

Populatie : HAVO
 Toets : HAVO Engels 2018 tijdvak 1
 Datum : 28-5-2018
 Tijd : 16:20
 Gegevensbestand : N:\EVS\2018\tijdvak 1\TiaEngine\18139\18139_dataset.txt
 Database :
 Missing afhandeling : Missing als Nul

Personen: Alle personen Items: Alle items

Toets en Item Analyse (1)

| Item | Item | | P- en A- waarden | | | | | % | # | Gewogen | | | | | | | | | |
|-------|------|------|------------------|-----|-----|-----|-----|----|-----|---------|-----|-----|------|----|------|------|-----|----|----|
| Label | nr. | Gew. | Key | A | B | C | D | E | O/D | Mis- | Max | Gem | P | Sd | RSK | Rit | Rir | AR | |
| 1# | 1 | 1 | A | 70* | 24 | 2 | 4 | | 0 | 10 | | 1 | 0,70 | 70 | 0,46 | 0,46 | 22 | 16 | 78 |
| 2# | 2 | 1 | C | 35 | 20 | 39* | 5 | | 0 | 29 | | 1 | 0,39 | 39 | 0,49 | 0,49 | 26 | 19 | 77 |
| 3# | 3 | 1 | B | 1 | 41* | 14 | 44 | | 0 | 24 | | 1 | 0,41 | 41 | 0,49 | 0,49 | 20 | 12 | 78 |
| 4 | 4 | 1 | A | 70* | 7 | 12 | 12 | | 0 | 25 | | 1 | 0,70 | 70 | 0,46 | 0,46 | 34 | 28 | 77 |
| 5# | 5 | 1 | B | 24 | 47* | 21 | 7 | | 0 | 45 | | 1 | 0,47 | 47 | 0,50 | 0,50 | 34 | 28 | 77 |
| 6 | 6 | 1 | | | | | | | 0 | 43 | | 1 | 0,65 | 65 | 0,48 | 0,48 | 24 | 17 | 78 |
| 7 | 7 | 1 | D | 16 | 13 | 4 | 67* | | 0 | 28 | | 1 | 0,67 | 67 | 0,47 | 0,47 | 11 | 4 | 78 |
| 8 | 8 | 1 | | | | | | | 0 | 15 | | 2 | 0,95 | 47 | 0,68 | 0,34 | 25 | 15 | 78 |
| 9 | 9 | 1 | C | 10 | 4 | 75* | 11 | | 0 | 34 | | 1 | 0,75 | 75 | 0,43 | 0,43 | 43 | 37 | 77 |
| 10 | 10 | 1 | | | | | | | 0 | 55 | | 1 | 0,27 | 27 | 0,44 | 0,44 | 45 | 39 | 77 |
| 11# | 11 | 1 | B | 3 | 69* | 28 | | | 0 | 6 | | 1 | 0,69 | 69 | 0,46 | 0,46 | 23 | 16 | 78 |
| 12 | 12 | 1 | D | 11 | 17 | 18 | 55* | | 0 | 10 | | 1 | 0,55 | 55 | 0,50 | 0,50 | 18 | 11 | 78 |
| 13 | 13 | 1 | A | 71* | 7 | 8 | 14 | | 0 | 17 | | 1 | 0,71 | 71 | 0,45 | 0,45 | 22 | 15 | 78 |
| 14 | 14 | 1 | A | 61* | 13 | 16 | 9 | 2 | 0 | 54 | | 1 | 0,61 | 61 | 0,49 | 0,49 | 37 | 30 | 77 |
| 15 | 15 | 1 | A | 68* | 8 | 1 | 13 | 10 | 0 | 35 | | 1 | 0,68 | 68 | 0,47 | 0,47 | 40 | 34 | 77 |
| 16 | 16 | 1 | | | | | | | 0 | 22 | | 1 | 0,61 | 61 | 0,49 | 0,49 | 27 | 20 | 77 |
| 17 | 17 | 1 | A | 81* | 13 | 6 | | | 0 | 73 | | 1 | 0,81 | 81 | 0,39 | 0,39 | 33 | 28 | 77 |
| 18 | 18 | 1 | | | | | | | 0 | 69 | | 2 | 1,15 | 58 | 0,74 | 0,37 | 36 | 26 | 77 |
| 19# | 19 | 1 | B | 25 | 62* | 13 | | | 0 | 41 | | 1 | 0,62 | 62 | 0,49 | 0,49 | 23 | 16 | 78 |
| 20 | 20 | 1 | D | 21 | 15 | 31 | 33* | | 0 | 15 | | 1 | 0,33 | 33 | 0,47 | 0,47 | 26 | 19 | 77 |
| 21 | 21 | 1 | A | 64* | 6 | 9 | 21 | | 0 | 13 | | 1 | 0,64 | 64 | 0,48 | 0,48 | 38 | 32 | 77 |
| 22 | 22 | 1 | C | 15 | 31 | 48* | 7 | | 0 | 12 | | 1 | 0,48 | 48 | 0,50 | 0,50 | 43 | 36 | 77 |
| 23 | 23 | 1 | A | 44* | 13 | 24 | 19 | | 0 | 38 | | 1 | 0,44 | 44 | 0,50 | 0,50 | 41 | 34 | 77 |
| 24 | 24 | 1 | C | 12 | 10 | 77* | | | 0 | 39 | | 1 | 0,77 | 77 | 0,42 | 0,42 | 35 | 29 | 77 |
| 25 | 25 | 1 | | | | | | | 1 | 511 | | 1 | 0,24 | 24 | 0,42 | 0,42 | 37 | 32 | 77 |
| 26 | 26 | 1 | B | 11 | 59* | 20 | 10 | | 0 | 57 | | 1 | 0,59 | 59 | 0,49 | 0,49 | 40 | 33 | 77 |
| 27# | 27 | 1 | | | | | | | 0 | 42 | | 1 | 0,90 | 90 | 0,29 | 0,29 | 22 | 18 | 77 |
| 28 | 28 | 1 | D | 22 | 14 | 6 | 56* | 1 | 0 | 23 | | 1 | 0,56 | 56 | 0,50 | 0,50 | 33 | 26 | 77 |
| 29 | 29 | 1 | A | 70* | 5 | 1 | 24 | | 0 | 32 | | 1 | 0,70 | 70 | 0,46 | 0,46 | 17 | 10 | 78 |
| 30 | 30 | 1 | | | | | | | 0 | 20 | | 2 | 1,04 | 52 | 0,68 | 0,34 | 28 | 18 | 78 |
| 31 | 31 | 1 | A | 66* | 5 | 10 | 18 | | 0 | 32 | | 1 | 0,66 | 66 | 0,47 | 0,47 | 34 | 28 | 77 |
| 32 | 32 | 1 | B | 2 | 93* | 3 | 2 | | 0 | 23 | | 1 | 0,93 | 93 | 0,26 | 0,26 | 23 | 19 | 77 |
| 33# | 33 | 1 | C | 3 | 18 | 77* | 2 | | 0 | 24 | | 1 | 0,77 | 77 | 0,42 | 0,42 | 32 | 27 | 77 |
| 34 | 34 | 1 | C | 15 | 5 | 80* | 1 | | 0 | 19 | | 1 | 0,80 | 80 | 0,40 | 0,40 | 37 | 31 | 77 |
| 35 | 35 | 1 | B | 30 | 53* | 9 | 9 | | 0 | 34 | | 1 | 0,53 | 53 | 0,50 | 0,50 | 28 | 21 | 77 |
| 36 | 36 | 1 | B | 7 | 83* | 1 | 1 | 8 | 0 | 28 | | 1 | 0,83 | 83 | 0,38 | 0,38 | 33 | 28 | 77 |
| 37 | 37 | 1 | | | | | | | 0 | 178 | | 1 | 0,85 | 85 | 0,36 | 0,36 | 27 | 22 | 77 |
| 38# | 38 | 1 | C | 8 | 9 | 78* | 5 | | 0 | 72 | | 1 | 0,78 | 78 | 0,41 | 0,41 | 35 | 30 | 77 |
| 39 | 39 | 1 | | | | | | | 0 | 110 | | 3 | 1,54 | 51 | 1,10 | 0,37 | 51 | 37 | 77 |
| 40# | 40 | 1 | A | 59* | 29 | 12 | | | 0 | 49 | | 1 | 0,59 | 59 | 0,49 | 0,49 | 48 | 41 | 77 |
| 41# | 41 | 1 | | | | | | | 2 | 1058 | | 1 | 0,50 | 50 | 0,50 | 0,50 | 45 | 39 | 77 |
| 42 | 42 | 1 | | | | | | | 2 | 788 | | 1 | 0,75 | 75 | 0,43 | 0,43 | 39 | 33 | 77 |

 SubGroepnummer : 0 SubToetsnummer : 0
 Aantal personen in toets : 48977 Aantal geselecteerde items : 42
 Minimale toetsscore : 0 Maximale toetsscore : 47
 Gemiddelde toetsscore : 28,58 Standaarddeviatie : 6,60
 Gemiddelde P-waarde : 60,81 Gemiddelde Rit : 0,32
 ----- Betrouwbaarheidsmaten ----- & --- Meetfouten -----
 Coëfficiënt Alpha : 0,78 std meetfout obv Alpha : 3,11
 se coëff. Alpha : 0,00
 GLB : 0,80 std meetfout obv GLB : 2,94
 Asymptotische GLB coëf. : 0,80 std meetfout obv asymp. GLB: 2,98
 Aantal items in GLB proc. : 42
 Lambda2 : 0,78 std meetfout obv Lambda2 : 3,08

90% Betrouwbaarheidsinterval voor Coëfficiënt Alpha: (0,77 <= 0,78 <= 0,78)

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

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

Populatie : HAVO
 Toets : HAVO Engels 2018 tijdvak 1
 Datum : 28-5-2018
 Tijd : 16:20
 Gegevensbestand : N:\EVS\2018\tijdvak 1\TiaEngine\18139\18139_dataset.txt
 Database :
 Missing afhandeling : Missing als Nul

Personen: Alle personen Items: Alle items

Toets en Item Analyse (2)

| Item Label | Item nr. Gew. | ----- Rir en Rar waarden ----- | | | | | O/D | Mis- | Rel. Score Frequenties (ongewogen, %) ----- | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | Code | | | |
|---------------|------------------|--------------------------------|-----|-----|-----|-----|-----|------|---|----|----|----|----|---|---|---|---|---|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|------|----|---|--|
| | | A | B | C | D | E | | | 0 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | | 20 | | |
| 1# | 1 | 1 | 16* | -10 | -7 | -9 | 0 | 10 | | 30 | 70 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2# | 2 | 1 | -9 | -6 | 19* | -9 | 0 | 29 | | 61 | 39 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 3# | 3 | 1 | -10 | 12* | -13 | -2 | 0 | 24 | | 59 | 41 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 4 | 4 | 1 | 28* | -18 | -6 | -19 | 0 | 25 | | 30 | 70 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 5# | 5 | 1 | -11 | 28* | -8 | -21 | 0 | 45 | | 53 | 47 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 6 | 6 | 1 | | | | | 0 | 43 | | 35 | 65 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 7 | 7 | 1 | 6 | -6 | -10 | 4* | 0 | 28 | | 33 | 67 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | A | |
| 8 | 8 | 1 | | | | | 0 | 15 | | 26 | 53 | 21 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 9 | 9 | 1 | -20 | -16 | 37* | -22 | 0 | 34 | | 25 | 75 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 10 | 10 | 1 | | | | | 0 | 55 | | 73 | 27 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 11# | 11 | 1 | -12 | 16* | -12 | | 0 | 6 | | 31 | 69 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 12 | 12 | 1 | -9 | 2 | -8 | 11* | 0 | 10 | | 45 | 55 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 13 | 13 | 1 | 15* | -7 | -14 | -4 | 0 | 17 | | 29 | 71 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 14 | 14 | 1 | 30* | -15 | -12 | -13 | -9 | 0 | 54 | | 39 | 61 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 15 | 15 | 1 | 34* | -16 | -9 | -21 | -12 | 0 | 35 | | 32 | 68 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 16 | 16 | 1 | | | | | 0 | 22 | | 39 | 61 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 17 | 17 | 1 | 28* | -23 | -13 | | 0 | 73 | | 19 | 81 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 18 | 18 | 1 | | | | | 0 | 69 | | 21 | 42 | 36 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 19# | 19 | 1 | -9 | 16* | -11 | | 0 | 41 | | 38 | 62 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 20 | 20 | 1 | 5 | -7 | -19 | 19* | 0 | 15 | | 67 | 33 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 21 | 21 | 1 | 32* | -13 | -12 | -21 | 0 | 13 | | 36 | 64 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 22 | 22 | 1 | -19 | -13 | 36* | -21 | 0 | 12 | | 52 | 48 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 23 | 23 | 1 | 34* | -14 | -12 | -18 | 0 | 38 | | 56 | 44 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 24 | 24 | 1 | -17 | -22 | 29* | | 0 | 39 | | 23 | 77 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 25 | 25 | 1 | | | | | 1 | 511 | | 76 | 24 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 26 | 26 | 1 | -23 | 33* | -17 | -7 | 0 | 57 | | 41 | 59 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 27# | 27 | 1 | | | | | 0 | 42 | | 10 | 90 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 28 | 28 | 1 | -22 | -5 | -7 | 26* | -4 | 0 | 23 | | 44 | 56 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 29 | 29 | 1 | 10* | -19 | -12 | 1 | 0 | 32 | | 30 | 70 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 30 | 30 | 1 | | | | | 0 | 20 | | 21 | 53 | 25 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 31 | 31 | 1 | 28* | -13 | -12 | -17 | 0 | 32 | | 34 | 66 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 32 | 32 | 1 | -12 | 19* | -11 | -9 | 0 | 23 | | 7 | 93 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 33# | 33 | 1 | -16 | -17 | 27* | -13 | 0 | 24 | | 23 | 77 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 34 | 34 | 1 | -26 | -12 | 31* | -9 | 0 | 19 | | 20 | 80 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 35 | 35 | 1 | -13 | 21* | -6 | -9 | 0 | 34 | | 47 | 53 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 36 | 36 | 1 | -18 | 28* | -8 | -4 | -18 | 0 | 28 | | 17 | 83 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 37 | 37 | 1 | | | | | 0 | 178 | | 15 | 85 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 38# | 38 | 1 | -20 | -13 | 30* | -15 | 0 | 72 | | 22 | 78 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 39 | 39 | 1 | | | | | 0 | 110 | | 21 | 30 | 22 | 26 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 40# | 40 | 1 | 41* | -29 | -23 | | 0 | 49 | | 41 | 59 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 41# | 41 | 1 | | | | | 2 | 1058 | | 50 | 50 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 42 | 42 | 1 | | | | | 2 | 788 | | 25 | 75 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

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

| | | | | | |
|--|---|-------|------------------------------|---|------|
| SubGroepnummer | : | 0 | SubToetsnummer | : | 0 |
| Aantal personen in toets | : | 48977 | Aantal geselecteerde items | : | 42 |
| Minimale toetsscore | : | 0 | Maximale toetsscore | : | 47 |
| Gemiddelde toetsscore | : | 28,58 | Standaarddeviatie | : | 6,60 |
| Gemiddelde P-waarde | : | 60,81 | Gemiddelde Rit | : | 0,32 |
| ----- Betrouwbaarheidsmaten ----- & --- Meetfouten ----- | | | | | |
| Coëfficiënt Alpha | : | 0,78 | std meetfout obv Alpha | : | 3,11 |
| se coëff. Alpha | : | 0,00 | | | |
| GLB | : | 0,80 | std meetfout obv GLB | : | 2,94 |
| Asymptotische GLB coëf. | : | 0,80 | std meetfout obv asymp. GLB: | : | 2,98 |

Aantal items in GLB proc. : 42
Lambda2 : 0,78 std meetfout obv Lambda2 : 3,08

90% Betrouwbaarheidsinterval voor Coëfficiënt Alpha: (0,77 <= 0,78 <= 0,78)

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

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

Populatie : HAVO
 Toets : HAVO Engels 2018 tijdvak 1
 Datum : 28-5-2018
 Tijd : 16:20
 Gegevensbestand : N:\EVS\2018\tijdvak 1\TiaEngine\18139\18139_dataset.txt
 Database :
 Missing afhandeling : Missing als Nul

Personen: Alle personen Subtoets (1): tekst 3
 3,4

Toets en Item Analyse (1)

| Item | Item | P- en A- waarden | | | | | | | % | | # | | | | | | | |
|-------|------|------------------|-----|-----|-----|----|----|---|-----|-----|-----|------|----|------|------|-----|-----|-------|
| Label | nr. | Gew. | Key | A | B | C | D | E | O/D | mis | Max | Gem | P | Sd | RSK | Rit | Rir | AR |
| 3# | 3 | 1 | B | 1 | 41* | 14 | 44 | | 0 | 24 | 1 | 0,41 | 41 | 0,49 | 0,49 | 76 | 8 | -9900 |
| 4 | 4 | 1 | A | 70* | 7 | 12 | 12 | | 0 | 25 | 1 | 0,70 | 70 | 0,46 | 0,46 | 71 | 8 | -9900 |

SubGroepnummer : 0 SubToetsnummer : 1
 Aantal personen in toets : 48977 Aantal geselecteerde items : 2
 Minimale toetsscore : 0 Maximale toetsscore : 2
 Gemiddelde toetsscore : 1,11 Standaarddeviatie : 0,70
 Gemiddelde P-waarde : 55,32 Gemiddelde Rit : 0,74
 ----- Betrouwbaarheidsmaten ----- & --- Meetfouten -----
 Coëfficiënt Alpha : 0,15 std meetfout obv Alpha : 0,65
 se coëff. Alpha : 0,01
 GLB : 0,00 std meetfout obv GLB : 0,70
 Asymptotische GLB coëf. : 0,00 std meetfout obv asymp. GLB: 0,70
 Aantal items in GLB proc. : 2
 Lambda2 : 0,15 std meetfout obv Lambda2 : 0,65

90% Betrouwbaarheidsinterval voor Coëfficiënt Alpha: (0,14 <= 0,15 <= 0,16)

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

Populatie : HAVO
 Toets : HAVO Engels 2018 tijdvak 1
 Datum : 28-5-2018
 Tijd : 16:20
 Gegevensbestand : N:\EVS\2018\tijdvak 1\TiaEngine\18139\18139_dataset.txt
 Database :
 Missing afhandeling : Missing als Nul

Personen: Alle personen Subtoets (1): tekst 3
 3,4

Toets en Item Analyse (2)

| Item | Item | Rir en Rar waarden | | | | | % | # | Rel. Score Frequenties (ongewogen, %) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | Code |
|-------|----------|--------------------|----|----|----|----|-----|-------|---------------------------------------|----|---|---|---|---|---|---|---|---|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|------|
| Label | nr. Gew. | A | B | C | D | E | O/D | singl | 0 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 |
| 3# | 3 | 1 | -6 | 8* | -3 | -5 | 0 | 24 | 59 | 41 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 4 | 4 | 1 | 8* | -6 | -2 | -5 | 0 | 25 | 30 | 70 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

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

| | | | | | |
|--|---|-------|------------------------------|---|------|
| SubGroepnummer | : | 0 | SubToetsnummer | : | 1 |
| Aantal personen in toets | : | 48977 | Aantal geselecteerde items | : | 2 |
| Minimale toetsscore | : | 0 | Maximale toetsscore | : | 2 |
| Gemiddelde toetsscore | : | 1,11 | Standaarddeviatie | : | 0,70 |
| Gemiddelde P-waarde | : | 55,32 | Gemiddelde Rit | : | 0,74 |
| ----- Betrouwbaarheidsmaten ----- & --- Meetfouten ----- | | | | | |
| Coëfficiënt Alpha | : | 0,15 | std meetfout obv Alpha | : | 0,65 |
| se coëff. Alpha | : | 0,01 | | | |
| GLB | : | 0,00 | std meetfout obv GLB | : | 0,70 |
| Asymptotische GLB coëf. | : | 0,00 | std meetfout obv asymp. GLB: | : | 0,70 |
| Aantal items in GLB proc. | : | 2 | | | |
| Lambda2 | : | 0,15 | std meetfout obv Lambda2 | : | 0,65 |

90% Betrouwbaarheidsinterval voor Coëfficiënt Alpha: (0,14 <= 0,15 <= 0,16)

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

Populatie : HAVO
 Toets : HAVO Engels 2018 tijdvak 1
 Datum : 28-5-2018
 Tijd : 16:20
 Gegevensbestand : N:\EVS\2018\tijdvak 1\TiaEngine\18139\18139_dataset.txt
 Database :
 Missing afhandeling : Missing als Nul

Personen: Alle personen Subtoets (2): tekst 4
 5,6,7,8,9,10

Toets en Item Analyse (1)

| Item | Item | P- en A- waarden | | | | | | % | # | Gewogen | | | | | | | |
|-------|----------|------------------|---|----|-----|-----|-----|-----|--------|---------|-----|------|------|-----|-----|-----|----|
| Label | nr. Gew. | Key | A | B | C | D | E | O/D | Mis- | Max | Gem | P | Sd | RSK | Rit | Rir | AR |
| 5# | 5 | 1 | B | 24 | 47* | 21 | 7 | 0 | 45 1 | 0,47 | 47 | 0,50 | 0,50 | 52 | 20 | 23 | |
| 6 | 6 | 1 | | | | | | 0 | 43 1 | 0,65 | 65 | 0,48 | 0,48 | 44 | 12 | 28 | |
| 7 | 7 | 1 | D | 16 | 13 | 4 | 67* | 0 | 28 1 | 0,67 | 67 | 0,47 | 0,47 | 35 | 2 | 35 | |
| 8 | 8 | 1 | | | | | | 0 | 15 2 | 0,95 | 47 | 0,68 | 0,34 | 55 | 9 | 33 | |
| 9 | 9 | 1 | C | 10 | 4 | 75* | 11 | 0 | 34 1 | 0,75 | 75 | 0,43 | 0,43 | 47 | 18 | 25 | |
| 10 | 10 | 1 | | | | | | 0 | 55 1 | 0,27 | 27 | 0,44 | 0,44 | 54 | 26 | 19 | |

 SubGroepnummer : 0 SubToetsnummer : 2
 Aantal personen in toets : 48977 Aantal geselecteerde items : 6
 Minimale toetsscore : 0 Maximale toetsscore : 7
 Gemiddelde toetsscore : 3,75 Standaarddeviatie : 1,44
 Gemiddelde P-waarde : 53,53 Gemiddelde Rit : 0,48
 ----- Betrouwbaarheidsmaten ----- & --- Meetfouten -----
 Coëfficiënt Alpha : 0,31 std meetfout obv Alpha : 1,20
 se coëff. Alpha : 0,00
 GLB : 0,35 std meetfout obv GLB : 1,17
 Asymptotische GLB coëff. : 0,34 std meetfout obv asymp. GLB: 1,17
 Aantal items in GLB proc. : 6
 Lambda2 : 0,32 std meetfout obv Lambda2 : 1,19

 90% Betrouwbaarheidsinterval voor Coëfficiënt Alpha: (0,30 <= 0,31 <= 0,32)

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

Populatie : HAVO
 Toets : HAVO Engels 2018 tijdvak 1
 Datum : 28-5-2018
 Tijd : 16:20
 Gegevensbestand : N:\EVS\2018\tijdvak 1\TiaEngine\18139\18139_dataset.txt
 Database :
 Missing afhandeling : Missing als Nul

Personen: Alle personen Subtoets (2): tekst 4
 5,6,7,8,9,10

Toets en Item Analyse (2)

| Item | Item | ----- Rir en Rar waarden ----- | | | | | % | # | Rel. Score Frequenties (ongewogen, %) | | | | | | | | | | | Code | | | | | | | | | |
|-------|----------|--------------------------------|-----|-----|-----|-----|-----|------|---------------------------------------|----|----|---|---|---|---|---|---|---|----|------|----|----|----|----|----|----|----|----|----|
| Label | nr. Gew. | A | B | C | D | E | O/D | Mis- | 0 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 |
| 5# | 5 | 1 | -9 | 20* | -6 | -13 | 0 | 45 | 53 | 47 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 6 | 6 | 1 | | | | | 0 | 43 | 35 | 65 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 7 | 7 | 1 | 4 | -4 | -6 | 2* | 0 | 28 | 33 | 67 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | A |
| 8 | 8 | 1 | | | | | 0 | 15 | 26 | 53 | 21 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 9 | 9 | 1 | -10 | -8 | 18* | -11 | 0 | 34 | 25 | 75 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 10 | 10 | 1 | | | | | 0 | 55 | 73 | 27 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

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

SubGroepnummer : 0 SubToetsnummer : 2
 Aantal personen in toets : 48977 Aantal geselecteerde items : 6
 Minimale toetsscore : 0 Maximale toetsscore : 7
 Gemiddelde toetsscore : 3,75 Standaarddeviatie : 1,44
 Gemiddelde P-waarde : 53,53 Gemiddelde Rit : 0,48
 ----- Betrouwbaarheidsmaten ----- & --- Meetfouten -----
 Coëfficiënt Alpha : 0,31 std meetfout obv Alpha : 1,20
 se coëff. Alpha : 0,00
 GLB : 0,35 std meetfout obv GLB : 1,17
 Asymptotische GLB coëf. : 0,34 std meetfout obv asymp. GLB: 1,17
 Aantal items in GLB proc. : 6
 Lambda2 : 0,32 std meetfout obv Lambda2 : 1,19

90% Betrouwbaarheidsinterval voor Coëfficiënt Alpha: (0,30 <= 0,31 <= 0,32)

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

Populatie : HAVO
 Toets : HAVO Engels 2018 tijdvak 1
 Datum : 28-5-2018
 Tijd : 16:20
 Gegevensbestand : N:\EVS\2018\tijdvak 1\TiaEngine\18139\18139_dataset.txt
 Database :
 Missing afhandeling : Missing als Nul

Personen: Alle personen Subtoets (3): tekst 5
 11,12,13,14,15,16,17,18

Toets en Item Analyse (1)

| Item Label | Item nr. | Item Gew. | Key | P- en A- waarden | | | | | O/D | % # | | Gewogen | | | | | | |
|------------|----------|-----------|-----|------------------|-----|----|-----|----|-----|------|---------|---------|----|------|------|-----|----|----|
| | | | | A | B | C | D | E | | Mis- | Max Gem | P | Sd | RSK | Rit | Rir | AR | |
| 11# | 11 | 1 | B | 3 | 69* | 28 | | | 0 | 6 | 1 | 0,69 | 69 | 0,46 | 0,46 | 38 | 12 | 34 |
| 12 | 12 | 1 | D | 11 | 17 | 18 | 55* | | 0 | 10 | 1 | 0,55 | 55 | 0,50 | 0,50 | 37 | 9 | 36 |
| 13 | 13 | 1 | A | 71* | 7 | 8 | 14 | | 0 | 17 | 1 | 0,71 | 71 | 0,45 | 0,45 | 35 | 9 | 36 |
| 14 | 14 | 1 | A | 61* | 13 | 16 | 9 | 2 | 0 | 54 | 1 | 0,61 | 61 | 0,49 | 0,49 | 46 | 20 | 31 |
| 15 | 15 | 1 | A | 68* | 8 | 1 | 13 | 10 | 0 | 35 | 1 | 0,68 | 68 | 0,47 | 0,47 | 47 | 22 | 30 |
| 16 | 16 | 1 | | | | | | | 0 | 22 | 1 | 0,61 | 61 | 0,49 | 0,49 | 40 | 13 | 34 |
| 17 | 17 | 1 | A | 81* | 13 | 6 | | | 0 | 73 | 1 | 0,81 | 81 | 0,39 | 0,39 | 39 | 18 | 32 |
| 18 | 18 | 1 | | | | | | | 0 | 69 | 2 | 1,15 | 58 | 0,74 | 0,37 | 58 | 18 | 32 |

 SubGroepnummer : 0 SubToetsnummer : 3
 Aantal personen in toets : 48977 Aantal geselecteerde items : 8
 Minimale toetsscore : 0 Maximale toetsscore : 9
 Gemiddelde toetsscore : 5,81 Standaarddeviatie : 1,74
 Gemiddelde P-waarde : 64,58 Gemiddelde Rit : 0,43
 ----- Betrouwbaarheidsmaten ----- & --- Meetfouten -----
 Coëfficiënt Alpha : 0,36 std meetfout obv Alpha : 1,39
 se coëff. Alpha : 0,00
 GLB : 0,38 std meetfout obv GLB : 1,37
 Asymptotische GLB coëf. : 0,37 std meetfout obv asymp. GLB: 1,37
 Aantal items in GLB proc. : 8
 Lambda2 : 0,37 std meetfout obv Lambda2 : 1,38

 90% Betrouwbaarheidsinterval voor Coëfficiënt Alpha: (0,35 <= 0,36 <= 0,37)

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

Populatie : HAVO
 Toets : HAVO Engels 2018 tijdvak 1
 Datum : 28-5-2018
 Tijd : 16:20
 Gegevensbestand : N:\EVS\2018\tijdvak 1\TiaEngine\18139\18139_dataset.txt
 Database :
 Missing afhandeling : Missing als Nul

