TiaEngine® Toets en Item Analyse Versie 1.00

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

Populatie : HAVO

Toets : HAVO Frans 2022 tijdvak 1

Datum : 1-6-2022

Tijd : 08:17

Gegevensbestand : N:\EVS\2022\tijdvak 1\TiaEngine\22136\22136\_dataset.txt

Database :

Missing afhandeling : Missing als Nul

Personen: Alle personen Items: Alle items

Toets en Item Analyse (1)

% #

Item Item ------ P- en A- waarden ------ Mis-|-------------- Gewogen -----------------

Label nr. Gew. Key A B C D O/D sing| Max Gem P Sd RSK Rit Rir AR

------------------------------------------------------------------------------------------------------------

1# 1 1 A 54\* 13 33 0 2 | 1 0,54 54 0,50 0,50 36 29 73

2# 2 1 C 6 18 63\* 12 0 4 | 1 0,63 63 0,48 0,48 23 16 74

3 3 1 B 9 41\* 7 43 0 3 | 1 0,41 41 0,49 0,49 28 20 74

4 4 1 B 5 78\* 16 0 3 | 1 0,78 78 0,41 0,41 29 22 74

5# 5 1 A 61\* 8 30 0 5 | 1 0,61 61 0,49 0,49 35 28 73

6 6 1 C 5 11 49\* 35 0 3 | 1 0,49 49 0,50 0,50 31 24 74

7 7 1 0 1 | 2 1,64 82 0,62 0,31 30 20 74

8 8 1 0 2 | 1 0,87 87 0,33 0,33 24 18 74

9# 9 1 C 5 27 50\* 17 0 5 | 1 0,50 50 0,50 0,50 28 20 74

10 10 1 D 17 12 13 59\* 0 8 | 1 0,59 59 0,49 0,49 36 28 73

11 11 1 A 47\* 13 33 7 0 4 | 1 0,47 47 0,50 0,50 42 35 73

12 12 1 0 5 | 1 0,80 80 0,40 0,40 33 27 74

13# 13 1 A 26\* 6 15 53 0 3 | 1 0,26 26 0,44 0,44 23 16 74

14 14 1 C 12 16 73\* 0 2 | 1 0,73 73 0,45 0,45 34 27 74

15 15 1 C 7 30 58\* 4 0 5 | 1 0,58 58 0,49 0,49 20 12 74

16 16 1 0 11 | 1 0,38 38 0,49 0,49 28 21 74

17 17 1 D 15 17 15 53\* 0 7 | 1 0,53 53 0,50 0,50 29 21 74

18 18 1 C 5 20 69\* 6 0 2 | 1 0,69 69 0,46 0,46 36 29 73

19 19 1 D 30 10 19 40\* 0 2 | 1 0,40 40 0,49 0,49 32 24 74

20# 20 1 D 18 18 15 50\* 0 1 | 1 0,50 50 0,50 0,50 37 30 73

21 21 1 B 21 30\* 29 21 0 8 | 1 0,30 30 0,46 0,46 22 14 74

22 22 1 D 14 13 32 42\* 0 4 | 1 0,42 42 0,49 0,49 28 20 74

23 23 1 C 17 23 59\* 0 8 | 1 0,59 59 0,49 0,49 32 24 74

24 24 1 0 18 | 1 0,84 84 0,37 0,37 31 26 74

25# 25 1 C 43 6 43\* 7 0 6 | 1 0,43 43 0,50 0,50 35 28 73

26 26 1 0 16 | 1 0,65 65 0,48 0,48 25 17 74

27 27 1 C 5 21 74\* 0 5 | 1 0,74 74 0,44 0,44 31 25 74

28 28 1 1 108 | 1 0,20 20 0,40 0,40 28 21 74

29 29 1 B 28 51\* 8 12 0 19 | 1 0,51 51 0,50 0,50 18 10 74

30# 30 1 A 63\* 27 6 3 0 17 | 1 0,63 63 0,48 0,48 29 22 74

31# 31 1 0 15 | 1 0,32 32 0,47 0,47 32 25 74

32# 32 1 A 45\* 33 22 0 7 | 1 0,45 45 0,50 0,50 33 25 74

33 33 1 A 77\* 5 18 0 2 | 1 0,77 77 0,42 0,42 32 26 74

34 34 1 D 17 24 12 48\* 0 6 | 1 0,48 48 0,50 0,50 28 20 74

35# 35 1 C 15 40 45\* 0 13 | 1 0,45 45 0,50 0,50 21 13 74

36 36 1 B 5 41\* 34 20 0 17 | 1 0,41 41 0,49 0,49 22 14 74

37 37 1 0 13 | 2 1,26 63 0,78 0,39 40 28 73

38# 38 1 0 16 | 2 1,55 77 0,73 0,37 40 30 73

39# 39 1 1 77 | 1 0,63 63 0,48 0,48 38 31 73

40 40 1 C 25 21 49\* 5 0 30 | 1 0,49 49 0,50 0,50 12 4 75

41# 41 1 0 22 | 2 1,45 73 0,65 0,33 33 23 74

------------------------------------------------------------------------------------------------------------

SubGroepnummer : 0 SubToetsnummer : 0

Aantal personen in toets : 8673 Aantal geselecteerde items : 41

Minimale toetsscore : 0 Maximale toetsscore : 45

Gemiddelde toetsscore : 25,98 Standaarddeviatie : 6,07

Gemiddelde P-waarde : 57,73 Gemiddelde Rit : 0,30

------ Betrouwbaarheidsmaten --------- & --- Meetfouten --------------

Coëfficiënt Alpha : 0,74 std meetfout obv Alpha : 3,08

se coëff. Alpha : 0,00

GLB : 0,78 std meetfout obv GLB : 2,84

Asymptotische GLB coëf. : 0,77 std meetfout obv asymp. GLB: 2,90

Aantal items in GLB proc. : 41

Lambda2 : 0,75 std meetfout obv Lambda2 : 3,07

--------------------------------------------------------------------------------------

90% Betrouwbaarheidsinterval voor Coëfficiënt Alpha: (0,74 <= 0,74 <= 0,75)

--------------------------------------------------------------------------------------

Schatting voor Coëfficiënt Alpha bij standaardlengte

van 40 items: 0,74 (Spearman-Brown)

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

TiaEngine® Toets en Item Analyse Versie 1.00

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

Populatie : HAVO

Toets : HAVO Frans 2022 tijdvak 1

Datum : 1-6-2022

Tijd : 08:17

Gegevensbestand : N:\EVS\2022\tijdvak 1\TiaEngine\22136\22136\_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. A B C D O/D sing| 0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 Code

-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

1# 1 1 29\* -13 -22 0 2 | 46 54

2# 2 1 -3 -7 16\* -13 0 4 | 37 63

3 3 1 -12 20\* -13 -6 0 3 | 59 41

4 4 1 -19 22\* -13 0 3 | 22 78

5# 5 1 28\* -18 -19 0 5 | 39 61

6 6 1 -7 -18 24\* -10 0 3 | 51 49

7 7 1 0 1 | 8 20 72

8 8 1 0 2 | 13 87

9# 9 1 -12 -9 20\* -8 0 5 | 50 50

10 10 1 -12 -13 -15 28\* 0 8 | 41 59

11 11 1 35\* -19 -15 -15 0 4 | 53 47

12 12 1 0 5 | 20 80

13# 13 1 16\* -5 2 -13 0 3 | 74 26

14 14 1 -13 -21 27\* 0 2 | 27 73

15 15 1 -18 3 12\* -13 0 5 | 42 58

16 16 1 0 11 | 62 38

17 17 1 -5 -6 -18 21\* 0 7 | 47 53

18 18 1 -12 -17 29\* -18 0 2 | 31 69

19 19 1 -10 -7 -13 24\* 0 2 | 60 40

20# 20 1 -9 -17 -14 30\* 0 1 | 50 50

21 21 1 -7 14\* -3 -6 0 8 | 70 30

22 22 1 -12 -9 -6 20\* 0 4 | 58 42

23 23 1 -13 -16 24\* 0 8 | 41 59

24 24 1 0 18 | 16 84

25# 25 1 -19 -8 28\* -10 0 6 | 57 43

26 26 1 0 16 | 35 65

27 27 1 -11 -21 25\* 0 5 | 26 74

28 28 1 1 108 | 80 20

29 29 1 -2 10\* -7 -6 0 19 | 49 51

30# 30 1 22\* -14 -10 -11 0 17 | 37 63

31# 31 1 0 15 | 68 32

32# 32 1 25\* -13 -16 0 7 | 55 45

33 33 1 26\* -15 -20 0 2 | 23 77

34 34 1 -9 -8 -10 20\* 0 6 | 52 48

35# 35 1 -11 -5 13\* 0 13 | 55 45

36 36 1 -13 14\* -7 -1 0 17 | 59 41

37 37 1 0 13 | 21 32 47

38# 38 1 0 16 | 14 16 69

39# 39 1 1 77 | 37 63

40 40 1 2 -2 4\* -8 0 30 | 51 49

41# 41 1 0 22 | 9 37 54

-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

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

SubGroepnummer : 0 SubToetsnummer : 0

Aantal personen in toets : 8673 Aantal geselecteerde items : 41

Minimale toetsscore : 0 Maximale toetsscore : 45

Gemiddelde toetsscore : 25,98 Standaarddeviatie : 6,07

Gemiddelde P-waarde : 57,73 Gemiddelde Rit : 0,30

------ Betrouwbaarheidsmaten --------- & --- Meetfouten --------------

Coëfficiënt Alpha : 0,74 std meetfout obv Alpha : 3,08

se coëff. Alpha : 0,00

GLB : 0,78 std meetfout obv GLB : 2,84

Asymptotische GLB coëf. : 0,77 std meetfout obv asymp. GLB: 2,90

Aantal items in GLB proc. : 41

Lambda2 : 0,75 std meetfout obv Lambda2 : 3,07

--------------------------------------------------------------------------------------

90% Betrouwbaarheidsinterval voor Coëfficiënt Alpha: (0,74 <= 0,74 <= 0,75)

--------------------------------------------------------------------------------------

Schatting voor Coëfficiënt Alpha bij standaardlengte

van 40 items: 0,74 (Spearman-Brown)

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

TiaEngine® Toets en Item Analyse Versie 1.00

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

Populatie : HAVO

Toets : HAVO Frans 2022 tijdvak 1

Datum : 1-6-2022

Tijd : 08:17

Gegevensbestand : N:\EVS\2022\tijdvak 1\TiaEngine\22136\22136\_dataset.txt

Database :

Missing afhandeling : Missing als Nul

Personen: Alle personen Subtoets (1): Tekst 1

1

Toets en Item Analyse (1)

% #

Item Item ------ P- en A- waarden ------ Mis-|-------------- Gewogen -----------------

Label nr. Gew. Key A B C D O/D sing| Max Gem P Sd RSK Rit Rir AR

------------------------------------------------------------------------------------------------------------

1# 1 1 A 54\* 13 33 0 2 | 1 0,54 54 0,50 0,50 100 0 -9900

------------------------------------------------------------------------------------------------------------

SubGroepnummer : 0 SubToetsnummer : 1

Aantal personen in toets : 8673 Aantal geselecteerde items : 1

Minimale toetsscore : 0 Maximale toetsscore : 1

Gemiddelde toetsscore : 0,54 Standaarddeviatie : 0,50

Gemiddelde P-waarde : 53,95 Gemiddelde Rit : 1,00

------ Betrouwbaarheidsmaten --------- & --- Meetfouten --------------

Coëfficiënt Alpha : -99,00 std meetfout obv Alpha : Niet beschikbaar

se coëff. Alpha : 8

GLB : 0,00 std meetfout obv GLB : 0,50

Asymptotische GLB coëf. : 0,00 std meetfout obv asymp. GLB: 0,50

Aantal items in GLB proc. : 1

Lambda2 : 0,00 std meetfout obv Lambda2 : 0,50

--------------------------------------------------------------------------------------

90% Betrouwbaarheidsinterval voor Coëfficiënt Alpha: (0,74 <= -99,00 <= 0,75)

--------------------------------------------------------------------------------------

Schatting voor Coëfficiënt Alpha bij standaardlengte

van 40 items: -99,00 (Spearman-Brown)

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

TiaEngine® Toets en Item Analyse Versie 1.00

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

Populatie : HAVO

Toets : HAVO Frans 2022 tijdvak 1

Datum : 1-6-2022

Tijd : 08:17

Gegevensbestand : N:\EVS\2022\tijdvak 1\TiaEngine\22136\22136\_dataset.txt

Database :

Missing afhandeling : Missing als Nul

Personen: Alle personen Subtoets (1): Tekst 1

1

Toets en Item Analyse (2)

% #

Item Item ----- Rir en Rar waarden ----- Mis-|----------- Rel. Score Frequenties (ongewogen, %) \_------------

Label nr. Gew. A B C D O/D sing| 0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 Code

-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

1# 1 1 0\* 0 0 0 2 | 46 54 AB

-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

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

SubGroepnummer : 0 SubToetsnummer : 1

Aantal personen in toets : 8673 Aantal geselecteerde items : 1

Minimale toetsscore : 0 Maximale toetsscore : 1

Gemiddelde toetsscore : 0,54 Standaarddeviatie : 0,50

Gemiddelde P-waarde : 53,95 Gemiddelde Rit : 1,00

------ Betrouwbaarheidsmaten --------- & --- Meetfouten --------------

Coëfficiënt Alpha : -99,00 std meetfout obv Alpha : Niet beschikbaar

se coëff. Alpha : 8

GLB : 0,00 std meetfout obv GLB : 0,50

Asymptotische GLB coëf. : 0,00 std meetfout obv asymp. GLB: 0,50

Aantal items in GLB proc. : 1

Lambda2 : 0,00 std meetfout obv Lambda2 : 0,50

--------------------------------------------------------------------------------------

90% Betrouwbaarheidsinterval voor Coëfficiënt Alpha: (0,74 <= -99,00 <= 0,75)

--------------------------------------------------------------------------------------

Schatting voor Coëfficiënt Alpha bij standaardlengte

van 40 items: -99,00 (Spearman-Brown)

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

TiaEngine® Toets en Item Analyse Versie 1.00

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

Populatie : HAVO

Toets : HAVO Frans 2022 tijdvak 1

Datum : 1-6-2022

Tijd : 08:17

Gegevensbestand : N:\EVS\2022\tijdvak 1\TiaEngine\22136\22136\_dataset.txt

Database :

Missing afhandeling : Missing als Nul

Personen: Alle personen Subtoets (2): Tekst 2

2,3,4

Toets en Item Analyse (1)

% #

Item Item ------ P- en A- waarden ------ Mis-|-------------- Gewogen -----------------

Label nr. Gew. Key A B C D O/D sing| Max Gem P Sd RSK Rit Rir AR

------------------------------------------------------------------------------------------------------------

2# 2 1 C 6 18 63\* 12 0 4 | 1 0,63 63 0,48 0,48 64 10 -9900

3 3 1 B 9 41\* 7 43 0 3 | 1 0,41 41 0,49 0,49 64 7 -9900

4 4 1 B 5 78\* 16 0 3 | 1 0,78 78 0,41 0,41 56 9 12

------------------------------------------------------------------------------------------------------------

SubGroepnummer : 0 SubToetsnummer : 2

Aantal personen in toets : 8673 Aantal geselecteerde items : 3

Minimale toetsscore : 0 Maximale toetsscore : 3

Gemiddelde toetsscore : 1,83 Standaarddeviatie : 0,85

Gemiddelde P-waarde : 60,91 Gemiddelde Rit : 0,61

------ Betrouwbaarheidsmaten --------- & --- Meetfouten --------------

Coëfficiënt Alpha : 0,17 std meetfout obv Alpha : 0,78

se coëff. Alpha : 0,02

GLB : 0,17 std meetfout obv GLB : 0,78

Asymptotische GLB coëf. : 0,17 std meetfout obv asymp. GLB: 0,78

Aantal items in GLB proc. : 3

Lambda2 : 0,17 std meetfout obv Lambda2 : 0,78

--------------------------------------------------------------------------------------

90% Betrouwbaarheidsinterval voor Coëfficiënt Alpha: (0,14 <= 0,17 <= 0,19)

--------------------------------------------------------------------------------------

Schatting voor Coëfficiënt Alpha bij standaardlengte

van 40 items: 0,73 (Spearman-Brown)

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

TiaEngine® Toets en Item Analyse Versie 1.00

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

Populatie : HAVO

Toets : HAVO Frans 2022 tijdvak 1

Datum : 1-6-2022

Tijd : 08:17

Gegevensbestand : N:\EVS\2022\tijdvak 1\TiaEngine\22136\22136\_dataset.txt

Database :

Missing afhandeling : Missing als Nul

Personen: Alle personen Subtoets (2): Tekst 2

2,3,4

Toets en Item Analyse (2)

% #

Item Item ----- Rir en Rar waarden ----- Mis-|----------- Rel. Score Frequenties (ongewogen, %) \_------------

Label nr. Gew. A B C D 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

-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

2# 2 1 -1 -6 10\* -7 0 4 | 37 63

3 3 1 -6 7\* -7 0 0 3 | 59 41

4 4 1 -6 9\* -6 0 3 | 22 78

-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

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

SubGroepnummer : 0 SubToetsnummer : 2

Aantal personen in toets : 8673 Aantal geselecteerde items : 3

Minimale toetsscore : 0 Maximale toetsscore : 3

Gemiddelde toetsscore : 1,83 Standaarddeviatie : 0,85

Gemiddelde P-waarde : 60,91 Gemiddelde Rit : 0,61

------ Betrouwbaarheidsmaten --------- & --- Meetfouten --------------

Coëfficiënt Alpha : 0,17 std meetfout obv Alpha : 0,78

se coëff. Alpha : 0,02

GLB : 0,17 std meetfout obv GLB : 0,78

Asymptotische GLB coëf. : 0,17 std meetfout obv asymp. GLB: 0,78

Aantal items in GLB proc. : 3

Lambda2 : 0,17 std meetfout obv Lambda2 : 0,78

--------------------------------------------------------------------------------------

90% Betrouwbaarheidsinterval voor Coëfficiënt Alpha: (0,14 <= 0,17 <= 0,19)

--------------------------------------------------------------------------------------

Schatting voor Coëfficiënt Alpha bij standaardlengte

van 40 items: 0,73 (Spearman-Brown)

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

TiaEngine® Toets en Item Analyse Versie 1.00

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

Populatie : HAVO

Toets : HAVO Frans 2022 tijdvak 1

Datum : 1-6-2022

Tijd : 08:17

Gegevensbestand : N:\EVS\2022\tijdvak 1\TiaEngine\22136\22136\_dataset.txt

Database :

Missing afhandeling : Missing als Nul

Personen: Alle personen Subtoets (3): Tekst 3

5,6,7,8

Toets en Item Analyse (1)

% #

Item Item ------ P- en A- waarden ------ Mis-|-------------- Gewogen -----------------

Label nr. Gew. Key A B C D O/D sing| Max Gem P Sd RSK Rit Rir AR

------------------------------------------------------------------------------------------------------------

5# 5 1 A 61\* 8 30 0 5 | 1 0,61 61 0,49 0,49 58 16 16

6 6 1 C 5 11 49\* 35 0 3 | 1 0,49 49 0,50 0,50 57 14 19

7 7 1 0 1 | 2 1,64 82 0,62 0,31 65 11 24

8 8 1 0 2 | 1 0,87 87 0,33 0,33 40 11 23

------------------------------------------------------------------------------------------------------------

SubGroepnummer : 0 SubToetsnummer : 3

Aantal personen in toets : 8673 Aantal geselecteerde items : 4

Minimale toetsscore : 0 Maximale toetsscore : 5

Gemiddelde toetsscore : 3,62 Standaarddeviatie : 1,10

Gemiddelde P-waarde : 72,41 Gemiddelde Rit : 0,56

------ Betrouwbaarheidsmaten --------- & --- Meetfouten --------------

Coëfficiënt Alpha : 0,25 std meetfout obv Alpha : 0,95

se coëff. Alpha : 0,01

GLB : 0,28 std meetfout obv GLB : 0,93

Asymptotische GLB coëf. : 0,28 std meetfout obv asymp. GLB: 0,94

Aantal items in GLB proc. : 4

Lambda2 : 0,26 std meetfout obv Lambda2 : 0,95

--------------------------------------------------------------------------------------

90% Betrouwbaarheidsinterval voor Coëfficiënt Alpha: (0,23 <= 0,25 <= 0,27)

--------------------------------------------------------------------------------------

Schatting voor Coëfficiënt Alpha bij standaardlengte

van 40 items: 0,77 (Spearman-Brown)

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

TiaEngine® Toets en Item Analyse Versie 1.00

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

Populatie : HAVO

Toets : HAVO Frans 2022 tijdvak 1

Datum : 1-6-2022

Tijd : 08:17

Gegevensbestand : N:\EVS\2022\tijdvak 1\TiaEngine\22136\22136\_dataset.txt

Database :

Missing afhandeling : Missing als Nul

Personen: Alle personen Subtoets (3): Tekst 3

5,6,7,8

Toets en Item Analyse (2)

% #

Item Item ----- Rir en Rar waarden ----- Mis-|----------- Rel. Score Frequenties (ongewogen, %) \_------------

Label nr. Gew. A B C D O/D sing| 0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 Code

-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

5# 5 1 16\* -9 -12 0 5 | 39 61

6 6 1 -5 -10 14\* -6 0 3 | 51 49

7 7 1 0 1 | 8 20 72

8 8 1 0 2 | 13 87

-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

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

SubGroepnummer : 0 SubToetsnummer : 3

Aantal personen in toets : 8673 Aantal geselecteerde items : 4

Minimale toetsscore : 0 Maximale toetsscore : 5

Gemiddelde toetsscore : 3,62 Standaarddeviatie : 1,10

Gemiddelde P-waarde : 72,41 Gemiddelde Rit : 0,56

------ Betrouwbaarheidsmaten --------- & --- Meetfouten --------------

Coëfficiënt Alpha : 0,25 std meetfout obv Alpha : 0,95

se coëff. Alpha : 0,01

GLB : 0,28 std meetfout obv GLB : 0,93

Asymptotische GLB coëf. : 0,28 std meetfout obv asymp. GLB: 0,94

Aantal items in GLB proc. : 4

Lambda2 : 0,26 std meetfout obv Lambda2 : 0,95

--------------------------------------------------------------------------------------

90% Betrouwbaarheidsinterval voor Coëfficiënt Alpha: (0,23 <= 0,25 <= 0,27)

--------------------------------------------------------------------------------------

Schatting voor Coëfficiënt Alpha bij standaardlengte

van 40 items: 0,77 (Spearman-Brown)

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

TiaEngine® Toets en Item Analyse Versie 1.00

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

Populatie : HAVO

Toets : HAVO Frans 2022 tijdvak 1

Datum : 1-6-2022

Tijd : 08:17

Gegevensbestand : N:\EVS\2022\tijdvak 1\TiaEngine\22136\22136\_dataset.txt

Database :

Missing afhandeling : Missing als Nul

Personen: Alle personen Subtoets (4): Tekst 4

9,10,11,12

Toets en Item Analyse (1)

% #

Item Item ------ P- en A- waarden ------ Mis-|-------------- Gewogen -----------------

Label nr. Gew. Key A B C D O/D sing| Max Gem P Sd RSK Rit Rir AR

------------------------------------------------------------------------------------------------------------

9# 9 1 C 5 27 50\* 17 0 5 | 1 0,50 50 0,50 0,50 58 16 31

10 10 1 D 17 12 13 59\* 0 8 | 1 0,59 59 0,49 0,49 60 19 28

11 11 1 A 47\* 13 33 7 0 4 | 1 0,47 47 0,50 0,50 63 22 24

12 12 1 0 5 | 1 0,80 80 0,40 0,40 51 17 30

------------------------------------------------------------------------------------------------------------

SubGroepnummer : 0 SubToetsnummer : 4

Aantal personen in toets : 8673 Aantal geselecteerde items : 4

Minimale toetsscore : 0 Maximale toetsscore : 4

Gemiddelde toetsscore : 2,36 Standaarddeviatie : 1,10

Gemiddelde P-waarde : 58,93 Gemiddelde Rit : 0,58

------ Betrouwbaarheidsmaten --------- & --- Meetfouten --------------

Coëfficiënt Alpha : 0,35 std meetfout obv Alpha : 0,89

se coëff. Alpha : 0,01

GLB : 0,36 std meetfout obv GLB : 0,88

Asymptotische GLB coëf. : 0,36 std meetfout obv asymp. GLB: 0,89

Aantal items in GLB proc. : 4

Lambda2 : 0,35 std meetfout obv Lambda2 : 0,89

--------------------------------------------------------------------------------------

90% Betrouwbaarheidsinterval voor Coëfficiënt Alpha: (0,33 <= 0,35 <= 0,36)

--------------------------------------------------------------------------------------

Schatting voor Coëfficiënt Alpha bij standaardlengte

van 40 items: 0,84 (Spearman-Brown)

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

TiaEngine® Toets en Item Analyse Versie 1.00

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

Populatie : HAVO

Toets : HAVO Frans 2022 tijdvak 1

Datum : 1-6-2022

Tijd : 08:17

Gegevensbestand : N:\EVS\2022\tijdvak 1\TiaEngine\22136\22136\_dataset.txt

Database :

Missing afhandeling : Missing als Nul

Personen: Alle personen Subtoets (4): Tekst 4

9,10,11,12

Toets en Item Analyse (2)

% #

Item Item ----- Rir en Rar waarden ----- Mis-|----------- Rel. Score Frequenties (ongewogen, %) \_------------

Label nr. Gew. A B C D 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

-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

9# 9 1 -8 -8 16\* -7 0 5 | 50 50

10 10 1 -8 -8 -11 19\* 0 8 | 41 59

11 11 1 22\* -9 -12 -8 0 4 | 53 47

12 12 1 0 5 | 20 80

-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

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

SubGroepnummer : 0 SubToetsnummer : 4

Aantal personen in toets : 8673 Aantal geselecteerde items : 4

Minimale toetsscore : 0 Maximale toetsscore : 4

Gemiddelde toetsscore : 2,36 Standaarddeviatie : 1,10

Gemiddelde P-waarde : 58,93 Gemiddelde Rit : 0,58

------ Betrouwbaarheidsmaten --------- & --- Meetfouten --------------

Coëfficiënt Alpha : 0,35 std meetfout obv Alpha : 0,89

se coëff. Alpha : 0,01

GLB : 0,36 std meetfout obv GLB : 0,88

Asymptotische GLB coëf. : 0,36 std meetfout obv asymp. GLB: 0,89

Aantal items in GLB proc. : 4

Lambda2 : 0,35 std meetfout obv Lambda2 : 0,89

--------------------------------------------------------------------------------------

90% Betrouwbaarheidsinterval voor Coëfficiënt Alpha: (0,33 <= 0,35 <= 0,36)

--------------------------------------------------------------------------------------

Schatting voor Coëfficiënt Alpha bij standaardlengte

van 40 items: 0,84 (Spearman-Brown)

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

TiaEngine® Toets en Item Analyse Versie 1.00

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

Populatie : HAVO

Toets : HAVO Frans 2022 tijdvak 1

Datum : 1-6-2022

Tijd : 08:17

Gegevensbestand : N:\EVS\2022\tijdvak 1\TiaEngine\22136\22136\_dataset.txt

Database :

Missing afhandeling : Missing als Nul

Personen: Alle personen Subtoets (5): Tekst 5

13,14,15,16,17,18,19

Toets en Item Analyse (1)

% #

Item Item ------ P- en A- waarden ------ Mis-|-------------- Gewogen -----------------

Label nr. Gew. Key A B C D O/D sing| Max Gem P Sd RSK Rit Rir AR

------------------------------------------------------------------------------------------------------------

13# 13 1 A 26\* 6 15 53 0 3 | 1 0,26 26 0,44 0,44 40 12 30

14 14 1 C 12 16 73\* 0 2 | 1 0,73 73 0,45 0,45 45 17 27

15 15 1 C 7 30 58\* 4 0 5 | 1 0,58 58 0,49 0,49 39 6 33

16 16 1 0 11 | 1 0,38 38 0,49 0,49 46 14 29

17 17 1 D 15 17 15 53\* 0 7 | 1 0,53 53 0,50 0,50 46 13 29

18 18 1 C 5 20 69\* 6 0 2 | 1 0,69 69 0,46 0,46 48 18 26

19 19 1 D 30 10 19 40\* 0 2 | 1 0,40 40 0,49 0,49 47 15 28

------------------------------------------------------------------------------------------------------------

