

Populatie : VWO
 Toets : VWO maatschappijwetenschappen (pilot) 2017 tijdvak 1
 Datum : 31-5-2017
 Tijd : 04:44
 Gegevensbestand : N:\EVS\2017\tijdvak 1\TiaEngine\17129\17129_dataset.txt
 Database :
 Missing afhandeling : Missing als Nul

Personen: Alle personen Items: Alle items

Toets en Item Analyse (1)

| Item Label | Item nr. Gew. | Key | ----- P- en A- waarden ----- | | % # | | ----- Gewogen ----- | | | | | |
|---------------|------------------|-----|------------------------------|-------|------|-----|---------------------|------|-----|-----|-----|----|
| | | | O/D | mis- | Max | Gem | P | Sd | RSK | Rit | Rir | AR |
| 1# | 1 | 1 | 0 | 0 2 | 1,51 | 76 | 0,67 | 0,34 | 44 | 37 | 78 | |
| 2 | 2 | 1 | 1 | 1 3 | 2,37 | 79 | 0,77 | 0,26 | 53 | 45 | 77 | |
| 3 | 3 | 1 | 0 | 0 2 | 1,04 | 52 | 0,67 | 0,33 | 21 | 12 | 79 | |
| 4 | 4 | 1 | 2 | 4 2 | 1,60 | 80 | 0,69 | 0,35 | 25 | 17 | 79 | |
| 5 | 5 | 1 | 1 | 2 3 | 1,91 | 64 | 0,93 | 0,31 | 46 | 36 | 78 | |
| 6 | 6 | 1 | 0 | 0 4 | 3,15 | 79 | 1,05 | 0,26 | 44 | 32 | 78 | |
| 7# | 7 | 1 | 0 | 0 4 | 3,00 | 75 | 1,10 | 0,28 | 37 | 24 | 79 | |
| 8 | 8 | 1 | 2 | 3 2 | 0,60 | 30 | 0,65 | 0,32 | 34 | 26 | 78 | |
| 9 | 9 | 1 | 1 | 2 2 | 1,27 | 64 | 0,84 | 0,42 | 48 | 39 | 78 | |
| 10 | 10 | 1 | 1 | 1 2 | 1,27 | 63 | 0,79 | 0,39 | 49 | 40 | 77 | |
| 11 | 11 | 1 | 1 | 1 1 | 0,69 | 69 | 0,46 | 0,46 | 33 | 28 | 78 | |
| 12 | 12 | 1 | 1 | 1 2 | 1,61 | 81 | 0,66 | 0,33 | 43 | 36 | 78 | |
| 13# | 13 | 1 | 1 | 1 3 | 2,04 | 68 | 1,01 | 0,34 | 63 | 54 | 76 | |
| 14 | 14 | 1 | 1 | 1 4 | 2,81 | 70 | 1,33 | 0,33 | 44 | 29 | 79 | |
| 15 | 15 | 1 | 1 | 1 3 | 2,07 | 69 | 0,97 | 0,32 | 61 | 52 | 77 | |
| 16# | 16 | 1 | 1 | 2 1 | 0,52 | 52 | 0,50 | 0,50 | 16 | 10 | 79 | |
| 17 | 17 | 1 | 1 | 1 3 | 1,79 | 60 | 1,01 | 0,34 | 59 | 49 | 77 | |
| 18 | 18 | 1 | 1 | 1 2 | 1,45 | 72 | 0,62 | 0,31 | 35 | 28 | 78 | |
| 19 | 19 | 1 | 4 | 6 1 | 0,70 | 70 | 0,46 | 0,46 | 21 | 15 | 79 | |
| 20 | 20 | 1 | 1 | 1 2 | 1,58 | 79 | 0,59 | 0,30 | 60 | 54 | 77 | |
| 21 | 21 | 1 | 2 | 3 2 | 1,58 | 79 | 0,79 | 0,39 | 47 | 39 | 78 | |
| 22 | 22 | 1 | 2 | 4 2 | 1,34 | 67 | 0,77 | 0,39 | 52 | 44 | 77 | |

```
-----
SubGroepnummer      :      0      SubToetsnummer      :      0
Aantal personen in toets :    166      Aantal geselecteerde items :    22
Minimale toetsscore  :      0      Maximale toetsscore      :    52
Gemiddelde toetsscore :    35,89      Standaarddeviatie       :    7,68
Gemiddelde P-waarde  :    69,01      Gemiddelde Rit          :    0,43
----- Betrouwbaarheidsmaten ----- & --- Meetfouten -----
Coëfficiënt Alpha   :    0,79      std meetfout obv Alpha  :    3,55
se coëff. Alpha     :    0,02
GLB                  :    0,89      std meetfout obv GLB    :    2,51
Asymptotische GLB coëf. :    0,87      std meetfout obv asymp. GLB:    2,74
Aantal items in GLB proc. :    22
Lambda2              :    0,80      std meetfout obv Lambda2 :    3,45
-----
```

90% Betrouwbaarheidsinterval voor Coëfficiënt Alpha: (0,75 <= 0,79 <= 0,82)

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

Populatie : VWO
 Toets : VWO maatschappijwetenschappen (pilot) 2017 tijdvak 1
 Datum : 31-5-2017
 Tijd : 04:44
 Gegevensbestand : N:\EVS\2017\tijdvak 1\TiaEngine\17129\17129_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 | | % | # | Rel. Score Frequenties (ongewogen, %) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | Code |
|------------|----------|------|--------------------|------|----|----|---------------------------------------|----|----|---|---|---|---|---|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|--|------|
| | | | O/D | Mis- | 0 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | | |
| 1# | 1 | 1 | 0 | 0 | 10 | 28 | 61 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2 | 2 | 1 | 1 | 1 | 2 | 11 | 34 | 52 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 3 | 3 | 1 | 0 | 0 | 20 | 55 | 24 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 4 | 4 | 1 | 2 | 4 | 12 | 16 | 72 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 5 | 5 | 1 | 1 | 2 | 9 | 21 | 40 | 30 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 6 | 6 | 1 | 0 | 0 | 1 | 4 | 31 | 8 | 57 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 7# | 7 | 1 | 0 | 0 | 2 | 8 | 23 | 21 | 46 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 8 | 8 | 1 | 2 | 3 | 49 | 42 | 9 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 9 | 9 | 1 | 1 | 2 | 25 | 22 | 52 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 10 | 10 | 1 | 1 | 1 | 21 | 31 | 48 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 11 | 11 | 1 | 1 | 1 | 31 | 69 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 12 | 12 | 1 | 1 | 1 | 10 | 19 | 71 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 13# | 13 | 1 | 1 | 1 | 10 | 20 | 28 | 43 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 14 | 14 | 1 | 1 | 1 | 11 | 6 | 17 | 24 | 42 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 15 | 15 | 1 | 1 | 1 | 10 | 13 | 36 | 40 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 16# | 16 | 1 | 1 | 2 | 48 | 52 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 17 | 17 | 1 | 1 | 1 | 16 | 17 | 40 | 27 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 18 | 18 | 1 | 1 | 1 | 7 | 42 | 51 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 19 | 19 | 1 | 4 | 6 | 30 | 70 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 20 | 20 | 1 | 1 | 1 | 5 | 31 | 64 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 21 | 21 | 1 | 2 | 3 | 19 | 5 | 77 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 22 | 22 | 1 | 2 | 4 | 19 | 28 | 53 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

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

| | | | |
|--|---------|------------------------------|--------|
| SubGroepnummer | : 0 | SubToetsnummer | : 0 |
| Aantal personen in toets | : 166 | Aantal geselecteerde items | : 22 |
| Minimale toetsscore | : 0 | Maximale toetsscore | : 52 |
| Gemiddelde toetsscore | : 35,89 | Standaarddeviatie | : 7,68 |
| Gemiddelde P-waarde | : 69,01 | Gemiddelde Rit | : 0,43 |
| ----- Betrouwbaarheidsmaten ----- & --- Meetfouten ----- | | | |
| Coëfficiënt Alpha | : 0,79 | std meetfout obv Alpha | : 3,55 |
| se coëff. Alpha | : 0,02 | | |
| GLB | : 0,89 | std meetfout obv GLB | : 2,51 |
| Asymptotische GLB coëf. | : 0,87 | std meetfout obv asymp. GLB: | 2,74 |
| Aantal items in GLB proc. | : 22 | | |
| Lambda2 | : 0,80 | std meetfout obv Lambda2 | : 3,45 |

90% Betrouwbaarheidsinterval voor Coëfficiënt Alpha: (0,75 <= 0,79 <= 0,82)

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

Populatie : VWO
 Toets : VWO maatschappijwetenschappen (pilot) 2017 tijdvak 1
 Datum : 31-5-2017
 Tijd : 04:44
 Gegevensbestand : N:\EVS\2017\tijdvak 1\TiaEngine\17129\17129_dataset.txt
 Database :
 Missing afhandeling : Missing als Nul

Personen: Alle personen Subtoets (1): Opgave 1 Solidariteit in het pensioenstelsel
 1,2,3,4,5,6

Toets en Item Analyse (1)

| Item Label | Item nr. Gew. | Key | ----- P- en A- waarden ----- | | % # | | ----- Gewogen ----- | | | | | |
|---------------|------------------|-----|------------------------------|-------|------|-----|---------------------|------|-----|-----|-----|----|
| | | | O/D | mis- | Max | Gem | P | Sd | RSK | Rit | Rir | AR |
| 1# | 1 | 1 | 0 | 0 2 | 1,51 | 76 | 0,67 | 0,34 | 56 | 32 | 28 | |
| 2 | 2 | 1 | 1 | 1 3 | 2,37 | 79 | 0,77 | 0,26 | 53 | 24 | 31 | |
| 3 | 3 | 1 | 0 | 0 2 | 1,04 | 52 | 0,67 | 0,33 | 29 | 2 | 43 | |
| 4 | 4 | 1 | 2 | 4 2 | 1,60 | 80 | 0,69 | 0,35 | 42 | 15 | 37 | |
| 5 | 5 | 1 | 1 | 2 3 | 1,91 | 64 | 0,93 | 0,31 | 59 | 25 | 30 | |
| 6 | 6 | 1 | 0 | 0 4 | 3,15 | 79 | 1,05 | 0,26 | 57 | 16 | 38 | |

```

-----
SubGroepnummer      :      0      SubToetsnummer      :      1
Aantal personen in toets :    166      Aantal geselecteerde items :      6
Minimale toetsscore  :      0      Maximale toetsscore      :     16
Gemiddelde toetsscore :    11,57      Standaarddeviatie      :     2,42
Gemiddelde P-waarde  :    72,33      Gemiddelde Rit          :     0,50
----- Betrouwbaarheidsmaten ----- & --- Meetfouten -----
Coëfficiënt Alpha   :    0,39      std meetfout obv Alpha   :    1,89
se coëff. Alpha     :    0,07
GLB                  :    0,51      std meetfout obv GLB     :    1,69
Asymptotische GLB coëf. :    0,57      std meetfout obv asymp. GLB:    1,59
Aantal items in GLB proc. :      6
Lambda2              :    0,42      std meetfout obv Lambda2 :    1,84
    
```

 90% Betrouwbaarheidsinterval voor Coëfficiënt Alpha: (0,26 <= 0,39 <= 0,50)

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

Populatie : VWO
 Toets : VWO maatschappijwetenschappen (pilot) 2017 tijdvak 1
 Datum : 31-5-2017
 Tijd : 04:44
 Gegevensbestand : N:\EVS\2017\tijdvak 1\TiaEngine\17129\17129_dataset.txt
 Database :
 Missing afhandeling : Missing als Nul

Personen: Alle personen Subtoets (1): Opgave 1 Solidariteit in het pensioenstelsel
 1,2,3,4,5,6

Toets en Item Analyse (2)

| Item Label | Item nr. | Gew. | Rir en Rar waarden | | Rel. Score Frequenties (ongewogen, %) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | Code | | | |
|------------|----------|------|--------------------|-------|---------------------------------------|----|----|----|----|---|---|---|---|---|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|------|----|--|--|
| | | | O/D | singl | 0 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | | 20 | | |
| 1# | 1 | 1 | 0 | 0 | 10 | 28 | 61 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2 | 2 | 1 | 1 | 1 | 2 | 11 | 34 | 52 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 3 | 3 | 1 | 0 | 0 | 20 | 55 | 24 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 4 | 4 | 1 | 2 | 4 | 12 | 16 | 72 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 5 | 5 | 1 | 1 | 2 | 9 | 21 | 40 | 30 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 6 | 6 | 1 | 0 | 0 | 1 | 4 | 31 | 8 | 57 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

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

| | | | |
|--|---------|------------------------------|--------|
| SubGroepnummer | : 0 | SubToetsnummer | : 1 |
| Aantal personen in toets | : 166 | Aantal geselecteerde items | : 6 |
| Minimale toetsscore | : 0 | Maximale toetsscore | : 16 |
| Gemiddelde toetsscore | : 11,57 | Standaarddeviatie | : 2,42 |
| Gemiddelde P-waarde | : 72,33 | Gemiddelde Rit | : 0,50 |
| ----- Betrouwbaarheidsmaten ----- & --- Meetfouten ----- | | | |
| Coëfficiënt Alpha | : 0,39 | std meetfout obv Alpha | : 1,89 |
| se coëff. Alpha | : 0,07 | | |
| GLB | : 0,51 | std meetfout obv GLB | : 1,69 |
| Asymptotische GLB coëf. | : 0,57 | std meetfout obv asymp. GLB: | 1,59 |
| Aantal items in GLB proc. | : 6 | | |
| Lambda2 | : 0,42 | std meetfout obv Lambda2 | : 1,84 |

90% Betrouwbaarheidsinterval voor Coëfficiënt Alpha: (0,26 <= 0,39 <= 0,50)

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

Populatie : VWO
 Toets : VWO maatschappijwetenschappen (pilot) 2017 tijdvak 1
 Datum : 31-5-2017
 Tijd : 04:44
 Gegevensbestand : N:\EVS\2017\tijdvak 1\TiaEngine\17129\17129_dataset.txt
 Database :
 Missing afhandeling : Missing als Nul

Personen: Alle personen Subtoets (2): Opgave 2 De EU en het vluchtelingenvraagstuk
 7,8,9,10,11,12

Toets en Item Analyse (1)

| Item Label | Item nr. Gew. | Key | P- en A- waarden | | % | | # | | | | | |
|---------------|------------------|-----|------------------|------|-------|------|-----|------|------|-----|-----|-----|
| | | | O/D | Mis- | singl | Max | Gem | P | Sd | RSK | Rit | Rir |
| 7# | 7 | 1 | 0 | 0 | 4 | 3,00 | 75 | 1,10 | 0,28 | 68 | 30 | 41 |
| 8 | 8 | 1 | 2 | 3 | 2 | 0,60 | 30 | 0,65 | 0,32 | 52 | 28 | 42 |
| 9 | 9 | 1 | 1 | 2 | 2 | 1,27 | 64 | 0,84 | 0,42 | 55 | 24 | 44 |
| 10 | 10 | 1 | 1 | 1 | 2 | 1,27 | 63 | 0,79 | 0,39 | 57 | 30 | 41 |
| 11 | 11 | 1 | 1 | 1 | 1 | 0,69 | 69 | 0,46 | 0,46 | 28 | 9 | 50 |
| 12 | 12 | 1 | 1 | 1 | 2 | 1,61 | 81 | 0,66 | 0,33 | 51 | 27 | 43 |

 SubGroepnummer : 0 SubToetsnummer : 2
 Aantal personen in toets : 166 Aantal geselecteerde items : 6
 Minimale toetsscore : 0 Maximale toetsscore : 13
 Gemiddelde toetsscore : 8,44 Standaarddeviatie : 2,46
 Gemiddelde P-waarde : 64,92 Gemiddelde Rit : 0,53
 ----- Betrouwbaarheidsmaten ----- & --- Meetfouten -----
 Coëfficiënt Alpha : 0,48 std meetfout obv Alpha : 1,76
 se coëff. Alpha : 0,06
 GLB : 0,60 std meetfout obv GLB : 1,54
 Asymptotische GLB coëf. : 0,58 std meetfout obv asymp. GLB: 1,59
 Aantal items in GLB proc. : 6
 Lambda2 : 0,51 std meetfout obv Lambda2 : 1,72

 90% Betrouwbaarheidsinterval voor Coëfficiënt Alpha: (0,37 <= 0,48 <= 0,58)

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

Populatie : VWO
 Toets : VWO maatschappijwetenschappen (pilot) 2017 tijdvak 1
 Datum : 31-5-2017
 Tijd : 04:44
 Gegevensbestand : N:\EVS\2017\tijdvak 1\TiaEngine\17129\17129_dataset.txt
 Database :
 Missing afhandeling : Missing als Nul

Personen: Alle personen Subtoets (2): Opgave 2 De EU en het vluchtelingenvraagstuk
 7,8,9,10,11,12

Toets en Item Analyse (2)

| Item Label | Item nr. | Gew. | Rir en Rar waarden | | Rel. Score Frequenties (ongewogen, %) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | Code | |
|------------|----------|------|--------------------|-------|---------------------------------------|----|----|----|----|---|---|---|---|---|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|------|----|
| | | | O/D | singl | 0 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | | 20 |
| 7# | 7 | 1 | 0 | 0 | 2 | 8 | 23 | 21 | 46 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 8 | 8 | 1 | 2 | 3 | 49 | 42 | 9 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 9 | 9 | 1 | 1 | 2 | 25 | 22 | 52 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 10 | 10 | 1 | 1 | 1 | 21 | 31 | 48 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 11 | 11 | 1 | 1 | 1 | 31 | 69 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 12 | 12 | 1 | 1 | 1 | 10 | 19 | 71 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

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

SubGroepnummer : 0 SubToetsnummer : 2
 Aantal personen in toets : 166 Aantal geselecteerde items : 6
 Minimale toetsscore : 0 Maximale toetsscore : 13
 Gemiddelde toetsscore : 8,44 Standaarddeviatie : 2,46
 Gemiddelde P-waarde : 64,92 Gemiddelde Rit : 0,53
 ----- Betrouwbaarheidsmaten ----- & --- Meetfouten -----
 Coëfficiënt Alpha : 0,48 std meetfout obv Alpha : 1,76
 se coëff. Alpha : 0,06
 GLB : 0,60 std meetfout obv GLB : 1,54
 Asymptotische GLB coëf. : 0,58 std meetfout obv asymp. GLB: 1,59
 Aantal items in GLB proc. : 6
 Lambda2 : 0,51 std meetfout obv Lambda2 : 1,72

90% Betrouwbaarheidsinterval voor Coëfficiënt Alpha: (0,37 <= 0,48 <= 0,58)

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

Populatie : VWO
 Toets : VWO maatschappijwetenschappen (pilot) 2017 tijdvak 1
 Datum : 31-5-2017
 Tijd : 04:44
 Gegevensbestand : N:\EVS\2017\tijdvak 1\TiaEngine\17129\17129_dataset.txt
 Database :
 Missing afhandeling : Missing als Nul

Personen: Alle personen Subtoets (3): Opgave 3 De globaliseringsparadox
 13,14,15

Toets en Item Analyse (1)

| Item | Item | ----- P- en A- waarden ----- | | % | # | ----- Gewogen ----- | | | | | | |
|-------|----------|------------------------------|--|-----|-------|---------------------|----|------|------|-----|-----|----|
| Label | nr. Gew. | Key | | O/D | Mis- | Max Gem | P | Sd | RSK | Rit | Rir | AR |
| 13# | 13 | 1 | | 1 | 1 3 | 2,04 | 68 | 1,01 | 0,34 | 74 | 43 | 25 |
| 14 | 14 | 1 | | 1 | 1 4 | 2,81 | 70 | 1,33 | 0,33 | 73 | 23 | 61 |
| 15 | 15 | 1 | | 1 | 1 3 | 2,07 | 69 | 0,97 | 0,32 | 68 | 35 | 38 |

 SubGroepnummer : 0 SubToetsnummer : 3
 Aantal personen in toets : 166 Aantal geselecteerde items : 3
 Minimale toetsscore : 0 Maximale toetsscore : 10
 Gemiddelde toetsscore : 6,91 Standaarddeviatie : 2,37
 Gemiddelde P-waarde : 69,10 Gemiddelde Rit : 0,72
 ----- Betrouwbaarheidsmaten ----- & --- Meetfouten -----
 Coëfficiënt Alpha : 0,51 std meetfout obv Alpha : 1,66
 se coëff. Alpha : 0,07
 GLB : 0,54 std meetfout obv GLB : 1,61
 Asymptotische GLB coëf. : 0,55 std meetfout obv asymp. GLB: 1,60
 Aantal items in GLB proc. : 3
 Lambda2 : 0,52 std meetfout obv Lambda2 : 1,65