Personen: Alle personen Subtoets (3): tekst 5
 11,12,13,14,15,16,17,18

Toets en Item Analyse (2)

| Item | Item | Rir en Rar waarden | | | | | % | # | Rel. Score Frequenties (ongewogen, %) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|-------|----------|--------------------|-----|-----|----|-----|-----|------|---------------------------------------|----|----|---|---|---|---|---|---|---|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|------|--|
| Label | nr. Gew. | A | B | C | D | E | O/D | Mis- | 0 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | Code | |
| 11# | 11 | 1 | -9 | 12* | -9 | | 0 | 6 | 31 | 69 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 12 | 12 | 1 | -8 | 1 | -6 | 9* | 0 | 10 | 45 | 55 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 13 | 13 | 1 | 9* | -4 | -9 | -2 | 0 | 17 | 29 | 71 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 14 | 14 | 1 | 20* | -11 | -7 | -9 | -6 | 0 | 54 | 39 | 61 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 15 | 15 | 1 | 22* | -10 | -7 | -13 | -7 | 0 | 35 | 32 | 68 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 16 | 16 | 1 | | | | | | 0 | 22 | 39 | 61 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 17 | 17 | 1 | 18* | -15 | -8 | | 0 | 73 | 19 | 81 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 18 | 18 | 1 | | | | | 0 | 69 | 21 | 42 | 36 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

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

SubGroepnummer : 0 SubToetsnummer : 3
 Aantal personen in toets : 48977 Aantal geselecteerde items : 8
 Minimale toetsscore : 0 Maximale toetsscore : 9
 Gemiddelde toetsscore : 5,81 Standaarddeviatie : 1,74
 Gemiddelde P-waarde : 64,58 Gemiddelde Rit : 0,43

----- Betrouwbaarheidsmaten ----- & --- Meetfouten -----
 Coëfficiënt Alpha : 0,36 std meetfout obv Alpha : 1,39
 se coëff. Alpha : 0,00
 GLB : 0,38 std meetfout obv GLB : 1,37
 Asymptotische GLB coëf. : 0,37 std meetfout obv asymp. GLB: 1,37
 Aantal items in GLB proc. : 8
 Lambda2 : 0,37 std meetfout obv Lambda2 : 1,38

90% Betrouwbaarheidsinterval voor Coëfficiënt Alpha: (0,35 <= 0,36 <= 0,37)

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

Populatie : HAVO
 Toets : HAVO Engels 2018 tijdvak 1
 Datum : 28-5-2018
 Tijd : 16:20
 Gegevensbestand : N:\EVS\2018\tijdvak 1\TiaEngine\18139\18139_dataset.txt
 Database :
 Missing afhandeling : Missing als Nul

Personen: Alle personen Subtoets (4): tekst 6
 19,20,21,22,23,24,25,26

Toets en Item Analyse (1)

| Item Label | Item nr. Gew. | Key | P- en A- waarden | | | | | O/D | % # | | Gewogen | | | | | | |
|---------------|------------------|-----|------------------|-----|-----|-----|-----|-----|------|---------|---------|----|------|------|-----|----|----|
| | | | A | B | C | D | E | | Mis- | Max Gem | P | Sd | RSK | Rit | Rir | AR | |
| 19# | 19 | 1 | B | 25 | 62* | 13 | | | 0 | 41 1 | 0,62 | 62 | 0,49 | 0,49 | 39 | 12 | 51 |
| 20 | 20 | 1 | D | 21 | 15 | 31 | 33* | | 0 | 15 1 | 0,33 | 33 | 0,47 | 0,47 | 41 | 16 | 50 |
| 21 | 21 | 1 | A | 64* | 6 | 9 | 21 | | 0 | 13 1 | 0,64 | 64 | 0,48 | 0,48 | 50 | 26 | 46 |
| 22 | 22 | 1 | C | 15 | 31 | 48* | 7 | | 0 | 12 1 | 0,48 | 48 | 0,50 | 0,50 | 53 | 29 | 45 |
| 23 | 23 | 1 | A | 44* | 13 | 24 | 19 | | 0 | 38 1 | 0,44 | 44 | 0,50 | 0,50 | 52 | 27 | 46 |
| 24 | 24 | 1 | C | 12 | 10 | 77* | | | 0 | 39 1 | 0,77 | 77 | 0,42 | 0,42 | 45 | 24 | 47 |
| 25 | 25 | 1 | | | | | | | 1 | 511 1 | 0,24 | 24 | 0,42 | 0,42 | 47 | 25 | 47 |
| 26 | 26 | 1 | B | 11 | 59* | 20 | 10 | | 0 | 57 1 | 0,59 | 59 | 0,49 | 0,49 | 52 | 27 | 46 |

```

-----
SubGroepnummer      :      0      SubToetsnummer      :      4
Aantal personen in toets : 48977      Aantal geselecteerde items :      8
Minimale toetsscore   :      0      Maximale toetsscore      :      8
Gemiddelde toetsscore : 4,11      Standaarddeviatie      : 1,79
Gemiddelde P-waarde   : 51,34      Gemiddelde Rit          : 0,47
----- Betrouwbaarheidsmaten ----- & --- Meetfouten -----
Coëfficiënt Alpha    : 0,51      std meetfout obv Alpha  : 1,26
se coëff. Alpha      : 0,00
GLB                   : 0,53      std meetfout obv GLB    : 1,22
Asymptotische GLB coëf. : 0,53      std meetfout obv asymp. GLB: 1,22
Aantal items in GLB proc. :      8
Lambda2               : 0,51      std meetfout obv Lambda2 : 1,25
    
```

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

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

Populatie : HAVO
 Toets : HAVO Engels 2018 tijdvak 1
 Datum : 28-5-2018
 Tijd : 16:20
 Gegevensbestand : N:\EVS\2018\tijdvak 1\TiaEngine\18139\18139_dataset.txt
 Database :
 Missing afhandeling : Missing als Nul

Personen: Alle personen Subtoets (4): tekst 6
 19,20,21,22,23,24,25,26

Toets en Item Analyse (2)

| Item Label | Item nr. | Gew. | Rir en Rar waarden | | | | | % O/D | # Mis- | Rel. Score Frequenties (ongewogen, %) | | | | | | | | | | Code | | | | | | | | | | |
|------------|----------|------|--------------------|-----|-----|-----|---|-------|--------|---------------------------------------|----|----|---|---|---|---|---|---|----|------|----|----|----|----|----|----|----|----|----|--|
| | | | A | B | C | D | E | | 0 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | |
| 19# | 19 | 1 | -8 | 12* | -8 | | | 0 | 41 | | 38 | 62 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 20 | 20 | 1 | 5 | -6 | -15 | 16* | | 0 | 15 | | 67 | 33 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 21 | 21 | 1 | 26* | -10 | -9 | -18 | | 0 | 13 | | 36 | 64 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 22 | 22 | 1 | -14 | -12 | 29* | -16 | | 0 | 12 | | 52 | 48 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 23 | 23 | 1 | 27* | -9 | -11 | -14 | | 0 | 38 | | 56 | 44 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 24 | 24 | 1 | -14 | -17 | 24* | | | 0 | 39 | | 23 | 77 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 25 | 25 | 1 | | | | | | 1 | 511 | | 76 | 24 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 26 | 26 | 1 | -18 | 27* | -15 | -6 | | 0 | 57 | | 41 | 59 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

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

SubGroepnummer : 0 SubToetsnummer : 4
 Aantal personen in toets : 48977 Aantal geselecteerde items : 8
 Minimale toetsscore : 0 Maximale toetsscore : 8
 Gemiddelde toetsscore : 4,11 Standaarddeviatie : 1,79
 Gemiddelde P-waarde : 51,34 Gemiddelde Rit : 0,47

----- Betrouwbaarheidsmaten ----- & --- Meetfouten -----
 Coëfficiënt Alpha : 0,51 std meetfout obv Alpha : 1,26
 se coëff. Alpha : 0,00
 GLB : 0,53 std meetfout obv GLB : 1,22
 Asymptotische GLB coëf. : 0,53 std meetfout obv asymp. GLB: 1,22
 Aantal items in GLB proc. : 8
 Lambda2 : 0,51 std meetfout obv Lambda2 : 1,25

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

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

Populatie : HAVO
 Toets : HAVO Engels 2018 tijdvak 1
 Datum : 28-5-2018
 Tijd : 16:20
 Gegevensbestand : N:\EVS\2018\tijdvak 1\TiaEngine\18139\18139_dataset.txt
 Database :
 Missing afhandeling : Missing als Nul

Personen: Alle personen Subtoets (5): tekst 7
 27,28,29,30,31,32

Toets en Item Analyse (1)

| Item Label | Item nr. | Item Gew. | Key | P- en A- waarden | | | | | O/D | % # | | Gewogen | | | | | | |
|------------|----------|-----------|-----|------------------|-----|----|-----|---|-----|------|-----|---------|----|------|------|-----|-----|----|
| | | | | A | B | C | D | E | | Mis- | Max | Gem | P | Sd | RSK | Rit | Rir | AR |
| 27# | 27 | 1 | | | | | | | 0 | 42 | 1 | 0,90 | 90 | 0,29 | 0,29 | 32 | 10 | 21 |
| 28 | 28 | 1 | D | 22 | 14 | 6 | 56* | 1 | 0 | 23 | 1 | 0,56 | 56 | 0,50 | 0,50 | 51 | 13 | 17 |
| 29 | 29 | 1 | A | 70* | 5 | 1 | 24 | | 0 | 32 | 1 | 0,70 | 70 | 0,46 | 0,46 | 42 | 7 | 22 |
| 30 | 30 | 1 | | | | | | | 0 | 20 | 2 | 1,04 | 52 | 0,68 | 0,34 | 61 | 10 | 22 |
| 31 | 31 | 1 | A | 66* | 5 | 10 | 18 | | 0 | 32 | 1 | 0,66 | 66 | 0,47 | 0,47 | 48 | 12 | 18 |
| 32 | 32 | 1 | B | 2 | 93* | 3 | 2 | | 0 | 23 | 1 | 0,93 | 93 | 0,26 | 0,26 | 31 | 11 | 21 |

 SubGroepnummer : 0 SubToetsnummer : 5
 Aantal personen in toets : 48977 Aantal geselecteerde items : 6
 Minimale toetsscore : 0 Maximale toetsscore : 7
 Gemiddelde toetsscore : 4,79 Standaarddeviatie : 1,27
 Gemiddelde P-waarde : 68,48 Gemiddelde Rit : 0,45
 ----- Betrouwbaarheidsmaten ----- & --- Meetfouten -----
 Coëfficiënt Alpha : 0,23 std meetfout obv Alpha : 1,11
 se coëff. Alpha : 0,01
 GLB : 0,25 std meetfout obv GLB : 1,10
 Asymptotische GLB coëf. : 0,24 std meetfout obv asymp. GLB: 1,10
 Aantal items in GLB proc. : 6
 Lambda2 : 0,24 std meetfout obv Lambda2 : 1,11

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

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

Populatie : HAVO
 Toets : HAVO Engels 2018 tijdvak 1
 Datum : 28-5-2018
 Tijd : 16:20
 Gegevensbestand : N:\EVS\2018\tijdvak 1\TiaEngine\18139\18139_dataset.txt
 Database :
 Missing afhandeling : Missing als Nul

Personen: Alle personen Subtoets (5): tekst 7
 27,28,29,30,31,32

Toets en Item Analyse (2)

| Item | Item | ---- Rir en Rar waarden ---- | | | | | % | # | Rel. Score Frequenties (ongewogen, %) | | | | | | | | | | | Code | | | | | | | | | |
|-------|----------|------------------------------|-----|-----|----|-----|-----|------------|---------------------------------------|---|---|---|---|---|---|---|---|---|----|------|----|----|----|----|----|----|----|----|----|
| Label | nr. Gew. | A | B | C | D | E | O/D | Mis- | 0 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 |
| 27# | 27 | 1 | | | | | 0 | 42 10 90 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 28 | 28 | 1 | -12 | -2 | -4 | 13* | -3 | 0 | 23 44 56 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 29 | 29 | 1 | 7* | -12 | -7 | 0 | | 0 | 32 30 70 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 30 | 30 | 1 | | | | | | 0 | 20 21 53 25 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 31 | 31 | 1 | 12* | -6 | -5 | -8 | | 0 | 32 34 66 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 32 | 32 | 1 | -6 | 11* | -6 | -5 | | 0 | 23 7 93 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

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

SubGroepnummer : 0 SubToetsnummer : 5
 Aantal personen in toets : 48977 Aantal geselecteerde items : 6
 Minimale toetsscore : 0 Maximale toetsscore : 7
 Gemiddelde toetsscore : 4,79 Standaarddeviatie : 1,27
 Gemiddelde P-waarde : 68,48 Gemiddelde Rit : 0,45
 ----- Betrouwbaarheidsmaten ----- & --- Meetfouten -----
 Coëfficiënt Alpha : 0,23 std meetfout obv Alpha : 1,11
 se coëff. Alpha : 0,01
 GLB : 0,25 std meetfout obv GLB : 1,10
 Asymptotische GLB coëf. : 0,24 std meetfout obv asymp. GLB: 1,10
 Aantal items in GLB proc. : 6
 Lambda2 : 0,24 std meetfout obv Lambda2 : 1,11

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

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

Populatie : HAVO
 Toets : HAVO Engels 2018 tijdvak 1
 Datum : 28-5-2018
 Tijd : 16:21
 Gegevensbestand : N:\EVS\2018\tijdvak 1\TiaEngine\18139\18139_dataset.txt
 Database :
 Missing afhandeling : Missing als Nul

Personen: Alle personen Subtoets (6): tekst 8
 33,34,35,36,37

Toets en Item Analyse (1)

| Item | Item | P- en A- waarden | | | | | | % # | | Gewogen | | | | | | | |
|-------|----------|------------------|---|----|-----|-----|---|-----|---------|---------|------|------|------|------|-----|-----|----|
| Label | nr. Gew. | Key | A | B | C | D | E | O/D | Mis- | Max | Gem | P | Sd | RSK | Rit | Rir | AR |
| 33# | 33 | 1 | C | 3 | 18 | 77* | 2 | 0 | 24 1 | 0,77 | 77 | 0,42 | 0,42 | 54 | 17 | 28 | |
| 34 | 34 | 1 | C | 15 | 5 | 80* | 1 | 0 | 19 1 | 0,80 | 80 | 0,40 | 0,40 | 53 | 19 | 27 | |
| 35 | 35 | 1 | B | 30 | 53* | 9 | 9 | 0 | 34 1 | 0,53 | 53 | 0,50 | 0,50 | 57 | 14 | 33 | |
| 36 | 36 | 1 | B | 7 | 83* | 1 | 1 | 8 | 0 | 28 1 | 0,83 | 83 | 0,38 | 0,38 | 51 | 19 | 27 |
| 37 | 37 | 1 | | | | | | 0 | 178 1 | 0,85 | 85 | 0,36 | 0,36 | 46 | 15 | 31 | |

SubGroepnummer : 0 SubToetsnummer : 6
 Aantal personen in toets : 48977 Aantal geselecteerde items : 5
 Minimale toetsscore : 0 Maximale toetsscore : 5
 Gemiddelde toetsscore : 3,76 Standaarddeviatie : 1,09
 Gemiddelde P-waarde : 75,26 Gemiddelde Rit : 0,52
 ----- Betrouwbaarheidsmaten ----- & --- Meetfouten -----
 Coëfficiënt Alpha : 0,34 std meetfout obv Alpha : 0,88
 se coëff. Alpha : 0,00
 GLB : 0,35 std meetfout obv GLB : 0,88
 Asymptotische GLB coëf. : 0,35 std meetfout obv asymp. GLB: 0,87
 Aantal items in GLB proc. : 5
 Lambda2 : 0,34 std meetfout obv Lambda2 : 0,88

90% Betrouwbaarheidsinterval voor Coëfficiënt Alpha: (0,33 <= 0,34 <= 0,35)

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

Populatie : HAVO
 Toets : HAVO Engels 2018 tijdvak 1
 Datum : 28-5-2018
 Tijd : 16:21
 Gegevensbestand : N:\EVS\2018\tijdvak 1\TiaEngine\18139\18139_dataset.txt
 Database :
 Missing afhandeling : Missing als Nul

Personen: Alle personen Subtoets (7): tekst 9
 38,39

Toets en Item Analyse (1)

| Item | Item | ----- P- en A- waarden ----- | | | | | % | # | ----- Gewogen ----- | | | | | | | | |
|-------|----------|------------------------------|---|---|---|-----|---|-----|---------------------|-----|------|----|------|------|-----|-----|-------|
| Label | nr. Gew. | Key | A | B | C | D | E | O/D | singl | Max | Gem | P | Sd | RSK | Rit | Rir | AR |
| 38# | 38 | 1 | C | 8 | 9 | 78* | 5 | 0 | 72 | 1 | 0,78 | 78 | 0,41 | 0,41 | 47 | 14 | -9900 |
| 39 | 39 | 1 | | | | | | 0 | 110 | 3 | 1,54 | 51 | 1,10 | 0,37 | 94 | 14 | -9900 |

 SubGroepnummer : 0 SubToetsnummer : 7
 Aantal personen in toets : 48977 Aantal geselecteerde items : 2
 Minimale toetsscore : 0 Maximale toetsscore : 4
 Gemiddelde toetsscore : 2,32 Standaarddeviatie : 1,23
 Gemiddelde P-waarde : 57,96 Gemiddelde Rit : 0,81
 ----- Betrouwbaarheidsmaten ----- & --- Meetfouten -----
 Coëfficiënt Alpha : 0,17 std meetfout obv Alpha : 1,12
 se coëff. Alpha : 0,01
 GLB : 0,00 std meetfout obv GLB : 1,23
 Asymptotische GLB coëf. : 0,00 std meetfout obv asymp. GLB: 1,23
 Aantal items in GLB proc. : 2
 Lambda2 : 0,17 std meetfout obv Lambda2 : 1,12

 90% Betrouwbaarheidsinterval voor Coëfficiënt Alpha: (0,16 <= 0,17 <= 0,19)

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

Populatie : HAVO
 Toets : HAVO Engels 2018 tijdvak 1
 Datum : 28-5-2018
 Tijd : 16:21
 Gegevensbestand : N:\EVS\2018\tijdvak 1\TiaEngine\18139\18139_dataset.txt
 Database :
 Missing afhandeling : Missing als Nul

Personen: Alle personen Subtoets (7): tekst 9
 38,39

Toets en Item Analyse (2)

| Item | Item | Rir en Rar waarden | | | | | % | # | Rel. Score Frequenties (ongewogen, %) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|-------|----------|--------------------|-----|----|-----|----|-----|------|---------------------------------------|----|----|----|---|---|---|---|---|---|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|------|
| Label | nr. Gew. | A | B | C | D | E | O/D | Mis- | 0 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | Code |
| 38# | 38 | 1 | -10 | -7 | 14* | -7 | 0 | 72 | 22 | 78 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 39 | 39 | 1 | | | | | 0 | 110 | 21 | 30 | 22 | 26 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

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

| | | | | | |
|--|---|-------|------------------------------|---|------|
| SubGroepnummer | : | 0 | SubToetsnummer | : | 7 |
| Aantal personen in toets | : | 48977 | Aantal geselecteerde items | : | 2 |
| Minimale toetsscore | : | 0 | Maximale toetsscore | : | 4 |
| Gemiddelde toetsscore | : | 2,32 | Standaarddeviatie | : | 1,23 |
| Gemiddelde P-waarde | : | 57,96 | Gemiddelde Rit | : | 0,81 |
| ----- Betrouwbaarheidsmaten ----- & --- Meetfouten ----- | | | | | |
| Coëfficiënt Alpha | : | 0,17 | std meetfout obv Alpha | : | 1,12 |
| se coëff. Alpha | : | 0,01 | | | |
| GLB | : | 0,00 | std meetfout obv GLB | : | 1,23 |
| Asymptotische GLB coëf. | : | 0,00 | std meetfout obv asymp. GLB: | : | 1,23 |
| Aantal items in GLB proc. | : | 2 | | | |
| Lambda2 | : | 0,17 | std meetfout obv Lambda2 | : | 1,12 |

90% Betrouwbaarheidsinterval voor Coëfficiënt Alpha: (0,16 <= 0,17 <= 0,19)

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

Populatie : HAVO
 Toets : HAVO Engels 2018 tijdvak 1
 Datum : 28-5-2018
 Tijd : 16:21
 Gegevensbestand : N:\EVS\2018\tijdvak 1\TiaEngine\18139\18139_dataset.txt
 Database :
 Missing afhandeling : Missing als Nul

Personen: Alle personen Subtoets (8): tekst 11
 41,42

Toets en Item Analyse (1)

| Item | Item | P- en A- waarden | | | | | % # | | Gewogen | | | | | | | | |
|-------|----------|------------------|---|---|---|---|-----|-----|---------|-----|------|----|------|------|-----|-----|-------|
| Label | nr. Gew. | Key | A | B | C | D | E | O/D | singl | Max | Gem | P | Sd | RSK | Rit | Rir | AR |
| 41# | 41 | 1 | | | | | | 2 | 1058 | 1 | 0,50 | 50 | 0,50 | 0,50 | 82 | 25 | -9900 |
| 42 | 42 | 1 | | | | | | 2 | 788 | 1 | 0,75 | 75 | 0,43 | 0,43 | 76 | 25 | -9900 |

SubGroepnummer : 0 SubToetsnummer : 8
 Aantal personen in toets : 48977 Aantal geselecteerde items : 2
 Minimale toetsscore : 0 Maximale toetsscore : 2
 Gemiddelde toetsscore : 1,25 Standaarddeviatie : 0,74
 Gemiddelde P-waarde : 62,55 Gemiddelde Rit : 0,79
 ----- Betrouwbaarheidsmaten ----- & --- Meetfouten -----
 Coëfficiënt Alpha : 0,39 std meetfout obv Alpha : 0,58
 se coëff. Alpha : 0,01
 GLB : 0,00 std meetfout obv GLB : 0,74
 Asymptotische GLB coëf. : 0,00 std meetfout obv asymp. GLB: 0,74
 Aantal items in GLB proc. : 2
 Lambda2 : 0,39 std meetfout obv Lambda2 : 0,58

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

Schatting voor Coëfficiënt Alpha bij standaardlengte
 van 40 items: 0,93 (Spearman-Brown)

Populatie : HAVO
Toets : HAVO Engels 2018 tijdvak 1
Datum : 28-5-2018
Tijd : 16:21
Gegevensbestand : N:\EVS\2018\tijdvak 1\TiaEngine\18139\18139_dataset.txt
Database :
Missing afhandeling : Missing als Nul

Personen: Alle personen Subtoets (8): tekst 11
41,42

Toets en Item Analyse (2)

| Item | Item | ---- Rir en Rar waarden ---- | | | | | % | # | Rel. Score Frequenties (ongewogen, %) ----- | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|-------|------|------------------------------|---|---|---|---|---|-----|---|---|----|----|---|---|---|---|---|---|---|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|------|
| Label | nr. | Gew. | A | B | C | D | E | O/D | singl | 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 | | | | | | 2 | 1058 | | 50 | 50 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 42 | 42 | 1 | | | | | | 2 | 788 | | 25 | 75 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

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

| | | | | | |
|-----------------------------------|---|-------|------------------------------|---|------|
| SubGroepnummer | : | 0 | SubToetsnummer | : | 8 |
| Aantal personen in toets | : | 48977 | Aantal geselecteerde items | : | 2 |
| Minimale toetsscore | : | 0 | Maximale toetsscore | : | 2 |
| Gemiddelde toetsscore | : | 1,25 | Standaarddeviatie | : | 0,74 |
| Gemiddelde P-waarde | : | 62,55 | Gemiddelde Rit | : | 0,79 |
| ----- Betrouwbaarheidsmaten ----- | & | --- | Meetfouten ----- | | |
| Coëfficiënt Alpha | : | 0,39 | std meetfout obv Alpha | : | 0,58 |
| se coëff. Alpha | : | 0,01 | | | |
| GLB | : | 0,00 | std meetfout obv GLB | : | 0,74 |
| Asymptotische GLB coëf. | : | 0,00 | std meetfout obv asymp. GLB: | : | 0,74 |
| Aantal items in GLB proc. | : | 2 | | | |
| Lambda2 | : | 0,39 | std meetfout obv Lambda2 | : | 0,58 |

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

Schatting voor Coëfficiënt Alpha bij standaardlengte
van 40 items: 0,93 (Spearman-Brown)

Populatie : HAVO
 Toets : HAVO Engels 2018 tijdvak 1
 Datum : 28-5-2018
 Tijd : 16:21
 Gegevensbestand : N:\EVS\2018\tijdvak 1\TiaEngine\18139\18139_dataset.txt
 Database :
 Missing afhandeling : Missing als Nul

Personen: Alle personen Subtoets (9): open vragen
 6, 8, 10, 16, 18, 25, 27, 30, 37, 39, 41, 42

Toets en Item Analyse (1)

| Item Label | Item nr. Gew. | Key | ----- P- en A- waarden ----- | | | | | O/D | % # | | ----- Gewogen ----- | | | | | | | |
|---------------|------------------|-----|------------------------------|---|---|---|---|-----|------|---------|---------------------|------|-----|------|------|----|----|----|
| | | | A | B | C | D | E | | Mis- | Max Gem | P | Sd | RSK | Rit | Rir | AR | | |
| 6 | 6 | 1 | | | | | | 0 | 43 | | 1 | 0,65 | 65 | 0,48 | 0,48 | 30 | 14 | 51 |
| 8 | 8 | 1 | | | | | | 0 | 15 | | 2 | 0,95 | 47 | 0,68 | 0,34 | 37 | 14 | 52 |
| 10 | 10 | 1 | | | | | | 0 | 55 | | 1 | 0,27 | 27 | 0,44 | 0,44 | 44 | 31 | 48 |
| 16 | 16 | 1 | | | | | | 0 | 22 | | 1 | 0,61 | 61 | 0,49 | 0,49 | 33 | 16 | 51 |
| 18 | 18 | 1 | | | | | | 0 | 69 | | 2 | 1,15 | 58 | 0,74 | 0,37 | 45 | 20 | 50 |
| 25 | 25 | 1 | | | | | | 1 | 511 | | 1 | 0,24 | 24 | 0,42 | 0,42 | 39 | 25 | 49 |
| 27# | 27 | 1 | | | | | | 0 | 42 | | 1 | 0,90 | 90 | 0,29 | 0,29 | 25 | 15 | 51 |
| 30 | 30 | 1 | | | | | | 0 | 20 | | 2 | 1,04 | 52 | 0,68 | 0,34 | 40 | 17 | 51 |
| 37 | 37 | 1 | | | | | | 0 | 178 | | 1 | 0,85 | 85 | 0,36 | 0,36 | 31 | 18 | 50 |
| 39 | 39 | 1 | | | | | | 0 | 110 | | 3 | 1,54 | 51 | 1,10 | 0,37 | 62 | 29 | 48 |
| 41# | 41 | 1 | | | | | | 2 | 1058 | | 1 | 0,50 | 50 | 0,50 | 0,50 | 48 | 32 | 47 |
| 42 | 42 | 1 | | | | | | 2 | 788 | | 1 | 0,75 | 75 | 0,43 | 0,43 | 43 | 29 | 48 |

 SubGroepnummer : 0 SubToetsnummer : 9
 Aantal personen in toets : 48977 Aantal geselecteerde items : 12
 Minimale toetsscore : 0 Maximale toetsscore : 17
 Gemiddelde toetsscore : 9,43 Standaarddeviatie : 2,82
 Gemiddelde P-waarde : 55,46 Gemiddelde Rit : 0,40
 ----- Betrouwbaarheidsmaten ----- & --- Meetfouten -----
 Coëfficiënt Alpha : 0,52 std meetfout obv Alpha : 1,96
 se coëff. Alpha : 0,00
 GLB : 0,56 std meetfout obv GLB : 1,87
 Asymptotische GLB coëf. : 0,56 std meetfout obv asymp. GLB: 1,87
 Aantal items in GLB proc. : 12
 Lambda2 : 0,53 std meetfout obv Lambda2 : 1,94

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

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

Populatie : HAVO
 Toets : HAVO Engels 2018 tijdvak 1
 Datum : 28-5-2018
 Tijd : 16:21
 Gegevensbestand : N:\EVS\2018\tijdvak 1\TiaEngine\18139\18139_dataset.txt
 Database :
 Missing afhandeling : Missing als Nul

Personen: Alle personen Subtoets (9): open vragen
 6,8,10,16,18,25,27,30,37,39,41,42

Toets en Item Analyse (2)

| Item | Item | ----- Rir en Rar waarden ----- | | | | | % | # | Rel. Score Frequenties (ongewogen, %) ----- | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|-------|----------|--------------------------------|---|---|---|---|-----|------|---|----|----|----|----|---|---|---|---|---|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|------|
| Label | nr. Gew. | A | B | C | D | E | O/D | Mis- | 0 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | Code |
| 6 | 6 | 1 | | | | | 0 | 43 | | 35 | 65 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 8 | 8 | 1 | | | | | 0 | 15 | | 26 | 53 | 21 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 10 | 10 | 1 | | | | | 0 | 55 | | 73 | 27 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 16 | 16 | 1 | | | | | 0 | 22 | | 39 | 61 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 18 | 18 | 1 | | | | | 0 | 69 | | 21 | 42 | 36 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 25 | 25 | 1 | | | | | 1 | 511 | | 76 | 24 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 27# | 27 | 1 | | | | | 0 | 42 | | 10 | 90 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 30 | 30 | 1 | | | | | 0 | 20 | | 21 | 53 | 25 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 37 | 37 | 1 | | | | | 0 | 178 | | 15 | 85 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 39 | 39 | 1 | | | | | 0 | 110 | | 21 | 30 | 22 | 26 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 41# | 41 | 1 | | | | | 2 | 1058 | | 50 | 50 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 42 | 42 | 1 | | | | | 2 | 788 | | 25 | 75 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