SubGroepnummer : 0 SubToetsnummer : 5

Aantal personen in toets : 8673 Aantal geselecteerde items : 7

Minimale toetsscore : 0 Maximale toetsscore : 7

Gemiddelde toetsscore : 3,57 Standaarddeviatie : 1,47

Gemiddelde P-waarde : 51,05 Gemiddelde Rit : 0,44

------ Betrouwbaarheidsmaten --------- & --- Meetfouten --------------

Coëfficiënt Alpha : 0,32 std meetfout obv Alpha : 1,21

se coëff. Alpha : 0,01

GLB : 0,35 std meetfout obv GLB : 1,19

Asymptotische GLB coëf. : 0,33 std meetfout obv asymp. GLB: 1,20

Aantal items in GLB proc. : 7

Lambda2 : 0,33 std meetfout obv Lambda2 : 1,21

--------------------------------------------------------------------------------------

90% Betrouwbaarheidsinterval voor Coëfficiënt Alpha: (0,30 <= 0,32 <= 0,34)

--------------------------------------------------------------------------------------

Schatting voor Coëfficiënt Alpha bij standaardlengte

van 40 items: 0,73 (Spearman-Brown)

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

TiaEngine® Toets en Item Analyse Versie 1.00

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

Populatie : HAVO

Toets : HAVO Frans 2022 tijdvak 1

Datum : 1-6-2022

Tijd : 08:17

Gegevensbestand : N:\EVS\2022\tijdvak 1\TiaEngine\22136\22136\_dataset.txt

Database :

Missing afhandeling : Missing als Nul

Personen: Alle personen Subtoets (5): Tekst 5

13,14,15,16,17,18,19

Toets en Item Analyse (2)

% #

Item Item ----- Rir en Rar waarden ----- Mis-|----------- Rel. Score Frequenties (ongewogen, %) \_------------

Label nr. Gew. A B C D 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

-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

13# 13 1 12\* -3 -2 -7 0 3 | 74 26

14 14 1 -8 -13 17\* 0 2 | 27 73

15 15 1 -12 4 6\* -9 0 5 | 42 58

16 16 1 0 11 | 62 38

17 17 1 -2 -3 -13 13\* 0 7 | 47 53

18 18 1 -8 -8 18\* -13 0 2 | 31 69

19 19 1 -6 -4 -9 15\* 0 2 | 60 40

-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

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

SubGroepnummer : 0 SubToetsnummer : 5

Aantal personen in toets : 8673 Aantal geselecteerde items : 7

Minimale toetsscore : 0 Maximale toetsscore : 7

Gemiddelde toetsscore : 3,57 Standaarddeviatie : 1,47

Gemiddelde P-waarde : 51,05 Gemiddelde Rit : 0,44

------ Betrouwbaarheidsmaten --------- & --- Meetfouten --------------

Coëfficiënt Alpha : 0,32 std meetfout obv Alpha : 1,21

se coëff. Alpha : 0,01

GLB : 0,35 std meetfout obv GLB : 1,19

Asymptotische GLB coëf. : 0,33 std meetfout obv asymp. GLB: 1,20

Aantal items in GLB proc. : 7

Lambda2 : 0,33 std meetfout obv Lambda2 : 1,21

--------------------------------------------------------------------------------------

90% Betrouwbaarheidsinterval voor Coëfficiënt Alpha: (0,30 <= 0,32 <= 0,34)

--------------------------------------------------------------------------------------

Schatting voor Coëfficiënt Alpha bij standaardlengte

van 40 items: 0,73 (Spearman-Brown)

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

TiaEngine® Toets en Item Analyse Versie 1.00

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

Populatie : HAVO

Toets : HAVO Frans 2022 tijdvak 1

Datum : 1-6-2022

Tijd : 08:17

Gegevensbestand : N:\EVS\2022\tijdvak 1\TiaEngine\22136\22136\_dataset.txt

Database :

Missing afhandeling : Missing als Nul

Personen: Alle personen Subtoets (6): Tekst 6

20,21,22,23,24

Toets en Item Analyse (1)

% #

Item Item ------ P- en A- waarden ------ Mis-|-------------- Gewogen -----------------

Label nr. Gew. Key A B C D O/D sing| Max Gem P Sd RSK Rit Rir AR

------------------------------------------------------------------------------------------------------------

20# 20 1 D 18 18 15 50\* 0 1 | 1 0,50 50 0,50 0,50 56 16 20

21 21 1 B 21 30\* 29 21 0 8 | 1 0,30 30 0,46 0,46 46 9 27

22 22 1 D 14 13 32 42\* 0 4 | 1 0,42 42 0,49 0,49 51 11 25

23 23 1 C 17 23 59\* 0 8 | 1 0,59 59 0,49 0,49 55 16 20

24 24 1 0 18 | 1 0,84 84 0,37 0,37 43 13 24

------------------------------------------------------------------------------------------------------------

SubGroepnummer : 0 SubToetsnummer : 6

Aantal personen in toets : 8673 Aantal geselecteerde items : 5

Minimale toetsscore : 0 Maximale toetsscore : 5

Gemiddelde toetsscore : 2,64 Standaarddeviatie : 1,18

Gemiddelde P-waarde : 52,81 Gemiddelde Rit : 0,51

------ Betrouwbaarheidsmaten --------- & --- Meetfouten --------------

Coëfficiënt Alpha : 0,27 std meetfout obv Alpha : 1,00

se coëff. Alpha : 0,01

GLB : 0,30 std meetfout obv GLB : 0,99

Asymptotische GLB coëf. : 0,29 std meetfout obv asymp. GLB: 0,99

Aantal items in GLB proc. : 5

Lambda2 : 0,28 std meetfout obv Lambda2 : 1,00

--------------------------------------------------------------------------------------

90% Betrouwbaarheidsinterval voor Coëfficiënt Alpha: (0,25 <= 0,27 <= 0,29)

--------------------------------------------------------------------------------------

Schatting voor Coëfficiënt Alpha bij standaardlengte

van 40 items: 0,75 (Spearman-Brown)

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

TiaEngine® Toets en Item Analyse Versie 1.00

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

Populatie : HAVO

Toets : HAVO Frans 2022 tijdvak 1

Datum : 1-6-2022

Tijd : 08:17

Gegevensbestand : N:\EVS\2022\tijdvak 1\TiaEngine\22136\22136\_dataset.txt

Database :

Missing afhandeling : Missing als Nul

Personen: Alle personen Subtoets (6): Tekst 6

20,21,22,23,24

Toets en Item Analyse (2)

% #

Item Item ----- Rir en Rar waarden ----- Mis-|----------- Rel. Score Frequenties (ongewogen, %) \_------------

Label nr. Gew. A B C D 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

-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

20# 20 1 -7 -8 -6 16\* 0 1 | 50 50

21 21 1 -2 9\* -1 -6 0 8 | 70 30

22 22 1 -5 -5 -4 11\* 0 4 | 58 42

23 23 1 -9 -10 16\* 0 8 | 41 59

24 24 1 0 18 | 16 84

-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

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

SubGroepnummer : 0 SubToetsnummer : 6

Aantal personen in toets : 8673 Aantal geselecteerde items : 5

Minimale toetsscore : 0 Maximale toetsscore : 5

Gemiddelde toetsscore : 2,64 Standaarddeviatie : 1,18

Gemiddelde P-waarde : 52,81 Gemiddelde Rit : 0,51

------ Betrouwbaarheidsmaten --------- & --- Meetfouten --------------

Coëfficiënt Alpha : 0,27 std meetfout obv Alpha : 1,00

se coëff. Alpha : 0,01

GLB : 0,30 std meetfout obv GLB : 0,99

Asymptotische GLB coëf. : 0,29 std meetfout obv asymp. GLB: 0,99

Aantal items in GLB proc. : 5

Lambda2 : 0,28 std meetfout obv Lambda2 : 1,00

--------------------------------------------------------------------------------------

90% Betrouwbaarheidsinterval voor Coëfficiënt Alpha: (0,25 <= 0,27 <= 0,29)

--------------------------------------------------------------------------------------

Schatting voor Coëfficiënt Alpha bij standaardlengte

van 40 items: 0,75 (Spearman-Brown)

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

TiaEngine® Toets en Item Analyse Versie 1.00

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

Populatie : HAVO

Toets : HAVO Frans 2022 tijdvak 1

Datum : 1-6-2022

Tijd : 08:17

Gegevensbestand : N:\EVS\2022\tijdvak 1\TiaEngine\22136\22136\_dataset.txt

Database :

Missing afhandeling : Missing als Nul

Personen: Alle personen Subtoets (7): Tekst 7

25,26,27,28,29

Toets en Item Analyse (1)

% #

Item Item ------ P- en A- waarden ------ Mis-|-------------- Gewogen -----------------

Label nr. Gew. Key A B C D O/D sing| Max Gem P Sd RSK Rit Rir AR

------------------------------------------------------------------------------------------------------------

25# 25 1 C 43 6 43\* 7 0 6 | 1 0,43 43 0,50 0,50 52 10 18

26 26 1 0 16 | 1 0,65 65 0,48 0,48 52 12 17

27 27 1 C 5 21 74\* 0 5 | 1 0,74 74 0,44 0,44 47 10 18

28 28 1 1 108 | 1 0,20 20 0,40 0,40 46 13 16

29 29 1 B 28 51\* 8 12 0 19 | 1 0,51 51 0,50 0,50 49 6 23

------------------------------------------------------------------------------------------------------------

SubGroepnummer : 0 SubToetsnummer : 7

Aantal personen in toets : 8673 Aantal geselecteerde items : 5

Minimale toetsscore : 0 Maximale toetsscore : 5

Gemiddelde toetsscore : 2,53 Standaarddeviatie : 1,14

Gemiddelde P-waarde : 50,64 Gemiddelde Rit : 0,49

------ Betrouwbaarheidsmaten --------- & --- Meetfouten --------------

Coëfficiënt Alpha : 0,22 std meetfout obv Alpha : 1,01

se coëff. Alpha : 0,01

GLB : 0,26 std meetfout obv GLB : 0,98

Asymptotische GLB coëf. : 0,23 std meetfout obv asymp. GLB: 1,00

Aantal items in GLB proc. : 5

Lambda2 : 0,23 std meetfout obv Lambda2 : 1,00

--------------------------------------------------------------------------------------

90% Betrouwbaarheidsinterval voor Coëfficiënt Alpha: (0,20 <= 0,22 <= 0,24)

--------------------------------------------------------------------------------------

Schatting voor Coëfficiënt Alpha bij standaardlengte

van 40 items: 0,69 (Spearman-Brown)

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

TiaEngine® Toets en Item Analyse Versie 1.00

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

Populatie : HAVO

Toets : HAVO Frans 2022 tijdvak 1

Datum : 1-6-2022

Tijd : 08:17

Gegevensbestand : N:\EVS\2022\tijdvak 1\TiaEngine\22136\22136\_dataset.txt

Database :

Missing afhandeling : Missing als Nul

Personen: Alle personen Subtoets (7): Tekst 7

25,26,27,28,29

Toets en Item Analyse (2)

% #

Item Item ----- Rir en Rar waarden ----- Mis-|----------- Rel. Score Frequenties (ongewogen, %) \_------------

Label nr. Gew. A B C D 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

-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

25# 25 1 -5 -6 10\* -5 0 6 | 57 43

26 26 1 0 16 | 35 65

27 27 1 -4 -9 10\* 0 5 | 26 74

28 28 1 1 108 | 80 20

29 29 1 -3 6\* -3 -2 0 19 | 49 51

-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

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

SubGroepnummer : 0 SubToetsnummer : 7

Aantal personen in toets : 8673 Aantal geselecteerde items : 5

Minimale toetsscore : 0 Maximale toetsscore : 5

Gemiddelde toetsscore : 2,53 Standaarddeviatie : 1,14

Gemiddelde P-waarde : 50,64 Gemiddelde Rit : 0,49

------ Betrouwbaarheidsmaten --------- & --- Meetfouten --------------

Coëfficiënt Alpha : 0,22 std meetfout obv Alpha : 1,01

se coëff. Alpha : 0,01

GLB : 0,26 std meetfout obv GLB : 0,98

Asymptotische GLB coëf. : 0,23 std meetfout obv asymp. GLB: 1,00

Aantal items in GLB proc. : 5

Lambda2 : 0,23 std meetfout obv Lambda2 : 1,00

--------------------------------------------------------------------------------------

90% Betrouwbaarheidsinterval voor Coëfficiënt Alpha: (0,20 <= 0,22 <= 0,24)

--------------------------------------------------------------------------------------

Schatting voor Coëfficiënt Alpha bij standaardlengte

van 40 items: 0,69 (Spearman-Brown)

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

TiaEngine® Toets en Item Analyse Versie 1.00

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

Populatie : HAVO

Toets : HAVO Frans 2022 tijdvak 1

Datum : 1-6-2022

Tijd : 08:17

Gegevensbestand : N:\EVS\2022\tijdvak 1\TiaEngine\22136\22136\_dataset.txt

Database :

Missing afhandeling : Missing als Nul

Personen: Alle personen Subtoets (8): Tekst 8

30

Toets en Item Analyse (1)

% #

Item Item ------ P- en A- waarden ------ Mis-|-------------- Gewogen -----------------

Label nr. Gew. Key A B C D O/D sing| Max Gem P Sd RSK Rit Rir AR

------------------------------------------------------------------------------------------------------------

30# 30 1 A 63\* 27 6 3 0 17 | 1 0,63 63 0,48 0,48 100 0 -9900

------------------------------------------------------------------------------------------------------------

SubGroepnummer : 0 SubToetsnummer : 8

Aantal personen in toets : 8673 Aantal geselecteerde items : 1

Minimale toetsscore : 0 Maximale toetsscore : 1

Gemiddelde toetsscore : 0,63 Standaarddeviatie : 0,48

Gemiddelde P-waarde : 62,72 Gemiddelde Rit : 1,00

------ Betrouwbaarheidsmaten --------- & --- Meetfouten --------------

Coëfficiënt Alpha : -99,00 std meetfout obv Alpha : Niet beschikbaar

se coëff. Alpha : 8

GLB : 0,00 std meetfout obv GLB : 0,48

Asymptotische GLB coëf. : 0,00 std meetfout obv asymp. GLB: 0,48

Aantal items in GLB proc. : 1

Lambda2 : 0,00 std meetfout obv Lambda2 : 0,48

--------------------------------------------------------------------------------------

90% Betrouwbaarheidsinterval voor Coëfficiënt Alpha: (0,20 <= -99,00 <= 0,24)

--------------------------------------------------------------------------------------

Schatting voor Coëfficiënt Alpha bij standaardlengte

van 40 items: -99,00 (Spearman-Brown)

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

TiaEngine® Toets en Item Analyse Versie 1.00

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

Populatie : HAVO

Toets : HAVO Frans 2022 tijdvak 1

Datum : 1-6-2022

Tijd : 08:17

Gegevensbestand : N:\EVS\2022\tijdvak 1\TiaEngine\22136\22136\_dataset.txt

Database :

Missing afhandeling : Missing als Nul

Personen: Alle personen Subtoets (8): Tekst 8

30

Toets en Item Analyse (2)

% #

Item Item ----- Rir en Rar waarden ----- Mis-|----------- Rel. Score Frequenties (ongewogen, %) \_------------

Label nr. Gew. A B C D 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

-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

30# 30 1 0\* 0 0 0 0 17 | 37 63 AB

-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

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

SubGroepnummer : 0 SubToetsnummer : 8

Aantal personen in toets : 8673 Aantal geselecteerde items : 1

Minimale toetsscore : 0 Maximale toetsscore : 1

Gemiddelde toetsscore : 0,63 Standaarddeviatie : 0,48

Gemiddelde P-waarde : 62,72 Gemiddelde Rit : 1,00

------ Betrouwbaarheidsmaten --------- & --- Meetfouten --------------

Coëfficiënt Alpha : -99,00 std meetfout obv Alpha : Niet beschikbaar

se coëff. Alpha : 8

GLB : 0,00 std meetfout obv GLB : 0,48

Asymptotische GLB coëf. : 0,00 std meetfout obv asymp. GLB: 0,48

Aantal items in GLB proc. : 1

Lambda2 : 0,00 std meetfout obv Lambda2 : 0,48

--------------------------------------------------------------------------------------

90% Betrouwbaarheidsinterval voor Coëfficiënt Alpha: (0,20 <= -99,00 <= 0,24)

--------------------------------------------------------------------------------------

Schatting voor Coëfficiënt Alpha bij standaardlengte

van 40 items: -99,00 (Spearman-Brown)

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

TiaEngine® Toets en Item Analyse Versie 1.00

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

Populatie : HAVO

Toets : HAVO Frans 2022 tijdvak 1

Datum : 1-6-2022

Tijd : 08:17

Gegevensbestand : N:\EVS\2022\tijdvak 1\TiaEngine\22136\22136\_dataset.txt

Database :

Missing afhandeling : Missing als Nul

Personen: Alle personen Subtoets (9): Tekst 9

31

Toets en Item Analyse (1)

% #

Item Item ------ P- en A- waarden ------ Mis-|-------------- Gewogen -----------------

Label nr. Gew. Key A B C D O/D sing| Max Gem P Sd RSK Rit Rir AR

------------------------------------------------------------------------------------------------------------

31# 31 1 0 15 | 1 0,32 32 0,47 0,47 100 0 -9900

------------------------------------------------------------------------------------------------------------

SubGroepnummer : 0 SubToetsnummer : 9

Aantal personen in toets : 8673 Aantal geselecteerde items : 1

Minimale toetsscore : 0 Maximale toetsscore : 1

Gemiddelde toetsscore : 0,32 Standaarddeviatie : 0,47

Gemiddelde P-waarde : 32,23 Gemiddelde Rit : 1,00

------ Betrouwbaarheidsmaten --------- & --- Meetfouten --------------

Coëfficiënt Alpha : -99,00 std meetfout obv Alpha : Niet beschikbaar

se coëff. Alpha : 8

GLB : 0,00 std meetfout obv GLB : 0,47

Asymptotische GLB coëf. : 0,00 std meetfout obv asymp. GLB: 0,47

Aantal items in GLB proc. : 1

Lambda2 : 0,00 std meetfout obv Lambda2 : 0,47

--------------------------------------------------------------------------------------

90% Betrouwbaarheidsinterval voor Coëfficiënt Alpha: (0,20 <= -99,00 <= 0,24)

--------------------------------------------------------------------------------------

Schatting voor Coëfficiënt Alpha bij standaardlengte

van 40 items: -99,00 (Spearman-Brown)

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

TiaEngine® Toets en Item Analyse Versie 1.00

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

Populatie : HAVO

Toets : HAVO Frans 2022 tijdvak 1

Datum : 1-6-2022

Tijd : 08:17

Gegevensbestand : N:\EVS\2022\tijdvak 1\TiaEngine\22136\22136\_dataset.txt

Database :

Missing afhandeling : Missing als Nul

Personen: Alle personen Subtoets (9): Tekst 9

31

Toets en Item Analyse (2)

% #

Item Item ----- Rir en Rar waarden ----- Mis-|----------- Rel. Score Frequenties (ongewogen, %) \_------------

Label nr. Gew. A B C D 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

-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

31# 31 1 0 15 | 68 32 B

-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

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

SubGroepnummer : 0 SubToetsnummer : 9

Aantal personen in toets : 8673 Aantal geselecteerde items : 1

Minimale toetsscore : 0 Maximale toetsscore : 1

Gemiddelde toetsscore : 0,32 Standaarddeviatie : 0,47

Gemiddelde P-waarde : 32,23 Gemiddelde Rit : 1,00

------ Betrouwbaarheidsmaten --------- & --- Meetfouten --------------

Coëfficiënt Alpha : -99,00 std meetfout obv Alpha : Niet beschikbaar

se coëff. Alpha : 8

GLB : 0,00 std meetfout obv GLB : 0,47

Asymptotische GLB coëf. : 0,00 std meetfout obv asymp. GLB: 0,47

Aantal items in GLB proc. : 1

Lambda2 : 0,00 std meetfout obv Lambda2 : 0,47

--------------------------------------------------------------------------------------

90% Betrouwbaarheidsinterval voor Coëfficiënt Alpha: (0,20 <= -99,00 <= 0,24)

--------------------------------------------------------------------------------------

Schatting voor Coëfficiënt Alpha bij standaardlengte

van 40 items: -99,00 (Spearman-Brown)

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

TiaEngine® Toets en Item Analyse Versie 1.00

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

Populatie : HAVO

Toets : HAVO Frans 2022 tijdvak 1

Datum : 1-6-2022

Tijd : 08:17

Gegevensbestand : N:\EVS\2022\tijdvak 1\TiaEngine\22136\22136\_dataset.txt

Database :

Missing afhandeling : Missing als Nul

Personen: Alle personen Subtoets (10): Tekst 10

32,33,34

Toets en Item Analyse (1)

% #

Item Item ------ P- en A- waarden ------ Mis-|-------------- Gewogen -----------------

Label nr. Gew. Key A B C D O/D sing| Max Gem P Sd RSK Rit Rir AR

------------------------------------------------------------------------------------------------------------

32# 32 1 A 45\* 33 22 0 7 | 1 0,45 45 0,50 0,50 64 10 -9900

33 33 1 A 77\* 5 18 0 2 | 1 0,77 77 0,42 0,42 55 9 16

34 34 1 D 17 24 12 48\* 0 6 | 1 0,48 48 0,50 0,50 66 11 -9900

------------------------------------------------------------------------------------------------------------

SubGroepnummer : 0 SubToetsnummer : 10

Aantal personen in toets : 8673 Aantal geselecteerde items : 3

Minimale toetsscore : 0 Maximale toetsscore : 3

Gemiddelde toetsscore : 1,70 Standaarddeviatie : 0,88

Gemiddelde P-waarde : 56,65 Gemiddelde Rit : 0,62

------ Betrouwbaarheidsmaten --------- & --- Meetfouten --------------

Coëfficiënt Alpha : 0,19 std meetfout obv Alpha : 0,79

se coëff. Alpha : 0,01

GLB : 0,20 std meetfout obv GLB : 0,79

Asymptotische GLB coëf. : 0,17 std meetfout obv asymp. GLB: 0,80

Aantal items in GLB proc. : 3

Lambda2 : 0,20 std meetfout obv Lambda2 : 0,79

--------------------------------------------------------------------------------------

90% Betrouwbaarheidsinterval voor Coëfficiënt Alpha: (0,17 <= 0,19 <= 0,22)

--------------------------------------------------------------------------------------

Schatting voor Coëfficiënt Alpha bij standaardlengte

van 40 items: 0,76 (Spearman-Brown)

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

TiaEngine® Toets en Item Analyse Versie 1.00

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

Populatie : HAVO

Toets : HAVO Frans 2022 tijdvak 1

Datum : 1-6-2022

Tijd : 08:17

Gegevensbestand : N:\EVS\2022\tijdvak 1\TiaEngine\22136\22136\_dataset.txt

Database :

Missing afhandeling : Missing als Nul

Personen: Alle personen Subtoets (10): Tekst 10

32,33,34

Toets en Item Analyse (2)

% #

Item Item ----- Rir en Rar waarden ----- Mis-|----------- Rel. Score Frequenties (ongewogen, %) \_------------

Label nr. Gew. A B C D 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

-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

32# 32 1 10\* -4 -7 0 7 | 55 45

33 33 1 9\* -6 -7 0 2 | 23 77

34 34 1 -12 -2 -1 11\* 0 6 | 52 48

-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

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

SubGroepnummer : 0 SubToetsnummer : 10

Aantal personen in toets : 8673 Aantal geselecteerde items : 3

Minimale toetsscore : 0 Maximale toetsscore : 3

Gemiddelde toetsscore : 1,70 Standaarddeviatie : 0,88

Gemiddelde P-waarde : 56,65 Gemiddelde Rit : 0,62

------ Betrouwbaarheidsmaten --------- & --- Meetfouten --------------

Coëfficiënt Alpha : 0,19 std meetfout obv Alpha : 0,79

se coëff. Alpha : 0,01

GLB : 0,20 std meetfout obv GLB : 0,79

Asymptotische GLB coëf. : 0,17 std meetfout obv asymp. GLB: 0,80

Aantal items in GLB proc. : 3

Lambda2 : 0,20 std meetfout obv Lambda2 : 0,79

--------------------------------------------------------------------------------------

90% Betrouwbaarheidsinterval voor Coëfficiënt Alpha: (0,17 <= 0,19 <= 0,22)

--------------------------------------------------------------------------------------

Schatting voor Coëfficiënt Alpha bij standaardlengte

van 40 items: 0,76 (Spearman-Brown)

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

TiaEngine® Toets en Item Analyse Versie 1.00

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

Populatie : HAVO

Toets : HAVO Frans 2022 tijdvak 1

Datum : 1-6-2022

Tijd : 08:17

Gegevensbestand : N:\EVS\2022\tijdvak 1\TiaEngine\22136\22136\_dataset.txt

Database :

Missing afhandeling : Missing als Nul

Personen: Alle personen Subtoets (11): Tekst 11

35,36,37

Toets en Item Analyse (1)

% #

Item Item ------ P- en A- waarden ------ Mis-|-------------- Gewogen -----------------

Label nr. Gew. Key A B C D O/D sing| Max Gem P Sd RSK Rit Rir AR

------------------------------------------------------------------------------------------------------------

35# 35 1 C 15 40 45\* 0 13 | 1 0,45 45 0,50 0,50 53 10 11

36 36 1 B 5 41\* 34 20 0 17 | 1 0,41 41 0,49 0,49 53 10 11

37 37 1 0 13 | 2 1,26 63 0,78 0,39 76 9 16

------------------------------------------------------------------------------------------------------------

SubGroepnummer : 0 SubToetsnummer : 11

Aantal personen in toets : 8673 Aantal geselecteerde items : 3

Minimale toetsscore : 0 Maximale toetsscore : 4

Gemiddelde toetsscore : 2,11 Standaarddeviatie : 1,12

Gemiddelde P-waarde : 52,82 Gemiddelde Rit : 0,62

------ Betrouwbaarheidsmaten --------- & --- Meetfouten --------------

Coëfficiënt Alpha : 0,17 std meetfout obv Alpha : 1,01

se coëff. Alpha : 0,02

GLB : 0,18 std meetfout obv GLB : 1,01

Asymptotische GLB coëf. : 0,16 std meetfout obv asymp. GLB: 1,02

Aantal items in GLB proc. : 3

Lambda2 : 0,18 std meetfout obv Lambda2 : 1,01

--------------------------------------------------------------------------------------

90% Betrouwbaarheidsinterval voor Coëfficiënt Alpha: (0,15 <= 0,17 <= 0,20)

--------------------------------------------------------------------------------------

Schatting voor Coëfficiënt Alpha bij standaardlengte

van 40 items: 0,74 (Spearman-Brown)

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

TiaEngine® Toets en Item Analyse Versie 1.00

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

Populatie : HAVO

Toets : HAVO Frans 2022 tijdvak 1

Datum : 1-6-2022

Tijd : 08:17

Gegevensbestand : N:\EVS\2022\tijdvak 1\TiaEngine\22136\22136\_dataset.txt

Database :

Missing afhandeling : Missing als Nul

Personen: Alle personen Subtoets (11): Tekst 11

35,36,37

Toets en Item Analyse (2)

% #

Item Item ----- Rir en Rar waarden ----- Mis-|----------- Rel. Score Frequenties (ongewogen, %) \_------------

Label nr. Gew. A B C D 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

-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

35# 35 1 -5 -7 10\* 0 13 | 55 45

36 36 1 -6 10\* -6 -1 0 17 | 59 41

37 37 1 0 13 | 21 32 47

-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

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

SubGroepnummer : 0 SubToetsnummer : 11

Aantal personen in toets : 8673 Aantal geselecteerde items : 3

Minimale toetsscore : 0 Maximale toetsscore : 4

Gemiddelde toetsscore : 2,11 Standaarddeviatie : 1,12

Gemiddelde P-waarde : 52,82 Gemiddelde Rit : 0,62

------ Betrouwbaarheidsmaten --------- & --- Meetfouten --------------

Coëfficiënt Alpha : 0,17 std meetfout obv Alpha : 1,01

se coëff. Alpha : 0,02

GLB : 0,18 std meetfout obv GLB : 1,01

Asymptotische GLB coëf. : 0,16 std meetfout obv asymp. GLB: 1,02

Aantal items in GLB proc. : 3

Lambda2 : 0,18 std meetfout obv Lambda2 : 1,01

--------------------------------------------------------------------------------------

90% Betrouwbaarheidsinterval voor Coëfficiënt Alpha: (0,15 <= 0,17 <= 0,20)

--------------------------------------------------------------------------------------

Schatting voor Coëfficiënt Alpha bij standaardlengte

van 40 items: 0,74 (Spearman-Brown)

