

Populatie : HAVO
 Toets : HAVO economie 2021 tijdvak 1
 Datum : 5-6-2021
 Tijd : 09:00
 Gegevensbestand : N:\EVS\2021\tijdvak 1\TiaEngine\21151\21151_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		%		#		Gewogen					
				O/D	singl	Max	Gem	P	Sd	RSK	Rit	Rir	AR		
1#	1	1		0	0	2	1,52	76	0,71	0,36	31	22	69		
2	2	1		0	8	1	0,31	31	0,46	0,46	15	9	70		
3	3	1		1	204	3	2,23	74	1,11	0,37	43	30	68		
4	4	1		0	10	3	2,30	77	0,95	0,32	40	28	69		
5	5	1		7	2019	2	0,71	35	0,84	0,42	40	30	68		
6#	6	1		0	80	1	0,85	85	0,35	0,35	20	15	69		
7	7	1		1	294	2	0,86	43	0,69	0,35	28	19	69		
8	8	1		8	2391	3	0,76	25	1,06	0,35	40	27	69		
9	9	1		3	1023	1	0,17	17	0,37	0,37	26	21	69		
10	10	1		0	128	2	1,32	66	0,74	0,37	35	25	69		
11#	11	1		2	560	1	0,14	14	0,35	0,35	21	17	69		
12	12	1		2	661	2	0,72	36	0,74	0,37	30	20	69		
13	13	1		10	2909	3	1,34	45	1,24	0,41	52	38	67		
14	14	1		0	27	2	1,43	72	0,74	0,37	26	16	69		
15#	15	1		0	13	2	1,37	69	0,66	0,33	31	23	69		
16	16	1		7	1927	3	1,47	49	1,23	0,41	50	35	68		
17	17	1		1	262	1	0,81	81	0,40	0,40	22	17	69		
18	18	1		1	209	2	1,43	71	0,75	0,38	26	16	69		
19	19	1		0	20	3	1,92	64	0,81	0,27	24	14	70		
20	20	1		0	94	2	0,25	13	0,66	0,33	24	16	69		
21#	21	1		0	44	1	0,80	80	0,40	0,40	23	18	69		
22	22	1		2	587	2	1,11	56	0,95	0,48	37	26	69		
23	23	1		3	982	2	1,24	62	0,84	0,42	36	25	69		
24	24	1		0	38	2	1,12	56	0,83	0,42	37	27	69		
25	25	1		2	666	2	0,66	33	0,83	0,41	39	29	68		
26#	26	1		2	509	2	1,11	56	0,78	0,39	31	21	69		
27	27	1		1	267	2	1,31	65	0,80	0,40	36	26	69		
28	28	1		3	771	2	0,84	42	0,73	0,36	22	12	70		
29	29	1		5	1502	2	0,47	24	0,60	0,30	34	26	69		

SubGroepnummer : 0 SubToetsnummer : 0
 Aantal personen in toets : 29283 Aantal geselecteerde items : 29
 Minimale toetsscore : 0 Maximale toetsscore : 58
 Gemiddelde toetsscore : 30,57 Standaarddeviatie : 7,37
 Gemiddelde P-waarde : 52,71 Gemiddelde Rit : 0,32

----- Betrouwbaarheidsmaten ----- & --- Meetfouten -----
 Coëfficiënt Alpha : 0,70 std meetfout obv Alpha : 4,06
 se coëff. Alpha : 0,00
 GLB : 0,75 std meetfout obv GLB : 3,70
 Asymptotische GLB coëf. : 0,74 std meetfout obv asymp. GLB: 3,75
 Aantal items in GLB proc. : 29
 Lambda2 : 0,71 std meetfout obv Lambda2 : 3,98

90% Betrouwbaarheidsinterval voor Coëfficiënt Alpha: (0,69 <= 0,70 <= 0,70)

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

Populatie : HAVO
 Toets : HAVO economie 2021 tijdvak 1
 Datum : 5-6-2021
 Tijd : 09:00
 Gegevensbestand : N:\EVS\2021\tijdvak 1\TiaEngine\21151\21151_dataset.txt
 Database :
 Missing afhandeling : Missing als Nul

Personen: Alle personen Items: Alle items

Toets en Item Analyse (2)

Item	Item	----- Rir en Rar waarden -----	%	#	Mis- ----- Rel. Score Frequenties (ongewogen, %) -----
Label	nr. Gew.	O/D	singl	0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20	Code
1#	1	1	0	0	13 22 65
2	2	1	0	8	69 31
3	3	1	1	204	13 14 10 63
4	4	1	0	10	6 17 18 59
5	5	1	7	2019	54 21 25
6#	6	1	0	80	15 85
7	7	1	1	294	32 50 18
8	8	1	8	2391	58 23 6 13
9	9	1	3	1023	83 17
10	10	1	0	128	17 35 48
11#	11	1	2	560	86 14
12	12	1	2	661	45 38 17
13	13	1	10	2909	38 18 17 28
14	14	1	0	27	15 26 58
15#	15	1	0	13	10 43 47
16	16	1	7	1927	30 26 11 33
17	17	1	1	262	19 81
18	18	1	1	209	16 25 59
19	19	1	0	20	4 25 46 25
20	20	1	0	94	87 0 12
21#	21	1	0	44	20 80
22	22	1	2	587	40 8 51
23	23	1	3	982	26 24 50
24	24	1	0	38	29 29 42
25	25	1	2	666	57 20 23
26#	26	1	2	509	25 39 36
27	27	1	1	267	22 26 53
28	28	1	3	771	36 44 20
29	29	1	5	1502	58 36 5

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

SubGroepnummer : 0 SubToetsnummer : 0
 Aantal personen in toets : 29283 Aantal geselecteerde items : 29
 Minimale toetsscore : 0 Maximale toetsscore : 58
 Gemiddelde toetsscore : 30,57 Standaarddeviatie : 7,37
 Gemiddelde P-waarde : 52,71 Gemiddelde Rit : 0,32
 ----- Betrouwbaarheidsmaten ----- & --- Meetfouten -----
 Coëfficiënt Alpha : 0,70 std meetfout obv Alpha : 4,06
 se coëff. Alpha : 0,00
 GLB : 0,75 std meetfout obv GLB : 3,70
 Asymptotische GLB coëf. : 0,74 std meetfout obv asymp. GLB: 3,75
 Aantal items in GLB proc. : 29
 Lambda2 : 0,71 std meetfout obv Lambda2 : 3,98

90% Betrouwbaarheidsinterval voor Coëfficiënt Alpha: (0,69 <= 0,70 <= 0,70)

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

Populatie : HAVO
 Toets : HAVO economie 2021 tijdvak 1
 Datum : 5-6-2021
 Tijd : 09:00
 Gegevensbestand : N:\EVS\2021\tijdvak 1\TiaEngine\21151\21151_dataset.txt
 Database :
 Missing afhandeling : Missing als Nul

Personen: Alle personen Subtoets (1): Opgave 1 Zo goud als een garnaal
 1,2,3,4,5

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	1,52	76	0,71	0,36	44	15	44
2	2	1		0	8	1	0,31	31	0,46	0,46	29	10	46
3	3	1		1	204	3	2,23	74	1,11	0,37	73	35	29
4	4	1		0	10	3	2,30	77	0,95	0,32	58	22	41
5	5	1		7	2019	2	0,71	35	0,84	0,42	64	35	31

SubGroepnummer : 0 SubToetsnummer : 1
 Aantal personen in toets : 29283 Aantal geselecteerde items : 5
 Minimale toetsscore : 0 Maximale toetsscore : 11
 Gemiddelde toetsscore : 7,08 Standaarddeviatie : 2,36
 Gemiddelde P-waarde : 64,33 Gemiddelde Rit : 0,56
 ----- Betrouwbaarheidsmaten ----- & --- Meetfouten -----
 Coëfficiënt Alpha : 0,45 std meetfout obv Alpha : 1,75
 se coëff. Alpha : 0,01
 GLB : 0,53 std meetfout obv GLB : 1,61
 Asymptotische GLB coëf. : 0,53 std meetfout obv asymp. GLB: 1,61
 Aantal items in GLB proc. : 5
 Lambda2 : 0,49 std meetfout obv Lambda2 : 1,69

90% Betrouwbaarheidsinterval voor Coëfficiënt Alpha: (0,44 <= 0,45 <= 0,46)

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

Populatie : HAVO
 Toets : HAVO economie 2021 tijdvak 1
 Datum : 5-6-2021
 Tijd : 09:00
 Gegevensbestand : N:\EVS\2021\tijdvak 1\TiaEngine\21151\21151_dataset.txt
 Database :
 Missing afhandeling : Missing als Nul

Personen: Alle personen Subtoets (1): Opgave 1 Zo goud als een garnaal
 1,2,3,4,5

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
1#	1	1	0	0		13	22	65														
2	2	1	0	8		69	31															
3	3	1	1	204		13	14	10	63													
4	4	1	0	10		6	17	18	59													
5	5	1	7	2019		54	21	25														

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

SubGroepnummer	:	0	SubToetsnummer	:	1
Aantal personen in toets	:	29283	Aantal geselecteerde items	:	5
Minimale toetsscore	:	0	Maximale toetsscore	:	11
Gemiddelde toetsscore	:	7,08	Standaarddeviatie	:	2,36
Gemiddelde P-waarde	:	64,33	Gemiddelde Rit	:	0,56
----- Betrouwbaarheidsmaten ----- & --- Meetfouten -----					
Coëfficiënt Alpha	:	0,45	std meetfout obv Alpha	:	1,75
se coëff. Alpha	:	0,01			
GLB	:	0,53	std meetfout obv GLB	:	1,61
Asymptotische GLB coëf.	:	0,53	std meetfout obv asymp. GLB:	:	1,61
Aantal items in GLB proc.	:	5			
Lambda2	:	0,49	std meetfout obv Lambda2	:	1,69

90% Betrouwbaarheidsinterval voor Coëfficiënt Alpha: (0,44 <= 0,45 <= 0,46)

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

Populatie : HAVO
 Toets : HAVO economie 2021 tijdvak 1
 Datum : 5-6-2021
 Tijd : 09:00
 Gegevensbestand : N:\EVS\2021\tijdvak 1\TiaEngine\21151\21151_dataset.txt
 Database :
 Missing afhandeling : Missing als Nul

Personen: Alle personen Subtoets (2): Opgave 2 Meer vrijhandel, meer groei
 6,7,8,9,10

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	80	1	0,85	85	0,35	0,35	29	9	22
7	7	1	1	294	2	0,86	43	0,69	0,35	50	12	19
8	8	1	8	2391	3	0,76	25	1,06	0,35	71	13	19
9	9	1	3	1023	1	0,17	17	0,37	0,37	31	10	22
10	10	1	0	128	2	1,32	66	0,74	0,37	55	14	16

 SubGroepnummer : 0 SubToetsnummer : 2
 Aantal personen in toets : 29283 Aantal geselecteerde items : 5
 Minimale toetsscore : 0 Maximale toetsscore : 9
 Gemiddelde toetsscore : 3,95 Standaarddeviatie : 1,73
 Gemiddelde P-waarde : 43,88 Gemiddelde Rit : 0,49
 ----- Betrouwbaarheidsmaten ----- & --- Meetfouten -----
 Coëfficiënt Alpha : 0,24 std meetfout obv Alpha : 1,51
 se coëff. Alpha : 0,01
 GLB : 0,30 std meetfout obv GLB : 1,45
 Asymptotische GLB coëf. : 0,29 std meetfout obv asymp. GLB: 1,45
 Aantal items in GLB proc. : 5
 Lambda2 : 0,25 std meetfout obv Lambda2 : 1,49

 90% Betrouwbaarheidsinterval voor Coëfficiënt Alpha: (0,23 <= 0,24 <= 0,25)

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

Populatie : HAVO
 Toets : HAVO economie 2021 tijdvak 1
 Datum : 5-6-2021
 Tijd : 09:00
 Gegevensbestand : N:\EVS\2021\tijdvak 1\TiaEngine\21151\21151_dataset.txt
 Database :
 Missing afhandeling : Missing als Nul

Personen: Alle personen Subtoets (2): Opgave 2 Meer vrijhandel, meer groei
 6,7,8,9,10

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		
6#	6 1	0	80	15	85																					
7	7 1	1	294	32	50	18																				
8	8 1	8	2391	58	23	6	13																			
9	9 1	3	1023	83	17																					
10	10 1	0	128	17	35	48																				

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

SubGroepnummer	:	0	SubToetsnummer	:	2
Aantal personen in toets	:	29283	Aantal geselecteerde items	:	5
Minimale toetsscore	:	0	Maximale toetsscore	:	9
Gemiddelde toetsscore	:	3,95	Standaarddeviatie	:	1,73
Gemiddelde P-waarde	:	43,88	Gemiddelde Rit	:	0,49
----- Betrouwbaarheidsmaten ----- & --- Meetfouten -----					
Coëfficiënt Alpha	:	0,24	std meetfout obv Alpha	:	1,51
se coëff. Alpha	:	0,01			
GLB	:	0,30	std meetfout obv GLB	:	1,45
Asymptotische GLB coëf.	:	0,29	std meetfout obv asymp. GLB:	:	1,45
Aantal items in GLB proc.	:	5			
Lambda2	:	0,25	std meetfout obv Lambda2	:	1,49

90% Betrouwbaarheidsinterval voor Coëfficiënt Alpha: (0,23 <= 0,24 <= 0,25)

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

Populatie : HAVO
 Toets : HAVO economie 2021 tijdvak 1
 Datum : 5-6-2021
 Tijd : 09:00
 Gegevensbestand : N:\EVS\2021\tijdvak 1\TiaEngine\21151\21151_dataset.txt
 Database :
 Missing afhandeling : Missing als Nul

Personen: Alle personen Subtoets (3): Opgave 3 Overheids financiën op koers
 11,12,13,14

Toets en Item Analyse (1)

Item	Item	----- P- en A- waarden -----		%	#	----- Gewogen -----							
Label	nr.	Gew.	Key	O/D	Mis-	Max	Gem	P	Sd	RSK	Rit	Rir	AR
11#	11	1		2	560	1	0,14	14	0,35	0,35	32	13	18
12	12	1		2	661	2	0,72	36	0,74	0,37	51	11	15
13	13	1		10	2909	3	1,34	45	1,24	0,41	77	14	13
14	14	1		0	27	2	1,43	72	0,74	0,37	49	9	18

```

-----
SubGroepnummer      :      0      SubToetsnummer      :      3
Aantal personen in toets : 29283  Aantal geselecteerde items :      4
Minimale toetsscore   :      0      Maximale toetsscore   :      8
Gemiddelde toetsscore : 3,63    Standaarddeviatie    : 1,81
Gemiddelde P-waarde   : 45,41    Gemiddelde Rit       : 0,55
----- Betrouwbaarheidsmaten ----- & --- Meetfouten -----
Coëfficiënt Alpha    : 0,21    std meetfout obv Alpha : 1,61
se coëff. Alpha      : 0,01
GLB                   : 0,24    std meetfout obv GLB   : 1,57
Asymptotische GLB coëf. : 0,25    std meetfout obv asymp. GLB: 1,56
Aantal items in GLB proc. : 4
Lambda2               : 0,22    std meetfout obv Lambda2 : 1,60
    
```