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

SubGroepnummer : 0 SubToetsnummer : 9
 Aantal personen in toets : 48977 Aantal geselecteerde items : 12
 Minimale toetsscore : 0 Maximale toetsscore : 17
 Gemiddelde toetsscore : 9,43 Standaarddeviatie : 2,82
 Gemiddelde P-waarde : 55,46 Gemiddelde Rit : 0,40
 ----- Betrouwbaarheidsmaten ----- & --- Meetfouten -----
 Coëfficiënt Alpha : 0,52 std meetfout obv Alpha : 1,96
 se coëff. Alpha : 0,00
 GLB : 0,56 std meetfout obv GLB : 1,87
 Asymptotische GLB coëf. : 0,56 std meetfout obv asymp. GLB: 1,87
 Aantal items in GLB proc. : 12
 Lambda2 : 0,53 std meetfout obv Lambda2 : 1,94

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

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

Populatie : HAVO
 Toets : HAVO Engels 2018 tijdvak 1
 Datum : 28-5-2018
 Tijd : 16:21
 Gegevensbestand : N:\EVS\2018\tijdvak 1\TiaEngine\18139\18139_dataset.txt
 Database :
 Missing afhandeling : Missing als Nul

Personen: Alle personen Subtoets (10): meerkeuze vragen
 1,2,3,4,5,7,9,11,12,13,14,15,17,19,20,21,22,23,24,26,28,29,31,32,33,34,35,36,38,40

Toets en Item Analyse (1)

| Item | Item | ----- P- en A- waarden ----- | | | | | % | # | ----- Gewogen ----- | | | | | | | | | | |
|-------|------|------------------------------|-----|-----|-----|-----|-----|----|---------------------|-------|-----|-----|------|----|------|------|-----|----|----|
| Label | nr. | Gew. | Key | A | B | C | D | E | O/D | singl | Max | Gem | P | Sd | RSK | Rit | Rir | AR | |
| 1# | 1 | 1 | A | 70* | 24 | 2 | 4 | | 0 | 10 | | 1 | 0,70 | 70 | 0,46 | 0,46 | 25 | 15 | 71 |
| 2# | 2 | 1 | C | 35 | 20 | 39* | 5 | | 0 | 29 | | 1 | 0,39 | 39 | 0,49 | 0,49 | 28 | 18 | 71 |
| 3# | 3 | 1 | B | 1 | 41* | 14 | 44 | | 0 | 24 | | 1 | 0,41 | 41 | 0,49 | 0,49 | 23 | 13 | 72 |
| 4 | 4 | 1 | A | 70* | 7 | 12 | 12 | | 0 | 25 | | 1 | 0,70 | 70 | 0,46 | 0,46 | 36 | 27 | 71 |
| 5# | 5 | 1 | B | 24 | 47* | 21 | 7 | | 0 | 45 | | 1 | 0,47 | 47 | 0,50 | 0,50 | 36 | 26 | 71 |
| 7 | 7 | 1 | D | 16 | 13 | 4 | 67* | | 0 | 28 | | 1 | 0,67 | 67 | 0,47 | 0,47 | 14 | 3 | 72 |
| 9 | 9 | 1 | C | 10 | 4 | 75* | 11 | | 0 | 34 | | 1 | 0,75 | 75 | 0,43 | 0,43 | 44 | 35 | 70 |
| 11# | 11 | 1 | B | 3 | 69* | 28 | | | 0 | 6 | | 1 | 0,69 | 69 | 0,46 | 0,46 | 25 | 15 | 71 |
| 12 | 12 | 1 | D | 11 | 17 | 18 | 55* | | 0 | 10 | | 1 | 0,55 | 55 | 0,50 | 0,50 | 22 | 11 | 72 |
| 13 | 13 | 1 | A | 71* | 7 | 8 | 14 | | 0 | 17 | | 1 | 0,71 | 71 | 0,45 | 0,45 | 24 | 14 | 71 |
| 14 | 14 | 1 | A | 61* | 13 | 16 | 9 | 2 | 0 | 54 | | 1 | 0,61 | 61 | 0,49 | 0,49 | 38 | 29 | 70 |
| 15 | 15 | 1 | A | 68* | 8 | 1 | 13 | 10 | 0 | 35 | | 1 | 0,68 | 68 | 0,47 | 0,47 | 43 | 34 | 70 |
| 17 | 17 | 1 | A | 81* | 13 | 6 | | | 0 | 73 | | 1 | 0,81 | 81 | 0,39 | 0,39 | 35 | 27 | 71 |
| 19# | 19 | 1 | B | 25 | 62* | 13 | | | 0 | 41 | | 1 | 0,62 | 62 | 0,49 | 0,49 | 25 | 15 | 71 |
| 20 | 20 | 1 | D | 21 | 15 | 31 | 33* | | 0 | 15 | | 1 | 0,33 | 33 | 0,47 | 0,47 | 28 | 18 | 71 |
| 21 | 21 | 1 | A | 64* | 6 | 9 | 21 | | 0 | 13 | | 1 | 0,64 | 64 | 0,48 | 0,48 | 40 | 31 | 70 |
| 22 | 22 | 1 | C | 15 | 31 | 48* | 7 | | 0 | 12 | | 1 | 0,48 | 48 | 0,50 | 0,50 | 45 | 35 | 70 |
| 23 | 23 | 1 | A | 44* | 13 | 24 | 19 | | 0 | 38 | | 1 | 0,44 | 44 | 0,50 | 0,50 | 43 | 33 | 70 |
| 24 | 24 | 1 | C | 12 | 10 | 77* | | | 0 | 39 | | 1 | 0,77 | 77 | 0,42 | 0,42 | 36 | 28 | 71 |
| 26 | 26 | 1 | B | 11 | 59* | 20 | 10 | | 0 | 57 | | 1 | 0,59 | 59 | 0,49 | 0,49 | 42 | 32 | 70 |
| 28 | 28 | 1 | D | 22 | 14 | 6 | 56* | 1 | 0 | 23 | | 1 | 0,56 | 56 | 0,50 | 0,50 | 34 | 24 | 71 |
| 29 | 29 | 1 | A | 70* | 5 | 1 | 24 | | 0 | 32 | | 1 | 0,70 | 70 | 0,46 | 0,46 | 20 | 10 | 72 |
| 31 | 31 | 1 | A | 66* | 5 | 10 | 18 | | 0 | 32 | | 1 | 0,66 | 66 | 0,47 | 0,47 | 36 | 26 | 71 |
| 32 | 32 | 1 | B | 2 | 93* | 3 | 2 | | 0 | 23 | | 1 | 0,93 | 93 | 0,26 | 0,26 | 24 | 18 | 71 |
| 33# | 33 | 1 | C | 3 | 18 | 77* | 2 | | 0 | 24 | | 1 | 0,77 | 77 | 0,42 | 0,42 | 34 | 25 | 71 |
| 34 | 34 | 1 | C | 15 | 5 | 80* | 1 | | 0 | 19 | | 1 | 0,80 | 80 | 0,40 | 0,40 | 38 | 30 | 70 |
| 35 | 35 | 1 | B | 30 | 53* | 9 | 9 | | 0 | 34 | | 1 | 0,53 | 53 | 0,50 | 0,50 | 30 | 20 | 71 |
| 36 | 36 | 1 | B | 7 | 83* | 1 | 1 | 8 | 0 | 28 | | 1 | 0,83 | 83 | 0,38 | 0,38 | 35 | 27 | 71 |
| 38# | 38 | 1 | C | 8 | 9 | 78* | 5 | | 0 | 72 | | 1 | 0,78 | 78 | 0,41 | 0,41 | 36 | 28 | 71 |
| 40# | 40 | 1 | A | 59* | 29 | 12 | | | 0 | 49 | | 1 | 0,59 | 59 | 0,49 | 0,49 | 49 | 40 | 70 |

SubGroepnummer : 0 SubToetsnummer : 10
 Aantal personen in toets : 48977 Aantal geselecteerde items : 30
 Minimale toetsscore : 0 Maximale toetsscore : 30
 Gemiddelde toetsscore : 19,15 Standaarddeviatie : 4,52
 Gemiddelde P-waarde : 63,85 Gemiddelde Rit : 0,33
 ----- Betrouwbaarheidsmaten & --- Meetfouten -----
 Coëfficiënt Alpha : 0,71 std meetfout obv Alpha : 2,42
 se coëff. Alpha : 0,00
 GLB : 0,74 std meetfout obv GLB : 2,31
 Asymptotische GLB coëf. : 0,73 std meetfout obv asymp. GLB: 2,34
 Aantal items in GLB proc. : 30
 Lambda2 : 0,72 std meetfout obv Lambda2 : 2,40

90% Betrouwbaarheidsinterval voor Coëfficiënt Alpha: (0,71 <= 0,71 <= 0,72)

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

Populatie : HAVO
 Toets : HAVO Engels 2018 tijdvak 1
 Datum : 28-5-2018
 Tijd : 16:21
 Gegevensbestand : N:\EVS\2018\tijdvak 1\TiaEngine\18139\18139_dataset.txt
 Database :
 Missing afhandeling : Missing als Nul

Personen: Alle personen Subtoets (10): meerkeuze vragen
 1,2,3,4,5,7,9,11,12,13,14,15,17,19,20,21,22,23,24,26,28,29,31,32,33,34,35,36,38,40

Toets en Item Analyse (2)

| Item | Item | Rir en Rar waarden | | | | | % | # | Rel. Score Frequenties (ongewogen, %) | | | | | | | | | | Code | | | | | | | | | | |
|-------|----------|--------------------|-----|-----|-----|-----|-----|------|---------------------------------------|----|----|----|---|---|---|---|---|---|------|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|
| Label | nr. Gew. | A | B | C | D | E | O/D | Mis- | 0 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 |
| 1# | 1 | 1 | 15* | -10 | -7 | -9 | 0 | 10 | | 30 | 70 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2# | 2 | 1 | -9 | -6 | 18* | -10 | 0 | 29 | | 61 | 39 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 3# | 3 | 1 | -10 | 13* | -12 | -2 | 0 | 24 | | 59 | 41 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 4 | 4 | 1 | 27* | -18 | -6 | -18 | 0 | 25 | | 30 | 70 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 5# | 5 | 1 | -10 | 26* | -8 | -20 | 0 | 45 | | 53 | 47 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 7 | 7 | 1 | 6 | -6 | -9 | 3* | 0 | 28 | | 33 | 67 | | | | | | | | | | | | | | | | | | A |
| 9 | 9 | 1 | -19 | -15 | 35* | -22 | 0 | 34 | | 25 | 75 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 11# | 11 | 1 | -12 | 15* | -11 | | 0 | 6 | | 31 | 69 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 12 | 12 | 1 | -9 | 1 | -8 | 11* | 0 | 10 | | 45 | 55 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 13 | 13 | 1 | 14* | -6 | -13 | -3 | 0 | 17 | | 29 | 71 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 14 | 14 | 1 | 29* | -15 | -12 | -13 | -9 | 0 | 54 | | 39 | 61 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 15 | 15 | 1 | 34* | -15 | -8 | -21 | -12 | 0 | 35 | | 32 | 68 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 17 | 17 | 1 | 27* | -22 | -13 | | 0 | 73 | | 19 | 81 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 19# | 19 | 1 | -9 | 15* | -10 | | 0 | 41 | | 38 | 62 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 20 | 20 | 1 | 6 | -7 | -18 | 18* | 0 | 15 | | 67 | 33 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 21 | 21 | 1 | 31* | -12 | -12 | -21 | 0 | 13 | | 36 | 64 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 22 | 22 | 1 | -18 | -13 | 35* | -20 | 0 | 12 | | 52 | 48 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 23 | 23 | 1 | 33* | -13 | -12 | -18 | 0 | 38 | | 56 | 44 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 24 | 24 | 1 | -16 | -21 | 28* | | 0 | 39 | | 23 | 77 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 26 | 26 | 1 | -22 | 32* | -17 | -7 | 0 | 57 | | 41 | 59 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 28 | 28 | 1 | -21 | -4 | -7 | 24* | -3 | 0 | 23 | | 44 | 56 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 29 | 29 | 1 | 10* | -18 | -11 | 1 | 0 | 32 | | 30 | 70 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 31 | 31 | 1 | 26* | -13 | -11 | -16 | 0 | 32 | | 34 | 66 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 32 | 32 | 1 | -11 | 18* | -10 | -8 | 0 | 23 | | 7 | 93 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 33# | 33 | 1 | -15 | -16 | 25* | -12 | 0 | 24 | | 23 | 77 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 34 | 34 | 1 | -25 | -12 | 30* | -8 | 0 | 19 | | 20 | 80 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 35 | 35 | 1 | -13 | 20* | -7 | -8 | 0 | 34 | | 47 | 53 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 36 | 36 | 1 | -17 | 27* | -8 | -4 | -17 | 0 | 28 | | 17 | 83 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 38# | 38 | 1 | -18 | -12 | 28* | -14 | 0 | 72 | | 22 | 78 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 40# | 40 | 1 | 40* | -28 | -22 | | 0 | 49 | | 41 | 59 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

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

SubGroepnummer : 0 SubToetsnummer : 10
 Aantal personen in toets : 48977 Aantal geselecteerde items : 30
 Minimale toetsscore : 0 Maximale toetsscore : 30
 Gemiddelde toetsscore : 19,15 Standaarddeviatie : 4,52
 Gemiddelde P-waarde : 63,85 Gemiddelde Rit : 0,33
 ----- Betrouwbaarheidsmaten ----- & --- Meetfouten -----
 Coëfficiënt Alpha : 0,71 std meetfout obv Alpha : 2,42
 se coëff. Alpha : 0,00
 GLB : 0,74 std meetfout obv GLB : 2,31
 Asymptotische GLB coëf. : 0,73 std meetfout obv asymp. GLB: 2,34
 Aantal items in GLB proc. : 30
 Lambda2 : 0,72 std meetfout obv Lambda2 : 2,40

90% Betrouwbaarheidsinterval voor Coëfficiënt Alpha: (0,71 <= 0,71 <= 0,72)

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

Populatie : HAVO
 Toets : HAVO Engels 2018 tijdvak 1
 Datum : 28-5-2018
 Tijd : 16:21
 Gegevensbestand : N:\EVS\2018\tijdvak 1\TiaEngine\18139\18139_dataset.txt
 Database :
 Missing afhandeling : Missing als Nul

Personen: Alle personen Subtoets (11): meerkeuze invul vragen
 1,14,17,20,23,29,31,35,40

Toets en Item Analyse (1)

| Item | Item | | | P- en A- waarden | | | | | % | # | Gewogen | | | | | | | |
|-------|------|------|-----|------------------|-----|----|-----|---|-----|--------|---------|-----|------|------|-----|-----|-----|----|
| Label | nr. | Gew. | Key | A | B | C | D | E | O/D | Mis- | Max | Gem | P | Sd | RSK | Rit | Rir | AR |
| 1# | 1 | 1 | A | 70* | 24 | 2 | 4 | | 0 | 10 1 | 0,70 | 70 | 0,46 | 0,46 | 36 | 12 | 44 | |
| 14 | 14 | 1 | A | 61* | 13 | 16 | 9 | 2 | 0 | 54 1 | 0,61 | 61 | 0,49 | 0,49 | 46 | 21 | 40 | |
| 17 | 17 | 1 | A | 81* | 13 | 6 | | | 0 | 73 1 | 0,81 | 81 | 0,39 | 0,39 | 41 | 21 | 41 | |
| 20 | 20 | 1 | D | 21 | 15 | 31 | 33* | | 0 | 15 1 | 0,33 | 33 | 0,47 | 0,47 | 39 | 14 | 43 | |
| 23 | 23 | 1 | A | 44* | 13 | 24 | 19 | | 0 | 38 1 | 0,44 | 44 | 0,50 | 0,50 | 50 | 26 | 38 | |
| 29 | 29 | 1 | A | 70* | 5 | 1 | 24 | | 0 | 32 1 | 0,70 | 70 | 0,46 | 0,46 | 31 | 6 | 46 | |
| 31 | 31 | 1 | A | 66* | 5 | 10 | 18 | | 0 | 32 1 | 0,66 | 66 | 0,47 | 0,47 | 45 | 21 | 40 | |
| 35 | 35 | 1 | B | 30 | 53* | 9 | 9 | | 0 | 34 1 | 0,53 | 53 | 0,50 | 0,50 | 42 | 16 | 42 | |
| 40# | 40 | 1 | A | 59* | 29 | 12 | | | 0 | 49 1 | 0,59 | 59 | 0,49 | 0,49 | 53 | 30 | 36 | |

 SubGroepsnummer : 0 SubToetsnummer : 11
 Aantal personen in toets : 48977 Aantal geselecteerde items : 9
 Minimale toetsscore : 0 Maximale toetsscore : 9
 Gemiddelde toetsscore : 5,38 Standaarddeviatie : 1,81
 Gemiddelde P-waarde : 59,78 Gemiddelde Rit : 0,43
 ----- Betrouwbaarheidsmaten ----- & --- Meetfouten -----
 Coëfficiënt Alpha : 0,44 std meetfout obv Alpha : 1,35
 se coëff. Alpha : 0,00
 GLB : 0,47 std meetfout obv GLB : 1,32
 Asymptotische GLB coëf. : 0,46 std meetfout obv asymp. GLB: 1,33
 Aantal items in GLB proc. : 9
 Lambda2 : 0,45 std meetfout obv Lambda2 : 1,34

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

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

Populatie : HAVO
 Toets : HAVO Engels 2018 tijdvak 1
 Datum : 28-5-2018
 Tijd : 16:21
 Gegevensbestand : N:\EVS\2018\tijdvak 1\TiaEngine\18139\18139_dataset.txt
 Database :
 Missing afhandeling : Missing als Nul

Personen: Alle personen Subtoets (11): meerkeuze invul vragen
 1,14,17,20,23,29,31,35,40

Toets en Item Analyse (2)

| Item | Item | ----- Rir en Rar waarden ----- | | | | | % | # | Rel. Score Frequenties (ongewogen, %) ----- | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|-------|----------|--------------------------------|-----|-----|-----|-----|-----|------|---|----|----|---|---|---|---|---|---|---|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|------|
| Label | nr. Gew. | A | B | C | D | E | O/D | Mis- | 0 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | Code |
| 1# | 1 | 1 | 12* | -7 | -6 | -7 | 0 | 10 | 30 | 70 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 14 | 14 | 1 | 21* | -10 | -9 | -10 | -7 | 0 | 54 | 39 | 61 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 17 | 17 | 1 | 21* | -17 | -11 | | | 0 | 73 | 19 | 81 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 20 | 20 | 1 | 5 | -6 | -14 | 14* | | 0 | 15 | 67 | 33 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 23 | 23 | 1 | 26* | -10 | -9 | -14 | | 0 | 38 | 56 | 44 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 29 | 29 | 1 | 6* | -14 | -8 | 2 | | 0 | 32 | 30 | 70 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 31 | 31 | 1 | 21* | -11 | -8 | -13 | | 0 | 32 | 34 | 66 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 35 | 35 | 1 | -10 | 16* | -5 | -7 | | 0 | 34 | 47 | 53 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 40# | 40 | 1 | 30* | -21 | -16 | | | 0 | 49 | 41 | 59 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

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

| | | | | | |
|--|---|-------|------------------------------|---|------|
| SubGroepnummer | : | 0 | SubToetsnummer | : | 11 |
| Aantal personen in toets | : | 48977 | Aantal geselecteerde items | : | 9 |
| Minimale toetsscore | : | 0 | Maximale toetsscore | : | 9 |
| Gemiddelde toetsscore | : | 5,38 | Standaarddeviatie | : | 1,81 |
| Gemiddelde P-waarde | : | 59,78 | Gemiddelde Rit | : | 0,43 |
| ----- Betrouwbaarheidsmaten ----- & --- Meetfouten ----- | | | | | |
| Coëfficiënt Alpha | : | 0,44 | std meetfout obv Alpha | : | 1,35 |
| se coëff. Alpha | : | 0,00 | | | |
| GLB | : | 0,47 | std meetfout obv GLB | : | 1,32 |
| Asymptotische GLB coëf. | : | 0,46 | std meetfout obv asymp. GLB: | : | 1,33 |
| Aantal items in GLB proc. | : | 9 | | | |
| Lambda2 | : | 0,45 | std meetfout obv Lambda2 | : | 1,34 |

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

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

Populatie : HAVO
 Toets : HAVO Engels 2018 tijdvak 1
 Datum : 28-5-2018
 Tijd : 16:21
 Gegevensbestand : N:\EVS\2018\tijdvak 1\TiaEngine\18139\18139_dataset.txt
 Database :
 Missing afhandeling : Missing als Nul

Personen: Alle personen Subtoets (12): beweringen
 8,16,30

Toets en Item Analyse (1)

| Item | Item | P- en A- waarden | | | | | % | # | Gewogen | | | | | | | | |
|-------|----------|------------------|---|---|---|---|---|-----|---------|------|-----|------|------|-----|-----|-----|----|
| Label | nr. Gew. | Key | A | B | C | D | E | O/D | mis- | Max | Gem | P | Sd | RSK | Rit | Rir | AR |
| 8 | 8 | 1 | | | | | | 0 | 15 2 | 0,95 | 47 | 0,68 | 0,34 | 68 | 13 | 9 | |
| 16 | 16 | 1 | | | | | | 0 | 22 1 | 0,61 | 61 | 0,49 | 0,49 | 47 | 5 | 25 | |
| 30 | 30 | 1 | | | | | | 0 | 20 2 | 1,04 | 52 | 0,68 | 0,34 | 69 | 14 | 5 | |

SubGroepnummer : 0 SubToetsnummer : 12
 Aantal personen in toets : 48977 Aantal geselecteerde items : 3
 Minimale toetsscore : 0 Maximale toetsscore : 5
 Gemiddelde toetsscore : 2,59 Standaarddeviatie : 1,16
 Gemiddelde P-waarde : 51,81 Gemiddelde Rit : 0,62
 ----- Betrouwbaarheidsmaten ----- & --- Meetfouten -----
 Coëfficiënt Alpha : 0,20 std meetfout obv Alpha : 1,04
 se coëff. Alpha : 0,01
 GLB : 0,24 std meetfout obv GLB : 1,01
 Asymptotische GLB coëf. : 0,25 std meetfout obv asymp. GLB: 1,01
 Aantal items in GLB proc. : 3
 Lambda2 : 0,22 std meetfout obv Lambda2 : 1,02

90% Betrouwbaarheidsinterval voor Coëfficiënt Alpha: (0,19 <= 0,20 <= 0,21)

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

Populatie : HAVO
 Toets : HAVO Engels 2018 tijdvak 1
 Datum : 28-5-2018
 Tijd : 16:21
 Gegevensbestand : N:\EVS\2018\tijdvak 1\TiaEngine\18139\18139_dataset.txt
 Database :
 Missing afhandeling : Missing als Nul

Personen: Alle personen Subtoets (12): beweringen
 8,16,30

Toets en Item Analyse (2)

| Item | Item | Rir en Rar waarden | | | | | % | # | Rel. Score Frequenties (ongewogen, %) | | | | | | | | | | | Code | | | | | | | | | | |
|-------|----------|--------------------|---|---|---|---|-----|------|---------------------------------------|----|----|---|---|---|---|---|---|---|----|------|----|----|----|----|----|----|----|----|----|--|
| Label | nr. Gew. | A | B | C | D | E | O/D | Mis- | 0 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | |
| 8 | 8 | 1 | | | | | 0 | 15 | 26 | 53 | 21 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 16 | 16 | 1 | | | | | 0 | 22 | 39 | 61 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 30 | 30 | 1 | | | | | 0 | 20 | 21 | 53 | 25 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

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

SubGroepnummer : 0 SubToetsnummer : 12
 Aantal personen in toets : 48977 Aantal geselecteerde items : 3
 Minimale toetsscore : 0 Maximale toetsscore : 5
 Gemiddelde toetsscore : 2,59 Standaarddeviatie : 1,16
 Gemiddelde P-waarde : 51,81 Gemiddelde Rit : 0,62
 ----- Betrouwbaarheidsmaten ----- & --- Meetfouten -----
 Coëfficiënt Alpha : 0,20 std meetfout obv Alpha : 1,04
 se coëff. Alpha : 0,01
 GLB : 0,24 std meetfout obv GLB : 1,01
 Asymptotische GLB coëf. : 0,25 std meetfout obv asymp. GLB: 1,01
 Aantal items in GLB proc. : 3
 Lambda2 : 0,22 std meetfout obv Lambda2 : 1,02

90% Betrouwbaarheidsinterval voor Coëfficiënt Alpha: (0,19 <= 0,20 <= 0,21)

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

Populatie : HAVO
 Toets : HAVO Engels 2018 tijdvak 1
 Datum : 28-5-2018
 Tijd : 16:21
 Gegevensbestand : N:\EVS\2018\tijdvak 1\TiaEngine\18139\18139_dataset.txt
 Database :
 Missing afhandeling : Missing als Nul

Personen: Alle personen Subtoets (13): citeer
 27,41,42

Toets en Item Analyse (1)

| Item | Item | P- en A- waarden | | | | | % # | | Gewogen | | | | | | | | |
|-------|----------|------------------|---|---|---|---|-----|-----|---------|-----|------|----|------|------|-----|-----|-------|
| Label | nr. Gew. | Key | A | B | C | D | E | O/D | mis | Max | Gem | P | Sd | RSK | Rit | Rir | AR |
| 27# | 27 | 1 | | | | | | 0 | 42 | 1 | 0,90 | 90 | 0,29 | 0,29 | 46 | 12 | 39 |
| 41# | 41 | 1 | | | | | | 2 | 1058 | 1 | 0,50 | 50 | 0,50 | 0,50 | 77 | 25 | -9900 |
| 42 | 42 | 1 | | | | | | 2 | 788 | 1 | 0,75 | 75 | 0,43 | 0,43 | 71 | 25 | -9900 |

SubGroepnummer : 0 SubToetsnummer : 13
 Aantal personen in toets : 48977 Aantal geselecteerde items : 3
 Minimale toetsscore : 0 Maximale toetsscore : 3
 Gemiddelde toetsscore : 2,16 Standaarddeviatie : 0,83
 Gemiddelde P-waarde : 71,85 Gemiddelde Rit : 0,66
 ----- Betrouwbaarheidsmaten ----- & --- Meetfouten -----
 Coëfficiënt Alpha : 0,35 std meetfout obv Alpha : 0,67
 se coëff. Alpha : 0,01
 GLB : 0,00 std meetfout obv GLB : 0,83
 Asymptotische GLB coëf. : 0,00 std meetfout obv asymp. GLB: 0,83
 Aantal items in GLB proc. : 3
 Lambda2 : 0,38 std meetfout obv Lambda2 : 0,65

90% Betrouwbaarheidsinterval voor Coëfficiënt Alpha: (0,34 <= 0,35 <= 0,36)

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

Populatie : HAVO
 Toets : HAVO Engels 2018 tijdvak 1
 Datum : 28-5-2018
 Tijd : 16:21
 Gegevensbestand : N:\EVS\2018\tijdvak 1\TiaEngine\18139\18139_dataset.txt
 Database :
 Missing afhandeling : Missing als Nul

Personen: Alle personen Subtoets (13): citeer
 27,41,42

Toets en Item Analyse (2)

| Item | Item | Rir en Rar waarden | | | | | % | # | Rel. Score Frequenties (ongewogen, %) | | | | | | | | | | | | | Code | | | | | | | | | |
|-------|------|--------------------|---|---|---|---|---|-----|---------------------------------------|----|----|---|---|---|---|---|---|---|---|----|----|------|----|----|----|----|----|----|----|----|--|
| Label | nr. | Gew. | A | B | C | D | E | O/D | sing | 0 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | |
| 27# | 27 | 1 | | | | | | 0 | 42 | 10 | 90 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 41# | 41 | 1 | | | | | | 2 | 1058 | 50 | 50 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 42 | 42 | 1 | | | | | | 2 | 788 | 25 | 75 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

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

SubGroepnummer : 0 SubToetsnummer : 13
 Aantal personen in toets : 48977 Aantal geselecteerde items : 3
 Minimale toetsscore : 0 Maximale toetsscore : 3
 Gemiddelde toetsscore : 2,16 Standaarddeviatie : 0,83
 Gemiddelde P-waarde : 71,85 Gemiddelde Rit : 0,66
 ----- Betrouwbaarheidsmaten ----- & --- Meetfouten -----
 Coëfficiënt Alpha : 0,35 std meetfout obv Alpha : 0,67
 se coëff. Alpha : 0,01
 GLB : 0,00 std meetfout obv GLB : 0,83
 Asymptotische GLB coëf. : 0,00 std meetfout obv asymp. GLB: 0,83
 Aantal items in GLB proc. : 3
 Lambda2 : 0,38 std meetfout obv Lambda2 : 0,65