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

TiaEngine® Toets en Item Analyse Versie 1.00

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

Populatie : HAVO

Toets : HAVO Frans 2022 tijdvak 1

Datum : 1-6-2022

Tijd : 08:17

Gegevensbestand : N:\EVS\2022\tijdvak 1\TiaEngine\22136\22136\_dataset.txt

Database :

Missing afhandeling : Missing als Nul

Personen: Alle personen Subtoets (12): Tekst 12

38

Toets en Item Analyse (1)

% #

Item Item ------ P- en A- waarden ------ Mis-|-------------- Gewogen -----------------

Label nr. Gew. Key A B C D O/D sing| Max Gem P Sd RSK Rit Rir AR

------------------------------------------------------------------------------------------------------------

38# 38 1 0 16 | 2 1,55 77 0,73 0,37 100 0 -9900

------------------------------------------------------------------------------------------------------------

SubGroepnummer : 0 SubToetsnummer : 12

Aantal personen in toets : 8673 Aantal geselecteerde items : 1

Minimale toetsscore : 0 Maximale toetsscore : 2

Gemiddelde toetsscore : 1,55 Standaarddeviatie : 0,73

Gemiddelde P-waarde : 77,43 Gemiddelde Rit : 1,00

------ Betrouwbaarheidsmaten --------- & --- Meetfouten --------------

Coëfficiënt Alpha : -99,00 std meetfout obv Alpha : Niet beschikbaar

se coëff. Alpha : 8

GLB : 0,00 std meetfout obv GLB : 0,73

Asymptotische GLB coëf. : 0,00 std meetfout obv asymp. GLB: 0,73

Aantal items in GLB proc. : 1

Lambda2 : 0,00 std meetfout obv Lambda2 : 0,73

--------------------------------------------------------------------------------------

90% Betrouwbaarheidsinterval voor Coëfficiënt Alpha: (0,15 <= -99,00 <= 0,20)

--------------------------------------------------------------------------------------

Schatting voor Coëfficiënt Alpha bij standaardlengte

van 40 items: -99,00 (Spearman-Brown)

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

TiaEngine® Toets en Item Analyse Versie 1.00

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

Populatie : HAVO

Toets : HAVO Frans 2022 tijdvak 1

Datum : 1-6-2022

Tijd : 08:17

Gegevensbestand : N:\EVS\2022\tijdvak 1\TiaEngine\22136\22136\_dataset.txt

Database :

Missing afhandeling : Missing als Nul

Personen: Alle personen Subtoets (12): Tekst 12

38

Toets en Item Analyse (2)

% #

Item Item ----- Rir en Rar waarden ----- Mis-|----------- Rel. Score Frequenties (ongewogen, %) \_------------

Label nr. Gew. A B C D 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

-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

38# 38 1 0 16 | 14 16 69 B

-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

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

SubGroepnummer : 0 SubToetsnummer : 12

Aantal personen in toets : 8673 Aantal geselecteerde items : 1

Minimale toetsscore : 0 Maximale toetsscore : 2

Gemiddelde toetsscore : 1,55 Standaarddeviatie : 0,73

Gemiddelde P-waarde : 77,43 Gemiddelde Rit : 1,00

------ Betrouwbaarheidsmaten --------- & --- Meetfouten --------------

Coëfficiënt Alpha : -99,00 std meetfout obv Alpha : Niet beschikbaar

se coëff. Alpha : 8

GLB : 0,00 std meetfout obv GLB : 0,73

Asymptotische GLB coëf. : 0,00 std meetfout obv asymp. GLB: 0,73

Aantal items in GLB proc. : 1

Lambda2 : 0,00 std meetfout obv Lambda2 : 0,73

--------------------------------------------------------------------------------------

90% Betrouwbaarheidsinterval voor Coëfficiënt Alpha: (0,15 <= -99,00 <= 0,20)

--------------------------------------------------------------------------------------

Schatting voor Coëfficiënt Alpha bij standaardlengte

van 40 items: -99,00 (Spearman-Brown)

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

TiaEngine® Toets en Item Analyse Versie 1.00

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

Populatie : HAVO

Toets : HAVO Frans 2022 tijdvak 1

Datum : 1-6-2022

Tijd : 08:17

Gegevensbestand : N:\EVS\2022\tijdvak 1\TiaEngine\22136\22136\_dataset.txt

Database :

Missing afhandeling : Missing als Nul

Personen: Alle personen Subtoets (13): Tekst 13

39,40

Toets en Item Analyse (1)

% #

Item Item ------ P- en A- waarden ------ Mis-|-------------- Gewogen -----------------

Label nr. Gew. Key A B C D O/D sing| Max Gem P Sd RSK Rit Rir AR

------------------------------------------------------------------------------------------------------------

39# 39 1 1 77 | 1 0,63 63 0,48 0,48 70 1 -9900

40 40 1 C 25 21 49\* 5 0 30 | 1 0,49 49 0,50 0,50 72 1 -9900

------------------------------------------------------------------------------------------------------------

SubGroepnummer : 0 SubToetsnummer : 13

Aantal personen in toets : 8673 Aantal geselecteerde items : 2

Minimale toetsscore : 0 Maximale toetsscore : 2

Gemiddelde toetsscore : 1,12 Standaarddeviatie : 0,70

Gemiddelde P-waarde : 56,19 Gemiddelde Rit : 0,71

------ Betrouwbaarheidsmaten --------- & --- Meetfouten --------------

Coëfficiënt Alpha : 0,02 std meetfout obv Alpha : 0,69

se coëff. Alpha : 0,02

GLB : 0,00 std meetfout obv GLB : 0,70

Asymptotische GLB coëf. : 0,00 std meetfout obv asymp. GLB: 0,70

Aantal items in GLB proc. : 2

Lambda2 : 0,02 std meetfout obv Lambda2 : 0,69

--------------------------------------------------------------------------------------

90% Betrouwbaarheidsinterval voor Coëfficiënt Alpha: (-0,01 <= 0,02 <= 0,05)

--------------------------------------------------------------------------------------

Schatting voor Coëfficiënt Alpha bij standaardlengte

van 40 items: 0,30 (Spearman-Brown)

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

TiaEngine® Toets en Item Analyse Versie 1.00

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

Populatie : HAVO

Toets : HAVO Frans 2022 tijdvak 1

Datum : 1-6-2022

Tijd : 08:17

Gegevensbestand : N:\EVS\2022\tijdvak 1\TiaEngine\22136\22136\_dataset.txt

Database :

Missing afhandeling : Missing als Nul

Personen: Alle personen Subtoets (13): Tekst 13

39,40

Toets en Item Analyse (2)

% #

Item Item ----- Rir en Rar waarden ----- Mis-|----------- Rel. Score Frequenties (ongewogen, %) \_------------

Label nr. Gew. A B C D O/D sing| 0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 Code

-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

39# 39 1 1 77 | 37 63

40 40 1 1 0 1\* -4 0 30 | 51 49

-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

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

SubGroepnummer : 0 SubToetsnummer : 13

Aantal personen in toets : 8673 Aantal geselecteerde items : 2

Minimale toetsscore : 0 Maximale toetsscore : 2

Gemiddelde toetsscore : 1,12 Standaarddeviatie : 0,70

Gemiddelde P-waarde : 56,19 Gemiddelde Rit : 0,71

------ Betrouwbaarheidsmaten --------- & --- Meetfouten --------------

Coëfficiënt Alpha : 0,02 std meetfout obv Alpha : 0,69

se coëff. Alpha : 0,02

GLB : 0,00 std meetfout obv GLB : 0,70

Asymptotische GLB coëf. : 0,00 std meetfout obv asymp. GLB: 0,70

Aantal items in GLB proc. : 2

Lambda2 : 0,02 std meetfout obv Lambda2 : 0,69

--------------------------------------------------------------------------------------

90% Betrouwbaarheidsinterval voor Coëfficiënt Alpha: (-0,01 <= 0,02 <= 0,05)

--------------------------------------------------------------------------------------

Schatting voor Coëfficiënt Alpha bij standaardlengte

van 40 items: 0,30 (Spearman-Brown)

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

TiaEngine® Toets en Item Analyse Versie 1.00

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

Populatie : HAVO

Toets : HAVO Frans 2022 tijdvak 1

Datum : 1-6-2022

Tijd : 08:17

Gegevensbestand : N:\EVS\2022\tijdvak 1\TiaEngine\22136\22136\_dataset.txt

Database :

Missing afhandeling : Missing als Nul

Personen: Alle personen Subtoets (14): Tekst 14

41

Toets en Item Analyse (1)

% #

Item Item ------ P- en A- waarden ------ Mis-|-------------- Gewogen -----------------

Label nr. Gew. Key A B C D O/D sing| Max Gem P Sd RSK Rit Rir AR

------------------------------------------------------------------------------------------------------------

41# 41 1 0 22 | 2 1,45 73 0,65 0,33 100 0 -9900

------------------------------------------------------------------------------------------------------------

SubGroepnummer : 0 SubToetsnummer : 14

Aantal personen in toets : 8673 Aantal geselecteerde items : 1

Minimale toetsscore : 0 Maximale toetsscore : 2

Gemiddelde toetsscore : 1,45 Standaarddeviatie : 0,65

Gemiddelde P-waarde : 72,70 Gemiddelde Rit : 1,00

------ Betrouwbaarheidsmaten --------- & --- Meetfouten --------------

Coëfficiënt Alpha : -99,00 std meetfout obv Alpha : Niet beschikbaar

se coëff. Alpha : 8

GLB : 0,00 std meetfout obv GLB : 0,65

Asymptotische GLB coëf. : 0,00 std meetfout obv asymp. GLB: 0,65

Aantal items in GLB proc. : 1

Lambda2 : 0,00 std meetfout obv Lambda2 : 0,65

--------------------------------------------------------------------------------------

90% Betrouwbaarheidsinterval voor Coëfficiënt Alpha: (-0,01 <= -99,00 <= 0,05)

--------------------------------------------------------------------------------------

Schatting voor Coëfficiënt Alpha bij standaardlengte

van 40 items: -99,00 (Spearman-Brown)

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

TiaEngine® Toets en Item Analyse Versie 1.00

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

Populatie : HAVO

Toets : HAVO Frans 2022 tijdvak 1

Datum : 1-6-2022

Tijd : 08:17

Gegevensbestand : N:\EVS\2022\tijdvak 1\TiaEngine\22136\22136\_dataset.txt

Database :

Missing afhandeling : Missing als Nul

Personen: Alle personen Subtoets (14): Tekst 14

41

Toets en Item Analyse (2)

% #

Item Item ----- Rir en Rar waarden ----- Mis-|----------- Rel. Score Frequenties (ongewogen, %) \_------------

Label nr. Gew. A B C D 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

-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

41# 41 1 0 22 | 9 37 54 B

-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

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

SubGroepnummer : 0 SubToetsnummer : 14

Aantal personen in toets : 8673 Aantal geselecteerde items : 1

Minimale toetsscore : 0 Maximale toetsscore : 2

Gemiddelde toetsscore : 1,45 Standaarddeviatie : 0,65

Gemiddelde P-waarde : 72,70 Gemiddelde Rit : 1,00

------ Betrouwbaarheidsmaten --------- & --- Meetfouten --------------

Coëfficiënt Alpha : -99,00 std meetfout obv Alpha : Niet beschikbaar

se coëff. Alpha : 8

GLB : 0,00 std meetfout obv GLB : 0,65

Asymptotische GLB coëf. : 0,00 std meetfout obv asymp. GLB: 0,65

Aantal items in GLB proc. : 1

Lambda2 : 0,00 std meetfout obv Lambda2 : 0,65

--------------------------------------------------------------------------------------

90% Betrouwbaarheidsinterval voor Coëfficiënt Alpha: (-0,01 <= -99,00 <= 0,05)

--------------------------------------------------------------------------------------

Schatting voor Coëfficiënt Alpha bij standaardlengte

van 40 items: -99,00 (Spearman-Brown)

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

TiaEngine® Toets en Item Analyse Versie 1.00

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

Populatie : HAVO

Toets : HAVO Frans 2022 tijdvak 1

Datum : 1-6-2022

Tijd : 08:17

Gegevensbestand : N:\EVS\2022\tijdvak 1\TiaEngine\22136\22136\_dataset.txt

Database :

Missing afhandeling : Missing als Nul

Personen: Alle personen Subtoets (15): Open vragen

7,8,12,16,24,26,28,31,37,38,39,41

Toets en Item Analyse (1)

% #

Item Item ------ P- en A- waarden ------ Mis-|-------------- Gewogen -----------------

Label nr. Gew. Key A B C D O/D sing| Max Gem P Sd RSK Rit Rir AR

------------------------------------------------------------------------------------------------------------

7 7 1 0 1 | 2 1,64 82 0,62 0,31 41 18 49

8 8 1 0 2 | 1 0,87 87 0,33 0,33 28 15 50

12 12 1 0 5 | 1 0,80 80 0,40 0,40 36 21 49

16 16 1 0 11 | 1 0,38 38 0,49 0,49 34 16 50

24 24 1 0 18 | 1 0,84 84 0,37 0,37 37 23 48

26 26 1 0 16 | 1 0,65 65 0,48 0,48 34 16 50

28 28 1 1 108 | 1 0,20 20 0,40 0,40 33 18 49

31# 31 1 0 15 | 1 0,32 32 0,47 0,47 36 19 49

37 37 1 0 13 | 2 1,26 63 0,78 0,39 52 25 47

38# 38 1 0 16 | 2 1,55 77 0,73 0,37 52 26 47

39# 39 1 1 77 | 1 0,63 63 0,48 0,48 43 26 47

41# 41 1 0 22 | 2 1,45 73 0,65 0,33 44 20 49

------------------------------------------------------------------------------------------------------------

SubGroepnummer : 0 SubToetsnummer : 15

Aantal personen in toets : 8673 Aantal geselecteerde items : 12

Minimale toetsscore : 0 Maximale toetsscore : 16

Gemiddelde toetsscore : 10,60 Standaarddeviatie : 2,54

Gemiddelde P-waarde : 66,23 Gemiddelde Rit : 0,39

------ Betrouwbaarheidsmaten --------- & --- Meetfouten --------------

Coëfficiënt Alpha : 0,51 std meetfout obv Alpha : 1,78

se coëff. Alpha : 0,01

GLB : 0,55 std meetfout obv GLB : 1,70

Asymptotische GLB coëf. : 0,54 std meetfout obv asymp. GLB: 1,72

Aantal items in GLB proc. : 12

Lambda2 : 0,52 std meetfout obv Lambda2 : 1,76

--------------------------------------------------------------------------------------

90% Betrouwbaarheidsinterval voor Coëfficiënt Alpha: (0,50 <= 0,51 <= 0,52)

--------------------------------------------------------------------------------------

Schatting voor Coëfficiënt Alpha bij standaardlengte

van 40 items: 0,78 (Spearman-Brown)

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

TiaEngine® Toets en Item Analyse Versie 1.00

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

Populatie : HAVO

Toets : HAVO Frans 2022 tijdvak 1

Datum : 1-6-2022

Tijd : 08:17

Gegevensbestand : N:\EVS\2022\tijdvak 1\TiaEngine\22136\22136\_dataset.txt

Database :

Missing afhandeling : Missing als Nul

Personen: Alle personen Subtoets (15): Open vragen

7,8,12,16,24,26,28,31,37,38,39,41

Toets en Item Analyse (2)

% #

Item Item ----- Rir en Rar waarden ----- Mis-|----------- Rel. Score Frequenties (ongewogen, %) \_------------

Label nr. Gew. A B C D 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

-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

7 7 1 0 1 | 8 20 72

8 8 1 0 2 | 13 87

12 12 1 0 5 | 20 80

16 16 1 0 11 | 62 38

24 24 1 0 18 | 16 84

26 26 1 0 16 | 35 65

28 28 1 1 108 | 80 20

31# 31 1 0 15 | 68 32

37 37 1 0 13 | 21 32 47

38# 38 1 0 16 | 14 16 69

39# 39 1 1 77 | 37 63

41# 41 1 0 22 | 9 37 54

-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

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

SubGroepnummer : 0 SubToetsnummer : 15

Aantal personen in toets : 8673 Aantal geselecteerde items : 12

Minimale toetsscore : 0 Maximale toetsscore : 16

Gemiddelde toetsscore : 10,60 Standaarddeviatie : 2,54

Gemiddelde P-waarde : 66,23 Gemiddelde Rit : 0,39

------ Betrouwbaarheidsmaten --------- & --- Meetfouten --------------

Coëfficiënt Alpha : 0,51 std meetfout obv Alpha : 1,78

se coëff. Alpha : 0,01

GLB : 0,55 std meetfout obv GLB : 1,70

Asymptotische GLB coëf. : 0,54 std meetfout obv asymp. GLB: 1,72

Aantal items in GLB proc. : 12

Lambda2 : 0,52 std meetfout obv Lambda2 : 1,76

--------------------------------------------------------------------------------------

90% Betrouwbaarheidsinterval voor Coëfficiënt Alpha: (0,50 <= 0,51 <= 0,52)

--------------------------------------------------------------------------------------

Schatting voor Coëfficiënt Alpha bij standaardlengte

van 40 items: 0,78 (Spearman-Brown)

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

TiaEngine® Toets en Item Analyse Versie 1.00

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

Populatie : HAVO

Toets : HAVO Frans 2022 tijdvak 1

Datum : 1-6-2022

Tijd : 08:17

Gegevensbestand : N:\EVS\2022\tijdvak 1\TiaEngine\22136\22136\_dataset.txt

Database :

Missing afhandeling : Missing als Nul

Personen: Alle personen Subtoets (16): Meerkeuze vragen

1,2,3,4,5,6,9,10,11,13,14,15,17,18,19,20,21,22,23,25,27,29,30,32,33,34,35,36,40

Toets en Item Analyse (1)

% #

Item Item ------ P- en A- waarden ------ Mis-|-------------- Gewogen -----------------

Label nr. Gew. Key A B C D O/D sing| Max Gem P Sd RSK Rit Rir AR

------------------------------------------------------------------------------------------------------------

1# 1 1 A 54\* 13 33 0 2 | 1 0,54 54 0,50 0,50 38 28 65

2# 2 1 C 6 18 63\* 12 0 4 | 1 0,63 63 0,48 0,48 26 15 66

3 3 1 B 9 41\* 7 43 0 3 | 1 0,41 41 0,49 0,49 30 19 65

4 4 1 B 5 78\* 16 0 3 | 1 0,78 78 0,41 0,41 30 21 65

5# 5 1 A 61\* 8 30 0 5 | 1 0,61 61 0,49 0,49 37 26 65

6 6 1 C 5 11 49\* 35 0 3 | 1 0,49 49 0,50 0,50 33 22 65

9# 9 1 C 5 27 50\* 17 0 5 | 1 0,50 50 0,50 0,50 31 20 65

10 10 1 D 17 12 13 59\* 0 8 | 1 0,59 59 0,49 0,49 37 27 65

11 11 1 A 47\* 13 33 7 0 4 | 1 0,47 47 0,50 0,50 44 33 64

13# 13 1 A 26\* 6 15 53 0 3 | 1 0,26 26 0,44 0,44 26 16 66

14 14 1 C 12 16 73\* 0 2 | 1 0,73 73 0,45 0,45 35 26 65

15 15 1 C 7 30 58\* 4 0 5 | 1 0,58 58 0,49 0,49 22 11 66

17 17 1 D 15 17 15 53\* 0 7 | 1 0,53 53 0,50 0,50 30 19 65

18 18 1 C 5 20 69\* 6 0 2 | 1 0,69 69 0,46 0,46 37 27 65

19 19 1 D 30 10 19 40\* 0 2 | 1 0,40 40 0,49 0,49 34 23 65

20# 20 1 D 18 18 15 50\* 0 1 | 1 0,50 50 0,50 0,50 39 28 65

21 21 1 B 21 30\* 29 21 0 8 | 1 0,30 30 0,46 0,46 25 15 66

22 22 1 D 14 13 32 42\* 0 4 | 1 0,42 42 0,49 0,49 31 20 65

23 23 1 C 17 23 59\* 0 8 | 1 0,59 59 0,49 0,49 33 23 65

25# 25 1 C 43 6 43\* 7 0 6 | 1 0,43 43 0,50 0,50 37 27 65

27 27 1 C 5 21 74\* 0 5 | 1 0,74 74 0,44 0,44 32 22 65

29 29 1 B 28 51\* 8 12 0 19 | 1 0,51 51 0,50 0,50 20 9 66

30# 30 1 A 63\* 27 6 3 0 17 | 1 0,63 63 0,48 0,48 31 20 65

32# 32 1 A 45\* 33 22 0 7 | 1 0,45 45 0,50 0,50 35 24 65

33 33 1 A 77\* 5 18 0 2 | 1 0,77 77 0,42 0,42 32 23 65

34 34 1 D 17 24 12 48\* 0 6 | 1 0,48 48 0,50 0,50 30 19 65

35# 35 1 C 15 40 45\* 0 13 | 1 0,45 45 0,50 0,50 24 12 66

36 36 1 B 5 41\* 34 20 0 17 | 1 0,41 41 0,49 0,49 24 13 66

40 40 1 C 25 21 49\* 5 0 30 | 1 0,49 49 0,50 0,50 15 4 67

------------------------------------------------------------------------------------------------------------

SubGroepnummer : 0 SubToetsnummer : 16

Aantal personen in toets : 8673 Aantal geselecteerde items : 29

Minimale toetsscore : 0 Maximale toetsscore : 29

Gemiddelde toetsscore : 15,38 Standaarddeviatie : 4,31

Gemiddelde P-waarde : 53,04 Gemiddelde Rit : 0,31

------ Betrouwbaarheidsmaten --------- & --- Meetfouten --------------

Coëfficiënt Alpha : 0,66 std meetfout obv Alpha : 2,51

se coëff. Alpha : 0,01

GLB : 0,71 std meetfout obv GLB : 2,33

Asymptotische GLB coëf. : 0,70 std meetfout obv asymp. GLB: 2,38

Aantal items in GLB proc. : 29

Lambda2 : 0,66 std meetfout obv Lambda2 : 2,50

--------------------------------------------------------------------------------------

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

--------------------------------------------------------------------------------------

Schatting voor Coëfficiënt Alpha bij standaardlengte

van 40 items: 0,73 (Spearman-Brown)

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

TiaEngine® Toets en Item Analyse Versie 1.00

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

Populatie : HAVO

Toets : HAVO Frans 2022 tijdvak 1

Datum : 1-6-2022

Tijd : 08:17

Gegevensbestand : N:\EVS\2022\tijdvak 1\TiaEngine\22136\22136\_dataset.txt

Database :

Missing afhandeling : Missing als Nul

Personen: Alle personen Subtoets (16): Meerkeuze vragen

1,2,3,4,5,6,9,10,11,13,14,15,17,18,19,20,21,22,23,25,27,29,30,32,33,34,35,36,40

Toets en Item Analyse (2)

% #

Item Item ----- Rir en Rar waarden ----- Mis-|----------- Rel. Score Frequenties (ongewogen, %) \_------------

Label nr. Gew. A B C D O/D sing| 0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 Code

-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

1# 1 1 28\* -11 -21 0 2 | 46 54

2# 2 1 -3 -6 15\* -12 0 4 | 37 63

3 3 1 -12 19\* -12 -7 0 3 | 59 41

4 4 1 -18 21\* -12 0 3 | 22 78

5# 5 1 26\* -16 -18 0 5 | 39 61

6 6 1 -7 -17 22\* -10 0 3 | 51 49

9# 9 1 -11 -10 20\* -8 0 5 | 50 50

10 10 1 -12 -12 -14 27\* 0 8 | 41 59

11 11 1 33\* -18 -16 -13 0 4 | 53 47

13# 13 1 16\* -4 2 -14 0 3 | 74 26

14 14 1 -12 -20 26\* 0 2 | 27 73

15 15 1 -16 2 11\* -11 0 5 | 42 58

17 17 1 -4 -5 -17 19\* 0 7 | 47 53

18 18 1 -11 -15 27\* -17 0 2 | 31 69

19 19 1 -9 -8 -13 23\* 0 2 | 60 40

20# 20 1 -9 -15 -14 28\* 0 1 | 50 50

21 21 1 -7 15\* -2 -7 0 8 | 70 30

22 22 1 -11 -9 -7 20\* 0 4 | 58 42

23 23 1 -12 -15 23\* 0 8 | 41 59

25# 25 1 -19 -6 27\* -8 0 6 | 57 43

27 27 1 -10 -19 22\* 0 5 | 26 74

29 29 1 -2 9\* -6 -5 0 19 | 49 51

30# 30 1 20\* -13 -9 -10 0 17 | 37 63

32# 32 1 24\* -12 -15 0 7 | 55 45

33 33 1 23\* -13 -18 0 2 | 23 77

34 34 1 -9 -8 -9 19\* 0 6 | 52 48

35# 35 1 -10 -5 12\* 0 13 | 55 45

36 36 1 -11 13\* -7 -1 0 17 | 59 41

40 40 1 2 -2 4\* -7 0 30 | 51 49

-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

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

SubGroepnummer : 0 SubToetsnummer : 16

Aantal personen in toets : 8673 Aantal geselecteerde items : 29

Minimale toetsscore : 0 Maximale toetsscore : 29

Gemiddelde toetsscore : 15,38 Standaarddeviatie : 4,31

Gemiddelde P-waarde : 53,04 Gemiddelde Rit : 0,31

------ Betrouwbaarheidsmaten --------- & --- Meetfouten --------------

Coëfficiënt Alpha : 0,66 std meetfout obv Alpha : 2,51

se coëff. Alpha : 0,01

GLB : 0,71 std meetfout obv GLB : 2,33

Asymptotische GLB coëf. : 0,70 std meetfout obv asymp. GLB: 2,38

Aantal items in GLB proc. : 29

Lambda2 : 0,66 std meetfout obv Lambda2 : 2,50

--------------------------------------------------------------------------------------

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

--------------------------------------------------------------------------------------

Schatting voor Coëfficiënt Alpha bij standaardlengte

van 40 items: 0,73 (Spearman-Brown)

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

TiaEngine® Toets en Item Analyse Versie 1.00

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

Populatie : HAVO

Toets : HAVO Frans 2022 tijdvak 1

Datum : 1-6-2022

Tijd : 08:17

Gegevensbestand : N:\EVS\2022\tijdvak 1\TiaEngine\22136\22136\_dataset.txt

Database :

Missing afhandeling : Missing als Nul

Personen: Alle personen Subtoets (17): Meerkeuze invul

10,17,29,38,40

Toets en Item Analyse (1)

% #

Item Item ------ P- en A- waarden ------ Mis-|-------------- Gewogen -----------------

Label nr. Gew. Key A B C D O/D sing| Max Gem P Sd RSK Rit Rir AR

------------------------------------------------------------------------------------------------------------

10 10 1 D 17 12 13 59\* 0 8 | 1 0,59 59 0,49 0,49 47 12 11

17 17 1 D 15 17 15 53\* 0 7 | 1 0,53 53 0,50 0,50 45 9 14

29 29 1 B 28 51\* 8 12 0 19 | 1 0,51 51 0,50 0,50 41 4 18

38# 38 1 0 16 | 2 1,55 77 0,73 0,37 65 13 8

40 40 1 C 25 21 49\* 5 0 30 | 1 0,49 49 0,50 0,50 39 2 20

------------------------------------------------------------------------------------------------------------

SubGroepnummer : 0 SubToetsnummer : 17

Aantal personen in toets : 8673 Aantal geselecteerde items : 5

Minimale toetsscore : 0 Maximale toetsscore : 6

Gemiddelde toetsscore : 3,67 Standaarddeviatie : 1,33

Gemiddelde P-waarde : 61,16 Gemiddelde Rit : 0,48

------ Betrouwbaarheidsmaten --------- & --- Meetfouten --------------

Coëfficiënt Alpha : 0,18 std meetfout obv Alpha : 1,21

se coëff. Alpha : 0,01

GLB : 0,23 std meetfout obv GLB : 1,17

Asymptotische GLB coëf. : 0,22 std meetfout obv asymp. GLB: 1,18

Aantal items in GLB proc. : 5

Lambda2 : 0,19 std meetfout obv Lambda2 : 1,20

--------------------------------------------------------------------------------------

90% Betrouwbaarheidsinterval voor Coëfficiënt Alpha: (0,15 <= 0,18 <= 0,20)

--------------------------------------------------------------------------------------

Schatting voor Coëfficiënt Alpha bij standaardlengte

van 40 items: 0,63 (Spearman-Brown)