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

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

Populatie : HAVO
 Toets : HAVO economie 2021 tijdvak 1
 Datum : 5-6-2021
 Tijd : 09:00
 Gegevensbestand : N:\EVS\2021\tijdvak 1\TiaEngine\21151\21151_dataset.txt
 Database :
 Missing afhandeling : Missing als Nul

Personen: Alle personen Subtoets (3): Opgave 3 Overheids financiën op koers
 11,12,13,14

Toets en Item Analyse (2)

Item	Item	Label	nr.	Gew.	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	Code
11#	11	1			2	560		86	14																	
12	12	1			2	661		45	38	17																
13	13	1			10	2909		38	18	17	28															
14	14	1			0	27		15	26	58																

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

SubGroepnummer : 0 SubToetsnummer : 3
 Aantal personen in toets : 29283 Aantal geselecteerde items : 4
 Minimale toetsscore : 0 Maximale toetsscore : 8
 Gemiddelde toetsscore : 3,63 Standaarddeviatie : 1,81
 Gemiddelde P-waarde : 45,41 Gemiddelde Rit : 0,55
 ----- Betrouwbaarheidsmaten ----- & --- Meetfouten -----
 Coëfficiënt Alpha : 0,21 std meetfout obv Alpha : 1,61
 se coëff. Alpha : 0,01
 GLB : 0,24 std meetfout obv GLB : 1,57
 Asymptotische GLB coëf. : 0,25 std meetfout obv asymp. GLB: 1,56
 Aantal items in GLB proc. : 4
 Lambda2 : 0,22 std meetfout obv Lambda2 : 1,60

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

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

Populatie : HAVO
 Toets : HAVO economie 2021 tijdvak 1
 Datum : 5-6-2021
 Tijd : 09:00
 Gegevensbestand : N:\EVS\2021\tijdvak 1\TiaEngine\21151\21151_dataset.txt
 Database :
 Missing afhandeling : Missing als Nul

Personen: Alle personen Subtoets (4): Opgave 4 Alcohol baat en schaadt
 15,16,17,18,19,20

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
15#	15	1		0	13	2	1,37	69	0,66	0,33	44	15	18	
16	16	1		7	1927	3	1,47	49	1,23	0,41	67	14	20	
17	17	1		1	262	1	0,81	81	0,40	0,40	29	11	22	
18	18	1		1	209	2	1,43	71	0,75	0,38	42	9	23	
19	19	1		0	20	3	1,92	64	0,81	0,27	45	8	23	
20	20	1		0	94	2	0,25	13	0,66	0,33	40	11	21	

 SubGroepnummer : 0 SubToetsnummer : 4
 Aantal personen in toets : 29283 Aantal geselecteerde items : 6
 Minimale toetsscore : 0 Maximale toetsscore : 13
 Gemiddelde toetsscore : 7,25 Standaarddeviatie : 2,17
 Gemiddelde P-waarde : 55,78 Gemiddelde Rit : 0,45
 ----- Betrouwbaarheidsmaten ----- & --- Meetfouten -----
 Coëfficiënt Alpha : 0,24 std meetfout obv Alpha : 1,89
 se coëff. Alpha : 0,01
 GLB : 0,28 std meetfout obv GLB : 1,84
 Asymptotische GLB coëf. : 0,27 std meetfout obv asymp. GLB: 1,86
 Aantal items in GLB proc. : 6
 Lambda2 : 0,25 std meetfout obv Lambda2 : 1,88

 90% Betrouwbaarheidsinterval voor Coëfficiënt Alpha: (0,23 <= 0,24 <= 0,26)

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

Populatie : HAVO
 Toets : HAVO economie 2021 tijdvak 1
 Datum : 5-6-2021
 Tijd : 09:00
 Gegevensbestand : N:\EVS\2021\tijdvak 1\TiaEngine\21151\21151_dataset.txt
 Database :
 Missing afhandeling : Missing als Nul

Personen: Alle personen Subtoets (4): Opgave 4 Alcohol baat en schaad
 15,16,17,18,19,20

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
15#	15	1	0	13 10 43 47																						
16	16	1	7	1927 30 26 11 33																						
17	17	1	1	262 19 81																						
18	18	1	1	209 16 25 59																						
19	19	1	0	20 4 25 46 25																						
20	20	1	0	94 87 0 12																						

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

SubGroepnummer : 0 SubToetsnummer : 4
 Aantal personen in toets : 29283 Aantal geselecteerde items : 6
 Minimale toetsscore : 0 Maximale toetsscore : 13
 Gemiddelde toetsscore : 7,25 Standaarddeviatie : 2,17
 Gemiddelde P-waarde : 55,78 Gemiddelde Rit : 0,45
 ----- Betrouwbaarheidsmaten ----- & --- Meetfouten -----
 Coëfficiënt Alpha : 0,24 std meetfout obv Alpha : 1,89
 se coëff. Alpha : 0,01
 GLB : 0,28 std meetfout obv GLB : 1,84
 Asymptotische GLB coëf. : 0,27 std meetfout obv asymp. GLB: 1,86
 Aantal items in GLB proc. : 6
 Lambda2 : 0,25 std meetfout obv Lambda2 : 1,88

90% Betrouwbaarheidsinterval voor Coëfficiënt Alpha: (0,23 <= 0,24 <= 0,26)

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

Populatie : HAVO
 Toets : HAVO economie 2021 tijdvak 1
 Datum : 5-6-2021
 Tijd : 09:00
 Gegevensbestand : N:\EVS\2021\tijdvak 1\TiaEngine\21151\21151_dataset.txt
 Database :
 Missing afhandeling : Missing als Nul

Personen: Alle personen Subtoets (5): Opgave 5 Zwitserland vakantieland
 21,22,23,24,25

Toets en Item Analyse (1)

Item Label	Item nr.	Item Gew.	----- P- en A- waarden -----		% #		----- Gewogen -----					
			O/D	Key	Mis-	Max Gem	P	Sd	RSK	Rit	Rir	AR
21#	21	1	0	44	1	0,80	80	0,40	0,40	34	16	37
22	22	1	2	587	2	1,11	56	0,95	0,48	62	22	32
23	23	1	3	982	2	1,24	62	0,84	0,42	52	15	37
24	24	1	0	38	2	1,12	56	0,83	0,42	57	22	32
25	25	1	2	666	2	0,66	33	0,83	0,41	59	25	29

 SubGroepnummer : 0 SubToetsnummer : 5
 Aantal personen in toets : 29283 Aantal geselecteerde items : 5
 Minimale toetsscore : 0 Maximale toetsscore : 9
 Gemiddelde toetsscore : 4,93 Standaarddeviatie : 2,13
 Gemiddelde P-waarde : 54,81 Gemiddelde Rit : 0,54
 ----- Betrouwbaarheidsmaten ----- & --- Meetfouten -----
 Coëfficiënt Alpha : 0,39 std meetfout obv Alpha : 1,67
 se coëff. Alpha : 0,01
 GLB : 0,44 std meetfout obv GLB : 1,60
 Asymptotische GLB coëf. : 0,43 std meetfout obv asymp. GLB: 1,61
 Aantal items in GLB proc. : 5
 Lambda2 : 0,40 std meetfout obv Lambda2 : 1,65

 90% Betrouwbaarheidsinterval voor Coëfficiënt Alpha: (0,38 <= 0,39 <= 0,40)

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

Populatie : HAVO
 Toets : HAVO economie 2021 tijdvak 1
 Datum : 5-6-2021
 Tijd : 09:00
 Gegevensbestand : N:\EVS\2021\tijdvak 1\TiaEngine\21151\21151_dataset.txt
 Database :
 Missing afhandeling : Missing als Nul

Personen: Alle personen Subtoets (6): Opgave 6 Stimuleren zonder effect
 26,27,28,29

Toets en Item Analyse (1)

Item Label	Item nr.	Item Gew.	Key	P- en A- waarden	O/D	% Mis-	# Max Gem	P	Sd	RSK	Rit	Rir	AR
26#	26	1			2	509	2 1,11	56	0,78	0,39	59	14	25
27	27	1			1	267	2 1,31	65	0,80	0,40	63	18	20
28	28	1			3	771	2 0,84	42	0,73	0,36	56	15	25
29	29	1			5	1502	2 0,47	24	0,60	0,30	49	14	25

 SubGroepnummer : 0 SubToetsnummer : 6
 Aantal personen in toets : 29283 Aantal geselecteerde items : 4
 Minimale toetsscore : 0 Maximale toetsscore : 8
 Gemiddelde toetsscore : 3,73 Standaarddeviatie : 1,66
 Gemiddelde P-waarde : 46,62 Gemiddelde Rit : 0,57
 ----- Betrouwbaarheidsmaten ----- & --- Meetfouten -----
 Coëfficiënt Alpha : 0,30 std meetfout obv Alpha : 1,39
 se coëff. Alpha : 0,01
 GLB : 0,33 std meetfout obv GLB : 1,36
 Asymptotische GLB coëf. : 0,32 std meetfout obv asymp. GLB: 1,37
 Aantal items in GLB proc. : 4
 Lambda2 : 0,30 std meetfout obv Lambda2 : 1,39

 90% Betrouwbaarheidsinterval voor Coëfficiënt Alpha: (0,28 <= 0,30 <= 0,31)

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

Populatie : HAVO
Toets : HAVO economie 2021 tijdvak 1
Datum : 5-6-2021
Tijd : 09:00
Gegevensbestand : N:\EVS\2021\tijdvak 1\TiaEngine\21151\21151_dataset.txt
Database :
Missing afhandeling : Missing als Nul

Personen: Alle personen Subtoets (6): Opgave 6 Stimuleren zonder effect
26,27,28,29

Toets en Item Analyse (2)

Item	Item	Label	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	19	20	
26#	26		1				2	509		25	39	36																
27	27		1				1	267		22	26	53																
28	28		1				3	771		36	44	20																
29	29		1				5	1502		58	36	5																

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

SubGroepnummer : 0 SubToetsnummer : 6
Aantal personen in toets : 29283 Aantal geselecteerde items : 4
Minimale toetsscore : 0 Maximale toetsscore : 8
Gemiddelde toetsscore : 3,73 Standaarddeviatie : 1,66
Gemiddelde P-waarde : 46,62 Gemiddelde Rit : 0,57
----- Betrouwbaarheidsmaten ----- & --- Meetfouten -----
Coëfficiënt Alpha : 0,30 std meetfout obv Alpha : 1,39
se coëff. Alpha : 0,01
GLB : 0,33 std meetfout obv GLB : 1,36
Asymptotische GLB coëf. : 0,32 std meetfout obv asymp. GLB: 1,37
Aantal items in GLB proc. : 4
Lambda2 : 0,30 std meetfout obv Lambda2 : 1,39

90% Betrouwbaarheidsinterval voor Coëfficiënt Alpha: (0,28 <= 0,30 <= 0,31)

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

Populatie : HAVO
 Toets : HAVO economie 2021 tijdvak 1
 Datum : 5-6-2021
 Tijd : 09:00
 Gegevensbestand : N:\EVS\2021\tijdvak 1\TiaEngine\21151\21151_dataset.txt
 Database :
 Missing afhandeling : Missing als Nul

Personen: Alle personen Subtoets (7): D Markt
 1,2,3,4,5,15,16,19,20

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	0	2	1,52	76	0,71	0,36	38	18	48	
2	2	1		0	8	1	0,31	31	0,46	0,46	24	11	49	
3	3	1		1	204	3	2,23	74	1,11	0,37	61	34	41	
4	4	1		0	10	3	2,30	77	0,95	0,32	50	25	45	
5	5	1		7	2019	2	0,71	35	0,84	0,42	55	35	42	
15#	15	1		0	13	2	1,37	69	0,66	0,33	35	16	48	
16	16	1		7	1927	3	1,47	49	1,23	0,41	60	29	43	
19	19	1		0	20	3	1,92	64	0,81	0,27	33	10	50	
20	20	1		0	94	2	0,25	13	0,66	0,33	30	12	49	

SubGroepnummer : 0 SubToetsnummer : 7
 Aantal personen in toets : 29283 Aantal geselecteerde items : 9
 Minimale toetsscore : 0 Maximale toetsscore : 21
 Gemiddelde toetsscore : 12,09 Standaarddeviatie : 3,43
 Gemiddelde P-waarde : 57,58 Gemiddelde Rit : 0,44
 ----- Betrouwbaarheidsmaten ----- & --- Meetfouten -----
 Coëfficiënt Alpha : 0,49 std meetfout obv Alpha : 2,44
 se coëff. Alpha : 0,00
 GLB : 0,56 std meetfout obv GLB : 2,27
 Asymptotische GLB coëf. : 0,55 std meetfout obv asymp. GLB: 2,30
 Aantal items in GLB proc. : 9
 Lambda2 : 0,52 std meetfout obv Lambda2 : 2,37

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

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

Populatie : HAVO
 Toets : HAVO economie 2021 tijdvak 1
 Datum : 5-6-2021
 Tijd : 09:00
 Gegevensbestand : N:\EVS\2021\tijdvak 1\TiaEngine\21151\21151_dataset.txt
 Database :
 Missing afhandeling : Missing als Nul

Personen: Alle personen Subtoets (7): D Markt
 1,2,3,4,5,15,16,19,20

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	17	18	19	
1#	1	1	0	0	13	22	65																		
2	2	1	0	8	69	31																			
3	3	1	1	204	13	14	10	63																	
4	4	1	0	10	6	17	18	59																	
5	5	1	7	2019	54	21	25																		
15#	15	1	0	13	10	43	47																		
16	16	1	7	1927	30	26	11	33																	
19	19	1	0	20	4	25	46	25																	
20	20	1	0	94	87	0	12																		

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

SubGroepnummer	:	0	SubToetsnummer	:	7
Aantal personen in toets	:	29283	Aantal geselecteerde items	:	9
Minimale toetsscore	:	0	Maximale toetsscore	:	21
Gemiddelde toetsscore	:	12,09	Standaarddeviatie	:	3,43
Gemiddelde P-waarde	:	57,58	Gemiddelde Rit	:	0,44
----- Betrouwbaarheidsmaten ----- & --- Meetfouten -----					
Coëfficiënt Alpha	:	0,49	std meetfout obv Alpha	:	2,44
se coëff. Alpha	:	0,00			
GLB	:	0,56	std meetfout obv GLB	:	2,27
Asymptotische GLB coëf.	:	0,55	std meetfout obv asymp. GLB:	:	2,30
Aantal items in GLB proc.	:	9			
Lambda2	:	0,52	std meetfout obv Lambda2	:	2,37

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

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

Populatie : HAVO
 Toets : HAVO economie 2021 tijdvak 1
 Datum : 5-6-2021
 Tijd : 09:00
 Gegevensbestand : N:\EVS\2021\tijdvak 1\TiaEngine\21151\21151_dataset.txt
 Database :
 Missing afhandeling : Missing als Nul

Personen: Alle personen Subtoets (8): E Ruilen over tijd
 11,12,13

Toets en Item Analyse (1)

Item	Item	----- P- en A- waarden -----		%	#	----- Gewogen -----						
Label	nr. Gew.	Key		O/D	Mis-	Max Gem	P	Sd	RSK	Rit	Rir	AR
11#	11	1		2	560	1 0,14	14	0,35	0,35	34	13	15
12	12	1		2	661	2 0,72	36	0,74	0,37	56	11	10
13	13	1		10	2909	3 1,34	45	1,24	0,41	85	12	14