90% Betrouwbaarheidsinterval voor Coëfficiënt Alpha: (0,34 <= 0,35 <= 0,36)

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

Populatie : HAVO
 Toets : HAVO Engels 2018 tijdvak 1
 Datum : 28-5-2018
 Tijd : 16:21
 Gegevensbestand : N:\EVS\2018\tijdvak 1\TiaEngine\18139\18139_dataset.txt
 Database :
 Missing afhandeling : Missing als Nul

Personen: Alle personen Subtoets (14): tekst structuur
 13,28,31,35,36,39

Toets en Item Analyse (1)

| Item | Item | P- en A- waarden | | | | | | | % | # | Gewogen | | | | | | | |
|-------|------|------------------|-----|-----|-----|----|-----|---|-----|---------|---------|-----|------|------|-----|-----|-----|----|
| Label | nr. | Gew. | Key | A | B | C | D | E | O/D | Mis- | Max | Gem | P | Sd | RSK | Rit | Rir | AR |
| 13 | 13 | 1 | A | 71* | 7 | 8 | 14 | | 0 | 17 1 | 0,71 | 71 | 0,45 | 0,45 | 36 | 11 | 32 | |
| 28 | 28 | 1 | D | 22 | 14 | 6 | 56* | 1 | 0 | 23 1 | 0,56 | 56 | 0,50 | 0,50 | 44 | 17 | 29 | |
| 31 | 31 | 1 | A | 66* | 5 | 10 | 18 | | 0 | 32 1 | 0,66 | 66 | 0,47 | 0,47 | 44 | 19 | 28 | |
| 35 | 35 | 1 | B | 30 | 53* | 9 | 9 | | 0 | 34 1 | 0,53 | 53 | 0,50 | 0,50 | 41 | 14 | 30 | |
| 36 | 36 | 1 | B | 7 | 83* | 1 | 1 | 8 | 0 | 28 1 | 0,83 | 83 | 0,38 | 0,38 | 38 | 18 | 29 | |
| 39 | 39 | 1 | | | | | | | 0 | 110 3 | 1,54 | 51 | 1,10 | 0,37 | 77 | 23 | 28 | |

 SubGroepnummer : 0 SubToetsnummer : 14
 Aantal personen in toets : 48977 Aantal geselecteerde items : 6
 Minimale toetsscore : 0 Maximale toetsscore : 8
 Gemiddelde toetsscore : 4,82 Standaarddeviatie : 1,78
 Gemiddelde P-waarde : 60,29 Gemiddelde Rit : 0,48
 ----- Betrouwbaarheidsmaten ----- & --- Meetfouten -----
 Coëfficiënt Alpha : 0,34 std meetfout obv Alpha : 1,45
 se coëff. Alpha : 0,00
 GLB : 0,38 std meetfout obv GLB : 1,40
 Asymptotische GLB coëf. : 0,38 std meetfout obv asymp. GLB: 1,40
 Aantal items in GLB proc. : 6
 Lambda2 : 0,35 std meetfout obv Lambda2 : 1,43

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

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

Populatie : HAVO
 Toets : HAVO Engels 2018 tijdvak 1
 Datum : 28-5-2018
 Tijd : 16:21
 Gegevensbestand : N:\EVS\2018\tijdvak 1\TiaEngine\18139\18139_dataset.txt
 Database :
 Missing afhandeling : Missing als Nul

Personen: Alle personen Subtoets (14): tekst structuur
 13,28,31,35,36,39

Toets en Item Analyse (2)

| Item | Item | Rir en Rar waarden | | | | | % | # | Rel. Score Frequenties (ongewogen, %) | | | | | | | | | | | Code | | | | | | | | | |
|-------|----------|--------------------|-----|-----|-----|-----|-----|------|---------------------------------------|----|----|----|----|----|---|---|---|---|----|------|----|----|----|----|----|----|----|----|----|
| Label | nr. Gew. | A | B | C | D | E | O/D | Mis- | 0 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 |
| 13 | 13 | 1 | 11* | -4 | -11 | -3 | 0 | 17 | | 29 | 71 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 28 | 28 | 1 | -14 | -4 | -4 | 17* | -3 | 0 | 23 | | 44 | 56 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 31 | 31 | 1 | 19* | -9 | -9 | -11 | | 0 | 32 | | 34 | 66 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 35 | 35 | 1 | -9 | 14* | -4 | -7 | | 0 | 34 | | 47 | 53 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 36 | 36 | 1 | -12 | 18* | -5 | -2 | -11 | 0 | 28 | | 17 | 83 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 39 | 39 | 1 | | | | | | 0 | 110 | | 21 | 30 | 22 | 26 | | | | | | | | | | | | | | | |

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

SubGroepsnummer : 0 SubToetsnummer : 14
 Aantal personen in toets : 48977 Aantal geselecteerde items : 6
 Minimale toetsscore : 0 Maximale toetsscore : 8
 Gemiddelde toetsscore : 4,82 Standaarddeviatie : 1,78
 Gemiddelde P-waarde : 60,29 Gemiddelde Rit : 0,48
 ----- Betrouwbaarheidsmaten ----- & --- Meetfouten -----
 Coëfficiënt Alpha : 0,34 std meetfout obv Alpha : 1,45
 se coëff. Alpha : 0,00
 GLB : 0,38 std meetfout obv GLB : 1,40
 Asymptotische GLB coëf. : 0,38 std meetfout obv asymp. GLB: 1,40
 Aantal items in GLB proc. : 6
 Lambda2 : 0,35 std meetfout obv Lambda2 : 1,43

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

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

Populatie : HAVO
 Toets : HAVO Engels 2018 tijdvak 1
 Datum : 28-5-2018
 Tijd : 16:21
 Gegevensbestand : N:\EVS\2018\tijdvak 1\TiaEngine\18139\18139_dataset.txt
 Database :
 Missing afhandeling : Missing als Nul

Personen: Alle personen Subtoets (15): communicatieve strekking
 2,4,9,21,24,26

Toets en Item Analyse (1)

| Item Label | Item nr. | Item Gew. | Key | P- en A- waarden | | | | | % Mis- | | Gewogen | | | | | | | |
|------------|----------|-----------|-----|------------------|-----|-----|----|---|--------|-------|---------|------|----|------|------|-----|-----|----|
| | | | | A | B | C | D | E | O/D | singl | Max | Gem | P | Sd | RSK | Rit | Rir | AR |
| 2# | 2 | 1 | C | 35 | 20 | 39* | 5 | | 0 | 29 | 1 | 0,39 | 39 | 0,49 | 0,49 | 46 | 14 | 44 |
| 4 | 4 | 1 | A | 70* | 7 | 12 | 12 | | 0 | 25 | 1 | 0,70 | 70 | 0,46 | 0,46 | 50 | 20 | 40 |
| 9 | 9 | 1 | C | 10 | 4 | 75* | 11 | | 0 | 34 | 1 | 0,75 | 75 | 0,43 | 0,43 | 52 | 24 | 38 |
| 21 | 21 | 1 | A | 64* | 6 | 9 | 21 | | 0 | 13 | 1 | 0,64 | 64 | 0,48 | 0,48 | 55 | 24 | 38 |
| 24 | 24 | 1 | C | 12 | 10 | 77* | | | 0 | 39 | 1 | 0,77 | 77 | 0,42 | 0,42 | 49 | 22 | 39 |
| 26 | 26 | 1 | B | 11 | 59* | 20 | 10 | | 0 | 57 | 1 | 0,59 | 59 | 0,49 | 0,49 | 56 | 25 | 37 |

 SubGroepnummer : 0 SubToetsnummer : 15
 Aantal personen in toets : 48977 Aantal geselecteerde items : 6
 Minimale toetsscore : 0 Maximale toetsscore : 6
 Gemiddelde toetsscore : 3,83 Standaarddeviatie : 1,42
 Gemiddelde P-waarde : 63,89 Gemiddelde Rit : 0,51
 ----- Betrouwbaarheidsmaten ----- & --- Meetfouten -----
 Coëfficiënt Alpha : 0,44 std meetfout obv Alpha : 1,07
 se coëff. Alpha : 0,00
 GLB : 0,46 std meetfout obv GLB : 1,05
 Asymptotische GLB coëf. : 0,46 std meetfout obv asymp. GLB: 1,05
 Aantal items in GLB proc. : 6
 Lambda2 : 0,44 std meetfout obv Lambda2 : 1,06

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

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

Populatie : HAVO
 Toets : HAVO Engels 2018 tijdvak 1
 Datum : 28-5-2018
 Tijd : 16:21
 Gegevensbestand : N:\EVS\2018\tijdvak 1\TiaEngine\18139\18139_dataset.txt
 Database :
 Missing afhandeling : Missing als Nul

Personen: Alle personen Subtoets (15): communicatieve strekking
 2,4,9,21,24,26

Toets en Item Analyse (2)

| Item | Item | Rir en Rar waarden | | | | | % | # | Rel. Score Frequenties (ongewogen, %) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|-------|----------|--------------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|---------------------------------------|----|---|---|---|---|---|---|---|---|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|------|
| Label | nr. Gew. | A | B | C | D | E | O/D | mis | 0 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | Code |
| 2# | 2 | 1 | -6 | -4 | 14* | -8 | 0 | 29 | 61 | 39 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 4 | 4 | 1 | 20* | -12 | -5 | -14 | 0 | 25 | 30 | 70 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 9 | 9 | 1 | -12 | -10 | 24* | -15 | 0 | 34 | 25 | 75 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 21 | 21 | 1 | 24* | -9 | -10 | -17 | 0 | 13 | 36 | 64 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 24 | 24 | 1 | -13 | -17 | 22* | | 0 | 39 | 23 | 77 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 26 | 26 | 1 | -17 | 25* | -14 | -5 | 0 | 57 | 41 | 59 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

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

SubGroepnummer : 0 SubToetsnummer : 15
 Aantal personen in toets : 48977 Aantal geselecteerde items : 6
 Minimale toetsscore : 0 Maximale toetsscore : 6
 Gemiddelde toetsscore : 3,83 Standaarddeviatie : 1,42
 Gemiddelde P-waarde : 63,89 Gemiddelde Rit : 0,51
 ----- Betrouwbaarheidsmaten ----- & --- Meetfouten -----
 Coëfficiënt Alpha : 0,44 std meetfout obv Alpha : 1,07
 se coëff. Alpha : 0,00
 GLB : 0,46 std meetfout obv GLB : 1,05
 Asymptotische GLB coëf. : 0,46 std meetfout obv asymp. GLB: 1,05
 Aantal items in GLB proc. : 6
 Lambda2 : 0,44 std meetfout obv Lambda2 : 1,06

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

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

Populatie : HAVO
 Toets : HAVO Engels 2018 tijdvak 1
 Datum : 28-5-2018
 Tijd : 16:21
 Gegevensbestand : N:\EVS\2018\tijdvak 1\TiaEngine\18139\18139_dataset.txt
 Database :
 Missing afhandeling : Missing als Nul

Personen: Alle personen Subtoets (16): hoofd gedachte
 1,3,18

Toets en Item Analyse (1)

| Item | Item | P- en A- waarden | | | | | | | % | # | Gewogen | | | | | | | |
|-------|------|------------------|-----|-----|-----|----|----|---|-----|--------|---------|-----|------|------|-----|-----|-------|----|
| Label | nr. | Gew. | Key | A | B | C | D | E | O/D | Mis- | Max | Gem | P | Sd | RSK | Rit | Rir | AR |
| 1# | 1 | 1 | A | 70* | 24 | 2 | 4 | | 0 | 10 1 | 0,70 | 70 | 0,46 | 0,46 | 50 | 7 | 7 | |
| 3# | 3 | 1 | B | 1 | 41* | 14 | 44 | | 0 | 24 1 | 0,41 | 41 | 0,49 | 0,49 | 52 | 6 | 9 | |
| 18 | 18 | 1 | | | | | | | 0 | 69 2 | 1,15 | 58 | 0,74 | 0,37 | 75 | 6 | -9900 | |

 SubGroepnummer : 0 SubToetsnummer : 16
 Aantal personen in toets : 48977 Aantal geselecteerde items : 3
 Minimale toetsscore : 0 Maximale toetsscore : 4
 Gemiddelde toetsscore : 2,27 Standaarddeviatie : 1,04
 Gemiddelde P-waarde : 56,64 Gemiddelde Rit : 0,60
 ----- Betrouwbaarheidsmaten ----- & --- Meetfouten -----
 Coëfficiënt Alpha : 0,12 std meetfout obv Alpha : 0,98
 se coëff. Alpha : 0,01
 GLB : 0,12 std meetfout obv GLB : 0,98
 Asymptotische GLB coëf. : 0,12 std meetfout obv asymp. GLB: 0,98
 Aantal items in GLB proc. : 3
 Lambda2 : 0,12 std meetfout obv Lambda2 : 0,98

 90% Betrouwbaarheidsinterval voor Coëfficiënt Alpha: (0,10 <= 0,12 <= 0,13)

Schatting voor Coëfficiënt Alpha bij standaardlengte
 van 40 items: 0,64 (Spearman-Brown)

Populatie : HAVO
 Toets : HAVO Engels 2018 tijdvak 1
 Datum : 28-5-2018
 Tijd : 16:21
 Gegevensbestand : N:\EVS\2018\tijdvak 1\TiaEngine\18139\18139_dataset.txt
 Database :
 Missing afhandeling : Missing als Nul

Personen: Alle personen Subtoets (16): hoofd gedachte
 1,3,18

Toets en Item Analyse (2)

| Item | Item | Rir en Rar waarden | | | | | % | # | Rel. Score Frequenties (ongewogen, %) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|-------|----------|--------------------|----|----|----|----|-----|------|---------------------------------------|----|----|---|---|---|---|---|---|---|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|------|
| Label | nr. Gew. | A | B | C | D | E | O/D | Mis- | 0 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | Code |
| 1# | 1 | 1 | 7* | -5 | -2 | -3 | 0 | 10 | 30 | 70 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 3# | 3 | 1 | -5 | 6* | -6 | 0 | 0 | 24 | 59 | 41 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 18 | 18 | 1 | | | | | 0 | 69 | 21 | 42 | 36 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

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

SubGroepnummer : 0 SubToetsnummer : 16
 Aantal personen in toets : 48977 Aantal geselecteerde items : 3
 Minimale toetsscore : 0 Maximale toetsscore : 4
 Gemiddelde toetsscore : 2,27 Standaarddeviatie : 1,04
 Gemiddelde P-waarde : 56,64 Gemiddelde Rit : 0,60

----- Betrouwbaarheidsmaten ----- & --- Meetfouten -----
 Coëfficiënt Alpha : 0,12 std meetfout obv Alpha : 0,98
 se coëff. Alpha : 0,01
 GLB : 0,12 std meetfout obv GLB : 0,98
 Asymptotische GLB coëff. : 0,12 std meetfout obv asymp. GLB: 0,98
 Aantal items in GLB proc. : 3
 Lambda2 : 0,12 std meetfout obv Lambda2 : 0,98

90% Betrouwbaarheidsinterval voor Coëfficiënt Alpha: (0,10 <= 0,12 <= 0,13)

Schatting voor Coëfficiënt Alpha bij standaardlengte
 van 40 items: 0,64 (Spearman-Brown)

Populatie : HAVO
 Toets : HAVO Engels 2018 tijdvak 1
 Datum : 28-5-2018
 Tijd : 16:21
 Gegevensbestand : N:\EVS\2018\tijdvak 1\TiaEngine\18139\18139_dataset.txt
 Database :
 Missing afhandeling : Missing als Nul

Personen: Alle personen Subtoets (17): zoek
 6,10,41,42

Toets en Item Analyse (1)

| Item | Item | ----- P- en A- waarden ----- | | | | | % | # | ----- Gewogen ----- | | | | | | | | | |
|-------|------|------------------------------|-----|---|---|---|---|---|---------------------|------|-----|------|----|------|------|-----|-----|----|
| Label | nr. | Gew. | Key | A | B | C | D | E | O/D | mis | Max | Gem | P | Sd | RSK | Rit | Rir | AR |
| 6 | 6 | 1 | | | | | | | 0 | 43 | 1 | 0,65 | 65 | 0,48 | 0,48 | 55 | 15 | 42 |
| 10 | 10 | 1 | | | | | | | 0 | 55 | 1 | 0,27 | 27 | 0,44 | 0,44 | 60 | 24 | 32 |
| 41# | 41 | 1 | | | | | | | 2 | 1058 | 1 | 0,50 | 50 | 0,50 | 0,50 | 66 | 27 | 28 |
| 42 | 42 | 1 | | | | | | | 2 | 788 | 1 | 0,75 | 75 | 0,43 | 0,43 | 59 | 24 | 32 |

 SubGroepnummer : 0 SubToetsnummer : 17
 Aantal personen in toets : 48977 Aantal geselecteerde items : 4
 Minimale toetsscore : 0 Maximale toetsscore : 4
 Gemiddelde toetsscore : 2,16 Standaarddeviatie : 1,11
 Gemiddelde P-waarde : 54,06 Gemiddelde Rit : 0,60
 ----- Betrouwbaarheidsmaten ----- & --- Meetfouten -----
 Coëfficiënt Alpha : 0,41 std meetfout obv Alpha : 0,86
 se coëff. Alpha : 0,00
 GLB : 0,45 std meetfout obv GLB : 0,83
 Asymptotische GLB coëf. : 0,44 std meetfout obv asymp. GLB: 0,83
 Aantal items in GLB proc. : 4
 Lambda2 : 0,41 std meetfout obv Lambda2 : 0,85

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

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

Populatie : HAVO
 Toets : HAVO Engels 2018 tijdvak 1
 Datum : 28-5-2018
 Tijd : 16:21
 Gegevensbestand : N:\EVS\2018\tijdvak 1\TiaEngine\18139\18139_dataset.txt
 Database :
 Missing afhandeling : Missing als Nul

Personen: Alle personen Subtoets (17): zoek
 6,10,41,42

Toets en Item Analyse (2)

| Item | Item | ---- Rir en Rar waarden ---- | | | | | % | # | Rel. Score Frequenties (ongewogen, %) ----- | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|-------|----------|------------------------------|---|---|---|---|-----|------|---|----|----|---|---|---|---|---|---|---|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|------|
| Label | nr. Gew. | A | B | C | D | E | O/D | Mis- | 0 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | Code |
| 6 | 6 | 1 | | | | | 0 | 43 | | 35 | 65 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 10 | 10 | 1 | | | | | 0 | 55 | | 73 | 27 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 41# | 41 | 1 | | | | | 2 | 1058 | | 50 | 50 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 42 | 42 | 1 | | | | | 2 | 788 | | 25 | 75 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

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

| | | | | | |
|--|---|-------|------------------------------|---|------|
| SubGroepnummer | : | 0 | SubToetsnummer | : | 17 |
| Aantal personen in toets | : | 48977 | Aantal geselecteerde items | : | 4 |
| Minimale toetsscore | : | 0 | Maximale toetsscore | : | 4 |
| Gemiddelde toetsscore | : | 2,16 | Standaarddeviatie | : | 1,11 |
| Gemiddelde P-waarde | : | 54,06 | Gemiddelde Rit | : | 0,60 |
| ----- Betrouwbaarheidsmaten ----- & --- Meetfouten ----- | | | | | |
| Coëfficiënt Alpha | : | 0,41 | std meetfout obv Alpha | : | 0,86 |
| se coëff. Alpha | : | 0,00 | | | |
| GLB | : | 0,45 | std meetfout obv GLB | : | 0,83 |
| Asymptotische GLB coëf. | : | 0,44 | std meetfout obv asymp. GLB: | : | 0,83 |
| Aantal items in GLB proc. | : | 4 | | | |
| Lambda2 | : | 0,41 | std meetfout obv Lambda2 | : | 0,85 |

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

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

Populatie : HAVO
 Toets : HAVO Engels 2018 tijdvak 1
 Datum : 28-5-2018
 Tijd : 16:21
 Gegevensbestand : N:\EVS\2018\tijdvak 1\TiaEngine\18139\18139_dataset.txt
 Database :
 Missing afhandeling : Missing als Nul

Personen: Alle personen Subtoets (18): betekenis tekstelement
 5,7,8,11,14,15,16,17,19,20,21,22,23,25,26,27,29,30,32,33,34,37,40

Toets en Item Analyse (1)

| Item | Item | ----- P- en A- waarden ----- | | | | | % | # | ----- Gewogen ----- | | | | | | | | | | |
|-------|------|------------------------------|-----|-----|-----|-----|-----|----|---------------------|------|-----|-----|------|----|------|------|-----|----|----|
| Label | nr. | Gew. | Key | A | B | C | D | E | O/D | mis- | Max | Gem | P | Sd | RSK | Rit | Rir | AR | |
| 5# | 5 | 1 | B | 24 | 47* | 21 | 7 | | 0 | 45 | | 1 | 0,47 | 47 | 0,50 | 0,50 | 37 | 24 | 63 |
| 7 | 7 | 1 | D | 16 | 13 | 4 | 67* | | 0 | 28 | | 1 | 0,67 | 67 | 0,47 | 0,47 | 16 | 4 | 65 |
| 8 | 8 | 1 | | | | | | | 0 | 15 | | 2 | 0,95 | 47 | 0,68 | 0,34 | 32 | 14 | 65 |
| 11# | 11 | 1 | B | 3 | 69* | 28 | | | 0 | 6 | | 1 | 0,69 | 69 | 0,46 | 0,46 | 27 | 14 | 64 |
| 14 | 14 | 1 | A | 61* | 13 | 16 | 9 | 2 | 0 | 54 | | 1 | 0,61 | 61 | 0,49 | 0,49 | 39 | 27 | 63 |
| 15 | 15 | 1 | A | 68* | 8 | 1 | 13 | 10 | 0 | 35 | | 1 | 0,68 | 68 | 0,47 | 0,47 | 42 | 31 | 63 |
| 16 | 16 | 1 | | | | | | | 0 | 22 | | 1 | 0,61 | 61 | 0,49 | 0,49 | 31 | 18 | 64 |
| 17 | 17 | 1 | A | 81* | 13 | 6 | | | 0 | 73 | | 1 | 0,81 | 81 | 0,39 | 0,39 | 35 | 25 | 63 |
| 19# | 19 | 1 | B | 25 | 62* | 13 | | | 0 | 41 | | 1 | 0,62 | 62 | 0,49 | 0,49 | 28 | 15 | 64 |
| 20 | 20 | 1 | D | 21 | 15 | 31 | 33* | | 0 | 15 | | 1 | 0,33 | 33 | 0,47 | 0,47 | 30 | 18 | 64 |
| 21 | 21 | 1 | A | 64* | 6 | 9 | 21 | | 0 | 13 | | 1 | 0,64 | 64 | 0,48 | 0,48 | 41 | 29 | 63 |
| 22 | 22 | 1 | C | 15 | 31 | 48* | 7 | | 0 | 12 | | 1 | 0,48 | 48 | 0,50 | 0,50 | 45 | 33 | 62 |
| 23 | 23 | 1 | A | 44* | 13 | 24 | 19 | | 0 | 38 | | 1 | 0,44 | 44 | 0,50 | 0,50 | 43 | 31 | 63 |
| 25 | 25 | 1 | | | | | | | 1 | 511 | | 1 | 0,24 | 24 | 0,42 | 0,42 | 39 | 29 | 63 |
| 26 | 26 | 1 | B | 11 | 59* | 20 | 10 | | 0 | 57 | | 1 | 0,59 | 59 | 0,49 | 0,49 | 42 | 30 | 63 |
| 27# | 27 | 1 | | | | | | | 0 | 42 | | 1 | 0,90 | 90 | 0,29 | 0,29 | 24 | 16 | 64 |
| 29 | 29 | 1 | A | 70* | 5 | 1 | 24 | | 0 | 32 | | 1 | 0,70 | 70 | 0,46 | 0,46 | 21 | 9 | 65 |
| 30 | 30 | 1 | | | | | | | 0 | 20 | | 2 | 1,04 | 52 | 0,68 | 0,34 | 36 | 18 | 64 |
| 32 | 32 | 1 | B | 2 | 93* | 3 | 2 | | 0 | 23 | | 1 | 0,93 | 93 | 0,26 | 0,26 | 24 | 17 | 64 |
| 33# | 33 | 1 | C | 3 | 18 | 77* | 2 | | 0 | 24 | | 1 | 0,77 | 77 | 0,42 | 0,42 | 34 | 24 | 63 |
| 34 | 34 | 1 | C | 15 | 5 | 80* | 1 | | 0 | 19 | | 1 | 0,80 | 80 | 0,40 | 0,40 | 38 | 28 | 63 |
| 37 | 37 | 1 | | | | | | | 0 | 178 | | 1 | 0,85 | 85 | 0,36 | 0,36 | 28 | 19 | 64 |
| 40# | 40 | 1 | A | 59* | 29 | 12 | | | 0 | 49 | | 1 | 0,59 | 59 | 0,49 | 0,49 | 48 | 36 | 62 |

 SubGroepsnummer : 0 SubToetsnummer : 18
 Aantal personen in toets : 48977 Aantal geselecteerde items : 23
 Minimale toetsscore : 0 Maximale toetsscore : 25
 Gemiddelde toetsscore : 15,40 Standaarddeviatie : 3,67
 Gemiddelde P-waarde : 61,59 Gemiddelde Rit : 0,34
 ----- Betrouwbaarheidsmaten ----- & --- Meetfouten -----
 Coëfficiënt Alpha : 0,65 std meetfout obv Alpha : 2,18
 se coëff. Alpha : 0,00
 GLB : 0,68 std meetfout obv GLB : 2,08
 Asymptotische GLB coëf. : 0,67 std meetfout obv asymp. GLB: 2,10
 Aantal items in GLB proc. : 23
 Lambda2 : 0,65 std meetfout obv Lambda2 : 2,16

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

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

Populatie : HAVO
 Toets : HAVO Engels 2018 tijdvak 1
 Datum : 28-5-2018
 Tijd : 16:21
 Gegevensbestand : N:\EVS\2018\tijdvak 1\TiaEngine\18139\18139_dataset.txt
 Database :
 Missing afhandeling : Missing als Nul

Personen: Alle personen Subtoets (18): betekenis tekstelement
 5,7,8,11,14,15,16,17,19,20,21,22,23,25,26,27,29,30,32,33,34,37,40

Toets en Item Analyse (2)

| Item | Item | Rir en Rar waarden | | | | | % | # | Rel. Score Frequenties (ongewogen, %) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | Code | | | |
|-------|----------|--------------------|-----|-----|-----|-----|-----|------|---------------------------------------|----|----|----|----|---|---|---|---|---|----|----|----|----|----|----|----|----|----|------|----|--|---|
| Label | nr. Gew. | A | B | C | D | E | O/D | Mis- | 0 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | | |
| 5# | 5 | 1 | -9 | 24* | -7 | -20 | 0 | 45 | | 53 | 47 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 7 | 7 | 1 | 6 | -6 | -9 | 4* | 0 | 28 | | 33 | 67 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | A |
| 8 | 8 | 1 | | | | | 0 | 15 | | 26 | 53 | 21 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 11# | 11 | 1 | -11 | 14* | -10 | | 0 | 6 | | 31 | 69 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 14 | 14 | 1 | 27* | -14 | -11 | -12 | -8 | 0 | 54 | | 39 | 61 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 15 | 15 | 1 | 31* | -15 | -8 | -19 | -11 | 0 | 35 | | 32 | 68 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 16 | 16 | 1 | | | | | | 0 | 22 | | 39 | 61 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 17 | 17 | 1 | 25* | -21 | -12 | | | 0 | 73 | | 19 | 81 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 19# | 19 | 1 | -9 | 15* | -10 | | | 0 | 41 | | 38 | 62 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 20 | 20 | 1 | 5 | -6 | -17 | 18* | | 0 | 15 | | 67 | 33 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 21 | 21 | 1 | 29* | -12 | -11 | -19 | | 0 | 13 | | 36 | 64 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 22 | 22 | 1 | -18 | -12 | 33* | -20 | | 0 | 12 | | 52 | 48 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 23 | 23 | 1 | 31* | -12 | -11 | -17 | | 0 | 38 | | 56 | 44 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 25 | 25 | 1 | | | | | | 1 | 511 | | 76 | 24 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 26 | 26 | 1 | -21 | 30* | -16 | -6 | | 0 | 57 | | 41 | 59 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 27# | 27 | 1 | | | | | | 0 | 42 | | 10 | 90 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 29 | 29 | 1 | 9* | -17 | -11 | 2 | | 0 | 32 | | 30 | 70 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 30 | 30 | 1 | | | | | | 0 | 20 | | 21 | 53 | 25 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 32 | 32 | 1 | -11 | 17* | -10 | -8 | | 0 | 23 | | 7 | 93 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 33# | 33 | 1 | -14 | -15 | 24* | -12 | | 0 | 24 | | 23 | 77 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 34 | 34 | 1 | -24 | -11 | 28* | -8 | | 0 | 19 | | 20 | 80 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 37 | 37 | 1 | | | | | | 0 | 178 | | 15 | 85 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 40# | 40 | 1 | 36* | -25 | -20 | | | 0 | 49 | | 41 | 59 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

