0,28 std meetfout obv Alpha : 1,79
 se coëff. Alpha : 0,01
 GLB : 0,33 std meetfout obv GLB : 1,74
 Asymptotische GLB coëf. : 0,32 std meetfout obv asymp. GLB: 1,74
 Aantal items in GLB proc. : 5
 Lambda2 : 0,30 std meetfout obv Lambda2 : 1,77

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

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

Populatie : HAVO
 Toets : HAVO economie 2018 tijdvak 1
 Datum : 29-5-2018
 Tijd : 21:44
 Gegevensbestand : N:\EVS\2018\tijdvak 1\TiaEngine\18151\18151_dataset.txt
 Database :
 Missing afhandeling : Missing als Nul

Personen: Alle personen Subtoets (4): Zekerheid zorg
 18,19,20,21,22,23,24

Toets en Item Analyse (1)

Item Label	Item nr.	Item Gew.	Key	P- en A- waarden		%		#		Gewogen			
				O/D	Mis-	singl	Max	Gem	P	Sd	RSK	Rit	Rir
18#	18	1		0	9	3	2,53	84	0,66	0,22	48	16	29
19	19	1		0	80	2	1,55	78	0,65	0,32	48	17	28
20	20	1		3	1014	1	0,51	51	0,50	0,50	41	17	29
21	21	1	!	0	16	2	2,00	100	0,00	0,00	0	0	34
22	22	1		13	3947	1	0,59	59	0,49	0,49	42	18	28
23	23	1		2	647	2	0,66	33	0,90	0,45	53	9	36
24	24	1		1	297	3	1,76	59	0,76	0,25	57	22	24

SubGroepnummer : 0 SubToetsnummer : 4
 Aantal personen in toets : 30601 Aantal geselecteerde items : 7
 Minimale toetsscore : 2 Maximale toetsscore : 14
 Gemiddelde toetsscore : 9,60 Standaarddeviatie : 1,96
 Gemiddelde P-waarde : 68,60 Gemiddelde Rit : 0,49
 ----- Betrouwbaarheidsmaten ----- & --- Meetfouten -----
 Coëfficiënt Alpha : 0,33 std meetfout obv Alpha : 1,60
 se coëff. Alpha : 0,01
 GLB : 0,39 std meetfout obv GLB : 1,53
 Asymptotische GLB coëf. : 0,39 std meetfout obv asymp. GLB: 1,53
 Aantal items in GLB proc. : 6
 Lambda2 : 0,35 std meetfout obv Lambda2 : 1,58

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

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

Populatie : HAVO
 Toets : HAVO economie 2018 tijdvak 1
 Datum : 29-5-2018
 Tijd : 21:44
 Gegevensbestand : N:\EVS\2018\tijdvak 1\TiaEngine\18151\18151_dataset.txt
 Database :
 Missing afhandeling : Missing als Nul

Personen: Alle personen Subtoets (4): Zekerheid zorg
 18,19,20,21,22,23,24

Toets en Item Analyse (2)

Item Label	Item nr.	Gew.	Rir en Rar waarden		Mis-		Rel. Score Frequenties (ongewogen, %)													Code			
			O/D	singl	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14		15	16	17
18#	18	1	0	9		1	7	31	61														
19	19	1	0	80		8	28	64															
20	20	1	3	1014		49	51																
21	21	1	0	16		0	0	100														B	
22	22	1	13	3947		41	59																
23	23	1	2	647		63	8	29															
24	24	1	1	297		3	36	44	17														

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

SubGroepnummer : 0 SubToetsnummer : 4
 Aantal personen in toets : 30601 Aantal geselecteerde items : 7
 Minimale toetsscore : 2 Maximale toetsscore : 14
 Gemiddelde toetsscore : 9,60 Standaarddeviatie : 1,96
 Gemiddelde P-waarde : 68,60 Gemiddelde Rit : 0,49
 ----- Betrouwbaarheidsmaten ----- & --- Meetfouten -----
 Coëfficiënt Alpha : 0,33 std meetfout obv Alpha : 1,60
 se coeff. Alpha : 0,01
 GLB : 0,39 std meetfout obv GLB : 1,53
 Asymptotische GLB coëf. : 0,39 std meetfout obv asymp. GLB: 1,53
 Aantal items in GLB proc. : 6
 Lambda2 : 0,35 std meetfout obv Lambda2 : 1,58

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

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

Populatie : HAVO
 Toets : HAVO economie 2018 tijdvak 1
 Datum : 29-5-2018
 Tijd : 21:44
 Gegevensbestand : N:\EVS\2018\tijdvak 1\TiaEngine\18151\18151_dataset.txt
 Database :
 Missing afhandeling : Missing als Nul

Personen: Alle personen Subtoets (5): Minimumloon
 25,26,27,28,29

Toets en Item Analyse (1)

Item Label	Item nr.	Gew. Key	----- P- en A- waarden -----		% #		----- Gewogen -----					
			O/D	Mis-	Max	Gem	P	Sd	RSK	Rit	Rir	AR
25#	25	1	1	201 2	1,27	63	0,90	0,45	61	24	31	
26	26	1	1	309 2	0,91	46	0,93	0,47	60	20	34	
27	27	1	0	86 2	1,54	77	0,61	0,31	48	22	34	
28	28	1	0	116 2	1,51	75	0,74	0,37	51	19	35	
29	29	1	1	220 2	0,62	31	0,77	0,39	50	17	37	

```

-----
SubGroepnummer      :      0      SubToetsnummer      :      5
Aantal personen in toets : 30601      Aantal geselecteerde items :      5
Minimale toetsscore   :      0      Maximale toetsscore       :     10
Gemiddelde toetsscore :    5,85      Standaarddeviatie        :    2,16
Gemiddelde P-waarde   :    58,45      Gemiddelde Rit           :    0,54
----- Betrouwbaarheidsmaten ----- & --- Meetfouten -----
Coëfficiënt Alpha    :    0,40      std meetfout obv Alpha   :    1,68
se coëff. Alpha      :    0,01
GLB                   :    0,42      std meetfout obv GLB     :    1,64
Asymptotische GLB coëf. :    0,42      std meetfout obv asymp. GLB:    1,64
Aantal items in GLB proc. :      5
Lambda2               :    0,40      std meetfout obv Lambda2 :    1,67
    
```

 90% Betrouwbaarheidsinterval voor Coëfficiënt Alpha: (0,39 <= 0,40 <= 0,40)

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

Populatie : HAVO
 Toets : HAVO economie 2018 tijdvak 1
 Datum : 29-5-2018
 Tijd : 21:44
 Gegevensbestand : N:\EVS\2018\tijdvak 1\TiaEngine\18151\18151_dataset.txt
 Database :
 Missing afhandeling : Missing als Nul

Personen: Alle personen Subtoets (5): Minimumloon
 25,26,27,28,29

Toets en Item Analyse (2)

Item Label	Item nr.	Gew.	Rir en Rar waarden		Rel. Score Frequenties (ongewogen, %)																				
			O/D	Mis- sing	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
25#	25	1	1	201 31 11 58																					
26	26	1	1	309 48 13 39																					
27	27	1	0	86 6 34 60																					
28	28	1	0	116 15 20 65																					
29	29	1	1	220 56 26 18																					

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

SubGroepnummer	: 0	SubToetsnummer	: 5
Aantal personen in toets	: 30601	Aantal geselecteerde items	: 5
Minimale toetsscore	: 0	Maximale toetsscore	: 10
Gemiddelde toetsscore	: 5,85	Standaarddeviatie	: 2,16
Gemiddelde P-waarde	: 58,45	Gemiddelde Rit	: 0,54
----- Betrouwbaarheidsmaten ----- & --- Meetfouten -----			
Coëfficiënt Alpha	: 0,40	std meetfout obv Alpha	: 1,68
se coëff. Alpha	: 0,01		
GLB	: 0,42	std meetfout obv GLB	: 1,64
Asymptotische GLB coëf.	: 0,42	std meetfout obv asymp. GLB:	1,64
Aantal items in GLB proc.	: 5		
Lambda2	: 0,40	std meetfout obv Lambda2	: 1,67

90% Betrouwbaarheidsinterval voor Coëfficiënt Alpha: (0,39 <= 0,40 <= 0,40)

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

Populatie : HAVO
 Toets : HAVO economie 2018 tijdvak 1
 Datum : 29-5-2018
 Tijd : 21:44
 Gegevensbestand : N:\EVS\2018\tijdvak 1\TiaEngine\18151\18151_dataset.txt
 Database :
 Missing afhandeling : Missing als Nul

Personen: Alle personen Subtoets (6): D Markt
 1,2,3,4,5,23,27,29

Toets en Item Analyse (1)

Item Label	Item nr. Gew.	Key	----- P- en A- waarden -----		% #		----- Gewogen -----					
			O/D	mis-	Max	Gem	P	Sd	RSK	Rit	Rir	AR
1#	1	1	0	33	2	0,42	21	0,78	0,39	36	6	31
2	2	1	3	1054	2	0,62	31	0,78	0,39	48	20	23
3	3	1	7	2090	2	1,13	57	0,95	0,47	50	15	26
4	4	1	4	1124	1	0,25	25	0,43	0,43	26	10	29
5	5	1	0	109	2	0,91	45	0,82	0,41	37	5	32
23	23	1	2	647	2	0,66	33	0,90	0,45	45	11	28
27	27	1	0	86	2	1,54	77	0,61	0,31	37	14	27
29	29	1	1	220	2	0,62	31	0,77	0,39	46	18	24

SubGroepnummer	:	0	SubToetsnummer	:	6
Aantal personen in toets	:	30601	Aantal geselecteerde items	:	8
Minimale toetsscore	:	0	Maximale toetsscore	:	15
Gemiddelde toetsscore	:	6,16	Standaarddeviatie	:	2,54
Gemiddelde P-waarde	:	41,04	Gemiddelde Rit	:	0,41
----- Betrouwbaarheidsmaten ----- & --- Meetfouten -----					
Coëfficiënt Alpha	:	0,30	std meetfout obv Alpha	:	2,12
se coëff. Alpha	:	0,01			
GLB	:	0,36	std meetfout obv GLB	:	2,03
Asymptotische GLB coëf.	:	0,36	std meetfout obv asymp. GLB:	:	2,04
Aantal items in GLB proc.	:	8			
Lambda2	:	0,32	std meetfout obv Lambda2	:	2,10

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

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

Populatie : HAVO
 Toets : HAVO economie 2018 tijdvak 1
 Datum : 29-5-2018
 Tijd : 21:44
 Gegevensbestand : N:\EVS\2018\tijdvak 1\TiaEngine\18151\18151_dataset.txt
 Database :
 Missing afhandeling : Missing als Nul

Personen: Alle personen Subtoets (6): D Markt
 1,2,3,4,5,23,27,29

Toets en Item Analyse (2)

Item Label	Item nr.	Gew.	Rir en Rar waarden		Rel. Score Frequenties (ongewogen, %)																				Code
			O/D	Mis- sing	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
1#	1	1	0	33 76	6	18																			
2	2	1	3	1054 56	25	19																			
3	3	1	7	2090 39	8	52																			
4	4	1	4	1124 75	25																				
5	5	1	0	109 39	32	30																			
23	23	1	2	647 63	8	29																			
27	27	1	0	86 6	34	60																			
29	29	1	1	220 56	26	18																			

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

SubGroepnummer : 0 SubToetsnummer : 6
 Aantal personen in toets : 30601 Aantal geselecteerde items : 8
 Minimale toetsscore : 0 Maximale toetsscore : 15
 Gemiddelde toetsscore : 6,16 Standaarddeviatie : 2,54
 Gemiddelde P-waarde : 41,04 Gemiddelde Rit : 0,41

----- Betrouwbaarheidsmaten ----- & --- Meetfouten -----
 Coëfficiënt Alpha : 0,30 std meetfout obv Alpha : 2,12
 se coëff. Alpha : 0,01
 GLB : 0,36 std meetfout obv GLB : 2,03
 Asymptotische GLB coëf. : 0,36 std meetfout obv asymp. GLB: 2,04
 Aantal items in GLB proc. : 8
 Lambda2 : 0,32 std meetfout obv Lambda2 : 2,10

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

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

Populatie : HAVO
 Toets : HAVO economie 2018 tijdvak 1
 Datum : 29-5-2018
 Tijd : 21:44
 Gegevensbestand : N:\EVS\2018\tijdvak 1\TiaEngine\18151\18151_dataset.txt
 Database :
 Missing afhandeling : Missing als Nul

Personen: Alle personen Subtoets (7): G Risico en informatie
 17,18,19,20,21,22,24

Toets en Item Analyse (1)

Item Label	Item nr.	Item Gew.	Key	----- P- en A- waarden -----		% #		----- Gewogen -----					
				O/D	Mis-	Max	Gem	P	Sd	RSK	Rit	Rir	AR
17	17	1		1	262	2	1,68	84	0,69	0,34	47	12	36
18#	18	1		0	9	3	2,53	84	0,66	0,22	50	17	32
19	19	1		0	80	2	1,55	78	0,65	0,32	49	16	33
20	20	1		3	1014	1	0,51	51	0,50	0,50	46	21	31
21	21	1	!	0	16	2	2,00	100	0,00	0,00	0	0	38
22	22	1		13	3947	1	0,59	59	0,49	0,49	45	20	31
24	24	1		1	297	3	1,76	59	0,76	0,25	59	22	29