 SubGroepnummer : 0 SubToetsnummer : 8
 Aantal personen in toets : 29283 Aantal geselecteerde items : 3
 Minimale toetsscore : 0 Maximale toetsscore : 6
 Gemiddelde toetsscore : 2,20 Standaarddeviatie : 1,58
 Gemiddelde P-waarde : 36,71 Gemiddelde Rit : 0,63
 ----- Betrouwbaarheidsmaten ----- & --- Meetfouten -----
 Coëfficiënt Alpha : 0,18 std meetfout obv Alpha : 1,43
 se coëff. Alpha : 0,01
 GLB : 0,20 std meetfout obv GLB : 1,41
 Asymptotische GLB coëf. : 0,21 std meetfout obv asymp. GLB: 1,41
 Aantal items in GLB proc. : 3
 Lambda2 : 0,19 std meetfout obv Lambda2 : 1,42

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

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

Populatie : HAVO
 Toets : HAVO economie 2021 tijdvak 1
 Datum : 5-6-2021
 Tijd : 09:00
 Gegevensbestand : N:\EVS\2021\tijdvak 1\TiaEngine\21151\21151_dataset.txt
 Database :
 Missing afhandeling : Missing als Nul

Personen: Alle personen Subtoets (8): E Ruilen over tijd
 11,12,13

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	17	18	19		20
11#	11	1	2	560 86	14																					
12	12	1	2	661 45	38	17																				
13	13	1	10	2909 38	18	17	28																			

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

SubGroepnummer	:	0	SubToetsnummer	:	8
Aantal personen in toets	:	29283	Aantal geselecteerde items	:	3
Minimale toetsscore	:	0	Maximale toetsscore	:	6
Gemiddelde toetsscore	:	2,20	Standaarddeviatie	:	1,58
Gemiddelde P-waarde	:	36,71	Gemiddelde Rit	:	0,63
----- Betrouwbaarheidsmaten ----- & --- Meetfouten -----					
Coëfficiënt Alpha	:	0,18	std meetfout obv Alpha	:	1,43
se coëff. Alpha	:	0,01			
GLB	:	0,20	std meetfout obv GLB	:	1,41
Asymptotische GLB coëf.	:	0,21	std meetfout obv asymp. GLB:	:	1,41
Aantal items in GLB proc.	:	3			
Lambda2	:	0,19	std meetfout obv Lambda2	:	1,42

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

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

Populatie : HAVO
 Toets : HAVO economie 2021 tijdvak 1
 Datum : 5-6-2021
 Tijd : 09:00
 Gegevensbestand : N:\EVS\2021\tijdvak 1\TiaEngine\21151\21151_dataset.txt
 Database :
 Missing afhandeling : Missing als Nul

Personen: Alle personen Subtoets (9): F Samenwerken en onderhandelen
 10,27,28

Toets en Item Analyse (1)

Item	Item	----- P- en A- waarden -----		%	#	----- Gewogen -----							
Label	nr. Gew.	Key		O/D	Mis-	Max	Gem	P	Sd	RSK	Rit	Rir	AR
10	10	1		0	128	2	1,32	66	0,74	0,37	62	13	18
27	27	1		1	267	2	1,31	65	0,80	0,40	66	13	16
28	28	1		3	771	2	0,84	42	0,73	0,36	61	12	18

 SubGroepnummer : 0 SubToetsnummer : 9
 Aantal personen in toets : 29283 Aantal geselecteerde items : 3
 Minimale toetsscore : 0 Maximale toetsscore : 6
 Gemiddelde toetsscore : 3,46 Standaarddeviatie : 1,44
 Gemiddelde P-waarde : 57,74 Gemiddelde Rit : 0,63
 ----- Betrouwbaarheidsmaten ----- & --- Meetfouten -----
 Coëfficiënt Alpha : 0,24 std meetfout obv Alpha : 1,25
 se coëff. Alpha : 0,01
 GLB : 0,24 std meetfout obv GLB : 1,25
 Asymptotische GLB coëf. : 0,23 std meetfout obv asymp. GLB: 1,26
 Aantal items in GLB proc. : 3
 Lambda2 : 0,24 std meetfout obv Lambda2 : 1,25

 90% Betrouwbaarheidsinterval voor Coëfficiënt Alpha: (0,23 <= 0,24 <= 0,25)

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

Populatie : HAVO
Toets : HAVO economie 2021 tijdvak 1
Datum : 5-6-2021
Tijd : 09:00
Gegevensbestand : N:\EVS\2021\tijdvak 1\TiaEngine\21151\21151_dataset.txt
Database :
Missing afhandeling : Missing als Nul

Personen: Alle personen Subtoets (9): F Samenwerken en onderhandelen
10,27,28

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	0	128	17 35 48	
27	27	1	1	267	22 26 53	
28	28	1	3	771	36 44 20	

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

SubGroepnummer : 0 SubToetsnummer : 9
Aantal personen in toets : 29283 Aantal geselecteerde items : 3
Minimale toetsscore : 0 Maximale toetsscore : 6
Gemiddelde toetsscore : 3,46 Standaarddeviatie : 1,44
Gemiddelde P-waarde : 57,74 Gemiddelde Rit : 0,63
----- Betrouwbaarheidsmaten ----- & --- Meetfouten -----
Coëfficiënt Alpha : 0,24 std meetfout obv Alpha : 1,25
se coëff. Alpha : 0,01
GLB : 0,24 std meetfout obv GLB : 1,25
Asymptotische GLB coëf. : 0,23 std meetfout obv asymp. GLB: 1,26
Aantal items in GLB proc. : 3
Lambda2 : 0,24 std meetfout obv Lambda2 : 1,25

90% Betrouwbaarheidsinterval voor Coëfficiënt Alpha: (0,23 <= 0,24 <= 0,25)

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

Populatie : HAVO
 Toets : HAVO economie 2021 tijdvak 1
 Datum : 5-6-2021
 Tijd : 09:00
 Gegevensbestand : N:\EVS\2021\tijdvak 1\TiaEngine\21151\21151_dataset.txt
 Database :
 Missing afhandeling : Missing als Nul

Personen: Alle personen Subtoets (10): G Risico en informatie
 17,18,26

Toets en Item Analyse (1)

Item	Item	----- P- en A- waarden -----		%	#	----- Gewogen -----							
Label	nr.	Gew.	Key	O/D	Mis-	Max	Gem	P	Sd	RSK	Rit	Rir	AR
17	17	1		1	262	1	0,81	81	0,40	0,40	45	14	17
18	18	1		1	209	2	1,43	71	0,75	0,38	69	13	16
26#	26	1		2	509	2	1,11	56	0,78	0,39	71	13	16

SubGroepnummer : 0 SubToetsnummer : 10
 Aantal personen in toets : 29283 Aantal geselecteerde items : 3
 Minimale toetsscore : 0 Maximale toetsscore : 5
 Gemiddelde toetsscore : 3,35 Standaarddeviatie : 1,25
 Gemiddelde P-waarde : 66,93 Gemiddelde Rit : 0,63
 ----- Betrouwbaarheidsmaten ----- & --- Meetfouten -----
 Coëfficiënt Alpha : 0,23 std meetfout obv Alpha : 1,10
 se coëff. Alpha : 0,01
 GLB : 0,23 std meetfout obv GLB : 1,09
 Asymptotische GLB coëf. : 0,23 std meetfout obv asymp. GLB: 1,10
 Aantal items in GLB proc. : 3
 Lambda2 : 0,23 std meetfout obv Lambda2 : 1,09

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

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

Populatie : HAVO
 Toets : HAVO economie 2021 tijdvak 1
 Datum : 5-6-2021
 Tijd : 09:00
 Gegevensbestand : N:\EVS\2021\tijdvak 1\TiaEngine\21151\21151_dataset.txt
 Database :
 Missing afhandeling : Missing als Nul

Personen: Alle personen Subtoets (10): G Risico en informatie
 17,18,26

Toets en Item Analyse (2)

Item	Item	Label	nr.	Gew.	Rir en Rar waarden	%	#	Mis-	Rel. Score	Frequenties (ongewogen, %)	Code															
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
17	17	1	1	262	19	81																				
18	18	1	1	209	16	25	59																			
26#	26	1	2	509	25	39	36																			

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

SubGroepnummer : 0 SubToetsnummer : 10
 Aantal personen in toets : 29283 Aantal geselecteerde items : 3
 Minimale toetsscore : 0 Maximale toetsscore : 5
 Gemiddelde toetsscore : 3,35 Standaarddeviatie : 1,25
 Gemiddelde P-waarde : 66,93 Gemiddelde Rit : 0,63
 ----- Betrouwbaarheidsmaten ----- & --- Meetfouten -----
 Coëfficiënt Alpha : 0,23 std meetfout obv Alpha : 1,10
 se coëff. Alpha : 0,01
 GLB : 0,23 std meetfout obv GLB : 1,09
 Asymptotische GLB coëff. : 0,23 std meetfout obv asymp. GLB: 1,10
 Aantal items in GLB proc. : 3
 Lambda2 : 0,23 std meetfout obv Lambda2 : 1,09

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

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

Populatie : HAVO
 Toets : HAVO economie 2021 tijdvak 1
 Datum : 5-6-2021
 Tijd : 09:00
 Gegevensbestand : N:\EVS\2021\tijdvak 1\TiaEngine\21151\21151_dataset.txt
 Database :
 Missing afhandeling : Missing als Nul

Personen: Alle personen Subtoets (11): H Welvaart en groei
 6,7,9,29

Toets en Item Analyse (1)

Item	Item	----- P- en A- waarden -----		%	#	----- Gewogen -----							
Label	nr.	Gew.	Key	O/D	Mis-	Max	Gem	P	Sd	RSK	Rit	Rir	AR
6#	6	1		0	80	1	0,85	85	0,35	0,35	41	11	15
7	7	1		1	294	2	0,86	43	0,69	0,35	68	10	17
9	9	1		3	1023	1	0,17	17	0,37	0,37	41	9	17
29	29	1		5	1502	2	0,47	24	0,60	0,30	62	11	13

SubGroepnummer	:	0	SubToetsnummer	:	11
Aantal personen in toets	:	29283	Aantal geselecteerde items	:	4
Minimale toetsscore	:	0	Maximale toetsscore	:	6
Gemiddelde toetsscore	:	2,35	Standaarddeviatie	:	1,14
Gemiddelde P-waarde	:	39,15	Gemiddelde Rit	:	0,54
----- Betrouwbaarheidsmaten ----- & --- Meetfouten -----					
Coëfficiënt Alpha	:	0,20	std meetfout obv Alpha	:	1,02
se coëff. Alpha	:	0,01			
GLB	:	0,24	std meetfout obv GLB	:	0,99
Asymptotische GLB coëf.	:	0,22	std meetfout obv asymp. GLB:	:	1,00
Aantal items in GLB proc.	:	4			
Lambda2	:	0,20	std meetfout obv Lambda2	:	1,01

 90% Betrouwbaarheidsinterval voor Coëfficiënt Alpha: (0,18 <= 0,20 <= 0,21)

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

Populatie : HAVO
Toets : HAVO economie 2021 tijdvak 1
Datum : 5-6-2021
Tijd : 09:00
Gegevensbestand : N:\EVS\2021\tijdvak 1\TiaEngine\21151\21151_dataset.txt
Database :
Missing afhandeling : Missing als Nul

Personen: Alle personen Subtoets (11): H Welvaart en groei
6,7,9,29

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
6#	6	1	0	80		15	85																		
7	7	1	1	294		32	50	18																	
9	9	1	3	1023		83	17																		
29	29	1	5	1502		58	36	5																	

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

SubGroepnummer : 0 SubToetsnummer : 11
Aantal personen in toets : 29283 Aantal geselecteerde items : 4
Minimale toetsscore : 0 Maximale toetsscore : 6
Gemiddelde toetsscore : 2,35 Standaarddeviatie : 1,14
Gemiddelde P-waarde : 39,15 Gemiddelde Rit : 0,54
----- Betrouwbaarheidsmaten ----- & --- Meetfouten -----
Coëfficiënt Alpha : 0,20 std meetfout obv Alpha : 1,02
se coëff. Alpha : 0,01
GLB : 0,24 std meetfout obv GLB : 0,99
Asymptotische GLB coëf. : 0,22 std meetfout obv asymp. GLB: 1,00
Aantal items in GLB proc. : 4
Lambda2 : 0,20 std meetfout obv Lambda2 : 1,01

90% Betrouwbaarheidsinterval voor Coëfficiënt Alpha: (0,18 <= 0,20 <= 0,21)

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

Populatie : HAVO
 Toets : HAVO economie 2021 tijdvak 1
 Datum : 5-6-2021
 Tijd : 09:00
 Gegevensbestand : N:\EVS\2021\tijdvak 1\TiaEngine\21151\21151_dataset.txt
 Database :
 Missing afhandeling : Missing als Nul

Personen: Alle personen Subtoets (12): I Goede tijden slechte tijden
 7,8,14,21,22,23,24,25

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
7	7	1		1	294	2	0,86	43	0,69	0,35	36	13	43	
8	8	1		8	2391	3	0,76	25	1,06	0,35	54	20	40	
14	14	1		0	27	2	1,43	72	0,74	0,37	37	12	43	
21#	21	1		0	44	1	0,80	80	0,40	0,40	30	17	42	
22	22	1		2	587	2	1,11	56	0,95	0,48	53	24	38	
23	23	1		3	982	2	1,24	62	0,84	0,42	45	18	41	
24	24	1		0	38	2	1,12	56	0,83	0,42	49	23	39	
25	25	1		2	666	2	0,66	33	0,83	0,41	52	27	37	

SubGroepnummer : 0 SubToetsnummer : 12
 Aantal personen in toets : 29283 Aantal geselecteerde items : 8
 Minimale toetsscore : 0 Maximale toetsscore : 16
 Gemiddelde toetsscore : 7,98 Standaarddeviatie : 2,93
 Gemiddelde P-waarde : 49,86 Gemiddelde Rit : 0,45
 ----- Betrouwbaarheidsmaten ----- & --- Meetfouten -----
 Coëfficiënt Alpha : 0,44 std meetfout obv Alpha : 2,20
 se coëff. Alpha : 0,00
 GLB : 0,48 std meetfout obv GLB : 2,11
 Asymptotische GLB coëf. : 0,47 std meetfout obv asymp. GLB: 2,13
 Aantal items in GLB proc. : 8
 Lambda2 : 0,45 std meetfout obv Lambda2 : 2,17

90% Betrouwbaarheidsinterval voor Coëfficiënt Alpha: (0,43 <= 0,44 <= 0,45)

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

Populatie : HAVO
 Toets : HAVO economie 2021 tijdvak 1
 Datum : 5-6-2021
 Tijd : 09:00
 Gegevensbestand : N:\EVS\2021\tijdvak 1\TiaEngine\21151\21151_dataset.txt
 Database :
 Missing afhandeling : Missing als Nul

Personen: Alle personen Subtoets (12): I Goede tijden slechte tijden
 7,8,14,21,22,23,24,25

Toets en Item Analyse (2)