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

SubGroepnummer : 0 SubToetsnummer : 18
 Aantal personen in toets : 48977 Aantal geselecteerde items : 23
 Minimale toetsscore : 0 Maximale toetsscore : 25
 Gemiddelde toetsscore : 15,40 Standaarddeviatie : 3,67
 Gemiddelde P-waarde : 61,59 Gemiddelde Rit : 0,34
 ----- Betrouwbaarheidsmaten ----- & --- Meetfouten -----
 Coëfficiënt Alpha : 0,65 std meetfout obv Alpha : 2,18
 se coëff. Alpha : 0,00
 GLB : 0,68 std meetfout obv GLB : 2,08
 Asymptotische GLB coëf. : 0,67 std meetfout obv asymp. GLB: 2,10
 Aantal items in GLB proc. : 23
 Lambda2 : 0,65 std meetfout obv Lambda2 : 2,16

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

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

Populatie : HAVO
 Toets : HAVO Engels 2018 tijdvak 1
 Datum : 28-5-2018
 Tijd : 16:21
 Gegevensbestand : N:\EVS\2018\tijdvak 1\TiaEngine\18139\18139_dataset.txt
 Database :
 Missing afhandeling : Missing als Nul

Personen: Alle personen Items: Alle items

Subtoets-intercorrelatie-tabel

| | Subtest | Totale toets | Subtoets(en) | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---------------------|---------|--------------|--------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| | | | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 |
| tekst 3 | 1 | 0,36 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| tekst 4 | 2 | 0,62 | 0,16 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| tekst 5 | 3 | 0,69 | 0,18 | 0,30 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| tekst 6 | 4 | 0,74 | 0,21 | 0,36 | 0,41 | | | | | | | | | | | | | | | |
| tekst 7 | 5 | 0,57 | 0,14 | 0,26 | 0,28 | 0,32 | | | | | | | | | | | | | | |
| tekst 8 | 6 | 0,59 | 0,16 | 0,27 | 0,31 | 0,37 | 0,27 | | | | | | | | | | | | | |
| tekst 9 | 7 | 0,57 | 0,14 | 0,24 | 0,29 | 0,33 | 0,24 | 0,28 | | | | | | | | | | | | |
| tekst 11 | 8 | 0,53 | 0,14 | 0,27 | 0,28 | 0,34 | 0,25 | 0,30 | 0,28 | | | | | | | | | | | |
| open vragen | 9 | 0,83 | 0,20 | 0,59 | 0,56 | 0,51 | 0,50 | 0,43 | 0,64 | 0,57 | | | | | | | | | | |
| meerkeuze vrage | 10 | 0,94 | 0,40 | 0,53 | 0,65 | 0,77 | 0,52 | 0,60 | 0,44 | 0,42 | 0,59 | | | | | | | | | |
| meerkeuze invul | 11 | 0,74 | 0,21 | 0,35 | 0,51 | 0,60 | 0,49 | 0,49 | 0,33 | 0,34 | 0,47 | 0,79 | | | | | | | | |
| beweringen | 12 | 0,43 | 0,08 | 0,46 | 0,29 | 0,21 | 0,48 | 0,16 | 0,15 | 0,16 | 0,59 | 0,25 | 0,20 | | | | | | | |
| citeer | 13 | 0,56 | 0,15 | 0,27 | 0,29 | 0,35 | 0,34 | 0,31 | 0,29 | 0,94 | 0,60 | 0,44 | 0,35 | 0,16 | | | | | | |
| tekst structuur | 14 | 0,70 | 0,17 | 0,30 | 0,42 | 0,41 | 0,49 | 0,53 | 0,76 | 0,33 | 0,63 | 0,63 | 0,54 | 0,18 | 0,34 | | | | | |
| communicatieve | 15 | 0,70 | 0,40 | 0,41 | 0,39 | 0,69 | 0,30 | 0,35 | 0,32 | 0,32 | 0,45 | 0,73 | 0,44 | 0,20 | 0,33 | 0,39 | | | | |
| hoofd gedachte | 16 | 0,45 | 0,45 | 0,18 | 0,50 | 0,24 | 0,16 | 0,18 | 0,17 | 0,17 | 0,42 | 0,40 | 0,35 | 0,10 | 0,18 | 0,21 | 0,23 | | | |
| zoek | 17 | 0,63 | 0,17 | 0,58 | 0,33 | 0,41 | 0,28 | 0,33 | 0,30 | 0,79 | 0,69 | 0,50 | 0,40 | 0,19 | 0,75 | 0,36 | 0,38 | 0,21 | | |
| betekenis teks | 18 | 0,91 | 0,24 | 0,60 | 0,63 | 0,78 | 0,56 | 0,55 | 0,39 | 0,41 | 0,72 | 0,87 | 0,71 | 0,53 | 0,45 | 0,48 | 0,61 | 0,28 | 0,48 | |
| Number of testees : | 48977 | 48977 | 48977 | 48977 | 48977 | 48977 | 48977 | 48977 | 48977 | 48977 | 48977 | 48977 | 48977 | 48977 | 48977 | 48977 | 48977 | 48977 | 48977 | 48977 |
| Number of items : | 42 | 2 | 6 | 8 | 8 | 6 | 5 | 2 | 2 | 12 | 30 | 9 | 3 | 3 | 6 | 6 | 3 | 4 | 23 | |
| Average test score: | 28,58 | 1,11 | 3,75 | 5,81 | 4,11 | 4,79 | 3,76 | 2,32 | 1,25 | 9,43 | 19,15 | 5,38 | 2,59 | 2,16 | 4,82 | 3,83 | 2,27 | 2,16 | 15,40 | |
| Standard deviation: | 6,60 | 0,70 | 1,44 | 1,74 | 1,79 | 1,27 | 1,09 | 1,23 | 0,74 | 2,82 | 4,52 | 1,81 | 1,16 | 0,83 | 1,78 | 1,42 | 1,04 | 1,11 | 3,67 | |
| SEM : | 3,11 | 0,65 | 1,20 | 1,39 | 1,26 | 1,11 | 0,88 | 1,12 | 0,58 | 1,96 | 2,42 | 1,35 | 1,04 | 0,67 | 1,45 | 1,07 | 0,98 | 0,86 | 2,18 | |
| Average P-value : | 60,81 | 55,32 | 53,53 | 64,58 | 51,34 | 68,48 | 75,26 | 57,96 | 62,55 | 55,46 | 63,85 | 59,78 | 51,81 | 71,85 | 60,29 | 63,89 | 56,64 | 54,06 | 61,59 | |
| Coefficient Alpha : | 0,78 | 0,15 | 0,31 | 0,36 | 0,51 | 0,23 | 0,34 | 0,17 | 0,39 | 0,52 | 0,71 | 0,44 | 0,20 | 0,35 | 0,34 | 0,44 | 0,12 | 0,41 | 0,65 | |
| Guttman's Lambda2 : | 0,78 | 0,15 | 0,32 | 0,37 | 0,51 | 0,24 | 0,34 | 0,17 | 0,39 | 0,53 | 0,72 | 0,45 | 0,22 | 0,38 | 0,35 | 0,44 | 0,12 | 0,41 | 0,65 | |
| GLB : | 0,80 | 0,00 | 0,35 | 0,38 | 0,53 | 0,25 | 0,35 | 0,00 | 0,00 | 0,56 | 0,74 | 0,47 | 0,24 | 0,00 | 0,38 | 0,46 | 0,12 | 0,45 | 0,68 | |
| Asymptotic GLB : | 0,80 | 0,00 | 0,34 | 0,37 | 0,53 | 0,24 | 0,35 | 0,00 | 0,00 | 0,56 | 0,73 | 0,46 | 0,25 | 0,00 | 0,38 | 0,46 | 0,12 | 0,44 | 0,67 | |

Populatie : HAVO
 Toets : HAVO Engels 2018 tijdvak 1
 Datum : 28-5-2018
 Tijd : 16:22
 Gegevensbestand : N:\EVS\2018\tijdvak 1\TiaEngine\18139\18139_dataset.txt
 Database :
 Missing afhandeling : Missing als Nul

Subgroep (1): Man Items: Alle items

Toets en Item Analyse (1)

| Item Label | Item nr. | Gew. | Key | P- en A- waarden | | | | | O/D | % Mis- | | Max | Gem | P | Sd | RSK | Rit | Rir | AR |
|------------|----------|------|-----|------------------|-----|-----|-----|----|-----|--------|---|------|-----|------|------|-----|-----|-----|----|
| | | | | A | B | C | D | E | | singl | | | | | | | | | |
| 1# | 1 | 1 | A | 73* | 23 | 2 | 3 | | 0 | 2 | 1 | 0,73 | 73 | 0,45 | 0,45 | 24 | 18 | 78 | |
| 2# | 2 | 1 | C | 36 | 21 | 38* | 6 | | 0 | 10 | 1 | 0,38 | 38 | 0,48 | 0,48 | 26 | 19 | 78 | |
| 3# | 3 | 1 | B | 1 | 42* | 13 | 44 | | 0 | 11 | 1 | 0,42 | 42 | 0,49 | 0,49 | 24 | 17 | 78 | |
| 4 | 4 | 1 | A | 72* | 6 | 11 | 11 | | 0 | 9 | 1 | 0,72 | 72 | 0,45 | 0,45 | 33 | 27 | 77 | |
| 5# | 5 | 1 | B | 25 | 51* | 19 | 5 | | 0 | 14 | 1 | 0,51 | 51 | 0,50 | 0,50 | 34 | 27 | 77 | |
| 6 | 6 | 1 | | | | | | | 0 | 12 | 1 | 0,69 | 69 | 0,46 | 0,46 | 26 | 19 | 77 | |
| 7 | 7 | 1 | D | 16 | 12 | 4 | 68* | | 0 | 11 | 1 | 0,68 | 68 | 0,47 | 0,47 | 10 | 3 | 78 | |
| 8 | 8 | 1 | | | | | | | 0 | 10 | 2 | 0,97 | 48 | 0,68 | 0,34 | 24 | 14 | 78 | |
| 9 | 9 | 1 | C | 6 | 3 | 82* | 8 | | 0 | 14 | 1 | 0,82 | 82 | 0,38 | 0,38 | 41 | 36 | 77 | |
| 10 | 10 | 1 | | | | | | | 0 | 17 | 1 | 0,30 | 30 | 0,46 | 0,46 | 43 | 37 | 77 | |
| 11# | 11 | 1 | B | 3 | 71* | 26 | | | 0 | 2 | 1 | 0,71 | 71 | 0,46 | 0,46 | 23 | 16 | 78 | |
| 12 | 12 | 1 | D | 9 | 16 | 17 | 59* | | 0 | 2 | 1 | 0,59 | 59 | 0,49 | 0,49 | 23 | 16 | 78 | |
| 13 | 13 | 1 | A | 71* | 6 | 8 | 15 | | 0 | 6 | 1 | 0,71 | 71 | 0,45 | 0,45 | 23 | 17 | 78 | |
| 14 | 14 | 1 | A | 63* | 12 | 15 | 8 | 1 | 0 | 29 | 1 | 0,63 | 63 | 0,48 | 0,48 | 41 | 35 | 77 | |
| 15 | 15 | 1 | A | 68* | 8 | 1 | 11 | 11 | 0 | 15 | 1 | 0,68 | 68 | 0,46 | 0,46 | 40 | 33 | 77 | |
| 16 | 16 | 1 | | | | | | | 0 | 13 | 1 | 0,64 | 64 | 0,48 | 0,48 | 26 | 19 | 78 | |
| 17 | 17 | 1 | A | 82* | 12 | 5 | | | 0 | 42 | 1 | 0,82 | 82 | 0,38 | 0,38 | 34 | 29 | 77 | |
| 18 | 18 | 1 | | | | | | | 0 | 28 | 2 | 1,15 | 57 | 0,74 | 0,37 | 36 | 26 | 77 | |
| 19# | 19 | 1 | B | 24 | 66* | 11 | | | 0 | 17 | 1 | 0,66 | 66 | 0,47 | 0,47 | 21 | 13 | 78 | |
| 20 | 20 | 1 | D | 23 | 14 | 30 | 34* | | 0 | 8 | 1 | 0,34 | 34 | 0,47 | 0,47 | 27 | 20 | 77 | |
| 21 | 21 | 1 | A | 63* | 6 | 8 | 23 | | 0 | 8 | 1 | 0,63 | 63 | 0,48 | 0,48 | 40 | 33 | 77 | |
| 22 | 22 | 1 | C | 12 | 30 | 51* | 6 | | 0 | 3 | 1 | 0,51 | 51 | 0,50 | 0,50 | 43 | 37 | 77 | |
| 23 | 23 | 1 | A | 48* | 12 | 23 | 18 | | 0 | 13 | 1 | 0,48 | 48 | 0,50 | 0,50 | 42 | 35 | 77 | |
| 24 | 24 | 1 | C | 11 | 10 | 79* | | | 0 | 16 | 1 | 0,79 | 79 | 0,41 | 0,41 | 35 | 30 | 77 | |
| 25 | 25 | 1 | | | | | | | 1 | 223 | 1 | 0,28 | 28 | 0,45 | 0,45 | 37 | 31 | 77 | |
| 26 | 26 | 1 | B | 10 | 60* | 19 | 11 | | 0 | 26 | 1 | 0,60 | 60 | 0,49 | 0,49 | 41 | 34 | 77 | |
| 27# | 27 | 1 | | | | | | | 0 | 20 | 1 | 0,92 | 92 | 0,28 | 0,28 | 22 | 18 | 78 | |
| 28 | 28 | 1 | D | 21 | 14 | 7 | 57* | 1 | 0 | 12 | 1 | 0,57 | 57 | 0,50 | 0,50 | 31 | 24 | 77 | |
| 29 | 29 | 1 | A | 70* | 3 | 1 | 27 | | 0 | 16 | 1 | 0,70 | 70 | 0,46 | 0,46 | 15 | 8 | 78 | |
| 30 | 30 | 1 | | | | | | | 0 | 7 | 2 | 1,05 | 52 | 0,68 | 0,34 | 29 | 19 | 78 | |
| 31 | 31 | 1 | A | 71* | 5 | 10 | 14 | | 0 | 11 | 1 | 0,71 | 71 | 0,45 | 0,45 | 35 | 28 | 77 | |
| 32 | 32 | 1 | B | 2 | 94* | 2 | 1 | | 0 | 5 | 1 | 0,94 | 94 | 0,23 | 0,23 | 22 | 19 | 78 | |
| 33# | 33 | 1 | C | 2 | 12 | 84* | 1 | | 0 | 13 | 1 | 0,84 | 84 | 0,36 | 0,36 | 27 | 22 | 77 | |
| 34 | 34 | 1 | C | 12 | 4 | 83* | 1 | | 0 | 9 | 1 | 0,83 | 83 | 0,38 | 0,38 | 37 | 32 | 77 | |
| 35 | 35 | 1 | B | 29 | 54* | 8 | 8 | | 0 | 20 | 1 | 0,54 | 54 | 0,50 | 0,50 | 26 | 19 | 78 | |
| 36 | 36 | 1 | B | 6 | 85* | 1 | 1 | 6 | 0 | 14 | 1 | 0,85 | 85 | 0,36 | 0,36 | 32 | 27 | 77 | |
| 37 | 37 | 1 | | | | | | | 0 | 59 | 1 | 0,84 | 84 | 0,36 | 0,36 | 26 | 21 | 77 | |
| 38# | 38 | 1 | C | 8 | 9 | 78* | 5 | | 0 | 38 | 1 | 0,78 | 78 | 0,42 | 0,42 | 37 | 32 | 77 | |
| 39 | 39 | 1 | | | | | | | 0 | 46 | 3 | 1,61 | 54 | 1,09 | 0,36 | 50 | 36 | 77 | |
| 40# | 40 | 1 | A | 69* | 23 | 8 | | | 0 | 23 | 1 | 0,69 | 69 | 0,46 | 0,46 | 49 | 44 | 77 | |
| 41# | 41 | 1 | | | | | | | 2 | 420 | 1 | 0,56 | 56 | 0,50 | 0,50 | 43 | 37 | 77 | |
| 42 | 42 | 1 | | | | | | | 1 | 286 | 1 | 0,79 | 79 | 0,41 | 0,41 | 36 | 30 | 77 | |

 SubGroepsnummer : 1 SubToetsnummer : 0
 Aantal personen in toets : 23340 Aantal geselecteerde items : 42
 Minimale toetsscore : 0 Maximale toetsscore : 47
 Gemiddelde toetsscore : 29,65 Standaarddeviatie : 6,51
 Gemiddelde P-waarde : 63,09 Gemiddelde Rit : 0,32
 ----- Betrouwbaarheidsmaten ----- & --- Meetfouten -----
 Coëfficiënt Alpha : 0,78 std meetfout obv Alpha : 3,07
 se coëff. Alpha : 0,00
 GLB : 0,80 std meetfout obv GLB : 2,88
 Asymptotische GLB coëf. : 0,80 std meetfout obv asymp. GLB: 2,91
 Aantal items in GLB proc. : 42
 Lambda2 : 0,78 std meetfout obv Lambda2 : 3,04

90% Betrouwbaarheidsinterval voor Coëfficiënt Alpha: (0,77 <= 0,78 <= 0,78)

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

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

Populatie : HAVO
 Toets : HAVO Engels 2018 tijdvak 1
 Datum : 28-5-2018
 Tijd : 16:22
 Gegevensbestand : N:\EVS\2018\tijdvak 1\TiaEngine\18139\18139_dataset.txt
 Database :
 Missing afhandeling : Missing als Nul

Subgroep (1): Man Items: Alle items

Toets en Item Analyse (2)

| Item | Item | ----- Rir en Rar waarden ----- | | | | | % | # | Rel. Score Frequenties (ongewogen, %) ----- | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | Code |
|-------|----------|--------------------------------|-----|-----|-----|-----|-----|------|---|----|----|----|---|---|---|---|---|---|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|------|
| Label | nr. Gew. | A | B | C | D | E | O/D | Mis- | 0 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 |
| 1# | 1 | 1 | 18* | -13 | -7 | -9 | 0 | 2 | 27 | 73 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2# | 2 | 1 | -8 | -6 | 19* | -11 | 0 | 10 | 62 | 38 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 3# | 3 | 1 | -9 | 17* | -13 | -6 | 0 | 11 | 58 | 42 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 4 | 4 | 1 | 27* | -18 | -5 | -20 | 0 | 9 | 28 | 72 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 5# | 5 | 1 | -14 | 27* | -9 | -19 | 0 | 14 | 49 | 51 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 6 | 6 | 1 | | | | | 0 | 12 | 31 | 69 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 7 | 7 | 1 | 5 | -5 | -10 | 3* | 0 | 11 | 32 | 68 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 8 | 8 | 1 | | | | | 0 | 10 | 25 | 54 | 21 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 9 | 9 | 1 | -18 | -15 | 36* | -24 | 0 | 14 | 18 | 82 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 10 | 10 | 1 | | | | | 0 | 17 | 70 | 30 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 11# | 11 | 1 | -11 | 16* | -13 | | 0 | 2 | 29 | 71 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 12 | 12 | 1 | -9 | -1 | -13 | 16* | 0 | 2 | 41 | 59 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 13 | 13 | 1 | 17* | -6 | -14 | -7 | 0 | 6 | 29 | 71 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 14 | 14 | 1 | 35* | -19 | -15 | -15 | -9 | 0 | 29 | 37 | 63 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 15 | 15 | 1 | 33* | -17 | -9 | -21 | -10 | 0 | 15 | 32 | 68 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 16 | 16 | 1 | | | | | 0 | 13 | 36 | 64 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 17 | 17 | 1 | 29* | -24 | -14 | | 0 | 42 | 18 | 82 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 18 | 18 | 1 | | | | | 0 | 28 | 21 | 43 | 36 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 19# | 19 | 1 | -8 | 13* | -9 | | 0 | 17 | 34 | 66 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 20 | 20 | 1 | 5 | -7 | -20 | 20* | 0 | 8 | 66 | 34 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 21 | 21 | 1 | 33* | -13 | -11 | -24 | 0 | 8 | 37 | 63 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 22 | 22 | 1 | -19 | -16 | 37* | -21 | 0 | 3 | 49 | 51 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 23 | 23 | 1 | 35* | -16 | -15 | -17 | 0 | 13 | 52 | 48 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 24 | 24 | 1 | -17 | -23 | 30* | | 0 | 16 | 21 | 79 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 25 | 25 | 1 | | | | | 1 | 223 | 72 | 28 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 26 | 26 | 1 | -25 | 34* | -17 | -7 | 0 | 26 | 40 | 60 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 27# | 27 | 1 | | | | | 0 | 20 | 8 | 92 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 28 | 28 | 1 | -19 | -4 | -7 | 24* | -4 | 0 | 12 | 43 | 57 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 29 | 29 | 1 | 8* | -15 | -11 | 0 | 0 | 16 | 30 | 70 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 30 | 30 | 1 | | | | | 0 | 7 | 21 | 53 | 26 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 31 | 31 | 1 | 28* | -14 | -12 | -18 | 0 | 11 | 29 | 71 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 32 | 32 | 1 | -12 | 19* | -11 | -8 | 0 | 5 | 6 | 94 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 33# | 33 | 1 | -13 | -14 | 22* | -13 | 0 | 13 | 16 | 84 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 34 | 34 | 1 | -27 | -12 | 32* | -9 | 0 | 9 | 17 | 83 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 35 | 35 | 1 | -12 | 19* | -6 | -8 | 0 | 20 | 46 | 54 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 36 | 36 | 1 | -18 | 27* | -8 | -3 | -17 | 0 | 14 | 15 | 85 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 37 | 37 | 1 | | | | | 0 | 59 | 16 | 84 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 38# | 38 | 1 | -21 | -14 | 32* | -16 | 0 | 38 | 22 | 78 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 39 | 39 | 1 | | | | | 0 | 46 | 19 | 30 | 22 | 29 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 40# | 40 | 1 | 44* | -33 | -23 | | 0 | 23 | 31 | 69 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 41# | 41 | 1 | | | | | 2 | 420 | 44 | 56 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 42 | 42 | 1 | | | | | 1 | 286 | 21 | 79 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

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

| | | | | | |
|--|---|-------|------------------------------|---|------|
| SubGroepnummer | : | 1 | SubToetsnummer | : | 0 |
| Aantal personen in toets | : | 23340 | Aantal geselecteerde items | : | 42 |
| Minimale toetsscore | : | 0 | Maximale toetsscore | : | 47 |
| Gemiddelde toetsscore | : | 29,65 | Standaarddeviatie | : | 6,51 |
| Gemiddelde P-waarde | : | 63,09 | Gemiddelde Rit | : | 0,32 |
| ----- Betrouwbaarheidsmaten ----- & --- Meetfouten ----- | | | | | |
| Coëfficiënt Alpha | : | 0,78 | std meetfout obv Alpha | : | 3,07 |
| se coëff. Alpha | : | 0,00 | | | |
| GLB | : | 0,80 | std meetfout obv GLB | : | 2,88 |
| Asymptotische GLB coëf. | : | 0,80 | std meetfout obv asymp. GLB: | : | 2,91 |

Aantal items in GLB proc. : 42
Lambda2 : 0,78 std meetfout obv Lambda2 : 3,04

90% Betrouwbaarheidsinterval voor Coëfficiënt Alpha: (0,77 <= 0,78 <= 0,78)

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

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

Populatie : HAVO
 Toets : HAVO Engels 2018 tijdvak 1
 Datum : 28-5-2018
 Tijd : 16:22
 Gegevensbestand : N:\EVS\2018\tijdvak 1\TiaEngine\18139\18139_dataset.txt
 Database :
 Missing afhandeling : Missing als Nul

Subgroep (1): Man Items: Alle items

Subtoets-intercorrelatie-tabel

| | Subtest | Totale toets | Subtoets(en) | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---------------------|---------|--------------|--------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| | | | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 |
| tekst 3 | 1 | 0,38 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| tekst 4 | 2 | 0,61 | 0,16 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| tekst 5 | 3 | 0,70 | 0,21 | 0,30 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| tekst 6 | 4 | 0,75 | 0,23 | 0,35 | 0,42 | | | | | | | | | | | | | | | |
| tekst 7 | 5 | 0,56 | 0,14 | 0,25 | 0,29 | 0,31 | | | | | | | | | | | | | | |
| tekst 8 | 6 | 0,57 | 0,17 | 0,26 | 0,31 | 0,34 | 0,25 | | | | | | | | | | | | | |
| tekst 9 | 7 | 0,58 | 0,15 | 0,24 | 0,29 | 0,33 | 0,23 | 0,27 | | | | | | | | | | | | |
| tekst 11 | 8 | 0,51 | 0,15 | 0,25 | 0,28 | 0,32 | 0,23 | 0,27 | 0,27 | | | | | | | | | | | |
| open vragen | 9 | 0,83 | 0,21 | 0,59 | 0,56 | 0,51 | 0,49 | 0,41 | 0,64 | 0,55 | | | | | | | | | | |
| meerkeuze vrage | 10 | 0,94 | 0,43 | 0,51 | 0,67 | 0,77 | 0,50 | 0,57 | 0,44 | 0,39 | 0,58 | | | | | | | | | |
| meerkeuze invul | 11 | 0,75 | 0,24 | 0,34 | 0,53 | 0,60 | 0,48 | 0,48 | 0,33 | 0,33 | 0,46 | 0,80 | | | | | | | | |
| beweringen | 12 | 0,42 | 0,08 | 0,46 | 0,29 | 0,21 | 0,49 | 0,15 | 0,15 | 0,16 | 0,59 | 0,24 | 0,19 | | | | | | | |
| citeer | 13 | 0,54 | 0,15 | 0,26 | 0,29 | 0,33 | 0,32 | 0,28 | 0,29 | 0,94 | 0,59 | 0,41 | 0,34 | 0,16 | | | | | | |
| tekst structuur | 14 | 0,69 | 0,18 | 0,29 | 0,42 | 0,40 | 0,48 | 0,52 | 0,76 | 0,31 | 0,62 | 0,62 | 0,54 | 0,18 | 0,33 | | | | | |
| communicatieve | 15 | 0,70 | 0,42 | 0,38 | 0,40 | 0,70 | 0,30 | 0,33 | 0,32 | 0,29 | 0,44 | 0,74 | 0,45 | 0,19 | 0,31 | 0,38 | | | | |
| hoofd gedachte | 16 | 0,47 | 0,46 | 0,20 | 0,52 | 0,26 | 0,17 | 0,19 | 0,18 | 0,18 | 0,43 | 0,42 | 0,37 | 0,10 | 0,19 | 0,22 | 0,25 | | | |
| zoek | 17 | 0,63 | 0,18 | 0,58 | 0,34 | 0,40 | 0,27 | 0,30 | 0,30 | 0,78 | 0,68 | 0,48 | 0,39 | 0,19 | 0,74 | 0,35 | 0,36 | 0,23 | | |
| betekenis teks | 18 | 0,91 | 0,26 | 0,59 | 0,64 | 0,78 | 0,55 | 0,51 | 0,39 | 0,38 | 0,71 | 0,87 | 0,71 | 0,53 | 0,43 | 0,47 | 0,61 | 0,30 | 0,47 | |
| Number of testees : | 23340 | 23340 | 23340 | 23340 | 23340 | 23340 | 23340 | 23340 | 23340 | 23340 | 23340 | 23340 | 23340 | 23340 | 23340 | 23340 | 23340 | 23340 | 23340 | 23340 |
| Number of items : | 42 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Average test score: | 29,65 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| Standard deviation: | 6,51 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 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 |
| Average P-value : | 63,09 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 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 |
| Guttman's Lambda2 : | 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 |
| GLB : | 0,80 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| Asymptotic GLB : | 0,80 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |