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

TiaEngine® Toets en Item Analyse Versie 1.00

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

Populatie : HAVO

Toets : HAVO Frans 2022 tijdvak 1

Datum : 1-6-2022

Tijd : 08:17

Gegevensbestand : N:\EVS\2022\tijdvak 1\TiaEngine\22136\22136\_dataset.txt

Database :

Missing afhandeling : Missing als Nul

Personen: Alle personen Subtoets (17): Meerkeuze invul

10,17,29,38,40

Toets en Item Analyse (2)

% #

Item Item ----- Rir en Rar waarden ----- Mis-|----------- Rel. Score Frequenties (ongewogen, %) \_------------

Label nr. Gew. A B C D O/D sing| 0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 Code

-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

10 10 1 -5 -5 -6 12\* 0 8 | 41 59

17 17 1 -2 -2 -8 9\* 0 7 | 47 53

29 29 1 1 4\* -4 -4 0 19 | 49 51

38# 38 1 0 16 | 14 16 69

40 40 1 3 -1 2\* -7 0 30 | 51 49 A

-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

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

SubGroepnummer : 0 SubToetsnummer : 17

Aantal personen in toets : 8673 Aantal geselecteerde items : 5

Minimale toetsscore : 0 Maximale toetsscore : 6

Gemiddelde toetsscore : 3,67 Standaarddeviatie : 1,33

Gemiddelde P-waarde : 61,16 Gemiddelde Rit : 0,48

------ Betrouwbaarheidsmaten --------- & --- Meetfouten --------------

Coëfficiënt Alpha : 0,18 std meetfout obv Alpha : 1,21

se coëff. Alpha : 0,01

GLB : 0,23 std meetfout obv GLB : 1,17

Asymptotische GLB coëf. : 0,22 std meetfout obv asymp. GLB: 1,18

Aantal items in GLB proc. : 5

Lambda2 : 0,19 std meetfout obv Lambda2 : 1,20

--------------------------------------------------------------------------------------

90% Betrouwbaarheidsinterval voor Coëfficiënt Alpha: (0,15 <= 0,18 <= 0,20)

--------------------------------------------------------------------------------------

Schatting voor Coëfficiënt Alpha bij standaardlengte

van 40 items: 0,63 (Spearman-Brown)

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

TiaEngine® Toets en Item Analyse Versie 1.00

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

Populatie : HAVO

Toets : HAVO Frans 2022 tijdvak 1

Datum : 1-6-2022

Tijd : 08:17

Gegevensbestand : N:\EVS\2022\tijdvak 1\TiaEngine\22136\22136\_dataset.txt

Database :

Missing afhandeling : Missing als Nul

Personen: Alle personen Subtoets (18): Beweringen

7,37,41

Toets en Item Analyse (1)

% #

Item Item ------ P- en A- waarden ------ Mis-|-------------- Gewogen -----------------

Label nr. Gew. Key A B C D O/D sing| Max Gem P Sd RSK Rit Rir AR

------------------------------------------------------------------------------------------------------------

7 7 1 0 1 | 2 1,64 82 0,62 0,31 56 10 16

37 37 1 0 13 | 2 1,26 63 0,78 0,39 70 12 10

41# 41 1 0 22 | 2 1,45 73 0,65 0,33 59 10 16

------------------------------------------------------------------------------------------------------------

SubGroepnummer : 0 SubToetsnummer : 18

Aantal personen in toets : 8673 Aantal geselecteerde items : 3

Minimale toetsscore : 0 Maximale toetsscore : 6

Gemiddelde toetsscore : 4,36 Standaarddeviatie : 1,28

Gemiddelde P-waarde : 72,62 Gemiddelde Rit : 0,62

------ Betrouwbaarheidsmaten --------- & --- Meetfouten --------------

Coëfficiënt Alpha : 0,20 std meetfout obv Alpha : 1,14

se coëff. Alpha : 0,01

GLB : 0,21 std meetfout obv GLB : 1,13

Asymptotische GLB coëf. : 0,20 std meetfout obv asymp. GLB: 1,14

Aantal items in GLB proc. : 3

Lambda2 : 0,20 std meetfout obv Lambda2 : 1,14

--------------------------------------------------------------------------------------

90% Betrouwbaarheidsinterval voor Coëfficiënt Alpha: (0,17 <= 0,20 <= 0,22)

--------------------------------------------------------------------------------------

Schatting voor Coëfficiënt Alpha bij standaardlengte

van 40 items: 0,77 (Spearman-Brown)

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

TiaEngine® Toets en Item Analyse Versie 1.00

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

Populatie : HAVO

Toets : HAVO Frans 2022 tijdvak 1

Datum : 1-6-2022

Tijd : 08:17

Gegevensbestand : N:\EVS\2022\tijdvak 1\TiaEngine\22136\22136\_dataset.txt

Database :

Missing afhandeling : Missing als Nul

Personen: Alle personen Subtoets (18): Beweringen

7,37,41

Toets en Item Analyse (2)

% #

Item Item ----- Rir en Rar waarden ----- Mis-|----------- Rel. Score Frequenties (ongewogen, %) \_------------

Label nr. Gew. A B C D 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

-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

7 7 1 0 1 | 8 20 72

37 37 1 0 13 | 21 32 47

41# 41 1 0 22 | 9 37 54

-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

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

SubGroepnummer : 0 SubToetsnummer : 18

Aantal personen in toets : 8673 Aantal geselecteerde items : 3

Minimale toetsscore : 0 Maximale toetsscore : 6

Gemiddelde toetsscore : 4,36 Standaarddeviatie : 1,28

Gemiddelde P-waarde : 72,62 Gemiddelde Rit : 0,62

------ Betrouwbaarheidsmaten --------- & --- Meetfouten --------------

Coëfficiënt Alpha : 0,20 std meetfout obv Alpha : 1,14

se coëff. Alpha : 0,01

GLB : 0,21 std meetfout obv GLB : 1,13

Asymptotische GLB coëf. : 0,20 std meetfout obv asymp. GLB: 1,14

Aantal items in GLB proc. : 3

Lambda2 : 0,20 std meetfout obv Lambda2 : 1,14

--------------------------------------------------------------------------------------

90% Betrouwbaarheidsinterval voor Coëfficiënt Alpha: (0,17 <= 0,20 <= 0,22)

--------------------------------------------------------------------------------------

Schatting voor Coëfficiënt Alpha bij standaardlengte

van 40 items: 0,77 (Spearman-Brown)

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

TiaEngine® Toets en Item Analyse Versie 1.00

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

Populatie : HAVO

Toets : HAVO Frans 2022 tijdvak 1

Datum : 1-6-2022

Tijd : 08:17

Gegevensbestand : N:\EVS\2022\tijdvak 1\TiaEngine\22136\22136\_dataset.txt

Database :

Missing afhandeling : Missing als Nul

Personen: Alle personen Subtoets (19): Citeer- opdrachten

8,12,16,24,31,39

Toets en Item Analyse (1)

% #

Item Item ------ P- en A- waarden ------ Mis-|-------------- Gewogen -----------------

Label nr. Gew. Key A B C D O/D sing| Max Gem P Sd RSK Rit Rir AR

------------------------------------------------------------------------------------------------------------

8 8 1 0 2 | 1 0,87 87 0,33 0,33 38 12 32

12 12 1 0 5 | 1 0,80 80 0,40 0,40 48 18 29

16 16 1 0 11 | 1 0,38 38 0,49 0,49 52 15 31

24 24 1 0 18 | 1 0,84 84 0,37 0,37 46 18 29

31# 31 1 0 15 | 1 0,32 32 0,47 0,47 50 14 31

39# 39 1 1 77 | 1 0,63 63 0,48 0,48 54 17 29

------------------------------------------------------------------------------------------------------------

SubGroepnummer : 0 SubToetsnummer : 19

Aantal personen in toets : 8673 Aantal geselecteerde items : 6

Minimale toetsscore : 0 Maximale toetsscore : 6

Gemiddelde toetsscore : 3,85 Standaarddeviatie : 1,24

Gemiddelde P-waarde : 64,12 Gemiddelde Rit : 0,48

------ Betrouwbaarheidsmaten --------- & --- Meetfouten --------------

Coëfficiënt Alpha : 0,34 std meetfout obv Alpha : 1,00

se coëff. Alpha : 0,01

GLB : 0,36 std meetfout obv GLB : 0,99

Asymptotische GLB coëf. : 0,36 std meetfout obv asymp. GLB: 0,99

Aantal items in GLB proc. : 6

Lambda2 : 0,34 std meetfout obv Lambda2 : 1,00

--------------------------------------------------------------------------------------

90% Betrouwbaarheidsinterval voor Coëfficiënt Alpha: (0,32 <= 0,34 <= 0,36)

--------------------------------------------------------------------------------------

Schatting voor Coëfficiënt Alpha bij standaardlengte

van 40 items: 0,78 (Spearman-Brown)

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

TiaEngine® Toets en Item Analyse Versie 1.00

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

Populatie : HAVO

Toets : HAVO Frans 2022 tijdvak 1

Datum : 1-6-2022

Tijd : 08:17

Gegevensbestand : N:\EVS\2022\tijdvak 1\TiaEngine\22136\22136\_dataset.txt

Database :

Missing afhandeling : Missing als Nul

Personen: Alle personen Subtoets (19): Citeer- opdrachten

8,12,16,24,31,39

Toets en Item Analyse (2)

% #

Item Item ----- Rir en Rar waarden ----- Mis-|----------- Rel. Score Frequenties (ongewogen, %) \_------------

Label nr. Gew. A B C D 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

-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

8 8 1 0 2 | 13 87

12 12 1 0 5 | 20 80

16 16 1 0 11 | 62 38

24 24 1 0 18 | 16 84

31# 31 1 0 15 | 68 32

39# 39 1 1 77 | 37 63

-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

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

SubGroepnummer : 0 SubToetsnummer : 19

Aantal personen in toets : 8673 Aantal geselecteerde items : 6

Minimale toetsscore : 0 Maximale toetsscore : 6

Gemiddelde toetsscore : 3,85 Standaarddeviatie : 1,24

Gemiddelde P-waarde : 64,12 Gemiddelde Rit : 0,48

------ Betrouwbaarheidsmaten --------- & --- Meetfouten --------------

Coëfficiënt Alpha : 0,34 std meetfout obv Alpha : 1,00

se coëff. Alpha : 0,01

GLB : 0,36 std meetfout obv GLB : 0,99

Asymptotische GLB coëf. : 0,36 std meetfout obv asymp. GLB: 0,99

Aantal items in GLB proc. : 6

Lambda2 : 0,34 std meetfout obv Lambda2 : 1,00

--------------------------------------------------------------------------------------

90% Betrouwbaarheidsinterval voor Coëfficiënt Alpha: (0,32 <= 0,34 <= 0,36)

--------------------------------------------------------------------------------------

Schatting voor Coëfficiënt Alpha bij standaardlengte

van 40 items: 0,78 (Spearman-Brown)

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

TiaEngine® Toets en Item Analyse Versie 1.00

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

Populatie : HAVO

Toets : HAVO Frans 2022 tijdvak 1

Datum : 1-6-2022

Tijd : 08:17

Gegevensbestand : N:\EVS\2022\tijdvak 1\TiaEngine\22136\22136\_dataset.txt

Database :

Missing afhandeling : Missing als Nul

Personen: Alle personen Subtoets (20): Tekststructuur

10,17,29,34,36,40

Toets en Item Analyse (1)

% #

Item Item ------ P- en A- waarden ------ Mis-|-------------- Gewogen -----------------

Label nr. Gew. Key A B C D O/D sing| Max Gem P Sd RSK Rit Rir AR

------------------------------------------------------------------------------------------------------------

10 10 1 D 17 12 13 59\* 0 8 | 1 0,59 59 0,49 0,49 46 9 12

17 17 1 D 15 17 15 53\* 0 7 | 1 0,53 53 0,50 0,50 46 9 13

29 29 1 B 28 51\* 8 12 0 19 | 1 0,51 51 0,50 0,50 42 4 17

34 34 1 D 17 24 12 48\* 0 6 | 1 0,48 48 0,50 0,50 48 11 11

36 36 1 B 5 41\* 34 20 0 17 | 1 0,41 41 0,49 0,49 43 6 15

40 40 1 C 25 21 49\* 5 0 30 | 1 0,49 49 0,50 0,50 40 2 19

------------------------------------------------------------------------------------------------------------

SubGroepnummer : 0 SubToetsnummer : 20

Aantal personen in toets : 8673 Aantal geselecteerde items : 6

Minimale toetsscore : 0 Maximale toetsscore : 6

Gemiddelde toetsscore : 3,00 Standaarddeviatie : 1,31

Gemiddelde P-waarde : 50,07 Gemiddelde Rit : 0,44

------ Betrouwbaarheidsmaten --------- & --- Meetfouten --------------

Coëfficiënt Alpha : 0,17 std meetfout obv Alpha : 1,20

se coëff. Alpha : 0,01

GLB : 0,20 std meetfout obv GLB : 1,17

Asymptotische GLB coëf. : 0,19 std meetfout obv asymp. GLB: 1,18

Aantal items in GLB proc. : 6

Lambda2 : 0,17 std meetfout obv Lambda2 : 1,19

--------------------------------------------------------------------------------------

90% Betrouwbaarheidsinterval voor Coëfficiënt Alpha: (0,14 <= 0,17 <= 0,19)

--------------------------------------------------------------------------------------

Schatting voor Coëfficiënt Alpha bij standaardlengte

van 40 items: 0,57 (Spearman-Brown)

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

TiaEngine® Toets en Item Analyse Versie 1.00

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

Populatie : HAVO

Toets : HAVO Frans 2022 tijdvak 1

Datum : 1-6-2022

Tijd : 08:17

Gegevensbestand : N:\EVS\2022\tijdvak 1\TiaEngine\22136\22136\_dataset.txt

Database :

Missing afhandeling : Missing als Nul

Personen: Alle personen Subtoets (20): Tekststructuur

10,17,29,34,36,40

Toets en Item Analyse (2)

% #

Item Item ----- Rir en Rar waarden ----- Mis-|----------- Rel. Score Frequenties (ongewogen, %) \_------------

Label nr. Gew. A B C D O/D sing| 0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 Code

-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

10 10 1 -4 -5 -5 9\* 0 8 | 41 59

17 17 1 -1 -3 -8 9\* 0 7 | 47 53

29 29 1 0 4\* -3 -4 0 19 | 49 51

34 34 1 -5 -6 -4 11\* 0 6 | 52 48

36 36 1 -5 6\* -5 1 0 17 | 59 41

40 40 1 2 -1 2\* -6 0 30 | 51 49 A

-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

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

SubGroepnummer : 0 SubToetsnummer : 20

Aantal personen in toets : 8673 Aantal geselecteerde items : 6

Minimale toetsscore : 0 Maximale toetsscore : 6

Gemiddelde toetsscore : 3,00 Standaarddeviatie : 1,31

Gemiddelde P-waarde : 50,07 Gemiddelde Rit : 0,44

------ Betrouwbaarheidsmaten --------- & --- Meetfouten --------------

Coëfficiënt Alpha : 0,17 std meetfout obv Alpha : 1,20

se coëff. Alpha : 0,01

GLB : 0,20 std meetfout obv GLB : 1,17

Asymptotische GLB coëf. : 0,19 std meetfout obv asymp. GLB: 1,18

Aantal items in GLB proc. : 6

Lambda2 : 0,17 std meetfout obv Lambda2 : 1,19

--------------------------------------------------------------------------------------

90% Betrouwbaarheidsinterval voor Coëfficiënt Alpha: (0,14 <= 0,17 <= 0,19)

--------------------------------------------------------------------------------------

Schatting voor Coëfficiënt Alpha bij standaardlengte

van 40 items: 0,57 (Spearman-Brown)

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

TiaEngine® Toets en Item Analyse Versie 1.00

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

Populatie : HAVO

Toets : HAVO Frans 2022 tijdvak 1

Datum : 1-6-2022

Tijd : 08:17

Gegevensbestand : N:\EVS\2022\tijdvak 1\TiaEngine\22136\22136\_dataset.txt

Database :

Missing afhandeling : Missing als Nul

Personen: Alle personen Items: Alle items

Subtoets-intercorrelatie-tabel

Totale Subtoets(en)

Subtest toets 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20

--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Tekst 1 1 0,36

Tekst 2 2 0,43 0,14

Tekst 3 3 0,54 0,15 0,19

Tekst 4 4 0,59 0,20 0,21 0,25

Tekst 5 5 0,64 0,19 0,19 0,27 0,30

Tekst 6 6 0,59 0,18 0,18 0,24 0,29 0,31

Tekst 7 7 0,55 0,15 0,15 0,21 0,25 0,26 0,24

Tekst 8 8 0,29 0,08 0,11 0,10 0,13 0,13 0,14 0,13

Tekst 9 9 0,32 0,11 0,12 0,14 0,15 0,17 0,16 0,15 0,05

Tekst 10 10 0,50 0,14 0,15 0,19 0,25 0,24 0,21 0,22 0,11 0,11

Tekst 11 11 0,47 0,10 0,12 0,16 0,17 0,19 0,19 0,19 0,10 0,10 0,17

Tekst 12 12 0,40 0,13 0,10 0,16 0,20 0,16 0,16 0,16 0,08 0,10 0,19 0,15

Tekst 13 13 0,35 0,10 0,11 0,14 0,14 0,15 0,16 0,11 0,07 0,07 0,13 0,10 0,12

Tekst 14 14 0,33 0,08 0,08 0,11 0,14 0,14 0,12 0,13 0,08 0,09 0,14 0,11 0,13 0,09

Open vragen 15 0,80 0,22 0,24 0,50 0,41 0,43 0,39 0,46 0,17 0,36 0,31 0,46 0,52 0,32 0,44

Meerkeuze vrage 16 0,94 0,38 0,46 0,47 0,59 0,65 0,60 0,50 0,31 0,24 0,52 0,39 0,26 0,30 0,20 0,54

Meerkeuze invul 17 0,57 0,16 0,15 0,21 0,40 0,36 0,24 0,37 0,11 0,13 0,24 0,16 0,65 0,41 0,14 0,47 0,53

Beweringen 18 0,56 0,14 0,15 0,46 0,22 0,25 0,22 0,22 0,11 0,13 0,21 0,56 0,20 0,15 0,59 0,74 0,35 0,22

Citeer- opdrach 19 0,64 0,19 0,22 0,37 0,42 0,46 0,40 0,27 0,15 0,50 0,25 0,21 0,21 0,40 0,17 0,74 0,47 0,28 0,29

Tekststructuur 20 0,54 0,14 0,13 0,18 0,37 0,36 0,23 0,37 0,10 0,11 0,42 0,31 0,15 0,39 0,12 0,29 0,59 0,73 0,18 0,25

--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Number of testees : 8673 8673 8673 8673 8673 8673 8673 8673 8673 8673 8673 8673 8673 8673 8673 8673 8673 8673 8673 8673 8673

Number of items : 41 1 3 4 4 7 5 5 1 1 3 3 1 2 1 12 29 5 3 6 6

Average test score: 25,98 0,54 1,83 3,62 2,36 3,57 2,64 2,53 0,63 0,32 1,70 2,11 1,55 1,12 1,45 10,60 15,38 3,67 4,36 3,85 3,00

Standard deviation: 6,07 0,50 0,85 1,10 1,10 1,47 1,18 1,14 0,48 0,47 0,88 1,12 0,73 0,70 0,65 2,54 4,31 1,33 1,28 1,24 1,31

SEM : 3,08 4,98 0,78 0,95 0,89 1,21 1,00 1,01 4,84 4,67 0,79 1,01 7,33 0,69 6,52 1,78 2,51 1,21 1,14 1,00 1,20

Average P-value : 57,73 53,95 60,91 72,41 58,93 51,05 52,81 50,64 62,72 32,23 56,65 52,82 77,43 56,19 72,70 66,23 53,04 61,16 72,62 64,12 50,07

Coefficient Alpha : 0,74 -99,00 0,17 0,25 0,35 0,32 0,27 0,22 -99,00 -99,00 0,19 0,17 -99,00 0,02 -99,00 0,51 0,66 0,18 0,20 0,34 0,17

Guttman's Lambda2 : 0,75 0,00 0,17 0,26 0,35 0,33 0,28 0,23 0,00 0,00 0,20 0,18 0,00 0,02 0,00 0,52 0,66 0,19 0,20 0,34 0,17

GLB : 0,78 0,00 0,17 0,28 0,36 0,35 0,30 0,26 0,00 0,00 0,20 0,18 0,00 0,00 0,00 0,55 0,71 0,23 0,21 0,36 0,20

Asymptotic GLB : 0,77 0,00 0,17 0,28 0,36 0,33 0,29 0,23 0,00 0,00 0,17 0,16 0,00 0,00 0,00 0,54 0,70 0,22 0,20 0,36 0,19

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

TiaEngine® Toets en Item Analyse Versie 1.00

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

Populatie : HAVO

Toets : HAVO Frans 2022 tijdvak 1

Datum : 1-6-2022

Tijd : 08:18

Gegevensbestand : N:\EVS\2022\tijdvak 1\TiaEngine\22136\22136\_dataset.txt

Database :

Missing afhandeling : Missing als Nul

Subgroep (1): Man Items: Alle items

Toets en Item Analyse (1)

% #

Item Item ------ P- en A- waarden ------ Mis-|-------------- Gewogen -----------------

Label nr. Gew. Key A B C D O/D sing| Max Gem P Sd RSK Rit Rir AR

------------------------------------------------------------------------------------------------------------

1# 1 1 A 53\* 13 34 0 0 | 1 0,53 53 0,50 0,50 39 33 78

2# 2 1 C 5 18 66\* 10 0 1 | 1 0,66 66 0,47 0,47 27 20 78

3 3 1 B 7 45\* 8 40 0 1 | 1 0,45 45 0,50 0,50 29 22 78

4 4 1 B 6 78\* 16 0 0 | 1 0,78 78 0,41 0,41 31 25 78

5# 5 1 A 60\* 9 30 0 0 | 1 0,60 60 0,49 0,49 37 31 78

6 6 1 C 6 10 51\* 33 0 0 | 1 0,51 51 0,50 0,50 36 30 78

7 7 1 0 0 | 2 1,61 81 0,64 0,32 36 27 78

8 8 1 0 0 | 1 0,87 87 0,33 0,33 24 19 78

9# 9 1 C 6 25 53\* 16 0 0 | 1 0,53 53 0,50 0,50 30 23 78

10 10 1 D 15 12 14 58\* 0 2 | 1 0,58 58 0,49 0,49 38 31 78

11 11 1 A 50\* 13 29 7 0 0 | 1 0,50 50 0,50 0,50 42 36 78

12 12 1 0 1 | 1 0,79 79 0,41 0,41 36 30 78

13# 13 1 A 27\* 7 17 49 0 0 | 1 0,27 27 0,44 0,44 24 18 78

14 14 1 C 10 17 73\* 0 0 | 1 0,73 73 0,45 0,45 36 30 78

15 15 1 C 8 31 56\* 5 0 1 | 1 0,56 56 0,50 0,50 22 14 78

16 16 1 0 2 | 1 0,42 42 0,49 0,49 32 25 78

17 17 1 D 16 17 17 50\* 0 2 | 1 0,50 50 0,50 0,50 33 26 78

18 18 1 C 5 19 70\* 6 0 0 | 1 0,70 70 0,46 0,46 39 32 78

19 19 1 D 29 11 18 43\* 0 0 | 1 0,43 43 0,49 0,49 34 27 78

20# 20 1 D 18 19 15 49\* 0 0 | 1 0,49 49 0,50 0,50 41 35 78

21 21 1 B 20 29\* 30 21 0 1 | 1 0,29 29 0,46 0,46 24 17 78

22 22 1 D 14 14 28 44\* 0 1 | 1 0,44 44 0,50 0,50 33 26 78

23 23 1 C 17 24 59\* 0 2 | 1 0,59 59 0,49 0,49 31 24 78

24 24 1 0 5 | 1 0,83 83 0,38 0,38 33 28 78

25# 25 1 C 44 6 42\* 7 0 0 | 1 0,42 42 0,49 0,49 36 29 78

26 26 1 0 3 | 1 0,62 62 0,49 0,49 30 24 78

27 27 1 C 5 19 76\* 0 3 | 1 0,76 76 0,43 0,43 36 30 78

28 28 1 1 21 | 1 0,18 18 0,39 0,39 30 25 78

29 29 1 B 27 54\* 7 12 0 5 | 1 0,54 54 0,50 0,50 17 10 79

30# 30 1 A 64\* 25 7 5 0 2 | 1 0,64 64 0,48 0,48 34 27 78

31# 31 1 0 2 | 1 0,32 32 0,47 0,47 37 30 78

32# 32 1 A 45\* 32 23 0 2 | 1 0,45 45 0,50 0,50 36 29 78

33 33 1 A 79\* 4 17 0 1 | 1 0,79 79 0,41 0,41 34 28 78

34 34 1 D 18 25 13 43\* 0 1 | 1 0,43 43 0,50 0,50 25 17 78

35# 35 1 C 13 45 42\* 0 4 | 1 0,42 42 0,49 0,49 24 17 78

36 36 1 B 5 44\* 34 16 0 3 | 1 0,44 44 0,50 0,50 23 16 78

37 37 1 0 4 | 2 1,22 61 0,78 0,39 42 32 78

38# 38 1 0 5 | 2 1,55 78 0,74 0,37 41 31 78

39# 39 1 1 25 | 1 0,65 65 0,48 0,48 42 35 78

40 40 1 C 26 21 48\* 5 0 8 | 1 0,48 48 0,50 0,50 14 7 79

41# 41 1 0 7 | 2 1,41 70 0,66 0,33 38 29 78

------------------------------------------------------------------------------------------------------------

SubGroepnummer : 1 SubToetsnummer : 0

Aantal personen in toets : 2264 Aantal geselecteerde items : 41

Minimale toetsscore : 0 Maximale toetsscore : 45

Gemiddelde toetsscore : 25,98 Standaarddeviatie : 6,61

Gemiddelde P-waarde : 57,74 Gemiddelde Rit : 0,32

------ Betrouwbaarheidsmaten --------- & --- Meetfouten --------------

Coëfficiënt Alpha : 0,78 std meetfout obv Alpha : 3,07

se coëff. Alpha : 0,01

GLB : 0,83 std meetfout obv GLB : 2,69

Asymptotische GLB coëf. : 0,82 std meetfout obv asymp. GLB: 2,83

Aantal items in GLB proc. : 41

Lambda2 : 0,79 std meetfout obv Lambda2 : 3,04

--------------------------------------------------------------------------------------

90% Betrouwbaarheidsinterval voor Coëfficiënt Alpha: (0,77 <= 0,78 <= 0,80)

--------------------------------------------------------------------------------------

Schatting voor Coëfficiënt Alpha bij standaardlengte

van 40 items: 0,78 (Spearman-Brown)

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

TiaEngine® Toets en Item Analyse Versie 1.00

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

Populatie : HAVO

Toets : HAVO Frans 2022 tijdvak 1

Datum : 1-6-2022

Tijd : 08:18

Gegevensbestand : N:\EVS\2022\tijdvak 1\TiaEngine\22136\22136\_dataset.txt

Database :

Missing afhandeling : Missing als Nul

Subgroep (1): Man Items: Alle items

Toets en Item Analyse (2)

% #

Item Item ----- Rir en Rar waarden ----- Mis-|----------- Rel. Score Frequenties (ongewogen, %) \_------------

Label nr. Gew. A B C D O/D sing| 0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 Code