Item	Item	Label	nr.	Gew.	Rir en Rar waarden	%	#	Mis-	Rel. Score	Frequenties (ongewogen, %)	Code															
					O/D	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
7	7		1		1	294	32	50	18																	
8	8		1		8	2391	58	23	6	13																
14	14		1		0	27	15	26	58																	
21#	21		1		0	44	20	80																		
22	22		1		2	587	40	8	51																	
23	23		1		3	982	26	24	50																	
24	24		1		0	38	29	29	42																	
25	25		1		2	666	57	20	23																	

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

SubGroepnummer : 0 SubToetsnummer : 12
 Aantal personen in toets : 29283 Aantal geselecteerde items : 8
 Minimale toetsscore : 0 Maximale toetsscore : 16
 Gemiddelde toetsscore : 7,98 Standaarddeviatie : 2,93
 Gemiddelde P-waarde : 49,86 Gemiddelde Rit : 0,45

----- Betrouwbaarheidsmaten ----- & --- Meetfouten -----
 Coëfficiënt Alpha : 0,44 std meetfout obv Alpha : 2,20
 se coëff. Alpha : 0,00
 GLB : 0,48 std meetfout obv GLB : 2,11
 Asymptotische GLB coëf. : 0,47 std meetfout obv asymp. GLB: 2,13
 Aantal items in GLB proc. : 8
 Lambda2 : 0,45 std meetfout obv Lambda2 : 2,17

90% Betrouwbaarheidsinterval voor Coëfficiënt Alpha: (0,43 <= 0,44 <= 0,45)

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

Populatie : HAVO
 Toets : HAVO economie 2021 tijdvak 1
 Datum : 5-6-2021
 Tijd : 09:00
 Gegevensbestand : N:\EVS\2021\tijdvak 1\TiaEngine\21151\21151_dataset.txt
 Database :
 Missing afhandeling : Missing als Nul

Personen: Alle personen Subtoets (13): Noem citeer kies uit
 1,2,4,6,11,14,15,19,20,21,24

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	0 2	1,52	76	0,71	0,36	43	19	36	
2	2	1	0	8 1	0,31	31	0,46	0,46	24	7	39	
4	4	1	0	10 3	2,30	77	0,95	0,32	53	21	35	
6#	6	1	0	80 1	0,85	85	0,35	0,35	25	12	38	
11#	11	1	2	560 1	0,14	14	0,35	0,35	25	13	38	
14	14	1	0	27 2	1,43	72	0,74	0,37	40	14	38	
15#	15	1	0	13 2	1,37	69	0,66	0,33	41	18	36	
19	19	1	0	20 3	1,92	64	0,81	0,27	41	12	39	
20	20	1	0	94 2	0,25	13	0,66	0,33	35	12	38	
21#	21	1	0	44 1	0,80	80	0,40	0,40	28	14	38	
24	24	1	0	38 2	1,12	56	0,83	0,42	49	21	34	

 SubGroepnummer : 0 SubToetsnummer : 13
 Aantal personen in toets : 29283 Aantal geselecteerde items : 11
 Minimale toetsscore : 0 Maximale toetsscore : 20
 Gemiddelde toetsscore : 12,02 Standaarddeviatie : 2,74
 Gemiddelde P-waarde : 60,11 Gemiddelde Rit : 0,37
 ----- Betrouwbaarheidsmaten ----- & --- Meetfouten -----
 Coëfficiënt Alpha : 0,40 std meetfout obv Alpha : 2,13
 se coëff. Alpha : 0,01
 GLB : 0,43 std meetfout obv GLB : 2,07
 Asymptotische GLB coëf. : 0,42 std meetfout obv asymp. GLB: 2,09
 Aantal items in GLB proc. : 11
 Lambda2 : 0,41 std meetfout obv Lambda2 : 2,11

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

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

Populatie : HAVO
 Toets : HAVO economie 2021 tijdvak 1
 Datum : 5-6-2021
 Tijd : 09:00
 Gegevensbestand : N:\EVS\2021\tijdvak 1\TiaEngine\21151\21151_dataset.txt
 Database :
 Missing afhandeling : Missing als Nul

Personen: Alle personen Subtoets (13): Noem citeer kies uit
 1,2,4,6,11,14,15,19,20,21,24

Toets en Item Analyse (2)

Item Label	Item nr.	Gew.	Rir en Rar waarden		Rel. Score Frequenties (ongewogen, %)																							
			O/D	Mis-	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20			
1#	1	1	0	0		13	22	65																				
2	2	1	0	8		69	31																					
4	4	1	0	10		6	17	18	59																			
6#	6	1	0	80		15	85																					
11#	11	1	2	560		86	14																					
14	14	1	0	27		15	26	58																				
15#	15	1	0	13		10	43	47																				
19	19	1	0	20		4	25	46	25																			
20	20	1	0	94		87	0	12																				
21#	21	1	0	44		20	80																					
24	24	1	0	38		29	29	42																				

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

SubGroepnummer : 0 SubToetsnummer : 13
 Aantal personen in toets : 29283 Aantal geselecteerde items : 11
 Minimale toetsscore : 0 Maximale toetsscore : 20
 Gemiddelde toetsscore : 12,02 Standaarddeviatie : 2,74
 Gemiddelde P-waarde : 60,11 Gemiddelde Rit : 0,37
 ----- Betrouwbaarheidsmaten ----- & --- Meetfouten -----
 Coëfficiënt Alpha : 0,40 std meetfout obv Alpha : 2,13
 se coëff. Alpha : 0,01
 GLB : 0,43 std meetfout obv GLB : 2,07
 Asymptotische GLB coëf. : 0,42 std meetfout obv asymp. GLB: 2,09
 Aantal items in GLB proc. : 11
 Lambda2 : 0,41 std meetfout obv Lambda2 : 2,11

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

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

Populatie : HAVO
 Toets : HAVO economie 2021 tijdvak 1
 Datum : 5-6-2021
 Tijd : 09:00
 Gegevensbestand : N:\EVS\2021\tijdvak 1\TiaEngine\21151\21151_dataset.txt
 Database :
 Missing afhandeling : Missing als Nul

Personen: Alle personen Subtoets (14): Leg uit verklaar motiveer
 7,10,12,17,18,25,26,27,28

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	AR
7	7	1		1	294	2	0,86	43	0,69	0,35	45	23	47	
10	10	1		0	128	2	1,32	66	0,74	0,37	48	24	46	
12	12	1		2	661	2	0,72	36	0,74	0,37	44	21	47	
17	17	1		1	262	1	0,81	81	0,40	0,40	33	20	48	
18	18	1		1	209	2	1,43	71	0,75	0,38	42	18	49	
25	25	1		2	666	2	0,66	33	0,83	0,41	51	25	46	
26#	26	1		2	509	2	1,11	56	0,78	0,39	50	27	45	
27	27	1		1	267	2	1,31	65	0,80	0,40	46	21	48	
28	28	1		3	771	2	0,84	42	0,73	0,36	43	20	48	

SubGroepnummer : 0 SubToetsnummer : 14
 Aantal personen in toets : 29283 Aantal geselecteerde items : 9
 Minimale toetsscore : 0 Maximale toetsscore : 17
 Gemiddelde toetsscore : 9,05 Standaarddeviatie : 2,93
 Gemiddelde P-waarde : 53,25 Gemiddelde Rit : 0,45
 ----- Betrouwbaarheidsmaten ----- & --- Meetfouten -----
 Coëfficiënt Alpha : 0,50 std meetfout obv Alpha : 2,07
 se coëff. Alpha : 0,00
 GLB : 0,53 std meetfout obv GLB : 2,01
 Asymptotische GLB coëf. : 0,52 std meetfout obv asymp. GLB: 2,03
 Aantal items in GLB proc. : 9
 Lambda2 : 0,50 std meetfout obv Lambda2 : 2,06

90% Betrouwbaarheidsinterval voor Coëfficiënt Alpha: (0,49 <= 0,50 <= 0,51)

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

Populatie : HAVO
 Toets : HAVO economie 2021 tijdvak 1
 Datum : 5-6-2021
 Tijd : 09:00
 Gegevensbestand : N:\EVS\2021\tijdvak 1\TiaEngine\21151\21151_dataset.txt
 Database :
 Missing afhandeling : Missing als Nul

Personen: Alle personen Subtoets (14): Leg uit verklaar motiveer
 7,10,12,17,18,25,26,27,28

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	
7	7	1			1 294 32 50 18																						
10	10	1			0 128 17 35 48																						
12	12	1			2 661 45 38 17																						
17	17	1			1 262 19 81																						
18	18	1			1 209 16 25 59																						
25	25	1			2 666 57 20 23																						
26#	26	1			2 509 25 39 36																						
27	27	1			1 267 22 26 53																						
28	28	1			3 771 36 44 20																						

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

SubGroepnummer : 0 SubToetsnummer : 14
 Aantal personen in toets : 29283 Aantal geselecteerde items : 9
 Minimale toetsscore : 0 Maximale toetsscore : 17
 Gemiddelde toetsscore : 9,05 Standaarddeviatie : 2,93
 Gemiddelde P-waarde : 53,25 Gemiddelde Rit : 0,45
 ----- Betrouwbaarheidsmaten ----- & --- Meetfouten -----
 Coëfficiënt Alpha : 0,50 std meetfout obv Alpha : 2,07
 se coëff. Alpha : 0,00
 GLB : 0,53 std meetfout obv GLB : 2,01
 Asymptotische GLB coëf. : 0,52 std meetfout obv asymp. GLB: 2,03
 Aantal items in GLB proc. : 9
 Lambda2 : 0,50 std meetfout obv Lambda2 : 2,06

90% Betrouwbaarheidsinterval voor Coëfficiënt Alpha: (0,49 <= 0,50 <= 0,51)

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

Populatie : HAVO
 Toets : HAVO economie 2021 tijdvak 1
 Datum : 5-6-2021
 Tijd : 09:00
 Gegevensbestand : N:\EVS\2021\tijdvak 1\TiaEngine\21151\21151_dataset.txt
 Database :
 Missing afhandeling : Missing als Nul

Personen: Alle personen Subtoets (15): Bereken teken arceer
 3,5,8,9,13,16,22,23,29

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
3	3	1		1	204	3	2,23	74	1,11	0,37	55	33	57	
5	5	1		7	2019	2	0,71	35	0,84	0,42	54	37	56	
8	8	1		8	2391	3	0,76	25	1,06	0,35	48	25	59	
9	9	1		3	1023	1	0,17	17	0,37	0,37	31	23	60	
13	13	1		10	2909	3	1,34	45	1,24	0,41	62	38	55	
16	16	1		7	1927	3	1,47	49	1,23	0,41	62	39	54	
22	22	1		2	587	2	1,11	56	0,95	0,48	42	21	60	
23	23	1		3	982	2	1,24	62	0,84	0,42	43	25	59	
29	29	1		5	1502	2	0,47	24	0,60	0,30	37	23	59	

 SubGroepnummer : 0 SubToetsnummer : 15
 Aantal personen in toets : 29283 Aantal geselecteerde items : 9
 Minimale toetsscore : 0 Maximale toetsscore : 21
 Gemiddelde toetsscore : 9,50 Standaarddeviatie : 4,21
 Gemiddelde P-waarde : 45,23 Gemiddelde Rit : 0,49
 ----- Betrouwbaarheidsmaten ----- & --- Meetfouten -----
 Coëfficiënt Alpha : 0,60 std meetfout obv Alpha : 2,65
 se coëff. Alpha : 0,00
 GLB : 0,66 std meetfout obv GLB : 2,44
 Asymptotische GLB coëf. : 0,66 std meetfout obv asymp. GLB: 2,46
 Aantal items in GLB proc. : 9
 Lambda2 : 0,62 std meetfout obv Lambda2 : 2,59

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

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

Populatie : HAVO
 Toets : HAVO economie 2021 tijdvak 1
 Datum : 5-6-2021
 Tijd : 09:00
 Gegevensbestand : N:\EVS\2021\tijdvak 1\TiaEngine\21151\21151_dataset.txt
 Database :
 Missing afhandeling : Missing als Nul

Personen: Alle personen Subtoets (15): Bereken teken arceer
 3,5,8,9,13,16,22,23,29

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		
3	3	1	1	204	13 14 10 63			
5	5	1	7	2019	54 21 25			
8	8	1	8	2391	58 23 6 13			
9	9	1	3	1023	83 17			
13	13	1	10	2909	38 18 17 28			
16	16	1	7	1927	30 26 11 33			
22	22	1	2	587	40 8 51			
23	23	1	3	982	26 24 50			
29	29	1	5	1502	58 36 5			

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

SubGroepnummer	:	0	SubToetsnummer	:	15
Aantal personen in toets	:	29283	Aantal geselecteerde items	:	9
Minimale toetsscore	:	0	Maximale toetsscore	:	21
Gemiddelde toetsscore	:	9,50	Standaarddeviatie	:	4,21
Gemiddelde P-waarde	:	45,23	Gemiddelde Rit	:	0,49
----- Betrouwbaarheidsmaten ----- & --- Meetfouten -----					
Coëfficiënt Alpha	:	0,60	std meetfout obv Alpha	:	2,65
se coëff. Alpha	:	0,00			
GLB	:	0,66	std meetfout obv GLB	:	2,44
Asymptotische GLB coëf.	:	0,66	std meetfout obv asymp. GLB:	:	2,46
Aantal items in GLB proc.	:	9			
Lambda2	:	0,62	std meetfout obv Lambda2	:	2,59

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

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

Populatie : HAVO
 Toets : HAVO economie 2021 tijdvak 1
 Datum : 5-6-2021
 Tijd : 09:00
 Gegevensbestand : N:\EVS\2021\tijdvak 1\TiaEngine\21151\21151_dataset.txt
 Database :
 Missing afhandeling : Missing als Nul