Populatie : HAVO
 Toets : HAVO Engels 2018 tijdvak 1
 Datum : 28-5-2018
 Tijd : 16:22
 Gegevensbestand : N:\EVS\2018\tijdvak 1\TiaEngine\18139\18139_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 | | | | | % | # | Gewogen | | | | | | | | |
|-------|------|------|------------------|-----|-----|-----|-----|----|-----|---------|-----|------|----|------|------|-----|-----|----|
| Label | nr. | Gew. | Key | A | B | C | D | E | O/D | mis | Max | Gem | P | Sd | RSK | Rit | Rir | AR |
| 1# | 1 | 1 | A | 68* | 24 | 3 | 5 | | 0 | 8 | 1 | 0,68 | 68 | 0,47 | 0,47 | 20 | 13 | 77 |
| 2# | 2 | 1 | C | 35 | 20 | 40* | 4 | | 0 | 19 | 1 | 0,40 | 40 | 0,49 | 0,49 | 26 | 19 | 76 |
| 3# | 3 | 1 | B | 1 | 40* | 15 | 44 | | 0 | 13 | 1 | 0,40 | 40 | 0,49 | 0,49 | 15 | 8 | 77 |
| 4 | 4 | 1 | A | 67* | 8 | 12 | 13 | | 0 | 16 | 1 | 0,67 | 67 | 0,47 | 0,47 | 34 | 27 | 76 |
| 5# | 5 | 1 | B | 24 | 44* | 23 | 9 | | 0 | 31 | 1 | 0,44 | 44 | 0,50 | 0,50 | 33 | 26 | 76 |
| 6 | 6 | 1 | | | | | | | 0 | 31 | 1 | 0,61 | 61 | 0,49 | 0,49 | 21 | 14 | 77 |
| 7 | 7 | 1 | D | 15 | 14 | 4 | 67* | | 0 | 17 | 1 | 0,67 | 67 | 0,47 | 0,47 | 11 | 4 | 77 |
| 8 | 8 | 1 | | | | | | | 0 | 5 | 2 | 0,92 | 46 | 0,68 | 0,34 | 25 | 14 | 77 |
| 9 | 9 | 1 | C | 13 | 5 | 68* | 14 | | 0 | 20 | 1 | 0,68 | 68 | 0,47 | 0,47 | 42 | 36 | 76 |
| 10 | 10 | 1 | | | | | | | 0 | 38 | 1 | 0,23 | 23 | 0,42 | 0,42 | 45 | 39 | 76 |
| 11# | 11 | 1 | B | 4 | 68* | 29 | | | 0 | 4 | 1 | 0,68 | 68 | 0,47 | 0,47 | 22 | 15 | 77 |
| 12 | 12 | 1 | D | 12 | 17 | 20 | 51* | | 0 | 8 | 1 | 0,51 | 51 | 0,50 | 0,50 | 13 | 5 | 77 |
| 13 | 13 | 1 | A | 71* | 7 | 9 | 12 | | 0 | 11 | 1 | 0,71 | 71 | 0,45 | 0,45 | 21 | 14 | 77 |
| 14 | 14 | 1 | A | 59* | 13 | 17 | 9 | 2 | 0 | 25 | 1 | 0,59 | 59 | 0,49 | 0,49 | 32 | 25 | 76 |
| 15 | 15 | 1 | A | 67* | 7 | 1 | 15 | 10 | 0 | 20 | 1 | 0,67 | 67 | 0,47 | 0,47 | 42 | 36 | 76 |
| 16 | 16 | 1 | | | | | | | 0 | 9 | 1 | 0,57 | 57 | 0,49 | 0,49 | 27 | 20 | 76 |
| 17 | 17 | 1 | A | 81* | 13 | 6 | | | 0 | 31 | 1 | 0,81 | 81 | 0,39 | 0,39 | 33 | 27 | 76 |
| 18 | 18 | 1 | | | | | | | 0 | 41 | 2 | 1,16 | 58 | 0,74 | 0,37 | 37 | 27 | 76 |
| 19# | 19 | 1 | B | 27 | 59* | 14 | | | 0 | 24 | 1 | 0,59 | 59 | 0,49 | 0,49 | 24 | 16 | 77 |
| 20 | 20 | 1 | D | 19 | 17 | 31 | 33* | | 0 | 7 | 1 | 0,33 | 33 | 0,47 | 0,47 | 25 | 18 | 77 |
| 21 | 21 | 1 | A | 65* | 7 | 9 | 19 | | 0 | 5 | 1 | 0,65 | 65 | 0,48 | 0,48 | 39 | 32 | 76 |
| 22 | 22 | 1 | C | 17 | 32 | 44* | 7 | | 0 | 9 | 1 | 0,44 | 44 | 0,50 | 0,50 | 41 | 34 | 76 |
| 23 | 23 | 1 | A | 41* | 15 | 26 | 19 | | 0 | 25 | 1 | 0,41 | 41 | 0,49 | 0,49 | 38 | 32 | 76 |
| 24 | 24 | 1 | C | 13 | 10 | 76* | | | 0 | 23 | 1 | 0,76 | 76 | 0,42 | 0,42 | 34 | 28 | 76 |
| 25 | 25 | 1 | | | | | | | 1 | 288 | 1 | 0,20 | 20 | 0,40 | 0,40 | 36 | 31 | 76 |
| 26 | 26 | 1 | B | 12 | 57* | 21 | 10 | | 0 | 31 | 1 | 0,57 | 57 | 0,49 | 0,49 | 38 | 32 | 76 |
| 27# | 27 | 1 | | | | | | | 0 | 22 | 1 | 0,89 | 89 | 0,31 | 0,31 | 23 | 18 | 77 |
| 28 | 28 | 1 | D | 24 | 14 | 6 | 55* | 1 | 0 | 11 | 1 | 0,55 | 55 | 0,50 | 0,50 | 35 | 28 | 76 |
| 29 | 29 | 1 | A | 71* | 6 | 1 | 22 | | 0 | 16 | 1 | 0,71 | 71 | 0,45 | 0,45 | 20 | 13 | 77 |
| 30 | 30 | 1 | | | | | | | 0 | 13 | 2 | 1,03 | 51 | 0,68 | 0,34 | 28 | 18 | 77 |
| 31 | 31 | 1 | A | 62* | 6 | 10 | 22 | | 0 | 21 | 1 | 0,62 | 62 | 0,49 | 0,49 | 32 | 25 | 76 |
| 32 | 32 | 1 | B | 3 | 91* | 3 | 3 | | 0 | 18 | 1 | 0,91 | 91 | 0,28 | 0,28 | 22 | 18 | 77 |
| 33# | 33 | 1 | C | 4 | 23 | 70* | 3 | | 0 | 11 | 1 | 0,70 | 70 | 0,46 | 0,46 | 33 | 27 | 76 |
| 34 | 34 | 1 | C | 17 | 5 | 77* | 1 | | 0 | 10 | 1 | 0,77 | 77 | 0,42 | 0,42 | 36 | 30 | 76 |
| 35 | 35 | 1 | B | 30 | 51* | 10 | 9 | | 0 | 14 | 1 | 0,51 | 51 | 0,50 | 0,50 | 29 | 22 | 76 |
| 36 | 36 | 1 | B | 8 | 80* | 1 | 2 | 9 | 0 | 14 | 1 | 0,80 | 80 | 0,40 | 0,40 | 33 | 27 | 76 |
| 37 | 37 | 1 | | | | | | | 0 | 119 | 1 | 0,85 | 85 | 0,36 | 0,36 | 28 | 23 | 76 |
| 38# | 38 | 1 | C | 9 | 8 | 79* | 4 | | 0 | 34 | 1 | 0,79 | 79 | 0,41 | 0,41 | 35 | 29 | 76 |
| 39 | 39 | 1 | | | | | | | 0 | 64 | 3 | 1,47 | 49 | 1,10 | 0,37 | 51 | 37 | 76 |
| 40# | 40 | 1 | A | 50* | 34 | 16 | | | 0 | 26 | 1 | 0,50 | 50 | 0,50 | 0,50 | 43 | 37 | 76 |
| 41# | 41 | 1 | | | | | | | 2 | 638 | 1 | 0,45 | 45 | 0,50 | 0,50 | 45 | 38 | 76 |
| 42 | 42 | 1 | | | | | | | 2 | 502 | 1 | 0,71 | 71 | 0,45 | 0,45 | 40 | 34 | 76 |

SubGroepnummer : 2 SubToetsnummer : 0
 Aantal personen in toets : 25637 Aantal geselecteerde items : 42
 Minimale toetsscore : 0 Maximale toetsscore : 47
 Gemiddelde toetsscore : 27,61 Standaarddeviatie : 6,52
 Gemiddelde P-waarde : 58,74 Gemiddelde Rit : 0,31
 ----- Betrouwbaarheidsmaten ----- & --- Meetfouten -----
 Coëfficiënt Alpha : 0,77 std meetfout obv Alpha : 3,14
 se coëff. Alpha : 0,00
 GLB : 0,79 std meetfout obv GLB : 2,96
 Asymptotische GLB coëf. : 0,79 std meetfout obv asymp. GLB: 3,00
 Aantal items in GLB proc. : 42
 Lambda2 : 0,77 std meetfout obv Lambda2 : 3,11

90% Betrouwbaarheidsinterval voor Coëfficiënt Alpha: (0,76 <= 0,77 <= 0,77)

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

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

Populatie : HAVO
 Toets : HAVO Engels 2018 tijdvak 1
 Datum : 28-5-2018
 Tijd : 16:22
 Gegevensbestand : N:\EVS\2018\tijdvak 1\TiaEngine\18139\18139_dataset.txt
 Database :
 Missing afhandeling : Missing als Nul

Subgroep (2): Vrouw Items: Alle items

Toets en Item Analyse (2)

| Item | Item | Rir en Rar waarden | | | | | % | # | Rel. Score Frequenties (ongewogen, %) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | Code | |
|-------|----------|--------------------|-----|-----|-----|-----|-----|------|---------------------------------------|----|----|----|---|---|---|---|---|---|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|------|---|
| Label | nr. Gew. | A | B | C | D | E | O/D | Mis- | 0 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | |
| 1# | 1 | 1 | 13* | -8 | -6 | -8 | 0 | 8 | 32 | 68 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2# | 2 | 1 | -11 | -6 | 19* | -9 | 0 | 19 | 60 | 40 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 3# | 3 | 1 | -10 | 8* | -11 | 3 | 0 | 13 | 60 | 40 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 4 | 4 | 1 | 27* | -17 | -7 | -18 | 0 | 16 | 33 | 67 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 5# | 5 | 1 | -9 | 26* | -7 | -22 | 0 | 31 | 56 | 44 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 6 | 6 | 1 | | | | | 0 | 31 | 39 | 61 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 7 | 7 | 1 | 7 | -7 | -10 | 4* | 0 | 17 | 33 | 67 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | A |
| 8 | 8 | 1 | | | | | 0 | 5 | 28 | 53 | 20 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 9 | 9 | 1 | -19 | -16 | 36* | -19 | 0 | 20 | 32 | 68 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 10 | 10 | 1 | | | | | 0 | 38 | 77 | 23 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 11# | 11 | 1 | -13 | 15* | -10 | | 0 | 4 | 32 | 68 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 12 | 12 | 1 | -7 | 4 | -4 | 5* | 0 | 8 | 49 | 51 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 13 | 13 | 1 | 14* | -7 | -14 | -2 | 0 | 11 | 29 | 71 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 14 | 14 | 1 | 25* | -12 | -10 | -12 | -9 | 0 | 25 | 41 | 59 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 15 | 15 | 1 | 36* | -17 | -9 | -20 | -14 | 0 | 20 | 33 | 67 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 16 | 16 | 1 | | | | | 0 | 9 | 43 | 57 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 17 | 17 | 1 | 27* | -22 | -13 | | 0 | 31 | 19 | 81 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 18 | 18 | 1 | | | | | 0 | 41 | 21 | 42 | 37 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 19# | 19 | 1 | -9 | 16* | -11 | | 0 | 24 | 41 | 59 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 20 | 20 | 1 | 5 | -5 | -18 | 18* | 0 | 7 | 67 | 33 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 21 | 21 | 1 | 32* | -13 | -14 | -20 | 0 | 5 | 35 | 65 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 22 | 22 | 1 | -18 | -10 | 34* | -22 | 0 | 9 | 56 | 44 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 23 | 23 | 1 | 32* | -11 | -10 | -19 | 0 | 25 | 59 | 41 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 24 | 24 | 1 | -16 | -22 | 28* | | 0 | 23 | 24 | 76 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 25 | 25 | 1 | | | | | 1 | 288 | 80 | 20 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 26 | 26 | 1 | -20 | 32* | -17 | -8 | 0 | 31 | 43 | 57 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 27# | 27 | 1 | | | | | 0 | 22 | 11 | 89 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 28 | 28 | 1 | -23 | -5 | -8 | 28* | -4 | 0 | 11 | 45 | 55 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 29 | 29 | 1 | 13* | -19 | -12 | 0 | 0 | 16 | 29 | 71 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 30 | 30 | 1 | | | | | 0 | 13 | 22 | 54 | 24 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 31 | 31 | 1 | 25* | -12 | -11 | -14 | 0 | 21 | 38 | 62 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 32 | 32 | 1 | -11 | 18* | -11 | -8 | 0 | 18 | 9 | 91 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 33# | 33 | 1 | -17 | -16 | 27* | -13 | 0 | 11 | 30 | 70 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 34 | 34 | 1 | -25 | -12 | 30* | -8 | 0 | 10 | 23 | 77 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 35 | 35 | 1 | -15 | 22* | -6 | -9 | 0 | 14 | 49 | 51 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 36 | 36 | 1 | -17 | 27* | -9 | -4 | -17 | 0 | 14 | 20 | 80 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 37 | 37 | 1 | | | | | 0 | 119 | 15 | 85 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 38# | 38 | 1 | -19 | -13 | 29* | -14 | 0 | 34 | 21 | 79 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 39 | 39 | 1 | | | | | 0 | 64 | 23 | 30 | 22 | 24 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 40# | 40 | 1 | 37* | -23 | -21 | | 0 | 26 | 50 | 50 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 41# | 41 | 1 | | | | | 2 | 638 | 55 | 45 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 42 | 42 | 1 | | | | | 2 | 502 | 29 | 71 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

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

| | | | |
|--|---------|------------------------------|--------|
| SubGroepnummer | : 2 | SubToetsnummer | : 0 |
| Aantal personen in toets | : 25637 | Aantal geselecteerde items | : 42 |
| Minimale toetsscore | : 0 | Maximale toetsscore | : 47 |
| Gemiddelde toetsscore | : 27,61 | Standaarddeviatie | : 6,52 |
| Gemiddelde P-waarde | : 58,74 | Gemiddelde Rit | : 0,31 |
| ----- Betrouwbaarheidsmaten ----- & --- Meetfouten ----- | | | |
| Coëfficiënt Alpha | : 0,77 | std meetfout obv Alpha | : 3,14 |
| se coëff. Alpha | : 0,00 | | |
| GLB | : 0,79 | std meetfout obv GLB | : 2,96 |
| Asymptotische GLB coëf. | : 0,79 | std meetfout obv asymp. GLB: | 3,00 |

Aantal items in GLB proc. : 42
Lambda2 : 0,77 std meetfout obv Lambda2 : 3,11

90% Betrouwbaarheidsinterval voor Coëfficiënt Alpha: (0,76 <= 0,77 <= 0,77)

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

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

Populatie : HAVO
 Toets : HAVO Engels 2018 tijdvak 1
 Datum : 28-5-2018
 Tijd : 16:22
 Gegevensbestand : N:\EVS\2018\tijdvak 1\TiaEngine\18139\18139_dataset.txt
 Database :
 Missing afhandeling : Missing als Nul

Subgroep (2): Vrouw Items: Alle items

Subtoets-intercorrelatie-tabel

| | Subtest | Totale toets | Subtoets(en) | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---------------------|---------|--------------|--------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| | | | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 |
| tekst 3 | 1 | 0,33 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| tekst 4 | 2 | 0,61 | 0,14 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| tekst 5 | 3 | 0,67 | 0,16 | 0,29 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| tekst 6 | 4 | 0,74 | 0,18 | 0,35 | 0,39 | | | | | | | | | | | | | | | |
| tekst 7 | 5 | 0,57 | 0,13 | 0,25 | 0,28 | 0,32 | | | | | | | | | | | | | | |
| tekst 8 | 6 | 0,60 | 0,14 | 0,26 | 0,31 | 0,37 | 0,28 | | | | | | | | | | | | | |
| tekst 9 | 7 | 0,57 | 0,13 | 0,23 | 0,28 | 0,32 | 0,24 | 0,28 | | | | | | | | | | | | |
| tekst 11 | 8 | 0,54 | 0,13 | 0,26 | 0,28 | 0,34 | 0,26 | 0,31 | 0,28 | | | | | | | | | | | |
| open vragen | 9 | 0,83 | 0,19 | 0,58 | 0,56 | 0,51 | 0,50 | 0,44 | 0,64 | 0,58 | | | | | | | | | | |
| meerkeuze vrage | 10 | 0,94 | 0,37 | 0,52 | 0,64 | 0,76 | 0,52 | 0,61 | 0,43 | 0,42 | 0,59 | | | | | | | | | |
| meerkeuze invul | 11 | 0,73 | 0,18 | 0,33 | 0,49 | 0,58 | 0,48 | 0,48 | 0,32 | 0,33 | 0,46 | 0,78 | | | | | | | | |
| beweringen | 12 | 0,42 | 0,08 | 0,45 | 0,29 | 0,21 | 0,47 | 0,16 | 0,14 | 0,15 | 0,58 | 0,25 | 0,19 | | | | | | | |
| citeer | 13 | 0,56 | 0,14 | 0,26 | 0,29 | 0,35 | 0,35 | 0,32 | 0,28 | 0,93 | 0,60 | 0,44 | 0,34 | 0,15 | | | | | | |
| tekst structuur | 14 | 0,70 | 0,16 | 0,29 | 0,40 | 0,40 | 0,49 | 0,54 | 0,75 | 0,33 | 0,63 | 0,63 | 0,53 | 0,17 | 0,34 | | | | | |
| communicatieve | 15 | 0,69 | 0,39 | 0,42 | 0,37 | 0,68 | 0,30 | 0,36 | 0,31 | 0,33 | 0,45 | 0,73 | 0,42 | 0,20 | 0,33 | 0,38 | | | | |
| hoofd gedachte | 16 | 0,43 | 0,43 | 0,17 | 0,48 | 0,22 | 0,15 | 0,17 | 0,16 | 0,16 | 0,40 | 0,38 | 0,33 | 0,10 | 0,17 | 0,19 | 0,22 | | | |
| zoek | 17 | 0,63 | 0,15 | 0,56 | 0,32 | 0,40 | 0,27 | 0,33 | 0,30 | 0,80 | 0,68 | 0,49 | 0,38 | 0,17 | 0,75 | 0,36 | 0,38 | 0,19 | | |
| betekenis teks | 18 | 0,90 | 0,21 | 0,58 | 0,62 | 0,77 | 0,56 | 0,56 | 0,38 | 0,41 | 0,72 | 0,87 | 0,70 | 0,53 | 0,45 | 0,48 | 0,60 | 0,26 | 0,47 | |
| Number of testees : | 25637 | 25637 | 25637 | 25637 | 25637 | 25637 | 25637 | 25637 | 25637 | 25637 | 25637 | 25637 | 25637 | 25637 | 25637 | 25637 | 25637 | 25637 | 25637 | 25637 |
| Number of items : | 42 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Average test score: | 27,61 | 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 |
| Standard deviation: | 6,52 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 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 : | 3,14 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 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 : | 58,74 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Coefficient Alpha : | 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 |
| Guttman's Lambda2 : | 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 |
| 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 |
| Asymptotic 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 |

Populatie : HAVO
 Toets : HAVO Engels 2018 tijdvak 1
 Datum : 28-5-2018
 Tijd : 16:23
 Gegevensbestand : N:\EVS\2018\tijdvak 1\TiaEngine\18139\18139_dataset.txt
 Database :
 Missing afhandeling : Missing als Nul

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

Toets en Item Analyse (1)

| Item Label | Item nr. | Gew. | Key | P- en A- waarden | | | | | O/D | % | | Mis- | Gewogen | | | | | | |
|------------|----------|------|-----|------------------|-----|-----|-----|----|-----|-------|---------|------|---------|----|------|------|-----|----|----|
| | | | | A | B | C | D | E | | singl | Max Gem | | P | Sd | RSK | Rit | Rir | AR | |
| 1# | 1 | 1 | A | 69* | 25 | 2 | 4 | | 0 | 0 | | 1 | 0,69 | 69 | 0,46 | 0,46 | 22 | 15 | 78 |
| 2# | 2 | 1 | C | 32 | 19 | 46* | 3 | | 0 | 1 | | 1 | 0,46 | 46 | 0,50 | 0,50 | 30 | 23 | 78 |
| 3# | 3 | 1 | B | 1 | 41* | 15 | 43 | | 0 | 2 | | 1 | 0,41 | 41 | 0,49 | 0,49 | 17 | 9 | 78 |
| 4 | 4 | 1 | A | 72* | 5 | 10 | 12 | | 0 | 3 | | 1 | 0,72 | 72 | 0,45 | 0,45 | 32 | 25 | 77 |
| 5# | 5 | 1 | B | 22 | 48* | 23 | 7 | | 0 | 4 | | 1 | 0,48 | 48 | 0,50 | 0,50 | 35 | 28 | 77 |
| 6 | 6 | 1 | | | | | | | 0 | 5 | | 1 | 0,64 | 64 | 0,48 | 0,48 | 25 | 18 | 78 |
| 7 | 7 | 1 | D | 18 | 14 | 3 | 65* | | 0 | 3 | | 1 | 0,65 | 65 | 0,48 | 0,48 | 10 | 3 | 78 |
| 8 | 8 | 1 | | | | | | | 0 | 1 | | 2 | 0,95 | 48 | 0,68 | 0,34 | 27 | 17 | 78 |
| 9 | 9 | 1 | C | 11 | 4 | 75* | 10 | | 0 | 2 | | 1 | 0,75 | 75 | 0,43 | 0,43 | 42 | 36 | 77 |
| 10 | 10 | 1 | | | | | | | 0 | 5 | | 1 | 0,28 | 28 | 0,45 | 0,45 | 47 | 41 | 77 |
| 11# | 11 | 1 | B | 3 | 70* | 27 | | | 0 | 1 | | 1 | 0,70 | 70 | 0,46 | 0,46 | 24 | 18 | 78 |
| 12 | 12 | 1 | D | 13 | 18 | 18 | 50* | | 0 | 3 | | 1 | 0,50 | 50 | 0,50 | 0,50 | 18 | 10 | 78 |
| 13 | 13 | 1 | A | 74* | 7 | 7 | 12 | | 0 | 3 | | 1 | 0,74 | 74 | 0,44 | 0,44 | 21 | 14 | 78 |
| 14 | 14 | 1 | A | 64* | 11 | 15 | 8 | 2 | 0 | 2 | | 1 | 0,64 | 64 | 0,48 | 0,48 | 36 | 29 | 77 |
| 15 | 15 | 1 | A | 71* | 6 | 1 | 12 | 10 | 0 | 1 | | 1 | 0,71 | 71 | 0,45 | 0,45 | 42 | 37 | 77 |
| 16 | 16 | 1 | | | | | | | 0 | 3 | | 1 | 0,64 | 64 | 0,48 | 0,48 | 23 | 15 | 78 |
| 17 | 17 | 1 | A | 84* | 10 | 5 | | | 0 | 8 | | 1 | 0,84 | 84 | 0,36 | 0,36 | 31 | 26 | 77 |
| 18 | 18 | 1 | | | | | | | 0 | 8 | | 2 | 1,20 | 60 | 0,74 | 0,37 | 37 | 27 | 77 |
| 19# | 19 | 1 | B | 27 | 60* | 13 | | | 0 | 6 | | 1 | 0,60 | 60 | 0,49 | 0,49 | 24 | 17 | 78 |
| 20 | 20 | 1 | D | 20 | 16 | 28 | 36* | | 0 | 1 | | 1 | 0,36 | 36 | 0,48 | 0,48 | 25 | 18 | 78 |
| 21 | 21 | 1 | A | 70* | 6 | 7 | 16 | | 0 | 1 | | 1 | 0,70 | 70 | 0,46 | 0,46 | 38 | 32 | 77 |
| 22 | 22 | 1 | C | 14 | 31 | 49* | 5 | | 0 | 0 | | 1 | 0,49 | 49 | 0,50 | 0,50 | 42 | 35 | 77 |
| 23 | 23 | 1 | A | 47* | 14 | 22 | 17 | | 0 | 6 | | 1 | 0,47 | 47 | 0,50 | 0,50 | 40 | 33 | 77 |
| 24 | 24 | 1 | C | 12 | 8 | 80* | | | 0 | 3 | | 1 | 0,80 | 80 | 0,40 | 0,40 | 36 | 31 | 77 |
| 25 | 25 | 1 | | | | | | | 1 | 47 | | 1 | 0,25 | 25 | 0,44 | 0,44 | 36 | 30 | 77 |
| 26 | 26 | 1 | B | 9 | 64* | 19 | 9 | | 0 | 10 | | 1 | 0,64 | 64 | 0,48 | 0,48 | 43 | 37 | 77 |
| 27# | 27 | 1 | | | | | | | 0 | 2 | | 1 | 0,90 | 90 | 0,30 | 0,30 | 23 | 18 | 78 |
| 28 | 28 | 1 | D | 22 | 14 | 6 | 58* | 1 | 0 | 2 | | 1 | 0,58 | 58 | 0,49 | 0,49 | 34 | 27 | 77 |
| 29 | 29 | 1 | A | 72* | 5 | 1 | 22 | | 0 | 4 | | 1 | 0,72 | 72 | 0,45 | 0,45 | 18 | 11 | 78 |
| 30 | 30 | 1 | | | | | | | 0 | 3 | | 2 | 1,06 | 53 | 0,69 | 0,35 | 27 | 17 | 78 |
| 31 | 31 | 1 | A | 66* | 5 | 9 | 20 | | 0 | 3 | | 1 | 0,66 | 66 | 0,47 | 0,47 | 34 | 27 | 77 |
| 32 | 32 | 1 | B | 2 | 92* | 3 | 3 | | 0 | 0 | | 1 | 0,92 | 92 | 0,26 | 0,26 | 22 | 18 | 78 |
| 33# | 33 | 1 | C | 4 | 20 | 73* | 2 | | 0 | 1 | | 1 | 0,73 | 73 | 0,44 | 0,44 | 35 | 29 | 77 |
| 34 | 34 | 1 | C | 13 | 4 | 82* | 1 | | 0 | 3 | | 1 | 0,82 | 82 | 0,39 | 0,39 | 36 | 31 | 77 |
| 35 | 35 | 1 | B | 27 | 56* | 9 | 8 | | 0 | 5 | | 1 | 0,56 | 56 | 0,50 | 0,50 | 29 | 22 | 78 |
| 36 | 36 | 1 | B | 6 | 84* | 1 | 1 | 8 | 0 | 0 | | 1 | 0,84 | 84 | 0,37 | 0,37 | 32 | 27 | 77 |
| 37 | 37 | 1 | | | | | | | 0 | 17 | | 1 | 0,86 | 86 | 0,34 | 0,34 | 28 | 23 | 78 |
| 38# | 38 | 1 | C | 7 | 8 | 82* | 4 | | 0 | 6 | | 1 | 0,82 | 82 | 0,39 | 0,39 | 37 | 31 | 77 |
| 39 | 39 | 1 | | | | | | | 0 | 9 | | 3 | 1,54 | 51 | 1,11 | 0,37 | 51 | 37 | 77 |
| 40# | 40 | 1 | A | 57* | 30 | 13 | | | 0 | 9 | | 1 | 0,57 | 57 | 0,50 | 0,50 | 48 | 42 | 77 |
| 41# | 41 | 1 | | | | | | | 2 | 89 | | 1 | 0,51 | 51 | 0,50 | 0,50 | 46 | 39 | 77 |
| 42 | 42 | 1 | | | | | | | 2 | 66 | | 1 | 0,76 | 76 | 0,43 | 0,43 | 38 | 33 | 77 |

 SubGroepnummer : 3 SubToetsnummer : 0
 Aantal personen in toets : 4392 Aantal geselecteerde items : 42
 Minimale toetsscore : 0 Maximale toetsscore : 47
 Gemiddelde toetsscore : 29,17 Standaarddeviatie : 6,59
 Gemiddelde P-waarde : 62,06 Gemiddelde Rit : 0,32
 ----- Betrouwbaarheidsmaten ----- & --- Meetfouten -----
 Coëfficiënt Alpha : 0,78 std meetfout obv Alpha : 3,10
 se coëff. Alpha : 0,00
 GLB : 0,82 std meetfout obv GLB : 2,80
 Asymptotische GLB coëf. : 0,81 std meetfout obv asymp. GLB: 2,89
 Aantal items in GLB proc. : 42
 Lambda2 : 0,78 std meetfout obv Lambda2 : 3,07

90% Betrouwbaarheidsinterval voor Coëfficiënt Alpha: (0,77 <= 0,78 <= 0,79)

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

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

Aantal items in GLB proc. : 42
Lambda2 : 0,78 std meetfout obv Lambda2 : 3,07

90% Betrouwbaarheidsinterval voor Coëfficiënt Alpha: (0,77 <= 0,78 <= 0,79)

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

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

Populatie : HAVO
 Toets : HAVO Engels 2018 tijdvak 1
 Datum : 28-5-2018
 Tijd : 16:23
 Gegevensbestand : N:\EVS\2018\tijdvak 1\TiaEngine\18139\18139_dataset.txt
 Database :
 Missing afhandeling : Missing als Nul