 SubGroepnummer : 0 SubToetsnummer : 7
 Aantal personen in toets : 30601 Aantal geselecteerde items : 7
 Minimale toetsscore : 2 Maximale toetsscore : 14
 Gemiddelde toetsscore : 10,62 Standaarddeviatie : 1,87
 Gemiddelde P-waarde : 75,86 Gemiddelde Rit : 0,49
 ----- Betrouwbaarheidsmaten ----- & --- Meetfouten -----
 Coëfficiënt Alpha : 0,37 std meetfout obv Alpha : 1,49
 se coëff. Alpha : 0,01
 GLB : 0,41 std meetfout obv GLB : 1,43
 Asymptotische GLB coëf. : 0,41 std meetfout obv asymp. GLB: 1,44
 Aantal items in GLB proc. : 6
 Lambda2 : 0,38 std meetfout obv Lambda2 : 1,47

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

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

Populatie : HAVO
 Toets : HAVO economie 2018 tijdvak 1
 Datum : 29-5-2018
 Tijd : 21:44
 Gegevensbestand : N:\EVS\2018\tijdvak 1\TiaEngine\18151\18151_dataset.txt
 Database :
 Missing afhandeling : Missing als Nul

Personen: Alle personen Subtoets (7): G Risico en informatie
 17,18,19,20,21,22,24

Toets en Item Analyse (2)

Item Label	Item nr.	Gew.	Rir en Rar waarden	% O/D	# Mis- sing	Rel. Score	Frequenties (ongewogen, %)	Code
17	17	1		1	262 13	7	80	
18#	18	1		0	9 1	7	31	61
19	19	1		0	80 8	28	64	
20	20	1		3	1014 49	51		
21	21	1		0	16 0	0	100	B
22	22	1		13	3947 41	59		
24	24	1		1	297 3	36	44	17

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

SubGroepnummer : 0 SubToetsnummer : 7
 Aantal personen in toets : 30601 Aantal geselecteerde items : 7
 Minimale toetsscore : 2 Maximale toetsscore : 14
 Gemiddelde toetsscore : 10,62 Standaarddeviatie : 1,87
 Gemiddelde P-waarde : 75,86 Gemiddelde Rit : 0,49
 ----- Betrouwbaarheidsmaten ----- & --- Meetfouten -----
 Coëfficiënt Alpha : 0,37 std meetfout obv Alpha : 1,49
 se coëff. Alpha : 0,01
 GLB : 0,41 std meetfout obv GLB : 1,43
 Asymptotische GLB coëf. : 0,41 std meetfout obv asymp. GLB: 1,44
 Aantal items in GLB proc. : 6
 Lambda2 : 0,38 std meetfout obv Lambda2 : 1,47

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

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

Populatie : HAVO
 Toets : HAVO economie 2018 tijdvak 1
 Datum : 29-5-2018
 Tijd : 21:44
 Gegevensbestand : N:\EVS\2018\tijdvak 1\TiaEngine\18151\18151_dataset.txt
 Database :
 Missing afhandeling : Missing als Nul

Personen: Alle personen Subtoets (8): H Welvaart en groei
 8,9,25,26,28

Toets en Item Analyse (1)

Item Label	Item nr.	Item Gew.	Key	P- en A- waarden		%		#		Gewogen			
				O/D	Mis-	singl	Max	Gem	P	Sd	RSK	Rit	Rir
8	8	1		12	3551	2	0,13	7	0,39	0,20	27	9	32
9	9	1		1	162	3	1,67	56	1,10	0,37	61	14	30
25#	25	1		1	201	2	1,27	63	0,90	0,45	58	20	23
26	26	1		1	309	2	0,91	46	0,93	0,47	58	19	24
28	28	1		0	116	2	1,51	75	0,74	0,37	48	17	26

SubGroepnummer : 0 SubToetsnummer : 8
 Aantal personen in toets : 30601 Aantal geselecteerde items : 5
 Minimale toetsscore : 0 Maximale toetsscore : 11
 Gemiddelde toetsscore : 5,49 Standaarddeviatie : 2,19
 Gemiddelde P-waarde : 49,90 Gemiddelde Rit : 0,51
 ----- Betrouwbaarheidsmaten ----- & --- Meetfouten -----
 Coëfficiënt Alpha : 0,32 std meetfout obv Alpha : 1,81
 se coëff. Alpha : 0,01
 GLB : 0,36 std meetfout obv GLB : 1,76
 Asymptotische GLB coëf. : 0,35 std meetfout obv asymp. GLB: 1,76
 Aantal items in GLB proc. : 5
 Lambda2 : 0,33 std meetfout obv Lambda2 : 1,79

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

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

Populatie : HAVO
 Toets : HAVO economie 2018 tijdvak 1
 Datum : 29-5-2018
 Tijd : 21:44
 Gegevensbestand : N:\EVS\2018\tijdvak 1\TiaEngine\18151\18151_dataset.txt
 Database :
 Missing afhandeling : Missing als Nul

Personen: Alle personen Subtoets (8): H Welvaart en groei
 8,9,25,26,28

Toets en Item Analyse (2)

Item Label	Item nr.	Gew.	Rir en Rar waarden		Rel. Score Frequenties (ongewogen, %)																								
			O/D	Mis- sing	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20				
8	8	1	12	3551		89	9	2																					
9	9	1	1	162		24	11	40	25																				
25#	25	1	1	201		31	11	58																					
26	26	1	1	309		48	13	39																					
28	28	1	0	116		15	20	65																					

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

SubGroepnummer	:	0	SubToetsnummer	:	8
Aantal personen in toets	:	30601	Aantal geselecteerde items	:	5
Minimale toetsscore	:	0	Maximale toetsscore	:	11
Gemiddelde toetsscore	:	5,49	Standaarddeviatie	:	2,19
Gemiddelde P-waarde	:	49,90	Gemiddelde Rit	:	0,51
----- Betrouwbaarheidsmaten -----		&	--- Meetfouten -----		
Coëfficiënt Alpha	:	0,32	std meetfout obv Alpha	:	1,81
se coëff. Alpha	:	0,01			
GLB	:	0,36	std meetfout obv GLB	:	1,76
Asymptotische GLB coëf.	:	0,35	std meetfout obv asymp. GLB:	:	1,76
Aantal items in GLB proc.	:	5			
Lambda2	:	0,33	std meetfout obv Lambda2	:	1,79

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

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

Populatie : HAVO
 Toets : HAVO economie 2018 tijdvak 1
 Datum : 29-5-2018
 Tijd : 21:44
 Gegevensbestand : N:\EVS\2018\tijdvak 1\TiaEngine\18151\18151_dataset.txt
 Database :
 Missing afhandeling : Missing als Nul

Personen: Alle personen Subtoets (9): I Goede tijden slechte tijden
 7,11,14,15,16

Toets en Item Analyse (1)

Item Label	Item nr. Gew.	Key	P- en A- waarden		%		#		Gewogen								
			O/D	Mis-	singl	Max	Gem	P	Sd	RSK	Rit	Rir	AR				
7	7	1	0	8	3	2,17	72	0,80	0,27	47	9	26					
11	11	1	1	270	2	1,00	50	0,74	0,37	43	8	27					
14	14	1	1	243	2	1,44	72	0,80	0,40	52	16	20					
15	15	1	3	976	2	1,31	65	0,90	0,45	59	19	16					
16	16	1	1	278	2	0,99	50	0,86	0,43	51	11	25					

SubGroepnummer : 0 SubToetsnummer : 9
 Aantal personen in toets : 30601 Aantal geselecteerde items : 5
 Minimale toetsscore : 0 Maximale toetsscore : 11
 Gemiddelde toetsscore : 6,90 Standaarddeviatie : 2,08
 Gemiddelde P-waarde : 62,76 Gemiddelde Rit : 0,51
 ----- Betrouwbaarheidsmaten ----- & --- Meetfouten -----
 Coëfficiënt Alpha : 0,27 std meetfout obv Alpha : 1,77
 se coëff. Alpha : 0,01
 GLB : 0,34 std meetfout obv GLB : 1,69
 Asymptotische GLB coëf. : 0,33 std meetfout obv asymp. GLB: 1,69
 Aantal items in GLB proc. : 5
 Lambda2 : 0,29 std meetfout obv Lambda2 : 1,75

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

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

Populatie : HAVO
 Toets : HAVO economie 2018 tijdvak 1
 Datum : 29-5-2018
 Tijd : 21:44
 Gegevensbestand : N:\EVS\2018\tijdvak 1\TiaEngine\18151\18151_dataset.txt
 Database :
 Missing afhandeling : Missing als Nul

Personen: Alle personen Subtoets (9): I Goede tijden slechte tijden
 7,11,14,15,16

Toets en Item Analyse (2)

Item Label	Item nr. Gew.	Rir en Rar waarden		Mis- O/D	# singl	Rel. Score Frequenties (ongewogen, %)																				Code
		O/D	Rel. Score			0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
7	7	1		0	8		3	17	41	39																
11	11	1		1	270		28	45	27																	
14	14	1		1	243		19	17	63																	
15	15	1		3	976		30	10	60																	
16	16	1		1	278		37	26	36																	

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

SubGroepnummer	:	0	SubToetsnummer	:	9
Aantal personen in toets	:	30601	Aantal geselecteerde items	:	5
Minimale toetsscore	:	0	Maximale toetsscore	:	11
Gemiddelde toetsscore	:	6,90	Standaarddeviatie	:	2,08
Gemiddelde P-waarde	:	62,76	Gemiddelde Rit	:	0,51
----- Betrouwbaarheidsmaten ----- & --- Meetfouten -----					
Coëfficiënt Alpha	:	0,27	std meetfout obv Alpha	:	1,77
se coëff. Alpha	:	0,01			
GLB	:	0,34	std meetfout obv GLB	:	1,69
Asymptotische GLB coëf.	:	0,33	std meetfout obv asymp. GLB:	:	1,69
Aantal items in GLB proc.	:	5			
Lambda2	:	0,29	std meetfout obv Lambda2	:	1,75

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

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

Populatie : HAVO
 Toets : HAVO economie 2018 tijdvak 1
 Datum : 29-5-2018
 Tijd : 21:44
 Gegevensbestand : N:\EVS\2018\tijdvak 1\TiaEngine\18151\18151_dataset.txt
 Database :
 Missing afhandeling : Missing als Nul

Personen: Alle personen Subtoets (10): Noem citeer kies uit
 1,4,6,7,9,11,13,18,21,26,27,28

Toets en Item Analyse (1)

Item Label	Item nr.	Gew. Key	P- en A- waarden		% #		Gewogen						
			O/D	Mis-	singl	Max	Gem	P	Sd	RSK	Rit	Rir	AR
1#	1	1	0	33		2	0,42	21	0,78	0,39	29	6	43
4	4	1	4	1124		1	0,25	25	0,43	0,43	26	14	41
6#	6	1	0	24		2	1,23	62	0,86	0,43	41	17	39
7	7	1	0	8		3	2,17	72	0,80	0,27	40	17	39
9	9	1	1	162		3	1,67	56	1,10	0,37	45	14	41
11	11	1	1	270		2	1,00	50	0,74	0,37	38	17	39
13#	13	1	1	185		2	0,66	33	0,91	0,45	43	18	39
18#	18	1	0	9		3	2,53	84	0,66	0,22	38	19	39
21	21	1 !	0	16		2	2,00	100	0,00	0,00	0	0	42
26	26	1	1	309		2	0,91	46	0,93	0,47	45	19	38
27	27	1	0	86		2	1,54	77	0,61	0,31	37	20	39
28	28	1	0	116		2	1,51	75	0,74	0,37	39	18	39

SubGroepnummer : 0 SubToetsnummer : 10
 Aantal personen in toets : 30601 Aantal geselecteerde items : 12
 Minimale toetsscore : 2 Maximale toetsscore : 26
 Gemiddelde toetsscore : 15,88 Standaarddeviatie : 3,36
 Gemiddelde P-waarde : 61,09 Gemiddelde Rit : 0,38
 ----- Betrouwbaarheidsmaten ----- & --- Meetfouten -----
 Coëfficiënt Alpha : 0,42 std meetfout obv Alpha : 2,56
 se coëff. Alpha : 0,00
 GLB : 0,46 std meetfout obv GLB : 2,48
 Asymptotische GLB coëf. : 0,45 std meetfout obv asymp. GLB: 2,50
 Aantal items in GLB proc. : 11
 Lambda2 : 0,43 std meetfout obv Lambda2 : 2,54

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

Schatting voor Coëfficiënt Alpha bij standaardlengte
 van 40 items: 0,71 (Spearman-Brown)

Populatie : HAVO
 Toets : HAVO economie 2018 tijdvak 1
 Datum : 29-5-2018
 Tijd : 21:44
 Gegevensbestand : N:\EVS\2018\tijdvak 1\TiaEngine\18151\18151_dataset.txt
 Database :
 Missing afhandeling : Missing als Nul

Personen: Alle personen Subtoets (10): Noem citeer kies uit
 1,4,6,7,9,11,13,18,21,26,27,28

Toets en Item Analyse (2)

Item Label	Item nr.	Gew.	Rir en Rar waarden		Rel. Score Frequenties (ongewogen, %)																				Code		
			O/D	Mis- sing	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19		20	
1#	1	1	0	33 76	6	18																					
4	4	1	4	1124 75	25																						
6#	6	1	0	24 28	20	52																					
7	7	1	0	8 3	17	41	39																				
9	9	1	1	162 24	11	40	25																				
11	11	1	1	270 28	45	27																					
13#	13	1	1	185 64	6	30																					
18#	18	1	0	9 1	7	31	61																				
21	21	1	0	16 0	0	100																					B
26	26	1	1	309 48	13	39																					
27	27	1	0	86 6	34	60																					
28	28	1	0	116 15	20	65																					