 90% Betrouwbaarheidsinterval voor Coëfficiënt Alpha: (0,39 <= 0,51 <= 0,61)

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

Populatie : VWO
 Toets : VWO maatschappijwetenschappen (pilot) 2017 tijdvak 1
 Datum : 31-5-2017
 Tijd : 04:44
 Gegevensbestand : N:\EVS\2017\tijdvak 1\TiaEngine\17129\17129_dataset.txt
 Database :
 Missing afhandeling : Missing als Nul

Personen: Alle personen Subtoets (3): Opgave 3 De globaliseringsparadox
 13,14,15

Toets en Item Analyse (2)

| Item Label | Item nr. | Gew. | Rir en Rar waarden | | Rel. Score Frequenties (ongewogen, %) | | Mis- ----- | | | | | | | | | | | Code | | | | | | | |
|------------|----------|------|--------------------|-------|---------------------------------------|----|------------|----|----|---|---|---|---|---|----|----|----|------|----|----|----|----|----|----|----|
| | | | O/D | singl | 0 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 |
| 13# | 13 | 1 | 1 | 1 | 10 | 20 | 28 | 43 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 14 | 14 | 1 | 1 | 1 | 11 | 6 | 17 | 24 | 42 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 15 | 15 | 1 | 1 | 1 | 10 | 13 | 36 | 40 | | | | | | | | | | | | | | | | | |

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

| | | | | | |
|--|---|-------|------------------------------|---|------|
| SubGroepnummer | : | 0 | SubToetsnummer | : | 3 |
| Aantal personen in toets | : | 166 | Aantal geselecteerde items | : | 3 |
| Minimale toetsscore | : | 0 | Maximale toetsscore | : | 10 |
| Gemiddelde toetsscore | : | 6,91 | Standaarddeviatie | : | 2,37 |
| Gemiddelde P-waarde | : | 69,10 | Gemiddelde Rit | : | 0,72 |
| ----- Betrouwbaarheidsmaten ----- & --- Meetfouten ----- | | | | | |
| Coëfficiënt Alpha | : | 0,51 | std meetfout obv Alpha | : | 1,66 |
| se coëff. Alpha | : | 0,07 | | | |
| GLB | : | 0,54 | std meetfout obv GLB | : | 1,61 |
| Asymptotische GLB coëf. | : | 0,55 | std meetfout obv asymp. GLB: | : | 1,60 |
| Aantal items in GLB proc. | : | 3 | | | |
| Lambda2 | : | 0,52 | std meetfout obv Lambda2 | : | 1,65 |

90% Betrouwbaarheidsinterval voor Coëfficiënt Alpha: (0,39 <= 0,51 <= 0,61)

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

Populatie : VWO
 Toets : VWO maatschappijwetenschappen (pilot) 2017 tijdvak 1
 Datum : 31-5-2017
 Tijd : 04:44
 Gegevensbestand : N:\EVS\2017\tijdvak 1\TiaEngine\17129\17129_dataset.txt
 Database :
 Missing afhandeling : Missing als Nul

Personen: Alle personen Subtoets (4): Opgave 4 Onderzoek discriminatie op de arbeidsmarkt
 16,17,18,19,20,21,22

Toets en Item Analyse (1)

| Item Label | Item nr. Gew. | Key | P- en A- waarden | | % # | | Gewogen | | | | | |
|---------------|------------------|-----|------------------|------|-------|---------|---------|------|------|-----|-----|----|
| | | | O/D | Mis- | singl | Max Gem | P | Sd | RSK | Rit | Rir | AR |
| 16# | 16 | 1 | 1 | 2 | 1 | 0,52 | 52 | 0,50 | 0,50 | 32 | 14 | 59 |
| 17 | 17 | 1 | 1 | 1 | 3 | 1,79 | 60 | 1,01 | 0,34 | 72 | 44 | 49 |
| 18 | 18 | 1 | 1 | 1 | 2 | 1,45 | 72 | 0,62 | 0,31 | 47 | 26 | 56 |
| 19 | 19 | 1 | 4 | 6 | 1 | 0,70 | 70 | 0,46 | 0,46 | 27 | 10 | 60 |
| 20 | 20 | 1 | 1 | 1 | 2 | 1,58 | 79 | 0,59 | 0,30 | 60 | 42 | 51 |
| 21 | 21 | 1 | 2 | 3 | 2 | 1,58 | 79 | 0,79 | 0,39 | 61 | 36 | 52 |
| 22 | 22 | 1 | 2 | 4 | 2 | 1,34 | 67 | 0,77 | 0,39 | 62 | 39 | 51 |

SubGroepnummer : 0 SubToetsnummer : 4
 Aantal personen in toets : 166 Aantal geselecteerde items : 7
 Minimale toetsscore : 0 Maximale toetsscore : 13
 Gemiddelde toetsscore : 8,96 Standaarddeviatie : 2,62
 Gemiddelde P-waarde : 68,95 Gemiddelde Rit : 0,53
 ----- Betrouwbaarheidsmaten ----- & --- Meetfouten -----
 Coëfficiënt Alpha : 0,58 std meetfout obv Alpha : 1,69
 se coëff. Alpha : 0,05
 GLB : 0,72 std meetfout obv GLB : 1,39
 Asymptotische GLB coëf. : 0,69 std meetfout obv asymp. GLB: 1,45
 Aantal items in GLB proc. : 7
 Lambda2 : 0,62 std meetfout obv Lambda2 : 1,62

90% Betrouwbaarheidsinterval voor Coëfficiënt Alpha: (0,50 <= 0,58 <= 0,66)

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

Populatie : VWO
Toets : VWO maatschappijwetenschappen (pilot) 2017 tijdvak 1
Datum : 31-5-2017
Tijd : 04:44
Gegevensbestand : N:\EVS\2017\tijdvak 1\TiaEngine\17129\17129_dataset.txt
Database :
Missing afhandeling : Missing als Nul

Personen: Alle personen Subtoets (4): Opgave 4 Onderzoek discriminatie op de arbeidsmarkt
16,17,18,19,20,21,22

Toets en Item Analyse (2)

| Item Label | Item nr. | Gew. | Rir en Rar waarden | | Rel. Score Frequenties (ongewogen, %) | | Code | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---------------|-------------|------|--------------------|-----------|---------------------------------------|----|------|---|---|---|---|---|---|---|---|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|
| | | | O/D | Mis- sing | 0 | 1 | | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 |
| 16# | 16 | 1 | 1 | 2 48 | 52 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 17 | 17 | 1 | 1 | 1 16 | 17 | 40 | 27 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 18 | 18 | 1 | 1 | 1 7 | 42 | 51 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 19 | 19 | 1 | 4 | 6 30 | 70 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 20 | 20 | 1 | 1 | 1 5 | 31 | 64 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 21 | 21 | 1 | 2 | 3 19 | 5 | 77 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 22 | 22 | 1 | 2 | 4 19 | 28 | 53 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

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

| | | | | | |
|--|---|-------|------------------------------|---|------|
| SubGroepnummer | : | 0 | SubToetsnummer | : | 4 |
| Aantal personen in toets | : | 166 | Aantal geselecteerde items | : | 7 |
| Minimale toetsscore | : | 0 | Maximale toetsscore | : | 13 |
| Gemiddelde toetsscore | : | 8,96 | Standaarddeviatie | : | 2,62 |
| Gemiddelde P-waarde | : | 68,95 | Gemiddelde Rit | : | 0,53 |
| ----- Betrouwbaarheidsmaten ----- & --- Meetfouten ----- | | | | | |
| Coëfficiënt Alpha | : | 0,58 | std meetfout obv Alpha | : | 1,69 |
| se coëff. Alpha | : | 0,05 | | | |
| GLB | : | 0,72 | std meetfout obv GLB | : | 1,39 |
| Asymptotische GLB coëf. | : | 0,69 | std meetfout obv asymp. GLB: | : | 1,45 |
| Aantal items in GLB proc. | : | 7 | | | |
| Lambda2 | : | 0,62 | std meetfout obv Lambda2 | : | 1,62 |

90% Betrouwbaarheidsinterval voor Coëfficiënt Alpha: (0,50 <= 0,58 <= 0,66)

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

Populatie : VWO
 Toets : VWO maatschappijwetenschappen (pilot) 2017 tijdvak 1
 Datum : 31-5-2017
 Tijd : 04:44
 Gegevensbestand : N:\EVS\2017\tijdvak 1\TiaEngine\17129\17129_dataset.txt
 Database :
 Missing afhandeling : Missing als Nul

Personen: Alle personen Subtoets (5): C Verhouding - machtsverhoudingen in de wereld
 7,8,9,10,11

Toets en Item Analyse (1)

| Item | Item | ----- P- en A- waarden ----- | | % # | | ----- Gewogen ----- | | | | | | | |
|-------|------|------------------------------|-----|-----|-------|---------------------|-----|------|------|-----|-----|-----|----|
| Label | nr. | Gew. | Key | O/D | Mis- | Max | Gem | P | Sd | RSK | Rit | Rir | AR |
| 7# | 7 | 1 | | 0 | 0 4 | 3,00 | 75 | 1,10 | 0,28 | 72 | 30 | 32 | |
| 8 | 8 | 1 | | 2 | 3 2 | 0,60 | 30 | 0,65 | 0,32 | 55 | 30 | 33 | |
| 9 | 9 | 1 | | 1 | 2 2 | 1,27 | 64 | 0,84 | 0,42 | 59 | 26 | 35 | |
| 10 | 10 | 1 | | 1 | 1 2 | 1,27 | 63 | 0,79 | 0,39 | 56 | 24 | 36 | |
| 11 | 11 | 1 | | 1 | 1 1 | 0,69 | 69 | 0,46 | 0,46 | 23 | 2 | 47 | |

 SubGroepnummer : 0 SubToetsnummer : 5
 Aantal personen in toets : 166 Aantal geselecteerde items : 5
 Minimale toetsscore : 0 Maximale toetsscore : 11
 Gemiddelde toetsscore : 6,83 Standaarddeviatie : 2,20
 Gemiddelde P-waarde : 62,05 Gemiddelde Rit : 0,55
 ----- Betrouwbaarheidsmaten ----- & --- Meetfouten -----
 Coëfficiënt Alpha : 0,43 std meetfout obv Alpha : 1,66
 se coëff. Alpha : 0,07
 GLB : 0,52 std meetfout obv GLB : 1,53
 Asymptotische GLB coëf. : 0,50 std meetfout obv asymp. GLB: 1,55
 Aantal items in GLB proc. : 5
 Lambda2 : 0,46 std meetfout obv Lambda2 : 1,61

 90% Betrouwbaarheidsinterval voor Coëfficiënt Alpha: (0,31 <= 0,43 <= 0,54)

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

Populatie : VWO
 Toets : VWO maatschappijwetenschappen (pilot) 2017 tijdvak 1
 Datum : 31-5-2017
 Tijd : 04:44
 Gegevensbestand : N:\EVS\2017\tijdvak 1\TiaEngine\17129\17129_dataset.txt
 Database :
 Missing afhandeling : Missing als Nul

Personen: Alle personen Subtoets (5): C Verhouding - machtsverhoudingen in de wereld
 7,8,9,10,11

Toets en Item Analyse (2)

| Item Label | Item nr. | Gew. | Rir en Rar waarden | | Rel. Score Frequenties (ongewogen, %) | | Code | | | | | | | | | | | | | | | |
|------------|----------|------|--------------------|-----------|---------------------------------------|----|------|----|---|---|---|---|---|---|---|----|----|----|----|----|----|----|
| | | | O/D | Mis- sing | 0 | 1 | | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 |
| 7# | 7 | 1 | 0 | 0 2 | 8 | 23 | 21 | 46 | | | | | | | | | | | | | | |
| 8 | 8 | 1 | 2 | 3 49 | 42 | 9 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 9 | 9 | 1 | 1 | 2 25 | 22 | 52 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 10 | 10 | 1 | 1 | 1 21 | 31 | 48 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 11 | 11 | 1 | 1 | 1 31 | 69 | | | | | | | | | | | | | | | | | |

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

| | | | |
|--|---------|------------------------------|--------|
| SubGroepnummer | : 0 | SubToetsnummer | : 5 |
| Aantal personen in toets | : 166 | Aantal geselecteerde items | : 5 |
| Minimale toetsscore | : 0 | Maximale toetsscore | : 11 |
| Gemiddelde toetsscore | : 6,83 | Standaarddeviatie | : 2,20 |
| Gemiddelde P-waarde | : 62,05 | Gemiddelde Rit | : 0,55 |
| ----- Betrouwbaarheidsmaten ----- & --- Meetfouten ----- | | | |
| Coëfficiënt Alpha | : 0,43 | std meetfout obv Alpha | : 1,66 |
| se coëff. Alpha | : 0,07 | | |
| GLB | : 0,52 | std meetfout obv GLB | : 1,53 |
| Asymptotische GLB coëf. | : 0,50 | std meetfout obv asymp. GLB: | 1,55 |
| Aantal items in GLB proc. | : 5 | | |
| Lambda2 | : 0,46 | std meetfout obv Lambda2 | : 1,61 |

90% Betrouwbaarheidsinterval voor Coëfficiënt Alpha: (0,31 <= 0,43 <= 0,54)

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

Populatie : VWO
 Toets : VWO maatschappijwetenschappen (pilot) 2017 tijdvak 1
 Datum : 31-5-2017
 Tijd : 04:44
 Gegevensbestand : N:\EVS\2017\tijdvak 1\TiaEngine\17129\17129_dataset.txt
 Database :
 Missing afhandeling : Missing als Nul

Personen: Alle personen Subtoets (6): D Binding - natievorming en rol van de staat
 7,14,15,22

Toets en Item Analyse (1)

| Item Label | Item nr. | Item Gew. | Key | P- en A- waarden | | % | | # | | Gewogen | | | | |
|------------|----------|-----------|-----|------------------|------|-------|------|-----|------|---------|-----|-----|-----|----|
| | | | | O/D | Mis- | singl | Max | Gem | P | Sd | RSK | Rit | Rir | AR |
| 7# | 7 | 1 | | 0 | 0 | 4 | 3,00 | 75 | 1,10 | 0,28 | 54 | 11 | 38 | |
| 14 | 14 | 1 | | 1 | 1 | 4 | 2,81 | 70 | 1,33 | 0,33 | 65 | 14 | 37 | |
| 15 | 15 | 1 | | 1 | 1 | 3 | 2,07 | 69 | 0,97 | 0,32 | 63 | 29 | 19 | |
| 22 | 22 | 1 | | 2 | 4 | 2 | 1,34 | 67 | 0,77 | 0,39 | 55 | 28 | 23 | |

 SubGroepnummer : 0 SubToetsnummer : 6
 Aantal personen in toets : 166 Aantal geselecteerde items : 4
 Minimale toetsscore : 0 Maximale toetsscore : 13
 Gemiddelde toetsscore : 9,22 Standaarddeviatie : 2,48
 Gemiddelde P-waarde : 70,90 Gemiddelde Rit : 0,59
 ----- Betrouwbaarheidsmaten ----- & --- Meetfouten -----
 Coëfficiënt Alpha : 0,35 std meetfout obv Alpha : 1,99
 se coëff. Alpha : 0,08
 GLB : 0,46 std meetfout obv GLB : 1,82
 Asymptotische GLB coëf. : 0,36 std meetfout obv asymp. GLB: 1,99
 Aantal items in GLB proc. : 4
 Lambda2 : 0,37 std meetfout obv Lambda2 : 1,97

 90% Betrouwbaarheidsinterval voor Coëfficiënt Alpha: (0,21 <= 0,35 <= 0,48)

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

Populatie : VWO
 Toets : VWO maatschappijwetenschappen (pilot) 2017 tijdvak 1
 Datum : 31-5-2017
 Tijd : 04:44
 Gegevensbestand : N:\EVS\2017\tijdvak 1\TiaEngine\17129\17129_dataset.txt
 Database :
 Missing afhandeling : Missing als Nul

Personen: Alle personen Subtoets (6): D Binding - natievorming en rol van de staat
 7,14,15,22

Toets en Item Analyse (2)

| Item Label | Item nr. | Gew. | Rir en Rar waarden | | Rel. Score Frequenties (ongewogen, %) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|------------|----------|------|--------------------|-----------|---------------------------------------|----|----|----|---|---|---|---|---|---|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|
| | | | O/D | Mis- sing | 0 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 |
| 7# | 7 | 1 | 0 | 0 2 | 8 | 23 | 21 | 46 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 14 | 14 | 1 | 1 | 1 11 | 6 | 17 | 24 | 42 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 15 | 15 | 1 | 1 | 1 10 | 13 | 36 | 40 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 22 | 22 | 1 | 2 | 4 19 | 28 | 53 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

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

| | | | |
|-----------------------------------|---------|------------------------------|--------|
| SubGroepnummer | : 0 | SubToetsnummer | : 6 |
| Aantal personen in toets | : 166 | Aantal geselecteerde items | : 4 |
| Minimale toetsscore | : 0 | Maximale toetsscore | : 13 |
| Gemiddelde toetsscore | : 9,22 | Standaarddeviatie | : 2,48 |
| Gemiddelde P-waarde | : 70,90 | Gemiddelde Rit | : 0,59 |
| ----- Betrouwbaarheidsmaten ----- | | & --- Meetfouten ----- | |
| Coëfficiënt Alpha | : 0,35 | std meetfout obv Alpha | : 1,99 |
| se coëff. Alpha | : 0,08 | | |
| GLB | : 0,46 | std meetfout obv GLB | : 1,82 |
| Asymptotische GLB coëf. | : 0,36 | std meetfout obv asymp. GLB: | 1,99 |
| Aantal items in GLB proc. | : 4 | | |
| Lambda2 | : 0,37 | std meetfout obv Lambda2 | : 1,97 |

90% Betrouwbaarheidsinterval voor Coëfficiënt Alpha: (0,21 <= 0,35 <= 0,48)

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

Populatie : VWO
 Toets : VWO maatschappijwetenschappen (pilot) 2017 tijdvak 1
 Datum : 31-5-2017
 Tijd : 04:44
 Gegevensbestand : N:\EVS\2017\tijdvak 1\TiaEngine\17129\17129_dataset.txt
 Database :
 Missing afhandeling : Missing als Nul

Personen: Alle personen Subtoets (7): E Verandering - wording westerse modern samenl
 4,19

Toets en Item Analyse (1)

| Item | Item | ----- P- en A- waarden ----- | | % # | | ----- Gewogen ----- | | | | | |
|-------|----------|------------------------------|-----|-------|---------|---------------------|------|------|-----|-----|-------|
| Label | nr. Gew. | Key | O/D | mis- | Max Gem | P | Sd | RSK | Rit | Rir | AR |
| 4 | 4 | 1 | 2 | 4 2 | 1,60 | 80 | 0,69 | 0,35 | 85 | 8 | -9900 |
| 19 | 19 | 1 | 4 | 6 1 | 0,70 | 70 | 0,46 | 0,46 | 59 | 8 | -9900 |

| | | | | | |
|--|---|-------|------------------------------|---|------|
| SubGroepnummer | : | 0 | SubToetsnummer | : | 7 |
| Aantal personen in toets | : | 166 | Aantal geselecteerde items | : | 2 |
| Minimale toetsscore | : | 0 | Maximale toetsscore | : | 3 |
| Gemiddelde toetsscore | : | 2,30 | Standaarddeviatie | : | 0,86 |
| Gemiddelde P-waarde | : | 76,71 | Gemiddelde Rit | : | 0,75 |
| ----- Betrouwbaarheidsmaten ----- & --- Meetfouten ----- | | | | | |
| Coëfficiënt Alpha | : | 0,14 | std meetfout obv Alpha | : | 0,80 |
| se coëff. Alpha | : | 0,13 | | | |
| GLB | : | 0,00 | std meetfout obv GLB | : | 0,86 |
| Asymptotische GLB coëf. | : | 0,00 | std meetfout obv asymp. GLB: | : | 0,86 |
| Aantal items in GLB proc. | : | 2 | | | |
| Lambda2 | : | 0,14 | std meetfout obv Lambda2 | : | 0,80 |