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

Subtoets-intercorrelatie-tabel

| | Subtest | Totale toets | Subtoets(en) | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---------------------|---------|--------------|--------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| | | | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 |
| tekst 3 | 1 | 0,33 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| tekst 4 | 2 | 0,63 | 0,14 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| tekst 5 | 3 | 0,68 | 0,17 | 0,32 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| tekst 6 | 4 | 0,75 | 0,20 | 0,37 | 0,40 | | | | | | | | | | | | | | | |
| tekst 7 | 5 | 0,57 | 0,12 | 0,25 | 0,29 | 0,33 | | | | | | | | | | | | | | |
| tekst 8 | 6 | 0,60 | 0,14 | 0,29 | 0,31 | 0,37 | 0,27 | | | | | | | | | | | | | |
| tekst 9 | 7 | 0,58 | 0,11 | 0,26 | 0,29 | 0,33 | 0,25 | 0,29 | | | | | | | | | | | | |
| tekst 11 | 8 | 0,53 | 0,11 | 0,26 | 0,28 | 0,37 | 0,24 | 0,31 | 0,27 | | | | | | | | | | | |
| open vragen | 9 | 0,84 | 0,17 | 0,60 | 0,57 | 0,53 | 0,50 | 0,43 | 0,65 | 0,57 | | | | | | | | | | |
| meerkeuze vrage | 10 | 0,94 | 0,38 | 0,55 | 0,65 | 0,77 | 0,52 | 0,61 | 0,44 | 0,42 | 0,60 | | | | | | | | | |
| meerkeuze invul | 11 | 0,75 | 0,18 | 0,36 | 0,51 | 0,61 | 0,49 | 0,49 | 0,34 | 0,33 | 0,49 | 0,79 | | | | | | | | |
| beweringen | 12 | 0,42 | 0,07 | 0,44 | 0,29 | 0,20 | 0,48 | 0,16 | 0,16 | 0,15 | 0,58 | 0,25 | 0,21 | | | | | | | |
| citeer | 13 | 0,55 | 0,12 | 0,27 | 0,30 | 0,38 | 0,32 | 0,31 | 0,28 | 0,93 | 0,60 | 0,44 | 0,35 | 0,15 | | | | | | |
| tekst structuur | 14 | 0,70 | 0,13 | 0,31 | 0,42 | 0,41 | 0,49 | 0,54 | 0,76 | 0,32 | 0,64 | 0,63 | 0,54 | 0,18 | 0,33 | | | | | |
| communicatieve | 15 | 0,70 | 0,39 | 0,42 | 0,40 | 0,68 | 0,31 | 0,36 | 0,31 | 0,33 | 0,46 | 0,74 | 0,44 | 0,20 | 0,35 | 0,39 | | | | |
| hoofd gedachte | 16 | 0,45 | 0,43 | 0,20 | 0,50 | 0,25 | 0,16 | 0,17 | 0,16 | 0,14 | 0,40 | 0,40 | 0,35 | 0,10 | 0,16 | 0,20 | 0,25 | | | |
| zoek | 17 | 0,64 | 0,14 | 0,58 | 0,35 | 0,44 | 0,27 | 0,34 | 0,31 | 0,79 | 0,69 | 0,51 | 0,40 | 0,18 | 0,75 | 0,37 | 0,40 | 0,20 | | |
| betekenis teks | 18 | 0,91 | 0,23 | 0,61 | 0,62 | 0,78 | 0,56 | 0,55 | 0,40 | 0,41 | 0,73 | 0,87 | 0,72 | 0,52 | 0,45 | 0,48 | 0,61 | 0,29 | 0,49 | |
| Number of testees : | 4392 | 4392 | 4392 | 4392 | 4392 | 4392 | 4392 | 4392 | 4392 | 4392 | 4392 | 4392 | 4392 | 4392 | 4392 | 4392 | 4392 | 4392 | 4392 | 4392 |
| Number of items : | 42 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Average test score: | 29,17 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| Standard deviation: | 6,59 | 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 |
| 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 |
| Average P-value : | 62,06 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 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 |
| Guttman's Lambda2 : | 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 |
| 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 |
| 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 |

Populatie : HAVO
 Toets : HAVO Engels 2018 tijdvak 1
 Datum : 28-5-2018
 Tijd : 16:23
 Gegevensbestand : N:\EVS\2018\tijdvak 1\TiaEngine\18139\18139_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 ----- | | | | | % | # | ----- Gewogen ----- | | | | | | | | | |
|-------|------|------------------------------|-----|-----|-----|-----|-----|----|---------------------|-------|-----|------|----|------|------|-----|-----|----|
| Label | nr. | Gew. | Key | A | B | C | D | E | O/D | singl | Max | Gem | P | Sd | RSK | Rit | Rir | AR |
| 1# | 1 | 1 | A | 70* | 24 | 2 | 4 | | 0 | 2 | 1 | 0,70 | 70 | 0,46 | 0,46 | 20 | 14 | 77 |
| 2# | 2 | 1 | C | 35 | 20 | 39* | 5 | | 0 | 11 | 1 | 0,39 | 39 | 0,49 | 0,49 | 25 | 18 | 77 |
| 3# | 3 | 1 | B | 1 | 39* | 14 | 45 | | 0 | 7 | 1 | 0,39 | 39 | 0,49 | 0,49 | 18 | 11 | 77 |
| 4 | 4 | 1 | A | 68* | 7 | 12 | 13 | | 0 | 7 | 1 | 0,68 | 68 | 0,47 | 0,47 | 35 | 28 | 77 |
| 5# | 5 | 1 | B | 24 | 46* | 22 | 7 | | 0 | 19 | 1 | 0,46 | 46 | 0,50 | 0,50 | 34 | 27 | 77 |
| 6 | 6 | 1 | | | | | | | 0 | 13 | 1 | 0,65 | 65 | 0,48 | 0,48 | 23 | 16 | 77 |
| 7 | 7 | 1 | D | 16 | 13 | 4 | 67* | | 0 | 13 | 1 | 0,67 | 67 | 0,47 | 0,47 | 12 | 5 | 78 |
| 8 | 8 | 1 | | | | | | | 0 | 6 | 2 | 0,96 | 48 | 0,68 | 0,34 | 25 | 15 | 77 |
| 9 | 9 | 1 | C | 10 | 5 | 73* | 12 | | 0 | 14 | 1 | 0,73 | 73 | 0,44 | 0,44 | 43 | 38 | 76 |
| 10 | 10 | 1 | | | | | | | 0 | 15 | 1 | 0,26 | 26 | 0,44 | 0,44 | 44 | 38 | 76 |
| 11# | 11 | 1 | B | 4 | 68* | 28 | | | 0 | 0 | 1 | 0,68 | 68 | 0,47 | 0,47 | 22 | 15 | 77 |
| 12 | 12 | 1 | D | 11 | 18 | 20 | 51* | | 0 | 3 | 1 | 0,51 | 51 | 0,50 | 0,50 | 17 | 10 | 77 |
| 13 | 13 | 1 | A | 71* | 6 | 9 | 13 | | 0 | 5 | 1 | 0,71 | 71 | 0,45 | 0,45 | 22 | 16 | 77 |
| 14 | 14 | 1 | A | 56* | 15 | 18 | 10 | 2 | 0 | 26 | 1 | 0,56 | 56 | 0,50 | 0,50 | 36 | 29 | 77 |
| 15 | 15 | 1 | A | 64* | 9 | 1 | 14 | 11 | 0 | 10 | 1 | 0,64 | 64 | 0,48 | 0,48 | 40 | 34 | 76 |
| 16 | 16 | 1 | | | | | | | 0 | 12 | 1 | 0,60 | 60 | 0,49 | 0,49 | 29 | 22 | 77 |
| 17 | 17 | 1 | A | 80* | 14 | 6 | | | 0 | 29 | 1 | 0,80 | 80 | 0,40 | 0,40 | 34 | 28 | 77 |
| 18 | 18 | 1 | | | | | | | 0 | 28 | 2 | 1,12 | 56 | 0,74 | 0,37 | 35 | 25 | 77 |
| 19# | 19 | 1 | B | 26 | 62* | 12 | | | 0 | 16 | 1 | 0,62 | 62 | 0,49 | 0,49 | 22 | 15 | 77 |
| 20 | 20 | 1 | D | 21 | 16 | 31 | 32* | | 0 | 5 | 1 | 0,32 | 32 | 0,47 | 0,47 | 26 | 19 | 77 |
| 21 | 21 | 1 | A | 62* | 7 | 9 | 22 | | 0 | 5 | 1 | 0,62 | 62 | 0,48 | 0,48 | 38 | 32 | 77 |
| 22 | 22 | 1 | C | 16 | 32 | 45* | 7 | | 0 | 3 | 1 | 0,45 | 45 | 0,50 | 0,50 | 42 | 35 | 76 |
| 23 | 23 | 1 | A | 42* | 14 | 24 | 20 | | 0 | 15 | 1 | 0,42 | 42 | 0,49 | 0,49 | 41 | 35 | 76 |
| 24 | 24 | 1 | C | 13 | 10 | 76* | | | 0 | 19 | 1 | 0,76 | 76 | 0,43 | 0,43 | 34 | 28 | 77 |
| 25 | 25 | 1 | | | | | | | 1 | 182 | 1 | 0,25 | 25 | 0,43 | 0,43 | 39 | 33 | 76 |
| 26 | 26 | 1 | B | 12 | 56* | 21 | 11 | | 0 | 13 | 1 | 0,56 | 56 | 0,50 | 0,50 | 39 | 33 | 76 |
| 27# | 27 | 1 | | | | | | | 0 | 11 | 1 | 0,91 | 91 | 0,29 | 0,29 | 23 | 19 | 77 |
| 28 | 28 | 1 | D | 24 | 15 | 6 | 54* | 1 | 0 | 11 | 1 | 0,54 | 54 | 0,50 | 0,50 | 31 | 24 | 77 |
| 29 | 29 | 1 | A | 69* | 5 | 1 | 25 | | 0 | 17 | 1 | 0,69 | 69 | 0,46 | 0,46 | 16 | 9 | 77 |
| 30 | 30 | 1 | | | | | | | 0 | 2 | 2 | 1,00 | 50 | 0,68 | 0,34 | 29 | 20 | 77 |
| 31 | 31 | 1 | A | 66* | 6 | 10 | 18 | | 0 | 14 | 1 | 0,66 | 66 | 0,47 | 0,47 | 33 | 26 | 77 |
| 32 | 32 | 1 | B | 3 | 92* | 3 | 2 | | 0 | 6 | 1 | 0,92 | 92 | 0,27 | 0,27 | 23 | 19 | 77 |
| 33# | 33 | 1 | C | 3 | 17 | 77* | 2 | | 0 | 6 | 1 | 0,77 | 77 | 0,42 | 0,42 | 31 | 25 | 77 |
| 34 | 34 | 1 | C | 16 | 5 | 78* | 1 | | 0 | 8 | 1 | 0,78 | 78 | 0,41 | 0,41 | 36 | 30 | 77 |
| 35 | 35 | 1 | B | 32 | 50* | 9 | 9 | | 0 | 10 | 1 | 0,50 | 50 | 0,50 | 0,50 | 27 | 20 | 77 |
| 36 | 36 | 1 | B | 7 | 82* | 1 | 1 | 8 | 0 | 13 | 1 | 0,82 | 82 | 0,38 | 0,38 | 33 | 28 | 77 |
| 37 | 37 | 1 | | | | | | | 0 | 51 | 1 | 0,84 | 84 | 0,36 | 0,36 | 26 | 20 | 77 |
| 38# | 38 | 1 | C | 10 | 9 | 76* | 5 | | 0 | 30 | 1 | 0,76 | 76 | 0,43 | 0,43 | 35 | 29 | 77 |
| 39 | 39 | 1 | | | | | | | 0 | 36 | 3 | 1,48 | 49 | 1,09 | 0,36 | 50 | 36 | 77 |
| 40# | 40 | 1 | A | 58* | 30 | 12 | | | 0 | 14 | 1 | 0,58 | 58 | 0,49 | 0,49 | 47 | 41 | 76 |
| 41# | 41 | 1 | | | | | | | 2 | 367 | 1 | 0,49 | 49 | 0,50 | 0,50 | 44 | 38 | 76 |
| 42 | 42 | 1 | | | | | | | 1 | 254 | 1 | 0,75 | 75 | 0,43 | 0,43 | 38 | 32 | 77 |

 SubGroepnummer : 4 SubToetsnummer : 0
 Aantal personen in toets : 17048 Aantal geselecteerde items : 42
 Minimale toetsscore : 0 Maximale toetsscore : 47
 Gemiddelde toetsscore : 28,01 Standaarddeviatie : 6,56
 Gemiddelde P-waarde : 59,60 Gemiddelde Rit : 0,32
 ----- Betrouwbaarheidsmaten ----- & --- Meetfouten -----
 Coëfficiënt Alpha : 0,77 std meetfout obv Alpha : 3,13
 se coëff. Alpha : 0,00
 GLB : 0,80 std meetfout obv GLB : 2,92
 Asymptotische GLB coëf. : 0,80 std meetfout obv asymp. GLB: 2,97
 Aantal items in GLB proc. : 42
 Lambda2 : 0,78 std meetfout obv Lambda2 : 3,10

90% Betrouwbaarheidsinterval voor Coëfficiënt Alpha: (0,77 <= 0,77 <= 0,78)

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

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

Populatie : HAVO
 Toets : HAVO Engels 2018 tijdvak 1
 Datum : 28-5-2018
 Tijd : 16:23
 Gegevensbestand : N:\EVS\2018\tijdvak 1\TiaEngine\18139\18139_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 | | | | | % | # | Rel. Score Frequenties (ongewogen, %) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | Code |
|-------|----------|--------------------|-----|-----|-----|-----|-----|------|---------------------------------------|----|----|----|---|---|---|---|---|---|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|------|
| Label | nr. Gew. | A | B | C | D | E | O/D | Mis- | 0 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 |
| 1# | 1 | 1 | 14* | -8 | -6 | -10 | 0 | 2 | 30 | 70 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2# | 2 | 1 | -8 | -6 | 18* | -9 | 0 | 11 | 61 | 39 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 3# | 3 | 1 | -10 | 11* | -12 | 0 | 0 | 7 | 61 | 39 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 4 | 4 | 1 | 28* | -17 | -6 | -21 | 0 | 7 | 32 | 68 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 5# | 5 | 1 | -11 | 27* | -8 | -21 | 0 | 19 | 54 | 46 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 6 | 6 | 1 | | | | | 0 | 13 | 35 | 65 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 7 | 7 | 1 | 6 | -7 | -10 | 5* | 0 | 13 | 33 | 67 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 8 | 8 | 1 | | | | | 0 | 6 | 25 | 53 | 21 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 9 | 9 | 1 | -20 | -16 | 38* | -22 | 0 | 14 | 27 | 73 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 10 | 10 | 1 | | | | | 0 | 15 | 74 | 26 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 11# | 11 | 1 | -12 | 15* | -10 | | 0 | 0 | 32 | 68 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 12 | 12 | 1 | -9 | 3 | -8 | 10* | 0 | 3 | 49 | 51 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 13 | 13 | 1 | 16* | -6 | -15 | -4 | 0 | 5 | 29 | 71 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 14 | 14 | 1 | 29* | -15 | -10 | -12 | -9 | 0 | 26 | 44 | 56 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 15 | 15 | 1 | 34* | -16 | -9 | -19 | -12 | 0 | 10 | 36 | 64 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 16 | 16 | 1 | | | | | 0 | 12 | 40 | 60 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 17 | 17 | 1 | 28* | -24 | -13 | | 0 | 29 | 20 | 80 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 18 | 18 | 1 | | | | | 0 | 28 | 22 | 44 | 34 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 19# | 19 | 1 | -8 | 15* | -11 | | 0 | 16 | 38 | 62 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 20 | 20 | 1 | 5 | -6 | -19 | 19* | 0 | 5 | 68 | 32 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 21 | 21 | 1 | 32* | -12 | -12 | -21 | 0 | 5 | 38 | 62 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 22 | 22 | 1 | -19 | -11 | 35* | -21 | 0 | 3 | 55 | 45 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 23 | 23 | 1 | 35* | -13 | -12 | -18 | 0 | 15 | 58 | 42 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 24 | 24 | 1 | -17 | -21 | 28* | | 0 | 19 | 24 | 76 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 25 | 25 | 1 | | | | | 1 | 182 | 75 | 25 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 26 | 26 | 1 | -23 | 33* | -16 | -7 | 0 | 13 | 44 | 56 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 27# | 27 | 1 | | | | | 0 | 11 | 9 | 91 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 28 | 28 | 1 | -19 | -5 | -7 | 24* | -3 | 0 | 11 | 46 | 54 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 29 | 29 | 1 | 9* | -17 | -12 | 2 | 0 | 17 | 31 | 69 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 30 | 30 | 1 | | | | | 0 | 2 | 23 | 54 | 23 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 31 | 31 | 1 | 26* | -14 | -12 | -14 | 0 | 14 | 34 | 66 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 32 | 32 | 1 | -12 | 19* | -11 | -9 | 0 | 6 | 8 | 92 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 33# | 33 | 1 | -15 | -15 | 25* | -13 | 0 | 6 | 23 | 77 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 34 | 34 | 1 | -24 | -13 | 30* | -8 | 0 | 8 | 22 | 78 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 35 | 35 | 1 | -11 | 20* | -7 | -10 | 0 | 10 | 50 | 50 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 36 | 36 | 1 | -18 | 28* | -8 | -4 | -18 | 0 | 13 | 18 | 82 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 37 | 37 | 1 | | | | | 0 | 51 | 16 | 84 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 38# | 38 | 1 | -19 | -13 | 29* | -13 | 0 | 30 | 24 | 76 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 39 | 39 | 1 | | | | | 0 | 36 | 23 | 31 | 22 | 24 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 40# | 40 | 1 | 41* | -28 | -23 | | 0 | 14 | 42 | 58 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 41# | 41 | 1 | | | | | 2 | 367 | 51 | 49 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 42 | 42 | 1 | | | | | 1 | 254 | 25 | 75 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

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

| | | | |
|--|---------|------------------------------|--------|
| SubGroepnummer | : 4 | SubToetsnummer | : 0 |
| Aantal personen in toets | : 17048 | Aantal geselecteerde items | : 42 |
| Minimale toetsscore | : 0 | Maximale toetsscore | : 47 |
| Gemiddelde toetsscore | : 28,01 | Standaarddeviatie | : 6,56 |
| Gemiddelde P-waarde | : 59,60 | Gemiddelde Rit | : 0,32 |
| ----- Betrouwbaarheidsmaten ----- & --- Meetfouten ----- | | | |
| Coëfficiënt Alpha | : 0,77 | std meetfout obv Alpha | : 3,13 |
| se coëff. Alpha | : 0,00 | | |
| GLB | : 0,80 | std meetfout obv GLB | : 2,92 |
| Asymptotische GLB coëf. | : 0,80 | std meetfout obv asymp. GLB: | 2,97 |

Aantal items in GLB proc. : 42
Lambda2 : 0,78 std meetfout obv Lambda2 : 3,10

90% Betrouwbaarheidsinterval voor Coëfficiënt Alpha: (0,77 <= 0,77 <= 0,78)

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

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

Populatie : HAVO
 Toets : HAVO Engels 2018 tijdvak 1
 Datum : 28-5-2018
 Tijd : 16:23
 Gegevensbestand : N:\EVS\2018\tijdvak 1\TiaEngine\18139\18139_dataset.txt
 Database :
 Missing afhandeling : Missing als Nul

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

Subtoets-intercorrelatie-tabel

| | Subtest | Totale toets | Subtoets(en) | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---------------------|---------|--------------|--------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| | | | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 |
| tekst 3 | 1 | 0,36 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| tekst 4 | 2 | 0,62 | 0,15 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| tekst 5 | 3 | 0,69 | 0,19 | 0,30 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| tekst 6 | 4 | 0,74 | 0,20 | 0,37 | 0,40 | | | | | | | | | | | | | | | |
| tekst 7 | 5 | 0,56 | 0,14 | 0,26 | 0,27 | 0,32 | | | | | | | | | | | | | | |
| tekst 8 | 6 | 0,58 | 0,16 | 0,27 | 0,30 | 0,35 | 0,26 | | | | | | | | | | | | | |
| tekst 9 | 7 | 0,57 | 0,13 | 0,24 | 0,28 | 0,32 | 0,23 | 0,27 | | | | | | | | | | | | |
| tekst 11 | 8 | 0,53 | 0,14 | 0,27 | 0,28 | 0,33 | 0,24 | 0,29 | 0,27 | | | | | | | | | | | |
| open vragen | 9 | 0,83 | 0,20 | 0,60 | 0,56 | 0,51 | 0,49 | 0,43 | 0,63 | 0,57 | | | | | | | | | | |
| meerkeuze vrage | 10 | 0,94 | 0,40 | 0,53 | 0,65 | 0,76 | 0,51 | 0,58 | 0,43 | 0,41 | 0,59 | | | | | | | | | |
| meerkeuze invul | 11 | 0,74 | 0,21 | 0,35 | 0,51 | 0,58 | 0,48 | 0,47 | 0,32 | 0,32 | 0,46 | 0,78 | | | | | | | | |
| beweringen | 12 | 0,44 | 0,08 | 0,47 | 0,30 | 0,23 | 0,49 | 0,17 | 0,15 | 0,17 | 0,60 | 0,27 | 0,21 | | | | | | | |
| citeer | 13 | 0,55 | 0,14 | 0,28 | 0,29 | 0,34 | 0,33 | 0,30 | 0,28 | 0,94 | 0,60 | 0,42 | 0,33 | 0,18 | | | | | | |
| tekst structuur | 14 | 0,69 | 0,18 | 0,30 | 0,41 | 0,40 | 0,49 | 0,52 | 0,75 | 0,32 | 0,63 | 0,62 | 0,53 | 0,20 | 0,33 | | | | | |
| communicatieve | 15 | 0,70 | 0,40 | 0,41 | 0,38 | 0,69 | 0,31 | 0,34 | 0,31 | 0,31 | 0,45 | 0,73 | 0,43 | 0,21 | 0,33 | 0,38 | | | | |
| hoofd gedachte | 16 | 0,43 | 0,44 | 0,17 | 0,49 | 0,22 | 0,14 | 0,16 | 0,17 | 0,16 | 0,40 | 0,37 | 0,33 | 0,09 | 0,17 | 0,20 | 0,22 | | | |
| zoek | 17 | 0,63 | 0,16 | 0,58 | 0,33 | 0,39 | 0,26 | 0,33 | 0,29 | 0,79 | 0,68 | 0,49 | 0,38 | 0,20 | 0,75 | 0,35 | 0,37 | 0,19 | | |
| betekenis teks | 18 | 0,91 | 0,24 | 0,60 | 0,62 | 0,78 | 0,55 | 0,53 | 0,38 | 0,40 | 0,72 | 0,87 | 0,71 | 0,54 | 0,44 | 0,47 | 0,61 | 0,26 | 0,47 | |
| Number of testees : | 17048 | 17048 | 17048 | 17048 | 17048 | 17048 | 17048 | 17048 | 17048 | 17048 | 17048 | 17048 | 17048 | 17048 | 17048 | 17048 | 17048 | 17048 | 17048 | 17048 |
| Number of items : | 42 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Average test score: | 28,01 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 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 |
| SEM : | 3,13 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 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 : | 59,60 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Coefficient Alpha : | 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 |
| Guttman's Lambda2 : | 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 |
| GLB : | 0,80 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| Asymptotic GLB : | 0,80 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |

Populatie : HAVO
 Toets : HAVO Engels 2018 tijdvak 1
 Datum : 28-5-2018
 Tijd : 16:23
 Gegevensbestand : N:\EVS\2018\tijdvak 1\TiaEngine\18139\18139_dataset.txt
 Database :
 Missing afhandeling : Missing als Nul

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

Toets en Item Analyse (1)

| Item Label | Item nr. | Gew. | Key | P- en A- waarden | | | | | O/D | % # | | Gewogen | | | | | |
|------------|----------|------|-----|------------------|-----|-----|-----|----|-----|---------|---------|---------|------|------|-----|-----|----|
| | | | | A | B | C | D | E | | Mis- | Max Gem | P | Sd | RSK | Rit | Rir | AR |
| 1# | 1 | 1 | A | 70* | 23 | 2 | 4 | | 0 | 6 1 | 0,70 | 70 | 0,46 | 0,46 | 23 | 16 | 77 |
| 2# | 2 | 1 | C | 38 | 21 | 36* | 5 | | 0 | 8 1 | 0,36 | 36 | 0,48 | 0,48 | 26 | 18 | 77 |
| 3# | 3 | 1 | B | 1 | 42* | 14 | 43 | | 0 | 6 1 | 0,42 | 42 | 0,49 | 0,49 | 20 | 12 | 77 |
| 4 | 4 | 1 | A | 70* | 8 | 11 | 12 | | 0 | 7 1 | 0,70 | 70 | 0,46 | 0,46 | 35 | 29 | 77 |
| 5# | 5 | 1 | B | 25 | 46* | 21 | 8 | | 0 | 8 1 | 0,46 | 46 | 0,50 | 0,50 | 33 | 26 | 77 |
| 6 | 6 | 1 | | | | | | | 0 | 5 1 | 0,64 | 64 | 0,48 | 0,48 | 23 | 16 | 77 |
| 7 | 7 | 1 | D | 14 | 13 | 4 | 69* | | 0 | 4 1 | 0,69 | 69 | 0,46 | 0,46 | 9 | 2 | 78 |
| 8 | 8 | 1 | | | | | | | 0 | 4 2 | 0,92 | 46 | 0,68 | 0,34 | 24 | 13 | 77 |
| 9 | 9 | 1 | C | 10 | 5 | 73* | 12 | | 0 | 9 1 | 0,73 | 73 | 0,44 | 0,44 | 44 | 38 | 76 |
| 10 | 10 | 1 | | | | | | | 0 | 5 1 | 0,25 | 25 | 0,44 | 0,44 | 44 | 38 | 76 |
| 11# | 11 | 1 | B | 3 | 68* | 29 | | | 0 | 1 1 | 0,68 | 68 | 0,47 | 0,47 | 23 | 16 | 77 |
| 12 | 12 | 1 | D | 10 | 15 | 17 | 58* | | 0 | 0 1 | 0,58 | 58 | 0,49 | 0,49 | 18 | 11 | 77 |
| 13 | 13 | 1 | A | 71* | 7 | 9 | 13 | | 0 | 4 1 | 0,71 | 71 | 0,45 | 0,45 | 21 | 14 | 77 |
| 14 | 14 | 1 | A | 65* | 11 | 14 | 8 | 2 | 0 | 6 1 | 0,65 | 65 | 0,48 | 0,48 | 35 | 28 | 77 |
| 15 | 15 | 1 | A | 69* | 7 | 1 | 13 | 10 | 0 | 5 1 | 0,69 | 69 | 0,46 | 0,46 | 40 | 34 | 76 |
| 16 | 16 | 1 | | | | | | | 0 | 3 1 | 0,60 | 60 | 0,49 | 0,49 | 28 | 21 | 77 |
| 17 | 17 | 1 | A | 82* | 13 | 5 | | | 0 | 14 1 | 0,82 | 82 | 0,39 | 0,39 | 33 | 27 | 77 |
| 18 | 18 | 1 | | | | | | | 0 | 9 2 | 1,16 | 58 | 0,74 | 0,37 | 36 | 25 | 77 |
| 19# | 19 | 1 | B | 24 | 63* | 14 | | | 0 | 9 1 | 0,63 | 63 | 0,48 | 0,48 | 23 | 16 | 77 |
| 20 | 20 | 1 | D | 21 | 15 | 31 | 32* | | 0 | 3 1 | 0,32 | 32 | 0,47 | 0,47 | 26 | 19 | 77 |
| 21 | 21 | 1 | A | 64* | 6 | 9 | 21 | | 0 | 1 1 | 0,64 | 64 | 0,48 | 0,48 | 38 | 31 | 77 |
| 22 | 22 | 1 | C | 14 | 31 | 47* | 7 | | 0 | 3 1 | 0,47 | 47 | 0,50 | 0,50 | 43 | 37 | 76 |
| 23 | 23 | 1 | A | 43* | 12 | 26 | 18 | | 0 | 3 1 | 0,43 | 43 | 0,50 | 0,50 | 38 | 31 | 77 |
| 24 | 24 | 1 | C | 12 | 10 | 78* | | | 0 | 7 1 | 0,78 | 78 | 0,42 | 0,42 | 34 | 28 | 77 |
| 25 | 25 | 1 | | | | | | | 1 | 89 1 | 0,20 | 20 | 0,40 | 0,40 | 37 | 31 | 77 |
| 26 | 26 | 1 | B | 11 | 59* | 20 | 10 | | 0 | 9 1 | 0,59 | 59 | 0,49 | 0,49 | 38 | 32 | 77 |
| 27# | 27 | 1 | | | | | | | 0 | 10 1 | 0,89 | 89 | 0,31 | 0,31 | 24 | 19 | 77 |
| 28 | 28 | 1 | D | 23 | 15 | 7 | 55* | 1 | 0 | 6 1 | 0,55 | 55 | 0,50 | 0,50 | 33 | 26 | 77 |
| 29 | 29 | 1 | A | 71* | 6 | 1 | 23 | | 0 | 4 1 | 0,71 | 71 | 0,45 | 0,45 | 19 | 12 | 77 |
| 30 | 30 | 1 | | | | | | | 0 | 4 2 | 1,06 | 53 | 0,68 | 0,34 | 27 | 17 | 77 |
| 31 | 31 | 1 | A | 65* | 5 | 10 | 19 | | 0 | 8 1 | 0,65 | 65 | 0,48 | 0,48 | 36 | 29 | 77 |
| 32 | 32 | 1 | B | 2 | 92* | 3 | 2 | | 0 | 8 1 | 0,92 | 92 | 0,26 | 0,26 | 22 | 18 | 77 |
| 33# | 33 | 1 | C | 3 | 20 | 75* | 2 | | 0 | 4 1 | 0,75 | 75 | 0,43 | 0,43 | 35 | 29 | 77 |
| 34 | 34 | 1 | C | 13 | 4 | 82* | 1 | | 0 | 2 1 | 0,82 | 82 | 0,38 | 0,38 | 36 | 30 | 77 |
| 35 | 35 | 1 | B | 31 | 52* | 9 | 9 | | 0 | 7 1 | 0,52 | 52 | 0,50 | 0,50 | 28 | 20 | 77 |
| 36 | 36 | 1 | B | 8 | 82* | 1 | 1 | 7 | 0 | 6 1 | 0,82 | 82 | 0,38 | 0,38 | 33 | 28 | 77 |
| 37 | 37 | 1 | | | | | | | 1 | 44 1 | 0,85 | 85 | 0,36 | 0,36 | 26 | 21 | 77 |
| 38# | 38 | 1 | C | 8 | 8 | 79* | 5 | | 0 | 12 1 | 0,79 | 79 | 0,41 | 0,41 | 35 | 29 | 77 |
| 39 | 39 | 1 | | | | | | | 0 | 26 3 | 1,55 | 52 | 1,09 | 0,36 | 49 | 35 | 77 |
| 40# | 40 | 1 | A | 57* | 31 | 12 | | | 0 | 14 1 | 0,57 | 57 | 0,50 | 0,50 | 48 | 42 | 76 |
| 41# | 41 | 1 | | | | | | | 2 | 189 1 | 0,49 | 49 | 0,50 | 0,50 | 46 | 39 | 76 |
| 42 | 42 | 1 | | | | | | | 2 | 157 1 | 0,73 | 73 | 0,44 | 0,44 | 39 | 33 | 77 |