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

SubGroepnummer : 0 SubToetsnummer : 10
 Aantal personen in toets : 30601 Aantal geselecteerde items : 12
 Minimale toetsscore : 2 Maximale toetsscore : 26
 Gemiddelde toetsscore : 15,88 Standaarddeviatie : 3,36
 Gemiddelde P-waarde : 61,09 Gemiddelde Rit : 0,38
 ----- Betrouwbaarheidsmaten ----- & --- Meetfouten -----
 Coëfficiënt Alpha : 0,42 std meetfout obv Alpha : 2,56
 se coëff. Alpha : 0,00
 GLB : 0,46 std meetfout obv GLB : 2,48
 Asymptotische GLB coëf. : 0,45 std meetfout obv asymp. GLB: 2,50
 Aantal items in GLB proc. : 11
 Lambda2 : 0,43 std meetfout obv Lambda2 : 2,54

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

Schatting voor Coëfficiënt Alpha bij standaardlengte
 van 40 items: 0,71 (Spearman-Brown)

Populatie : HAVO
 Toets : HAVO economie 2018 tijdvak 1
 Datum : 29-5-2018
 Tijd : 21:44
 Gegevensbestand : N:\EVS\2018\tijdvak 1\TiaEngine\18151\18151_dataset.txt
 Database :
 Missing afhandeling : Missing als Nul

Personen: Alle personen Subtoets (11): Leg uit verklaar motiveer
 1,5,11,13,16,17,19,23,24,25,26

Toets en Item Analyse (1)

Item Label	Item nr. Gew.	Key	P- en A- waarden		%		#		Gewogen									
			O/D	Mis-	singl	Max	Gem	P	Sd	RSK	Rit	Rir	AR					
1#	1	1	0	33	2	0,42	21	0,78	0,39	29	7	41						
5	5	1	0	109	2	0,91	45	0,82	0,41	31	7	41						
11	11	1	1	270	2	1,00	50	0,74	0,37	37	17	37						
13#	13	1	1	185	2	0,66	33	0,91	0,45	41	16	38						
16	16	1	1	278	2	0,99	50	0,86	0,43	39	15	38						
17	17	1	1	262	2	1,68	84	0,69	0,34	31	11	39						
19	19	1	0	80	2	1,55	78	0,65	0,32	38	20	37						
23	23	1	2	647	2	0,66	33	0,90	0,45	37	11	40						
24	24	1	1	297	3	1,76	59	0,76	0,25	42	21	36						
25#	25	1	1	201	2	1,27	63	0,90	0,45	45	21	36						
26	26	1	1	309	2	0,91	46	0,93	0,47	45	20	36						

SubGroepnummer : 0 SubToetsnummer : 11
 Aantal personen in toets : 30601 Aantal geselecteerde items : 11
 Minimale toetsscore : 0 Maximale toetsscore : 23
 Gemiddelde toetsscore : 11,82 Standaarddeviatie : 3,40
 Gemiddelde P-waarde : 51,38 Gemiddelde Rit : 0,38

----- Betrouwbaarheidsmaten ----- & --- Meetfouten -----
 Coëfficiënt Alpha : 0,40 std meetfout obv Alpha : 2,63
 se coëff. Alpha : 0,01
 GLB : 0,44 std meetfout obv GLB : 2,54
 Asymptotische GLB coëf. : 0,44 std meetfout obv asymp. GLB: 2,55
 Aantal items in GLB proc. : 11
 Lambda2 : 0,41 std meetfout obv Lambda2 : 2,62

90% Betrouwbaarheidsinterval voor Coëfficiënt Alpha: (0,39 <= 0,40 <= 0,41)

Schatting voor Coëfficiënt Alpha bij standaardlengte
 van 40 items: 0,71 (Spearman-Brown)

Populatie : HAVO
 Toets : HAVO economie 2018 tijdvak 1
 Datum : 29-5-2018
 Tijd : 21:44
 Gegevensbestand : N:\EVS\2018\tijdvak 1\TiaEngine\18151\18151_dataset.txt
 Database :
 Missing afhandeling : Missing als Nul

Personen: Alle personen Subtoets (11): Leg uit verklaar motiveer
 1,5,11,13,16,17,19,23,24,25,26

Toets en Item Analyse (2)

Item	Item	---- Rir en Rar waarden ----		%	#	Rel. Score Frequenties (ongewogen, %)											Code										
Label	nr.	Gew.	O/D	Mis-	singl	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	
1#	1	1	0	33		76	6	18																			
5	5	1	0	109		39	32	30																			
11	11	1	1	270		28	45	27																			
13#	13	1	1	185		64	6	30																			
16	16	1	1	278		37	26	36																			
17	17	1	1	262		13	7	80																			
19	19	1	0	80		8	28	64																			
23	23	1	2	647		63	8	29																			
24	24	1	1	297		3	36	44	17																		
25#	25	1	1	201		31	11	58																			
26	26	1	1	309		48	13	39																			

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

SubGroepsnummer : 0 SubToetsnummer : 11
 Aantal personen in toets : 30601 Aantal geselecteerde items : 11
 Minimale toetsscore : 0 Maximale toetsscore : 23
 Gemiddelde toetsscore : 11,82 Standaarddeviatie : 3,40
 Gemiddelde P-waarde : 51,38 Gemiddelde Rit : 0,38
 ----- Betrouwbaarheidsmaten ----- & --- Meetfouten -----
 Coëfficiënt Alpha : 0,40 std meetfout obv Alpha : 2,63
 se coëff. Alpha : 0,01
 GLB : 0,44 std meetfout obv GLB : 2,54
 Asymptotische GLB coëf. : 0,44 std meetfout obv asymp. GLB: 2,55
 Aantal items in GLB proc. : 11
 Lambda2 : 0,41 std meetfout obv Lambda2 : 2,62

90% Betrouwbaarheidsinterval voor Coëfficiënt Alpha: (0,39 <= 0,40 <= 0,41)

Schatting voor Coëfficiënt Alpha bij standaardlengte
 van 40 items: 0,71 (Spearman-Brown)

Populatie : HAVO
 Toets : HAVO economie 2018 tijdvak 1
 Datum : 29-5-2018
 Tijd : 21:44
 Gegevensbestand : N:\EVS\2018\tijdvak 1\TiaEngine\18151\18151_dataset.txt
 Database :
 Missing afhandeling : Missing als Nul

Personen: Alle personen Subtoets (12): Bereken teken arceer
 2,3,5,8,10,12,14,15,20,22,23,29

Toets en Item Analyse (1)

Item Label	Item nr. Gew.	Key	----- P- en A- waarden -----		% #		----- Gewogen -----						
			O/D	Mis-	Max	Gem	P	Sd	RSK	Rit	Rir	AR	
2	2	1	3	1054		2	0,62	31	0,78	0,39	44	24	45
3	3	1	7	2090		2	1,13	57	0,95	0,47	49	25	45
5	5	1	0	109		2	0,91	45	0,82	0,41	31	9	50
8	8	1	12	3551		2	0,13	7	0,39	0,20	26	16	48
10	10	1	5	1672		2	0,56	28	0,88	0,44	36	13	49
12	12	1	14	4237		2	0,63	32	0,85	0,42	46	25	45
14	14	1	1	243		2	1,44	72	0,80	0,40	40	19	47
15	15	1	3	976		2	1,31	65	0,90	0,45	49	27	44
20	20	1	3	1014		1	0,51	51	0,50	0,50	35	22	47
22	22	1	13	3947		1	0,59	59	0,49	0,49	39	27	46
23	23	1	2	647		2	0,66	33	0,90	0,45	32	8	50
29	29	1	1	220		2	0,62	31	0,77	0,39	41	21	46

 SubGroepnummer : 0 SubToetsnummer : 12
 Aantal personen in toets : 30601 Aantal geselecteerde items : 12
 Minimale toetsscore : 0 Maximale toetsscore : 22
 Gemiddelde toetsscore : 9,12 Standaarddeviatie : 3,60
 Gemiddelde P-waarde : 41,45 Gemiddelde Rit : 0,39
 ----- Betrouwbaarheidsmaten ----- & --- Meetfouten -----
 Coëfficiënt Alpha : 0,49 std meetfout obv Alpha : 2,57
 se coëff. Alpha : 0,00
 GLB : 0,54 std meetfout obv GLB : 2,44
 Asymptotische GLB coëf. : 0,54 std meetfout obv asymp. GLB: 2,45
 Aantal items in GLB proc. : 12
 Lambda2 : 0,50 std meetfout obv Lambda2 : 2,55

 90% Betrouwbaarheidsinterval voor Coëfficiënt Alpha: (0,48 <= 0,49 <= 0,50)

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

Populatie : HAVO
 Toets : HAVO economie 2018 tijdvak 1
 Datum : 29-5-2018
 Tijd : 21:44
 Gegevensbestand : N:\EVS\2018\tijdvak 1\TiaEngine\18151\18151_dataset.txt
 Database :
 Missing afhandeling : Missing als Nul

Personen: Alle personen Subtoets (12): Bereken teken arceer
 2,3,5,8,10,12,14,15,20,22,23,29

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
2	2	1	3	1054		56	25	19																	
3	3	1	7	2090		39	8	52																	
5	5	1	0	109		39	32	30																	
8	8	1	12	3551		89	9	2																	
10	10	1	5	1672		70	4	26																	
12	12	1	14	4237		61	14	24																	
14	14	1	1	243		19	17	63																	
15	15	1	3	976		30	10	60																	
20	20	1	3	1014		49	51																		
22	22	1	13	3947		41	59																		
23	23	1	2	647		63	8	29																	
29	29	1	1	220		56	26	18																	

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

SubGroepnummer : 0 SubToetsnummer : 12
 Aantal personen in toets : 30601 Aantal geselecteerde items : 12
 Minimale toetsscore : 0 Maximale toetsscore : 22
 Gemiddelde toetsscore : 9,12 Standaarddeviatie : 3,60
 Gemiddelde P-waarde : 41,45 Gemiddelde Rit : 0,39
 ----- Betrouwbaarheidsmaten ----- & --- Meetfouten -----
 Coëfficiënt Alpha : 0,49 std meetfout obv Alpha : 2,57
 se coëff. Alpha : 0,00
 GLB : 0,54 std meetfout obv GLB : 2,44
 Asymptotische GLB coëf. : 0,54 std meetfout obv asymp. GLB: 2,45
 Aantal items in GLB proc. : 12
 Lambda2 : 0,50 std meetfout obv Lambda2 : 2,55

90% Betrouwbaarheidsinterval voor Coëfficiënt Alpha: (0,48 <= 0,49 <= 0,50)

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

Populatie : HAVO
 Toets : HAVO economie 2018 tijdvak 1
 Datum : 29-5-2018
 Tijd : 21:44
 Gegevensbestand : N:\EVS\2018\tijdvak 1\TiaEngine\18151\18151_dataset.txt
 Database :
 Missing afhandeling : Missing als Nul

Personen: Alle personen Subtoets (13): Ruilen over tijd
 10,12

Toets en Item Analyse (1)

Item Label	Item nr.	Gew.	Key	----- P- en A- waarden -----		% #		----- Gewogen -----							
				O/D	Mis-	singl	Max Gem	P	Sd	RSK	Rit	Rir	AR		
10	10	1			5	1672		2	0,56	28	0,88	0,44	76	12	-9900
12	12	1			14	4237		2	0,63	32	0,85	0,42	74	12	-9900

 SubGroepnummer : 0 SubToetsnummer : 13
 Aantal personen in toets : 30601 Aantal geselecteerde items : 2
 Minimale toetsscore : 0 Maximale toetsscore : 4
 Gemiddelde toetsscore : 1,19 Standaarddeviatie : 1,29
 Gemiddelde P-waarde : 29,79 Gemiddelde Rit : 0,75
 ----- Betrouwbaarheidsmaten ----- & --- Meetfouten -----
 Coëfficiënt Alpha : 0,21 std meetfout obv Alpha : 1,15
 se coëff. Alpha : 0,01
 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 : 0,21 std meetfout obv Lambda2 : 1,15

 90% Betrouwbaarheidsinterval voor Coëfficiënt Alpha: (0,19 <= 0,21 <= 0,22)

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

Populatie : HAVO
Toets : HAVO economie 2018 tijdvak 1
Datum : 29-5-2018
Tijd : 21:44
Gegevensbestand : N:\EVS\2018\tijdvak 1\TiaEngine\18151\18151_dataset.txt
Database :
Missing afhandeling : Missing als Nul

Personen: Alle personen Subtoets (13): Ruilen over tijd
10,12

Toets en Item Analyse (2)

Item	Item	----- Rir en Rar waarden -----	%	#	Mis- ----- Rel. Score Frequenties (ongewogen, %) -----	Code
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	
10	10	1	5	1672	70 4 26	
12	12	1	14	4237	61 14 24	

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

SubGroepnummer	:	0	SubToetsnummer	:	13
Aantal personen in toets	:	30601	Aantal geselecteerde items	:	2
Minimale toetsscore	:	0	Maximale toetsscore	:	4
Gemiddelde toetsscore	:	1,19	Standaarddeviatie	:	1,29
Gemiddelde P-waarde	:	29,79	Gemiddelde Rit	:	0,75
----- Betrouwbaarheidsmaten -----	&	---	Meetfouten -----		
Coëfficiënt Alpha	:	0,21	std meetfout obv Alpha	:	1,15
se coëff. Alpha	:	0,01			
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	:	0,21	std meetfout obv Lambda2	:	1,15