90% Betrouwbaarheidsinterval voor Coëfficiënt Alpha: (-0,12 <= 0,14 <= 0,33)

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

Populatie : VWO
Toets : VWO maatschappijwetenschappen (pilot) 2017 tijdvak 1
Datum : 31-5-2017
Tijd : 04:44
Gegevensbestand : N:\EVS\2017\tijdvak 1\TiaEngine\17129\17129_dataset.txt
Database :
Missing afhandeling : Missing als Nul

Personen: Alle personen Subtoets (7): E Verandering - wording westerse modern samenl
4,19

Toets en Item Analyse (2)

| Item | Item | ---- Rir en Rar waarden ---- | | % | # | Rel. Score Frequenties (ongewogen, %) ----- | | | | | | | | | | | | | | | Code | | | | | |
|-------|------|------------------------------|-----|-------|----|---|----|---|---|---|---|---|---|---|----|----|----|----|----|----|------|----|----|----|----|--|
| Label | nr. | Gew. | O/D | singl | 0 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | |
| 4 | 4 | 1 | 2 | 4 | 12 | 16 | 72 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 19 | 19 | 1 | 4 | 6 | 30 | 70 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

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

| | | | | | |
|--|---|-------|------------------------------|---|------|
| SubGroepsnummer | : | 0 | SubToetsnummer | : | 7 |
| Aantal personen in toets | : | 166 | Aantal geselecteerde items | : | 2 |
| Minimale toetsscore | : | 0 | Maximale toetsscore | : | 3 |
| Gemiddelde toetsscore | : | 2,30 | Standaarddeviatie | : | 0,86 |
| Gemiddelde P-waarde | : | 76,71 | Gemiddelde Rit | : | 0,75 |
| ----- Betrouwbaarheidsmaten ----- & --- Meetfouten ----- | | | | | |
| Coëfficiënt Alpha | : | 0,14 | std meetfout obv Alpha | : | 0,80 |
| se coëff. Alpha | : | 0,13 | | | |
| GLB | : | 0,00 | std meetfout obv GLB | : | 0,86 |
| Asymptotische GLB coëf. | : | 0,00 | std meetfout obv asymp. GLB: | : | 0,86 |
| Aantal items in GLB proc. | : | 2 | | | |
| Lambda2 | : | 0,14 | std meetfout obv Lambda2 | : | 0,80 |

90% Betrouwbaarheidsinterval voor Coëfficiënt Alpha: (-0,12 <= 0,14 <= 0,33)

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

Populatie : VWO
 Toets : VWO maatschappijwetenschappen (pilot) 2017 tijdvak 1
 Datum : 31-5-2017
 Tijd : 04:44
 Gegevensbestand : N:\EVS\2017\tijdvak 1\TiaEngine\17129\17129_dataset.txt
 Database :
 Missing afhandeling : Missing als Nul

Personen: Alle personen Subtoets (8): Al Info vaardigheden
 1,2,4,5,7,10,13,16,17,19,20,21

Toets en Item Analyse (1)

| Item Label | Item nr. Gew. | Key | ----- P- en A- waarden ----- | | % # | | ----- Gewogen ----- | | | | | |
|---------------|------------------|-----|------------------------------|-------|------|-----|---------------------|------|-----|-----|-----|----|
| | | | O/D | mis- | Max | Gem | P | Sd | RSK | Rit | Rir | AR |
| 1# | 1 | 1 | 0 | 0 2 | 1,51 | 76 | 0,67 | 0,34 | 45 | 32 | 68 | |
| 2 | 2 | 1 | 1 | 1 3 | 2,37 | 79 | 0,77 | 0,26 | 60 | 48 | 66 | |
| 4 | 4 | 1 | 2 | 4 2 | 1,60 | 80 | 0,69 | 0,35 | 31 | 17 | 70 | |
| 5 | 5 | 1 | 1 | 2 3 | 1,91 | 64 | 0,93 | 0,31 | 53 | 36 | 67 | |
| 7# | 7 | 1 | 0 | 0 4 | 3,00 | 75 | 1,10 | 0,28 | 44 | 22 | 71 | |
| 10 | 10 | 1 | 1 | 1 2 | 1,27 | 63 | 0,79 | 0,39 | 48 | 33 | 68 | |
| 13# | 13 | 1 | 1 | 1 3 | 2,04 | 68 | 1,01 | 0,34 | 64 | 48 | 65 | |
| 16# | 16 | 1 | 1 | 2 1 | 0,52 | 52 | 0,50 | 0,50 | 22 | 12 | 70 | |
| 17 | 17 | 1 | 1 | 1 3 | 1,79 | 60 | 1,01 | 0,34 | 65 | 50 | 65 | |
| 19 | 19 | 1 | 4 | 6 1 | 0,70 | 70 | 0,46 | 0,46 | 25 | 15 | 70 | |
| 20 | 20 | 1 | 1 | 1 2 | 1,58 | 79 | 0,59 | 0,30 | 60 | 50 | 66 | |
| 21 | 21 | 1 | 2 | 3 2 | 1,58 | 79 | 0,79 | 0,39 | 50 | 35 | 68 | |

| | | | | | |
|--|---|-------|------------------------------|---|------|
| SubGroepnummer | : | 0 | SubToetsnummer | : | 8 |
| Aantal personen in toets | : | 166 | Aantal geselecteerde items | : | 12 |
| Minimale toetsscore | : | 0 | Maximale toetsscore | : | 28 |
| Gemiddelde toetsscore | : | 19,86 | Standaarddeviatie | : | 4,62 |
| Gemiddelde P-waarde | : | 70,93 | Gemiddelde Rit | : | 0,48 |
| ----- Betrouwbaarheidsmaten ----- & --- Meetfouten ----- | | | | | |
| Coëfficiënt Alpha | : | 0,70 | std meetfout obv Alpha | : | 2,54 |
| se coëff. Alpha | : | 0,03 | | | |
| GLB | : | 0,79 | std meetfout obv GLB | : | 2,12 |
| Asymptotische GLB coëf. | : | 0,74 | std meetfout obv asymp. GLB: | : | 2,34 |
| Aantal items in GLB proc. | : | 12 | | | |
| Lambda2 | : | 0,72 | std meetfout obv Lambda2 | : | 2,46 |

 90% Betrouwbaarheidsinterval voor Coëfficiënt Alpha: (0,64 <= 0,70 <= 0,75)

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

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

Populatie : VWO
Toets : VWO maatschappijwetenschappen (pilot) 2017 tijdvak 1
Datum : 31-5-2017
Tijd : 04:44
Gegevensbestand : N:\EVS\2017\tijdvak 1\TiaEngine\17129\17129_dataset.txt
Database :
Missing afhandeling : Missing als Nul

Personen: Alle personen Subtoets (8): Al Info vaardigheden
1,2,4,5,7,10,13,16,17,19,20,21

Toets en Item Analyse (2)

| Item | Item | ---- Rir en Rar waarden ---- | | % | # | Rel. Score Frequenties (ongewogen, %) ----- | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|-------|------|------------------------------|-----|------|-------|---|----|----|----|----|---|---|---|---|---|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|------|
| Label | nr. | Gew. | O/D | mis- | singl | 0 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | Code |
| 1# | 1 | 1 | 0 | 0 | | 10 | 28 | 61 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2 | 2 | 1 | 1 | 1 | | 2 | 11 | 34 | 52 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 4 | 4 | 1 | 2 | 4 | | 12 | 16 | 72 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 5 | 5 | 1 | 1 | 2 | | 9 | 21 | 40 | 30 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 7# | 7 | 1 | 0 | 0 | | 2 | 8 | 23 | 21 | 46 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 10 | 10 | 1 | 1 | 1 | | 21 | 31 | 48 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 13# | 13 | 1 | 1 | 1 | | 10 | 20 | 28 | 43 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 16# | 16 | 1 | 1 | 2 | | 48 | 52 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 17 | 17 | 1 | 1 | 1 | | 16 | 17 | 40 | 27 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 19 | 19 | 1 | 4 | 6 | | 30 | 70 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 20 | 20 | 1 | 1 | 1 | | 5 | 31 | 64 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 21 | 21 | 1 | 2 | 3 | | 19 | 5 | 77 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

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

SubGroepnummer : 0 SubToetsnummer : 8
Aantal personen in toets : 166 Aantal geselecteerde items : 12
Minimale toetsscore : 0 Maximale toetsscore : 28
Gemiddelde toetsscore : 19,86 Standaarddeviatie : 4,62
Gemiddelde P-waarde : 70,93 Gemiddelde Rit : 0,48
----- Betrouwbaarheidsmaten ----- & --- Meetfouten -----
Coëfficiënt Alpha : 0,70 std meetfout obv Alpha : 2,54
se coëff. Alpha : 0,03
GLB : 0,79 std meetfout obv GLB : 2,12
Asymptotische GLB coëf. : 0,74 std meetfout obv asymp. GLB: 2,34
Aantal items in GLB proc. : 12
Lambda2 : 0,72 std meetfout obv Lambda2 : 2,46

90% Betrouwbaarheidsinterval voor Coëfficiënt Alpha: (0,64 <= 0,70 <= 0,75)

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

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

Populatie : VWO
 Toets : VWO maatschappijwetenschappen (pilot) 2017 tijdvak 1
 Datum : 31-5-2017
 Tijd : 04:44
 Gegevensbestand : N:\EVS\2017\tijdvak 1\TiaEngine\17129\17129_dataset.txt
 Database :
 Missing afhandeling : Missing als Nul

Personen: Alle personen Subtoets (9): A2 CC- benadering
 2,6,8,12,13,14,15,20

Toets en Item Analyse (1)

| Item Label | Item nr. Gew. | Key | ----- P- en A- waarden ----- | | % # | | ----- Gewogen ----- | | | | | |
|---------------|------------------|-----|------------------------------|-------|------|-----|---------------------|------|-----|-----|-----|----|
| | | | O/D | Mis- | Max | Gem | P | Sd | RSK | Rit | Rir | AR |
| 2 | 2 | 1 | 1 | 1 3 | 2,37 | 79 | 0,77 | 0,26 | 49 | 32 | 63 | |
| 6 | 6 | 1 | 0 | 0 4 | 3,15 | 79 | 1,05 | 0,26 | 50 | 26 | 65 | |
| 8 | 8 | 1 | 2 | 3 2 | 0,60 | 30 | 0,65 | 0,32 | 36 | 21 | 65 | |
| 12 | 12 | 1 | 1 | 1 2 | 1,61 | 81 | 0,66 | 0,33 | 52 | 38 | 62 | |
| 13# | 13 | 1 | 1 | 1 3 | 2,04 | 68 | 1,01 | 0,34 | 69 | 52 | 57 | |
| 14 | 14 | 1 | 1 | 1 4 | 2,81 | 70 | 1,33 | 0,33 | 59 | 29 | 66 | |
| 15 | 15 | 1 | 1 | 1 3 | 2,07 | 69 | 0,97 | 0,32 | 65 | 48 | 59 | |
| 20 | 20 | 1 | 1 | 1 2 | 1,58 | 79 | 0,59 | 0,30 | 58 | 47 | 61 | |

| | | | | | |
|--|---|-------|------------------------------|---|------|
| SubGroepnummer | : | 0 | SubToetsnummer | : | 9 |
| Aantal personen in toets | : | 166 | Aantal geselecteerde items | : | 8 |
| Minimale toetsscore | : | 0 | Maximale toetsscore | : | 23 |
| Gemiddelde toetsscore | : | 16,22 | Standaarddeviatie | : | 3,94 |
| Gemiddelde P-waarde | : | 70,53 | Gemiddelde Rit | : | 0,56 |
| ----- Betrouwbaarheidsmaten ----- & --- Meetfouten ----- | | | | | |
| Coëfficiënt Alpha | : | 0,66 | std meetfout obv Alpha | : | 2,31 |
| se coëff. Alpha | : | 0,04 | | | |
| GLB | : | 0,77 | std meetfout obv GLB | : | 1,91 |
| Asymptotische GLB coëf. | : | 0,85 | std meetfout obv asymp. GLB: | | 1,55 |
| Aantal items in GLB proc. | : | 8 | | | |
| Lambda2 | : | 0,67 | std meetfout obv Lambda2 | : | 2,26 |

 90% Betrouwbaarheidsinterval voor Coëfficiënt Alpha: (0,58 <= 0,66 <= 0,72)

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

Populatie : VWO
 Toets : VWO maatschappijwetenschappen (pilot) 2017 tijdvak 1
 Datum : 31-5-2017
 Tijd : 04:44
 Gegevensbestand : N:\EVS\2017\tijdvak 1\TiaEngine\17129\17129_dataset.txt
 Database :
 Missing afhandeling : Missing als Nul

Personen: Alle personen Subtoets (9): A2 CC- benadering
 2,6,8,12,13,14,15,20

Toets en Item Analyse (2)

| Item | Item | Label | nr. | Gew. | Rir en Rar waarden | % | # | Mis- | Rel. Score | Frequenties (ongewogen, %) | Code | | | | | | | | | | | | | | | | |
|------|------|-------|-----|------|--------------------|-------|----|------|------------|----------------------------|------|---|---|---|---|---|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|
| | | | | | O/D | singl | 0 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 |
| 2 | 2 | | 1 | | 1 | 1 | 2 | 11 | 34 | 52 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 6 | 6 | | 1 | | 0 | 0 | 1 | 4 | 31 | 8 | 57 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 8 | 8 | | 1 | | 2 | 3 | 49 | 42 | 9 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 12 | 12 | | 1 | | 1 | 1 | 10 | 19 | 71 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 13# | 13 | | 1 | | 1 | 1 | 10 | 20 | 28 | 43 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 14 | 14 | | 1 | | 1 | 1 | 11 | 6 | 17 | 24 | 42 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 15 | 15 | | 1 | | 1 | 1 | 10 | 13 | 36 | 40 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 20 | 20 | | 1 | | 1 | 1 | 5 | 31 | 64 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

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

SubGroepnummer : 0 SubToetsnummer : 9
 Aantal personen in toets : 166 Aantal geselecteerde items : 8
 Minimale toetsscore : 0 Maximale toetsscore : 23
 Gemiddelde toetsscore : 16,22 Standaarddeviatie : 3,94
 Gemiddelde P-waarde : 70,53 Gemiddelde Rit : 0,56

----- Betrouwbaarheidsmaten ----- & --- Meetfouten -----
 Coëfficiënt Alpha : 0,66 std meetfout obv Alpha : 2,31
 se coëff. Alpha : 0,04
 GLB : 0,77 std meetfout obv GLB : 1,91
 Asymptotische GLB coëf. : 0,85 std meetfout obv asymp. GLB: 1,55
 Aantal items in GLB proc. : 8
 Lambda2 : 0,67 std meetfout obv Lambda2 : 2,26

90% Betrouwbaarheidsinterval voor Coëfficiënt Alpha: (0,58 <= 0,66 <= 0,72)

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

Populatie : VWO
 Toets : VWO maatschappijwetenschappen (pilot) 2017 tijdvak 1
 Datum : 31-5-2017
 Tijd : 04:44
 Gegevensbestand : N:\EVS\2017\tijdvak 1\TiaEngine\17129\17129_dataset.txt
 Database :
 Missing afhandeling : Missing als Nul

Personen: Alle personen Subtoets (10): A2 -23 Sociol en pol benaderingen
 3,21

Toets en Item Analyse (1)

| Item | Item | ----- P- en A- waarden ----- | | % # | | ----- Gewogen ----- | | | | | |
|-------|----------|------------------------------|-----|-------|---------|---------------------|------|------|-----|-----|-------|
| Label | nr. Gew. | Key | O/D | mis- | Max Gem | P | Sd | RSK | Rit | Rir | AR |
| 3 | 3 | 1 | 0 | 0 2 | 1,04 | 52 | 0,67 | 0,33 | 70 | 12 | -9900 |
| 21 | 21 | 1 | 2 | 3 2 | 1,58 | 79 | 0,79 | 0,39 | 79 | 12 | -9900 |

| | | | | | |
|--|---|-------|------------------------------|---|------|
| SubGroepnummer | : | 0 | SubToetsnummer | : | 10 |
| Aantal personen in toets | : | 166 | Aantal geselecteerde items | : | 2 |
| Minimale toetsscore | : | 0 | Maximale toetsscore | : | 4 |
| Gemiddelde toetsscore | : | 2,61 | Standaarddeviatie | : | 1,09 |
| Gemiddelde P-waarde | : | 65,36 | Gemiddelde Rit | : | 0,75 |
| ----- Betrouwbaarheidsmaten ----- & --- Meetfouten ----- | | | | | |
| Coëfficiënt Alpha | : | 0,21 | std meetfout obv Alpha | : | 0,97 |
| se coëff. Alpha | : | 0,12 | | | |
| GLB | : | 0,00 | std meetfout obv GLB | : | 1,09 |
| Asymptotische GLB coëf. | : | 0,00 | std meetfout obv asymp. GLB: | : | 1,09 |
| Aantal items in GLB proc. | : | 2 | | | |
| Lambda2 | : | 0,21 | std meetfout obv Lambda2 | : | 0,97 |

90% Betrouwbaarheidsinterval voor Coëfficiënt Alpha: (-0,02 <= 0,21 <= 0,39)

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

Populatie : VWO
Toets : VWO maatschappijwetenschappen (pilot) 2017 tijdvak 1
Datum : 31-5-2017
Tijd : 04:44
Gegevensbestand : N:\EVS\2017\tijdvak 1\TiaEngine\17129\17129_dataset.txt
Database :
Missing afhandeling : Missing als Nul

Personen: Alle personen Subtoets (10): A2 -23 Sociol en pol benaderingen
3,21

Toets en Item Analyse (2)

| Item | Item | ----- Rir en Rar waarden ----- | % | # | Mis- ----- Rel. Score Frequenties (ongewogen, %) ----- |
|-------|----------|--------------------------------|------|--|--|
| Label | nr. Gew. | O/D | sing | 0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 | Code |
| 3 | 3 | 1 | 0 | 0 20 55 24 | |
| 21 | 21 | 1 | 2 | 3 19 5 77 | |

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

| | | | | | |
|-----------------------------------|---|-------|------------------------------|---|------|
| SubGroepnummer | : | 0 | SubToetsnummer | : | 10 |
| Aantal personen in toets | : | 166 | Aantal geselecteerde items | : | 2 |
| Minimale toetsscore | : | 0 | Maximale toetsscore | : | 4 |
| Gemiddelde toetsscore | : | 2,61 | Standaarddeviatie | : | 1,09 |
| Gemiddelde P-waarde | : | 65,36 | Gemiddelde Rit | : | 0,75 |
| ----- Betrouwbaarheidsmaten ----- | & | --- | Meetfouten ----- | | |
| Coëfficiënt Alpha | : | 0,21 | std meetfout obv Alpha | : | 0,97 |
| se coëff. Alpha | : | 0,12 | | | |
| GLB | : | 0,00 | std meetfout obv GLB | : | 1,09 |
| Asymptotische GLB coëf. | : | 0,00 | std meetfout obv asymp. GLB: | : | 1,09 |
| Aantal items in GLB proc. | : | 2 | | | |
| Lambda2 | : | 0,21 | std meetfout obv Lambda2 | : | 0,97 |

90% Betrouwbaarheidsinterval voor Coëfficiënt Alpha: (-0,02 <= 0,21 <= 0,39)

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

Populatie : VWO
 Toets : VWO maatschappijwetenschappen (pilot) 2017 tijdvak 1
 Datum : 31-5-2017
 Tijd : 04:44
 Gegevensbestand : N:\EVS\2017\tijdvak 1\TiaEngine\17129\17129_dataset.txt
 Database :
 Missing afhandeling : Missing als Nul

Personen: Alle personen Subtoets (11): A3 Onderzoeks-vaardigheden
 16,17,18

Toets en Item Analyse (1)

| Item Label | Item nr. | Item Gew. | Key | P- en A- waarden | | % Mis- | | # Gewogen | | | | | |
|------------|----------|-----------|-----|------------------|-------|--------|------|-----------|------|------|-----|-----|----|
| | | | | O/D | singl | Max | Gem | P | Sd | RSK | Rit | Rir | AR |
| 16# | 16 | 1 | | 1 | 2 | 1 | 0,52 | 52 | 0,50 | 0,50 | 42 | 8 | 36 |
| 17 | 17 | 1 | | 1 | 1 | 3 | 1,79 | 60 | 1,01 | 0,34 | 83 | 21 | 16 |
| 18 | 18 | 1 | | 1 | 1 | 2 | 1,45 | 72 | 0,62 | 0,31 | 63 | 26 | 8 |