Personen: Alle personen Items: Alle items

Subtoets-intercorrelatie-tabel

	Subtest	Totale toets	Subtoets(en)															
			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	
Opgave 1	Zo go	1	0,63															
Opgave 2	Meer	2	0,60	0,21														
Opgave 3	Overh	3	0,62	0,29	0,27													
Opgave 4	Alcoh	4	0,67	0,29	0,29	0,31												
Opgave 5	Zwits	5	0,65	0,23	0,31	0,27	0,29											
Opgave 6	Stimul	6	0,54	0,17	0,26	0,22	0,24	0,25										
D Markt		7	0,77	0,85	0,29	0,37	0,71	0,31	0,22									
E Ruilen over t		8	0,59	0,29	0,26	0,91	0,30	0,25	0,22	0,36								
F Samenwerken e		9	0,49	0,15	0,42	0,19	0,22	0,24	0,73	0,20	0,19							
G Risico en inf		10	0,42	0,09	0,22	0,15	0,43	0,22	0,49	0,13	0,14	0,25						
H Welvaart en g		11	0,49	0,23	0,58	0,25	0,22	0,22	0,42	0,27	0,25	0,21	0,17					
I Goede tijden		12	0,74	0,26	0,63	0,41	0,34	0,86	0,29	0,35	0,30	0,27	0,25	0,39				
Noem citeer kie		13	0,72	0,55	0,32	0,45	0,56	0,47	0,25	0,70	0,33	0,22	0,19	0,30	0,54			
Leg uit verklaa		14	0,67	0,18	0,52	0,36	0,40	0,44	0,71	0,24	0,36	0,72	0,67	0,42	0,51	0,33		
Bereken teken a		15	0,82	0,62	0,48	0,54	0,53	0,52	0,29	0,73	0,57	0,22	0,14	0,37	0,60	0,38	0,27	
Number of testees :			29283	29283	29283	29283	29283	29283	29283	29283	29283	29283	29283	29283	29283	29283	29283	
Number of items :			29	5	5	4	6	5	4	9	3	3	3	4	8	11	9	
Average test score:			30,57	7,08	3,95	3,63	7,25	4,93	3,73	12,09	2,20	3,46	3,35	2,35	7,98	12,02	9,05	9,50
Standard deviation:			7,37	2,36	1,73	1,81	2,17	2,13	1,66	3,43	1,58	1,44	1,25	1,14	2,93	2,74	2,93	4,21
SEM :			4,06	1,75	1,51	1,61	1,89	1,67	1,39	2,44	1,43	1,25	1,10	1,02	2,20	2,13	2,07	2,65
Average P-value :			52,71	64,33	43,88	45,41	55,78	54,81	46,62	57,58	36,71	57,74	66,93	39,15	49,86	60,11	53,25	45,23
Coefficient Alpha :			0,70	0,45	0,24	0,21	0,24	0,39	0,30	0,49	0,18	0,24	0,23	0,20	0,44	0,40	0,50	0,60
Guttman's Lambda2 :			0,71	0,49	0,25	0,22	0,25	0,40	0,30	0,52	0,19	0,24	0,23	0,20	0,45	0,41	0,50	0,62
GLB :			0,75	0,53	0,30	0,24	0,28	0,44	0,33	0,56	0,20	0,24	0,23	0,24	0,48	0,43	0,53	0,66
Asymptotic GLB :			0,74	0,53	0,29	0,25	0,27	0,43	0,32	0,55	0,21	0,23	0,23	0,22	0,47	0,42	0,52	0,66

Populatie : HAVO
 Toets : HAVO economie 2021 tijdvak 1
 Datum : 5-6-2021
 Tijd : 09:00
 Gegevensbestand : N:\EVS\2021\tijdvak 1\TiaEngine\21151\21151_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		Mis-		Gewogen					
				O/D	singl	Max	Gem	P	Sd	RSK	Rit	Rir	AR
1#	1	1		0	0	2	1,58	79	0,67	0,33	27	18	67
2	2	1		0	3	1	0,34	34	0,47	0,47	14	7	68
3	3	1		0	67	3	2,49	83	0,95	0,32	37	25	67
4	4	1		0	6	3	2,40	80	0,90	0,30	37	25	66
5	5	1		6	864	2	0,88	44	0,87	0,44	37	26	66
6#	6	1		0	38	1	0,86	86	0,35	0,35	19	14	67
7	7	1		1	152	2	0,85	43	0,69	0,35	27	18	67
8	8	1		9	1413	3	0,81	27	1,09	0,36	41	27	66
9	9	1		2	356	1	0,21	21	0,41	0,41	25	20	67
10	10	1		0	68	2	1,25	63	0,75	0,38	36	26	66
11#	11	1		2	296	1	0,14	14	0,35	0,35	20	15	67
12	12	1		3	384	2	0,74	37	0,74	0,37	30	20	67
13	13	1		9	1443	3	1,55	52	1,25	0,42	50	35	65
14	14	1		0	18	2	1,44	72	0,74	0,37	25	15	67
15#	15	1		0	9	2	1,39	69	0,65	0,33	30	21	67
16	16	1		6	868	3	1,62	54	1,24	0,41	48	33	66
17	17	1		1	151	1	0,78	78	0,41	0,41	24	18	67
18	18	1		1	106	2	1,41	71	0,75	0,37	27	17	67
19	19	1		0	13	3	1,94	65	0,81	0,27	24	13	68
20	20	1		0	51	2	0,25	12	0,66	0,33	26	17	67
21#	21	1		0	28	1	0,78	78	0,41	0,41	22	16	67
22	22	1		2	273	2	1,13	56	0,95	0,47	37	25	67
23	23	1		3	411	2	1,30	65	0,83	0,41	33	22	67
24	24	1		0	26	2	1,22	61	0,82	0,41	35	24	67
25	25	1		2	377	2	0,65	32	0,82	0,41	39	28	66
26#	26	1		2	317	2	1,03	51	0,78	0,39	32	22	67
27	27	1		1	116	2	1,36	68	0,78	0,39	33	23	67
28	28	1		3	434	2	0,79	40	0,72	0,36	23	13	67
29	29	1		5	818	2	0,53	26	0,63	0,31	34	26	67

 SubGroepnummer : 1 SubToetsnummer : 0
 Aantal personen in toets : 15309 Aantal geselecteerde items : 29
 Minimale toetsscore : 0 Maximale toetsscore : 58
 Gemiddelde toetsscore : 31,73 Standaarddeviatie : 7,08
 Gemiddelde P-waarde : 54,71 Gemiddelde Rit : 0,31

 Betrouwbaarheidsmaten & --- Meetfouten -----
 Coëfficiënt Alpha : 0,68 std meetfout obv Alpha : 4,03
 se coëff. Alpha : 0,00
 GLB : 0,73 std meetfout obv GLB : 3,68
 Asymptotische GLB coëf. : 0,72 std meetfout obv asymp. GLB: 3,73
 Aantal items in GLB proc. : 29
 Lambda2 : 0,69 std meetfout obv Lambda2 : 3,96

90% Betrouwbaarheidsinterval voor Coëfficiënt Alpha: (0,67 <= 0,68 <= 0,68)

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

Populatie : HAVO
 Toets : HAVO economie 2021 tijdvak 1
 Datum : 5-6-2021
 Tijd : 09:00
 Gegevensbestand : N:\EVS\2021\tijdvak 1\TiaEngine\21151\21151_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	%	#	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	Code
1#	1	1	0	0	10	22	68																			
2	2	1	0	3	66	34																				
3	3	1	0	67	8	9	10	74																		
4	4	1	0	6	4	16	16	64																		
5	5	1	6	864	45	23	32																			
6#	6	1	0	38	14	86																				
7	7	1	1	152	32	50	18																			
8	8	1	9	1413	55	23	7	15																		
9	9	1	2	356	79	21																				
10	10	1	0	68	19	37	44																			
11#	11	1	2	296	86	14																				
12	12	1	3	384	43	39	18																			
13	13	1	9	1443	31	17	18	34																		
14	14	1	0	18	15	26	59																			
15#	15	1	0	9	9	42	48																			
16	16	1	6	868	26	24	12	38																		
17	17	1	1	151	22	78																				
18	18	1	1	106	16	27	57																			
19	19	1	0	13	4	24	46	26																		
20	20	1	0	51	87	0	12																			
21#	21	1	0	28	22	78																				
22	22	1	2	273	39	9	52																			
23	23	1	3	411	24	22	54																			
24	24	1	0	26	25	28	47																			
25	25	1	2	377	58	20	22																			
26#	26	1	2	317	29	40	32																			
27	27	1	1	116	19	26	55																			
28	28	1	3	434	38	45	17																			
29	29	1	5	818	54	39	7																			

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

SubGroepnummer : 1 SubToetsnummer : 0
 Aantal personen in toets : 15309 Aantal geselecteerde items : 29
 Minimale toetsscore : 0 Maximale toetsscore : 58
 Gemiddelde toetsscore : 31,73 Standaarddeviatie : 7,08
 Gemiddelde P-waarde : 54,71 Gemiddelde Rit : 0,31
 ----- Betrouwbaarheidsmaten ----- & --- Meetfouten -----
 Coëfficiënt Alpha : 0,68 std meetfout obv Alpha : 4,03
 se coëff. Alpha : 0,00
 GLB : 0,73 std meetfout obv GLB : 3,68
 Asymptotische GLB coëf. : 0,72 std meetfout obv asymp. GLB: 3,73
 Aantal items in GLB proc. : 29
 Lambda2 : 0,69 std meetfout obv Lambda2 : 3,96

90% Betrouwbaarheidsinterval voor Coëfficiënt Alpha: (0,67 <= 0,68 <= 0,68)

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

Populatie : HAVO
 Toets : HAVO economie 2021 tijdvak 1
 Datum : 5-6-2021
 Tijd : 09:00
 Gegevensbestand : N:\EVS\2021\tijdvak 1\TiaEngine\21151\21151_dataset.txt
 Database :
 Missing afhandeling : Missing als Nul

Subgroep (1): Man Items: Alle items

Subtoets-intercorrelatie-tabel

	Subtest	Totale toets	Subtoets(en)														
			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Opgave 1	Zo go	1	0,59														
Opgave 2	Meer	2	0,61	0,20													
Opgave 3	Overh	3	0,61	0,25	0,26												
Opgave 4	Alcoh	4	0,67	0,26	0,28	0,30											
Opgave 5	Zwits	5	0,63	0,20	0,30	0,25	0,28										
Opgave 6	Stimul	6	0,54	0,15	0,24	0,22	0,22	0,25									
D Markt		7	0,75	0,82	0,29	0,34	0,72	0,28	0,20								
E Ruilen over t		8	0,58	0,25	0,25	0,91	0,29	0,23	0,22	0,33							
F Samenwerken e		9	0,49	0,14	0,42	0,19	0,21	0,24	0,71	0,18	0,18						
G Risico en inf		10	0,44	0,10	0,22	0,16	0,44	0,22	0,49	0,14	0,15	0,24					
H Welvaart en g		11	0,49	0,20	0,57	0,24	0,21	0,21	0,42	0,24	0,24	0,20	0,17				
I Goede tijden		12	0,74	0,23	0,63	0,39	0,33	0,85	0,28	0,33	0,28	0,26	0,25	0,38			
Noem citeer kie		13	0,70	0,52	0,31	0,43	0,56	0,45	0,22	0,69	0,30	0,20	0,28	0,52			
Leg uit verklaa		14	0,68	0,18	0,50	0,36	0,39	0,43	0,70	0,24	0,36	0,71	0,68	0,42	0,50	0,31	
Bereken teken a		15	0,81	0,57	0,50	0,53	0,52	0,51	0,29	0,70	0,55	0,22	0,16	0,37	0,60	0,35	0,27
Number of testees :		15309	15309	15309	15309	15309	15309	15309	15309	15309	15309	15309	15309	15309	15309	15309	15309
Number of items :		29	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Average test score:		31,73	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:		7,08	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
SEM :		4,03	0,00	0,00	0,00	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 :		54,71															
Coefficient Alpha :		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
Guttman's Lambda2 :		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
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 :		0,72	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 2021 tijdvak 1
 Datum : 5-6-2021
 Tijd : 09:00
 Gegevensbestand : N:\EVS\2021\tijdvak 1\TiaEngine\21151\21151_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	0	2	1,46	73	0,75	0,38	32	23	70		
2	2	1	0	5	1	0,28	28	0,45	0,45	15	9	71		
3	3	1	1	137	3	1,95	65	1,21	0,40	45	30	70		
4	4	1	0	4	3	2,19	73	0,99	0,33	40	28	70		
5	5	1	8	1155	2	0,53	26	0,77	0,38	40	31	70		
6#	6	1	0	42	1	0,85	85	0,36	0,36	21	16	71		
7	7	1	1	142	2	0,87	43	0,69	0,35	29	21	70		
8	8	1	7	978	3	0,69	23	1,02	0,34	38	26	70		
9	9	1	5	667	1	0,12	12	0,32	0,32	25	21	70		
10	10	1	0	60	2	1,39	69	0,73	0,36	38	29	70		
11#	11	1	2	264	1	0,13	13	0,34	0,34	23	18	71		
12	12	1	2	277	2	0,70	35	0,74	0,37	30	20	70		
13	13	1	10	1466	3	1,12	37	1,19	0,40	50	37	69		
14	14	1	0	9	2	1,42	71	0,75	0,38	27	17	71		
15#	15	1	0	4	2	1,35	68	0,66	0,33	32	24	70		
16	16	1	8	1059	3	1,30	43	1,20	0,40	49	36	69		
17	17	1	1	111	1	0,84	84	0,37	0,37	24	19	70		
18	18	1	1	103	2	1,45	72	0,75	0,38	26	16	71		
19	19	1	0	7	3	1,90	63	0,82	0,27	24	14	71		
20	20	1	0	43	2	0,25	13	0,66	0,33	24	15	71		
21#	21	1	0	16	1	0,81	81	0,39	0,39	26	21	70		
22	22	1	2	314	2	1,09	55	0,95	0,48	38	27	70		
23	23	1	4	571	2	1,18	59	0,84	0,42	38	27	70		
24	24	1	0	12	2	1,02	51	0,83	0,42	37	27	70		
25	25	1	2	289	2	0,68	34	0,83	0,42	41	31	70		
26#	26	1	1	192	2	1,20	60	0,76	0,38	35	25	70		
27	27	1	1	151	2	1,26	63	0,83	0,41	38	28	70		
28	28	1	2	337	2	0,89	44	0,74	0,37	24	15	71		
29	29	1	5	684	2	0,41	20	0,56	0,28	31	24	70		

 SubGroepnummer : 2 SubToetsnummer : 0
 Aantal personen in toets : 13974 Aantal geselecteerde items : 29
 Minimale toetsscore : 0 Maximale toetsscore : 58
 Gemiddelde toetsscore : 29,31 Standaarddeviatie : 7,47
 Gemiddelde P-waarde : 50,53 Gemiddelde Rit : 0,33
 ----- Betrouwbaarheidsmaten ----- & --- Meetfouten -----
 Coëfficiënt Alpha : 0,71 std meetfout obv Alpha : 4,04
 se coëff. Alpha : 0,00
 GLB : 0,76 std meetfout obv GLB : 3,67
 Asymptotische GLB coëf. : 0,75 std meetfout obv asymp. GLB: 3,71
 Aantal items in GLB proc. : 29
 Lambda2 : 0,72 std meetfout obv Lambda2 : 3,96

90% Betrouwbaarheidsinterval voor Coëfficiënt Alpha: (0,70 <= 0,71 <= 0,71)

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

Populatie : HAVO
 Toets : HAVO economie 2021 tijdvak 1
 Datum : 5-6-2021
 Tijd : 09:00
 Gegevensbestand : N:\EVS\2021\tijdvak 1\TiaEngine\21151\21151_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	0	16	23	61																		
2	2	1	0	5	72	28																			
3	3	1	1	137	19	20	10	52																	
4	4	1	0	4	7	19	21	53																	
5	5	1	8	1155	64	19	17																		
6#	6	1	0	42	15	85																			
7	7	1	1	142	31	50	18																		
8	8	1	7	978	60	22	6	12																	
9	9	1	5	667	88	12																			
10	10	1	0	60	15	32	54																		
11#	11	1	2	264	87	13																			
12	12	1	2	277	47	36	17																		
13	13	1	10	1466	45	19	15	21																	
14	14	1	0	9	16	26	58																		
15#	15	1	0	4	10	44	46																		
16	16	1	8	1059	34	29	10	27																	
17	17	1	1	111	16	84																			
18	18	1	1	103	16	23	61																		
19	19	1	0	7	4	25	46	24																	
20	20	1	0	43	87	0	12																		
21#	21	1	0	16	19	81																			
22	22	1	2	314	41	8	51																		
23	23	1	4	571	28	27	45																		
24	24	1	0	12	34	31	35																		
25	25	1	2	289	56	20	24																		
26#	26	1	1	192	21	38	41																		
27	27	1	1	151	25	25	50																		
28	28	1	2	337	34	44	22																		
29	29	1	5	684	63	34	4																		