90% Betrouwbaarheidsinterval voor Coëfficiënt Alpha: (0,19 <= 0,21 <= 0,22)

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

Populatie : HAVO
 Toets : HAVO economie 2018 tijdvak 1
 Datum : 29-5-2018
 Tijd : 21:44
 Gegevensbestand : N:\EVS\2018\tijdvak 1\TiaEngine\18151\18151_dataset.txt
 Database :
 Missing afhandeling : Missing als Nul

Personen: Alle personen Subtoets (14): Samenwerken en onderhandelen
 6,13

Toets en Item Analyse (1)

Item Label	Item nr.	Gew.	Key	P- en A- waarden	O/D	% Mis-	#	Gewogen					
						sing	Max Gem	P	Sd	RSK	Rit	Rir	AR
6#	6	1			0	24 2	1,23	62	0,86	0,43	71	6	-9900
13#	13	1			1	185 2	0,66	33	0,91	0,45	74	6	-9900

SubGroepnummer : 0 SubToetsnummer : 14
 Aantal personen in toets : 30601 Aantal geselecteerde items : 2
 Minimale toetsscore : 0 Maximale toetsscore : 4
 Gemiddelde toetsscore : 1,90 Standaarddeviatie : 1,29
 Gemiddelde P-waarde : 47,40 Gemiddelde Rit : 0,73

----- Betrouwbaarheidsmaten ----- & --- Meetfouten -----
 Coëfficiënt Alpha : 0,12 std meetfout obv Alpha : 1,21
 se coëff. Alpha : 0,01
 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 : 0,12 std meetfout obv Lambda2 : 1,21

90% Betrouwbaarheidsinterval voor Coëfficiënt Alpha: (0,10 <= 0,12 <= 0,14)

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

Populatie : HAVO
Toets : HAVO economie 2018 tijdvak 1
Datum : 29-5-2018
Tijd : 21:44
Gegevensbestand : N:\EVS\2018\tijdvak 1\TiaEngine\18151\18151_dataset.txt
Database :
Missing afhandeling : Missing als Nul

Personen: Alle personen Subtoets (14): Samenwerken en onderhandelen
6,13

Toets en Item Analyse (2)

Item	Item	---- Rir en Rar waarden ----		%	#	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
6#	6	1	0	24		28	20	52																			
13#	13	1	1	185		64	6	30																			

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

SubGroepnummer	:	0	SubToetsnummer	:	14
Aantal personen in toets	:	30601	Aantal geselecteerde items	:	2
Minimale toetsscore	:	0	Maximale toetsscore	:	4
Gemiddelde toetsscore	:	1,90	Standaarddeviatie	:	1,29
Gemiddelde P-waarde	:	47,40	Gemiddelde Rit	:	0,73
----- Betrouwbaarheidsmaten ----- & --- Meetfouten -----					
Coëfficiënt Alpha	:	0,12	std meetfout obv Alpha	:	1,21
se coëff. Alpha	:	0,01			
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	:	0,12	std meetfout obv Lambda2	:	1,21

90% Betrouwbaarheidsinterval voor Coëfficiënt Alpha: (0,10 <= 0,12 <= 0,14)

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

Populatie : HAVO
 Toets : HAVO economie 2018 tijdvak 1
 Datum : 29-5-2018
 Tijd : 21:44
 Gegevensbestand : N:\EVS\2018\tijdvak 1\TiaEngine\18151\18151_dataset.txt
 Database :
 Missing afhandeling : Missing als Nul

Personen: Alle personen Items: Alle items

Subtoets-intercorrelatie-tabel

	Subtest	Totale toets	Subtoets(en)													
			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
Slapend rijk wo	1	0,55														
Van nationaal r	2	0,70	0,23													
Hoe duur is de	3	0,61	0,20	0,25												
Zekerheid zorg	4	0,62	0,23	0,26	0,25											
Minimumloon	5	0,65	0,19	0,30	0,26	0,29										
D Markt	6	0,68	0,83	0,29	0,22	0,44	0,43									
G Risico en inf	7	0,62	0,22	0,26	0,40	0,83	0,30	0,26								
H Welvaart en g	8	0,67	0,19	0,52	0,27	0,27	0,77	0,26	0,30							
I Goede tijden	9	0,63	0,19	0,48	0,74	0,25	0,29	0,24	0,28	0,30						
Noem citeer kie	10	0,79	0,37	0,69	0,39	0,39	0,61	0,46	0,40	0,67	0,46					
Leg uit verklaa	11	0,77	0,43	0,34	0,53	0,60	0,55	0,54	0,56	0,51	0,45	0,61				
Bereken teken a	12	0,81	0,60	0,55	0,50	0,51	0,40	0,72	0,42	0,38	0,52	0,39	0,45			
Ruilen over tij	13	0,45	0,17	0,66	0,14	0,17	0,16	0,20	0,16	0,20	0,17	0,23	0,19	0,55		
Samenwerken en	14	0,43	0,15	0,39	0,42	0,18	0,19	0,18	0,18	0,18	0,16	0,58	0,38	0,18	0,10	
Number of testees :	30601	30601	30601	30601	30601	30601	30601	30601	30601	30601	30601	30601	30601	30601	30601	30601
Number of items :	29	5	7	5	7	5	8	7	5	5	12	11	12	2	2	
Average test score:	32,26	3,33	7,40	6,07	9,60	5,85	6,16	10,62	5,49	6,90	15,88	11,82	9,12	1,19	1,90	
Standard deviation:	6,78	1,87	2,62	2,12	1,96	2,16	2,54	1,87	2,19	2,08	3,36	3,40	3,60	1,29	1,29	
SEM :	4,01	1,68	2,11	1,79	1,60	1,68	2,12	1,49	1,81	1,77	2,56	2,63	2,57	1,15	1,21	
Average P-value :	54,67	37,05	46,23	60,75	68,60	58,45	41,04	75,86	49,90	62,76	61,09	51,38	41,45	29,79	47,40	
Coefficient Alpha :	0,65	0,19	0,36	0,28	0,33	0,40	0,30	0,37	0,32	0,27	0,42	0,40	0,49	0,21	0,12	
Guttman's Lambda2 :	0,66	0,21	0,37	0,30	0,35	0,40	0,32	0,38	0,33	0,29	0,43	0,41	0,50	0,21	0,12	
GLB :	0,00	0,26	0,41	0,33	0,39	0,42	0,36	0,41	0,36	0,34	0,46	0,44	0,54	0,00	0,00	
Asymptotic GLB :	0,00	0,25	0,40	0,32	0,39	0,42	0,36	0,41	0,35	0,33	0,45	0,44	0,54	0,00	0,00	

Populatie : HAVO
 Toets : HAVO economie 2018 tijdvak 1
 Datum : 29-5-2018
 Tijd : 21:44
 Gegevensbestand : N:\EVS\2018\tijdvak 1\TiaEngine\18151\18151_dataset.txt
 Database :
 Missing afhandeling : Missing als Nul

Subgroep (1): Man Items: Alle items

Toets en Item Analyse (1)

Item Label	Item nr.	Item Gew.	Key	P- en A- waarden		%		#		Gewogen					
				O/D	singl	Max	Gem	P	Sd	RSK	Rit	Rir	AR		
1#	1	1		0	20	2	0,37	19	0,74	0,37	17	6	64		
2	2	1		4	651	2	0,63	31	0,79	0,40	34	23	62		
3	3	1		7	1151	2	1,20	60	0,94	0,47	37	24	62		
4	4	1		4	679	1	0,21	21	0,41	0,41	19	13	63		
5	5	1		0	64	2	0,94	47	0,80	0,40	23	10	63		
6#	6	1		0	16	2	1,29	65	0,84	0,42	30	18	63		
7	7	1		0	4	3	2,20	73	0,79	0,26	29	18	63		
8	8	1		13	2044	2	0,14	7	0,40	0,20	23	17	63		
9	9	1		0	60	3	1,80	60	1,05	0,35	37	22	62		
10	10	1		6	919	2	0,58	29	0,89	0,44	24	11	63		
11	11	1		1	151	2	1,00	50	0,74	0,37	31	20	62		
12	12	1		15	2442	2	0,67	33	0,87	0,44	41	29	61		
13#	13	1		1	114	2	0,63	32	0,89	0,45	30	17	63		
14	14	1		1	91	2	1,52	76	0,75	0,37	27	16	63		
15	15	1		2	386	2	1,50	75	0,82	0,41	36	25	62		
16	16	1		1	144	2	1,01	50	0,85	0,43	28	16	63		
17	17	1		1	101	2	1,71	86	0,65	0,32	22	12	63		
18#	18	1		0	6	3	2,54	85	0,65	0,22	31	22	62		
19	19	1		0	47	2	1,51	75	0,66	0,33	29	19	62		
20	20	1		3	479	1	0,57	57	0,50	0,50	33	26	62		
21	21	1	!	0	6	2	2,00	100	0,00	0,00	0	0	63		
22	22	1		11	1788	1	0,62	62	0,49	0,49	33	26	62		
23	23	1		2	378	2	0,61	30	0,88	0,44	25	12	63		
24	24	1		1	175	3	1,74	58	0,77	0,26	36	25	62		
25#	25	1		1	107	2	1,29	65	0,89	0,44	38	26	62		
26	26	1		1	154	2	1,01	51	0,93	0,47	37	24	62		
27	27	1		0	43	2	1,55	77	0,62	0,31	32	23	62		
28	28	1		0	59	2	1,55	77	0,71	0,36	31	21	62		
29	29	1		1	126	2	0,63	32	0,78	0,39	36	25	62		

SubGroepnummer : 1 SubToetsnummer : 0
 Aantal personen in toets : 15865 Aantal geselecteerde items : 29
 Minimale toetsscore : 2 Maximale toetsscore : 59
 Gemiddelde toetsscore : 33,01 Standaarddeviatie : 6,53
 Gemiddelde P-waarde : 55,94 Gemiddelde Rit : 0,31

----- Betrouwbaarheidsmaten ----- & --- Meetfouten -----
 Coëfficiënt Alpha : 0,63 std meetfout obv Alpha : 3,96
 se coëff. Alpha : 0,00
 GLB : 0,69 std meetfout obv GLB : 3,66
 Asymptotische GLB coëf. : 0,68 std meetfout obv asymp. GLB: 3,72
 Aantal items in GLB proc. : 28
 Lambda2 : 0,64 std meetfout obv Lambda2 : 3,93

90% Betrouwbaarheidsinterval voor Coëfficiënt Alpha: (0,63 <= 0,63 <= 0,64)

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

Populatie : HAVO
 Toets : HAVO economie 2018 tijdvak 1
 Datum : 29-5-2018
 Tijd : 21:44
 Gegevensbestand : N:\EVS\2018\tijdvak 1\TiaEngine\18151\18151_dataset.txt
 Database :
 Missing afhandeling : Missing als Nul

Subgroep (1): Man Items: Alle items

Toets en Item Analyse (2)

Item	Item	Label	nr.	Gew.	Rir en Rar waarden	O/D	Mis-	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	Code
1#	1	1	1	1	0	20		78	6	15																			
2	2	1	1	1	4	651		57	23	20																			
3	3	1	1	1	7	1151		36	7	56																			
4	4	1	1	1	4	679		79	21																				
5	5	1	1	1	0	64		36	35	29																			
6#	6	1	1	1	0	16		25	20	54																			
7	7	1	1	1	0	4		3	16	41	41																		
8	8	1	1	1	13	2044		88	9	2																			
9	9	1	1	1	0	60		19	10	43	28																		
10	10	1	1	1	6	919		69	3	27																			
11	11	1	1	1	1	151		27	46	27																			
12	12	1	1	1	15	2442		60	13	27																			
13#	13	1	1	1	1	114		65	7	28																			
14	14	1	1	1	1	91		15	17	67																			
15	15	1	1	1	2	386		21	9	71																			
16	16	1	1	1	1	144		36	27	37																			
17	17	1	1	1	1	101		11	7	82																			
18#	18	1	1	1	0	6		1	7	31	62																		
19	19	1	1	1	0	47		10	30	60																			
20	20	1	1	1	3	479		43	57																				
21	21	1	1	1	0	6		0	0	100																			
22	22	1	1	1	11	1788		38	62																				
23	23	1	1	1	2	378		66	7	27																			
24	24	1	1	1	1	175		3	38	42	17																		
25#	25	1	1	1	1	107		29	13	58																			
26	26	1	1	1	1	154		43	13	44																			
27	27	1	1	1	0	43		7	32	61																			
28	28	1	1	1	0	59		13	19	68																			
29	29	1	1	1	1	126		55	26	19																			

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

SubGroepsnummer : 1 SubToetsnummer : 0
 Aantal personen in toets : 15865 Aantal geselecteerde items : 29
 Minimale toetsscore : 2 Maximale toetsscore : 59
 Gemiddelde toetsscore : 33,01 Standaarddeviatie : 6,53
 Gemiddelde P-waarde : 55,94 Gemiddelde Rit : 0,31
 ----- Betrouwbaarheidsmaten ----- & --- Meetfouten -----
 Coëfficiënt Alpha : 0,63 std meetfout obv Alpha : 3,96
 se coëff. Alpha : 0,00
 GLB : 0,69 std meetfout obv GLB : 3,66
 Asymptotische GLB coëf. : 0,68 std meetfout obv asymp. GLB: 3,72
 Aantal items in GLB proc. : 28
 Lambda2 : 0,64 std meetfout obv Lambda2 : 3,93

90% Betrouwbaarheidsinterval voor Coëfficiënt Alpha: (0,63 <= 0,63 <= 0,64)