SubGroepnummer : 0 SubToetsnummer : 11
 Aantal personen in toets : 166 Aantal geselecteerde items : 3
 Minimale toetsscore : 0 Maximale toetsscore : 6
 Gemiddelde toetsscore : 3,75 Standaarddeviatie : 1,44
 Gemiddelde P-waarde : 62,55 Gemiddelde Rit : 0,66
 ----- Betrouwbaarheidsmaten ----- & --- Meetfouten -----
 Coëfficiënt Alpha : 0,30 std meetfout obv Alpha : 1,20
 se coëff. Alpha : 0,09
 GLB : 0,00 std meetfout obv GLB : 1,44
 Asymptotische GLB coëf. : 0,00 std meetfout obv asymp. GLB: 1,44
 Aantal items in GLB proc. : 3
 Lambda2 : 0,33 std meetfout obv Lambda2 : 1,17

90% Betrouwbaarheidsinterval voor Coëfficiënt Alpha: (0,13 <= 0,30 <= 0,44)

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

Populatie : VWO
 Toets : VWO maatschappijwetenschappen (pilot) 2017 tijdvak 1
 Datum : 31-5-2017
 Tijd : 04:44
 Gegevensbestand : N:\EVS\2017\tijdvak 1\TiaEngine\17129\17129_dataset.txt
 Database :
 Missing afhandeling : Missing als Nul

Personen: Alle personen Subtoets (11): A3 Onderzoeks-vaardigheden
 16,17,18

Toets en Item Analyse (2)

| Item Label | Item nr. | Gew. | Rir en Rar waarden | | Mis- | | Rel. Score Frequenties (ongewogen, %) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | Code | |
|------------|----------|------|--------------------|-------|------|----|---------------------------------------|----|----|---|---|---|---|---|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|--|------|--|
| | | | O/D | singl | 0 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | | | |
| 16# | 16 | 1 | 1 | 2 | | 48 | 52 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 17 | 17 | 1 | 1 | 1 | | 16 | 17 | 40 | 27 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 18 | 18 | 1 | 1 | 1 | | 7 | 42 | 51 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

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

| | | | | | |
|--|---|-------|------------------------------|---|------|
| SubGroepnummer | : | 0 | SubToetsnummer | : | 11 |
| Aantal personen in toets | : | 166 | Aantal geselecteerde items | : | 3 |
| Minimale toetsscore | : | 0 | Maximale toetsscore | : | 6 |
| Gemiddelde toetsscore | : | 3,75 | Standaarddeviatie | : | 1,44 |
| Gemiddelde P-waarde | : | 62,55 | Gemiddelde Rit | : | 0,66 |
| ----- Betrouwbaarheidsmaten ----- & --- Meetfouten ----- | | | | | |
| Coëfficiënt Alpha | : | 0,30 | std meetfout obv Alpha | : | 1,20 |
| se coëff. Alpha | : | 0,09 | | | |
| GLB | : | 0,00 | std meetfout obv GLB | : | 1,44 |
| Asymptotische GLB coëf. | : | 0,00 | std meetfout obv asymp. GLB: | : | 1,44 |
| Aantal items in GLB proc. | : | 3 | | | |
| Lambda2 | : | 0,33 | std meetfout obv Lambda2 | : | 1,17 |

90% Betrouwbaarheidsinterval voor Coëfficiënt Alpha: (0,13 <= 0,30 <= 0,44)

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

Populatie : VWO
 Toets : VWO maatschappijwetenschappen (pilot) 2017 tijdvak 1
 Datum : 31-5-2017
 Tijd : 04:44
 Gegevensbestand : N:\EVS\2017\tijdvak 1\TiaEngine\17129\17129_dataset.txt
 Database :
 Missing afhandeling : Missing als Nul

Personen: Alle personen Subtoets (12): 1 Memoriseren
 11,21

Toets en Item Analyse (1)

| Item Label | Item nr. | Item Gew. | Key | P- en A- waarden | | Mis- | | Gewogen | | | | | |
|------------|----------|-----------|-----|------------------|-------|------|------|---------|------|------|-----|-----|-------|
| | | | | O/D | singl | Max | Gem | P | Sd | RSK | Rit | Rir | AR |
| 11 | 11 | 1 | | 1 | 1 | 1 | 0,69 | 69 | 0,46 | 0,46 | 54 | 6 | -9900 |
| 21 | 21 | 1 | | 2 | 3 | 2 | 1,58 | 79 | 0,79 | 0,39 | 87 | 6 | -9900 |

| | | | | | |
|--|---|-------|------------------------------|---|------|
| SubGroepnummer | : | 0 | SubToetsnummer | : | 12 |
| Aantal personen in toets | : | 166 | Aantal geselecteerde items | : | 2 |
| Minimale toetsscore | : | 0 | Maximale toetsscore | : | 3 |
| Gemiddelde toetsscore | : | 2,27 | Standaarddeviatie | : | 0,93 |
| Gemiddelde P-waarde | : | 75,70 | Gemiddelde Rit | : | 0,75 |
| ----- Betrouwbaarheidsmaten ----- & --- Meetfouten ----- | | | | | |
| Coëfficiënt Alpha | : | 0,10 | std meetfout obv Alpha | : | 0,89 |
| se coëff. Alpha | : | 0,14 | | | |
| GLB | : | 0,00 | std meetfout obv GLB | : | 0,93 |
| Asymptotische GLB coëf. | : | 0,00 | std meetfout obv asymp. GLB: | : | 0,93 |
| Aantal items in GLB proc. | : | 2 | | | |
| Lambda2 | : | 0,10 | std meetfout obv Lambda2 | : | 0,89 |

90% Betrouwbaarheidsinterval voor Coëfficiënt Alpha: (-0,17 <= 0,10 <= 0,30)

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

Populatie : VWO
Toets : VWO maatschappijwetenschappen (pilot) 2017 tijdvak 1
Datum : 31-5-2017
Tijd : 04:44
Gegevensbestand : N:\EVS\2017\tijdvak 1\TiaEngine\17129\17129_dataset.txt
Database :
Missing afhandeling : Missing als Nul

Personen: Alle personen Subtoets (12): 1 Memoriseren
11,21

Toets en Item Analyse (2)

| Item | Item | ----- Rir en Rar waarden ----- | % | # | Mis- ----- | Rel. Score | Frequenties (ongewogen, %) | ----- | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|-------|------|--------------------------------|-----|-------|------------|------------|----------------------------|-------|---|---|---|---|---|---|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|------|
| Label | nr. | Gew. | O/D | singl | 0 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | Code |
| 11 | 11 | 1 | 1 | 1 | | 31 | 69 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 21 | 21 | 1 | 2 | 3 | | 19 | 5 | 77 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

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

| | | | | | |
|-----------------------------------|---|-------|------------------------------|---|------|
| SubGroepnummer | : | 0 | SubToetsnummer | : | 12 |
| Aantal personen in toets | : | 166 | Aantal geselecteerde items | : | 2 |
| Minimale toetsscore | : | 0 | Maximale toetsscore | : | 3 |
| Gemiddelde toetsscore | : | 2,27 | Standaarddeviatie | : | 0,93 |
| Gemiddelde P-waarde | : | 75,70 | Gemiddelde Rit | : | 0,75 |
| ----- Betrouwbaarheidsmaten ----- | & | --- | Meetfouten ----- | | |
| Coëfficiënt Alpha | : | 0,10 | std meetfout obv Alpha | : | 0,89 |
| se coëff. Alpha | : | 0,14 | | | |
| GLB | : | 0,00 | std meetfout obv GLB | : | 0,93 |
| Asymptotische GLB coëf. | : | 0,00 | std meetfout obv asymp. GLB: | | 0,93 |
| Aantal items in GLB proc. | : | 2 | | | |
| Lambda2 | : | 0,10 | std meetfout obv Lambda2 | : | 0,89 |

90% Betrouwbaarheidsinterval voor Coëfficiënt Alpha: (-0,17 <= 0,10 <= 0,30)

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

Populatie : VWO
 Toets : VWO maatschappijwetenschappen (pilot) 2017 tijdvak 1
 Datum : 31-5-2017
 Tijd : 04:44
 Gegevensbestand : N:\EVS\2017\tijdvak 1\TiaEngine\17129\17129_dataset.txt
 Database :
 Missing afhandeling : Missing als Nul

Personen: Alle personen Subtoets (13): 2 Begrijpen
 1,2,4,5,6,7,10,15,16,17,19,20,22

Toets en Item Analyse (1)

| Item Label | Item nr. Gew. | Key | P- en A- waarden | | % # | | Gewogen | | | | | |
|---------------|------------------|-----|------------------|-------|------|-----|---------|------|-----|-----|-----|----|
| | | | O/D | Mis- | Max | Gem | P | Sd | RSK | Rit | Rir | AR |
| 1# | 1 | 1 | 0 | 0 2 | 1,51 | 76 | 0,67 | 0,34 | 45 | 33 | 69 | |
| 2 | 2 | 1 | 1 | 1 3 | 2,37 | 79 | 0,77 | 0,26 | 54 | 42 | 67 | |
| 4 | 4 | 1 | 2 | 4 2 | 1,60 | 80 | 0,69 | 0,35 | 32 | 19 | 70 | |
| 5 | 5 | 1 | 1 | 2 3 | 1,91 | 64 | 0,93 | 0,31 | 50 | 34 | 68 | |
| 6 | 6 | 1 | 0 | 0 4 | 3,15 | 79 | 1,05 | 0,26 | 48 | 29 | 69 | |
| 7# | 7 | 1 | 0 | 0 4 | 3,00 | 75 | 1,10 | 0,28 | 44 | 23 | 70 | |
| 10 | 10 | 1 | 1 | 1 2 | 1,27 | 63 | 0,79 | 0,39 | 50 | 37 | 68 | |
| 15 | 15 | 1 | 1 | 1 3 | 2,07 | 69 | 0,97 | 0,32 | 60 | 45 | 66 | |
| 16# | 16 | 1 | 1 | 2 1 | 0,52 | 52 | 0,50 | 0,50 | 22 | 13 | 70 | |
| 17 | 17 | 1 | 1 | 1 3 | 1,79 | 60 | 1,01 | 0,34 | 64 | 49 | 66 | |
| 19 | 19 | 1 | 4 | 6 1 | 0,70 | 70 | 0,46 | 0,46 | 22 | 14 | 70 | |
| 20 | 20 | 1 | 1 | 1 2 | 1,58 | 79 | 0,59 | 0,30 | 59 | 51 | 67 | |
| 22 | 22 | 1 | 2 | 4 2 | 1,34 | 67 | 0,77 | 0,39 | 51 | 38 | 68 | |

| | | | | | |
|--|---|-------|------------------------------|---|------|
| SubGroepnummer | : | 0 | SubToetsnummer | : | 13 |
| Aantal personen in toets | : | 166 | Aantal geselecteerde items | : | 13 |
| Minimale toetsscore | : | 0 | Maximale toetsscore | : | 32 |
| Gemiddelde toetsscore | : | 22,81 | Standaarddeviatie | : | 4,97 |
| Gemiddelde P-waarde | : | 71,27 | Gemiddelde Rit | : | 0,47 |
| ----- Betrouwbaarheidsmaten ----- & --- Meetfouten ----- | | | | | |
| Coëfficiënt Alpha | : | 0,70 | std meetfout obv Alpha | : | 2,71 |
| se coëff. Alpha | : | 0,03 | | | |
| GLB | : | 0,81 | std meetfout obv GLB | : | 2,19 |
| Asymptotische GLB coëf. | : | 0,78 | std meetfout obv asymp. GLB: | : | 2,32 |
| Aantal items in GLB proc. | : | 13 | | | |
| Lambda2 | : | 0,72 | std meetfout obv Lambda2 | : | 2,64 |

90% Betrouwbaarheidsinterval voor Coëfficiënt Alpha: (0,64 <= 0,70 <= 0,76)

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

Populatie : VWO
 Toets : VWO maatschappijwetenschappen (pilot) 2017 tijdvak 1
 Datum : 31-5-2017
 Tijd : 04:44
 Gegevensbestand : N:\EVS\2017\tijdvak 1\TiaEngine\17129\17129_dataset.txt
 Database :
 Missing afhandeling : Missing als Nul

Personen: Alle personen Subtoets (13): 2 Begrijpen
 1,2,4,5,6,7,10,15,16,17,19,20,22

Toets en Item Analyse (2)

| Item Label | Item nr. Gew. | Rir en Rar waarden | | % # | | Rel. Score Frequenties (ongewogen, %) | | | | | | | | | | | | | Code | | | | | |
|---------------|------------------|--------------------|------|-----|---|---------------------------------------|----|----|----|----|---|---|---|----|----|----|----|----|------|----|----|----|----|----|
| | | O/D | Mis- | 0 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 |
| 1# | 1 | 1 | 0 | 0 | | 10 | 28 | 61 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2 | 2 | 1 | 1 | 1 | | 2 | 11 | 34 | 52 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 4 | 4 | 1 | 2 | 4 | | 12 | 16 | 72 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 5 | 5 | 1 | 1 | 2 | | 9 | 21 | 40 | 30 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 6 | 6 | 1 | 0 | 0 | | 1 | 4 | 31 | 8 | 57 | | | | | | | | | | | | | | |
| 7# | 7 | 1 | 0 | 0 | | 2 | 8 | 23 | 21 | 46 | | | | | | | | | | | | | | |
| 10 | 10 | 1 | 1 | 1 | | 21 | 31 | 48 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 15 | 15 | 1 | 1 | 1 | | 10 | 13 | 36 | 40 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 16# | 16 | 1 | 1 | 2 | | 48 | 52 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 17 | 17 | 1 | 1 | 1 | | 16 | 17 | 40 | 27 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 19 | 19 | 1 | 4 | 6 | | 30 | 70 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 20 | 20 | 1 | 1 | 1 | | 5 | 31 | 64 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 22 | 22 | 1 | 2 | 4 | | 19 | 28 | 53 | | | | | | | | | | | | | | | | |

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

| | | | | | |
|-----------------------------------|---|-------|------------------------------|---|------|
| SubGroepnummer | : | 0 | SubToetsnummer | : | 13 |
| Aantal personen in toets | : | 166 | Aantal geselecteerde items | : | 13 |
| Minimale toetsscore | : | 0 | Maximale toetsscore | : | 32 |
| Gemiddelde toetsscore | : | 22,81 | Standaarddeviatie | : | 4,97 |
| Gemiddelde P-waarde | : | 71,27 | Gemiddelde Rit | : | 0,47 |
| ----- Betrouwbaarheidsmaten ----- | | & | --- Meetfouten ----- | | |
| Coëfficiënt Alpha | : | 0,70 | std meetfout obv Alpha | : | 2,71 |
| se coëff. Alpha | : | 0,03 | | | |
| GLB | : | 0,81 | std meetfout obv GLB | : | 2,19 |
| Asymptotische GLB coëf. | : | 0,78 | std meetfout obv asymp. GLB: | : | 2,32 |
| Aantal items in GLB proc. | : | 13 | | | |
| Lambda2 | : | 0,72 | std meetfout obv Lambda2 | : | 2,64 |

90% Betrouwbaarheidsinterval voor Coëfficiënt Alpha: (0,64 <= 0,70 <= 0,76)

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

Populatie : VWO
Toets : VWO maatschappijwetenschappen (pilot) 2017 tijdvak 1
Datum : 31-5-2017
Tijd : 04:44
Gegevensbestand : N:\EVS\2017\tijdvak 1\TiaEngine\17129\17129_dataset.txt
Database :
Missing afhandeling : Missing als Nul

Personen: Alle personen Subtoets (14): 3 Analyseren
13

Toets en Item Analyse (1)

| Item | Item | | P- en A- waarden | | % | | # | | Gewogen | | | | | |
|-------|------|------|------------------|-----|-----|------|------|-----|---------|------|-----|-----|-------|----|
| Label | nr. | Gew. | Key | O/D | mis | sing | Max | Gem | P | Sd | RSK | Rit | Rir | AR |
| 13# | 13 | 1 | | 1 | 1 | 3 | 2,04 | 68 | 1,01 | 0,34 | 100 | 0 | -9900 | |

| | | | | | |
|--|---|----------|------------------------------|---|------------------|
| SubGroepnummer | : | 0 | SubToetsnummer | : | 14 |
| Aantal personen in toets | : | 166 | Aantal geselecteerde items | : | 1 |
| Minimale toetsscore | : | 0 | Maximale toetsscore | : | 3 |
| Gemiddelde toetsscore | : | 2,04 | Standaarddeviatie | : | 1,01 |
| Gemiddelde P-waarde | : | 67,87 | Gemiddelde Rit | : | 1,00 |
| ----- Betrouwbaarheidsmaten ----- & --- Meetfouten ----- | | | | | |
| Coëfficiënt Alpha | : | -99,00 | std meetfout obv Alpha | : | Niet beschikbaar |
| se coëff. Alpha | : | Infinity | | | |
| GLB | : | 0,00 | std meetfout obv GLB | : | 1,01 |
| Asymptotische GLB coëf. | : | 0,00 | std meetfout obv asymp. GLB: | : | 1,01 |
| Aantal items in GLB proc. | : | 1 | | | |
| Lambda2 | : | 0,00 | std meetfout obv Lambda2 | : | 1,01 |

90% Betrouwbaarheidsinterval voor Coëfficiënt Alpha: (0,64 <= -99,00 <= 0,76)

Schatting voor Coëfficiënt Alpha bij standaardlengte
van 40 items: -99,00 (Spearman-Brown)

Populatie : VWO
 Toets : VWO maatschappijwetenschappen (pilot) 2017 tijdvak 1
 Datum : 31-5-2017
 Tijd : 04:44
 Gegevensbestand : N:\EVS\2017\tijdvak 1\TiaEngine\17129\17129_dataset.txt
 Database :
 Missing afhandeling : Missing als Nul

Personen: Alle personen Subtoets (14): 3 Analyseren
 13

Toets en Item Analyse (2)

| Item | Item | Label | nr. | Gew. | Rir | Rar | waarden | ---- | % | # | Mis- | Rel. Score | Frequenties (ongewogen, %) | Code | | | | | | | | | | | | |
|-------|------|-------|-----|------|-----|-----|---------|------|---|---|------|------------|----------------------------|------|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|------|
| Label | nr. | Gew. | O/D | sing | 0 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | Code |
| 13# | 13 | 1 | 1 | 1 | 10 | 20 | 28 | 43 | | | | | | | | | | | | | | | | | | B |

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

SubGroepnummer : 0 SubToetsnummer : 14
 Aantal personen in toets : 166 Aantal geselecteerde items : 1
 Minimale toetsscore : 0 Maximale toetsscore : 3
 Gemiddelde toetsscore : 2,04 Standaarddeviatie : 1,01
 Gemiddelde P-waarde : 67,87 Gemiddelde Rit : 1,00

----- Betrouwbaarheidsmaten ----- & --- Meetfouten -----
 Coëfficiënt Alpha : -99,00 std meetfout obv Alpha : Niet beschikbaar
 se coëff. Alpha : Infinity
 GLB : 0,00 std meetfout obv GLB : 1,01
 Asymptotische GLB coëf. : 0,00 std meetfout obv asymp. GLB: 1,01
 Aantal items in GLB proc. : 1
 Lambda2 : 0,00 std meetfout obv Lambda2 : 1,01

90% Betrouwbaarheidsinterval voor Coëfficiënt Alpha: (0,64 <= -99,00 <= 0,76)

Schatting voor Coëfficiënt Alpha bij standaardlengte
 van 40 items: -99,00 (Spearman-Brown)

Populatie : VWO
 Toets : VWO maatschappijwetenschappen (pilot) 2017 tijdvak 1
 Datum : 31-5-2017
 Tijd : 04:44
 Gegevensbestand : N:\EVS\2017\tijdvak 1\TiaEngine\17129\17129_dataset.txt
 Database :
 Missing afhandeling : Missing als Nul

Personen: Alle personen Subtoets (15): 4 Evalueren
 3,8

Toets en Item Analyse (1)

| Item Label | Item nr. | Item Gew. | Key | P- en A- waarden | | Mis- | | Gewogen | | | | | |
|------------|----------|-----------|-----|------------------|-------|------|------|---------|------|------|-----|-----|-------|
| | | | | O/D | singl | Max | Gem | P | Sd | RSK | Rit | Rir | AR |
| 3 | 3 | 1 | | 0 | 0 | 2 | 1,04 | 52 | 0,67 | 0,33 | 69 | -6 | -9900 |
| 8 | 8 | 1 | | 2 | 3 | 2 | 0,60 | 30 | 0,65 | 0,32 | 67 | -6 | -9900 |