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

SubGroepnummer : 2 SubToetsnummer : 0
 Aantal personen in toets : 13974 Aantal geselecteerde items : 29
 Minimale toetsscore : 0 Maximale toetsscore : 58
 Gemiddelde toetsscore : 29,31 Standaarddeviatie : 7,47
 Gemiddelde P-waarde : 50,53 Gemiddelde Rit : 0,33
 ----- Betrouwbaarheidsmaten ----- & --- Meetfouten -----
 Coëfficiënt Alpha : 0,71 std meetfout obv Alpha : 4,04
 se coëff. Alpha : 0,00
 GLB : 0,76 std meetfout obv GLB : 3,67
 Asymptotische GLB coëf. : 0,75 std meetfout obv asymp. GLB: 3,71
 Aantal items in GLB proc. : 29
 Lambda2 : 0,72 std meetfout obv Lambda2 : 3,96

90% Betrouwbaarheidsinterval voor Coëfficiënt Alpha: (0,70 <= 0,71 <= 0,71)

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

Populatie : HAVO
 Toets : HAVO economie 2021 tijdvak 1
 Datum : 5-6-2021
 Tijd : 09:00
 Gegevensbestand : N:\EVS\2021\tijdvak 1\TiaEngine\21151\21151_dataset.txt
 Database :
 Missing afhandeling : Missing als Nul

Subgroep (2): Vrouw Items: Alle items

Subtoets-intercorrelatie-tabel

	Subtest	Totale toets	Subtoets(en)														
			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Opgave 1	Zo go	1	0,64														
Opgave 2	Meer	2	0,60	0,22													
Opgave 3	Overh	3	0,62	0,28	0,28												
Opgave 4	Alcoh	4	0,67	0,30	0,29	0,31											
Opgave 5	Zwits	5	0,66	0,23	0,33	0,28	0,30										
Opgave 6	Stimul	6	0,56	0,21	0,27	0,24	0,26	0,27									
D Markt		7	0,78	0,86	0,30	0,36	0,71	0,32	0,26								
E Ruilen over t		8	0,58	0,27	0,27	0,91	0,30	0,26	0,23	0,35							
F Samenwerken e		9	0,53	0,20	0,44	0,22	0,24	0,26	0,75	0,24	0,21						
G Risico en inf		10	0,45	0,13	0,23	0,18	0,46	0,23	0,50	0,18	0,16	0,25					
H Welvaart en g		11	0,49	0,22	0,59	0,25	0,22	0,23	0,42	0,26	0,24	0,23	0,19				
I Goede tijden		12	0,75	0,26	0,63	0,42	0,34	0,87	0,31	0,36	0,30	0,29	0,26	0,40			
Noem citeer kie		13	0,73	0,56	0,34	0,45	0,56	0,48	0,27	0,70	0,32	0,26	0,22	0,30	0,55		
Leg uit verklaa		14	0,71	0,23	0,54	0,40	0,42	0,46	0,72	0,30	0,39	0,73	0,66	0,45	0,53	0,37	
Bereken teken a		15	0,81	0,62	0,48	0,53	0,53	0,53	0,32	0,73	0,55	0,26	0,19	0,36	0,60	0,38	0,31
Number of testees :			13974	13974	13974	13974	13974	13974	13974	13974	13974	13974	13974	13974	13974	13974	13974
Number of items :			29	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Average test score:			29,31	0,00	0,00	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:			7,47	0,00	0,00	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 :			4,04	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Average P-value :			50,53														
Coefficient Alpha :			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
Guttman's Lambda2 :			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
GLB :			0,76	0,00	0,00	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 :			0,75	0,00	0,00	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 2021 tijdvak 1
 Datum : 5-6-2021
 Tijd : 09:01
 Gegevensbestand : N:\EVS\2021\tijdvak 1\TiaEngine\21151\21151_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.	Item Gew.	Key	P- en A- waarden		%		#		Gewogen					
				O/D	Mis-	singl	Max	Gem	P	Sd	RSK	Rit	Rir	AR	
1#	1	1		0	0	2	1,38	69	0,77	0,39	33	23	71		
2	2	1		0	0	1	0,28	28	0,45	0,45	20	14	71		
3	3	1		2	34	3	1,64	55	1,28	0,43	53	38	69		
4	4	1		0	1	3	2,09	70	1,03	0,34	40	27	70		
5	5	1		13	182	2	0,34	17	0,67	0,33	41	34	70		
6#	6	1		0	6	1	0,83	83	0,37	0,37	23	19	71		
7	7	1		1	15	2	0,83	41	0,70	0,35	33	24	71		
8	8	1		12	167	3	0,51	17	0,90	0,30	35	24	71		
9	9	1		9	134	1	0,07	7	0,26	0,26	26	22	71		
10	10	1		1	17	2	1,26	63	0,77	0,38	40	31	70		
11#	11	1		2	32	1	0,10	10	0,30	0,30	17	13	71		
12	12	1		2	26	2	0,69	34	0,73	0,36	32	23	71		
13	13	1		14	202	3	0,79	26	1,06	0,35	47	35	70		
14	14	1		0	3	2	1,38	69	0,77	0,38	25	15	71		
15#	15	1		0	0	2	1,27	63	0,66	0,33	32	24	71		
16	16	1		14	203	3	0,89	30	1,06	0,35	46	34	70		
17	17	1		2	22	1	0,79	79	0,41	0,41	28	22	71		
18	18	1		1	20	2	1,38	69	0,78	0,39	30	20	71		
19	19	1		0	3	3	1,85	62	0,84	0,28	22	11	72		
20	20	1		1	9	2	0,18	9	0,57	0,29	21	14	71		
21#	21	1		0	3	1	0,78	78	0,41	0,41	25	20	71		
22	22	1		6	88	2	0,80	40	0,93	0,47	39	27	70		
23	23	1		11	156	2	0,87	43	0,85	0,42	42	32	70		
24	24	1		0	4	2	0,92	46	0,84	0,42	33	22	71		
25	25	1		2	36	2	0,54	27	0,78	0,39	39	29	70		
26#	26	1		2	32	2	1,10	55	0,77	0,39	35	25	71		
27	27	1		2	28	2	1,14	57	0,86	0,43	42	31	70		
28	28	1		4	54	2	0,83	42	0,74	0,37	22	12	71		
29	29	1		10	144	2	0,30	15	0,49	0,25	29	22	71		

SubGroepnummer : 3 SubToetsnummer : 0
 Aantal personen in toets : 1450 Aantal geselecteerde items : 29
 Minimale toetsscore : 0 Maximale toetsscore : 58
 Gemiddelde toetsscore : 25,83 Standaarddeviatie : 7,38
 Gemiddelde P-waarde : 44,53 Gemiddelde Rit : 0,33
 ----- Betrouwbaarheidsmaten ----- & --- Meetfouten -----
 Coëfficiënt Alpha : 0,71 std meetfout obv Alpha : 3,95
 se coëff. Alpha : 0,01
 GLB : 0,79 std meetfout obv GLB : 3,39
 Asymptotische GLB coëf. : 0,77 std meetfout obv asymp. GLB: 3,55
 Aantal items in GLB proc. : 29
 Lambda2 : 0,72 std meetfout obv Lambda2 : 3,87

90% Betrouwbaarheidsinterval voor Coëfficiënt Alpha: (0,70 <= 0,71 <= 0,73)

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

Populatie : HAVO
 Toets : HAVO economie 2021 tijdvak 1
 Datum : 5-6-2021
 Tijd : 09:01
 Gegevensbestand : N:\EVS\2021\tijdvak 1\TiaEngine\21151\21151_dataset.txt
 Database :
 Missing afhandeling : Missing als Nul

Subgroep (3): Profiel C&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	0		18	26	56																				
2	2	1	0	0		72	28																					
3	3	1	2	34		30	19	11	41																			
4	4	1	0	1		9	21	20	49																			
5	5	1	13	182		77	12	11																				
6#	6	1	0	6		17	83																					
7	7	1	1	15		35	48	17																				
8	8	1	12	167		70	17	6	7																			
9	9	1	9	134		93	7																					
10	10	1	1	17		20	34	46																				
11#	11	1	2	32		90	10																					
12	12	1	2	26		47	37	16																				
13	13	1	14	202		56	21	10	13																			
14	14	1	0	3		18	27	55																				
15#	15	1	0	0		12	49	39																				
16	16	1	14	203		48	31	7	15																			
17	17	1	2	22		21	79																					
18	18	1	1	20		18	25	57																				
19	19	1	0	3		5	28	44	23																			
20	20	1	1	9		91	0	9																				
21#	21	1	0	3		22	78																					
22	22	1	6	88		55	10	35																				
23	23	1	11	156		43	26	30																				
24	24	1	0	4		40	28	32																				
25	25	1	2	36		64	18	18																				
26#	26	1	2	32		25	39	36																				
27	27	1	2	28		31	24	45																				
28	28	1	4	54		37	42	20																				
29	29	1	10	144		72	27	2																				

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

SubGroepnummer : 3 SubToetsnummer : 0
 Aantal personen in toets : 1450 Aantal geselecteerde items : 29
 Minimale toetsscore : 0 Maximale toetsscore : 58
 Gemiddelde toetsscore : 25,83 Standaarddeviatie : 7,38
 Gemiddelde P-waarde : 44,53 Gemiddelde Rit : 0,33
 ----- Betrouwbaarheidsmaten ----- & --- Meetfouten -----
 Coëfficiënt Alpha : 0,71 std meetfout obv Alpha : 3,95
 se coëff. Alpha : 0,01
 GLB : 0,79 std meetfout obv GLB : 3,39
 Asymptotische GLB coëf. : 0,77 std meetfout obv asymp. GLB: 3,55
 Aantal items in GLB proc. : 29
 Lambda2 : 0,72 std meetfout obv Lambda2 : 3,87

90% Betrouwbaarheidsinterval voor Coëfficiënt Alpha: (0,70 <= 0,71 <= 0,73)

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

Populatie : HAVO
 Toets : HAVO economie 2021 tijdvak 1
 Datum : 5-6-2021
 Tijd : 09:01
 Gegevensbestand : N:\EVS\2021\tijdvak 1\TiaEngine\21151\21151_dataset.txt
 Database :
 Missing afhandeling : Missing als Nul

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

Subtoets-intercorrelatie-tabel

	Subtest	Totale toets	Subtoets(en)	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Opgave 1	Zo go	1	0,69															
Opgave 2	Meer	2	0,63	0,28														
Opgave 3	Overh	3	0,60	0,31	0,30													
Opgave 4	Alcoh	4	0,66	0,33	0,33	0,29												
Opgave 5	Zwits	5	0,65	0,26	0,32	0,27	0,30											
Opgave 6	Stimul	6	0,55	0,23	0,27	0,23	0,19	0,27										
D Markt		7	0,79	0,88	0,34	0,36	0,69	0,33	0,23									
E Ruilen over t		8	0,56	0,31	0,27	0,88	0,29	0,25	0,20	0,36								
F Samenwerken e		9	0,54	0,22	0,46	0,24	0,23	0,27	0,77	0,23	0,21							
G Risico en inf		10	0,47	0,18	0,27	0,17	0,46	0,24	0,51	0,19	0,16	0,30						
H Welvaart en g		11	0,51	0,27	0,61	0,29	0,23	0,23	0,38	0,29	0,26	0,25	0,20					
I Goede tijden		12	0,75	0,30	0,61	0,42	0,34	0,87	0,30	0,37	0,28	0,30	0,26	0,42				
Noem citeer kie		13	0,72	0,59	0,36	0,43	0,55	0,46	0,24	0,72	0,29	0,24	0,23	0,33	0,55			
Leg uit verklaa		14	0,71	0,28	0,55	0,39	0,41	0,44	0,73	0,30	0,38	0,76	0,69	0,47	0,51	0,35		
Bereken teken a		15	0,80	0,65	0,48	0,51	0,51	0,55	0,28	0,73	0,53	0,25	0,18	0,34	0,61	0,37	0,30	
Number of testees :		1450	1450	1450	1450	1450	1450	1450	1450	1450	1450	1450	1450	1450	1450	1450	1450	1450
Number of items :	29	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Average test score:	25,83	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Standard deviation:	7,38	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	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	0,00	0,00
Average P-value :	44,53																	
Coefficient Alpha :	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	0,00	0,00
Guttman's Lambda2 :	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	0,00	0,00
GLB :	0,79	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Asymptotic GLB :	0,77	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Populatie : HAVO
 Toets : HAVO economie 2021 tijdvak 1
 Datum : 5-6-2021
 Tijd : 09:01
 Gegevensbestand : N:\EVS\2021\tijdvak 1\TiaEngine\21151\21151_dataset.txt
 Database :
 Missing afhandeling : Missing als Nul

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

Toets en Item Analyse (1)

Item Label	Item nr. Gew.	Key	----- P- en A- waarden -----		%		#		----- Gewogen -----					
			O/D	singl	Max	Gem	P	Sd	RSK	Rit	Rir	AR		
1#	1	1	0	0	2	1,51	76	0,71	0,36	30	21	68		
2	2	1	0	8	1	0,30	30	0,46	0,46	14	8	69		
3	3	1	1	163	3	2,24	75	1,11	0,37	42	28	68		
4	4	1	0	9	3	2,28	76	0,95	0,32	40	28	68		
5	5	1	7	1659	2	0,70	35	0,84	0,42	39	29	67		
6#	6	1	0	59	1	0,85	85	0,35	0,35	20	15	69		
7	7	1	1	221	2	0,87	43	0,69	0,35	27	18	68		
8	8	1	8	1949	3	0,72	24	1,03	0,34	38	25	68		
9	9	1	3	780	1	0,17	17	0,37	0,37	26	21	68		
10	10	1	0	98	2	1,31	65	0,75	0,37	35	25	68		
11#	11	1	2	453	1	0,14	14	0,34	0,34	21	16	69		
12	12	1	2	529	2	0,72	36	0,74	0,37	30	20	68		
13	13	1	10	2372	3	1,32	44	1,23	0,41	51	36	67		
14	14	1	0	24	2	1,42	71	0,75	0,37	26	16	68		
15#	15	1	0	13	2	1,38	69	0,65	0,33	31	23	68		
16	16	1	6	1530	3	1,46	49	1,23	0,41	49	34	67		
17	17	1	1	217	1	0,81	81	0,39	0,39	23	17	68		
18	18	1	1	169	2	1,43	72	0,75	0,37	26	16	69		
19	19	1	0	16	3	1,92	64	0,81	0,27	24	13	69		
20	20	1	0	77	2	0,24	12	0,65	0,32	23	14	69		
21#	21	1	0	39	1	0,79	79	0,41	0,41	23	18	68		
22	22	1	2	467	2	1,10	55	0,95	0,48	37	25	68		
23	23	1	3	766	2	1,23	61	0,84	0,42	34	24	68		
24	24	1	0	31	2	1,13	56	0,83	0,41	37	27	68		
25	25	1	2	543	2	0,66	33	0,83	0,41	39	29	67		
26#	26	1	2	407	2	1,10	55	0,78	0,39	31	21	68		
27	27	1	1	216	2	1,31	66	0,80	0,40	36	26	68		
28	28	1	3	605	2	0,85	42	0,73	0,36	22	12	69		
29	29	1	5	1188	2	0,48	24	0,60	0,30	33	26	68		