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

Populatie : HAVO
 Toets : HAVO economie 2018 tijdvak 1
 Datum : 29-5-2018
 Tijd : 21:44
 Gegevensbestand : N:\EVS\2018\tijdvak 1\TiaEngine\18151\18151_dataset.txt
 Database :
 Missing afhandeling : Missing als Nul

Subgroep (1): Man Items: Alle items

Subtoets-intercorrelatie-tabel

	Subtest	Totale toets	Subtoets(en)													
			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
Slapend rijk wo	1	0,55														
Van nationaal r	2	0,69	0,22													
Hoe duur is de	3	0,58	0,18	0,21												
Zekerheid zorg	4	0,62	0,22	0,25	0,24											
Minimumloon	5	0,65	0,19	0,28	0,23	0,29										
D Markt	6	0,68	0,83	0,28	0,21	0,42	0,44									
G Risico en inf	7	0,62	0,21	0,25	0,37	0,84	0,29	0,25								
H Welvaart en g	8	0,65	0,19	0,50	0,24	0,27	0,77	0,26	0,28							
I Goede tijden	9	0,61	0,18	0,47	0,71	0,24	0,27	0,23	0,26	0,27						
Noem citeer kie	10	0,78	0,35	0,67	0,36	0,38	0,61	0,45	0,38	0,67	0,45					
Leg uit verklaa	11	0,76	0,41	0,33	0,53	0,60	0,55	0,52	0,56	0,52	0,45	0,60				
Bereken teken a	12	0,80	0,61	0,54	0,46	0,51	0,39	0,73	0,41	0,36	0,48	0,37	0,44			
Ruilen over tij	13	0,44	0,14	0,66	0,13	0,16	0,15	0,18	0,15	0,19	0,16	0,21	0,17	0,55		
Samenwerken en	14	0,42	0,13	0,36	0,42	0,17	0,18	0,16	0,16	0,17	0,15	0,56	0,36	0,17	0,08	
Number of testees :	15865	15865	15865	15865	15865	15865	15865	15865	15865	15865	15865	15865	15865	15865	15865	15865
Number of items :	29	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Average test score:	33,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Standard deviation:	6,53	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
SEM :	3,96	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Average P-value :	55,94															
Coefficient Alpha :	0,63	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Guttman's Lambda2 :	0,64	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
GLB :	0,69	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Asymptotic GLB :	0,68	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Populatie : HAVO
 Toets : HAVO economie 2018 tijdvak 1
 Datum : 29-5-2018
 Tijd : 21:45
 Gegevensbestand : N:\EVS\2018\tijdvak 1\TiaEngine\18151\18151_dataset.txt
 Database :
 Missing afhandeling : Missing als Nul

Subgroep (2): Vrouw Items: Alle items

Toets en Item Analyse (1)

Item Label	Item nr. Gew.	Key	----- P- en A- waarden -----		%		#		----- Gewogen -----					
			O/D	singl	Max	Gem	P	Sd	RSK	Rit	Rir	AR		
1#	1	1	0	13	2	0,48	24	0,81	0,41	19	8	66		
2	2	1	3	403	2	0,62	31	0,76	0,38	36	26	65		
3	3	1	6	939	2	1,06	53	0,95	0,48	38	25	65		
4	4	1	3	445	1	0,28	28	0,45	0,45	22	16	66		
5	5	1	0	45	2	0,88	44	0,84	0,42	21	9	66		
6#	6	1	0	8	2	1,17	59	0,88	0,44	31	19	65		
7	7	1	0	4	3	2,14	71	0,82	0,27	29	18	66		
8	8	1	10	1507	2	0,13	6	0,38	0,19	23	17	66		
9	9	1	1	102	3	1,53	51	1,12	0,37	39	24	65		
10	10	1	5	753	2	0,54	27	0,87	0,43	28	16	66		
11	11	1	1	119	2	0,99	50	0,75	0,37	31	21	65		
12	12	1	12	1795	2	0,59	30	0,82	0,41	40	30	64		
13#	13	1	0	71	2	0,69	35	0,92	0,46	35	23	65		
14	14	1	1	152	2	1,35	68	0,84	0,42	31	19	65		
15	15	1	4	590	2	1,10	55	0,93	0,47	41	29	64		
16	16	1	1	134	2	0,97	49	0,86	0,43	28	16	66		
17	17	1	1	161	2	1,64	82	0,72	0,36	26	16	66		
18#	18	1	0	3	3	2,51	84	0,66	0,22	33	24	65		
19	19	1	0	33	2	1,60	80	0,62	0,31	30	21	65		
20	20	1	4	535	1	0,46	46	0,50	0,50	31	25	65		
21	21	1 !	0	10	2	2,00	100	0,00	0,00	0	0	66		
22	22	1	15	2159	1	0,55	55	0,50	0,50	36	29	65		
23	23	1	2	269	2	0,72	36	0,92	0,46	26	14	66		
24	24	1	1	122	3	1,79	60	0,75	0,25	34	24	65		
25#	25	1	1	94	2	1,24	62	0,92	0,46	38	26	65		
26	26	1	1	155	2	0,80	40	0,91	0,46	37	25	65		
27	27	1	0	43	2	1,53	77	0,61	0,30	31	23	65		
28	28	1	0	57	2	1,46	73	0,76	0,38	34	24	65		
29	29	1	1	94	2	0,61	30	0,76	0,38	36	25	65		

 SubGroepnummer : 2 SubToetsnummer : 0
 Aantal personen in toets : 14736 Aantal geselecteerde items : 29
 Minimale toetsscore : 2 Maximale toetsscore : 59
 Gemiddelde toetsscore : 31,45 Standaarddeviatie : 6,95
 Gemiddelde P-waarde : 53,30 Gemiddelde Rit : 0,32
 ----- Betrouwbaarheidsmaten ----- & --- Meetfouten -----
 Coëfficiënt Alpha : 0,66 std meetfout obv Alpha : 4,05
 se coëff. Alpha : 0,00
 GLB : 0,71 std meetfout obv GLB : 3,76
 Asymptotische GLB coëf. : 0,70 std meetfout obv asymp. GLB: 3,80
 Aantal items in GLB proc. : 28
 Lambda2 : 0,67 std meetfout obv Lambda2 : 4,02

90% Betrouwbaarheidsinterval voor Coëfficiënt Alpha: (0,65 <= 0,66 <= 0,67)

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

Populatie : HAVO
 Toets : HAVO economie 2018 tijdvak 1
 Datum : 29-5-2018
 Tijd : 21:45
 Gegevensbestand : N:\EVS\2018\tijdvak 1\TiaEngine\18151\18151_dataset.txt
 Database :
 Missing afhandeling : Missing als Nul

Subgroep (2): Vrouw Items: Alle items

Toets en Item Analyse (2)

Item	Item	----- Rir en Rar waarden -----	%	#	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	13	73	6	21																		
2	2	1	3	403	55	28	17																		
3	3	1	6	939	43	9	48																		
4	4	1	3	445	72	28																			
5	5	1	0	45	42	29	30																		
6#	6	1	0	8	31	20	49																		
7	7	1	0	4	3	18	41	38																	
8	8	1	10	1507	89	9	2																		
9	9	1	1	102	29	12	38	22																	
10	10	1	5	753	71	4	25																		
11	11	1	1	119	28	44	28																		
12	12	1	12	1795	62	16	22																		
13#	13	1	0	71	62	6	31																		
14	14	1	1	152	24	17	59																		
15	15	1	4	590	39	12	49																		
16	16	1	1	134	39	26	36																		
17	17	1	1	161	15	7	79																		
18#	18	1	0	3	1	8	31	60																	
19	19	1	0	33	7	25	68																		
20	20	1	4	535	54	46																			
21	21	1	0	10	0	0	0	100																	B
22	22	1	15	2159	45	55																			
23	23	1	2	269	60	8	32																		
24	24	1	1	122	2	34	46	18																	
25#	25	1	1	94	33	9	58																		
26	26	1	1	155	54	12	34																		
27	27	1	0	43	6	35	59																		
28	28	1	0	57	16	22	62																		
29	29	1	1	94	56	26	17																		

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

SubGroepsnummer : 2 SubToetsnummer : 0
 Aantal personen in toets : 14736 Aantal geselecteerde items : 29
 Minimale toetsscore : 2 Maximale toetsscore : 59
 Gemiddelde toetsscore : 31,45 Standaarddeviatie : 6,95
 Gemiddelde P-waarde : 53,30 Gemiddelde Rit : 0,32
 ----- Betrouwbaarheidsmaten ----- & --- Meetfouten -----
 Coëfficiënt Alpha : 0,66 std meetfout obv Alpha : 4,05
 se coëff. Alpha : 0,00
 GLB : 0,71 std meetfout obv GLB : 3,76
 Asymptotische GLB coëf. : 0,70 std meetfout obv asymp. GLB: 3,80
 Aantal items in GLB proc. : 28
 Lambda2 : 0,67 std meetfout obv Lambda2 : 4,02

90% Betrouwbaarheidsinterval voor Coëfficiënt Alpha: (0,65 <= 0,66 <= 0,67)

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

Populatie : HAVO
 Toets : HAVO economie 2018 tijdvak 1
 Datum : 29-5-2018
 Tijd : 21:45
 Gegevensbestand : N:\EVS\2018\tijdvak 1\TiaEngine\18151\18151_dataset.txt
 Database :
 Missing afhandeling : Missing als Nul

Subgroep (2): Vrouw Items: Alle items

Subtoets-intercorrelatie-tabel

	Subtest	Totale toets	Subtoets(en)													
			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
Slapend rijk wo	1	0,56														
Van nationaal r	2	0,70	0,24													
Hoe duur is de	3	0,63	0,22	0,25												
Zekerheid zorg	4	0,63	0,23	0,27	0,27											
Minimumloon	5	0,65	0,19	0,30	0,26	0,30										
D Markt	6	0,69	0,83	0,31	0,25	0,45	0,43									
G Risico en inf	7	0,63	0,23	0,27	0,42	0,82	0,31	0,27								
H Welvaart en g	8	0,67	0,20	0,53	0,28	0,29	0,77	0,27	0,31							
I Goede tijden	9	0,64	0,20	0,47	0,75	0,26	0,28	0,25	0,29	0,29						
Noem citeer kie	10	0,80	0,38	0,70	0,40	0,41	0,60	0,47	0,41	0,67	0,46					
Leg uit verklaa	11	0,78	0,45	0,36	0,55	0,60	0,56	0,56	0,57	0,52	0,45	0,63				
Bereken teken a	12	0,81	0,60	0,54	0,52	0,52	0,40	0,73	0,43	0,38	0,54	0,40	0,47			
Ruilen over tij	13	0,45	0,19	0,66	0,15	0,18	0,17	0,23	0,17	0,21	0,17	0,25	0,20	0,55		
Samenwerken en	14	0,45	0,16	0,41	0,42	0,19	0,20	0,19	0,20	0,19	0,16	0,59	0,40	0,19	0,11	
Number of testees :	14736	14736	14736	14736	14736	14736	14736	14736	14736	14736	14736	14736	14736	14736	14736	14736
Number of items :	29	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Average test score:	31,45	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Standard deviation:	6,95	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
SEM :	4,05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Average P-value :	53,30															
Coefficient Alpha :	0,66	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Guttman's Lambda2 :	0,67	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
GLB :	0,71	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Asymptotic GLB :	0,70	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Populatie : HAVO
 Toets : HAVO economie 2018 tijdvak 1
 Datum : 29-5-2018
 Tijd : 21:45
 Gegevensbestand : N:\EVS\2018\tijdvak 1\TiaEngine\18151\18151_dataset.txt
 Database :
 Missing afhandeling : Missing als Nul

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

Toets en Item Analyse (1)

Item Label	Item nr. Gew.	Key	----- P- en A- waarden -----		%		#		----- Gewogen -----					
			O/D	singl	Max	Gem	P	Sd	RSK	Rit	Rir	AR		
1#	1	1	0	2	2	0,45	22	0,79	0,39	22	10	65		
2	2	1	8	69	2	0,29	14	0,58	0,29	33	25	64		
3	3	1	15	130	2	0,69	35	0,91	0,45	40	27	63		
4	4	1	4	35	1	0,21	21	0,40	0,40	19	13	65		
5	5	1	0	4	2	0,83	42	0,83	0,41	22	9	65		
6#	6	1	0	0	2	1,14	57	0,87	0,43	35	23	64		
7	7	1	0	0	3	2,12	71	0,81	0,27	26	14	65		
8	8	1	14	124	2	0,07	3	0,28	0,14	13	8	65		
9	9	1	1	9	3	1,25	42	1,08	0,36	41	26	63		
10	10	1	9	78	2	0,43	21	0,80	0,40	30	18	64		
11	11	1	1	8	2	0,92	46	0,71	0,36	26	15	64		
12	12	1	19	166	2	0,36	18	0,68	0,34	36	26	63		
13#	13	1	0	4	2	0,61	30	0,89	0,44	29	16	64		
14	14	1	3	23	2	1,02	51	0,91	0,46	33	19	64		
15	15	1	12	104	2	0,71	35	0,89	0,45	44	32	63		
16	16	1	2	15	2	0,85	43	0,86	0,43	22	9	65		
17	17	1	2	15	2	1,57	79	0,77	0,39	26	15	64		
18#	18	1	0	0	3	2,42	81	0,69	0,23	37	27	63		
19	19	1	0	3	2	1,48	74	0,69	0,35	35	25	64		
20	20	1	8	75	1	0,32	32	0,46	0,46	31	24	64		
21	21	1 !	0	1	2	2,00	100	0,00	0,00	0	0	65		
22	22	1	27	240	1	0,38	38	0,49	0,49	38	31	63		
23	23	1	3	28	2	0,61	31	0,88	0,44	25	12	65		
24	24	1	1	12	3	1,65	55	0,75	0,25	38	27	63		
25#	25	1	1	10	2	1,15	57	0,93	0,46	41	29	63		
26	26	1	2	19	2	0,74	37	0,91	0,45	33	21	64		
27	27	1	1	7	2	1,40	70	0,66	0,33	34	24	64		
28	28	1	1	8	2	1,35	68	0,79	0,39	31	19	64		
29	29	1	1	13	2	0,44	22	0,66	0,33	31	21	64		