SubGroepnummer : 0 SubToetsnummer : 15
 Aantal personen in toets : 166 Aantal geselecteerde items : 2
 Minimale toetsscore : 0 Maximale toetsscore : 4
 Gemiddelde toetsscore : 1,63 Standaarddeviatie : 0,90
 Gemiddelde P-waarde : 40,81 Gemiddelde Rit : 0,68
 ----- Betrouwbaarheidsmaten ----- & --- Meetfouten -----
 Coëfficiënt Alpha : -0,14 std meetfout obv Alpha : Niet beschikbaar
 se coëff. Alpha : 0,18
 GLB : 0,00 std meetfout obv GLB : 0,90
 Asymptotische GLB coëf. : 0,00 std meetfout obv asymp. GLB: 0,90
 Aantal items in GLB proc. : 2
 Lambda2 : 0,00 std meetfout obv Lambda2 : 0,90

90% Betrouwbaarheidsinterval voor Coëfficiënt Alpha: (-0,47 <= -0,14 <= 0,12)

Schatting voor Coëfficiënt Alpha bij standaardlengte
 van 40 items: 1,72 (Spearman-Brown)

Populatie : VWO
 Toets : VWO maatschappijwetenschappen (pilot) 2017 tijdvak 1
 Datum : 31-5-2017
 Tijd : 04:44
 Gegevensbestand : N:\EVS\2017\tijdvak 1\TiaEngine\17129\17129_dataset.txt
 Database :
 Missing afhandeling : Missing als Nul

Personen: Alle personen Subtoets (15): 4 Evalueren
 3,8

Toets en Item Analyse (2)

| Item Label | Item nr. | Gew. | Rir en Rar waarden | O/D | Mis- sing | 0 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | Code |
|------------|----------|------|--------------------|-----|-----------|----|----|----|---|---|---|---|---|---|---|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|------|
| 3 | 3 | 1 | | 0 | 0 | 20 | 55 | 24 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | B |
| 8 | 8 | 1 | | 2 | 3 | 49 | 42 | 9 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | B |

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

| | | | |
|-----------------------------------|---------|------------------------------|--------------------|
| SubGroepnummer | : 0 | SubToetsnummer | : 15 |
| Aantal personen in toets | : 166 | Aantal geselecteerde items | : 2 |
| Minimale toetsscore | : 0 | Maximale toetsscore | : 4 |
| Gemiddelde toetsscore | : 1,63 | Standaarddeviatie | : 0,90 |
| Gemiddelde P-waarde | : 40,81 | Gemiddelde Rit | : 0,68 |
| ----- Betrouwbaarheidsmaten ----- | & | --- Meetfouten ----- | |
| Coëfficiënt Alpha | : -0,14 | std meetfout obv Alpha | : Niet beschikbaar |
| se coëff. Alpha | : 0,18 | | |
| GLB | : 0,00 | std meetfout obv GLB | : 0,90 |
| Asymptotische GLB coëf. | : 0,00 | std meetfout obv asymp. GLB: | 0,90 |
| Aantal items in GLB proc. | : 2 | | |
| Lambda2 | : 0,00 | std meetfout obv Lambda2 | : 0,90 |

90% Betrouwbaarheidsinterval voor Coëfficiënt Alpha: (-0,47 <= -0,14 <= 0,12)

Schatting voor Coëfficiënt Alpha bij standaardlengte
 van 40 items: 1,72 (Spearman-Brown)

Populatie : VWO
 Toets : VWO maatschappijwetenschappen (pilot) 2017 tijdvak 1
 Datum : 31-5-2017
 Tijd : 04:44
 Gegevensbestand : N:\EVS\2017\tijdvak 1\TiaEngine\17129\17129_dataset.txt
 Database :
 Missing afhandeling : Missing als Nul

Personen: Alle personen Subtoets (16): 6 Creëren
 9,12,14,18

Toets en Item Analyse (1)

| Item | Item | ----- P- en A- waarden ----- | | % # | | ----- Gewogen ----- | | | | | | | |
|-------|------|------------------------------|-----|-----|-------|---------------------|-----|------|------|-----|-----|-----|----|
| Label | nr. | Gew. | Key | O/D | Mis- | Max | Gem | P | Sd | RSK | Rit | Rir | AR |
| 9 | 9 | 1 | | 1 | 2 2 | 1,27 | 64 | 0,84 | 0,42 | 56 | 20 | 36 | |
| 12 | 12 | 1 | | 1 | 1 2 | 1,61 | 81 | 0,66 | 0,33 | 57 | 31 | 29 | |
| 14 | 14 | 1 | | 1 | 1 4 | 2,81 | 70 | 1,33 | 0,33 | 81 | 32 | 24 | |
| 18 | 18 | 1 | | 1 | 1 2 | 1,45 | 72 | 0,62 | 0,31 | 41 | 14 | 41 | |

| | | | | | |
|--|---|-------|------------------------------|---|------|
| SubGroepnummer | : | 0 | SubToetsnummer | : | 16 |
| Aantal personen in toets | : | 166 | Aantal geselecteerde items | : | 4 |
| Minimale toetsscore | : | 0 | Maximale toetsscore | : | 10 |
| Gemiddelde toetsscore | : | 7,14 | Standaarddeviatie | : | 2,17 |
| Gemiddelde P-waarde | : | 71,39 | Gemiddelde Rit | : | 0,61 |
| ----- Betrouwbaarheidsmaten ----- & --- Meetfouten ----- | | | | | |
| Coëfficiënt Alpha | : | 0,40 | std meetfout obv Alpha | : | 1,68 |
| se coëff. Alpha | : | 0,08 | | | |
| GLB | : | 0,53 | std meetfout obv GLB | : | 1,49 |
| Asymptotische GLB coëf. | : | 0,58 | std meetfout obv asymp. GLB: | : | 1,41 |
| Aantal items in GLB proc. | : | 4 | | | |
| Lambda2 | : | 0,43 | std meetfout obv Lambda2 | : | 1,63 |

 90% Betrouwbaarheidsinterval voor Coëfficiënt Alpha: (0,27 <= 0,40 <= 0,52)

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

Populatie : VWO
 Toets : VWO maatschappijwetenschappen (pilot) 2017 tijdvak 1
 Datum : 31-5-2017
 Tijd : 04:44
 Gegevensbestand : N:\EVS\2017\tijdvak 1\TiaEngine\17129\17129_dataset.txt
 Database :
 Missing afhandeling : Missing als Nul

Personen: Alle personen Subtoets (16): 6 Creëren
 9,12,14,18

Toets en Item Analyse (2)

| Item | Item | Label | nr. | Gew. | Rir en Rar waarden | % | # | Mis- | Rel. Score | Frequenties (ongewogen, %) | Code | | | | | | | | | | | | | | | |
|-------|------|-------|-----|-------|--------------------|----|----|------|------------|----------------------------|------|---|---|---|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|------|
| Label | nr. | Gew. | O/D | singl | 0 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | Code |
| 9 | 9 | 1 | 1 | 1 | 2 | 25 | 22 | 52 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 12 | 12 | 1 | 1 | 1 | 1 | 10 | 19 | 71 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 14 | 14 | 1 | 1 | 1 | 1 | 11 | 6 | 17 | 24 | 42 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 18 | 18 | 1 | 1 | 1 | 1 | 7 | 42 | 51 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

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

| | | | | | |
|--|---|-------|------------------------------|---|------|
| SubGroepnummer | : | 0 | SubToetsnummer | : | 16 |
| Aantal personen in toets | : | 166 | Aantal geselecteerde items | : | 4 |
| Minimale toetsscore | : | 0 | Maximale toetsscore | : | 10 |
| Gemiddelde toetsscore | : | 7,14 | Standaarddeviatie | : | 2,17 |
| Gemiddelde P-waarde | : | 71,39 | Gemiddelde Rit | : | 0,61 |
| ----- Betrouwbaarheidsmaten ----- & --- Meetfouten ----- | | | | | |
| Coëfficiënt Alpha | : | 0,40 | std meetfout obv Alpha | : | 1,68 |
| se coëff. Alpha | : | 0,08 | | | |
| GLB | : | 0,53 | std meetfout obv GLB | : | 1,49 |
| Asymptotische GLB coëf. | : | 0,58 | std meetfout obv asymp. GLB: | | 1,41 |
| Aantal items in GLB proc. | : | 4 | | | |
| Lambda2 | : | 0,43 | std meetfout obv Lambda2 | : | 1,63 |

90% Betrouwbaarheidsinterval voor Coëfficiënt Alpha: (0,27 <= 0,40 <= 0,52)

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

Populatie : VWO
 Toets : VWO maatschappijwetenschappen (pilot) 2017 tijdvak 1
 Datum : 31-5-2017
 Tijd : 04:44
 Gegevensbestand : N:\EVS\2017\tijdvak 1\TiaEngine\17129\17129_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 |
|---------------------|---------------|--------------|--------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|--------|-------|-------|-----|
| ----- | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Opgave 1 | Solid | 1 | 0,79 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Opgave 2 | De EU | 2 | 0,75 | 0,42 | | | | | | | | | | | | | | | |
| Opgave 3 | De gl | 3 | 0,76 | 0,50 | 0,45 | | | | | | | | | | | | | | |
| Opgave 4 | Onder | 4 | 0,81 | 0,55 | 0,48 | 0,45 | | | | | | | | | | | | | |
| C | Verhouding - | 5 | 0,71 | 0,41 | 0,97 | 0,39 | 0,46 | | | | | | | | | | | | |
| D | Binding - nat | 6 | 0,80 | 0,46 | 0,69 | 0,81 | 0,54 | 0,66 | | | | | | | | | | | |
| E | Verandering - | 7 | 0,32 | 0,41 | 0,12 | 0,15 | 0,30 | 0,14 | 0,09 | | | | | | | | | | |
| A1 | Info vaardi | 8 | 0,92 | 0,76 | 0,68 | 0,59 | 0,81 | 0,67 | 0,64 | 0,38 | | | | | | | | | |
| A2 | CC- benaderi | 9 | 0,90 | 0,67 | 0,64 | 0,89 | 0,60 | 0,56 | 0,79 | 0,18 | 0,74 | | | | | | | | |
| A2 | -23 Sociol e | 10 | 0,47 | 0,41 | 0,28 | 0,26 | 0,49 | 0,25 | 0,32 | 0,09 | 0,40 | 0,33 | | | | | | | |
| A3 | Onderzoeks-v | 11 | 0,62 | 0,42 | 0,33 | 0,33 | 0,82 | 0,32 | 0,35 | 0,13 | 0,64 | 0,44 | 0,18 | | | | | | |
| 1 | Memoriseren | 12 | 0,56 | 0,40 | 0,39 | 0,28 | 0,66 | 0,36 | 0,29 | 0,16 | 0,55 | 0,42 | 0,69 | 0,34 | | | | | |
| 2 | Begrijpen | 13 | 0,94 | 0,82 | 0,70 | 0,60 | 0,80 | 0,69 | 0,71 | 0,38 | 0,94 | 0,78 | 0,35 | 0,65 | 0,47 | | | | |
| 3 | Analyseren | 14 | 0,63 | 0,46 | 0,34 | 0,74 | 0,43 | 0,31 | 0,44 | 0,16 | 0,64 | 0,69 | 0,17 | 0,34 | 0,28 | 0,55 | | | |
| 4 | Evalueren | 15 | 0,40 | 0,30 | 0,45 | 0,29 | 0,20 | 0,45 | 0,35 | 0,09 | 0,25 | 0,37 | 0,55 | 0,09 | 0,16 | 0,27 | 0,13 | | |
| 6 | Creëren | 16 | 0,69 | 0,41 | 0,55 | 0,73 | 0,46 | 0,45 | 0,73 | 0,07 | 0,44 | 0,73 | 0,26 | 0,37 | 0,27 | 0,47 | 0,33 | 0,24 | |
| ----- | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Number of testees : | | 166 | 166 | 166 | 166 | 166 | 166 | 166 | 166 | 166 | 166 | 166 | 166 | 166 | 166 | 166 | 166 | 166 | 166 |
| Number of items : | | 22 | 6 | 6 | 3 | 7 | 5 | 4 | 2 | 12 | 8 | 2 | 3 | 2 | 13 | 1 | 2 | 4 | |
| Average test score: | | 35,89 | 11,57 | 8,44 | 6,91 | 8,96 | 6,83 | 9,22 | 2,30 | 19,86 | 16,22 | 2,61 | 3,75 | 2,27 | 22,81 | 2,04 | 1,63 | 7,14 | |
| Standard deviation: | | 7,68 | 2,42 | 2,46 | 2,37 | 2,62 | 2,20 | 2,48 | 0,86 | 4,62 | 3,94 | 1,09 | 1,44 | 0,93 | 4,97 | 1,01 | 0,90 | 2,17 | |
| SEM : | | 3,55 | 1,89 | 1,76 | 1,66 | 1,69 | 1,66 | 1,99 | 0,80 | 2,54 | 2,31 | 0,97 | 1,20 | 0,89 | 2,71 | 10,05 | 0,96 | 1,68 | |
| Average P-value : | | 69,01 | 72,33 | 64,92 | 69,10 | 68,95 | 62,05 | 70,90 | 76,71 | 70,93 | 70,53 | 65,36 | 62,55 | 75,70 | 71,27 | 67,87 | 40,81 | 71,39 | |
| Coefficient Alpha : | | 0,79 | 0,39 | 0,48 | 0,51 | 0,58 | 0,43 | 0,35 | 0,14 | 0,70 | 0,66 | 0,21 | 0,30 | 0,10 | 0,70 | -99,00 | -0,14 | 0,40 | |
| Guttman's Lambda2 : | | 0,80 | 0,42 | 0,51 | 0,52 | 0,62 | 0,46 | 0,37 | 0,14 | 0,72 | 0,67 | 0,21 | 0,33 | 0,10 | 0,72 | 0,00 | 0,00 | 0,43 | |
| GLB : | | 0,89 | 0,51 | 0,60 | 0,54 | 0,72 | 0,52 | 0,46 | 0,00 | 0,79 | 0,77 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,81 | 0,00 | 0,00 | 0,53 | |
| Asymptotic GLB : | | 0,87 | 0,57 | 0,58 | 0,55 | 0,69 | 0,50 | 0,36 | 0,00 | 0,74 | 0,85 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,78 | 0,00 | 0,00 | 0,58 | |

Populatie : VWO
 Toets : VWO maatschappijwetenschappen (pilot) 2017 tijdvak 1
 Datum : 31-5-2017
 Tijd : 04:44
 Gegevensbestand : N:\EVS\2017\tijdvak 1\TiaEngine\17129\17129_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 ----- | | % # | | ----- Gewogen ----- | | | | | |
|---------------|------------------|-----|------------------------------|-------|------|-----|---------------------|------|-----|-----|-----|----|
| | | | O/D | mis- | Max | Gem | P | Sd | RSK | Rit | Rir | AR |
| 1# | 1 | 1 | 0 | 0 2 | 1,55 | 77 | 0,63 | 0,31 | 44 | 37 | 80 | |
| 2 | 2 | 1 | 2 | 1 3 | 2,31 | 77 | 0,81 | 0,27 | 42 | 33 | 80 | |
| 3 | 3 | 1 | 0 | 0 2 | 0,96 | 48 | 0,71 | 0,36 | 40 | 33 | 80 | |
| 4 | 4 | 1 | 4 | 2 2 | 1,47 | 74 | 0,73 | 0,37 | 19 | 10 | 81 | |
| 5 | 5 | 1 | 4 | 2 3 | 1,96 | 65 | 0,85 | 0,28 | 57 | 49 | 79 | |
| 6 | 6 | 1 | 0 | 0 4 | 2,82 | 70 | 1,13 | 0,28 | 45 | 34 | 80 | |
| 7# | 7 | 1 | 0 | 0 4 | 3,15 | 79 | 1,13 | 0,28 | 37 | 24 | 81 | |
| 8 | 8 | 1 | 4 | 2 2 | 0,67 | 34 | 0,66 | 0,33 | 24 | 16 | 81 | |
| 9 | 9 | 1 | 2 | 1 2 | 1,18 | 59 | 0,85 | 0,43 | 47 | 39 | 80 | |
| 10 | 10 | 1 | 2 | 1 2 | 1,20 | 60 | 0,82 | 0,41 | 55 | 47 | 80 | |
| 11 | 11 | 1 | 2 | 1 1 | 0,58 | 58 | 0,49 | 0,49 | 36 | 30 | 80 | |
| 12 | 12 | 1 | 2 | 1 2 | 1,56 | 78 | 0,71 | 0,35 | 52 | 46 | 80 | |
| 13# | 13 | 1 | 2 | 1 3 | 1,98 | 66 | 1,05 | 0,35 | 65 | 57 | 79 | |
| 14 | 14 | 1 | 2 | 1 4 | 2,38 | 60 | 1,50 | 0,37 | 50 | 35 | 81 | |
| 15 | 15 | 1 | 2 | 1 3 | 2,11 | 70 | 0,95 | 0,32 | 62 | 54 | 79 | |
| 16# | 16 | 1 | 4 | 2 1 | 0,47 | 47 | 0,50 | 0,50 | 25 | 19 | 81 | |
| 17 | 17 | 1 | 2 | 1 3 | 1,49 | 50 | 0,95 | 0,32 | 59 | 51 | 79 | |
| 18 | 18 | 1 | 2 | 1 2 | 1,27 | 64 | 0,62 | 0,31 | 16 | 9 | 81 | |
| 19 | 19 | 1 | 5 | 3 1 | 0,67 | 67 | 0,47 | 0,47 | 3 | -3 | 81 | |
| 20 | 20 | 1 | 2 | 1 2 | 1,33 | 66 | 0,69 | 0,34 | 68 | 63 | 79 | |
| 21 | 21 | 1 | 4 | 2 2 | 1,44 | 72 | 0,89 | 0,44 | 58 | 51 | 79 | |
| 22 | 22 | 1 | 7 | 4 2 | 1,33 | 66 | 0,85 | 0,43 | 64 | 58 | 79 | |

```

-----
SubGroepnummer      :      1      SubToetsnummer      :      0
Aantal personen in toets :      55      Aantal geselecteerde items :      22
Minimale toetsscore   :      0      Maximale toetsscore      :      52
Gemiddelde toetsscore :    33,89      Standaarddeviatie       :    8,36
Gemiddelde P-waarde   :    65,17      Gemiddelde Rit          :    0,45
----- Betrouwbaarheidsmaten ----- & --- Meetfouten -----
Coëfficiënt Alpha    :    0,81      std meetfout obv Alpha  :    3,66
se coëff. Alpha      :    0,04
GLB                   :    0,00      std meetfout obv GLB    :    8,36
Asymptotische GLB coëf. :    0,00      std meetfout obv asymp. GLB:    8,36
Aantal items in GLB proc. :      22
Lambda2               :    0,83      std meetfout obv Lambda2 :    3,49
    
```

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

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

Populatie : VWO
 Toets : VWO maatschappijwetenschappen (pilot) 2017 tijdvak 1
 Datum : 31-5-2017
 Tijd : 04:44
 Gegevensbestand : N:\EVS\2017\tijdvak 1\TiaEngine\17129\17129_dataset.txt
 Database :
 Missing afhandeling : Missing als Nul