 SubGroepnummer : 4 SubToetsnummer : 0
 Aantal personen in toets : 23572 Aantal geselecteerde items : 29
 Minimale toetsscore : 0 Maximale toetsscore : 58
 Gemiddelde toetsscore : 30,45 Standaarddeviatie : 7,26
 Gemiddelde P-waarde : 52,50 Gemiddelde Rit : 0,32
 ----- Betrouwbaarheidsmaten ----- & --- Meetfouten -----
 Coëfficiënt Alpha : 0,69 std meetfout obv Alpha : 4,05
 se coëff. Alpha : 0,00
 GLB : 0,74 std meetfout obv GLB : 3,70
 Asymptotische GLB coëf. : 0,74 std meetfout obv asymp. GLB: 3,71
 Aantal items in GLB proc. : 29
 Lambda2 : 0,70 std meetfout obv Lambda2 : 3,98

 90% Betrouwbaarheidsinterval voor Coëfficiënt Alpha: (0,68 <= 0,69 <= 0,69)

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

Populatie : HAVO
 Toets : HAVO economie 2021 tijdvak 1
 Datum : 5-6-2021
 Tijd : 09:01
 Gegevensbestand : N:\EVS\2021\tijdvak 1\TiaEngine\21151\21151_dataset.txt
 Database :
 Missing afhandeling : Missing als Nul

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

Toets en Item Analyse (2)

Item	Item	----- Rir en Rar waarden -----	%	#	Mis- ----- Rel. Score Frequenties (ongewogen, %) -----
Label	nr. Gew.	O/D	singl	0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20	Code
1#	1	1	0	0	13 22 65
2	2	1	0	8	70 30
3	3	1	1	163	13 14 10 64
4	4	1	0	9	6 18 19 58
5	5	1	7	1659	54 21 25
6#	6	1	0	59	15 85
7	7	1	1	221	31 50 18
8	8	1	8	1949	59 22 6 12
9	9	1	3	780	83 17
10	10	1	0	98	17 35 48
11#	11	1	2	453	86 14
12	12	1	2	529	45 38 17
13	13	1	10	2372	38 18 17 27
14	14	1	0	24	16 26 58
15#	15	1	0	13	10 43 47
16	16	1	6	1530	30 26 11 32
17	17	1	1	217	19 81
18	18	1	1	169	16 25 59
19	19	1	0	16	4 25 46 25
20	20	1	0	77	88 0 12
21#	21	1	0	39	21 79
22	22	1	2	467	41 8 51
23	23	1	3	766	26 25 49
24	24	1	0	31	29 30 41
25	25	1	2	543	57 20 23
26#	26	1	2	407	26 38 36
27	27	1	1	216	21 26 53
28	28	1	3	605	36 44 20
29	29	1	5	1188	58 37 5

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

SubGroepnummer : 4 SubToetsnummer : 0
 Aantal personen in toets : 23572 Aantal geselecteerde items : 29
 Minimale toetsscore : 0 Maximale toetsscore : 58
 Gemiddelde toetsscore : 30,45 Standaarddeviatie : 7,26
 Gemiddelde P-waarde : 52,50 Gemiddelde Rit : 0,32
 ----- Betrouwbaarheidsmaten ----- & --- Meetfouten -----
 Coëfficiënt Alpha : 0,69 std meetfout obv Alpha : 4,05
 se coëff. Alpha : 0,00
 GLB : 0,74 std meetfout obv GLB : 3,70
 Asymptotische GLB coëf. : 0,74 std meetfout obv asymp. GLB: 3,71
 Aantal items in GLB proc. : 29
 Lambda2 : 0,70 std meetfout obv Lambda2 : 3,98

90% Betrouwbaarheidsinterval voor Coëfficiënt Alpha: (0,68 <= 0,69 <= 0,69)

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

Populatie : HAVO
 Toets : HAVO economie 2021 tijdvak 1
 Datum : 5-6-2021
 Tijd : 09:01
 Gegevensbestand : N:\EVS\2021\tijdvak 1\TiaEngine\21151\21151_dataset.txt
 Database :
 Missing afhandeling : Missing als Nul

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

Subtoets-intercorrelatie-tabel

		Totale	Subtoets(en)														
Subtest		toets	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Opgave 1	Zo go	1	0,62														
Opgave 2	Meer	2	0,59	0,19													
Opgave 3	Overh	3	0,61	0,28	0,26												
Opgave 4	Alcoh	4	0,66	0,27	0,27	0,30											
Opgave 5	Zwits	5	0,64	0,21	0,31	0,26	0,28										
Opgave 6	Stimul	6	0,54	0,17	0,25	0,22	0,24	0,25									
D Markt		7	0,77	0,84	0,27	0,35	0,70	0,29	0,22								
E Ruilen over t		8	0,58	0,28	0,25	0,91	0,29	0,24	0,21	0,35							
F Samenwerken e		9	0,50	0,15	0,43	0,19	0,22	0,25	0,73	0,19	0,18						
G Risico en inf		10	0,42	0,08	0,22	0,15	0,44	0,22	0,49	0,13	0,14	0,24					
H Welvaart en g		11	0,49	0,22	0,57	0,24	0,22	0,22	0,42	0,26	0,24	0,21	0,16				
I Goede tijden		12	0,74	0,24	0,62	0,40	0,32	0,86	0,29	0,33	0,29	0,28	0,25	0,39			
Noem citeer kie		13	0,71	0,54	0,31	0,44	0,55	0,46	0,25	0,69	0,32	0,22	0,20	0,29	0,53		
Leg uit verklaa		14	0,67	0,17	0,52	0,36	0,39	0,44	0,71	0,24	0,36	0,72	0,67	0,42	0,51	0,33	
Bereken teken a		15	0,81	0,61	0,47	0,53	0,52	0,51	0,29	0,72	0,56	0,22	0,14	0,37	0,59	0,36	0,26
Number of testees :		23572	23572	23572	23572	23572	23572	23572	23572	23572	23572	23572	23572	23572	23572	23572	23572
Number of items :		29	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Average test score:		30,45	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:		7,26	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
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 :		52,50															
Coefficient Alpha :		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
Guttman's Lambda2 :		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
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 :		0,74	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

Populatie : HAVO
 Toets : HAVO economie 2021 tijdvak 1
 Datum : 5-6-2021
 Tijd : 09:01
 Gegevensbestand : N:\EVS\2021\tijdvak 1\TiaEngine\21151\21151_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		Mis-		Gewogen					
				O/D	singl	Max	Gem	P	Sd	RSK	Rit	Rir	AR
1#	1	1		0	0	2	1,57	78	0,69	0,34	29	19	65
2	2	1		0	0	1	0,33	33	0,47	0,47	16	9	66
3	3	1		0	4	3	2,29	76	1,07	0,36	39	25	65
4	4	1		0	0	3	2,41	80	0,89	0,30	35	23	65
5	5	1		5	134	2	0,79	39	0,86	0,43	39	28	64
6#	6	1		0	7	1	0,86	86	0,35	0,35	20	15	66
7	7	1		1	27	2	0,83	41	0,69	0,34	30	20	65
8	8	1		6	161	3	0,93	31	1,13	0,38	38	23	65
9	9	1		3	66	1	0,17	17	0,38	0,38	22	17	66
10	10	1		0	7	2	1,38	69	0,72	0,36	30	20	65
11#	11	1		1	37	1	0,15	15	0,36	0,36	21	16	66
12	12	1		2	56	2	0,73	37	0,74	0,37	31	21	65
13	13	1		8	211	3	1,49	50	1,26	0,42	49	34	64
14	14	1		0	0	2	1,47	74	0,73	0,36	24	14	66
15#	15	1		0	0	2	1,37	68	0,65	0,33	30	21	65
16	16	1		5	132	3	1,60	53	1,21	0,40	48	33	64
17	17	1		0	11	1	0,81	81	0,39	0,39	20	14	66
18	18	1		0	11	2	1,43	71	0,73	0,37	26	15	66
19	19	1		0	1	3	1,95	65	0,81	0,27	25	14	66
20	20	1		0	6	2	0,30	15	0,71	0,36	29	20	65
21#	21	1		0	2	1	0,82	82	0,38	0,38	18	13	66
22	22	1		1	22	2	1,24	62	0,92	0,46	32	19	65
23	23	1		2	41	2	1,38	69	0,78	0,39	28	17	65
24	24	1		0	2	2	1,13	57	0,84	0,42	35	24	65
25	25	1		2	39	2	0,71	36	0,83	0,42	37	26	65
26#	26	1		1	38	2	1,15	58	0,77	0,39	32	21	65
27	27	1		1	16	2	1,31	65	0,79	0,40	35	25	65
28	28	1		2	62	2	0,81	40	0,73	0,37	24	14	66
29	29	1		4	95	2	0,47	23	0,59	0,30	29	21	65

SubGroepnummer : 5 SubToetsnummer : 0
 Aantal personen in toets : 2577 Aantal geselecteerde items : 29
 Minimale toetsscore : 0 Maximale toetsscore : 58
 Gemiddelde toetsscore : 31,88 Standaarddeviatie : 6,96
 Gemiddelde P-waarde : 54,97 Gemiddelde Rit : 0,30
 ----- Betrouwbaarheidsmaten ----- & --- Meetfouten -----
 Coëfficiënt Alpha : 0,66 std meetfout obv Alpha : 4,06
 se coëff. Alpha : 0,01
 GLB : 0,74 std meetfout obv GLB : 3,55
 Asymptotische GLB coëf. : 0,73 std meetfout obv asymp. GLB: 3,64
 Aantal items in GLB proc. : 29
 Lambda2 : 0,67 std meetfout obv Lambda2 : 3,98

90% Betrouwbaarheidsinterval voor Coëfficiënt Alpha: (0,64 <= 0,66 <= 0,68)

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

Populatie : HAVO
 Toets : HAVO economie 2021 tijdvak 1
 Datum : 5-6-2021
 Tijd : 09:01
 Gegevensbestand : N:\EVS\2021\tijdvak 1\TiaEngine\21151\21151_dataset.txt
 Database :
 Missing afhandeling : Missing als Nul

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

Toets en Item Analyse (2)

Item	Item	----- Rir en Rar waarden -----	%	#	Mis- -----	Rel. Score	Frequenties (ongewogen, %)	-----																	
Label	nr. Gew.	O/D	singl	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	Code
1#	1	1	0	0	11	20	68																		
2	2	1	0	0	67	33																			
3	3	1	0	4	11	14	10	65																	
4	4	1	0	0	4	16	16	64																	
5	5	1	5	134	50	22	28																		
6#	6	1	0	7	14	86																			
7	7	1	1	27	34	50	17																		
8	8	1	6	161	50	25	8	17																	
9	9	1	3	66	83	17																			
10	10	1	0	7	14	34	52																		
11#	11	1	1	37	85	15																			
12	12	1	2	56	44	39	17																		
13	13	1	8	211	33	18	16	33																	
14	14	1	0	0	14	25	61																		
15#	15	1	0	0	10	44	46																		
16	16	1	5	132	25	26	13	36																	
17	17	1	0	11	19	81																			
18	18	1	0	11	15	28	58																		
19	19	1	0	1	4	23	47	26																	
20	20	1	0	6	85	0	15																		
21#	21	1	0	2	18	82																			
22	22	1	1	22	34	9	57																		
23	23	1	2	41	19	24	57																		
24	24	1	0	2	30	27	43																		
25	25	1	2	39	53	22	25																		
26#	26	1	1	38	23	38	39																		
27	27	1	1	16	21	28	52																		
28	28	1	2	62	38	42	19																		
29	29	1	4	95	58	37	5																		

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

SubGroepnummer : 5 SubToetsnummer : 0
 Aantal personen in toets : 2577 Aantal geselecteerde items : 29
 Minimale toetsscore : 0 Maximale toetsscore : 58
 Gemiddelde toetsscore : 31,88 Standaarddeviatie : 6,96
 Gemiddelde P-waarde : 54,97 Gemiddelde Rit : 0,30
 ----- Betrouwbaarheidsmaten ----- & --- Meetfouten -----
 Coëfficiënt Alpha : 0,66 std meetfout obv Alpha : 4,06
 se coëff. Alpha : 0,01
 GLB : 0,74 std meetfout obv GLB : 3,55
 Asymptotische GLB coëf. : 0,73 std meetfout obv asymp. GLB: 3,64
 Aantal items in GLB proc. : 29
 Lambda2 : 0,67 std meetfout obv Lambda2 : 3,98

90% Betrouwbaarheidsinterval voor Coëfficiënt Alpha: (0,64 <= 0,66 <= 0,68)

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

Populatie : HAVO
 Toets : HAVO economie 2021 tijdvak 1
 Datum : 5-6-2021
 Tijd : 09:01
 Gegevensbestand : N:\EVS\2021\tijdvak 1\TiaEngine\21151\21151_dataset.txt
 Database :
 Missing afhandeling : Missing als Nul

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

Subtoets-intercorrelatie-tabel

	Subtest	Totale toets	Subtoets(en)	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Opgave 1	Zo go	1	0,59															
Opgave 2	Meer	2	0,57	0,16														
Opgave 3	Overh	3	0,61	0,26	0,26													
Opgave 4	Alcoh	4	0,67	0,28	0,26	0,29												
Opgave 5	Zwits	5	0,58	0,14	0,23	0,23	0,25											
Opgave 6	Stimul	6	0,53	0,14	0,23	0,21	0,26	0,19										
D Markt		7	0,75	0,84	0,24	0,33	0,71	0,22	0,20									
E Ruilen over t		8	0,57	0,24	0,25	0,91	0,29	0,21	0,20	0,33								
F Samenwerken e		9	0,48	0,10	0,39	0,18	0,25	0,19	0,72	0,17	0,17							
G Risico en inf		10	0,41	0,06	0,20	0,15	0,42	0,19	0,52	0,11	0,13	0,26						
H Welvaart en g		11	0,47	0,20	0,57	0,24	0,20	0,14	0,40	0,23	0,24	0,18	0,18					
I Goede tijden		12	0,70	0,18	0,61	0,38	0,29	0,83	0,25	0,28	0,25	0,23	0,22	0,34				
Noem citeer kie		13	0,70	0,52	0,27	0,42	0,56	0,43	0,21	0,69	0,30	0,18	0,16	0,26	0,50			
Leg uit verklaa		14	0,67	0,13	0,49	0,36	0,40	0,40	0,70	0,21	0,36	0,72	0,68	0,40	0,48	0,29		
Bereken teken a		15	0,80	0,59	0,47	0,53	0,51	0,43	0,28	0,70	0,55	0,19	0,13	0,36	0,55	0,33	0,24	
Number of testees :		2577	2577	2577	2577	2577	2577	2577	2577	2577	2577	2577	2577	2577	2577	2577	2577	2577
Number of items :	29	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Average test score:	31,88	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	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:	6,96	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	0,00	0,00
SEM :	4,06	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	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 :	54,97																	
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	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	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	0,00	0,00
Asymptotic 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	0,00	0,00