-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

1# 1 1 33\* -15 -24 0 0 | 47 53

2# 2 1 -4 -9 20\* -17 0 1 | 34 66

3 3 1 -11 22\* -15 -8 0 1 | 55 45

4 4 1 -23 25\* -13 0 0 | 22 78

5# 5 1 31\* -21 -19 0 0 | 40 60

6 6 1 -11 -18 30\* -14 0 0 | 49 51

7 7 1 0 0 | 9 21 70

8 8 1 0 0 | 13 87

9# 9 1 -16 -11 23\* -8 0 0 | 47 53

10 10 1 -14 -13 -18 31\* 0 2 | 42 58

11 11 1 36\* -21 -14 -17 0 0 | 50 50

12 12 1 0 1 | 21 79

13# 13 1 18\* -11 3 -12 0 0 | 73 27

14 14 1 -14 -25 30\* 0 0 | 27 73

15 15 1 -21 4 14\* -16 0 1 | 44 56

16 16 1 0 2 | 58 42

17 17 1 -4 -9 -22 26\* 0 2 | 50 50

18 18 1 -15 -18 32\* -19 0 0 | 30 70

19 19 1 -9 -11 -15 27\* 0 0 | 57 43

20# 20 1 -13 -18 -15 35\* 0 0 | 51 49

21 21 1 -2 17\* -4 -13 0 1 | 71 29

22 22 1 -16 -14 -6 26\* 0 1 | 56 44

23 23 1 -13 -16 24\* 0 2 | 41 59

24 24 1 0 5 | 17 83

25# 25 1 -18 -11 29\* -11 0 0 | 58 42

26 26 1 0 3 | 38 62

27 27 1 -12 -25 30\* 0 3 | 24 76

28 28 1 1 21 | 82 18

29 29 1 -2 10\* -7 -7 0 5 | 46 54

30# 30 1 27\* -15 -14 -15 0 2 | 36 64

31# 31 1 0 2 | 68 32

32# 32 1 29\* -15 -17 0 2 | 55 45

33 33 1 28\* -17 -21 0 1 | 21 79

34 34 1 -7 -8 -8 17\* 0 1 | 57 43

35# 35 1 -13 -8 17\* 0 4 | 58 42

36 36 1 -12 16\* -5 -8 0 3 | 56 44

37 37 1 0 4 | 22 34 44

38# 38 1 0 5 | 15 14 70

39# 39 1 1 25 | 35 65

40 40 1 2 -4 7\* -11 0 8 | 52 48

41# 41 1 0 7 | 10 40 50

-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

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

SubGroepnummer : 1 SubToetsnummer : 0

Aantal personen in toets : 2264 Aantal geselecteerde items : 41

Minimale toetsscore : 0 Maximale toetsscore : 45

Gemiddelde toetsscore : 25,98 Standaarddeviatie : 6,61

Gemiddelde P-waarde : 57,74 Gemiddelde Rit : 0,32

------ Betrouwbaarheidsmaten --------- & --- Meetfouten --------------

Coëfficiënt Alpha : 0,78 std meetfout obv Alpha : 3,07

se coëff. Alpha : 0,01

GLB : 0,83 std meetfout obv GLB : 2,69

Asymptotische GLB coëf. : 0,82 std meetfout obv asymp. GLB: 2,83

Aantal items in GLB proc. : 41

Lambda2 : 0,79 std meetfout obv Lambda2 : 3,04

--------------------------------------------------------------------------------------

90% Betrouwbaarheidsinterval voor Coëfficiënt Alpha: (0,77 <= 0,78 <= 0,80)

--------------------------------------------------------------------------------------

Schatting voor Coëfficiënt Alpha bij standaardlengte

van 40 items: 0,78 (Spearman-Brown)

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

TiaEngine® Toets en Item Analyse Versie 1.00

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

Populatie : HAVO

Toets : HAVO Frans 2022 tijdvak 1

Datum : 1-6-2022

Tijd : 08:18

Gegevensbestand : N:\EVS\2022\tijdvak 1\TiaEngine\22136\22136\_dataset.txt

Database :

Missing afhandeling : Missing als Nul

Subgroep (1): Man Items: Alle items

Subtoets-intercorrelatie-tabel

Totale Subtoets(en)

Subtest toets 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20

--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Tekst 1 1 0,39

Tekst 2 2 0,46 0,13

Tekst 3 3 0,58 0,17 0,22

Tekst 4 4 0,63 0,24 0,26 0,33

Tekst 5 5 0,68 0,22 0,23 0,32 0,35

Tekst 6 6 0,63 0,23 0,22 0,29 0,35 0,37

Tekst 7 7 0,59 0,16 0,21 0,26 0,30 0,33 0,31

Tekst 8 8 0,34 0,11 0,15 0,14 0,19 0,16 0,17 0,18

Tekst 9 9 0,37 0,16 0,13 0,17 0,20 0,21 0,20 0,20 0,09

Tekst 10 10 0,50 0,15 0,17 0,22 0,27 0,25 0,23 0,25 0,16 0,15

Tekst 11 11 0,50 0,14 0,15 0,21 0,20 0,23 0,23 0,22 0,15 0,13 0,18

Tekst 12 12 0,41 0,14 0,13 0,19 0,17 0,18 0,19 0,19 0,09 0,11 0,20 0,18

Tekst 13 13 0,38 0,14 0,13 0,17 0,16 0,20 0,18 0,14 0,10 0,10 0,15 0,15 0,14

Tekst 14 14 0,38 0,14 0,11 0,16 0,18 0,17 0,18 0,18 0,09 0,14 0,16 0,15 0,17 0,12

Open vragen 15 0,83 0,27 0,27 0,53 0,45 0,49 0,45 0,51 0,23 0,39 0,34 0,49 0,53 0,36 0,49

Meerkeuze vrage 16 0,94 0,40 0,50 0,52 0,63 0,68 0,64 0,55 0,35 0,30 0,52 0,43 0,28 0,34 0,25 0,59

Meerkeuze invul 17 0,61 0,21 0,20 0,27 0,39 0,40 0,31 0,41 0,14 0,17 0,26 0,20 0,66 0,44 0,17 0,52 0,56

Beweringen 18 0,61 0,20 0,18 0,51 0,27 0,30 0,29 0,27 0,14 0,17 0,24 0,59 0,24 0,19 0,61 0,77 0,41 0,27

Citeer- opdrach 19 0,68 0,23 0,25 0,41 0,47 0,50 0,44 0,34 0,22 0,51 0,27 0,26 0,24 0,42 0,23 0,77 0,52 0,34 0,35

Tekststructuur 20 0,56 0,19 0,19 0,24 0,39 0,38 0,28 0,40 0,14 0,15 0,43 0,34 0,16 0,41 0,12 0,33 0,61 0,73 0,21 0,30

--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Number of testees : 2264 2264 2264 2264 2264 2264 2264 2264 2264 2264 2264 2264 2264 2264 2264 2264 2264 2264 2264 2264 2264

Number of items : 41 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0

Average test score: 25,98 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 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: 6,61 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00

SEM : 3,07 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00

Average P-value : 57,74

Coefficient Alpha : 0,78 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00

Guttman's Lambda2 : 0,79 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00

GLB : 0,83 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00

Asymptotic GLB : 0,82 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00

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

TiaEngine® Toets en Item Analyse Versie 1.00

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

Populatie : HAVO

Toets : HAVO Frans 2022 tijdvak 1

Datum : 1-6-2022

Tijd : 08:18

Gegevensbestand : N:\EVS\2022\tijdvak 1\TiaEngine\22136\22136\_dataset.txt

Database :

Missing afhandeling : Missing als Nul

Subgroep (2): Vrouw Items: Alle items

Toets en Item Analyse (1)

% #

Item Item ------ P- en A- waarden ------ Mis-|-------------- Gewogen -----------------

Label nr. Gew. Key A B C D O/D sing| Max Gem P Sd RSK Rit Rir AR

------------------------------------------------------------------------------------------------------------

1# 1 1 A 54\* 13 33 0 2 | 1 0,54 54 0,50 0,50 35 27 72

2# 2 1 C 7 18 62\* 13 0 3 | 1 0,62 62 0,49 0,49 22 14 72

3 3 1 B 9 40\* 7 44 0 2 | 1 0,40 40 0,49 0,49 27 19 72

4 4 1 B 5 78\* 16 0 3 | 1 0,78 78 0,41 0,41 28 21 72

5# 5 1 A 62\* 8 30 0 5 | 1 0,62 62 0,49 0,49 35 27 72

6 6 1 C 5 11 49\* 35 0 3 | 1 0,49 49 0,50 0,50 29 21 72

7 7 1 0 1 | 2 1,65 83 0,61 0,30 28 18 72

8 8 1 0 2 | 1 0,87 87 0,34 0,34 24 18 72

9# 9 1 C 5 28 49\* 18 0 5 | 1 0,49 49 0,50 0,50 27 19 72

10 10 1 D 17 11 13 59\* 0 6 | 1 0,59 59 0,49 0,49 35 27 72

11 11 1 A 46\* 13 35 7 0 4 | 1 0,46 46 0,50 0,50 42 34 71

12 12 1 0 4 | 1 0,81 81 0,39 0,39 32 25 72

13# 13 1 A 25\* 6 14 55 0 3 | 1 0,25 25 0,43 0,43 22 15 72

14 14 1 C 12 15 72\* 0 2 | 1 0,72 72 0,45 0,45 33 26 72

15 15 1 C 7 30 59\* 4 0 4 | 1 0,59 59 0,49 0,49 19 11 72

16 16 1 0 9 | 1 0,37 37 0,48 0,48 27 19 72

17 17 1 D 14 16 15 55\* 0 5 | 1 0,55 55 0,50 0,50 27 19 72

18 18 1 C 4 20 69\* 6 0 2 | 1 0,69 69 0,46 0,46 35 28 72

19 19 1 D 31 10 19 40\* 0 2 | 1 0,40 40 0,49 0,49 31 23 72

20# 20 1 D 18 17 15 50\* 0 1 | 1 0,50 50 0,50 0,50 36 28 71

21 21 1 B 21 30\* 28 21 0 7 | 1 0,30 30 0,46 0,46 21 13 72

22 22 1 D 14 13 33 41\* 0 3 | 1 0,41 41 0,49 0,49 26 18 72

23 23 1 C 17 23 60\* 0 6 | 1 0,60 60 0,49 0,49 32 24 72

24 24 1 0 13 | 1 0,84 84 0,37 0,37 30 25 72

25# 25 1 C 43 6 44\* 7 0 6 | 1 0,44 44 0,50 0,50 35 27 72

26 26 1 0 13 | 1 0,66 66 0,48 0,48 23 15 72

27 27 1 C 5 21 74\* 0 2 | 1 0,74 74 0,44 0,44 30 23 72

28 28 1 1 87 | 1 0,20 20 0,40 0,40 27 20 72

29 29 1 B 29 50\* 9 12 0 14 | 1 0,50 50 0,50 0,50 18 10 72

30# 30 1 A 62\* 28 6 3 0 15 | 1 0,62 62 0,48 0,48 27 20 72

31# 31 1 0 13 | 1 0,32 32 0,47 0,47 31 23 72

32# 32 1 A 45\* 34 22 0 5 | 1 0,45 45 0,50 0,50 32 24 72

33 33 1 A 77\* 5 18 0 1 | 1 0,77 77 0,42 0,42 32 25 72

34 34 1 D 16 23 11 49\* 0 5 | 1 0,49 49 0,50 0,50 29 21 72

35# 35 1 C 15 39 46\* 0 9 | 1 0,46 46 0,50 0,50 19 11 72

36 36 1 B 5 40\* 35 21 0 14 | 1 0,40 40 0,49 0,49 21 13 72

37 37 1 0 9 | 2 1,27 64 0,78 0,39 39 27 72

38# 38 1 0 11 | 2 1,55 77 0,73 0,36 40 29 71

39# 39 1 1 52 | 1 0,63 63 0,48 0,48 36 29 71

40 40 1 C 25 20 49\* 5 0 22 | 1 0,49 49 0,50 0,50 11 3 73

41# 41 1 0 15 | 2 1,47 74 0,65 0,32 31 20 72

------------------------------------------------------------------------------------------------------------

SubGroepnummer : 2 SubToetsnummer : 0

Aantal personen in toets : 6407 Aantal geselecteerde items : 41

Minimale toetsscore : 0 Maximale toetsscore : 45

Gemiddelde toetsscore : 25,98 Standaarddeviatie : 5,87

Gemiddelde P-waarde : 57,73 Gemiddelde Rit : 0,29

------ Betrouwbaarheidsmaten --------- & --- Meetfouten --------------

Coëfficiënt Alpha : 0,72 std meetfout obv Alpha : 3,09

se coëff. Alpha : 0,00

GLB : 0,77 std meetfout obv GLB : 2,82

Asymptotische GLB coëf. : 0,76 std meetfout obv asymp. GLB: 2,89

Aantal items in GLB proc. : 41

Lambda2 : 0,73 std meetfout obv Lambda2 : 3,07

--------------------------------------------------------------------------------------

90% Betrouwbaarheidsinterval voor Coëfficiënt Alpha: (0,72 <= 0,72 <= 0,73)

--------------------------------------------------------------------------------------

Schatting voor Coëfficiënt Alpha bij standaardlengte

van 40 items: 0,72 (Spearman-Brown)

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

TiaEngine® Toets en Item Analyse Versie 1.00

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

Populatie : HAVO

Toets : HAVO Frans 2022 tijdvak 1

Datum : 1-6-2022

Tijd : 08:18

Gegevensbestand : N:\EVS\2022\tijdvak 1\TiaEngine\22136\22136\_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. A B C D O/D sing| 0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 Code

-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

1# 1 1 27\* -12 -21 0 2 | 46 54

2# 2 1 -3 -5 14\* -11 0 3 | 38 62

3 3 1 -13 19\* -12 -6 0 2 | 60 40

4 4 1 -18 21\* -13 0 3 | 22 78

5# 5 1 27\* -17 -19 0 5 | 38 62

6 6 1 -6 -18 21\* -8 0 3 | 51 49

7 7 1 0 1 | 7 20 73

8 8 1 0 2 | 13 87

9# 9 1 -10 -9 19\* -9 0 5 | 51 49

10 10 1 -12 -13 -14 27\* 0 6 | 41 59

11 11 1 34\* -19 -16 -14 0 4 | 54 46

12 12 1 0 4 | 19 81

13# 13 1 15\* -3 2 -13 0 3 | 75 25

14 14 1 -13 -20 26\* 0 2 | 28 72

15 15 1 -16 2 11\* -11 0 4 | 41 59

16 16 1 0 9 | 63 37

17 17 1 -6 -4 -17 19\* 0 5 | 45 55

18 18 1 -10 -17 28\* -17 0 2 | 31 69

19 19 1 -10 -6 -12 23\* 0 2 | 60 40

20# 20 1 -8 -16 -14 28\* 0 1 | 50 50

21 21 1 -9 13\* -3 -3 0 7 | 70 30

22 22 1 -11 -7 -6 18\* 0 3 | 59 41

23 23 1 -13 -16 24\* 0 6 | 40 60

24 24 1 0 13 | 16 84

25# 25 1 -19 -6 27\* -10 0 6 | 56 44

26 26 1 0 13 | 34 66

27 27 1 -10 -19 23\* 0 2 | 26 74

28 28 1 1 87 | 80 20

29 29 1 -2 10\* -7 -6 0 14 | 50 50

30# 30 1 20\* -13 -8 -9 0 15 | 38 62

31# 31 1 0 13 | 68 32

32# 32 1 24\* -12 -15 0 5 | 55 45

33 33 1 25\* -15 -19 0 1 | 23 77

34 34 1 -10 -8 -10 21\* 0 5 | 51 49

35# 35 1 -10 -4 11\* 0 9 | 54 46

36 36 1 -14 13\* -8 1 0 14 | 60 40

37 37 1 0 9 | 20 32 48

38# 38 1 0 11 | 14 17 69

39# 39 1 1 52 | 37 63

40 40 1 2 -2 3\* -7 0 22 | 51 49

41# 41 1 0 15 | 9 36 56

-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

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

SubGroepnummer : 2 SubToetsnummer : 0

Aantal personen in toets : 6407 Aantal geselecteerde items : 41

Minimale toetsscore : 0 Maximale toetsscore : 45

Gemiddelde toetsscore : 25,98 Standaarddeviatie : 5,87

Gemiddelde P-waarde : 57,73 Gemiddelde Rit : 0,29

------ Betrouwbaarheidsmaten --------- & --- Meetfouten --------------

Coëfficiënt Alpha : 0,72 std meetfout obv Alpha : 3,09

se coëff. Alpha : 0,00

GLB : 0,77 std meetfout obv GLB : 2,82

Asymptotische GLB coëf. : 0,76 std meetfout obv asymp. GLB: 2,89

Aantal items in GLB proc. : 41

Lambda2 : 0,73 std meetfout obv Lambda2 : 3,07

--------------------------------------------------------------------------------------

90% Betrouwbaarheidsinterval voor Coëfficiënt Alpha: (0,72 <= 0,72 <= 0,73)

--------------------------------------------------------------------------------------

Schatting voor Coëfficiënt Alpha bij standaardlengte

van 40 items: 0,72 (Spearman-Brown)

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

TiaEngine® Toets en Item Analyse Versie 1.00

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

Populatie : HAVO

Toets : HAVO Frans 2022 tijdvak 1

Datum : 1-6-2022

Tijd : 08:18

Gegevensbestand : N:\EVS\2022\tijdvak 1\TiaEngine\22136\22136\_dataset.txt

Database :

Missing afhandeling : Missing als Nul

Subgroep (2): Vrouw Items: Alle items

Subtoets-intercorrelatie-tabel

Totale Subtoets(en)

Subtest toets 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20

--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Tekst 1 1 0,35

Tekst 2 2 0,42 0,14

Tekst 3 3 0,52 0,14 0,18

Tekst 4 4 0,58 0,18 0,19 0,23

Tekst 5 5 0,63 0,18 0,18 0,25 0,28

Tekst 6 6 0,58 0,17 0,17 0,22 0,27 0,29

Tekst 7 7 0,53 0,15 0,13 0,19 0,24 0,23 0,22

Tekst 8 8 0,27 0,06 0,09 0,08 0,11 0,12 0,13 0,12

Tekst 9 9 0,31 0,09 0,11 0,13 0,13 0,16 0,15 0,13 0,03

Tekst 10 10 0,50 0,13 0,14 0,18 0,24 0,24 0,20 0,21 0,10 0,10

Tekst 11 11 0,46 0,09 0,10 0,15 0,16 0,18 0,17 0,18 0,08 0,09 0,17

Tekst 12 12 0,40 0,12 0,09 0,15 0,20 0,15 0,15 0,15 0,08 0,10 0,18 0,13

Tekst 13 13 0,33 0,08 0,10 0,13 0,14 0,13 0,15 0,09 0,06 0,05 0,13 0,09 0,11

Tekst 14 14 0,31 0,06 0,07 0,09 0,12 0,13 0,10 0,10 0,08 0,08 0,13 0,09 0,12 0,08

Open vragen 15 0,79 0,20 0,23 0,48 0,40 0,41 0,37 0,44 0,15 0,35 0,30 0,44 0,51 0,31 0,42

Meerkeuze vrage 16 0,93 0,37 0,45 0,45 0,58 0,64 0,59 0,49 0,29 0,22 0,52 0,38 0,26 0,29 0,19 0,52

Meerkeuze invul 17 0,56 0,14 0,13 0,19 0,40 0,35 0,22 0,36 0,10 0,11 0,23 0,15 0,64 0,40 0,13 0,45 0,52

Beweringen 18 0,54 0,12 0,14 0,45 0,20 0,23 0,20 0,20 0,10 0,12 0,19 0,55 0,18 0,13 0,58 0,73 0,32 0,20

Citeer- opdrach 19 0,63 0,18 0,21 0,36 0,40 0,44 0,38 0,24 0,13 0,50 0,24 0,19 0,20 0,39 0,15 0,73 0,45 0,25 0,27

Tekststructuur 20 0,54 0,12 0,12 0,16 0,37 0,35 0,21 0,36 0,09 0,10 0,41 0,30 0,15 0,39 0,12 0,28 0,59 0,73 0,17 0,23

--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Number of testees : 6407 6407 6407 6407 6407 6407 6407 6407 6407 6407 6407 6407 6407 6407 6407 6407 6407 6407 6407 6407 6407

Number of items : 41 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0

Average test score: 25,98 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 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: 5,87 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00

SEM : 3,09 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00

Average P-value : 57,73

Coefficient Alpha : 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 0,00 0,00 0,00

Guttman's Lambda2 : 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 0,00 0,00 0,00

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 0,00 0,00 0,00

Asymptotic 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 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00

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

TiaEngine® Toets en Item Analyse Versie 1.00

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

Populatie : HAVO

Toets : HAVO Frans 2022 tijdvak 1

Datum : 1-6-2022

Tijd : 08:18

Gegevensbestand : N:\EVS\2022\tijdvak 1\TiaEngine\22136\22136\_dataset.txt

Database :

Missing afhandeling : Missing als Nul

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

Toets en Item Analyse (1)

% #

Item Item ------ P- en A- waarden ------ Mis-|-------------- Gewogen -----------------

Label nr. Gew. Key A B C D O/D sing| Max Gem P Sd RSK Rit Rir AR

------------------------------------------------------------------------------------------------------------

1# 1 1 A 53\* 15 32 0 0 | 1 0,53 53 0,50 0,50 32 25 72

2# 2 1 C 7 19 63\* 12 0 2 | 1 0,63 63 0,48 0,48 21 13 73

3 3 1 B 10 40\* 7 44 0 3 | 1 0,40 40 0,49 0,49 28 20 72

4 4 1 B 7 76\* 16 0 3 | 1 0,76 76 0,42 0,42 28 22 72

5# 5 1 A 62\* 8 30 0 2 | 1 0,62 62 0,49 0,49 35 27 72

6 6 1 C 5 11 50\* 34 0 1 | 1 0,50 50 0,50 0,50 30 22 72

7 7 1 0 0 | 2 1,62 81 0,64 0,32 30 20 73

8 8 1 0 1 | 1 0,87 87 0,34 0,34 22 16 73

9# 9 1 C 5 29 50\* 17 0 2 | 1 0,50 50 0,50 0,50 26 17 73

10 10 1 D 16 12 14 58\* 0 1 | 1 0,58 58 0,49 0,49 35 27 72

11 11 1 A 44\* 13 36 7 0 2 | 1 0,44 44 0,50 0,50 41 34 72

12 12 1 0 1 | 1 0,81 81 0,39 0,39 33 26 72

13# 13 1 A 27\* 6 13 54 0 1 | 1 0,27 27 0,44 0,44 20 13 73

14 14 1 C 12 16 72\* 0 1 | 1 0,72 72 0,45 0,45 35 28 72

15 15 1 C 7 31 57\* 5 0 2 | 1 0,57 57 0,50 0,50 18 10 73

16 16 1 0 5 | 1 0,35 35 0,48 0,48 29 22 72

17 17 1 D 14 18 15 53\* 0 2 | 1 0,53 53 0,50 0,50 26 18 73

18 18 1 C 5 21 67\* 7 0 1 | 1 0,67 67 0,47 0,47 36 29 72

19 19 1 D 32 10 19 39\* 0 0 | 1 0,39 39 0,49 0,49 33 26 72

20# 20 1 D 19 17 16 47\* 0 0 | 1 0,47 47 0,50 0,50 36 28 72

21 21 1 B 19 29\* 31 20 0 5 | 1 0,29 29 0,45 0,45 18 11 73

22 22 1 D 14 13 31 42\* 0 2 | 1 0,42 42 0,49 0,49 28 20 72

23 23 1 C 17 24 58\* 0 6 | 1 0,58 58 0,49 0,49 30 22 72

24 24 1 0 10 | 1 0,82 82 0,38 0,38 32 26 72

25# 25 1 C 43 7 43\* 8 0 2 | 1 0,43 43 0,49 0,49 35 27 72

26 26 1 0 8 | 1 0,62 62 0,48 0,48 24 16 73

27 27 1 C 5 22 73\* 0 1 | 1 0,73 73 0,44 0,44 31 24 72

28 28 1 1 44 | 1 0,19 19 0,39 0,39 26 20 73

29 29 1 B 29 50\* 8 12 0 7 | 1 0,50 50 0,50 0,50 20 12 73

30# 30 1 A 62\* 29 5 3 0 10 | 1 0,62 62 0,49 0,49 28 21 72

31# 31 1 0 8 | 1 0,31 31 0,46 0,46 30 23 72

32# 32 1 A 45\* 33 22 0 4 | 1 0,45 45 0,50 0,50 35 27 72

33 33 1 A 76\* 5 19 0 1 | 1 0,76 76 0,43 0,43 32 26 72

34 34 1 D 16 25 11 48\* 0 4 | 1 0,48 48 0,50 0,50 27 19 73

35# 35 1 C 15 40 44\* 0 9 | 1 0,44 44 0,50 0,50 20 12 73

36 36 1 B 6 39\* 35 20 0 8 | 1 0,39 39 0,49 0,49 22 14 73

37 37 1 0 3 | 2 1,23 62 0,79 0,40 40 28 72

38# 38 1 0 5 | 2 1,57 78 0,71 0,36 41 30 72

39# 39 1 1 39 | 1 0,62 62 0,49 0,49 36 29 72

40 40 1 C 25 21 50\* 4 0 14 | 1 0,50 50 0,50 0,50 11 3 73

41# 41 1 0 8 | 2 1,43 72 0,66 0,33 32 21 72

------------------------------------------------------------------------------------------------------------

SubGroepnummer : 3 SubToetsnummer : 0

Aantal personen in toets : 3407 Aantal geselecteerde items : 41

Minimale toetsscore : 0 Maximale toetsscore : 45

Gemiddelde toetsscore : 25,59 Standaarddeviatie : 5,95

Gemiddelde P-waarde : 56,86 Gemiddelde Rit : 0,29

------ Betrouwbaarheidsmaten --------- & --- Meetfouten --------------

Coëfficiënt Alpha : 0,73 std meetfout obv Alpha : 3,10

se coëff. Alpha : 0,01

GLB : 0,78 std meetfout obv GLB : 2,77

Asymptotische GLB coëf. : 0,77 std meetfout obv asymp. GLB: 2,83

Aantal items in GLB proc. : 41

Lambda2 : 0,73 std meetfout obv Lambda2 : 3,08

--------------------------------------------------------------------------------------

90% Betrouwbaarheidsinterval voor Coëfficiënt Alpha: (0,72 <= 0,73 <= 0,74)

--------------------------------------------------------------------------------------

Schatting voor Coëfficiënt Alpha bij standaardlengte

van 40 items: 0,72 (Spearman-Brown)

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

TiaEngine® Toets en Item Analyse Versie 1.00

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

Populatie : HAVO

Toets : HAVO Frans 2022 tijdvak 1

Datum : 1-6-2022

Tijd : 08:18

Gegevensbestand : N:\EVS\2022\tijdvak 1\TiaEngine\22136\22136\_dataset.txt

Database :

Missing afhandeling : Missing als Nul

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

Toets en Item Analyse (2)

% #

Item Item ----- Rir en Rar waarden ----- Mis-|----------- Rel. Score Frequenties (ongewogen, %) \_------------

Label nr. Gew. A B C D O/D sing| 0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 Code

-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

1# 1 1 25\* -12 -17 0 0 | 47 53

2# 2 1 -1 -6 13\* -12 0 2 | 37 63

3 3 1 -15 20\* -10 -6 0 3 | 60 40

4 4 1 -19 22\* -12 0 3 | 24 76

5# 5 1 27\* -17 -19 0 2 | 38 62

6 6 1 -6 -20 22\* -7 0 1 | 50 50

7 7 1 0 0 | 8 21 70

8 8 1 0 1 | 13 87

9# 9 1 -9 -9 17\* -7 0 2 | 50 50

10 10 1 -11 -13 -15 27\* 0 1 | 42 58

11 11 1 34\* -19 -14 -14 0 2 | 56 44

12 12 1 0 1 | 19 81

13# 13 1 13\* -4 1 -10 0 1 | 73 27

14 14 1 -15 -21 28\* 0 1 | 28 72

15 15 1 -18 6 10\* -13 0 2 | 43 57

16 16 1 0 5 | 65 35

17 17 1 -4 -5 -17 18\* 0 2 | 47 53

18 18 1 -9 -17 29\* -18 0 1 | 33 67

19 19 1 -10 -9 -13 26\* 0 0 | 61 39

20# 20 1 -7 -15 -15 28\* 0 0 | 53 47

21 21 1 -6 11\* -3 -3 0 5 | 71 29

22 22 1 -12 -8 -6 20\* 0 2 | 58 42

23 23 1 -11 -15 22\* 0 6 | 42 58

24 24 1 0 10 | 18 82

25# 25 1 -18 -8 27\* -9 0 2 | 57 43

26 26 1 0 8 | 38 62

27 27 1 -10 -20 24\* 0 1 | 27 73

28 28 1 1 44 | 81 19

29 29 1 -3 12\* -7 -8 0 7 | 50 50

30# 30 1 21\* -14 -7 -11 0 10 | 38 62

31# 31 1 0 8 | 69 31

32# 32 1 27\* -15 -16 0 4 | 55 45

33 33 1 26\* -16 -19 0 1 | 24 76

34 34 1 -9 -8 -10 19\* 0 4 | 52 48

35# 35 1 -11 -4 12\* 0 9 | 56 44

36 36 1 -16 14\* -6 -1 0 8 | 61 39

37 37 1 0 3 | 23 32 46

38# 38 1 0 5 | 13 17 70

39# 39 1 1 39 | 38 62

40 40 1 2 -2 3\* -7 0 14 | 50 50

41# 41 1 0 8 | 9 38 53

-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

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

SubGroepnummer : 3 SubToetsnummer : 0

Aantal personen in toets : 3407 Aantal geselecteerde items : 41

Minimale toetsscore : 0 Maximale toetsscore : 45

Gemiddelde toetsscore : 25,59 Standaarddeviatie : 5,95

Gemiddelde P-waarde : 56,86 Gemiddelde Rit : 0,29

------ Betrouwbaarheidsmaten --------- & --- Meetfouten --------------

Coëfficiënt Alpha : 0,73 std meetfout obv Alpha : 3,10

se coëff. Alpha : 0,01

GLB : 0,78 std meetfout obv GLB : 2,77

Asymptotische GLB coëf. : 0,77 std meetfout obv asymp. GLB: 2,83

Aantal items in GLB proc. : 41

Lambda2 : 0,73 std meetfout obv Lambda2 : 3,08

--------------------------------------------------------------------------------------