Subgroep (1): Man Items: Alle items

Toets en Item Analyse (2)

| Item | Item | ----- Rir en Rar waarden ----- | % | # | Mis- ----- | Rel. Score | Frequenties (ongewogen, %) | ----- | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|-------|----------|--------------------------------|------|---|------------|------------|----------------------------|-------|----|----|---|---|---|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|------|
| Label | nr. Gew. | O/D | sing | 0 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | Code |
| 1# | 1 | 1 | 0 | 0 | | 7 | 31 | 62 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2 | 2 | 1 | 2 | 1 | | 4 | 11 | 36 | 49 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 3 | 3 | 1 | 0 | 0 | | 27 | 49 | 24 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 4 | 4 | 1 | 4 | 2 | | 15 | 24 | 62 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 5 | 5 | 1 | 4 | 2 | | 7 | 16 | 49 | 27 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 6 | 6 | 1 | 0 | 0 | | 2 | 7 | 42 | 5 | 44 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 7# | 7 | 1 | 0 | 0 | | 2 | 11 | 15 | 16 | 56 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 8 | 8 | 1 | 4 | 2 | | 44 | 45 | 11 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 9 | 9 | 1 | 2 | 1 | | 29 | 24 | 47 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 10 | 10 | 1 | 2 | 1 | | 25 | 29 | 45 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 11 | 11 | 1 | 2 | 1 | | 42 | 58 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 12 | 12 | 1 | 2 | 1 | | 13 | 18 | 69 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 13# | 13 | 1 | 2 | 1 | | 11 | 24 | 22 | 44 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 14 | 14 | 1 | 2 | 1 | | 20 | 7 | 20 | 20 | 33 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 15 | 15 | 1 | 2 | 1 | | 11 | 7 | 42 | 40 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 16# | 16 | 1 | 4 | 2 | | 53 | 47 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 17 | 17 | 1 | 2 | 1 | | 20 | 24 | 44 | 13 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 18 | 18 | 1 | 2 | 1 | | 9 | 55 | 36 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 19 | 19 | 1 | 5 | 3 | | 33 | 67 | | | | | | | | | | | | | | | | | | B |
| 20 | 20 | 1 | 2 | 1 | | 13 | 42 | 45 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 21 | 21 | 1 | 4 | 2 | | 27 | 2 | 71 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 22 | 22 | 1 | 7 | 4 | | 25 | 16 | 58 | | | | | | | | | | | | | | | | | |

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

SubGroepnummer : 1 SubToetsnummer : 0
 Aantal personen in toets : 55 Aantal geselecteerde items : 22
 Minimale toetsscore : 0 Maximale toetsscore : 52
 Gemiddelde toetsscore : 33,89 Standaarddeviatie : 8,36
 Gemiddelde P-waarde : 65,17 Gemiddelde Rit : 0,45
 ----- Betrouwbaarheidsmaten ----- & --- Meetfouten -----
 Coëfficiënt Alpha : 0,81 std meetfout obv Alpha : 3,66
 se coëff. Alpha : 0,04
 GLB : 0,00 std meetfout obv GLB : 8,36
 Asymptotische GLB coëf. : 0,00 std meetfout obv asymp. GLB: 8,36
 Aantal items in GLB proc. : 22
 Lambda2 : 0,83 std meetfout obv Lambda2 : 3,49

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

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

Populatie : VWO
 Toets : VWO maatschappijwetenschappen (pilot) 2017 tijdvak 1
 Datum : 31-5-2017
 Tijd : 04:44
 Gegevensbestand : N:\EVS\2017\tijdvak 1\TiaEngine\17129\17129_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 |
|---------------------|---------------|--------------|--------------|------|------|------|------|------|-------|-------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| Opgave 1 | Solid | 1 | 0,81 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Opgave 2 | De EU | 2 | 0,77 | 0,47 | | | | | | | | | | | | | | | |
| Opgave 3 | De gl | 3 | 0,78 | 0,53 | 0,49 | | | | | | | | | | | | | | |
| Opgave 4 | Onder | 4 | 0,82 | 0,59 | 0,51 | 0,46 | | | | | | | | | | | | | |
| C | Verhouding - | 5 | 0,71 | 0,42 | 0,96 | 0,42 | 0,47 | | | | | | | | | | | | |
| D | Binding - nat | 6 | 0,80 | 0,50 | 0,69 | 0,84 | 0,53 | 0,64 | | | | | | | | | | | |
| E | Verandering - | 7 | 0,17 | 0,30 | 0,08 | 0,00 | 0,15 | 0,11 | -0,07 | | | | | | | | | | |
| A1 | Info vaardi | 8 | 0,92 | 0,79 | 0,67 | 0,61 | 0,84 | 0,64 | 0,63 | 0,31 | | | | | | | | | |
| A2 | CC- benaderi | 9 | 0,90 | 0,72 | 0,65 | 0,91 | 0,59 | 0,56 | 0,82 | 0,04 | 0,73 | | | | | | | | |
| A2 | -23 Sociol e | 10 | 0,66 | 0,54 | 0,53 | 0,43 | 0,60 | 0,54 | 0,52 | -0,10 | 0,62 | 0,51 | | | | | | | |
| A3 | Onderzoeks-v | 11 | 0,56 | 0,42 | 0,25 | 0,24 | 0,83 | 0,17 | 0,26 | -0,01 | 0,58 | 0,34 | 0,32 | | | | | | |
| 1 | Memoriseren | 12 | 0,64 | 0,46 | 0,51 | 0,32 | 0,71 | 0,49 | 0,35 | 0,09 | 0,65 | 0,46 | 0,72 | 0,42 | | | | | |
| 2 | Begrijpen | 13 | 0,95 | 0,87 | 0,69 | 0,64 | 0,82 | 0,63 | 0,70 | 0,30 | 0,94 | 0,81 | 0,56 | 0,58 | 0,59 | | | | |
| 3 | Analyseren | 14 | 0,65 | 0,53 | 0,36 | 0,71 | 0,48 | 0,32 | 0,42 | 0,16 | 0,69 | 0,66 | 0,38 | 0,30 | 0,40 | 0,58 | | | |
| 4 | Evalueren | 15 | 0,44 | 0,32 | 0,52 | 0,35 | 0,23 | 0,55 | 0,38 | -0,12 | 0,30 | 0,43 | 0,59 | 0,07 | 0,21 | 0,29 | 0,27 | | |
| 6 | Creëren | 16 | 0,71 | 0,40 | 0,64 | 0,76 | 0,47 | 0,55 | 0,83 | -0,13 | 0,47 | 0,75 | 0,38 | 0,35 | 0,25 | 0,53 | 0,31 | 0,31 | |
| Number of testees : | | 55 | 55 | 55 | 55 | 55 | 55 | 55 | 55 | 55 | 55 | 55 | 55 | 55 | 55 | 55 | 55 | 55 | 55 |
| Number of items : | | 22 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Average test score: | | 33,89 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| Standard deviation: | | 8,36 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 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 : | | 3,66 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| Average P-value : | | 65,17 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Coefficient Alpha : | | 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 |
| Guttman's Lambda2 : | | 0,83 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| GLB : | | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 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 : | | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 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 : VWO
 Toets : VWO maatschappijwetenschappen (pilot) 2017 tijdvak 1
 Datum : 31-5-2017
 Tijd : 04:44
 Gegevensbestand : N:\EVS\2017\tijdvak 1\TiaEngine\17129\17129_dataset.txt
 Database :
 Missing afhandeling : Missing als Nul

Subgroep (2): Vrouw Items: Alle items

Toets en Item Analyse (1)

| Item Label | Item nr. Gew. | Key | ----- P- en A- waarden ----- | | % # | | ----- Gewogen ----- | | | | | |
|---------------|------------------|-----|------------------------------|-------|------|-----|---------------------|------|-----|-----|-----|----|
| | | | O/D | mis- | Max | Gem | P | Sd | RSK | Rit | Rir | AR |
| 1# | 1 | 1 | 0 | 0 2 | 1,50 | 75 | 0,70 | 0,35 | 47 | 39 | 75 | |
| 2 | 2 | 1 | 0 | 0 3 | 2,40 | 80 | 0,75 | 0,25 | 60 | 53 | 74 | |
| 3 | 3 | 1 | 0 | 0 2 | 1,07 | 54 | 0,64 | 0,32 | 7 | -2 | 77 | |
| 4 | 4 | 1 | 2 | 2 2 | 1,66 | 83 | 0,66 | 0,33 | 27 | 18 | 76 | |
| 5 | 5 | 1 | 0 | 0 3 | 1,88 | 63 | 0,97 | 0,32 | 43 | 31 | 76 | |
| 6 | 6 | 1 | 0 | 0 4 | 3,32 | 83 | 0,97 | 0,24 | 39 | 27 | 76 | |
| 7# | 7 | 1 | 0 | 0 4 | 2,93 | 73 | 1,08 | 0,27 | 41 | 28 | 76 | |
| 8 | 8 | 1 | 1 | 1 2 | 0,56 | 28 | 0,64 | 0,32 | 44 | 36 | 76 | |
| 9 | 9 | 1 | 1 | 1 2 | 1,32 | 66 | 0,83 | 0,41 | 49 | 39 | 75 | |
| 10 | 10 | 1 | 0 | 0 2 | 1,30 | 65 | 0,77 | 0,38 | 45 | 36 | 75 | |
| 11 | 11 | 1 | 0 | 0 1 | 0,75 | 75 | 0,43 | 0,43 | 28 | 22 | 76 | |
| 12 | 12 | 1 | 0 | 0 2 | 1,64 | 82 | 0,63 | 0,31 | 36 | 28 | 76 | |
| 13# | 13 | 1 | 0 | 0 3 | 2,06 | 69 | 0,98 | 0,33 | 62 | 53 | 74 | |
| 14 | 14 | 1 | 0 | 0 4 | 3,02 | 75 | 1,19 | 0,30 | 36 | 20 | 77 | |
| 15 | 15 | 1 | 0 | 0 3 | 2,05 | 68 | 0,98 | 0,33 | 63 | 54 | 74 | |
| 16# | 16 | 1 | 0 | 0 1 | 0,54 | 54 | 0,50 | 0,50 | 10 | 3 | 77 | |
| 17 | 17 | 1 | 0 | 0 3 | 1,94 | 65 | 1,01 | 0,34 | 56 | 45 | 75 | |
| 18 | 18 | 1 | 0 | 0 2 | 1,53 | 77 | 0,60 | 0,30 | 43 | 36 | 76 | |
| 19 | 19 | 1 | 3 | 3 1 | 0,72 | 72 | 0,45 | 0,45 | 31 | 25 | 76 | |
| 20 | 20 | 1 | 0 | 0 2 | 1,71 | 86 | 0,49 | 0,25 | 50 | 45 | 75 | |
| 21 | 21 | 1 | 1 | 1 2 | 1,65 | 82 | 0,72 | 0,36 | 37 | 28 | 76 | |
| 22 | 22 | 1 | 0 | 0 2 | 1,35 | 68 | 0,73 | 0,37 | 44 | 35 | 76 | |

```

-----
SubGroepnummer      :      2      SubToetsnummer      :      0
Aantal personen in toets :    111      Aantal geselecteerde items :    22
Minimale toetsscore   :      0      Maximale toetsscore   :    52
Gemiddelde toetsscore :   36,87      Standaarddeviatie     :    7,12
Gemiddelde P-waarde  :   70,91      Gemiddelde Rit        :    0,42
----- Betrouwbaarheidsmaten ----- & --- Meetfouten -----
Coëfficiënt Alpha    :    0,77      std meetfout obv Alpha :    3,45
se coëff. Alpha      :    0,03
GLB                   :    0,90      std meetfout obv GLB   :    2,25
Asymptotische GLB coëf. :    0,91      std meetfout obv asymp. GLB:    2,14
Aantal items in GLB proc. :    22
Lambda2               :    0,78      std meetfout obv Lambda2 :    3,32
    
```

 90% Betrouwbaarheidsinterval voor Coëfficiënt Alpha: (0,71 <= 0,77 <= 0,82)

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

Populatie : VWO
 Toets : VWO maatschappijwetenschappen (pilot) 2017 tijdvak 1
 Datum : 31-5-2017
 Tijd : 04:44
 Gegevensbestand : N:\EVS\2017\tijdvak 1\TiaEngine\17129\17129_dataset.txt
 Database :
 Missing afhandeling : Missing als Nul

Subgroep (2): Vrouw Items: Alle items

Toets en Item Analyse (2)

| Item | Item | ----- Rir en Rar waarden ----- | % | # | Mis- ----- Rel. Score Frequenties (ongewogen, %) ----- | Code |
|-------|----------|--------------------------------|-------|--|--|------|
| Label | nr. Gew. | O/D | singl | 0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 | | |
| 1# | 1 | 1 | 0 | 0 | 12 27 61 | |
| 2 | 2 | 1 | 0 | 0 | 2 11 33 54 | |
| 3 | 3 | 1 | 0 | 0 | 17 59 24 | B |
| 4 | 4 | 1 | 2 | 2 | 11 13 77 | |
| 5 | 5 | 1 | 0 | 0 | 10 23 35 32 | |
| 6 | 6 | 1 | 0 | 0 | 1 2 25 9 63 | |
| 7# | 7 | 1 | 0 | 0 | 3 6 27 23 41 | |
| 8 | 8 | 1 | 1 | 1 | 52 40 8 | |
| 9 | 9 | 1 | 1 | 1 | 23 22 55 | |
| 10 | 10 | 1 | 0 | 0 | 19 32 49 | |
| 11 | 11 | 1 | 0 | 0 | 25 75 | |
| 12 | 12 | 1 | 0 | 0 | 8 20 72 | |
| 13# | 13 | 1 | 0 | 0 | 9 18 31 42 | |
| 14 | 14 | 1 | 0 | 0 | 6 5 15 26 47 | |
| 15 | 15 | 1 | 0 | 0 | 10 16 33 41 | |
| 16# | 16 | 1 | 0 | 0 | 46 54 | |
| 17 | 17 | 1 | 0 | 0 | 14 14 39 34 | |
| 18 | 18 | 1 | 0 | 0 | 5 36 59 | |
| 19 | 19 | 1 | 3 | 3 | 28 72 | |
| 20 | 20 | 1 | 0 | 0 | 2 25 73 | |
| 21 | 21 | 1 | 1 | 1 | 14 6 79 | |
| 22 | 22 | 1 | 0 | 0 | 15 34 50 | |

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

SubGroepnummer : 2 SubToetsnummer : 0
 Aantal personen in toets : 111 Aantal geselecteerde items : 22
 Minimale toetsscore : 0 Maximale toetsscore : 52
 Gemiddelde toetsscore : 36,87 Standaarddeviatie : 7,12
 Gemiddelde P-waarde : 70,91 Gemiddelde Rit : 0,42

----- Betrouwbaarheidsmaten ----- & --- Meetfouten -----
 Coëfficiënt Alpha : 0,77 std meetfout obv Alpha : 3,45
 se coëff. Alpha : 0,03
 GLB : 0,90 std meetfout obv GLB : 2,25
 Asymptotische GLB coëf. : 0,91 std meetfout obv asymp. GLB: 2,14
 Aantal items in GLB proc. : 22
 Lambda2 : 0,78 std meetfout obv Lambda2 : 3,32

90% Betrouwbaarheidsinterval voor Coëfficiënt Alpha: (0,71 <= 0,77 <= 0,82)

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

Populatie : VWO
 Toets : VWO maatschappijwetenschappen (pilot) 2017 tijdvak 1
 Datum : 31-5-2017
 Tijd : 04:44
 Gegevensbestand : N:\EVS\2017\tijdvak 1\TiaEngine\17129\17129_dataset.txt
 Database :
 Missing afhandeling : Missing als Nul

Subgroep (2): Vrouw Items: Alle items

Subtoets-intercorrelatie-tabel

| | | Totale | Subtoets(en) | | | | | | | | | | | | | | | |
|---------------------|---------------|--------|--------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| Subtest | | toets | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 |
| ----- | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Opgave 1 | Solid | 1 | 0,77 | | | | | | | | | | | | | | | |
| Opgave 2 | De EU | 2 | 0,76 | 0,39 | | | | | | | | | | | | | | |
| Opgave 3 | De gl | 3 | 0,75 | 0,46 | 0,43 | | | | | | | | | | | | | |
| Opgave 4 | Onder | 4 | 0,79 | 0,50 | 0,47 | 0,42 | | | | | | | | | | | | |
| C | Verhouding - | 5 | 0,73 | 0,40 | 0,97 | 0,38 | 0,48 | | | | | | | | | | | |
| D | Binding - nat | 6 | 0,80 | 0,43 | 0,70 | 0,78 | 0,55 | 0,67 | | | | | | | | | | |
| E | Verandering - | 7 | 0,38 | 0,45 | 0,14 | 0,21 | 0,37 | 0,16 | 0,19 | | | | | | | | | |
| A1 | Info vaardi | 8 | 0,91 | 0,74 | 0,68 | 0,57 | 0,79 | 0,70 | 0,64 | 0,41 | | | | | | | | |
| A2 | CC- benaderi | 9 | 0,89 | 0,63 | 0,65 | 0,88 | 0,57 | 0,58 | 0,77 | 0,24 | 0,73 | | | | | | | |
| A2 | -23 Sociol e | 10 | 0,31 | 0,30 | 0,12 | 0,12 | 0,39 | 0,08 | 0,15 | 0,19 | 0,25 | 0,17 | | | | | | |
| A3 | Onderzoeks-v | 11 | 0,63 | 0,40 | 0,38 | 0,34 | 0,80 | 0,41 | 0,41 | 0,17 | 0,67 | 0,45 | 0,05 | | | | | |
| 1 | Memoriseren | 12 | 0,47 | 0,33 | 0,31 | 0,21 | 0,58 | 0,28 | 0,23 | 0,18 | 0,47 | 0,34 | 0,65 | 0,24 | | | | |
| 2 | Begrijpen | 13 | 0,94 | 0,79 | 0,71 | 0,57 | 0,78 | 0,74 | 0,72 | 0,41 | 0,94 | 0,76 | 0,19 | 0,67 | 0,37 | | | |
| 3 | Analyseren | 14 | 0,62 | 0,42 | 0,32 | 0,77 | 0,41 | 0,30 | 0,45 | 0,16 | 0,62 | 0,73 | 0,04 | 0,37 | 0,20 | 0,53 | | |
| 4 | Evalueren | 15 | 0,38 | 0,29 | 0,41 | 0,26 | 0,19 | 0,40 | 0,33 | 0,22 | 0,23 | 0,35 | 0,53 | 0,11 | 0,13 | 0,26 | 0,05 | |
| 6 | Creëren | 16 | 0,65 | 0,38 | 0,52 | 0,70 | 0,39 | 0,41 | 0,67 | 0,14 | 0,40 | 0,70 | 0,13 | 0,31 | 0,22 | 0,40 | 0,33 | 0,21 |
| ----- | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Number of testees : | | 111 | 111 | 111 | 111 | 111 | 111 | 111 | 111 | 111 | 111 | 111 | 111 | 111 | 111 | 111 | 111 | 111 |
| Number of items : | | 22 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Average test score: | | 36,87 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| Standard deviation: | | 7,12 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 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 : | | 3,45 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| Average P-value : | | 70,91 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 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 |
| 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 |
| GLB : | | 0,90 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 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 : | | 0,91 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 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 : VWO
 Toets : VWO maatschappijwetenschappen (pilot) 2017 tijdvak 1
 Datum : 31-5-2017
 Tijd : 04:44
 Gegevensbestand : N:\EVS\2017\tijdvak 1\TiaEngine\17129\17129_dataset.txt
 Database :
 Missing afhandeling : Missing als Nul