Populatie : HAVO
 Toets : HAVO economie 2021 tijdvak 1
 Datum : 5-6-2021
 Tijd : 09:01
 Gegevensbestand : N:\EVS\2021\tijdvak 1\TiaEngine\21151\21151_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. Gew.	Key	----- P- en A- waarden -----		%		#		----- Gewogen -----					
			O/D	singl	Max	Gem	P	Sd	RSK	Rit	Rir	AR		
1#	1	1	0	0	2	1,65	82	0,63	0,32	28	19	67		
2	2	1	0	0	1	0,40	40	0,49	0,49	15	8	68		
3	3	1	0	3	3	2,55	85	0,90	0,30	35	23	67		
4	4	1	0	0	3	2,58	86	0,78	0,26	31	20	67		
5	5	1	3	42	2	1,01	50	0,88	0,44	34	22	67		
6#	6	1	0	8	1	0,84	84	0,37	0,37	20	15	68		
7	7	1	2	31	2	0,82	41	0,70	0,35	34	25	67		
8	8	1	7	112	3	1,20	40	1,22	0,41	46	30	66		
9	9	1	2	41	1	0,25	25	0,43	0,43	22	16	68		
10	10	1	0	6	2	1,41	70	0,70	0,35	29	19	67		
11#	11	1	2	38	1	0,16	16	0,37	0,37	24	19	68		
12	12	1	3	50	2	0,79	40	0,74	0,37	30	20	67		
13	13	1	7	121	3	1,86	62	1,23	0,41	49	34	66		
14	14	1	0	0	2	1,50	75	0,69	0,35	24	15	68		
15#	15	1	0	0	2	1,41	70	0,65	0,33	29	20	67		
16	16	1	4	62	3	1,93	64	1,18	0,39	42	27	67		
17	17	1	1	12	1	0,81	81	0,40	0,40	22	16	68		
18	18	1	1	9	2	1,40	70	0,77	0,38	29	18	68		
19	19	1	0	0	3	2,05	68	0,80	0,27	31	20	67		
20	20	1	0	2	2	0,38	19	0,78	0,39	32	22	67		
21#	21	1	0	0	1	0,82	82	0,38	0,38	24	18	68		
22	22	1	1	10	2	1,31	66	0,91	0,45	36	24	67		
23	23	1	1	17	2	1,51	75	0,74	0,37	30	20	67		
24	24	1	0	1	2	1,24	62	0,84	0,42	39	28	67		
25	25	1	3	48	2	0,74	37	0,85	0,43	42	31	66		
26#	26	1	2	32	2	1,14	57	0,75	0,37	31	21	67		
27	27	1	0	7	2	1,38	69	0,77	0,39	29	19	67		
28	28	1	3	50	2	0,80	40	0,71	0,35	28	19	67		
29	29	1	5	75	2	0,55	28	0,65	0,33	37	29	67		

 SubGroepnummer : 6 SubToetsnummer : 0
 Aantal personen in toets : 1658 Aantal geselecteerde items : 29
 Minimale toetsscore : 0 Maximale toetsscore : 58
 Gemiddelde toetsscore : 34,47 Standaarddeviatie : 7,06
 Gemiddelde P-waarde : 59,43 Gemiddelde Rit : 0,31
 ----- Betrouwbaarheidsmaten ----- & --- Meetfouten -----
 Coëfficiënt Alpha : 0,68 std meetfout obv Alpha : 3,99
 se coëff. Alpha : 0,01
 GLB : 0,76 std meetfout obv GLB : 3,46
 Asymptotische GLB coëf. : 0,74 std meetfout obv asymp. GLB: 3,57
 Aantal items in GLB proc. : 29
 Lambda2 : 0,69 std meetfout obv Lambda2 : 3,93

90% Betrouwbaarheidsinterval voor Coëfficiënt Alpha: (0,66 <= 0,68 <= 0,70)

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

Populatie : HAVO
 Toets : HAVO economie 2021 tijdvak 1
 Datum : 5-6-2021
 Tijd : 09:01
 Gegevensbestand : N:\EVS\2021\tijdvak 1\TiaEngine\21151\21151_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-	Rel. Score	Frequenties (ongewogen, %)	Code
					-----		-----	-----	-----	
					-----		-----	-----	-----	
1#	1	1	1	1	0	0	9 18 73			
2	2	1	1	1	0	0	60 40			
3	3	1	1	1	0	3	7 7 10 76			
4	4	1	1	1	0	0	3 11 12 74			
5	5	1	1	1	3	42	38 23 39			
6#	6	1	1	1	0	8	16 84			
7	7	1	1	1	2	31	35 48 17			
8	8	1	1	1	7	112	40 25 9 25			
9	9	1	1	1	2	41	75 25			
10	10	1	1	1	0	6	13 34 53			
11#	11	1	1	1	2	38	84 16			
12	12	1	1	1	3	50	40 41 19			
13	13	1	1	1	7	121	23 13 18 46			
14	14	1	1	1	0	0	11 27 62			
15#	15	1	1	1	0	0	9 41 50			
16	16	1	1	1	4	62	18 20 13 49			
17	17	1	1	1	1	12	19 81			
18	18	1	1	1	1	9	18 25 57			
19	19	1	1	1	0	0	3 22 43 32			
20	20	1	1	1	0	2	81 0 19			
21#	21	1	1	1	0	0	18 82			
22	22	1	1	1	1	10	30 8 62			
23	23	1	1	1	1	17	15 20 65			
24	24	1	1	1	0	1	26 24 50			
25	25	1	1	1	3	48	53 21 26			
26#	26	1	1	1	2	32	22 42 36			
27	27	1	1	1	0	7	18 26 56			
28	28	1	1	1	3	50	37 46 17			
29	29	1	1	1	5	75	54 37 9			

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

SubGroepnummer : 6 SubToetsnummer : 0
 Aantal personen in toets : 1658 Aantal geselecteerde items : 29
 Minimale toetsscore : 0 Maximale toetsscore : 58
 Gemiddelde toetsscore : 34,47 Standaarddeviatie : 7,06
 Gemiddelde P-waarde : 59,43 Gemiddelde Rit : 0,31
 ----- Betrouwbaarheidsmaten ----- & --- Meetfouten -----
 Coëfficiënt Alpha : 0,68 std meetfout obv Alpha : 3,99
 se coëff. Alpha : 0,01
 GLB : 0,76 std meetfout obv GLB : 3,46
 Asymptotische GLB coëf. : 0,74 std meetfout obv asymp. GLB: 3,57
 Aantal items in GLB proc. : 29
 Lambda2 : 0,69 std meetfout obv Lambda2 : 3,93

90% Betrouwbaarheidsinterval voor Coëfficiënt Alpha: (0,66 <= 0,68 <= 0,70)

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

Populatie : HAVO
 Toets : HAVO economie 2021 tijdvak 1
 Datum : 5-6-2021
 Tijd : 09:01
 Gegevensbestand : N:\EVS\2021\tijdvak 1\TiaEngine\21151\21151_dataset.txt
 Database :
 Missing afhandeling : Missing als Nul

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

Subtoets-intercorrelatie-tabel

		Totale	Subtoets(en)														
Subtest		toets	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Opgave 1	Zo go	1	0,55														
Opgave 2	Meer	2	0,64	0,22													
Opgave 3	Overh	3	0,61	0,25	0,26												
Opgave 4	Alcoh	4	0,68	0,24	0,31	0,30											
Opgave 5	Zwits	5	0,65	0,18	0,33	0,26	0,30										
Opgave 6	Stimul	6	0,55	0,12	0,27	0,26	0,23	0,25									
D Markt		7	0,74	0,79	0,32	0,33	0,73	0,28	0,19								
E Ruilen over t		8	0,58	0,24	0,27	0,92	0,28	0,25	0,25	0,32							
F Samenwerken e		9	0,46	0,11	0,38	0,19	0,20	0,21	0,71	0,16	0,18						
G Risico en inf		10	0,43	0,08	0,23	0,15	0,43	0,23	0,47	0,12	0,15	0,22					
H Welvaart en g		11	0,54	0,20	0,56	0,30	0,26	0,25	0,45	0,27	0,29	0,19	0,20				
I Goede tijden		12	0,77	0,22	0,66	0,40	0,36	0,86	0,31	0,34	0,31	0,25	0,27	0,41			
Noem citeer kie		13	0,72	0,49	0,34	0,44	0,61	0,49	0,25	0,70	0,32	0,19	0,20	0,33	0,55		
Leg uit verklaa		14	0,69	0,16	0,50	0,38	0,40	0,47	0,70	0,23	0,38	0,68	0,68	0,44	0,53	0,33	
Bereken teken a		15	0,81	0,55	0,56	0,53	0,51	0,50	0,31	0,69	0,56	0,21	0,14	0,42	0,63	0,38	0,29
Number of testees :		1658	1658	1658	1658	1658	1658	1658	1658	1658	1658	1658	1658	1658	1658	1658	1658
Number of items :		29	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Average test score:		34,47	0,00	0,00	0,00	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:		7,06	0,00	0,00	0,00	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 :		3,99	0,00	0,00	0,00	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 :		59,43															
Coefficient Alpha :		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
Guttman's Lambda2 :		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
GLB :		0,76	0,00	0,00	0,00	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 :		0,74	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

Populatie : HAVO
Toets : HAVO economie 2021 tijdvak 1
Datum : 5-6-2021
Tijd : 09:01
Gegevensbestand : N:\EVS\2021\tijdvak 1\TiaEngine\21151\21151_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)	28,4466	28680	(Not pooled)
1 vs 3			
(Man - Profiel C&M)	29,2106	1712	(Not pooled)
1 vs 4			
(Man - Profiel E&M)	17,2425	33260	(Not pooled)
1 vs 5			
(Man - Profiel N&G)	-1,0123	3536	(Not pooled)
1 vs 6			
(Man - Profiel N&T)	-14,9828	2035	(Not pooled)
2 vs 3			
(Vrouw - Profiel C&M)	17,0598	1772	(Not pooled)
2 vs 4			
(Vrouw - Profiel E&M)	-14,5213	28648	(Not pooled)
2 vs 5			
(Vrouw - Profiel N&G)	-17,0723	3759	(Not pooled)
2 vs 6			
(Vrouw - Profiel N&T)	-27,9612	2122	(Not pooled)
3 vs 4			
(Profiel C&M - Profiel E&M)	-23,1775	1626	(Not pooled)
3 vs 5			
(Profiel C&M - Profiel N&G)	-25,5054	2859	(Not pooled)
3 vs 6			
(Profiel C&M - Profiel N&T)	-33,2171	3013	(Not pooled)
4 vs 5			
(Profiel E&M - Profiel N&G)	-9,8665	3221	(Not pooled)
4 vs 6			
(Profiel E&M - Profiel N&T)	-22,3394	1912	(Not pooled)
5 vs 6			
(Profiel N&G - Profiel N&T)	-11,7013	3496	(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 2021 tijdvak 1
Datum : 5-6-2021
Tijd : 09:01
Gegevensbestand : N:\EVS\2021\tijdvak 1\TiaEngine\21151\21151_dataset.txt
Database :
Missing afhandeling : Missing als Nul

Subtoets (1): Opgave 1 Zo goud als een garnaal

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 2021 tijdvak 1
Datum : 5-6-2021
Tijd : 09:01
Gegevensbestand : N:\EVS\2021\tijdvak 1\TiaEngine\21151\21151_dataset.txt
Database :
Missing afhandeling : Missing als Nul

Subtoets (2): Opgave 2 Meer vrijhandel, meer 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 2021 tijdvak 1
Datum : 5-6-2021
Tijd : 09:01
Gegevensbestand : N:\EVS\2021\tijdvak 1\TiaEngine\21151\21151_dataset.txt
Database :
Missing afhandeling : Missing als Nul

Subtoets (3): Opgave 3 Overheids financiën op koers

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 2021 tijdvak 1
Datum : 5-6-2021
Tijd : 09:01
Gegevensbestand : N:\EVS\2021\tijdvak 1\TiaEngine\21151\21151_dataset.txt
Database :
Missing afhandeling : Missing als Nul

Subtoets (4): Opgave 4 Alcohol baat en schaad

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 2021 tijdvak 1
Datum : 5-6-2021
Tijd : 09:01
Gegevensbestand : N:\EVS\2021\tijdvak 1\TiaEngine\21151\21151_dataset.txt
Database :
Missing afhandeling : Missing als Nul

Subtoets (5): Opgave 5 Zwitserland vakantieland

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 2021 tijdvak 1
Datum : 5-6-2021
Tijd : 09:01
Gegevensbestand : N:\EVS\2021\tijdvak 1\TiaEngine\21151\21151_dataset.txt
Database :
Missing afhandeling : Missing als Nul

Subtoets (6): Opgave 6 Stimuleren zonder effect

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 2021 tijdvak 1
Datum : 5-6-2021
Tijd : 09:01
Gegevensbestand : N:\EVS\2021\tijdvak 1\TiaEngine\21151\21151_dataset.txt
Database :
Missing afhandeling : Missing als Nul

Subtoets (7): 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 2021 tijdvak 1
Datum : 5-6-2021
Tijd : 09:01
Gegevensbestand : N:\EVS\2021\tijdvak 1\TiaEngine\21151\21151_dataset.txt
Database :
Missing afhandeling : Missing als Nul

Subtoets (8): E 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 2021 tijdvak 1
Datum : 5-6-2021
Tijd : 09:01
Gegevensbestand : N:\EVS\2021\tijdvak 1\TiaEngine\21151\21151_dataset.txt
Database :
Missing afhandeling : Missing als Nul

Subtoets (9): F 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.

Populatie : HAVO
Toets : HAVO economie 2021 tijdvak 1
Datum : 5-6-2021
Tijd : 09:01
Gegevensbestand : N:\EVS\2021\tijdvak 1\TiaEngine\21151\21151_dataset.txt
Database :
Missing afhandeling : Missing als Nul

Subtoets (10): 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 2021 tijdvak 1
Datum : 5-6-2021
Tijd : 09:01
Gegevensbestand : N:\EVS\2021\tijdvak 1\TiaEngine\21151\21151_dataset.txt
Database :
Missing afhandeling : Missing als Nul

Subtoets (11): 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 2021 tijdvak 1
Datum : 5-6-2021
Tijd : 09:01
Gegevensbestand : N:\EVS\2021\tijdvak 1\TiaEngine\21151\21151_dataset.txt
Database :
Missing afhandeling : Missing als Nul

Subtoets (12): 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 2021 tijdvak 1
Datum : 5-6-2021
Tijd : 09:01
Gegevensbestand : N:\EVS\2021\tijdvak 1\TiaEngine\21151\21151_dataset.txt
Database :
Missing afhandeling : Missing als Nul

Subtoets (13): 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 2021 tijdvak 1
Datum : 5-6-2021
Tijd : 09:01
Gegevensbestand : N:\EVS\2021\tijdvak 1\TiaEngine\21151\21151_dataset.txt
Database :
Missing afhandeling : Missing als Nul

Subtoets (14): 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 2021 tijdvak 1
Datum : 5-6-2021
Tijd : 09:01
Gegevensbestand : N:\EVS\2021\tijdvak 1\TiaEngine\21151\21151_dataset.txt
Database :
Missing afhandeling : Missing als Nul

Subtoets (15): 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.