 SubGroepnummer : 3 SubToetsnummer : 0
 Aantal personen in toets : 892 Aantal geselecteerde items : 29
 Minimale toetsscore : 2 Maximale toetsscore : 59
 Gemiddelde toetsscore : 27,46 Standaarddeviatie : 6,65
 Gemiddelde P-waarde : 46,54 Gemiddelde Rit : 0,31
 ----- Betrouwbaarheidsmaten ----- & --- Meetfouten -----
 Coëfficiënt Alpha : 0,65 std meetfout obv Alpha : 3,95
 se coëff. Alpha : 0,02
 GLB : 0,74 std meetfout obv GLB : 3,37
 Asymptotische GLB coëf. : 0,72 std meetfout obv asymp. GLB: 3,55
 Aantal items in GLB proc. : 28
 Lambda2 : 0,66 std meetfout obv Lambda2 : 3,90

90% Betrouwbaarheidsinterval voor Coëfficiënt Alpha: (0,62 <= 0,65 <= 0,68)

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

Populatie : HAVO
 Toets : HAVO economie 2018 tijdvak 1
 Datum : 29-5-2018
 Tijd : 21:45
 Gegevensbestand : N:\EVS\2018\tijdvak 1\TiaEngine\18151\18151_dataset.txt
 Database :
 Missing afhandeling : Missing als Nul

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

Toets en Item Analyse (2)

Item	Item	----- Rir en Rar waarden -----	%	#	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	2	74	7	19																		
2	2	1	8	69	78	16	6																		
3	3	1	15	130	61	8	30																		
4	4	1	4	35	79	21																			
5	5	1	0	4	44	29	27																		
6#	6	1	0	0	32	22	46																		
7	7	1	0	0	4	17	44	36																	
8	8	1	14	124	94	5	1																		
9	9	1	1	9	37	14	37	12																	
10	10	1	9	78	77	3	20																		
11	11	1	1	8	30	49	22																		
12	12	1	19	166	76	13	12																		
13#	13	1	0	4	67	6	28																		
14	14	1	3	23	41	17	43																		
15	15	1	12	104	58	12	29																		
16	16	1	2	15	45	25	30																		
17	17	1	2	15	18	7	75																		
18#	18	1	0	0	1	9	38	52																	
19	19	1	0	3	12	28	60																		
20	20	1	8	75	68	32																			
21	21	1	0	1	0	0	0	100																	B
22	22	1	27	240	62	38																			
23	23	1	3	28	65	8	27																		
24	24	1	1	12	3	42	41	14																	
25#	25	1	1	10	37	12	52																		
26	26	1	2	19	57	11	32																		
27	27	1	1	7	10	41	49																		
28	28	1	1	8	19	26	55																		
29	29	1	1	13	66	25	10																		

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

SubGroepnummer : 3 SubToetsnummer : 0
 Aantal personen in toets : 892 Aantal geselecteerde items : 29
 Minimale toetsscore : 2 Maximale toetsscore : 59
 Gemiddelde toetsscore : 27,46 Standaarddeviatie : 6,65
 Gemiddelde P-waarde : 46,54 Gemiddelde Rit : 0,31
 ----- Betrouwbaarheidsmaten ----- & --- Meetfouten -----
 Coëfficiënt Alpha : 0,65 std meetfout obv Alpha : 3,95
 se coëff. Alpha : 0,02
 GLB : 0,74 std meetfout obv GLB : 3,37
 Asymptotische GLB coëf. : 0,72 std meetfout obv asymp. GLB: 3,55
 Aantal items in GLB proc. : 28
 Lambda2 : 0,66 std meetfout obv Lambda2 : 3,90

90% Betrouwbaarheidsinterval voor Coëfficiënt Alpha: (0,62 <= 0,65 <= 0,68)

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

Populatie : HAVO
 Toets : HAVO economie 2018 tijdvak 1
 Datum : 29-5-2018
 Tijd : 21:45
 Gegevensbestand : N:\EVS\2018\tijdvak 1\TiaEngine\18151\18151_dataset.txt
 Database :
 Missing afhandeling : Missing als Nul

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

Subtoets-intercorrelatie-tabel

	Subtest	Totale toets	Subtoets(en)													
			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
Slapend rijk wo	1	0,56														
Van nationaal r	2	0,68	0,24													
Hoe duur is de	3	0,62	0,22	0,25												
Zekerheid zorg	4	0,65	0,26	0,28	0,26											
Minimumloon	5	0,63	0,20	0,27	0,22	0,27										
D Markt	6	0,68	0,83	0,30	0,22	0,47	0,43									
G Risico en inf	7	0,66	0,27	0,28	0,43	0,84	0,28	0,32								
H Welvaart en g	8	0,65	0,21	0,49	0,25	0,26	0,79	0,27	0,28							
I Goede tijden	9	0,62	0,18	0,46	0,74	0,25	0,27	0,21	0,29	0,28						
Noem citeer kie	10	0,80	0,37	0,68	0,38	0,39	0,63	0,46	0,42	0,67	0,44					
Leg uit verklaa	11	0,76	0,44	0,31	0,52	0,62	0,54	0,53	0,63	0,49	0,41	0,60				
Bereken teken a	12	0,78	0,60	0,52	0,52	0,52	0,33	0,70	0,43	0,34	0,53	0,36	0,40			
Ruilen over tij	13	0,42	0,18	0,63	0,14	0,19	0,12	0,21	0,16	0,16	0,15	0,23	0,16	0,53		
Samenwerken en	14	0,44	0,17	0,42	0,43	0,19	0,16	0,19	0,21	0,16	0,16	0,57	0,37	0,19	0,12	
Number of testees :	892	892	892	892	892	892	892	892	892	892	892	892	892	892	892	892
Number of items :	29	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Average test score:	27,46	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Standard deviation:	6,65	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
SEM :	3,95	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Average P-value :	46,54															
Coefficient Alpha :	0,65	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Guttman's Lambda2 :	0,66	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
GLB :	0,74	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Asymptotic GLB :	0,72	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Populatie : HAVO
 Toets : HAVO economie 2018 tijdvak 1
 Datum : 29-5-2018
 Tijd : 21:45
 Gegevensbestand : N:\EVS\2018\tijdvak 1\TiaEngine\18151\18151_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 -----										%	#
Label	nr.	Gew.	Key	O/D	mis-	Max	Gem	P	Sd	RSK	Rit	Rir	AR
1#	1	1		0	19	2	0,43	21	0,78	0,39	18	6	64
2	2	1		4	677	2	0,59	30	0,76	0,38	33	22	62
3	3	1		7	1334	2	1,12	56	0,95	0,48	37	24	62
4	4	1		4	666	1	0,24	24	0,43	0,43	19	13	63
5	5	1		0	69	2	0,90	45	0,81	0,41	21	9	63
6#	6	1		0	17	2	1,23	62	0,86	0,43	30	18	62
7	7	1		0	5	3	2,17	72	0,81	0,27	29	18	62
8	8	1		12	2203	2	0,12	6	0,37	0,18	22	16	63
9	9	1		1	99	3	1,62	54	1,10	0,37	37	22	62
10	10	1		5	995	2	0,57	29	0,88	0,44	27	14	63
11	11	1		1	161	2	0,99	49	0,74	0,37	30	19	62
12	12	1		14	2541	2	0,63	31	0,85	0,42	40	29	61
13#	13	1		1	113	2	0,68	34	0,91	0,46	32	19	62
14	14	1		1	143	2	1,42	71	0,80	0,40	28	16	62
15	15	1		3	605	2	1,28	64	0,90	0,45	38	26	61
16	16	1		1	177	2	0,98	49	0,86	0,43	28	15	63
17	17	1		1	147	2	1,68	84	0,69	0,34	23	13	63
18#	18	1		0	7	3	2,53	84	0,66	0,22	32	22	62
19	19	1		0	47	2	1,56	78	0,64	0,32	28	19	62
20	20	1		3	609	1	0,51	51	0,50	0,50	32	25	62
21	21	1	!	0	12	2	2,00	100	0,00	0,00	0	0	63
22	22	1		13	2330	1	0,58	58	0,49	0,49	34	27	62
23	23	1		2	381	2	0,66	33	0,90	0,45	24	11	63
24	24	1		1	166	3	1,76	59	0,76	0,25	34	23	62
25#	25	1		1	111	2	1,27	64	0,90	0,45	38	25	62
26	26	1		1	172	2	0,91	46	0,93	0,47	38	25	62
27	27	1		0	59	2	1,54	77	0,61	0,31	31	22	62
28	28	1		0	76	2	1,51	75	0,73	0,37	33	22	62
29	29	1		1	137	2	0,60	30	0,76	0,38	34	23	62

 SubGroepnummer : 4 SubToetsnummer : 0
 Aantal personen in toets : 18345 Aantal geselecteerde items : 29
 Minimale toetsscore : 2 Maximale toetsscore : 59
 Gemiddelde toetsscore : 32,07 Standaarddeviatie : 6,62
 Gemiddelde P-waarde : 54,36 Gemiddelde Rit : 0,30
 ----- Betrouwbaarheidsmaten ----- & --- Meetfouten -----
 Coëfficiënt Alpha : 0,63 std meetfout obv Alpha : 4,02
 se coëff. Alpha : 0,00
 GLB : 0,68 std meetfout obv GLB : 3,74
 Asymptotische GLB coëf. : 0,67 std meetfout obv asymp. GLB: 3,79
 Aantal items in GLB proc. : 28
 Lambda2 : 0,64 std meetfout obv Lambda2 : 3,99

90% Betrouwbaarheidsinterval voor Coëfficiënt Alpha: (0,62 <= 0,63 <= 0,64)

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

Populatie : HAVO
 Toets : HAVO economie 2018 tijdvak 1
 Datum : 29-5-2018
 Tijd : 21:45
 Gegevensbestand : N:\EVS\2018\tijdvak 1\TiaEngine\18151\18151_dataset.txt
 Database :
 Missing afhandeling : Missing als Nul

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

Toets en Item Analyse (2)

Item Label	Item nr.	Gew.	---- Rir en Rar waarden ----		%	#	Rel. Score Frequenties (ongewogen, %) -----																				Code	
			O/D	singl			0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	
1#	1	1	0	19		76	6	18																				
2	2	1	4	677		58	25	17																				
3	3	1	7	1334		40	8	52																				
4	4	1	4	666		76	24																					
5	5	1	0	69		39	33	28																				
6#	6	1	0	17		28	20	51																				
7	7	1	0	5		3	17	41	40																			
8	8	1	12	2203		90	9	2																				
9	9	1	1	99		25	11	40	23																			
10	10	1	5	995		70	4	27																				
11	11	1	1	161		28	45	27																				
12	12	1	14	2541		62	14	24																				
13#	13	1	1	113		63	7	31																				
14	14	1	1	143		20	18	62																				
15	15	1	3	605		31	11	59																				
16	16	1	1	177		38	26	36																				
17	17	1	1	147		13	7	80																				
18#	18	1	0	7		1	7	31	62																			
19	19	1	0	47		8	28	64																				
20	20	1	3	609		49	51																					
21	21	1	0	12		0	0	100																			B	
22	22	1	13	2330		42	58																					
23	23	1	2	381		63	8	29																				
24	24	1	1	166		3	35	45	17																			
25#	25	1	1	111		31	11	58																				
26	26	1	1	172		48	12	39																				
27	27	1	0	59		6	34	60																				
28	28	1	0	76		14	21	65																				
29	29	1	1	137		57	26	17																				

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

SubGroepnummer : 4 SubToetsnummer : 0
 Aantal personen in toets : 18345 Aantal geselecteerde items : 29
 Minimale toetsscore : 2 Maximale toetsscore : 59
 Gemiddelde toetsscore : 32,07 Standaarddeviatie : 6,62
 Gemiddelde P-waarde : 54,36 Gemiddelde Rit : 0,30
 ----- Betrouwbaarheidsmaten ----- & --- Meetfouten -----
 Coëfficiënt Alpha : 0,63 std meetfout obv Alpha : 4,02
 se coëff. Alpha : 0,00
 GLB : 0,68 std meetfout obv GLB : 3,74
 Asymptotische GLB coëf. : 0,67 std meetfout obv asymp. GLB: 3,79
 Aantal items in GLB proc. : 28
 Lambda2 : 0,64 std meetfout obv Lambda2 : 3,99

90% Betrouwbaarheidsinterval voor Coëfficiënt Alpha: (0,62 <= 0,63 <= 0,64)

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

Populatie : HAVO
 Toets : HAVO economie 2018 tijdvak 1
 Datum : 29-5-2018
 Tijd : 21:45
 Gegevensbestand : N:\EVS\2018\tijdvak 1\TiaEngine\18151\18151_dataset.txt
 Database :
 Missing afhandeling : Missing als Nul