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

Toets en Item Analyse (1)

| Item Label | Item nr. Gew. | Key | P- en A- waarden | | % | | # | | Gewogen | | | | | |
|---------------|------------------|-----|------------------|-------|-----|------|----|------|---------|-----|-----|----|--|--|
| | | | O/D | singl | Max | Gem | P | Sd | RSK | Rit | Rir | AR | | |
| 1# | 1 | 1 | 0 | 0 | 2 | 1,52 | 76 | 0,74 | 0,37 | 48 | 40 | 80 | | |
| 2 | 2 | 1 | 3 | 1 | 3 | 2,39 | 80 | 0,85 | 0,28 | 67 | 60 | 79 | | |
| 3 | 3 | 1 | 0 | 0 | 2 | 1,03 | 52 | 0,63 | 0,31 | 17 | 9 | 82 | | |
| 4 | 4 | 1 | 3 | 1 | 2 | 1,64 | 82 | 0,69 | 0,34 | 44 | 36 | 80 | | |
| 5 | 5 | 1 | 0 | 0 | 3 | 1,73 | 58 | 1,02 | 0,34 | 47 | 36 | 81 | | |
| 6 | 6 | 1 | 0 | 0 | 4 | 3,45 | 86 | 0,82 | 0,20 | 38 | 28 | 81 | | |
| 7# | 7 | 1 | 0 | 0 | 4 | 3,03 | 76 | 1,06 | 0,26 | 9 | -4 | 83 | | |
| 8 | 8 | 1 | 3 | 1 | 2 | 0,61 | 30 | 0,78 | 0,39 | 28 | 19 | 81 | | |
| 9 | 9 | 1 | 3 | 1 | 2 | 1,36 | 68 | 0,85 | 0,42 | 55 | 47 | 80 | | |
| 10 | 10 | 1 | 3 | 1 | 2 | 1,21 | 61 | 0,84 | 0,42 | 39 | 29 | 81 | | |
| 11 | 11 | 1 | 0 | 0 | 1 | 0,85 | 85 | 0,36 | 0,36 | 45 | 41 | 81 | | |
| 12 | 12 | 1 | 0 | 0 | 2 | 1,79 | 89 | 0,59 | 0,30 | 51 | 45 | 80 | | |
| 13# | 13 | 1 | 0 | 0 | 3 | 2,24 | 75 | 1,02 | 0,34 | 82 | 77 | 78 | | |
| 14 | 14 | 1 | 0 | 0 | 4 | 3,03 | 76 | 1,24 | 0,31 | 48 | 34 | 81 | | |
| 15 | 15 | 1 | 0 | 0 | 3 | 2,15 | 72 | 1,02 | 0,34 | 71 | 64 | 79 | | |
| 16# | 16 | 1 | 0 | 0 | 1 | 0,48 | 48 | 0,50 | 0,50 | 9 | 3 | 82 | | |
| 17 | 17 | 1 | 0 | 0 | 3 | 2,03 | 68 | 0,83 | 0,28 | 62 | 55 | 79 | | |
| 18 | 18 | 1 | 0 | 0 | 2 | 1,52 | 76 | 0,61 | 0,30 | 32 | 25 | 81 | | |
| 19 | 19 | 1 | 3 | 1 | 1 | 0,61 | 61 | 0,49 | 0,49 | 38 | 33 | 81 | | |
| 20 | 20 | 1 | 0 | 0 | 2 | 1,79 | 89 | 0,41 | 0,20 | 68 | 66 | 80 | | |
| 21 | 21 | 1 | 0 | 0 | 2 | 1,45 | 73 | 0,82 | 0,41 | 51 | 43 | 80 | | |
| 22 | 22 | 1 | 3 | 1 | 2 | 1,24 | 62 | 0,78 | 0,39 | 56 | 49 | 80 | | |

SubGroepsnummer : 3 SubToetsnummer : 0
 Aantal personen in toets : 33 Aantal geselecteerde items : 22
 Minimale toetsscore : 0 Maximale toetsscore : 52
 Gemiddelde toetsscore : 37,15 Standaarddeviatie : 7,92
 Gemiddelde P-waarde : 71,45 Gemiddelde Rit : 0,48
 ----- Betrouwbaarheidsmaten ----- & --- Meetfouten -----
 Coëfficiënt Alpha : 0,81 std meetfout obv Alpha : 3,43
 se coëff. Alpha : 0,05
 GLB : 0,98 std meetfout obv GLB : 1,09
 Asymptotische GLB coëf. : Niet beschikbaar
 Aantal items in GLB proc. : 22
 Lambda2 : 0,84 std meetfout obv Lambda2 : 3,21

90% Betrouwbaarheidsinterval voor Coëfficiënt Alpha: (0,72 <= 0,81 <= 0,88)

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

Populatie : VWO
 Toets : VWO maatschappijwetenschappen (pilot) 2017 tijdvak 1
 Datum : 31-5-2017
 Tijd : 04:44
 Gegevensbestand : N:\EVS\2017\tijdvak 1\TiaEngine\17129\17129_dataset.txt
 Database :
 Missing afhandeling : Missing als Nul

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

Toets en Item Analyse (2)

| Item Label | Item nr. | Gew. | Rir en Rar waarden | O/D | % Mis- sing | # | Rel. Score | Frequenties (ongewogen, %) | Code | |
|------------|----------|------|--------------------|-----|-------------|----|------------|----------------------------|------|----|
| 1# | 1 | 1 | | 0 | 0 | 15 | 18 | 67 | | |
| 2 | 2 | 1 | | 3 | 1 | 6 | 6 | 30 | 58 | |
| 3 | 3 | 1 | | 0 | 0 | 18 | 61 | 21 | | |
| 4 | 4 | 1 | | 3 | 1 | 12 | 12 | 76 | | |
| 5 | 5 | 1 | | 0 | 0 | 18 | 15 | 42 | 24 | |
| 6 | 6 | 1 | | 0 | 0 | 0 | 0 | 21 | 12 | 67 |
| 7# | 7 | 1 | | 0 | 0 | 3 | 3 | 27 | 21 | 45 |
| 8 | 8 | 1 | | 3 | 1 | 58 | 24 | 18 | | B |
| 9 | 9 | 1 | | 3 | 1 | 24 | 15 | 61 | | |
| 10 | 10 | 1 | | 3 | 1 | 27 | 24 | 48 | | |
| 11 | 11 | 1 | | 0 | 0 | 15 | 85 | | | |
| 12 | 12 | 1 | | 0 | 0 | 9 | 3 | 88 | | |
| 13# | 13 | 1 | | 0 | 0 | 12 | 6 | 27 | 55 | |
| 14 | 14 | 1 | | 0 | 0 | 9 | 3 | 12 | 27 | 48 |
| 15 | 15 | 1 | | 0 | 0 | 12 | 9 | 30 | 48 | |
| 16# | 16 | 1 | | 0 | 0 | 52 | 48 | | | |
| 17 | 17 | 1 | | 0 | 0 | 6 | 15 | 48 | 30 | |
| 18 | 18 | 1 | | 0 | 0 | 6 | 36 | 58 | | |
| 19 | 19 | 1 | | 3 | 1 | 39 | 61 | | | |
| 20 | 20 | 1 | | 0 | 0 | 0 | 21 | 79 | | |
| 21 | 21 | 1 | | 0 | 0 | 21 | 12 | 67 | | |
| 22 | 22 | 1 | | 3 | 1 | 21 | 33 | 45 | | |

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

| | | | |
|--------------------------|---------|----------------------------|--------|
| SubGroepnummer | : 3 | SubToetsnummer | : 0 |
| Aantal personen in toets | : 33 | Aantal geselecteerde items | : 22 |
| Minimale toetsscore | : 0 | Maximale toetsscore | : 52 |
| Gemiddelde toetsscore | : 37,15 | Standaarddeviatie | : 7,92 |
| Gemiddelde P-waarde | : 71,45 | Gemiddelde Rit | : 0,48 |

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

| | | | |
|---------------------------|--------------------|--------------------------|--------|
| Coëfficiënt Alpha | : 0,81 | std meetfout obv Alpha | : 3,43 |
| se coëff. Alpha | : 0,05 | | |
| GLB | : 0,98 | std meetfout obv GLB | : 1,09 |
| Asymptotische GLB coëf. | : Niet beschikbaar | | |
| Aantal items in GLB proc. | : 22 | | |
| Lambda2 | : 0,84 | std meetfout obv Lambda2 | : 3,21 |

90% Betrouwbaarheidsinterval voor Coëfficiënt Alpha: (0,72 <= 0,81 <= 0,88)

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

Populatie : VWO
 Toets : VWO maatschappijwetenschappen (pilot) 2017 tijdvak 1
 Datum : 31-5-2017
 Tijd : 04:44
 Gegevensbestand : N:\EVS\2017\tijdvak 1\TiaEngine\17129\17129_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 |
|---------------------|---------------|--------------|--------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| Opgave 1 | Solid | 1 | 0,79 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Opgave 2 | De EU | 2 | 0,69 | 0,33 | | | | | | | | | | | | | | | |
| Opgave 3 | De gl | 3 | 0,85 | 0,57 | 0,50 | | | | | | | | | | | | | | |
| Opgave 4 | Onder | 4 | 0,83 | 0,57 | 0,43 | 0,63 | | | | | | | | | | | | | |
| C | Verhouding - | 5 | 0,63 | 0,30 | 0,97 | 0,41 | 0,38 | | | | | | | | | | | | |
| D | Binding - nat | 6 | 0,80 | 0,48 | 0,63 | 0,88 | 0,55 | 0,57 | | | | | | | | | | | |
| E | Verandering - | 7 | 0,51 | 0,58 | 0,24 | 0,28 | 0,50 | 0,21 | 0,10 | | | | | | | | | | |
| A1 | Info vaardi | 8 | 0,91 | 0,76 | 0,63 | 0,70 | 0,81 | 0,61 | 0,66 | 0,60 | | | | | | | | | |
| A2 | CC- benaderi | 9 | 0,93 | 0,68 | 0,65 | 0,93 | 0,69 | 0,54 | 0,85 | 0,34 | 0,77 | | | | | | | | |
| A2 | -23 Sociol e | 10 | 0,50 | 0,51 | 0,26 | 0,27 | 0,55 | 0,23 | 0,20 | 0,28 | 0,45 | 0,37 | | | | | | | |
| A3 | Onderzoeks-v | 11 | 0,61 | 0,38 | 0,22 | 0,47 | 0,85 | 0,18 | 0,41 | 0,33 | 0,61 | 0,51 | 0,27 | | | | | | |
| 1 | Memoriseren | 12 | 0,62 | 0,44 | 0,48 | 0,41 | 0,65 | 0,41 | 0,33 | 0,36 | 0,62 | 0,53 | 0,71 | 0,28 | | | | | |
| 2 | Begrijpen | 13 | 0,95 | 0,81 | 0,63 | 0,75 | 0,80 | 0,62 | 0,75 | 0,55 | 0,95 | 0,82 | 0,40 | 0,61 | 0,51 | | | | |
| 3 | Analyseren | 14 | 0,82 | 0,53 | 0,50 | 0,85 | 0,72 | 0,47 | 0,67 | 0,47 | 0,79 | 0,79 | 0,32 | 0,50 | 0,53 | 0,77 | | | |
| 4 | Evalueren | 15 | 0,35 | 0,34 | 0,53 | 0,09 | 0,19 | 0,55 | 0,15 | 0,21 | 0,28 | 0,28 | 0,50 | 0,12 | 0,20 | 0,29 | 0,06 | | |
| 6 | Creëren | 16 | 0,72 | 0,49 | 0,44 | 0,81 | 0,54 | 0,28 | 0,70 | 0,17 | 0,45 | 0,82 | 0,26 | 0,43 | 0,36 | 0,52 | 0,54 | 0,11 | |
| Number of testees : | | 33 | 33 | 33 | 33 | 33 | 33 | 33 | 33 | 33 | 33 | 33 | 33 | 33 | 33 | 33 | 33 | 33 | 33 |
| Number of items : | | 22 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Average test score: | | 37,15 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| Standard deviation: | | 7,92 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 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 : | | 3,43 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 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 : | | 71,45 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Coefficient Alpha : | | 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 |
| Guttman's Lambda2 : | | 0,84 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 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 : | | 0,98 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| Asymptotic GLB : | | Na | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 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 : VWO
 Toets : VWO maatschappijwetenschappen (pilot) 2017 tijdvak 1
 Datum : 31-5-2017
 Tijd : 04:44
 Gegevensbestand : N:\EVS\2017\tijdvak 1\TiaEngine\17129\17129_dataset.txt
 Database :
 Missing afhandeling : Missing als Nul

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

Toets en Item Analyse (1)

| Item Label | Item nr. Gew. | Key | P- en A- waarden | | % | | # | | Gewogen | | | | | |
|---------------|------------------|-----|------------------|-------|-----|------|----|------|---------|-----|-----|----|--|--|
| | | | O/D | singl | Max | Gem | P | Sd | RSK | Rit | Rir | AR | | |
| 1# | 1 | 1 | 0 | 0 | 2 | 1,52 | 76 | 0,61 | 0,31 | 42 | 35 | 73 | | |
| 2 | 2 | 1 | 0 | 0 | 3 | 2,34 | 78 | 0,77 | 0,26 | 38 | 28 | 73 | | |
| 3 | 3 | 1 | 0 | 0 | 2 | 0,98 | 49 | 0,67 | 0,34 | 24 | 14 | 74 | | |
| 4 | 4 | 1 | 3 | 2 | 2 | 1,50 | 75 | 0,75 | 0,38 | 6 | -4 | 75 | | |
| 5 | 5 | 1 | 2 | 1 | 3 | 1,97 | 66 | 0,93 | 0,31 | 48 | 37 | 72 | | |
| 6 | 6 | 1 | 0 | 0 | 4 | 3,06 | 77 | 1,04 | 0,26 | 39 | 25 | 73 | | |
| 7# | 7 | 1 | 0 | 0 | 4 | 3,17 | 79 | 1,05 | 0,26 | 47 | 34 | 73 | | |
| 8 | 8 | 1 | 3 | 2 | 2 | 0,58 | 29 | 0,70 | 0,35 | 28 | 19 | 74 | | |
| 9 | 9 | 1 | 0 | 0 | 2 | 1,39 | 70 | 0,78 | 0,39 | 49 | 41 | 72 | | |
| 10 | 10 | 1 | 0 | 0 | 2 | 1,30 | 65 | 0,76 | 0,38 | 48 | 39 | 72 | | |
| 11 | 11 | 1 | 0 | 0 | 1 | 0,69 | 69 | 0,46 | 0,46 | 21 | 14 | 74 | | |
| 12 | 12 | 1 | 2 | 1 | 2 | 1,53 | 77 | 0,68 | 0,34 | 29 | 20 | 74 | | |
| 13# | 13 | 1 | 0 | 0 | 3 | 1,88 | 63 | 0,93 | 0,31 | 62 | 53 | 71 | | |
| 14 | 14 | 1 | 0 | 0 | 4 | 2,55 | 64 | 1,50 | 0,37 | 43 | 24 | 74 | | |
| 15 | 15 | 1 | 0 | 0 | 3 | 1,95 | 65 | 0,93 | 0,31 | 47 | 37 | 72 | | |
| 16# | 16 | 1 | 2 | 1 | 1 | 0,56 | 56 | 0,50 | 0,50 | 22 | 15 | 74 | | |
| 17 | 17 | 1 | 0 | 0 | 3 | 1,64 | 55 | 1,07 | 0,36 | 64 | 54 | 71 | | |
| 18 | 18 | 1 | 0 | 0 | 2 | 1,45 | 73 | 0,61 | 0,31 | 28 | 20 | 74 | | |
| 19 | 19 | 1 | 3 | 2 | 1 | 0,73 | 73 | 0,44 | 0,44 | 13 | 7 | 74 | | |
| 20 | 20 | 1 | 0 | 0 | 2 | 1,44 | 72 | 0,66 | 0,33 | 56 | 49 | 72 | | |
| 21 | 21 | 1 | 2 | 1 | 2 | 1,52 | 76 | 0,83 | 0,41 | 40 | 30 | 73 | | |
| 22 | 22 | 1 | 3 | 2 | 2 | 1,25 | 63 | 0,85 | 0,42 | 52 | 43 | 72 | | |

SubGroepsnummer : 4 SubToetsnummer : 0
 Aantal personen in toets : 64 Aantal geselecteerde items : 22
 Minimale toetsscore : 0 Maximale toetsscore : 52
 Gemiddelde toetsscore : 35,00 Standaarddeviatie : 7,18
 Gemiddelde P-waarde : 67,31 Gemiddelde Rit : 0,40
 ----- Betrouwbaarheidsmaten ----- & --- Meetfouten -----
 Coëfficiënt Alpha : 0,74 std meetfout obv Alpha : 3,67
 se coëff. Alpha : 0,05
 GLB : 0,92 std meetfout obv GLB : 2,04
 Asymptotische GLB coëf. : Niet beschikbaar
 Aantal items in GLB proc. : 22
 Lambda2 : 0,76 std meetfout obv Lambda2 : 3,51

90% Betrouwbaarheidsinterval voor Coëfficiënt Alpha: (0,65 <= 0,74 <= 0,81)

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

Populatie : VWO
 Toets : VWO maatschappijwetenschappen (pilot) 2017 tijdvak 1
 Datum : 31-5-2017
 Tijd : 04:44
 Gegevensbestand : N:\EVS\2017\tijdvak 1\TiaEngine\17129\17129_dataset.txt
 Database :
 Missing afhandeling : Missing als Nul

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

Toets en Item Analyse (2)

| Item | Item | ----- Rir en Rar waarden ----- | % | # | Mis- ----- | Rel. Score | Frequenties (ongewogen, %) | ----- | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|-------|----------|--------------------------------|-------|---|------------|------------|----------------------------|-------|----|---|---|---|---|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|------|
| Label | nr. Gew. | O/D | singl | 0 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | Code |
| 1# | 1 | 1 | 0 | 0 | 6 | 36 | 58 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2 | 2 | 1 | 0 | 0 | 2 | 14 | 33 | 52 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 3 | 3 | 1 | 0 | 0 | 23 | 55 | 22 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 4 | 4 | 1 | 3 | 2 | 16 | 19 | 66 | | | | | | | | | | | | | | | | | | B |
| 5 | 5 | 1 | 2 | 1 | 8 | 22 | 36 | 34 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 6 | 6 | 1 | 0 | 0 | 0 | 5 | 38 | 5 | 53 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 7# | 7 | 1 | 0 | 0 | 0 | 11 | 16 | 19 | 55 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 8 | 8 | 1 | 3 | 2 | 55 | 33 | 13 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 9 | 9 | 1 | 0 | 0 | 19 | 23 | 58 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 10 | 10 | 1 | 0 | 0 | 19 | 33 | 48 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 11 | 11 | 1 | 0 | 0 | 31 | 69 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 12 | 12 | 1 | 2 | 1 | 11 | 25 | 64 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 13# | 13 | 1 | 0 | 0 | 6 | 31 | 31 | 31 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 14 | 14 | 1 | 0 | 0 | 17 | 9 | 14 | 20 | 39 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 15 | 15 | 1 | 0 | 0 | 11 | 13 | 47 | 30 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 16# | 16 | 1 | 2 | 1 | 44 | 56 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 17 | 17 | 1 | 0 | 0 | 22 | 16 | 39 | 23 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 18 | 18 | 1 | 0 | 0 | 6 | 42 | 52 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 19 | 19 | 1 | 3 | 2 | 27 | 73 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 20 | 20 | 1 | 0 | 0 | 9 | 38 | 53 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 21 | 21 | 1 | 2 | 1 | 22 | 5 | 73 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 22 | 22 | 1 | 3 | 2 | 27 | 22 | 52 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

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

SubGroepnummer : 4 SubToetsnummer : 0
 Aantal personen in toets : 64 Aantal geselecteerde items : 22
 Minimale toetsscore : 0 Maximale toetsscore : 52
 Gemiddelde toetsscore : 35,00 Standaarddeviatie : 7,18
 Gemiddelde P-waarde : 67,31 Gemiddelde Rit : 0,40

----- Betrouwbaarheidsmaten ----- & --- Meetfouten -----
 Coëfficiënt Alpha : 0,74 std meetfout obv Alpha : 3,67
 se coëff. Alpha : 0,05
 GLB : 0,92 std meetfout obv GLB : 2,04
 Asymptotische GLB coëf. : Niet beschikbaar
 Aantal items in GLB proc. : 22
 Lambda2 : 0,76 std meetfout obv Lambda2 : 3,51

90% Betrouwbaarheidsinterval voor Coëfficiënt Alpha: (0,65 <= 0,74 <= 0,81)