90% Betrouwbaarheidsinterval voor Coëfficiënt Alpha: (0,72 <= 0,73 <= 0,74)

--------------------------------------------------------------------------------------

Schatting voor Coëfficiënt Alpha bij standaardlengte

van 40 items: 0,72 (Spearman-Brown)

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

TiaEngine® Toets en Item Analyse Versie 1.00

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

Populatie : HAVO

Toets : HAVO Frans 2022 tijdvak 1

Datum : 1-6-2022

Tijd : 08:18

Gegevensbestand : N:\EVS\2022\tijdvak 1\TiaEngine\22136\22136\_dataset.txt

Database :

Missing afhandeling : Missing als Nul

Subgroep (3): Profiel C&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 16 17 18 19 20

--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Tekst 1 1 0,32

Tekst 2 2 0,42 0,11

Tekst 3 3 0,53 0,13 0,18

Tekst 4 4 0,58 0,17 0,20 0,23

Tekst 5 5 0,64 0,18 0,18 0,25 0,30

Tekst 6 6 0,57 0,15 0,19 0,23 0,25 0,29

Tekst 7 7 0,55 0,12 0,15 0,21 0,26 0,25 0,24

Tekst 8 8 0,28 0,05 0,11 0,08 0,13 0,13 0,14 0,13

Tekst 9 9 0,30 0,09 0,09 0,11 0,12 0,17 0,13 0,14 0,04

Tekst 10 10 0,50 0,12 0,16 0,18 0,22 0,25 0,20 0,21 0,09 0,11

Tekst 11 11 0,47 0,09 0,09 0,16 0,16 0,20 0,17 0,19 0,11 0,09 0,18

Tekst 12 12 0,41 0,11 0,11 0,17 0,18 0,15 0,15 0,16 0,11 0,11 0,20 0,16

Tekst 13 13 0,34 0,08 0,11 0,13 0,12 0,13 0,14 0,09 0,05 0,07 0,14 0,10 0,10

Tekst 14 14 0,32 0,05 0,06 0,10 0,12 0,15 0,10 0,11 0,05 0,10 0,15 0,09 0,11 0,10

Open vragen 15 0,80 0,18 0,23 0,49 0,39 0,43 0,38 0,46 0,18 0,35 0,33 0,47 0,52 0,31 0,43

Meerkeuze vrage 16 0,94 0,35 0,46 0,46 0,58 0,65 0,58 0,50 0,30 0,22 0,51 0,38 0,27 0,29 0,19 0,54

Meerkeuze invul 17 0,57 0,15 0,15 0,22 0,40 0,36 0,22 0,37 0,13 0,14 0,24 0,16 0,63 0,39 0,12 0,46 0,54

Beweringen 18 0,56 0,12 0,14 0,47 0,21 0,25 0,21 0,21 0,10 0,11 0,21 0,56 0,19 0,14 0,58 0,74 0,35 0,21

Citeer- opdrach 19 0,64 0,18 0,21 0,34 0,40 0,44 0,38 0,27 0,15 0,48 0,28 0,21 0,22 0,39 0,16 0,74 0,46 0,29 0,27

Tekststructuur 20 0,54 0,13 0,13 0,17 0,36 0,37 0,21 0,36 0,10 0,11 0,41 0,31 0,15 0,39 0,12 0,29 0,59 0,74 0,18 0,26

--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Number of testees : 3407 3407 3407 3407 3407 3407 3407 3407 3407 3407 3407 3407 3407 3407 3407 3407 3407 3407 3407 3407 3407

Number of items : 41 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0

Average test score: 25,59 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00

Standard deviation: 5,95 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 0,00 0,00 0,00

SEM : 3,10 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00

Average P-value : 56,86

Coefficient Alpha : 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 0,00 0,00 0,00

Guttman's Lambda2 : 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 0,00 0,00 0,00

GLB : 0,78 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00

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 0,00 0,00 0,00

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

TiaEngine® Toets en Item Analyse Versie 1.00

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

Populatie : HAVO

Toets : HAVO Frans 2022 tijdvak 1

Datum : 1-6-2022

Tijd : 08:18

Gegevensbestand : N:\EVS\2022\tijdvak 1\TiaEngine\22136\22136\_dataset.txt

Database :

Missing afhandeling : Missing als Nul

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

Toets en Item Analyse (1)

% #

Item Item ------ P- en A- waarden ------ Mis-|-------------- Gewogen -----------------

Label nr. Gew. Key A B C D O/D sing| Max Gem P Sd RSK Rit Rir AR

------------------------------------------------------------------------------------------------------------

1# 1 1 A 54\* 11 35 0 2 | 1 0,54 54 0,50 0,50 39 31 73

2# 2 1 C 7 17 64\* 12 0 1 | 1 0,64 64 0,48 0,48 25 17 74

3 3 1 B 8 42\* 8 43 0 0 | 1 0,42 42 0,49 0,49 27 19 74

4 4 1 B 5 79\* 16 0 0 | 1 0,79 79 0,41 0,41 29 23 74

5# 5 1 A 61\* 9 30 0 1 | 1 0,61 61 0,49 0,49 36 28 74

6 6 1 C 6 10 48\* 36 0 0 | 1 0,48 48 0,50 0,50 32 25 74

7 7 1 0 1 | 2 1,66 83 0,61 0,31 31 21 74

8 8 1 0 1 | 1 0,88 88 0,33 0,33 24 19 74

9# 9 1 C 5 27 50\* 18 0 3 | 1 0,50 50 0,50 0,50 28 21 74

10 10 1 D 18 11 13 57\* 0 6 | 1 0,57 57 0,49 0,49 36 29 74

11 11 1 A 48\* 14 31 7 0 2 | 1 0,48 48 0,50 0,50 41 34 73

12 12 1 0 4 | 1 0,80 80 0,40 0,40 34 28 74

13# 13 1 A 25\* 6 16 54 0 1 | 1 0,25 25 0,43 0,43 22 15 74

14 14 1 C 11 15 74\* 0 1 | 1 0,74 74 0,44 0,44 34 27 74

15 15 1 C 8 30 59\* 4 0 3 | 1 0,59 59 0,49 0,49 20 12 74

16 16 1 0 6 | 1 0,40 40 0,49 0,49 26 19 74

17 17 1 D 15 15 17 53\* 0 5 | 1 0,53 53 0,50 0,50 30 22 74

18 18 1 C 4 20 70\* 6 0 1 | 1 0,70 70 0,46 0,46 36 29 74

19 19 1 D 29 11 19 41\* 0 2 | 1 0,41 41 0,49 0,49 30 22 74

20# 20 1 D 18 17 13 51\* 0 1 | 1 0,51 51 0,50 0,50 38 30 73

21 21 1 B 21 29\* 28 21 0 3 | 1 0,29 29 0,46 0,46 23 16 74

22 22 1 D 14 13 32 41\* 0 1 | 1 0,41 41 0,49 0,49 26 18 74

23 23 1 C 17 24 59\* 0 0 | 1 0,59 59 0,49 0,49 33 25 74

24 24 1 0 5 | 1 0,85 85 0,36 0,36 32 26 74

25# 25 1 C 45 5 43\* 6 0 3 | 1 0,43 43 0,50 0,50 33 25 74

26 26 1 0 5 | 1 0,66 66 0,47 0,47 25 17 74

27 27 1 C 5 19 75\* 0 3 | 1 0,75 75 0,43 0,43 31 24 74

28 28 1 1 47 | 1 0,19 19 0,39 0,39 28 22 74

29 29 1 B 28 53\* 8 12 0 8 | 1 0,53 53 0,50 0,50 17 9 74

30# 30 1 A 64\* 26 7 4 0 4 | 1 0,64 64 0,48 0,48 29 22 74

31# 31 1 0 4 | 1 0,32 32 0,47 0,47 33 26 74

32# 32 1 A 45\* 34 21 0 2 | 1 0,45 45 0,50 0,50 32 24 74

33 33 1 A 78\* 4 17 0 0 | 1 0,78 78 0,41 0,41 32 26 74

34 34 1 D 18 23 12 47\* 0 0 | 1 0,47 47 0,50 0,50 29 21 74

35# 35 1 C 15 41 45\* 0 3 | 1 0,45 45 0,50 0,50 18 10 74

36 36 1 B 5 41\* 34 20 0 3 | 1 0,41 41 0,49 0,49 20 12 74

37 37 1 0 8 | 2 1,26 63 0,78 0,39 39 27 74

38# 38 1 0 9 | 2 1,50 75 0,76 0,38 42 31 73

39# 39 1 1 28 | 1 0,63 63 0,48 0,48 38 30 73

40 40 1 C 26 20 48\* 6 0 12 | 1 0,48 48 0,50 0,50 13 5 75

41# 41 1 0 10 | 2 1,46 73 0,65 0,32 34 24 74

------------------------------------------------------------------------------------------------------------

SubGroepnummer : 4 SubToetsnummer : 0

Aantal personen in toets : 3672 Aantal geselecteerde items : 41

Minimale toetsscore : 0 Maximale toetsscore : 45

Gemiddelde toetsscore : 26,06 Standaarddeviatie : 6,07

Gemiddelde P-waarde : 57,91 Gemiddelde Rit : 0,30

------ Betrouwbaarheidsmaten --------- & --- Meetfouten --------------

Coëfficiënt Alpha : 0,74 std meetfout obv Alpha : 3,08

se coëff. Alpha : 0,01

GLB : 0,79 std meetfout obv GLB : 2,77

Asymptotische GLB coëf. : 0,78 std meetfout obv asymp. GLB: 2,84

Aantal items in GLB proc. : 41

Lambda2 : 0,75 std meetfout obv Lambda2 : 3,06

--------------------------------------------------------------------------------------

90% Betrouwbaarheidsinterval voor Coëfficiënt Alpha: (0,73 <= 0,74 <= 0,75)

--------------------------------------------------------------------------------------

Schatting voor Coëfficiënt Alpha bij standaardlengte

van 40 items: 0,74 (Spearman-Brown)

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

TiaEngine® Toets en Item Analyse Versie 1.00

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

Populatie : HAVO

Toets : HAVO Frans 2022 tijdvak 1

Datum : 1-6-2022

Tijd : 08:18

Gegevensbestand : N:\EVS\2022\tijdvak 1\TiaEngine\22136\22136\_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. A B C D O/D sing| 0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 Code

-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

1# 1 1 31\* -13 -24 0 2 | 46 54

2# 2 1 -5 -8 17\* -12 0 1 | 36 64

3 3 1 -10 19\* -15 -6 0 0 | 58 42

4 4 1 -21 23\* -13 0 0 | 21 79

5# 5 1 28\* -18 -19 0 1 | 39 61

6 6 1 -9 -16 25\* -11 0 0 | 52 48

7 7 1 0 1 | 8 19 73

8 8 1 0 1 | 12 88

9# 9 1 -14 -7 21\* -10 0 3 | 50 50

10 10 1 -13 -14 -15 29\* 0 6 | 43 57

11 11 1 34\* -21 -13 -15 0 2 | 52 48

12 12 1 0 4 | 20 80

13# 13 1 15\* -7 1 -11 0 1 | 75 25

14 14 1 -13 -21 27\* 0 1 | 26 74

15 15 1 -18 3 12\* -12 0 3 | 41 59

16 16 1 0 6 | 60 40

17 17 1 -6 -4 -20 22\* 0 5 | 47 53

18 18 1 -12 -17 29\* -17 0 1 | 30 70

19 19 1 -8 -7 -14 22\* 0 2 | 59 41

20# 20 1 -11 -18 -12 30\* 0 1 | 49 51

21 21 1 -8 16\* -3 -7 0 3 | 71 29

22 22 1 -13 -9 -4 18\* 0 1 | 59 41

23 23 1 -14 -17 25\* 0 0 | 41 59

24 24 1 0 5 | 15 85

25# 25 1 -18 -5 25\* -10 0 3 | 57 43

26 26 1 0 5 | 34 66

27 27 1 -11 -20 24\* 0 3 | 25 75

28 28 1 1 47 | 81 19

29 29 1 -1 9\* -6 -6 0 8 | 47 53

30# 30 1 22\* -12 -12 -11 0 4 | 36 64

31# 31 1 0 4 | 68 32

32# 32 1 24\* -11 -17 0 2 | 55 45

33 33 1 26\* -16 -20 0 0 | 22 78

34 34 1 -13 -6 -9 21\* 0 0 | 53 47

35# 35 1 -8 -5 10\* 0 3 | 55 45

36 36 1 -10 12\* -6 -2 0 3 | 59 41

37 37 1 0 8 | 21 33 47

38# 38 1 0 9 | 16 17 67

39# 39 1 1 28 | 37 63

40 40 1 2 -2 5\* -10 0 12 | 52 48

41# 41 1 0 10 | 8 37 55

-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

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

SubGroepnummer : 4 SubToetsnummer : 0

Aantal personen in toets : 3672 Aantal geselecteerde items : 41

Minimale toetsscore : 0 Maximale toetsscore : 45

Gemiddelde toetsscore : 26,06 Standaarddeviatie : 6,07

Gemiddelde P-waarde : 57,91 Gemiddelde Rit : 0,30

------ Betrouwbaarheidsmaten --------- & --- Meetfouten --------------

Coëfficiënt Alpha : 0,74 std meetfout obv Alpha : 3,08

se coëff. Alpha : 0,01

GLB : 0,79 std meetfout obv GLB : 2,77

Asymptotische GLB coëf. : 0,78 std meetfout obv asymp. GLB: 2,84

Aantal items in GLB proc. : 41

Lambda2 : 0,75 std meetfout obv Lambda2 : 3,06

--------------------------------------------------------------------------------------

90% Betrouwbaarheidsinterval voor Coëfficiënt Alpha: (0,73 <= 0,74 <= 0,75)

--------------------------------------------------------------------------------------

Schatting voor Coëfficiënt Alpha bij standaardlengte

van 40 items: 0,74 (Spearman-Brown)

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

TiaEngine® Toets en Item Analyse Versie 1.00

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

Populatie : HAVO

Toets : HAVO Frans 2022 tijdvak 1

Datum : 1-6-2022

Tijd : 08:18

Gegevensbestand : N:\EVS\2022\tijdvak 1\TiaEngine\22136\22136\_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 16 17 18 19 20

--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Tekst 1 1 0,39

Tekst 2 2 0,43 0,14

Tekst 3 3 0,55 0,17 0,20

Tekst 4 4 0,60 0,22 0,21 0,27

Tekst 5 5 0,63 0,20 0,18 0,27 0,28

Tekst 6 6 0,60 0,21 0,18 0,24 0,31 0,32

Tekst 7 7 0,54 0,16 0,15 0,19 0,22 0,26 0,24

Tekst 8 8 0,29 0,08 0,12 0,11 0,12 0,11 0,14 0,13

Tekst 9 9 0,33 0,11 0,14 0,17 0,16 0,16 0,18 0,14 0,03

Tekst 10 10 0,50 0,15 0,14 0,20 0,27 0,23 0,21 0,23 0,14 0,12

Tekst 11 11 0,45 0,09 0,12 0,14 0,15 0,17 0,18 0,17 0,10 0,11 0,15

Tekst 12 12 0,42 0,14 0,11 0,16 0,21 0,18 0,17 0,16 0,08 0,09 0,18 0,14

Tekst 13 13 0,35 0,10 0,10 0,14 0,15 0,15 0,17 0,11 0,08 0,05 0,12 0,09 0,11

Tekst 14 14 0,34 0,11 0,10 0,11 0,15 0,13 0,13 0,15 0,10 0,09 0,12 0,11 0,15 0,07

Open vragen 15 0,80 0,24 0,25 0,50 0,42 0,44 0,40 0,45 0,16 0,36 0,30 0,44 0,53 0,32 0,45

Meerkeuze vrage 16 0,93 0,41 0,46 0,48 0,59 0,63 0,61 0,49 0,32 0,25 0,52 0,37 0,28 0,30 0,21 0,54

Meerkeuze invul 17 0,58 0,19 0,15 0,22 0,40 0,37 0,26 0,38 0,09 0,11 0,24 0,15 0,67 0,40 0,15 0,48 0,54

Beweringen 18 0,56 0,17 0,16 0,45 0,22 0,23 0,23 0,22 0,11 0,14 0,20 0,55 0,21 0,14 0,60 0,75 0,34 0,22

Citeer- opdrach 19 0,64 0,18 0,22 0,39 0,42 0,46 0,40 0,25 0,14 0,51 0,23 0,19 0,21 0,40 0,18 0,74 0,47 0,28 0,30

Tekststructuur 20 0,54 0,16 0,13 0,19 0,38 0,35 0,24 0,37 0,10 0,11 0,42 0,29 0,16 0,38 0,12 0,29 0,60 0,72 0,17 0,24

--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Number of testees : 3672 3672 3672 3672 3672 3672 3672 3672 3672 3672 3672 3672 3672 3672 3672 3672 3672 3672 3672 3672 3672

Number of items : 41 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0

Average test score: 26,06 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 0,00 0,00 0,00

Standard deviation: 6,07 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00

SEM : 3,08 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00

Average P-value : 57,91

Coefficient Alpha : 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 0,00 0,00 0,00

Guttman's Lambda2 : 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 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 0,00 0,00 0,00

Asymptotic GLB : 0,78 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00

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

TiaEngine® Toets en Item Analyse Versie 1.00

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

Populatie : HAVO

Toets : HAVO Frans 2022 tijdvak 1

Datum : 1-6-2022

Tijd : 08:18

Gegevensbestand : N:\EVS\2022\tijdvak 1\TiaEngine\22136\22136\_dataset.txt

Database :

Missing afhandeling : Missing als Nul

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

Toets en Item Analyse (1)

% #

Item Item ------ P- en A- waarden ------ Mis-|-------------- Gewogen -----------------

Label nr. Gew. Key A B C D O/D sing| Max Gem P Sd RSK Rit Rir AR

------------------------------------------------------------------------------------------------------------

1# 1 1 A 57\* 12 31 0 0 | 1 0,57 57 0,50 0,50 39 32 75

2# 2 1 C 6 19 62\* 13 0 1 | 1 0,62 62 0,48 0,48 24 16 75

3 3 1 B 8 44\* 7 41 0 0 | 1 0,44 44 0,50 0,50 26 18 75

4 4 1 B 4 81\* 15 0 0 | 1 0,81 81 0,39 0,39 26 20 75

5# 5 1 A 61\* 8 30 0 2 | 1 0,61 61 0,49 0,49 35 28 75

6 6 1 C 6 10 48\* 36 0 1 | 1 0,48 48 0,50 0,50 31 23 75

7 7 1 0 0 | 2 1,69 85 0,56 0,28 26 18 75

8 8 1 0 0 | 1 0,87 87 0,33 0,33 26 21 75

9# 9 1 C 4 26 53\* 17 0 0 | 1 0,53 53 0,50 0,50 31 23 75

10 10 1 D 16 9 11 64\* 0 1 | 1 0,64 64 0,48 0,48 34 27 75

11 11 1 A 51\* 12 31 5 0 0 | 1 0,51 51 0,50 0,50 46 39 74

12 12 1 0 0 | 1 0,80 80 0,40 0,40 30 24 75

13# 13 1 A 26\* 6 16 51 0 1 | 1 0,26 26 0,44 0,44 32 26 75

14 14 1 C 13 15 72\* 0 0 | 1 0,72 72 0,45 0,45 33 26 75

15 15 1 C 7 29 61\* 3 0 0 | 1 0,61 61 0,49 0,49 19 11 76

16 16 1 0 0 | 1 0,40 40 0,49 0,49 28 21 75

17 17 1 D 15 15 14 56\* 0 0 | 1 0,56 56 0,50 0,50 30 22 75

18 18 1 C 4 19 71\* 6 0 0 | 1 0,71 71 0,45 0,45 38 31 75

19 19 1 D 29 9 18 43\* 0 0 | 1 0,43 43 0,50 0,50 29 22 75

20# 20 1 D 17 18 13 52\* 0 0 | 1 0,52 52 0,50 0,50 39 31 75

21 21 1 B 20 31\* 28 21 0 0 | 1 0,31 31 0,46 0,46 22 15 75

22 22 1 D 14 13 32 41\* 0 1 | 1 0,41 41 0,49 0,49 32 25 75

23 23 1 C 18 19 63\* 0 1 | 1 0,63 63 0,48 0,48 32 24 75

24 24 1 0 2 | 1 0,84 84 0,37 0,37 29 23 75

25# 25 1 C 40 6 46\* 7 0 1 | 1 0,46 46 0,50 0,50 41 34 75

26 26 1 0 2 | 1 0,66 66 0,47 0,47 26 19 75

27 27 1 C 5 20 75\* 0 1 | 1 0,75 75 0,43 0,43 32 25 75

28 28 1 1 13 | 1 0,23 23 0,42 0,42 30 23 75

29 29 1 B 29 49\* 9 12 0 3 | 1 0,49 49 0,50 0,50 18 10 76

30# 30 1 A 63\* 27 8 3 0 2 | 1 0,63 63 0,48 0,48 31 24 75

31# 31 1 0 3 | 1 0,35 35 0,48 0,48 33 26 75

32# 32 1 A 45\* 31 24 0 0 | 1 0,45 45 0,50 0,50 33 25 75

33 33 1 A 78\* 4 17 0 0 | 1 0,78 78 0,41 0,41 29 23 75

34 34 1 D 15 24 11 50\* 0 1 | 1 0,50 50 0,50 0,50 32 25 75

35# 35 1 C 14 39 47\* 0 0 | 1 0,47 47 0,50 0,50 24 17 75

36 36 1 B 3 45\* 32 19 0 4 | 1 0,45 45 0,50 0,50 23 15 75

37 37 1 0 2 | 2 1,33 66 0,76 0,38 41 30 75

38# 38 1 0 2 | 2 1,62 81 0,69 0,35 36 26 75

39# 39 1 1 7 | 1 0,68 68 0,47 0,47 42 35 75

40 40 1 C 25 20 49\* 6 0 3 | 1 0,49 49 0,50 0,50 12 3 76

41# 41 1 0 3 | 2 1,49 74 0,63 0,32 33 23 75

------------------------------------------------------------------------------------------------------------

SubGroepnummer : 5 SubToetsnummer : 0

Aantal personen in toets : 1141 Aantal geselecteerde items : 41

Minimale toetsscore : 0 Maximale toetsscore : 45

Gemiddelde toetsscore : 26,80 Standaarddeviatie : 6,16

Gemiddelde P-waarde : 59,56 Gemiddelde Rit : 0,31

------ Betrouwbaarheidsmaten --------- & --- Meetfouten --------------

Coëfficiënt Alpha : 0,76 std meetfout obv Alpha : 3,04

se coëff. Alpha : 0,01

GLB : 0,83 std meetfout obv GLB : 2,57

Asymptotische GLB coëf. : 0,81 std meetfout obv asymp. GLB: 2,71

Aantal items in GLB proc. : 41

Lambda2 : 0,76 std meetfout obv Lambda2 : 3,02

--------------------------------------------------------------------------------------

90% Betrouwbaarheidsinterval voor Coëfficiënt Alpha: (0,74 <= 0,76 <= 0,77)

--------------------------------------------------------------------------------------

Schatting voor Coëfficiënt Alpha bij standaardlengte

van 40 items: 0,75 (Spearman-Brown)

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

TiaEngine® Toets en Item Analyse Versie 1.00

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

Populatie : HAVO

Toets : HAVO Frans 2022 tijdvak 1

Datum : 1-6-2022

Tijd : 08:18

Gegevensbestand : N:\EVS\2022\tijdvak 1\TiaEngine\22136\22136\_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. A B C D O/D sing| 0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 Code

-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

1# 1 1 32\* -13 -25 0 0 | 43 57

2# 2 1 -3 -7 16\* -14 0 1 | 38 62

3 3 1 -9 18\* -13 -7 0 0 | 56 44

4 4 1 -19 20\* -11 0 0 | 19 81

5# 5 1 28\* -17 -19 0 2 | 39 61

6 6 1 -4 -15 23\* -13 0 1 | 52 48

7 7 1 0 0 | 5 20 75

8 8 1 0 0 | 13 87

9# 9 1 -10 -14 23\* -10 0 0 | 47 53

10 10 1 -16 -9 -13 27\* 0 1 | 36 64

11 11 1 39\* -18 -23 -14 0 0 | 49 51

12 12 1 0 0 | 20 80

13# 13 1 26\* -5 2 -22 0 1 | 74 26

14 14 1 -12 -22 26\* 0 0 | 28 72

15 15 1 -12 -1 11\* -12 0 0 | 39 61

16 16 1 0 0 | 60 40

17 17 1 -6 -8 -17 22\* 0 0 | 44 56

18 18 1 -16 -17 31\* -17 0 0 | 29 71

19 19 1 -12 -5 -10 22\* 0 0 | 57 43

20# 20 1 -8 -18 -17 31\* 0 0 | 48 52

21 21 1 -9 15\* -2 -7 0 0 | 69 31

22 22 1 -12 -10 -10 25\* 0 1 | 59 41

23 23 1 -18 -12 24\* 0 1 | 37 63

24 24 1 0 2 | 16 84

25# 25 1 -22 -11 34\* -12 0 1 | 54 46

26 26 1 0 2 | 34 66

27 27 1 -9 -22 25\* 0 1 | 25 75

28 28 1 1 13 | 77 23

29 29 1 -3 10\* -7 -4 0 3 | 51 49

30# 30 1 24\* -17 -10 -9 0 2 | 37 63

31# 31 1 0 3 | 65 35

32# 32 1 25\* -14 -14 0 0 | 55 45

33 33 1 23\* -10 -20 0 0 | 22 78

34 34 1 -4 -16 -12 25\* 0 1 | 50 50

35# 35 1 -13 -8 17\* 0 0 | 53 47

36 36 1 -12 15\* -10 -2 0 4 | 55 45

37 37 1 0 2 | 18 31 51

38# 38 1 0 2 | 12 14 74

39# 39 1 1 7 | 32 68

40 40 1 1 -1 3\* -6 0 3 | 51 49

41# 41 1 0 3 | 8 36 56

-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

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

SubGroepnummer : 5 SubToetsnummer : 0

Aantal personen in toets : 1141 Aantal geselecteerde items : 41

Minimale toetsscore : 0 Maximale toetsscore : 45

Gemiddelde toetsscore : 26,80 Standaarddeviatie : 6,16

Gemiddelde P-waarde : 59,56 Gemiddelde Rit : 0,31

------ Betrouwbaarheidsmaten --------- & --- Meetfouten --------------

Coëfficiënt Alpha : 0,76 std meetfout obv Alpha : 3,04

se coëff. Alpha : 0,01

GLB : 0,83 std meetfout obv GLB : 2,57

Asymptotische GLB coëf. : 0,81 std meetfout obv asymp. GLB: 2,71

Aantal items in GLB proc. : 41

Lambda2 : 0,76 std meetfout obv Lambda2 : 3,02

--------------------------------------------------------------------------------------

90% Betrouwbaarheidsinterval voor Coëfficiënt Alpha: (0,74 <= 0,76 <= 0,77)

--------------------------------------------------------------------------------------

Schatting voor Coëfficiënt Alpha bij standaardlengte

van 40 items: 0,75 (Spearman-Brown)

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

TiaEngine® Toets en Item Analyse Versie 1.00

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

Populatie : HAVO

Toets : HAVO Frans 2022 tijdvak 1

Datum : 1-6-2022

Tijd : 08:18

Gegevensbestand : N:\EVS\2022\tijdvak 1\TiaEngine\22136\22136\_dataset.txt

Database :

Missing afhandeling : Missing als Nul

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

Subtoets-intercorrelatie-tabel

Totale Subtoets(en)