 SubGroepnummer : 5 SubToetsnummer : 0
 Aantal personen in toets : 8632 Aantal geselecteerde items : 42
 Minimale toetsscore : 0 Maximale toetsscore : 47
 Gemiddelde toetsscore : 28,50 Standaarddeviatie : 6,53
 Gemiddelde P-waarde : 60,63 Gemiddelde Rit : 0,32
 ----- Betrouwbaarheidsmaten ----- & --- Meetfouten -----
 Coëfficiënt Alpha : 0,77 std meetfout obv Alpha : 3,11
 se coëff. Alpha : 0,00
 GLB : 0,81 std meetfout obv GLB : 2,85
 Asymptotische GLB coëf. : 0,80 std meetfout obv asymp. GLB: 2,91
 Aantal items in GLB proc. : 42
 Lambda2 : 0,78 std meetfout obv Lambda2 : 3,08

90% Betrouwbaarheidsinterval voor Coëfficiënt Alpha: (0,77 <= 0,77 <= 0,78)

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

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

Aantal items in GLB proc. : 42
Lambda2 : 0,78 std meetfout obv Lambda2 : 3,08

90% Betrouwbaarheidsinterval voor Coëfficiënt Alpha: (0,77 <= 0,77 <= 0,78)

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

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

Populatie : HAVO
 Toets : HAVO Engels 2018 tijdvak 1
 Datum : 28-5-2018
 Tijd : 16:23
 Gegevensbestand : N:\EVS\2018\tijdvak 1\TiaEngine\18139\18139_dataset.txt
 Database :
 Missing afhandeling : Missing als Nul

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

Subtoets-intercorrelatie-tabel

| | Subtest | Totale toets | Subtoets(en) | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---------------------|---------|--------------|--------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| | | | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 |
| tekst 3 | 1 | 0,37 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| tekst 4 | 2 | 0,60 | 0,15 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| tekst 5 | 3 | 0,68 | 0,19 | 0,29 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| tekst 6 | 4 | 0,74 | 0,21 | 0,34 | 0,40 | | | | | | | | | | | | | | | |
| tekst 7 | 5 | 0,57 | 0,14 | 0,25 | 0,28 | 0,32 | | | | | | | | | | | | | | |
| tekst 8 | 6 | 0,59 | 0,16 | 0,26 | 0,31 | 0,36 | 0,27 | | | | | | | | | | | | | |
| tekst 9 | 7 | 0,56 | 0,14 | 0,23 | 0,27 | 0,31 | 0,24 | 0,28 | | | | | | | | | | | | |
| tekst 11 | 8 | 0,54 | 0,14 | 0,26 | 0,28 | 0,34 | 0,25 | 0,30 | 0,28 | | | | | | | | | | | |
| open vragen | 9 | 0,83 | 0,21 | 0,57 | 0,55 | 0,50 | 0,51 | 0,43 | 0,63 | 0,58 | | | | | | | | | | |
| meerkeuze vrage | 10 | 0,94 | 0,40 | 0,52 | 0,65 | 0,76 | 0,52 | 0,60 | 0,42 | 0,42 | 0,58 | | | | | | | | | |
| meerkeuze invul | 11 | 0,74 | 0,22 | 0,34 | 0,51 | 0,59 | 0,48 | 0,49 | 0,31 | 0,34 | 0,46 | 0,79 | | | | | | | | |
| beweringen | 12 | 0,42 | 0,09 | 0,45 | 0,28 | 0,21 | 0,47 | 0,15 | 0,14 | 0,14 | 0,58 | 0,25 | 0,19 | | | | | | | |
| citeer | 13 | 0,56 | 0,15 | 0,26 | 0,29 | 0,36 | 0,35 | 0,31 | 0,29 | 0,93 | 0,61 | 0,44 | 0,35 | 0,14 | | | | | | |
| tekst structuur | 14 | 0,70 | 0,18 | 0,29 | 0,40 | 0,39 | 0,48 | 0,54 | 0,75 | 0,33 | 0,63 | 0,62 | 0,52 | 0,17 | 0,34 | | | | | |
| communicatieve | 15 | 0,70 | 0,40 | 0,42 | 0,38 | 0,69 | 0,30 | 0,34 | 0,32 | 0,31 | 0,45 | 0,73 | 0,43 | 0,20 | 0,33 | 0,39 | | | | |
| hoofd gedachte | 16 | 0,45 | 0,45 | 0,16 | 0,50 | 0,24 | 0,17 | 0,19 | 0,15 | 0,16 | 0,41 | 0,40 | 0,37 | 0,10 | 0,18 | 0,20 | 0,22 | | | |
| zoek | 17 | 0,63 | 0,18 | 0,57 | 0,33 | 0,40 | 0,28 | 0,31 | 0,30 | 0,79 | 0,68 | 0,50 | 0,39 | 0,16 | 0,75 | 0,36 | 0,38 | 0,20 | | |
| betekenis teks | 18 | 0,90 | 0,24 | 0,58 | 0,63 | 0,77 | 0,56 | 0,54 | 0,37 | 0,41 | 0,71 | 0,87 | 0,71 | 0,52 | 0,45 | 0,47 | 0,61 | 0,29 | 0,47 | |
| Number of testees : | 8632 | 8632 | 8632 | 8632 | 8632 | 8632 | 8632 | 8632 | 8632 | 8632 | 8632 | 8632 | 8632 | 8632 | 8632 | 8632 | 8632 | 8632 | 8632 | 8632 |
| Number of items : | 42 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Average test score: | 28,50 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| Standard deviation: | 6,53 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| SEM : | 3,11 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| Average P-value : | 60,63 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Coefficient Alpha : | 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 |
| Guttman's Lambda2 : | 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 |
| 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 |
| Asymptotic GLB : | 0,80 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |

Populatie : HAVO
 Toets : HAVO Engels 2018 tijdvak 1
 Datum : 28-5-2018
 Tijd : 16:24
 Gegevensbestand : N:\EVS\2018\tijdvak 1\TiaEngine\18139\18139_dataset.txt
 Database :
 Missing afhandeling : Missing als Nul

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

Toets en Item Analyse (1)

| Item Label | Item nr. | Item Gew. | Key | P- en A- waarden | | | | | O/D | % # | | Gewogen | | | | | | |
|------------|----------|-----------|-----|------------------|-----|-----|-----|----|-----|------|---------|---------|----|------|------|-----|----|----|
| | | | | A | B | C | D | E | | Mis- | Max Gem | P | Sd | RSK | Rit | Rir | AR | |
| 1# | 1 | 1 | A | 72* | 23 | 2 | 4 | | 0 | 0 | 1 | 0,72 | 72 | 0,45 | 0,45 | 26 | 19 | 77 |
| 2# | 2 | 1 | C | 36 | 24 | 34* | 6 | | 0 | 2 | 1 | 0,34 | 34 | 0,47 | 0,47 | 24 | 17 | 77 |
| 3# | 3 | 1 | B | 1 | 43* | 13 | 44 | | 0 | 1 | 1 | 0,43 | 43 | 0,50 | 0,50 | 25 | 18 | 77 |
| 4 | 4 | 1 | A | 70* | 6 | 13 | 11 | | 0 | 1 | 1 | 0,70 | 70 | 0,46 | 0,46 | 29 | 23 | 77 |
| 5# | 5 | 1 | B | 26 | 50* | 18 | 6 | | 0 | 3 | 1 | 0,50 | 50 | 0,50 | 0,50 | 32 | 25 | 77 |
| 6 | 6 | 1 | | | | | | | 0 | 3 | 1 | 0,68 | 68 | 0,46 | 0,46 | 26 | 19 | 77 |
| 7 | 7 | 1 | D | 16 | 12 | 4 | 68* | | 0 | 0 | 1 | 0,68 | 68 | 0,47 | 0,47 | 13 | 6 | 78 |
| 8 | 8 | 1 | | | | | | | 0 | 1 | 2 | 0,93 | 47 | 0,68 | 0,34 | 23 | 13 | 78 |
| 9 | 9 | 1 | C | 7 | 4 | 81* | 8 | | 0 | 3 | 1 | 0,81 | 81 | 0,39 | 0,39 | 43 | 38 | 77 |
| 10 | 10 | 1 | | | | | | | 0 | 3 | 1 | 0,27 | 27 | 0,45 | 0,45 | 44 | 38 | 77 |
| 11# | 11 | 1 | B | 3 | 69* | 28 | | | 0 | 0 | 1 | 0,69 | 69 | 0,46 | 0,46 | 24 | 17 | 77 |
| 12 | 12 | 1 | D | 9 | 14 | 16 | 60* | | 0 | 0 | 1 | 0,60 | 60 | 0,49 | 0,49 | 24 | 17 | 77 |
| 13 | 13 | 1 | A | 69* | 6 | 8 | 17 | | 0 | 2 | 1 | 0,69 | 69 | 0,46 | 0,46 | 26 | 19 | 77 |
| 14 | 14 | 1 | A | 63* | 13 | 14 | 8 | 2 | 0 | 5 | 1 | 0,63 | 63 | 0,48 | 0,48 | 40 | 34 | 77 |
| 15 | 15 | 1 | A | 70* | 7 | 1 | 13 | 10 | 0 | 1 | 1 | 0,70 | 70 | 0,46 | 0,46 | 38 | 32 | 77 |
| 16 | 16 | 1 | | | | | | | 0 | 0 | 1 | 0,64 | 64 | 0,48 | 0,48 | 24 | 17 | 77 |
| 17 | 17 | 1 | A | 83* | 12 | 5 | | | 0 | 4 | 1 | 0,83 | 83 | 0,38 | 0,38 | 35 | 30 | 77 |
| 18 | 18 | 1 | | | | | | | 0 | 0 | 2 | 1,17 | 58 | 0,75 | 0,37 | 35 | 24 | 77 |
| 19# | 19 | 1 | B | 25 | 64* | 11 | | | 0 | 2 | 1 | 0,64 | 64 | 0,48 | 0,48 | 21 | 14 | 78 |
| 20 | 20 | 1 | D | 22 | 13 | 32 | 33* | | 0 | 0 | 1 | 0,33 | 33 | 0,47 | 0,47 | 27 | 20 | 77 |
| 21 | 21 | 1 | A | 64* | 5 | 9 | 23 | | 0 | 0 | 1 | 0,64 | 64 | 0,48 | 0,48 | 39 | 33 | 77 |
| 22 | 22 | 1 | C | 10 | 29 | 52* | 8 | | 0 | 0 | 1 | 0,52 | 52 | 0,50 | 0,50 | 44 | 38 | 77 |
| 23 | 23 | 1 | A | 48* | 11 | 24 | 17 | | 0 | 2 | 1 | 0,48 | 48 | 0,50 | 0,50 | 39 | 32 | 77 |
| 24 | 24 | 1 | C | 11 | 11 | 78* | | | 0 | 1 | 1 | 0,78 | 78 | 0,41 | 0,41 | 35 | 29 | 77 |
| 25 | 25 | 1 | | | | | | | 1 | 25 | 1 | 0,25 | 25 | 0,43 | 0,43 | 37 | 31 | 77 |
| 26 | 26 | 1 | B | 10 | 58* | 20 | 11 | | 0 | 5 | 1 | 0,58 | 58 | 0,49 | 0,49 | 40 | 33 | 77 |
| 27# | 27 | 1 | | | | | | | 0 | 3 | 1 | 0,91 | 91 | 0,28 | 0,28 | 20 | 16 | 77 |
| 28 | 28 | 1 | D | 20 | 14 | 7 | 58* | 1 | 0 | 1 | 1 | 0,58 | 58 | 0,49 | 0,49 | 31 | 24 | 77 |
| 29 | 29 | 1 | A | 71* | 3 | 1 | 25 | | 0 | 0 | 1 | 0,71 | 71 | 0,45 | 0,45 | 16 | 9 | 78 |
| 30 | 30 | 1 | | | | | | | 0 | 0 | 2 | 1,05 | 53 | 0,69 | 0,34 | 31 | 22 | 77 |
| 31 | 31 | 1 | A | 70* | 5 | 11 | 14 | | 0 | 0 | 1 | 0,70 | 70 | 0,46 | 0,46 | 35 | 28 | 77 |
| 32 | 32 | 1 | B | 2 | 94* | 3 | 2 | | 0 | 1 | 1 | 0,94 | 94 | 0,24 | 0,24 | 22 | 19 | 77 |
| 33# | 33 | 1 | C | 2 | 15 | 82* | 1 | | 0 | 1 | 1 | 0,82 | 82 | 0,38 | 0,38 | 29 | 23 | 77 |
| 34 | 34 | 1 | C | 13 | 4 | 83* | 1 | | 0 | 2 | 1 | 0,83 | 83 | 0,38 | 0,38 | 37 | 32 | 77 |
| 35 | 35 | 1 | B | 27 | 55* | 9 | 9 | | 0 | 2 | 1 | 0,55 | 55 | 0,50 | 0,50 | 27 | 20 | 77 |
| 36 | 36 | 1 | B | 8 | 83* | 1 | 1 | 7 | 0 | 1 | 1 | 0,83 | 83 | 0,37 | 0,37 | 35 | 30 | 77 |
| 37 | 37 | 1 | | | | | | | 0 | 4 | 1 | 0,84 | 84 | 0,37 | 0,37 | 26 | 20 | 77 |
| 38# | 38 | 1 | C | 8 | 9 | 79* | 4 | | 0 | 3 | 1 | 0,79 | 79 | 0,41 | 0,41 | 36 | 30 | 77 |
| 39 | 39 | 1 | | | | | | | 0 | 6 | 3 | 1,65 | 55 | 1,11 | 0,37 | 52 | 37 | 77 |
| 40# | 40 | 1 | A | 70* | 21 | 8 | | | 0 | 1 | 1 | 0,70 | 70 | 0,46 | 0,46 | 47 | 41 | 77 |
| 41# | 41 | 1 | | | | | | | 2 | 49 | 1 | 0,55 | 55 | 0,50 | 0,50 | 41 | 35 | 77 |
| 42 | 42 | 1 | | | | | | | 1 | 32 | 1 | 0,80 | 80 | 0,40 | 0,40 | 38 | 32 | 77 |

SubGroepsnummer : 6 SubToetsnummer : 0
 Aantal personen in toets : 2920 Aantal geselecteerde items : 42
 Minimale toetsscore : 0 Maximale toetsscore : 47
 Gemiddelde toetsscore : 29,49 Standaarddeviatie : 6,52
 Gemiddelde P-waarde : 62,74 Gemiddelde Rit : 0,32
 ----- Betrouwbaarheidsmaten ----- & --- Meetfouten -----
 Coëfficiënt Alpha : 0,78 std meetfout obv Alpha : 3,08
 se coëff. Alpha : 0,01
 GLB : 0,82 std meetfout obv GLB : 2,74
 Asymptotische GLB coëf. : 0,81 std meetfout obv asymp. GLB: 2,81
 Aantal items in GLB proc. : 42
 Lambda2 : 0,78 std meetfout obv Lambda2 : 3,05

90% Betrouwbaarheidsinterval voor Coëfficiënt Alpha: (0,77 <= 0,78 <= 0,79)

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

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

Aantal items in GLB proc. : 42
Lambda2 : 0,78 std meetfout obv Lambda2 : 3,05

90% Betrouwbaarheidsinterval voor Coëfficiënt Alpha: (0,77 <= 0,78 <= 0,79)

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

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

Populatie : HAVO
 Toets : HAVO Engels 2018 tijdvak 1
 Datum : 28-5-2018
 Tijd : 16:24
 Gegevensbestand : N:\EVS\2018\tijdvak 1\TiaEngine\18139\18139_dataset.txt
 Database :
 Missing afhandeling : Missing als Nul

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

Subtoets-intercorrelatie-tabel

| | Subtest | Totale toets | Subtoets(en) | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---------------------|---------|--------------|--------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| | | | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 |
| tekst 3 | 1 | 0,37 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| tekst 4 | 2 | 0,60 | 0,17 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| tekst 5 | 3 | 0,70 | 0,18 | 0,30 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| tekst 6 | 4 | 0,75 | 0,22 | 0,34 | 0,43 | | | | | | | | | | | | | | | |
| tekst 7 | 5 | 0,57 | 0,11 | 0,26 | 0,31 | 0,32 | | | | | | | | | | | | | | |
| tekst 8 | 6 | 0,58 | 0,17 | 0,27 | 0,30 | 0,37 | 0,26 | | | | | | | | | | | | | |
| tekst 9 | 7 | 0,58 | 0,17 | 0,22 | 0,32 | 0,34 | 0,25 | 0,26 | | | | | | | | | | | | |
| tekst 11 | 8 | 0,50 | 0,14 | 0,24 | 0,28 | 0,28 | 0,23 | 0,30 | 0,27 | | | | | | | | | | | |
| open vragen | 9 | 0,83 | 0,21 | 0,59 | 0,58 | 0,50 | 0,51 | 0,42 | 0,63 | 0,55 | | | | | | | | | | |
| meerkeuze vrage | 10 | 0,94 | 0,40 | 0,51 | 0,66 | 0,78 | 0,52 | 0,59 | 0,46 | 0,39 | 0,59 | | | | | | | | | |
| meerkeuze invul | 11 | 0,76 | 0,20 | 0,34 | 0,52 | 0,62 | 0,50 | 0,49 | 0,36 | 0,34 | 0,49 | 0,80 | | | | | | | | |
| beweringen | 12 | 0,42 | 0,06 | 0,47 | 0,30 | 0,20 | 0,48 | 0,15 | 0,14 | 0,16 | 0,59 | 0,25 | 0,20 | | | | | | | |
| citeer | 13 | 0,53 | 0,15 | 0,25 | 0,30 | 0,30 | 0,32 | 0,31 | 0,27 | 0,93 | 0,57 | 0,41 | 0,36 | 0,15 | | | | | | |
| tekst structuur | 14 | 0,71 | 0,18 | 0,28 | 0,43 | 0,42 | 0,49 | 0,53 | 0,76 | 0,31 | 0,63 | 0,64 | 0,56 | 0,17 | 0,33 | | | | | |
| communicatieve | 15 | 0,69 | 0,41 | 0,37 | 0,39 | 0,68 | 0,30 | 0,36 | 0,32 | 0,26 | 0,43 | 0,73 | 0,45 | 0,18 | 0,28 | 0,39 | | | | |
| hoofd gedachte | 16 | 0,48 | 0,45 | 0,20 | 0,52 | 0,27 | 0,17 | 0,19 | 0,20 | 0,18 | 0,44 | 0,42 | 0,37 | 0,09 | 0,19 | 0,23 | 0,25 | | | |
| zoek | 17 | 0,62 | 0,18 | 0,58 | 0,34 | 0,37 | 0,28 | 0,33 | 0,29 | 0,78 | 0,68 | 0,48 | 0,40 | 0,20 | 0,75 | 0,35 | 0,34 | 0,23 | | |
| betekenis teks | 18 | 0,90 | 0,24 | 0,60 | 0,64 | 0,78 | 0,57 | 0,52 | 0,40 | 0,37 | 0,72 | 0,87 | 0,72 | 0,54 | 0,41 | 0,48 | 0,60 | 0,30 | 0,47 | |
| Number of testees : | 2920 | 2920 | 2920 | 2920 | 2920 | 2920 | 2920 | 2920 | 2920 | 2920 | 2920 | 2920 | 2920 | 2920 | 2920 | 2920 | 2920 | 2920 | 2920 | 2920 |
| Number of items : | 42 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Average test score: | 29,49 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 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: | 6,52 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 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 |
| Average P-value : | 62,74 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 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 |
| Guttman's Lambda2 : | 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 |
| 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 |
| 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 |

Populatie : HAVO
Toets : HAVO Engels 2018 tijdvak 1
Datum : 28-5-2018
Tijd : 16:24
Gegevensbestand : N:\EVS\2018\tijdvak 1\TiaEngine\18139\18139_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) | 34,6235 | 48559 | (Not pooled) |
| 1 vs 3 | | | |
| (Man - Profiel C&M) | 4,449 | 6114 | (Not pooled) |
| 1 vs 4 | | | |
| (Man - Profiel E&M) | 24,853 | 36579 | (Not pooled) |
| 1 vs 5 | | | |
| (Man - Profiel N&G) | 14,0284 | 15392 | (Not pooled) |
| 1 vs 6 | | | |
| (Man - Profiel N&T) | 1,2553 | 3687 | (Not pooled) |
| 2 vs 3 | | | |
| (Vrouw - Profiel C&M) | -14,5107 | 5958 | (Not pooled) |
| 2 vs 4 | | | |
| (Vrouw - Profiel E&M) | -6,2385 | 36364 | (Not pooled) |
| 2 vs 5 | | | |
| (Vrouw - Profiel N&G) | -10,9474 | 14847 | (Not pooled) |
| 2 vs 6 | | | |
| (Vrouw - Profiel N&T) | -14,7708 | 3617 | (Not pooled) |
| 3 vs 4 | | | |
| (Profiel C&M - Profiel E&M) | 10,3747 | 6805 | (Not pooled) |
| 3 vs 5 | | | |
| (Profiel C&M - Profiel N&G) | 5,5105 | 8754 | (Not pooled) |
| 3 vs 6 | | | |
| (Profiel C&M - Profiel N&T) | -2,0523 | 6304 | (Not pooled) |
| 4 vs 5 | | | |
| (Profiel E&M - Profiel N&G) | -5,619 | 17421 | (Not pooled) |
| 4 vs 6 | | | |
| (Profiel E&M - Profiel N&T) | -11,3034 | 4000 | (Not pooled) |
| 5 vs 6 | | | |
| (Profiel N&G - Profiel N&T) | -7,106 | 5039 | (Not pooled) |

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

Populatie : HAVO
Toets : HAVO Engels 2018 tijdvak 1
Datum : 28-5-2018
Tijd : 16:24
Gegevensbestand : N:\EVS\2018\tijdvak 1\TiaEngine\18139\18139_dataset.txt
Database :
Missing afhandeling : Missing als Nul

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

Populatie : HAVO
Toets : HAVO Engels 2018 tijdvak 1
Datum : 28-5-2018
Tijd : 16:24
Gegevensbestand : N:\EVS\2018\tijdvak 1\TiaEngine\18139\18139_dataset.txt
Database :
Missing afhandeling : Missing als Nul

Subtoets (2): tekst 4

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

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

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

Populatie : HAVO
Toets : HAVO Engels 2018 tijdvak 1
Datum : 28-5-2018
Tijd : 16:24
Gegevensbestand : N:\EVS\2018\tijdvak 1\TiaEngine\18139\18139_dataset.txt
Database :
Missing afhandeling : Missing als Nul

Subtoets (3): tekst 5

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

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

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

Populatie : HAVO
Toets : HAVO Engels 2018 tijdvak 1
Datum : 28-5-2018
Tijd : 16:24
Gegevensbestand : N:\EVS\2018\tijdvak 1\TiaEngine\18139\18139_dataset.txt
Database :
Missing afhandeling : Missing als Nul

Subtoets (4): tekst 6

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

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

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

Populatie : HAVO
Toets : HAVO Engels 2018 tijdvak 1
Datum : 28-5-2018
Tijd : 16:24
Gegevensbestand : N:\EVS\2018\tijdvak 1\TiaEngine\18139\18139_dataset.txt
Database :
Missing afhandeling : Missing als Nul

Subtoets (5): tekst 7

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

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

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

Populatie : HAVO
Toets : HAVO Engels 2018 tijdvak 1
Datum : 28-5-2018
Tijd : 16:24
Gegevensbestand : N:\EVS\2018\tijdvak 1\TiaEngine\18139\18139_dataset.txt
Database :
Missing afhandeling : Missing als Nul

Subtoets (6): tekst 8

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

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

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

Populatie : HAVO
Toets : HAVO Engels 2018 tijdvak 1
Datum : 28-5-2018
Tijd : 16:24
Gegevensbestand : N:\EVS\2018\tijdvak 1\TiaEngine\18139\18139_dataset.txt
Database :
Missing afhandeling : Missing als Nul

Subtoets (7): tekst 9

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

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

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

Populatie : HAVO
Toets : HAVO Engels 2018 tijdvak 1
Datum : 28-5-2018
Tijd : 16:24
Gegevensbestand : N:\EVS\2018\tijdvak 1\TiaEngine\18139\18139_dataset.txt
Database :
Missing afhandeling : Missing als Nul

Subtoets (8): 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 vrijheidsgraden is de kritische T-waarde ongeveer 1,65 (absolute waarde).
Cito, Psychometrisch Onderzoek- en Kenniscentrum. Arnhem, Nederland. © 2012.

Populatie : HAVO
Toets : HAVO Engels 2018 tijdvak 1
Datum : 28-5-2018
Tijd : 16:24
Gegevensbestand : N:\EVS\2018\tijdvak 1\TiaEngine\18139\18139_dataset.txt
Database :
Missing afhandeling : Missing als Nul

Subtoets (9): open vragen

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

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

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

Populatie : HAVO
Toets : HAVO Engels 2018 tijdvak 1
Datum : 28-5-2018
Tijd : 16:24
Gegevensbestand : N:\EVS\2018\tijdvak 1\TiaEngine\18139\18139_dataset.txt
Database :
Missing afhandeling : Missing als Nul

Subtoets (10): meerkeuze vragen

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

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

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

Populatie : HAVO
Toets : HAVO Engels 2018 tijdvak 1
Datum : 28-5-2018
Tijd : 16:24
Gegevensbestand : N:\EVS\2018\tijdvak 1\TiaEngine\18139\18139_dataset.txt
Database :
Missing afhandeling : Missing als Nul

Subtoets (11): meerkeuze invul vragen

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

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

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

Populatie : HAVO
Toets : HAVO Engels 2018 tijdvak 1
Datum : 28-5-2018
Tijd : 16:24
Gegevensbestand : N:\EVS\2018\tijdvak 1\TiaEngine\18139\18139_dataset.txt
Database :
Missing afhandeling : Missing als Nul

Subtoets (12): beweringen

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

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

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

Populatie : HAVO
Toets : HAVO Engels 2018 tijdvak 1
Datum : 28-5-2018
Tijd : 16:24
Gegevensbestand : N:\EVS\2018\tijdvak 1\TiaEngine\18139\18139_dataset.txt
Database :
Missing afhandeling : Missing als Nul

Subtoets (13): citeer

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

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

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

Populatie : HAVO
Toets : HAVO Engels 2018 tijdvak 1
Datum : 28-5-2018
Tijd : 16:24
Gegevensbestand : N:\EVS\2018\tijdvak 1\TiaEngine\18139\18139_dataset.txt
Database :
Missing afhandeling : Missing als Nul

Subtoets (14): tekst structuur

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

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

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

Populatie : HAVO
Toets : HAVO Engels 2018 tijdvak 1
Datum : 28-5-2018
Tijd : 16:24
Gegevensbestand : N:\EVS\2018\tijdvak 1\TiaEngine\18139\18139_dataset.txt
Database :
Missing afhandeling : Missing als Nul

Subtoets (15): communicatieve strekking

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

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

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

Populatie : HAVO
Toets : HAVO Engels 2018 tijdvak 1
Datum : 28-5-2018
Tijd : 16:24
Gegevensbestand : N:\EVS\2018\tijdvak 1\TiaEngine\18139\18139_dataset.txt
Database :
Missing afhandeling : Missing als Nul

Subtoets (16): hoofd gedachte

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

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

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

Populatie : HAVO
Toets : HAVO Engels 2018 tijdvak 1
Datum : 28-5-2018
Tijd : 16:24
Gegevensbestand : N:\EVS\2018\tijdvak 1\TiaEngine\18139\18139_dataset.txt
Database :
Missing afhandeling : Missing als Nul

Subtoets (17): zoek

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

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

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

Populatie : HAVO
Toets : HAVO Engels 2018 tijdvak 1
Datum : 28-5-2018
Tijd : 16:24
Gegevensbestand : N:\EVS\2018\tijdvak 1\TiaEngine\18139\18139_dataset.txt
Database :
Missing afhandeling : Missing als Nul

Subtoets (18): betekenis tekstelement

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

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

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