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

Populatie : VWO
 Toets : VWO maatschappijwetenschappen (pilot) 2017 tijdvak 1
 Datum : 31-5-2017
 Tijd : 04:44
 Gegevensbestand : N:\EVS\2017\tijdvak 1\TiaEngine\17129\17129_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 |
|---------------------|---------------|--------------|--------------|------|------|-------|------|------|-------|-------|------|------|------|-------|------|------|------|------|------|
| ----- | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Opgave 1 | Solid | 1 | 0,76 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Opgave 2 | De EU | 2 | 0,76 | 0,41 | | | | | | | | | | | | | | | |
| Opgave 3 | De gl | 3 | 0,73 | 0,43 | 0,44 | | | | | | | | | | | | | | |
| Opgave 4 | Onder | 4 | 0,80 | 0,51 | 0,48 | 0,38 | | | | | | | | | | | | | |
| C | Verhouding - | 5 | 0,73 | 0,41 | 0,96 | 0,42 | 0,46 | | | | | | | | | | | | |
| D | Binding - nat | 6 | 0,79 | 0,40 | 0,67 | 0,82 | 0,51 | 0,64 | | | | | | | | | | | |
| E | Verandering - | 7 | 0,12 | 0,24 | 0,14 | -0,06 | 0,07 | 0,17 | -0,02 | | | | | | | | | | |
| A1 | Info vaardi | 8 | 0,90 | 0,75 | 0,67 | 0,51 | 0,81 | 0,69 | 0,56 | 0,27 | | | | | | | | | |
| A2 | CC- benaderi | 9 | 0,88 | 0,65 | 0,64 | 0,86 | 0,57 | 0,58 | 0,78 | -0,03 | 0,69 | | | | | | | | |
| A2 | -23 Sociol e | 10 | 0,43 | 0,31 | 0,29 | 0,23 | 0,46 | 0,26 | 0,34 | -0,06 | 0,33 | 0,28 | | | | | | | |
| A3 | Onderzoeks-v | 11 | 0,66 | 0,48 | 0,33 | 0,31 | 0,83 | 0,33 | 0,34 | -0,06 | 0,67 | 0,46 | 0,14 | | | | | | |
| 1 | Memoriseren | 12 | 0,46 | 0,27 | 0,30 | 0,15 | 0,62 | 0,27 | 0,22 | 0,04 | 0,47 | 0,25 | 0,68 | 0,33 | | | | | |
| 2 | Begrijpen | 13 | 0,92 | 0,81 | 0,67 | 0,52 | 0,79 | 0,67 | 0,64 | 0,23 | 0,92 | 0,74 | 0,27 | 0,69 | 0,37 | | | | |
| 3 | Analyseren | 14 | 0,62 | 0,44 | 0,33 | 0,68 | 0,45 | 0,37 | 0,42 | 0,02 | 0,66 | 0,62 | 0,07 | 0,42 | 0,19 | 0,55 | | | |
| 4 | Evalueren | 15 | 0,36 | 0,26 | 0,44 | 0,30 | 0,13 | 0,47 | 0,38 | 0,05 | 0,18 | 0,39 | 0,49 | -0,01 | 0,03 | 0,18 | 0,08 | | |
| 6 | Creëren | 16 | 0,62 | 0,26 | 0,54 | 0,73 | 0,37 | 0,42 | 0,70 | -0,14 | 0,35 | 0,70 | 0,27 | 0,31 | 0,16 | 0,32 | 0,26 | 0,29 | |
| ----- | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Number of testees : | | 64 | 64 | 64 | 64 | 64 | 64 | 64 | 64 | 64 | 64 | 64 | 64 | 64 | 64 | 64 | 64 | 64 | 64 |
| ----- | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Number of items : | | 22 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Average test score: | | 35,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| Standard deviation: | | 7,18 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 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 : | | 3,67 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| Average P-value : | | 67,31 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Coefficient Alpha : | | 0,74 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| Guttman's Lambda2 : | | 0,76 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| GLB : | | 0,92 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 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 : | | Na | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 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 : VWO
 Toets : VWO maatschappijwetenschappen (pilot) 2017 tijdvak 1
 Datum : 31-5-2017
 Tijd : 04:44
 Gegevensbestand : N:\EVS\2017\tijdvak 1\TiaEngine\17129\17129_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 | | % # | | Gewogen | | | | | |
|---------------|------------------|-----|------------------|-------|-----|------|---------|------|------|-----|-----|----|
| | | | O/D | singl | Max | Gem | P | Sd | RSK | Rit | Rir | AR |
| 1# | 1 | 1 | 0 | 0 | 2 | 1,60 | 80 | 0,49 | 0,24 | -40 | -46 | 78 |
| 2 | 2 | 1 | 0 | 0 | 3 | 2,00 | 67 | 0,63 | 0,21 | 5 | -5 | 77 |
| 3 | 3 | 1 | 0 | 0 | 2 | 0,80 | 40 | 0,75 | 0,37 | 77 | 72 | 72 |
| 4 | 4 | 1 | 0 | 0 | 2 | 1,60 | 80 | 0,80 | 0,40 | 83 | 79 | 71 |
| 5 | 5 | 1 | 0 | 0 | 3 | 1,20 | 40 | 0,75 | 0,25 | -12 | -23 | 79 |
| 6 | 6 | 1 | 0 | 0 | 4 | 3,20 | 80 | 0,75 | 0,19 | -7 | -19 | 78 |
| 7# | 7 | 1 | 0 | 0 | 4 | 2,00 | 50 | 1,26 | 0,32 | 44 | 26 | 76 |
| 8 | 8 | 1 | 0 | 0 | 2 | 0,00 | 0 | 0,00 | 0,00 | 0 | 0 | 76 |
| 9 | 9 | 1 | 0 | 0 | 2 | 1,20 | 60 | 0,75 | 0,37 | 67 | 59 | 73 |
| 10 | 10 | 1 | 0 | 0 | 2 | 0,20 | 10 | 0,40 | 0,20 | -14 | -20 | 77 |
| 11 | 11 | 1 | 0 | 0 | 1 | 0,60 | 60 | 0,49 | 0,49 | 73 | 69 | 73 |
| 12 | 12 | 1 | 0 | 0 | 2 | 0,80 | 40 | 0,75 | 0,37 | 7 | -4 | 77 |
| 13# | 13 | 1 | 0 | 0 | 3 | 0,80 | 27 | 0,75 | 0,25 | 77 | 72 | 72 |
| 14 | 14 | 1 | 0 | 0 | 4 | 2,40 | 60 | 0,49 | 0,12 | 84 | 82 | 73 |
| 15 | 15 | 1 | 0 | 0 | 3 | 1,20 | 40 | 1,17 | 0,39 | 85 | 79 | 70 |
| 16# | 16 | 1 | 0 | 0 | 1 | 0,40 | 40 | 0,49 | 0,49 | -16 | -24 | 78 |
| 17 | 17 | 1 | 0 | 0 | 3 | 0,80 | 27 | 0,75 | 0,25 | 3 | -8 | 78 |
| 18 | 18 | 1 | 0 | 0 | 2 | 1,40 | 70 | 0,80 | 0,40 | 17 | 5 | 77 |
| 19 | 19 | 1 | 20 | 1 | 1 | 0,80 | 80 | 0,40 | 0,40 | 83 | 81 | 73 |
| 20 | 20 | 1 | 0 | 0 | 2 | 1,20 | 60 | 0,75 | 0,37 | 71 | 64 | 73 |
| 21 | 21 | 1 | 0 | 0 | 2 | 1,40 | 70 | 0,80 | 0,40 | 90 | 87 | 71 |
| 22 | 22 | 1 | 0 | 0 | 2 | 1,20 | 60 | 0,75 | 0,37 | 67 | 59 | 73 |

SubGroepnummer : 5 SubToetsnummer : 0
 Aantal personen in toets : 5 Aantal geselecteerde items : 22
 Minimale toetsscore : 0 Maximale toetsscore : 52
 Gemiddelde toetsscore : 26,80 Standaarddeviatie : 6,49
 Gemiddelde P-waarde : 51,54 Gemiddelde Rit : 0,51
 ----- Betrouwbaarheidsmaten ----- & --- Meetfouten -----
 Coëfficiënt Alpha : 0,76 std meetfout obv Alpha : 3,19
 se coëff. Alpha : 0,16
 GLB : 1,00 std meetfout obv GLB : 0,00
 Asymptotische GLB coëf. : Niet beschikbaar
 Aantal items in GLB proc. : 21
 Lambda2 : 0,86 std meetfout obv Lambda2 : 2,41

90% Betrouwbaarheidsinterval voor Coëfficiënt Alpha: (0,39 <= 0,76 <= 0,96)

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

Populatie : VWO
 Toets : VWO maatschappijwetenschappen (pilot) 2017 tijdvak 1
 Datum : 31-5-2017
 Tijd : 04:44
 Gegevensbestand : N:\EVS\2017\tijdvak 1\TiaEngine\17129\17129_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 |
|---------------------|---------------|--------------|--------------|-------|-------|-------|------|------|------|-------|-------|-------|-------|-------|------|------|------|------|------|
| Opgave 1 | Solid | 1 | 0,63 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Opgave 2 | De EU | 2 | 0,82 | 0,19 | | | | | | | | | | | | | | | |
| Opgave 3 | De gl | 3 | 0,85 | 0,41 | 0,92 | | | | | | | | | | | | | | |
| Opgave 4 | Onder | 4 | 0,78 | 0,46 | 0,43 | 0,36 | | | | | | | | | | | | | |
| C | Verhouding - | 5 | 0,96 | 0,38 | 0,90 | 0,85 | 0,76 | | | | | | | | | | | | |
| D | Binding - nat | 6 | 0,88 | 0,21 | 0,91 | 0,87 | 0,65 | 0,96 | | | | | | | | | | | |
| E | Verandering - | 7 | 0,83 | 0,80 | 0,52 | 0,51 | 0,75 | 0,71 | 0,50 | | | | | | | | | | |
| A1 | Info vaardi | 8 | 0,95 | 0,68 | 0,74 | 0,71 | 0,82 | 0,89 | 0,75 | 0,95 | | | | | | | | | |
| A2 | CC- benaderi | 9 | 0,85 | 0,30 | 0,99 | 0,94 | 0,42 | 0,89 | 0,87 | 0,60 | 0,78 | | | | | | | | |
| A2 | -23 Sociol e | 10 | 0,98 | 0,56 | 0,89 | 0,88 | 0,69 | 0,96 | 0,88 | 0,83 | 0,95 | 0,92 | | | | | | | |
| A3 | Onderzoeks-v | 11 | 0,08 | -0,16 | -0,16 | -0,10 | 0,45 | 0,14 | 0,25 | -0,20 | -0,06 | -0,25 | -0,09 | | | | | | |
| 1 | Memoriseren | 12 | 0,98 | 0,73 | 0,74 | 0,78 | 0,79 | 0,90 | 0,79 | 0,91 | 0,98 | 0,79 | 0,96 | 0,00 | | | | | |
| 2 | Begrijpen | 13 | 0,92 | 0,75 | 0,55 | 0,58 | 0,91 | 0,82 | 0,68 | 0,93 | 0,96 | 0,60 | 0,86 | 0,16 | 0,96 | | | | |
| 3 | Analyseren | 14 | 0,77 | 0,43 | 0,90 | 0,96 | 0,21 | 0,76 | 0,75 | 0,53 | 0,68 | 0,94 | 0,85 | -0,37 | 0,73 | 0,50 | | | |
| 4 | Evalueren | 15 | 0,77 | 0,43 | 0,90 | 0,96 | 0,21 | 0,76 | 0,75 | 0,53 | 0,68 | 0,94 | 0,85 | -0,37 | 0,73 | 0,50 | 1,00 | | |
| 6 | Creëren | 16 | 0,75 | 0,04 | 0,85 | 0,84 | 0,50 | 0,87 | 0,97 | 0,27 | 0,56 | 0,80 | 0,74 | 0,35 | 0,62 | 0,49 | 0,69 | 0,69 | |
| Number of testees : | | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 |
| Number of items : | 22 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Average test score: | 26,80 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| Standard deviation: | 6,49 | 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 |
| SEM : | 3,19 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 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 : | 51,54 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Coefficient Alpha : | 0,76 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| Guttman's Lambda2 : | 0,86 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| GLB : | 1,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 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 : | Na | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 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 : VWO
 Toets : VWO maatschappijwetenschappen (pilot) 2017 tijdvak 1
 Datum : 31-5-2017
 Tijd : 04:44
 Gegevensbestand : N:\EVS\2017\tijdvak 1\TiaEngine\17129\17129_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 |
|---------------------|---------------|--------------|--------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| ----- | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Opgave 1 | Solid | 1 | 1,00 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Opgave 2 | De EU | 2 | 1,00 | 1,00 | | | | | | | | | | | | | | | |
| Opgave 3 | De gl | 3 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | | | | | | | | | | | | | | |
| Opgave 4 | Onder | 4 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | | | | | | | | | | | | | |
| C | Verhouding - | 5 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | | | | | | | | | | | | |
| D | Binding - nat | 6 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | | | | | | | | | | | |
| E | Verandering - | 7 | -1,00 | -1,00 | -1,00 | -1,00 | -1,00 | -1,00 | -1,00 | | | | | | | | | | |
| A1 | Info vaardi | 8 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | -1,00 | | | | | | | | | |
| A2 | CC- benaderi | 9 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | -1,00 | 1,00 | | | | | | | | |
| A2 | -23 Sociol e | 10 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | -1,00 | 1,00 | 1,00 | | | | | | | |
| A3 | Onderzoeks-v | 11 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | -1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | | | | | | |
| 1 | Memoriseren | 12 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | -1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | | | | | |
| 2 | Begrijpen | 13 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | -1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | | | | |
| 3 | Analyseren | 14 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | -1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | | | |
| 4 | Evalueren | 15 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | -1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | | |
| 6 | Creëren | 16 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | -1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | |
| ----- | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Number of testees : | | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 |
| Number of items : | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Average test score: | | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 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: | | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 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 : | | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 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 : | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Coefficient Alpha : | | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 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 : | | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 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 : | | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 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 : | | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 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 : VWO
Toets : VWO maatschappijwetenschappen (pilot) 2017 tijdvak 1
Datum : 31-5-2017
Tijd : 04:44
Gegevensbestand : N:\EVS\2017\tijdvak 1\TiaEngine\17129\17129_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) | -2,2703 | 95 | (Not pooled) |
| 1 vs 3 | | | |
| (Man - Profiel C&M) | -1,8316 | 72 | (Not pooled) |
| 1 vs 4 | | | |
| (Man - Profiel E&M) | -0,7699 | 109 | (Not pooled) |
| 1 vs 5 | | | |
| (Man - Profiel N&G) | 2,2765 | 6 | (Not pooled) |
| 1 vs 6 | | | |
| (Man - Profiel N&T) | 0 | 0 | (Not pooled) |
| 2 vs 3 | | | |
| (Vrouw - Profiel C&M) | -0,1809 | 49 | (Not pooled) |
| 2 vs 4 | | | |
| (Vrouw - Profiel E&M) | 1,6683 | 133 | (Not pooled) |
| 2 vs 5 | | | |
| (Vrouw - Profiel N&G) | 3,379 | 5 | (Not pooled) |
| 2 vs 6 | | | |
| (Vrouw - Profiel N&T) | 0 | 0 | (Not pooled) |
| 3 vs 4 | | | |
| (Profiel C&M - Profiel E&M) | 1,3083 | 61 | (Not pooled) |
| 3 vs 5 | | | |
| (Profiel C&M - Profiel N&G) | 3,2205 | 7 | (Not pooled) |
| 3 vs 6 | | | |
| (Profiel C&M - Profiel N&T) | 0 | 0 | (Not pooled) |
| 4 vs 5 | | | |
| (Profiel E&M - Profiel N&G) | 2,698 | 5 | (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 : VWO
Toets : VWO maatschappijwetenschappen (pilot) 2017 tijdvak 1
Datum : 31-5-2017
Tijd : 04:44
Gegevensbestand : N:\EVS\2017\tijdvak 1\TiaEngine\17129\17129_dataset.txt
Database :
Missing afhandeling : Missing als Nul

Subtoets (1): Opgave 1 Solidariteit in het pensioenstelsel

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 : VWO
Toets : VWO maatschappijwetenschappen (pilot) 2017 tijdvak 1
Datum : 31-5-2017
Tijd : 04:44
Gegevensbestand : N:\EVS\2017\tijdvak 1\TiaEngine\17129\17129_dataset.txt
Database :
Missing afhandeling : Missing als Nul

Subtoets (2): Opgave 2 De EU en het vluchtelingenvraagstuk

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 : VWO
Toets : VWO maatschappijwetenschappen (pilot) 2017 tijdvak 1
Datum : 31-5-2017
Tijd : 04:44
Gegevensbestand : N:\EVS\2017\tijdvak 1\TiaEngine\17129\17129_dataset.txt
Database :
Missing afhandeling : Missing als Nul

Subtoets (3): Opgave 3 De globaliseringsparadox

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 : VWO
Toets : VWO maatschappijwetenschappen (pilot) 2017 tijdvak 1
Datum : 31-5-2017
Tijd : 04:44
Gegevensbestand : N:\EVS\2017\tijdvak 1\TiaEngine\17129\17129_dataset.txt
Database :
Missing afhandeling : Missing als Nul

Subtoets (4): Opgave 4 Onderzoek discriminatie op de arbeidsmarkt

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 : VWO
Toets : VWO maatschappijwetenschappen (pilot) 2017 tijdvak 1
Datum : 31-5-2017
Tijd : 04:44
Gegevensbestand : N:\EVS\2017\tijdvak 1\TiaEngine\17129\17129_dataset.txt
Database :
Missing afhandeling : Missing als Nul

Subtoets (5): C Verhouding - machtsverhoudingen in de wereld

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 : VWO
Toets : VWO maatschappijwetenschappen (pilot) 2017 tijdvak 1
Datum : 31-5-2017
Tijd : 04:44
Gegevensbestand : N:\EVS\2017\tijdvak 1\TiaEngine\17129\17129_dataset.txt
Database :
Missing afhandeling : Missing als Nul

Subtoets (6): D Binding - natievorming en rol van de staat

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 : VWO
Toets : VWO maatschappijwetenschappen (pilot) 2017 tijdvak 1
Datum : 31-5-2017
Tijd : 04:44
Gegevensbestand : N:\EVS\2017\tijdvak 1\TiaEngine\17129\17129_dataset.txt
Database :
Missing afhandeling : Missing als Nul

Subtoets (7): E Verandering - wording westerse modern samenl

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 : VWO
Toets : VWO maatschappijwetenschappen (pilot) 2017 tijdvak 1
Datum : 31-5-2017
Tijd : 04:44
Gegevensbestand : N:\EVS\2017\tijdvak 1\TiaEngine\17129\17129_dataset.txt
Database :
Missing afhandeling : Missing als Nul

Subtoets (8): Al Info vaardigheden

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 : VWO
Toets : VWO maatschappijwetenschappen (pilot) 2017 tijdvak 1
Datum : 31-5-2017
Tijd : 04:44
Gegevensbestand : N:\EVS\2017\tijdvak 1\TiaEngine\17129\17129_dataset.txt
Database :
Missing afhandeling : Missing als Nul

Subtoets (9): A2 CC- benadering

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 : VWO
Toets : VWO maatschappijwetenschappen (pilot) 2017 tijdvak 1
Datum : 31-5-2017
Tijd : 04:44
Gegevensbestand : N:\EVS\2017\tijdvak 1\TiaEngine\17129\17129_dataset.txt
Database :
Missing afhandeling : Missing als Nul

Subtoets (10): A2 -23 Sociol en pol benaderingen

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 : VWO
Toets : VWO maatschappijwetenschappen (pilot) 2017 tijdvak 1
Datum : 31-5-2017
Tijd : 04:44
Gegevensbestand : N:\EVS\2017\tijdvak 1\TiaEngine\17129\17129_dataset.txt
Database :
Missing afhandeling : Missing als Nul

Subtoets (11): A3 Onderzoeks-vaardigheden

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 : VWO
Toets : VWO maatschappijwetenschappen (pilot) 2017 tijdvak 1
Datum : 31-5-2017
Tijd : 04:44
Gegevensbestand : N:\EVS\2017\tijdvak 1\TiaEngine\17129\17129_dataset.txt
Database :
Missing afhandeling : Missing als Nul

Subtoets (12): 1 Memoriseren

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 : VWO
Toets : VWO maatschappijwetenschappen (pilot) 2017 tijdvak 1
Datum : 31-5-2017
Tijd : 04:44
Gegevensbestand : N:\EVS\2017\tijdvak 1\TiaEngine\17129\17129_dataset.txt
Database :
Missing afhandeling : Missing als Nul

Subtoets (13): 2 Begrijpen

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

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

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

Populatie : VWO
Toets : VWO maatschappijwetenschappen (pilot) 2017 tijdvak 1
Datum : 31-5-2017
Tijd : 04:44
Gegevensbestand : N:\EVS\2017\tijdvak 1\TiaEngine\17129\17129_dataset.txt
Database :
Missing afhandeling : Missing als Nul

Subtoets (14): 3 Analyseren

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

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

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

Populatie : VWO
Toets : VWO maatschappijwetenschappen (pilot) 2017 tijdvak 1
Datum : 31-5-2017
Tijd : 04:44
Gegevensbestand : N:\EVS\2017\tijdvak 1\TiaEngine\17129\17129_dataset.txt
Database :
Missing afhandeling : Missing als Nul

Subtoets (15): 4 Evalueren

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 : VWO
Toets : VWO maatschappijwetenschappen (pilot) 2017 tijdvak 1
Datum : 31-5-2017
Tijd : 04:44
Gegevensbestand : N:\EVS\2017\tijdvak 1\TiaEngine\17129\17129_dataset.txt
Database :
Missing afhandeling : Missing als Nul

Subtoets (16): 6 Creëren

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

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

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