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

Subtoets-intercorrelatie-tabel

	Subtest	Totale toets	Subtoets(en)													
			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
Slapend rijk wo	1	0,53														
Van nationaal r	2	0,69	0,21													
Hoe duur is de	3	0,60	0,17	0,22												
Zekerheid zorg	4	0,61	0,21	0,25	0,23											
Minimumloon	5	0,64	0,17	0,29	0,24	0,28										
D Markt	6	0,66	0,83	0,27	0,19	0,42	0,42									
G Risico en inf	7	0,61	0,20	0,25	0,38	0,82	0,29	0,25								
H Welvaart en g	8	0,66	0,17	0,52	0,26	0,26	0,77	0,24	0,28							
I Goede tijden	9	0,61	0,16	0,46	0,73	0,23	0,27	0,20	0,27	0,28						
Noem citeer kie	10	0,79	0,35	0,68	0,37	0,38	0,60	0,44	0,38	0,67	0,44					
Leg uit verklaa	11	0,76	0,41	0,33	0,52	0,59	0,54	0,52	0,56	0,51	0,43	0,60				
Bereken teken a	12	0,80	0,58	0,53	0,48	0,50	0,39	0,71	0,41	0,36	0,50	0,37	0,44			
Ruilen over tij	13	0,45	0,16	0,66	0,14	0,17	0,16	0,20	0,16	0,21	0,16	0,23	0,19	0,56		
Samenwerken en	14	0,43	0,14	0,38	0,41	0,17	0,18	0,17	0,17	0,17	0,15	0,58	0,37	0,18	0,09	
Number of testees :	18345	18345	18345	18345	18345	18345	18345	18345	18345	18345	18345	18345	18345	18345	18345	18345
Number of items :	29	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Average test score:	32,07	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Standard deviation:	6,62	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
SEM :	4,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Average P-value :	54,36															
Coefficient Alpha :	0,63	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Guttman's Lambda2 :	0,64	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
GLB :	0,68	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Asymptotic GLB :	0,67	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Populatie : HAVO
 Toets : HAVO economie 2018 tijdvak 1
 Datum : 29-5-2018
 Tijd : 21:45
 Gegevensbestand : N:\EVS\2018\tijdvak 1\TiaEngine\18151\18151_dataset.txt
 Database :
 Missing afhandeling : Missing als Nul

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

Toets en Item Analyse (1)

Item Label	Item nr.	Item Gew.	Key	P- en A- waarden		%		#		Gewogen				
				O/D	singl	Max	Gem	P	Sd	RSK	Rit	Rir	AR	
1#	1	1		0	1	2	0,41	21	0,76	0,38	23	10	58	
2	2	1		1	31	2	0,68	34	0,79	0,39	34	22	57	
3	3	1		3	73	2	1,25	63	0,92	0,46	32	18	57	
4	4	1		3	56	1	0,27	27	0,44	0,44	23	16	58	
5	5	1		0	4	2	0,92	46	0,83	0,41	20	7	59	
6#	6	1		0	1	2	1,30	65	0,84	0,42	27	14	58	
7	7	1		0	0	3	2,20	73	0,79	0,26	32	20	57	
8	8	1		10	205	2	0,15	8	0,42	0,21	22	16	58	
9	9	1		0	4	3	1,88	63	1,02	0,34	32	17	58	
10	10	1		4	84	2	0,58	29	0,89	0,44	24	10	58	
11	11	1		1	15	2	1,01	50	0,75	0,37	30	18	57	
12	12	1		11	243	2	0,67	34	0,85	0,42	37	25	56	
13#	13	1		0	9	2	0,69	34	0,92	0,46	32	18	57	
14	14	1		0	5	2	1,59	79	0,71	0,35	24	13	58	
15	15	1		1	19	2	1,53	77	0,79	0,39	31	18	57	
16	16	1		1	13	2	1,04	52	0,85	0,43	27	14	58	
17	17	1		0	7	2	1,73	87	0,63	0,31	22	12	58	
18#	18	1		0	0	3	2,55	85	0,64	0,21	32	23	57	
19	19	1		0	5	2	1,56	78	0,65	0,32	27	17	57	
20	20	1		1	30	1	0,59	59	0,49	0,49	29	21	57	
21	21	1	!	0	0	2	2,00	100	0,00	0,00	0	0	58	
22	22	1		8	179	1	0,64	64	0,48	0,48	29	21	57	
23	23	1		1	30	2	0,68	34	0,91	0,46	24	9	58	
24	24	1		1	18	3	1,80	60	0,78	0,26	31	19	57	
25#	25	1		0	10	2	1,33	66	0,89	0,44	39	26	56	
26	26	1		1	14	2	0,91	46	0,93	0,47	33	19	57	
27	27	1		0	3	2	1,55	78	0,60	0,30	29	20	57	
28	28	1		0	6	2	1,55	78	0,71	0,35	28	17	57	
29	29	1		0	9	2	0,67	33	0,78	0,39	33	21	57	

 SubGroepnummer : 5 SubToetsnummer : 0
 Aantal personen in toets : 2133 Aantal geselecteerde items : 29
 Minimale toetsscore : 2 Maximale toetsscore : 59
 Gemiddelde toetsscore : 33,73 Standaarddeviatie : 6,15
 Gemiddelde P-waarde : 57,17 Gemiddelde Rit : 0,29

 Betrouwbaarheidsmaten & --- Meetfouten -----
 Coëfficiënt Alpha : 0,58 std meetfout obv Alpha : 3,97
 se coëff. Alpha : 0,01
 GLB : 0,67 std meetfout obv GLB : 3,52
 Asymptotische GLB coëf. : 0,65 std meetfout obv asymp. GLB: 3,65
 Aantal items in GLB proc. : 28
 Lambda2 : 0,59 std meetfout obv Lambda2 : 3,94

90% Betrouwbaarheidsinterval voor Coëfficiënt Alpha: (0,56 <= 0,58 <= 0,60)

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

Populatie : HAVO
 Toets : HAVO economie 2018 tijdvak 1
 Datum : 29-5-2018
 Tijd : 21:45
 Gegevensbestand : N:\EVS\2018\tijdvak 1\TiaEngine\18151\18151_dataset.txt
 Database :
 Missing afhandeling : Missing als Nul

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

Toets en Item Analyse (2)

Item	Item	Label	nr.	Gew.	Rir en Rar waarden	O/D	Mis-	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	Code
1#	1	1	1	1		0	1	76	7	17																			
2	2	1	1	1		1	31	52	28	20																			
3	3	1	1	1		3	73	33	9	58																			
4	4	1	1	1		3	56	73	27																				
5	5	1	1	1		0	4	38	31	30																			
6#	6	1	1	1		0	1	25	21	54																			
7	7	1	1	1		0	0	2	16	41	41																		
8	8	1	1	1		10	205	87	10	3																			
9	9	1	1	1		0	4	16	9	44	30																		
10	10	1	1	1		4	84	69	3	27																			
11	11	1	1	1		1	15	28	44	28																			
12	12	1	1	1		11	243	58	17	25																			
13#	13	1	1	1		0	9	63	6	31																			
14	14	1	1	1		0	5	13	16	71																			
15	15	1	1	1		1	19	19	9	72																			
16	16	1	1	1		1	13	35	27	38																			
17	17	1	1	1		0	7	10	6	84																			
18#	18	1	1	1		0	0	0	6	31	62																		
19	19	1	1	1		0	5	9	27	64																			
20	20	1	1	1		1	30	41	59																				
21	21	1	1	1		0	0	0	0	0	100																		
22	22	1	1	1		8	179	36	64																				
23	23	1	1	1		1	30	62	7	31																			
24	24	1	1	1		1	18	3	34	44	19																		
25#	25	1	1	1		0	10	29	10	61																			
26	26	1	1	1		1	14	48	12	40																			
27	27	1	1	1		0	3	6	34	61																			
28	28	1	1	1		0	6	13	20	68																			
29	29	1	1	1		0	9	52	28	19																			

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

SubGroepsnummer : 5 SubToetsnummer : 0
 Aantal personen in toets : 2133 Aantal geselecteerde items : 29
 Minimale toetsscore : 2 Maximale toetsscore : 59
 Gemiddelde toetsscore : 33,73 Standaarddeviatie : 6,15
 Gemiddelde P-waarde : 57,17 Gemiddelde Rit : 0,29
 ----- Betrouwbaarheidsmaten ----- & --- Meetfouten -----
 Coëfficiënt Alpha : 0,58 std meetfout obv Alpha : 3,97
 se coëff. Alpha : 0,01
 GLB : 0,67 std meetfout obv GLB : 3,52
 Asymptotische GLB coëf. : 0,65 std meetfout obv asymp. GLB: 3,65
 Aantal items in GLB proc. : 28
 Lambda2 : 0,59 std meetfout obv Lambda2 : 3,94

90% Betrouwbaarheidsinterval voor Coëfficiënt Alpha: (0,56 <= 0,58 <= 0,60)

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

Populatie : HAVO
 Toets : HAVO economie 2018 tijdvak 1
 Datum : 29-5-2018
 Tijd : 21:45
 Gegevensbestand : N:\EVS\2018\tijdvak 1\TiaEngine\18151\18151_dataset.txt
 Database :
 Missing afhandeling : Missing als Nul

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

Subtoets-intercorrelatie-tabel

	Subtest	Totale toets	Subtoets(en)													
			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
Slapend rijk wo	1	0,54														
Van nationaal r	2	0,66	0,21													
Hoe duur is de	3	0,56	0,17	0,17												
Zekerheid zorg	4	0,60	0,18	0,21	0,21											
Minimumloon	5	0,62	0,15	0,23	0,18	0,26										
D Markt	6	0,67	0,82	0,24	0,19	0,40	0,41									
G Risico en inf	7	0,60	0,18	0,22	0,35	0,82	0,28	0,23								
H Welvaart en g	8	0,62	0,16	0,47	0,19	0,23	0,74	0,21	0,25							
I Goede tijden	9	0,60	0,17	0,45	0,69	0,23	0,23	0,22	0,25	0,23						
Noem citeer kie	10	0,78	0,36	0,65	0,34	0,35	0,57	0,43	0,37	0,63	0,44					
Leg uit verklaa	11	0,77	0,42	0,31	0,52	0,58	0,51	0,53	0,53	0,48	0,46	0,60				
Bereken teken a	12	0,77	0,59	0,51	0,41	0,47	0,35	0,71	0,36	0,31	0,44	0,32	0,42			
Ruilen over tij	13	0,41	0,15	0,66	0,09	0,12	0,10	0,17	0,12	0,14	0,15	0,19	0,15	0,54		
Samenwerken en	14	0,41	0,13	0,34	0,43	0,15	0,13	0,14	0,17	0,12	0,13	0,55	0,35	0,15	0,07	
Number of testees :	2133	2133	2133	2133	2133	2133	2133	2133	2133	2133	2133	2133	2133	2133	2133	2133
Number of items :	29	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Average test score:	33,73	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Standard deviation:	6,15	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
SEM :	3,97	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Average P-value :	57,17															
Coefficient Alpha :	0,58	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Guttman's Lambda2 :	0,59	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
GLB :	0,67	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Asymptotic GLB :	0,65	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Populatie : HAVO
 Toets : HAVO economie 2018 tijdvak 1
 Datum : 29-5-2018
 Tijd : 21:45
 Gegevensbestand : N:\EVS\2018\tijdvak 1\TiaEngine\18151\18151_dataset.txt
 Database :
 Missing afhandeling : Missing als Nul

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

Toets en Item Analyse (1)

Item Label	Item nr.	Item Gew.	Key	P- en A- waarden		Mis-		Gewogen					
				O/D	singl	Max	Gem	P	Sd	RSK	Rit	Rir	AR
1#	1	1		0	0	2	0,33	16	0,70	0,35	16	5	64
2	2	1		1	11	2	0,92	46	0,83	0,42	31	19	63
3	3	1		1	15	2	1,38	69	0,88	0,44	37	25	62
4	4	1		4	44	1	0,25	25	0,43	0,43	19	12	63
5	5	1		0	0	2	0,99	49	0,80	0,40	23	11	64
6#	6	1		0	0	2	1,38	69	0,81	0,41	26	14	63
7	7	1		0	0	3	2,25	75	0,76	0,25	27	16	63
8	8	1		9	103	2	0,22	11	0,50	0,25	29	21	63
9	9	1		0	2	3	2,18	73	0,92	0,31	35	21	63
10	10	1		4	52	2	0,58	29	0,88	0,44	26	13	64
11	11	1		1	9	2	1,03	52	0,75	0,37	36	25	62
12	12	1		12	145	2	0,83	41	0,91	0,46	39	26	62
13#	13	1		1	15	2	0,64	32	0,90	0,45	35	22	63
14	14	1		0	1	2	1,67	83	0,62	0,31	19	10	64
15	15	1		0	2	2	1,77	88	0,60	0,30	24	14	63
16	16	1		0	3	2	1,10	55	0,85	0,42	33	20	63
17	17	1		0	4	2	1,72	86	0,65	0,32	25	15	63
18#	18	1		0	0	3	2,54	85	0,66	0,22	32	23	63
19	19	1		0	1	2	1,47	74	0,66	0,33	27	17	63
20	20	1		1	7	1	0,65	65	0,48	0,48	29	22	63
21	21	1	!	0	0	2	2,00	100	0,00	0,00	0	0	64
22	22	1		5	64	1	0,74	74	0,44	0,44	28	22	63
23	23	1		2	20	2	0,67	34	0,91	0,45	33	20	63
24	24	1		1	9	3	1,76	59	0,78	0,26	38	27	62
25#	25	1		1	9	2	1,35	68	0,86	0,43	35	23	62
26	26	1		1	12	2	1,01	50	0,94	0,47	43	29	62
27	27	1		0	0	2	1,61	80	0,58	0,29	36	28	62
28	28	1		0	0	2	1,57	79	0,70	0,35	31	21	63
29	29	1		0	1	2	0,81	41	0,84	0,42	37	25	62