Subtest toets 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20

--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Tekst 1 1 0,39

Tekst 2 2 0,42 0,18

Tekst 3 3 0,53 0,13 0,21

Tekst 4 4 0,62 0,21 0,23 0,25

Tekst 5 5 0,66 0,18 0,22 0,28 0,34

Tekst 6 6 0,60 0,19 0,17 0,22 0,32 0,35

Tekst 7 7 0,58 0,20 0,14 0,21 0,31 0,29 0,25

Tekst 8 8 0,31 0,11 0,08 0,12 0,16 0,16 0,15 0,17

Tekst 9 9 0,33 0,16 0,11 0,17 0,14 0,20 0,16 0,15 0,09

Tekst 10 10 0,52 0,16 0,15 0,18 0,28 0,26 0,24 0,25 0,12 0,11

Tekst 11 11 0,49 0,13 0,12 0,23 0,21 0,21 0,20 0,22 0,09 0,05 0,19

Tekst 12 12 0,36 0,16 0,05 0,11 0,21 0,14 0,14 0,16 0,04 0,10 0,19 0,10

Tekst 13 13 0,37 0,10 0,09 0,15 0,18 0,14 0,16 0,13 0,12 0,10 0,15 0,13 0,15

Tekst 14 14 0,33 0,11 0,07 0,12 0,11 0,13 0,13 0,13 0,08 0,08 0,19 0,12 0,14 0,11

Open vragen 15 0,79 0,27 0,21 0,51 0,41 0,44 0,38 0,48 0,19 0,38 0,32 0,47 0,49 0,36 0,44

Meerkeuze vrage 16 0,94 0,39 0,46 0,45 0,63 0,67 0,61 0,53 0,33 0,24 0,53 0,42 0,23 0,31 0,21 0,54

Meerkeuze invul 17 0,54 0,12 0,12 0,18 0,42 0,32 0,23 0,39 0,11 0,13 0,25 0,17 0,63 0,45 0,13 0,45 0,50

Beweringen 18 0,54 0,13 0,13 0,48 0,19 0,23 0,21 0,22 0,13 0,13 0,22 0,58 0,18 0,19 0,60 0,73 0,34 0,23

Citeer- opdrach 19 0,65 0,26 0,22 0,39 0,43 0,47 0,39 0,29 0,19 0,53 0,25 0,22 0,20 0,40 0,16 0,75 0,48 0,24 0,28

Tekststructuur 20 0,55 0,10 0,13 0,19 0,41 0,35 0,25 0,40 0,13 0,11 0,42 0,36 0,15 0,43 0,10 0,30 0,60 0,74 0,20 0,23

--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Number of testees : 1141 1141 1141 1141 1141 1141 1141 1141 1141 1141 1141 1141 1141 1141 1141 1141 1141 1141 1141 1141 1141

Number of items : 41 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0

Average test score: 26,80 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00

Standard deviation: 6,16 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00

SEM : 3,04 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00

Average P-value : 59,56

Coefficient Alpha : 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 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00

Guttman's Lambda2 : 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 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00

GLB : 0,83 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00

Asymptotic GLB : 0,81 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00

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

TiaEngine® Toets en Item Analyse Versie 1.00

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

Populatie : HAVO

Toets : HAVO Frans 2022 tijdvak 1

Datum : 1-6-2022

Tijd : 08:18

Gegevensbestand : N:\EVS\2022\tijdvak 1\TiaEngine\22136\22136\_dataset.txt

Database :

Missing afhandeling : Missing als Nul

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

Toets en Item Analyse (1)

% #

Item Item ------ P- en A- waarden ------ Mis-|-------------- Gewogen -----------------

Label nr. Gew. Key A B C D O/D sing| Max Gem P Sd RSK Rit Rir AR

------------------------------------------------------------------------------------------------------------

1# 1 1 A 54\* 12 34 0 0 | 1 0,54 54 0,50 0,50 38 31 78

2# 2 1 C 5 23 60\* 12 0 0 | 1 0,60 60 0,49 0,49 25 18 78

3 3 1 B 7 45\* 6 42 0 0 | 1 0,45 45 0,50 0,50 29 22 78

4 4 1 B 4 79\* 18 0 0 | 1 0,79 79 0,41 0,41 36 30 78

5# 5 1 A 60\* 8 31 0 0 | 1 0,60 60 0,49 0,49 41 35 78

6 6 1 C 5 7 58\* 30 0 1 | 1 0,58 58 0,49 0,49 39 32 78

7 7 1 0 0 | 2 1,63 81 0,62 0,31 29 20 78

8 8 1 0 0 | 1 0,87 87 0,34 0,34 29 24 78

9# 9 1 C 6 23 53\* 17 0 0 | 1 0,53 53 0,50 0,50 29 22 78

10 10 1 D 15 13 10 62\* 0 0 | 1 0,62 62 0,48 0,48 40 33 78

11 11 1 A 53\* 10 31 6 0 0 | 1 0,53 53 0,50 0,50 37 30 78

12 12 1 0 0 | 1 0,82 82 0,38 0,38 33 27 78

13# 13 1 A 25\* 9 17 50 0 0 | 1 0,25 25 0,43 0,43 26 19 78

14 14 1 C 13 17 70\* 0 0 | 1 0,70 70 0,46 0,46 33 26 78

15 15 1 C 5 36 54\* 5 0 0 | 1 0,54 54 0,50 0,50 31 24 78

16 16 1 0 0 | 1 0,41 41 0,49 0,49 33 26 78

17 17 1 D 20 18 13 49\* 0 0 | 1 0,49 49 0,50 0,50 32 25 78

18 18 1 C 6 16 71\* 6 0 0 | 1 0,71 71 0,45 0,45 38 32 78

19 19 1 D 29 10 15 46\* 0 0 | 1 0,46 46 0,50 0,50 37 30 78

20# 20 1 D 17 20 14 49\* 0 0 | 1 0,49 49 0,50 0,50 42 35 78

21 21 1 B 23 34\* 23 20 0 0 | 1 0,34 34 0,47 0,47 31 24 78

22 22 1 D 14 14 29 43\* 0 0 | 1 0,43 43 0,50 0,50 38 32 78

23 23 1 C 14 22 64\* 0 1 | 1 0,64 64 0,48 0,48 31 24 78

24 24 1 0 1 | 1 0,84 84 0,37 0,37 27 21 78

25# 25 1 C 41 7 44\* 8 0 0 | 1 0,44 44 0,50 0,50 41 34 78

26 26 1 0 1 | 1 0,67 67 0,47 0,47 23 16 78

27 27 1 C 4 22 75\* 0 0 | 1 0,75 75 0,44 0,44 37 31 78

28 28 1 1 4 | 1 0,21 21 0,41 0,41 27 21 78

29 29 1 B 24 54\* 9 12 0 1 | 1 0,54 54 0,50 0,50 7 -1 79

30# 30 1 A 62\* 28 7 3 0 1 | 1 0,62 62 0,49 0,49 29 22 78

31# 31 1 0 0 | 1 0,37 37 0,48 0,48 37 31 78

32# 32 1 A 41\* 36 23 0 1 | 1 0,41 41 0,49 0,49 32 25 78

33 33 1 A 80\* 4 15 0 1 | 1 0,80 80 0,40 0,40 37 31 78

34 34 1 D 16 24 11 48\* 0 0 | 1 0,48 48 0,50 0,50 17 9 79

35# 35 1 C 17 42 41\* 0 1 | 1 0,41 41 0,49 0,49 34 27 78

36 36 1 B 4 41\* 36 19 0 1 | 1 0,41 41 0,49 0,49 30 23 78

37 37 1 0 0 | 2 1,31 65 0,76 0,38 47 37 77

38# 38 1 0 0 | 2 1,60 80 0,73 0,37 36 26 78

39# 39 1 1 2 | 1 0,67 67 0,47 0,47 39 33 78

40 40 1 C 23 23 49\* 5 0 1 | 1 0,49 49 0,50 0,50 18 11 78

41# 41 1 0 0 | 2 1,45 73 0,65 0,33 32 23 78

------------------------------------------------------------------------------------------------------------

SubGroepnummer : 6 SubToetsnummer : 0

Aantal personen in toets : 362 Aantal geselecteerde items : 41

Minimale toetsscore : 0 Maximale toetsscore : 45

Gemiddelde toetsscore : 26,48 Standaarddeviatie : 6,56

Gemiddelde P-waarde : 58,85 Gemiddelde Rit : 0,33

------ Betrouwbaarheidsmaten --------- & --- Meetfouten --------------

Coëfficiënt Alpha : 0,78 std meetfout obv Alpha : 3,05

se coëff. Alpha : 0,02

GLB : 0,89 std meetfout obv GLB : 2,17

Asymptotische GLB coëf. : 0,86 std meetfout obv asymp. GLB: 2,44

Aantal items in GLB proc. : 41

Lambda2 : 0,79 std meetfout obv Lambda2 : 3,01

--------------------------------------------------------------------------------------

90% Betrouwbaarheidsinterval voor Coëfficiënt Alpha: (0,76 <= 0,78 <= 0,81)

--------------------------------------------------------------------------------------

Schatting voor Coëfficiënt Alpha bij standaardlengte

van 40 items: 0,78 (Spearman-Brown)

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

TiaEngine® Toets en Item Analyse Versie 1.00

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

Populatie : HAVO

Toets : HAVO Frans 2022 tijdvak 1

Datum : 1-6-2022

Tijd : 08:18

Gegevensbestand : N:\EVS\2022\tijdvak 1\TiaEngine\22136\22136\_dataset.txt

Database :

Missing afhandeling : Missing als Nul

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

Toets en Item Analyse (2)

% #

Item Item ----- Rir en Rar waarden ----- Mis-|----------- Rel. Score Frequenties (ongewogen, %) \_------------

Label nr. Gew. A B C D O/D sing| 0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 Code

-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

1# 1 1 31\* -12 -24 0 0 | 46 54

2# 2 1 -4 -5 18\* -18 0 0 | 40 60

3 3 1 -13 22\* -12 -9 0 0 | 55 45

4 4 1 -14 30\* -26 0 0 | 21 79

5# 5 1 35\* -25 -22 0 0 | 40 60

6 6 1 -21 -15 32\* -16 0 1 | 42 58

7 7 1 0 0 | 8 22 70

8 8 1 0 0 | 13 87

9# 9 1 -15 -16 22\* -1 0 0 | 47 53

10 10 1 -11 -19 -19 33\* 0 0 | 38 62

11 11 1 30\* -13 -17 -13 0 0 | 47 53

12 12 1 0 0 | 18 82

13# 13 1 19\* -4 9 -21 0 0 | 75 25

14 14 1 -12 -21 26\* 0 0 | 30 70

15 15 1 -23 -9 24\* -12 0 0 | 46 54

16 16 1 0 0 | 59 41

17 17 1 -9 -10 -15 25\* 0 0 | 51 49

18 18 1 -19 -15 32\* -17 0 0 | 29 71

19 19 1 -16 -12 -12 30\* 0 0 | 54 46

20# 20 1 -14 -19 -14 35\* 0 0 | 51 49

21 21 1 -11 24\* -2 -14 0 0 | 66 34

22 22 1 -8 -21 -13 32\* 0 0 | 57 43

23 23 1 -13 -17 24\* 0 1 | 36 64

24 24 1 0 1 | 16 84

25# 25 1 -24 -10 34\* -9 0 0 | 56 44

26 26 1 0 1 | 33 67

27 27 1 -19 -24 31\* 0 0 | 25 75

28 28 1 1 4 | 79 21

29 29 1 2 -1\* -5 2 0 1 | 46 54 AB

30# 30 1 22\* -14 -6 -16 0 1 | 38 62

31# 31 1 0 0 | 63 37

32# 32 1 25\* -12 -14 0 1 | 59 41

33 33 1 31\* -18 -23 0 1 | 20 80

34 34 1 -3 -5 -5 9\* 0 0 | 52 48

35# 35 1 -20 -11 27\* 0 1 | 59 41

36 36 1 -19 23\* -14 -3 0 1 | 59 41

37 37 1 0 0 | 18 33 49

38# 38 1 0 0 | 15 10 75

39# 39 1 1 2 | 33 67

40 40 1 1 -10 11\* -8 0 1 | 51 49

41# 41 1 0 0 | 9 37 54

-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

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

SubGroepnummer : 6 SubToetsnummer : 0

Aantal personen in toets : 362 Aantal geselecteerde items : 41

Minimale toetsscore : 0 Maximale toetsscore : 45

Gemiddelde toetsscore : 26,48 Standaarddeviatie : 6,56

Gemiddelde P-waarde : 58,85 Gemiddelde Rit : 0,33

------ Betrouwbaarheidsmaten --------- & --- Meetfouten --------------

Coëfficiënt Alpha : 0,78 std meetfout obv Alpha : 3,05

se coëff. Alpha : 0,02

GLB : 0,89 std meetfout obv GLB : 2,17

Asymptotische GLB coëf. : 0,86 std meetfout obv asymp. GLB: 2,44

Aantal items in GLB proc. : 41

Lambda2 : 0,79 std meetfout obv Lambda2 : 3,01

--------------------------------------------------------------------------------------

90% Betrouwbaarheidsinterval voor Coëfficiënt Alpha: (0,76 <= 0,78 <= 0,81)

--------------------------------------------------------------------------------------

Schatting voor Coëfficiënt Alpha bij standaardlengte

van 40 items: 0,78 (Spearman-Brown)

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

TiaEngine® Toets en Item Analyse Versie 1.00

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

Populatie : HAVO

Toets : HAVO Frans 2022 tijdvak 1

Datum : 1-6-2022

Tijd : 08:18

Gegevensbestand : N:\EVS\2022\tijdvak 1\TiaEngine\22136\22136\_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 16 17 18 19 20

--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Tekst 1 1 0,38

Tekst 2 2 0,48 0,22

Tekst 3 3 0,59 0,11 0,22

Tekst 4 4 0,59 0,18 0,20 0,30

Tekst 5 5 0,70 0,23 0,30 0,39 0,31

Tekst 6 6 0,64 0,14 0,24 0,33 0,33 0,36

Tekst 7 7 0,54 0,21 0,15 0,29 0,25 0,25 0,30

Tekst 8 8 0,29 0,12 0,16 0,06 0,22 0,19 0,13 0,03

Tekst 9 9 0,37 0,16 0,09 0,14 0,26 0,25 0,28 0,16 0,12

Tekst 10 10 0,45 0,16 0,16 0,17 0,20 0,24 0,21 0,23 0,08 0,10

Tekst 11 11 0,58 0,18 0,24 0,24 0,27 0,32 0,24 0,27 0,11 0,11 0,22

Tekst 12 12 0,36 0,07 0,11 0,13 0,12 0,15 0,20 0,11 0,01 0,05 0,15 0,16

Tekst 13 13 0,39 0,17 0,18 0,15 0,12 0,22 0,16 0,16 0,02 0,07 0,09 0,17 0,21

Tekst 14 14 0,32 0,02 0,04 0,08 0,19 0,11 0,20 0,05 0,17 0,12 0,04 0,17 0,18 0,16

Open vragen 15 0,80 0,20 0,27 0,53 0,42 0,48 0,47 0,46 0,18 0,37 0,25 0,54 0,52 0,33 0,42

Meerkeuze vrage 16 0,95 0,41 0,52 0,52 0,59 0,71 0,63 0,50 0,30 0,31 0,48 0,50 0,22 0,36 0,21 0,56

Meerkeuze invul 17 0,56 0,17 0,19 0,23 0,32 0,38 0,29 0,34 0,02 0,18 0,21 0,22 0,64 0,51 0,20 0,48 0,52

Beweringen 18 0,60 0,15 0,18 0,50 0,28 0,32 0,28 0,24 0,16 0,16 0,20 0,63 0,20 0,14 0,56 0,75 0,41 0,24

Citeer- opdrach 19 0,66 0,18 0,25 0,41 0,42 0,53 0,46 0,28 0,18 0,53 0,20 0,29 0,21 0,37 0,19 0,76 0,50 0,29 0,34

Tekststructuur 20 0,54 0,19 0,20 0,22 0,31 0,37 0,24 0,37 0,00 0,15 0,42 0,39 0,15 0,42 0,12 0,30 0,58 0,73 0,24 0,23

--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Number of testees : 362 362 362 362 362 362 362 362 362 362 362 362 362 362 362 362 362 362 362 362 362

Number of items : 41 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0

Average test score: 26,48 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00

Standard deviation: 6,56 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 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 : 3,05 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 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00

Average P-value : 58,85

Coefficient Alpha : 0,78 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00

Guttman's Lambda2 : 0,79 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00

GLB : 0,89 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 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 : 0,86 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00

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

TiaEngine® Toets en Item Analyse Versie 1.00

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

Populatie : HAVO

Toets : HAVO Frans 2022 tijdvak 1

Datum : 1-6-2022

Tijd : 08:18

Gegevensbestand : N:\EVS\2022\tijdvak 1\TiaEngine\22136\22136\_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) 0,0364 3605 (Not pooled)

1 vs 3

(Man - Profiel C&M) 2,3058 4496 (Not pooled)

1 vs 4

(Man - Profiel E&M) -0,4378 4487 (Not pooled)

1 vs 5

(Man - Profiel N&G) -3,5673 2436 (Not pooled)

1 vs 6

(Man - Profiel N&T) -1,3403 486 (Not pooled)

2 vs 3

(Vrouw - Profiel C&M) 3,1165 6868 (Not pooled)

2 vs 4

(Vrouw - Profiel E&M) -0,6495 7436 (Not pooled)

2 vs 5

(Vrouw - Profiel N&G) -4,1891 1533 (Not pooled)

2 vs 6

(Vrouw - Profiel N&T) -1,4295 395 (Not pooled)

3 vs 4

(Profiel C&M - Profiel E&M) -3,3021 7058 (Not pooled)

3 vs 5

(Profiel C&M - Profiel N&G) -5,8152 1904 (Not pooled)

3 vs 6

(Profiel C&M - Profiel N&T) -2,491 427 (Not pooled)

4 vs 5

(Profiel E&M - Profiel N&G) -3,569 1881 (Not pooled)

4 vs 6

(Profiel E&M - Profiel N&T) -1,1786 425 (Not pooled)

5 vs 6

(Profiel N&G - Profiel N&T) 0,8197 578 (Not pooled)

--------------------------------------------------------------------------------

Bij een significantieniveau voor alpha van .95 en meer dan 30 vrijheidsgradenis de kritische T-waarde ongeveer 1,65 (absolute waarde).

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

TiaEngine® Toets en Item Analyse Versie 1.00

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

Populatie : HAVO

Toets : HAVO Frans 2022 tijdvak 1

Datum : 1-6-2022

Tijd : 08:18

Gegevensbestand : N:\EVS\2022\tijdvak 1\TiaEngine\22136\22136\_dataset.txt

Database :

Missing afhandeling : Missing als Nul

Subtoets (1): Tekst 1

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

Subgroepen T-waarde Vrijheidsgraden

--------------------------------------------------------------------------------

1 vs 2

(Man - Vrouw) 0 0 (Not pooled)

1 vs 3

(Man - Profiel C&M) 0 0 (Not pooled)

1 vs 4

(Man - Profiel E&M) 0 0 (Not pooled)

1 vs 5

(Man - Profiel N&G) 0 0 (Not pooled)

1 vs 6

(Man - Profiel N&T) 0 0 (Not pooled)

2 vs 3

(Vrouw - Profiel C&M) 0 0 (Not pooled)

2 vs 4

(Vrouw - Profiel E&M) 0 0 (Not pooled)

2 vs 5

(Vrouw - Profiel N&G) 0 0 (Not pooled)

2 vs 6

(Vrouw - Profiel N&T) 0 0 (Not pooled)

3 vs 4

(Profiel C&M - Profiel E&M) 0 0 (Not pooled)

3 vs 5

(Profiel C&M - Profiel N&G) 0 0 (Not pooled)

3 vs 6

(Profiel C&M - Profiel N&T) 0 0 (Not pooled)

4 vs 5

(Profiel E&M - Profiel N&G) 0 0 (Not pooled)

4 vs 6

(Profiel E&M - Profiel N&T) 0 0 (Not pooled)

5 vs 6

(Profiel N&G - Profiel N&T) 0 0 (Not pooled)

--------------------------------------------------------------------------------

Bij een significantieniveau voor alpha van .95 en meer dan 30 vrijheidsgradenis de kritische T-waarde ongeveer 1,65 (absolute waarde).

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

TiaEngine® Toets en Item Analyse Versie 1.00

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

Populatie : HAVO

Toets : HAVO Frans 2022 tijdvak 1

Datum : 1-6-2022

Tijd : 08:18

Gegevensbestand : N:\EVS\2022\tijdvak 1\TiaEngine\22136\22136\_dataset.txt

Database :

Missing afhandeling : Missing als Nul

Subtoets (2): Tekst 2

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

Subgroepen T-waarde Vrijheidsgraden

--------------------------------------------------------------------------------

1 vs 2

(Man - Vrouw) 0 0 (Not pooled)

1 vs 3

(Man - Profiel C&M) 0 0 (Not pooled)

1 vs 4

(Man - Profiel E&M) 0 0 (Not pooled)

1 vs 5

(Man - Profiel N&G) 0 0 (Not pooled)

1 vs 6

(Man - Profiel N&T) 0 0 (Not pooled)

2 vs 3

(Vrouw - Profiel C&M) 0 0 (Not pooled)

2 vs 4

(Vrouw - Profiel E&M) 0 0 (Not pooled)

2 vs 5

(Vrouw - Profiel N&G) 0 0 (Not pooled)

2 vs 6

(Vrouw - Profiel N&T) 0 0 (Not pooled)

3 vs 4

(Profiel C&M - Profiel E&M) 0 0 (Not pooled)

3 vs 5

(Profiel C&M - Profiel N&G) 0 0 (Not pooled)

3 vs 6

(Profiel C&M - Profiel N&T) 0 0 (Not pooled)

4 vs 5

(Profiel E&M - Profiel N&G) 0 0 (Not pooled)

4 vs 6

(Profiel E&M - Profiel N&T) 0 0 (Not pooled)

5 vs 6

(Profiel N&G - Profiel N&T) 0 0 (Not pooled)

--------------------------------------------------------------------------------

Bij een significantieniveau voor alpha van .95 en meer dan 30 vrijheidsgradenis de kritische T-waarde ongeveer 1,65 (absolute waarde).

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

TiaEngine® Toets en Item Analyse Versie 1.00

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

Populatie : HAVO

Toets : HAVO Frans 2022 tijdvak 1

Datum : 1-6-2022

Tijd : 08:18

Gegevensbestand : N:\EVS\2022\tijdvak 1\TiaEngine\22136\22136\_dataset.txt

Database :

Missing afhandeling : Missing als Nul

Subtoets (3): Tekst 3

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

Subgroepen T-waarde Vrijheidsgraden

--------------------------------------------------------------------------------

1 vs 2

(Man - Vrouw) 0 0 (Not pooled)

1 vs 3

(Man - Profiel C&M) 0 0 (Not pooled)

1 vs 4

(Man - Profiel E&M) 0 0 (Not pooled)

1 vs 5

(Man - Profiel N&G) 0 0 (Not pooled)

1 vs 6

(Man - Profiel N&T) 0 0 (Not pooled)

2 vs 3

(Vrouw - Profiel C&M) 0 0 (Not pooled)

2 vs 4

(Vrouw - Profiel E&M) 0 0 (Not pooled)

2 vs 5

(Vrouw - Profiel N&G) 0 0 (Not pooled)

2 vs 6

(Vrouw - Profiel N&T) 0 0 (Not pooled)

3 vs 4

(Profiel C&M - Profiel E&M) 0 0 (Not pooled)

3 vs 5

(Profiel C&M - Profiel N&G) 0 0 (Not pooled)

3 vs 6

(Profiel C&M - Profiel N&T) 0 0 (Not pooled)

4 vs 5

(Profiel E&M - Profiel N&G) 0 0 (Not pooled)

4 vs 6

(Profiel E&M - Profiel N&T) 0 0 (Not pooled)

5 vs 6

(Profiel N&G - Profiel N&T) 0 0 (Not pooled)

--------------------------------------------------------------------------------

Bij een significantieniveau voor alpha van .95 en meer dan 30 vrijheidsgradenis de kritische T-waarde ongeveer 1,65 (absolute waarde).

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

TiaEngine® Toets en Item Analyse Versie 1.00

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

Populatie : HAVO

Toets : HAVO Frans 2022 tijdvak 1

Datum : 1-6-2022

Tijd : 08:18

Gegevensbestand : N:\EVS\2022\tijdvak 1\TiaEngine\22136\22136\_dataset.txt

Database :

Missing afhandeling : Missing als Nul

Subtoets (4): Tekst 4

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

Subgroepen T-waarde Vrijheidsgraden

--------------------------------------------------------------------------------

1 vs 2

(Man - Vrouw) 0 0 (Not pooled)

1 vs 3

(Man - Profiel C&M) 0 0 (Not pooled)

1 vs 4

(Man - Profiel E&M) 0 0 (Not pooled)

1 vs 5

(Man - Profiel N&G) 0 0 (Not pooled)

1 vs 6

(Man - Profiel N&T) 0 0 (Not pooled)

2 vs 3

(Vrouw - Profiel C&M) 0 0 (Not pooled)

2 vs 4

(Vrouw - Profiel E&M) 0 0 (Not pooled)

2 vs 5

(Vrouw - Profiel N&G) 0 0 (Not pooled)

2 vs 6

(Vrouw - Profiel N&T) 0 0 (Not pooled)

3 vs 4

(Profiel C&M - Profiel E&M) 0 0 (Not pooled)

3 vs 5

(Profiel C&M - Profiel N&G) 0 0 (Not pooled)

3 vs 6

(Profiel C&M - Profiel N&T) 0 0 (Not pooled)

4 vs 5

(Profiel E&M - Profiel N&G) 0 0 (Not pooled)

4 vs 6

(Profiel E&M - Profiel N&T) 0 0 (Not pooled)

5 vs 6

(Profiel N&G - Profiel N&T) 0 0 (Not pooled)

--------------------------------------------------------------------------------

Bij een significantieniveau voor alpha van .95 en meer dan 30 vrijheidsgradenis de kritische T-waarde ongeveer 1,65 (absolute waarde).

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

TiaEngine® Toets en Item Analyse Versie 1.00

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

Populatie : HAVO

Toets : HAVO Frans 2022 tijdvak 1

Datum : 1-6-2022

Tijd : 08:18

Gegevensbestand : N:\EVS\2022\tijdvak 1\TiaEngine\22136\22136\_dataset.txt

Database :

Missing afhandeling : Missing als Nul

Subtoets (5): Tekst 5

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

Subgroepen T-waarde Vrijheidsgraden

--------------------------------------------------------------------------------

1 vs 2

(Man - Vrouw) 0 0 (Not pooled)

1 vs 3

(Man - Profiel C&M) 0 0 (Not pooled)

1 vs 4

(Man - Profiel E&M) 0 0 (Not pooled)

1 vs 5

(Man - Profiel N&G) 0 0 (Not pooled)

1 vs 6

(Man - Profiel N&T) 0 0 (Not pooled)

2 vs 3

(Vrouw - Profiel C&M) 0 0 (Not pooled)

2 vs 4

(Vrouw - Profiel E&M) 0 0 (Not pooled)

2 vs 5

(Vrouw - Profiel N&G) 0 0 (Not pooled)

2 vs 6

(Vrouw - Profiel N&T) 0 0 (Not pooled)

3 vs 4

(Profiel C&M - Profiel E&M) 0 0 (Not pooled)

3 vs 5

(Profiel C&M - Profiel N&G) 0 0 (Not pooled)

3 vs 6

(Profiel C&M - Profiel N&T) 0 0 (Not pooled)

4 vs 5

(Profiel E&M - Profiel N&G) 0 0 (Not pooled)

4 vs 6

(Profiel E&M - Profiel N&T) 0 0 (Not pooled)

5 vs 6

(Profiel N&G - Profiel N&T) 0 0 (Not pooled)

--------------------------------------------------------------------------------

Bij een significantieniveau voor alpha van .95 en meer dan 30 vrijheidsgradenis de kritische T-waarde ongeveer 1,65 (absolute waarde).