 SubGroepnummer : 6 SubToetsnummer : 0
 Aantal personen in toets : 1189 Aantal geselecteerde items : 29
 Minimale toetsscore : 2 Maximale toetsscore : 59
 Gemiddelde toetsscore : 35,42 Standaarddeviatie : 6,42
 Gemiddelde P-waarde : 60,03 Gemiddelde Rit : 0,31

 Betrouwbaarheidsmaten & --- Meetfouten -----
 Coëfficiënt Alpha : 0,64 std meetfout obv Alpha : 3,87
 se coëff. Alpha : 0,02
 GLB : 0,73 std meetfout obv GLB : 3,33
 Asymptotische GLB coëf. : 0,71 std meetfout obv asymp. GLB: 3,45
 Aantal items in GLB proc. : 28
 Lambda2 : 0,64 std meetfout obv Lambda2 : 3,83

90% Betrouwbaarheidsinterval voor Coëfficiënt Alpha: (0,61 <= 0,64 <= 0,66)

Schatting voor Coëfficiënt Alpha bij standaardlengte
 van 40 items: 0,71 (Spearman-Brown)

Populatie : HAVO
 Toets : HAVO economie 2018 tijdvak 1
 Datum : 29-5-2018
 Tijd : 21:45
 Gegevensbestand : N:\EVS\2018\tijdvak 1\TiaEngine\18151\18151_dataset.txt
 Database :
 Missing afhandeling : Missing als Nul

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

Toets en Item Analyse (2)

Item	Item	Label	nr.	Gew.	Rir en Rar waarden	O/D	Mis-	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	Code
1#	1	1	1	1		0	0	81	5	14																			
2	2	1	1	1		1	11	39	30	31																			
3	3	1	1	1		1	15	27	9	64																			
4	4	1	1	1		4	44	75	25																				
5	5	1	1	1		0	0	32	36	31																			
6#	6	1	1	1		0	0	21	20	59																			
7	7	1	1	1		0	0	2	14	42	42																		
8	8	1	1	1		9	103	82	15	4																			
9	9	1	1	1		0	2	10	6	40	44																		
10	10	1	1	1		4	52	69	4	27																			
11	11	1	1	1		1	9	26	44	30																			
12	12	1	1	1		12	145	52	13	35																			
13#	13	1	1	1		1	15	65	5	29																			
14	14	1	1	1		0	1	8	16	75																			
15	15	1	1	1		0	2	9	5	86																			
16	16	1	1	1		0	3	31	27	41																			
17	17	1	1	1		0	4	11	6	83																			
18#	18	1	1	1		0	0	1	8	28	63																		
19	19	1	1	1		0	1	9	34	56																			
20	20	1	1	1		1	7	35	65																				
21	21	1	1	1		0	0	0	0	0	100																		
22	22	1	1	1		5	64	26	74																				
23	23	1	1	1		2	20	63	7	30																			
24	24	1	1	1		1	9	3	36	42	19																		
25#	25	1	1	1		1	9	26	13	61																			
26	26	1	1	1		1	12	44	12	44																			
27	27	1	1	1		0	0	5	29	66																			
28	28	1	1	1		0	0	13	17	70																			
29	29	1	1	1		0	1	46	26	28																			

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

SubGroepsnummer : 6 SubToetsnummer : 0
 Aantal personen in toets : 1189 Aantal geselecteerde items : 29
 Minimale toetsscore : 2 Maximale toetsscore : 59
 Gemiddelde toetsscore : 35,42 Standaarddeviatie : 6,42
 Gemiddelde P-waarde : 60,03 Gemiddelde Rit : 0,31
 ----- Betrouwbaarheidsmaten ----- & --- Meetfouten -----
 Coëfficiënt Alpha : 0,64 std meetfout obv Alpha : 3,87
 se coëff. Alpha : 0,02
 GLB : 0,73 std meetfout obv GLB : 3,33
 Asymptotische GLB coëf. : 0,71 std meetfout obv asymp. GLB: 3,45
 Aantal items in GLB proc. : 28
 Lambda2 : 0,64 std meetfout obv Lambda2 : 3,83

90% Betrouwbaarheidsinterval voor Coëfficiënt Alpha: (0,61 <= 0,64 <= 0,66)

Schatting voor Coëfficiënt Alpha bij standaardlengte
 van 40 items: 0,71 (Spearman-Brown)

Populatie : HAVO
 Toets : HAVO economie 2018 tijdvak 1
 Datum : 29-5-2018
 Tijd : 21:45
 Gegevensbestand : N:\EVS\2018\tijdvak 1\TiaEngine\18151\18151_dataset.txt
 Database :
 Missing afhandeling : Missing als Nul

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

Subtoets-intercorrelatie-tabel

	Subtest	Totale toets	Subtoets(en)													
			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
Slapend rijk wo	1	0,55														
Van nationaal r	2	0,70	0,24													
Hoe duur is de	3	0,57	0,17	0,24												
Zekerheid zorg	4	0,66	0,24	0,28	0,28											
Minimumloon	5	0,66	0,21	0,28	0,21	0,34										
D Markt	6	0,71	0,81	0,32	0,24	0,46	0,47									
G Risico en inf	7	0,60	0,19	0,24	0,37	0,83	0,32	0,25								
H Welvaart en g	8	0,65	0,21	0,47	0,21	0,30	0,78	0,29	0,29							
I Goede tijden	9	0,57	0,16	0,49	0,64	0,25	0,24	0,25	0,22	0,23						
Noem citeer kie	10	0,81	0,38	0,66	0,39	0,45	0,62	0,50	0,42	0,64	0,47					
Leg uit verklaa	11	0,80	0,44	0,36	0,57	0,65	0,57	0,57	0,56	0,54	0,45	0,63				
Bereken teken a	12	0,81	0,61	0,60	0,42	0,50	0,42	0,76	0,35	0,39	0,42	0,42	0,50			
Ruilen over tij	13	0,44	0,17	0,66	0,15	0,16	0,13	0,21	0,13	0,18	0,11	0,20	0,21	0,59		
Samenwerken en	14	0,43	0,14	0,38	0,47	0,20	0,16	0,18	0,17	0,15	0,16	0,56	0,37	0,21	0,09	
Number of testees :	1189	1189	1189	1189	1189	1189	1189	1189	1189	1189	1189	1189	1189	1189	1189	1189
Number of items :	29	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Average test score:	35,42	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Standard deviation:	6,42	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
SEM :	3,87	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Average P-value :	60,03															
Coefficient Alpha :	0,64	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Guttman's Lambda2 :	0,64	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
GLB :	0,73	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Asymptotic GLB :	0,71	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Populatie : HAVO
Toets : HAVO economie 2018 tijdvak 1
Datum : 29-5-2018
Tijd : 21:45
Gegevensbestand : N:\EVS\2018\tijdvak 1\TiaEngine\18151\18151_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)	20,2156	30043	(Not pooled)
1 vs 3			
(Man - Profiel C&M)	24,2685	990	(Not pooled)
1 vs 4			
(Man - Profiel E&M)	13,1493	33627	(Not pooled)
1 vs 5			
(Man - Profiel N&G)	-5,0426	2820	(Not pooled)
1 vs 6			
(Man - Profiel N&T)	-12,4558	1379	(Not pooled)
2 vs 3			
(Vrouw - Profiel C&M)	17,3441	1013	(Not pooled)
2 vs 4			
(Vrouw - Profiel E&M)	-8,2981	30866	(Not pooled)
2 vs 5			
(Vrouw - Profiel N&G)	-15,7501	2981	(Not pooled)
2 vs 6			
(Vrouw - Profiel N&T)	-20,3697	1422	(Not pooled)
3 vs 4			
(Profiel C&M - Profiel E&M)	-20,2309	979	(Not pooled)
3 vs 5			
(Profiel C&M - Profiel N&G)	-24,1667	1559	(Not pooled)
3 vs 6			
(Profiel C&M - Profiel N&T)	-27,4081	1884	(Not pooled)
4 vs 5			
(Profiel E&M - Profiel N&G)	-11,6885	2741	(Not pooled)
4 vs 6			
(Profiel E&M - Profiel N&T)	-17,3695	1357	(Not pooled)
5 vs 6			
(Profiel N&G - Profiel N&T)	-7,3758	2368	(Not pooled)

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

Populatie : HAVO
Toets : HAVO economie 2018 tijdvak 1
Datum : 29-5-2018
Tijd : 21:45
Gegevensbestand : N:\EVS\2018\tijdvak 1\TiaEngine\18151\18151_dataset.txt
Database :
Missing afhandeling : Missing als Nul

Subtoets (1): Slapend rijk worden

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

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

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

Populatie : HAVO
Toets : HAVO economie 2018 tijdvak 1
Datum : 29-5-2018
Tijd : 21:45
Gegevensbestand : N:\EVS\2018\tijdvak 1\TiaEngine\18151\18151_dataset.txt
Database :
Missing afhandeling : Missing als Nul

Subtoets (2): Van nationaal rekenen

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

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

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

Populatie : HAVO
Toets : HAVO economie 2018 tijdvak 1
Datum : 29-5-2018
Tijd : 21:45
Gegevensbestand : N:\EVS\2018\tijdvak 1\TiaEngine\18151\18151_dataset.txt
Database :
Missing afhandeling : Missing als Nul

Subtoets (3): Hoe duur is de suiker

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

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

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

Populatie : HAVO
Toets : HAVO economie 2018 tijdvak 1
Datum : 29-5-2018
Tijd : 21:45
Gegevensbestand : N:\EVS\2018\tijdvak 1\TiaEngine\18151\18151_dataset.txt
Database :
Missing afhandeling : Missing als Nul

Subtoets (4): Zekerheid zorg

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

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

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

Populatie : HAVO
Toets : HAVO economie 2018 tijdvak 1
Datum : 29-5-2018
Tijd : 21:45
Gegevensbestand : N:\EVS\2018\tijdvak 1\TiaEngine\18151\18151_dataset.txt
Database :
Missing afhandeling : Missing als Nul

Subtoets (5): Minimumloon

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

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

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

Populatie : HAVO
Toets : HAVO economie 2018 tijdvak 1
Datum : 29-5-2018
Tijd : 21:45
Gegevensbestand : N:\EVS\2018\tijdvak 1\TiaEngine\18151\18151_dataset.txt
Database :
Missing afhandeling : Missing als Nul

Subtoets (6): D Markt

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

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

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

Populatie : HAVO
Toets : HAVO economie 2018 tijdvak 1
Datum : 29-5-2018
Tijd : 21:45
Gegevensbestand : N:\EVS\2018\tijdvak 1\TiaEngine\18151\18151_dataset.txt
Database :
Missing afhandeling : Missing als Nul

Subtoets (7): G Risico en informatie

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

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

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

Populatie : HAVO
Toets : HAVO economie 2018 tijdvak 1
Datum : 29-5-2018
Tijd : 21:45
Gegevensbestand : N:\EVS\2018\tijdvak 1\TiaEngine\18151\18151_dataset.txt
Database :
Missing afhandeling : Missing als Nul

Subtoets (8): H Welvaart en groei

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

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

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

Populatie : HAVO
Toets : HAVO economie 2018 tijdvak 1
Datum : 29-5-2018
Tijd : 21:45
Gegevensbestand : N:\EVS\2018\tijdvak 1\TiaEngine\18151\18151_dataset.txt
Database :
Missing afhandeling : Missing als Nul

Subtoets (9): I Goede tijden slechte tijden

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

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

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

Populatie : HAVO
Toets : HAVO economie 2018 tijdvak 1
Datum : 29-5-2018
Tijd : 21:45
Gegevensbestand : N:\EVS\2018\tijdvak 1\TiaEngine\18151\18151_dataset.txt
Database :
Missing afhandeling : Missing als Nul

Subtoets (10): Noem citeer kies uit

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

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

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

Populatie : HAVO
Toets : HAVO economie 2018 tijdvak 1
Datum : 29-5-2018
Tijd : 21:45
Gegevensbestand : N:\EVS\2018\tijdvak 1\TiaEngine\18151\18151_dataset.txt
Database :
Missing afhandeling : Missing als Nul

Subtoets (11): Leg uit verklaar motiveer

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

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

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

Populatie : HAVO
Toets : HAVO economie 2018 tijdvak 1
Datum : 29-5-2018
Tijd : 21:45
Gegevensbestand : N:\EVS\2018\tijdvak 1\TiaEngine\18151\18151_dataset.txt
Database :
Missing afhandeling : Missing als Nul

Subtoets (12): Bereken teken arceer

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

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

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

Populatie : HAVO
Toets : HAVO economie 2018 tijdvak 1
Datum : 29-5-2018
Tijd : 21:45
Gegevensbestand : N:\EVS\2018\tijdvak 1\TiaEngine\18151\18151_dataset.txt
Database :
Missing afhandeling : Missing als Nul

Subtoets (13): Ruilen over tijd

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

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

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

Populatie : HAVO
Toets : HAVO economie 2018 tijdvak 1
Datum : 29-5-2018
Tijd : 21:45
Gegevensbestand : N:\EVS\2018\tijdvak 1\TiaEngine\18151\18151_dataset.txt
Database :
Missing afhandeling : Missing als Nul

Subtoets (14): Samenwerken en onderhandelen

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

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

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