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

TiaEngine® Toets en Item Analyse Versie 1.00

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

Populatie : HAVO

Toets : HAVO Frans 2022 tijdvak 1

Datum : 1-6-2022

Tijd : 08:18

Gegevensbestand : N:\EVS\2022\tijdvak 1\TiaEngine\22136\22136\_dataset.txt

Database :

Missing afhandeling : Missing als Nul

Subtoets (6): Tekst 6

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

Subgroepen T-waarde Vrijheidsgraden

--------------------------------------------------------------------------------

1 vs 2

(Man - Vrouw) 0 0 (Not pooled)

1 vs 3

(Man - Profiel C&M) 0 0 (Not pooled)

1 vs 4

(Man - Profiel E&M) 0 0 (Not pooled)

1 vs 5

(Man - Profiel N&G) 0 0 (Not pooled)

1 vs 6

(Man - Profiel N&T) 0 0 (Not pooled)

2 vs 3

(Vrouw - Profiel C&M) 0 0 (Not pooled)

2 vs 4

(Vrouw - Profiel E&M) 0 0 (Not pooled)

2 vs 5

(Vrouw - Profiel N&G) 0 0 (Not pooled)

2 vs 6

(Vrouw - Profiel N&T) 0 0 (Not pooled)

3 vs 4

(Profiel C&M - Profiel E&M) 0 0 (Not pooled)

3 vs 5

(Profiel C&M - Profiel N&G) 0 0 (Not pooled)

3 vs 6

(Profiel C&M - Profiel N&T) 0 0 (Not pooled)

4 vs 5

(Profiel E&M - Profiel N&G) 0 0 (Not pooled)

4 vs 6

(Profiel E&M - Profiel N&T) 0 0 (Not pooled)

5 vs 6

(Profiel N&G - Profiel N&T) 0 0 (Not pooled)

--------------------------------------------------------------------------------

Bij een significantieniveau voor alpha van .95 en meer dan 30 vrijheidsgradenis de kritische T-waarde ongeveer 1,65 (absolute waarde).

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

TiaEngine® Toets en Item Analyse Versie 1.00

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

Populatie : HAVO

Toets : HAVO Frans 2022 tijdvak 1

Datum : 1-6-2022

Tijd : 08:18

Gegevensbestand : N:\EVS\2022\tijdvak 1\TiaEngine\22136\22136\_dataset.txt

Database :

Missing afhandeling : Missing als Nul

Subtoets (7): Tekst 7

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

Subgroepen T-waarde Vrijheidsgraden

--------------------------------------------------------------------------------

1 vs 2

(Man - Vrouw) 0 0 (Not pooled)

1 vs 3

(Man - Profiel C&M) 0 0 (Not pooled)

1 vs 4

(Man - Profiel E&M) 0 0 (Not pooled)

1 vs 5

(Man - Profiel N&G) 0 0 (Not pooled)

1 vs 6

(Man - Profiel N&T) 0 0 (Not pooled)

2 vs 3

(Vrouw - Profiel C&M) 0 0 (Not pooled)

2 vs 4

(Vrouw - Profiel E&M) 0 0 (Not pooled)

2 vs 5

(Vrouw - Profiel N&G) 0 0 (Not pooled)

2 vs 6

(Vrouw - Profiel N&T) 0 0 (Not pooled)

3 vs 4

(Profiel C&M - Profiel E&M) 0 0 (Not pooled)

3 vs 5

(Profiel C&M - Profiel N&G) 0 0 (Not pooled)

3 vs 6

(Profiel C&M - Profiel N&T) 0 0 (Not pooled)

4 vs 5

(Profiel E&M - Profiel N&G) 0 0 (Not pooled)

4 vs 6

(Profiel E&M - Profiel N&T) 0 0 (Not pooled)

5 vs 6

(Profiel N&G - Profiel N&T) 0 0 (Not pooled)

--------------------------------------------------------------------------------

Bij een significantieniveau voor alpha van .95 en meer dan 30 vrijheidsgradenis de kritische T-waarde ongeveer 1,65 (absolute waarde).

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

TiaEngine® Toets en Item Analyse Versie 1.00

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

Populatie : HAVO

Toets : HAVO Frans 2022 tijdvak 1

Datum : 1-6-2022

Tijd : 08:18

Gegevensbestand : N:\EVS\2022\tijdvak 1\TiaEngine\22136\22136\_dataset.txt

Database :

Missing afhandeling : Missing als Nul

Subtoets (8): Tekst 8

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

Subgroepen T-waarde Vrijheidsgraden

--------------------------------------------------------------------------------

1 vs 2

(Man - Vrouw) 0 0 (Not pooled)

1 vs 3

(Man - Profiel C&M) 0 0 (Not pooled)

1 vs 4

(Man - Profiel E&M) 0 0 (Not pooled)

1 vs 5

(Man - Profiel N&G) 0 0 (Not pooled)

1 vs 6

(Man - Profiel N&T) 0 0 (Not pooled)

2 vs 3

(Vrouw - Profiel C&M) 0 0 (Not pooled)

2 vs 4

(Vrouw - Profiel E&M) 0 0 (Not pooled)

2 vs 5

(Vrouw - Profiel N&G) 0 0 (Not pooled)

2 vs 6

(Vrouw - Profiel N&T) 0 0 (Not pooled)

3 vs 4

(Profiel C&M - Profiel E&M) 0 0 (Not pooled)

3 vs 5

(Profiel C&M - Profiel N&G) 0 0 (Not pooled)

3 vs 6

(Profiel C&M - Profiel N&T) 0 0 (Not pooled)

4 vs 5

(Profiel E&M - Profiel N&G) 0 0 (Not pooled)

4 vs 6

(Profiel E&M - Profiel N&T) 0 0 (Not pooled)

5 vs 6

(Profiel N&G - Profiel N&T) 0 0 (Not pooled)

--------------------------------------------------------------------------------

Bij een significantieniveau voor alpha van .95 en meer dan 30 vrijheidsgradenis de kritische T-waarde ongeveer 1,65 (absolute waarde).

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

TiaEngine® Toets en Item Analyse Versie 1.00

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

Populatie : HAVO

Toets : HAVO Frans 2022 tijdvak 1

Datum : 1-6-2022

Tijd : 08:18

Gegevensbestand : N:\EVS\2022\tijdvak 1\TiaEngine\22136\22136\_dataset.txt

Database :

Missing afhandeling : Missing als Nul

Subtoets (9): Tekst 9

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

Subgroepen T-waarde Vrijheidsgraden

--------------------------------------------------------------------------------

1 vs 2

(Man - Vrouw) 0 0 (Not pooled)

1 vs 3

(Man - Profiel C&M) 0 0 (Not pooled)

1 vs 4

(Man - Profiel E&M) 0 0 (Not pooled)

1 vs 5

(Man - Profiel N&G) 0 0 (Not pooled)

1 vs 6

(Man - Profiel N&T) 0 0 (Not pooled)

2 vs 3

(Vrouw - Profiel C&M) 0 0 (Not pooled)

2 vs 4

(Vrouw - Profiel E&M) 0 0 (Not pooled)

2 vs 5

(Vrouw - Profiel N&G) 0 0 (Not pooled)

2 vs 6

(Vrouw - Profiel N&T) 0 0 (Not pooled)

3 vs 4

(Profiel C&M - Profiel E&M) 0 0 (Not pooled)

3 vs 5

(Profiel C&M - Profiel N&G) 0 0 (Not pooled)

3 vs 6

(Profiel C&M - Profiel N&T) 0 0 (Not pooled)

4 vs 5

(Profiel E&M - Profiel N&G) 0 0 (Not pooled)

4 vs 6

(Profiel E&M - Profiel N&T) 0 0 (Not pooled)

5 vs 6

(Profiel N&G - Profiel N&T) 0 0 (Not pooled)

--------------------------------------------------------------------------------

Bij een significantieniveau voor alpha van .95 en meer dan 30 vrijheidsgradenis de kritische T-waarde ongeveer 1,65 (absolute waarde).

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

TiaEngine® Toets en Item Analyse Versie 1.00

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

Populatie : HAVO

Toets : HAVO Frans 2022 tijdvak 1

Datum : 1-6-2022

Tijd : 08:18

Gegevensbestand : N:\EVS\2022\tijdvak 1\TiaEngine\22136\22136\_dataset.txt

Database :

Missing afhandeling : Missing als Nul

Subtoets (10): Tekst 10

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

Subgroepen T-waarde Vrijheidsgraden

--------------------------------------------------------------------------------

1 vs 2

(Man - Vrouw) 0 0 (Not pooled)

1 vs 3

(Man - Profiel C&M) 0 0 (Not pooled)

1 vs 4

(Man - Profiel E&M) 0 0 (Not pooled)

1 vs 5

(Man - Profiel N&G) 0 0 (Not pooled)

1 vs 6

(Man - Profiel N&T) 0 0 (Not pooled)

2 vs 3

(Vrouw - Profiel C&M) 0 0 (Not pooled)

2 vs 4

(Vrouw - Profiel E&M) 0 0 (Not pooled)

2 vs 5

(Vrouw - Profiel N&G) 0 0 (Not pooled)

2 vs 6

(Vrouw - Profiel N&T) 0 0 (Not pooled)

3 vs 4

(Profiel C&M - Profiel E&M) 0 0 (Not pooled)

3 vs 5

(Profiel C&M - Profiel N&G) 0 0 (Not pooled)

3 vs 6

(Profiel C&M - Profiel N&T) 0 0 (Not pooled)

4 vs 5

(Profiel E&M - Profiel N&G) 0 0 (Not pooled)

4 vs 6

(Profiel E&M - Profiel N&T) 0 0 (Not pooled)

5 vs 6

(Profiel N&G - Profiel N&T) 0 0 (Not pooled)

--------------------------------------------------------------------------------

Bij een significantieniveau voor alpha van .95 en meer dan 30 vrijheidsgradenis de kritische T-waarde ongeveer 1,65 (absolute waarde).

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

TiaEngine® Toets en Item Analyse Versie 1.00

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

Populatie : HAVO

Toets : HAVO Frans 2022 tijdvak 1

Datum : 1-6-2022

Tijd : 08:18

Gegevensbestand : N:\EVS\2022\tijdvak 1\TiaEngine\22136\22136\_dataset.txt

Database :

Missing afhandeling : Missing als Nul

Subtoets (11): Tekst 11

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

Subgroepen T-waarde Vrijheidsgraden

--------------------------------------------------------------------------------

1 vs 2

(Man - Vrouw) 0 0 (Not pooled)

1 vs 3

(Man - Profiel C&M) 0 0 (Not pooled)

1 vs 4

(Man - Profiel E&M) 0 0 (Not pooled)

1 vs 5

(Man - Profiel N&G) 0 0 (Not pooled)

1 vs 6

(Man - Profiel N&T) 0 0 (Not pooled)

2 vs 3

(Vrouw - Profiel C&M) 0 0 (Not pooled)

2 vs 4

(Vrouw - Profiel E&M) 0 0 (Not pooled)

2 vs 5

(Vrouw - Profiel N&G) 0 0 (Not pooled)

2 vs 6

(Vrouw - Profiel N&T) 0 0 (Not pooled)

3 vs 4

(Profiel C&M - Profiel E&M) 0 0 (Not pooled)

3 vs 5

(Profiel C&M - Profiel N&G) 0 0 (Not pooled)

3 vs 6

(Profiel C&M - Profiel N&T) 0 0 (Not pooled)

4 vs 5

(Profiel E&M - Profiel N&G) 0 0 (Not pooled)

4 vs 6

(Profiel E&M - Profiel N&T) 0 0 (Not pooled)

5 vs 6

(Profiel N&G - Profiel N&T) 0 0 (Not pooled)

--------------------------------------------------------------------------------

Bij een significantieniveau voor alpha van .95 en meer dan 30 vrijheidsgradenis de kritische T-waarde ongeveer 1,65 (absolute waarde).

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

TiaEngine® Toets en Item Analyse Versie 1.00

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

Populatie : HAVO

Toets : HAVO Frans 2022 tijdvak 1

Datum : 1-6-2022

Tijd : 08:18

Gegevensbestand : N:\EVS\2022\tijdvak 1\TiaEngine\22136\22136\_dataset.txt

Database :

Missing afhandeling : Missing als Nul

Subtoets (12): Tekst 12

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

Subgroepen T-waarde Vrijheidsgraden

--------------------------------------------------------------------------------

1 vs 2

(Man - Vrouw) 0 0 (Not pooled)

1 vs 3

(Man - Profiel C&M) 0 0 (Not pooled)

1 vs 4

(Man - Profiel E&M) 0 0 (Not pooled)

1 vs 5

(Man - Profiel N&G) 0 0 (Not pooled)

1 vs 6

(Man - Profiel N&T) 0 0 (Not pooled)

2 vs 3

(Vrouw - Profiel C&M) 0 0 (Not pooled)

2 vs 4

(Vrouw - Profiel E&M) 0 0 (Not pooled)

2 vs 5

(Vrouw - Profiel N&G) 0 0 (Not pooled)

2 vs 6

(Vrouw - Profiel N&T) 0 0 (Not pooled)

3 vs 4

(Profiel C&M - Profiel E&M) 0 0 (Not pooled)

3 vs 5

(Profiel C&M - Profiel N&G) 0 0 (Not pooled)

3 vs 6

(Profiel C&M - Profiel N&T) 0 0 (Not pooled)

4 vs 5

(Profiel E&M - Profiel N&G) 0 0 (Not pooled)

4 vs 6

(Profiel E&M - Profiel N&T) 0 0 (Not pooled)

5 vs 6

(Profiel N&G - Profiel N&T) 0 0 (Not pooled)

--------------------------------------------------------------------------------

Bij een significantieniveau voor alpha van .95 en meer dan 30 vrijheidsgradenis de kritische T-waarde ongeveer 1,65 (absolute waarde).

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

TiaEngine® Toets en Item Analyse Versie 1.00

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

Populatie : HAVO

Toets : HAVO Frans 2022 tijdvak 1

Datum : 1-6-2022

Tijd : 08:18

Gegevensbestand : N:\EVS\2022\tijdvak 1\TiaEngine\22136\22136\_dataset.txt

Database :

Missing afhandeling : Missing als Nul

Subtoets (13): Tekst 13

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

Subgroepen T-waarde Vrijheidsgraden

--------------------------------------------------------------------------------

1 vs 2

(Man - Vrouw) 0 0 (Not pooled)

1 vs 3

(Man - Profiel C&M) 0 0 (Not pooled)

1 vs 4

(Man - Profiel E&M) 0 0 (Not pooled)

1 vs 5

(Man - Profiel N&G) 0 0 (Not pooled)

1 vs 6

(Man - Profiel N&T) 0 0 (Not pooled)

2 vs 3

(Vrouw - Profiel C&M) 0 0 (Not pooled)

2 vs 4

(Vrouw - Profiel E&M) 0 0 (Not pooled)

2 vs 5

(Vrouw - Profiel N&G) 0 0 (Not pooled)

2 vs 6

(Vrouw - Profiel N&T) 0 0 (Not pooled)

3 vs 4

(Profiel C&M - Profiel E&M) 0 0 (Not pooled)

3 vs 5

(Profiel C&M - Profiel N&G) 0 0 (Not pooled)

3 vs 6

(Profiel C&M - Profiel N&T) 0 0 (Not pooled)

4 vs 5

(Profiel E&M - Profiel N&G) 0 0 (Not pooled)

4 vs 6

(Profiel E&M - Profiel N&T) 0 0 (Not pooled)

5 vs 6

(Profiel N&G - Profiel N&T) 0 0 (Not pooled)

--------------------------------------------------------------------------------

Bij een significantieniveau voor alpha van .95 en meer dan 30 vrijheidsgradenis de kritische T-waarde ongeveer 1,65 (absolute waarde).

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

TiaEngine® Toets en Item Analyse Versie 1.00

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

Populatie : HAVO

Toets : HAVO Frans 2022 tijdvak 1

Datum : 1-6-2022

Tijd : 08:18

Gegevensbestand : N:\EVS\2022\tijdvak 1\TiaEngine\22136\22136\_dataset.txt

Database :

Missing afhandeling : Missing als Nul

Subtoets (14): Tekst 14

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

Subgroepen T-waarde Vrijheidsgraden

--------------------------------------------------------------------------------

1 vs 2

(Man - Vrouw) 0 0 (Not pooled)

1 vs 3

(Man - Profiel C&M) 0 0 (Not pooled)

1 vs 4

(Man - Profiel E&M) 0 0 (Not pooled)

1 vs 5

(Man - Profiel N&G) 0 0 (Not pooled)

1 vs 6

(Man - Profiel N&T) 0 0 (Not pooled)

2 vs 3

(Vrouw - Profiel C&M) 0 0 (Not pooled)

2 vs 4

(Vrouw - Profiel E&M) 0 0 (Not pooled)

2 vs 5

(Vrouw - Profiel N&G) 0 0 (Not pooled)

2 vs 6

(Vrouw - Profiel N&T) 0 0 (Not pooled)

3 vs 4

(Profiel C&M - Profiel E&M) 0 0 (Not pooled)

3 vs 5

(Profiel C&M - Profiel N&G) 0 0 (Not pooled)

3 vs 6

(Profiel C&M - Profiel N&T) 0 0 (Not pooled)

4 vs 5

(Profiel E&M - Profiel N&G) 0 0 (Not pooled)

4 vs 6

(Profiel E&M - Profiel N&T) 0 0 (Not pooled)

5 vs 6

(Profiel N&G - Profiel N&T) 0 0 (Not pooled)

--------------------------------------------------------------------------------

Bij een significantieniveau voor alpha van .95 en meer dan 30 vrijheidsgradenis de kritische T-waarde ongeveer 1,65 (absolute waarde).

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

TiaEngine® Toets en Item Analyse Versie 1.00

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

Populatie : HAVO

Toets : HAVO Frans 2022 tijdvak 1

Datum : 1-6-2022

Tijd : 08:18

Gegevensbestand : N:\EVS\2022\tijdvak 1\TiaEngine\22136\22136\_dataset.txt

Database :

Missing afhandeling : Missing als Nul

Subtoets (15): Open vragen

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

Subgroepen T-waarde Vrijheidsgraden

--------------------------------------------------------------------------------

1 vs 2

(Man - Vrouw) 0 0 (Not pooled)

1 vs 3

(Man - Profiel C&M) 0 0 (Not pooled)

1 vs 4

(Man - Profiel E&M) 0 0 (Not pooled)

1 vs 5

(Man - Profiel N&G) 0 0 (Not pooled)

1 vs 6

(Man - Profiel N&T) 0 0 (Not pooled)

2 vs 3

(Vrouw - Profiel C&M) 0 0 (Not pooled)

2 vs 4

(Vrouw - Profiel E&M) 0 0 (Not pooled)

2 vs 5

(Vrouw - Profiel N&G) 0 0 (Not pooled)

2 vs 6

(Vrouw - Profiel N&T) 0 0 (Not pooled)

3 vs 4

(Profiel C&M - Profiel E&M) 0 0 (Not pooled)

3 vs 5

(Profiel C&M - Profiel N&G) 0 0 (Not pooled)

3 vs 6

(Profiel C&M - Profiel N&T) 0 0 (Not pooled)

4 vs 5

(Profiel E&M - Profiel N&G) 0 0 (Not pooled)

4 vs 6

(Profiel E&M - Profiel N&T) 0 0 (Not pooled)

5 vs 6

(Profiel N&G - Profiel N&T) 0 0 (Not pooled)

--------------------------------------------------------------------------------

Bij een significantieniveau voor alpha van .95 en meer dan 30 vrijheidsgradenis de kritische T-waarde ongeveer 1,65 (absolute waarde).

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

TiaEngine® Toets en Item Analyse Versie 1.00

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

Populatie : HAVO

Toets : HAVO Frans 2022 tijdvak 1

Datum : 1-6-2022

Tijd : 08:18

Gegevensbestand : N:\EVS\2022\tijdvak 1\TiaEngine\22136\22136\_dataset.txt

Database :

Missing afhandeling : Missing als Nul

Subtoets (16): Meerkeuze vragen

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

Subgroepen T-waarde Vrijheidsgraden

--------------------------------------------------------------------------------

1 vs 2

(Man - Vrouw) 0 0 (Not pooled)

1 vs 3

(Man - Profiel C&M) 0 0 (Not pooled)

1 vs 4

(Man - Profiel E&M) 0 0 (Not pooled)

1 vs 5

(Man - Profiel N&G) 0 0 (Not pooled)

1 vs 6

(Man - Profiel N&T) 0 0 (Not pooled)

2 vs 3

(Vrouw - Profiel C&M) 0 0 (Not pooled)

2 vs 4

(Vrouw - Profiel E&M) 0 0 (Not pooled)

2 vs 5

(Vrouw - Profiel N&G) 0 0 (Not pooled)

2 vs 6

(Vrouw - Profiel N&T) 0 0 (Not pooled)

3 vs 4

(Profiel C&M - Profiel E&M) 0 0 (Not pooled)

3 vs 5

(Profiel C&M - Profiel N&G) 0 0 (Not pooled)

3 vs 6

(Profiel C&M - Profiel N&T) 0 0 (Not pooled)

4 vs 5

(Profiel E&M - Profiel N&G) 0 0 (Not pooled)

4 vs 6

(Profiel E&M - Profiel N&T) 0 0 (Not pooled)

5 vs 6

(Profiel N&G - Profiel N&T) 0 0 (Not pooled)

--------------------------------------------------------------------------------

Bij een significantieniveau voor alpha van .95 en meer dan 30 vrijheidsgradenis de kritische T-waarde ongeveer 1,65 (absolute waarde).

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

TiaEngine® Toets en Item Analyse Versie 1.00

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

Populatie : HAVO

Toets : HAVO Frans 2022 tijdvak 1

Datum : 1-6-2022

Tijd : 08:18

Gegevensbestand : N:\EVS\2022\tijdvak 1\TiaEngine\22136\22136\_dataset.txt

Database :

Missing afhandeling : Missing als Nul

Subtoets (17): Meerkeuze invul

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

Subgroepen T-waarde Vrijheidsgraden

--------------------------------------------------------------------------------

1 vs 2

(Man - Vrouw) 0 0 (Not pooled)

1 vs 3

(Man - Profiel C&M) 0 0 (Not pooled)

1 vs 4

(Man - Profiel E&M) 0 0 (Not pooled)

1 vs 5

(Man - Profiel N&G) 0 0 (Not pooled)

1 vs 6

(Man - Profiel N&T) 0 0 (Not pooled)

2 vs 3

(Vrouw - Profiel C&M) 0 0 (Not pooled)

2 vs 4

(Vrouw - Profiel E&M) 0 0 (Not pooled)

2 vs 5

(Vrouw - Profiel N&G) 0 0 (Not pooled)

2 vs 6

(Vrouw - Profiel N&T) 0 0 (Not pooled)

3 vs 4

(Profiel C&M - Profiel E&M) 0 0 (Not pooled)

3 vs 5

(Profiel C&M - Profiel N&G) 0 0 (Not pooled)

3 vs 6

(Profiel C&M - Profiel N&T) 0 0 (Not pooled)

4 vs 5

(Profiel E&M - Profiel N&G) 0 0 (Not pooled)

4 vs 6

(Profiel E&M - Profiel N&T) 0 0 (Not pooled)

5 vs 6

(Profiel N&G - Profiel N&T) 0 0 (Not pooled)

--------------------------------------------------------------------------------

Bij een significantieniveau voor alpha van .95 en meer dan 30 vrijheidsgradenis de kritische T-waarde ongeveer 1,65 (absolute waarde).

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

TiaEngine® Toets en Item Analyse Versie 1.00

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

Populatie : HAVO

Toets : HAVO Frans 2022 tijdvak 1

Datum : 1-6-2022

Tijd : 08:18

Gegevensbestand : N:\EVS\2022\tijdvak 1\TiaEngine\22136\22136\_dataset.txt

Database :

Missing afhandeling : Missing als Nul

Subtoets (18): Beweringen

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

Subgroepen T-waarde Vrijheidsgraden

--------------------------------------------------------------------------------

1 vs 2

(Man - Vrouw) 0 0 (Not pooled)

1 vs 3

(Man - Profiel C&M) 0 0 (Not pooled)

1 vs 4

(Man - Profiel E&M) 0 0 (Not pooled)

1 vs 5

(Man - Profiel N&G) 0 0 (Not pooled)

1 vs 6

(Man - Profiel N&T) 0 0 (Not pooled)

2 vs 3

(Vrouw - Profiel C&M) 0 0 (Not pooled)

2 vs 4

(Vrouw - Profiel E&M) 0 0 (Not pooled)

2 vs 5

(Vrouw - Profiel N&G) 0 0 (Not pooled)

2 vs 6

(Vrouw - Profiel N&T) 0 0 (Not pooled)

3 vs 4

(Profiel C&M - Profiel E&M) 0 0 (Not pooled)

3 vs 5

(Profiel C&M - Profiel N&G) 0 0 (Not pooled)

3 vs 6

(Profiel C&M - Profiel N&T) 0 0 (Not pooled)

4 vs 5

(Profiel E&M - Profiel N&G) 0 0 (Not pooled)

4 vs 6

(Profiel E&M - Profiel N&T) 0 0 (Not pooled)

5 vs 6

(Profiel N&G - Profiel N&T) 0 0 (Not pooled)

--------------------------------------------------------------------------------

Bij een significantieniveau voor alpha van .95 en meer dan 30 vrijheidsgradenis de kritische T-waarde ongeveer 1,65 (absolute waarde).

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

TiaEngine® Toets en Item Analyse Versie 1.00

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

Populatie : HAVO

Toets : HAVO Frans 2022 tijdvak 1

Datum : 1-6-2022

Tijd : 08:18

Gegevensbestand : N:\EVS\2022\tijdvak 1\TiaEngine\22136\22136\_dataset.txt

Database :

Missing afhandeling : Missing als Nul

Subtoets (19): Citeer- opdrachten

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

Subgroepen T-waarde Vrijheidsgraden

--------------------------------------------------------------------------------

1 vs 2

(Man - Vrouw) 0 0 (Not pooled)

1 vs 3

(Man - Profiel C&M) 0 0 (Not pooled)

1 vs 4

(Man - Profiel E&M) 0 0 (Not pooled)

1 vs 5

(Man - Profiel N&G) 0 0 (Not pooled)

1 vs 6

(Man - Profiel N&T) 0 0 (Not pooled)

2 vs 3

(Vrouw - Profiel C&M) 0 0 (Not pooled)

2 vs 4

(Vrouw - Profiel E&M) 0 0 (Not pooled)

2 vs 5

(Vrouw - Profiel N&G) 0 0 (Not pooled)

2 vs 6

(Vrouw - Profiel N&T) 0 0 (Not pooled)

3 vs 4

(Profiel C&M - Profiel E&M) 0 0 (Not pooled)

3 vs 5

(Profiel C&M - Profiel N&G) 0 0 (Not pooled)

3 vs 6

(Profiel C&M - Profiel N&T) 0 0 (Not pooled)

4 vs 5

(Profiel E&M - Profiel N&G) 0 0 (Not pooled)

4 vs 6

(Profiel E&M - Profiel N&T) 0 0 (Not pooled)

5 vs 6

(Profiel N&G - Profiel N&T) 0 0 (Not pooled)

--------------------------------------------------------------------------------

Bij een significantieniveau voor alpha van .95 en meer dan 30 vrijheidsgradenis de kritische T-waarde ongeveer 1,65 (absolute waarde).

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

TiaEngine® Toets en Item Analyse Versie 1.00

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

Populatie : HAVO

Toets : HAVO Frans 2022 tijdvak 1

Datum : 1-6-2022

Tijd : 08:18

Gegevensbestand : N:\EVS\2022\tijdvak 1\TiaEngine\22136\22136\_dataset.txt

Database :

Missing afhandeling : Missing als Nul

Subtoets (20): Tekststructuur

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

Subgroepen T-waarde Vrijheidsgraden

--------------------------------------------------------------------------------

1 vs 2

(Man - Vrouw) 0 0 (Not pooled)

1 vs 3

(Man - Profiel C&M) 0 0 (Not pooled)

1 vs 4

(Man - Profiel E&M) 0 0 (Not pooled)

1 vs 5

(Man - Profiel N&G) 0 0 (Not pooled)

1 vs 6

(Man - Profiel N&T) 0 0 (Not pooled)

2 vs 3

(Vrouw - Profiel C&M) 0 0 (Not pooled)

2 vs 4

(Vrouw - Profiel E&M) 0 0 (Not pooled)

2 vs 5

(Vrouw - Profiel N&G) 0 0 (Not pooled)

2 vs 6

(Vrouw - Profiel N&T) 0 0 (Not pooled)

3 vs 4

(Profiel C&M - Profiel E&M) 0 0 (Not pooled)

3 vs 5

(Profiel C&M - Profiel N&G) 0 0 (Not pooled)

3 vs 6

(Profiel C&M - Profiel N&T) 0 0 (Not pooled)

4 vs 5

(Profiel E&M - Profiel N&G) 0 0 (Not pooled)

4 vs 6

(Profiel E&M - Profiel N&T) 0 0 (Not pooled)

5 vs 6

(Profiel N&G - Profiel N&T) 0 0 (Not pooled)

--------------------------------------------------------------------------------

Bij een significantieniveau voor alpha van .95 en meer dan 30 vrijheidsgradenis de kritische T-waarde ongeveer 1,65 (absolute waarde).

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