

Populatie : GL/TL  
 Toets : GL\_TL Nederlands CSE 2021 tijdvak 1  
 Datum : 1-6-2021  
 Tijd : 07:38  
 Gegevensbestand : N:\EVS\2021\tijdvak 1\TiaEngine\21162\21162\_dataset.txt  
 Database :  
 Missing afhandeling : Missing als Nul

Personen: Alle personen Items: Alle items

Toets en Item Analyse (1)

| Item  | Item | ----- P- en A- waarden ----- |     |     |     |     |     | %   | #    | ----- Gewogen ----- |     |      |    |      |      |     |    |    |
|-------|------|------------------------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|------|---------------------|-----|------|----|------|------|-----|----|----|
| Label | nr.  | Gew.                         | Key | A   | B   | C   | D   | O/D | Mis- | Max                 | Gem | P    | Sd | RSK  | Rit  | Rir | AR |    |
| 1#    | 1    | 1                            | C   | 13  | 18  | 49* | 20  | 0   | 120  |                     | 1   | 0,49 | 49 | 0,50 | 0,50 | 15  | 6  | 53 |
| 2     | 2    | 1                            | D   | 32  | 3   | 24  | 41* | 0   | 83   |                     | 1   | 0,41 | 41 | 0,49 | 0,49 | 19  | 10 | 53 |
| 3     | 3    | 1                            |     |     |     |     |     | 0   | 86   |                     | 1   | 0,63 | 63 | 0,48 | 0,48 | 22  | 13 | 53 |
| 4     | 4    | 1                            |     |     |     |     |     | 1   | 313  |                     | 1   | 0,44 | 44 | 0,50 | 0,50 | 26  | 16 | 52 |
| 5     | 5    | 1                            |     |     |     |     |     | 1   | 351  |                     | 1   | 0,38 | 38 | 0,49 | 0,49 | 29  | 20 | 52 |
| 6     | 6    | 1                            |     |     |     |     |     | 0   | 144  |                     | 1   | 0,56 | 56 | 0,50 | 0,50 | 20  | 10 | 53 |
| 7     | 7    | 1                            | B   | 25  | 49* | 8   | 17  | 0   | 92   |                     | 1   | 0,49 | 49 | 0,50 | 0,50 | 23  | 13 | 53 |
| 8     | 8    | 1                            |     |     |     |     |     | 0   | 24   |                     | 2   | 1,46 | 73 | 0,62 | 0,31 | 24  | 12 | 53 |
| 9     | 9    | 1                            |     |     |     |     |     | 2   | 863  |                     | 2   | 0,98 | 49 | 0,78 | 0,39 | 33  | 18 | 52 |
| 10    | 10   | 1                            |     |     |     |     |     | 0   | 191  |                     | 1   | 0,29 | 29 | 0,46 | 0,46 | 20  | 11 | 53 |
| 11    | 11   | 1                            | C   | 6   | 24  | 32* | 38  | 0   | 41   |                     | 1   | 0,32 | 32 | 0,47 | 0,47 | 17  | 8  | 53 |
| 12    | 12   | 1                            | A   | 52* | 26  | 1   | 21  | 0   | 32   |                     | 1   | 0,52 | 52 | 0,50 | 0,50 | 15  | 5  | 54 |
| 13    | 13   | 1                            | C   | 4   | 4   | 30* | 61  | 0   | 95   |                     | 1   | 0,30 | 30 | 0,46 | 0,46 | 14  | 5  | 53 |
| 14    | 14   | 1                            | B   | 4   | 47* | 34  | 15  | 0   | 86   |                     | 1   | 0,47 | 47 | 0,50 | 0,50 | 25  | 15 | 53 |
| 15#   | 15   | 1                            | B   | 3   | 82* | 11  | 3   | 1   | 414  |                     | 1   | 0,82 | 82 | 0,38 | 0,38 | 17  | 10 | 53 |
| 16    | 16   | 1                            |     |     |     |     |     | 0   | 62   |                     | 1   | 0,33 | 33 | 0,47 | 0,47 | 15  | 6  | 53 |
| 17    | 17   | 1                            | D   | 15  | 6   | 1   | 78* | 0   | 76   |                     | 1   | 0,78 | 78 | 0,42 | 0,42 | 19  | 11 | 53 |
| 18    | 18   | 1                            |     |     |     |     |     | 2   | 1140 |                     | 1   | 0,48 | 48 | 0,50 | 0,50 | 27  | 18 | 52 |
| 19    | 19   | 1                            |     |     |     |     |     | 2   | 1235 |                     | 1   | 0,19 | 19 | 0,39 | 0,39 | 23  | 15 | 53 |
| 20    | 20   | 1                            |     |     |     |     |     | 1   | 299  |                     | 1   | 0,86 | 86 | 0,35 | 0,35 | 25  | 18 | 52 |
| 21    | 21   | 1                            | B   | 1   | 58* | 4   | 35  | 1   | 722  |                     | 1   | 0,58 | 58 | 0,49 | 0,49 | 26  | 17 | 52 |
| 22    | 22   | 1                            |     |     |     |     |     | 0   | 190  |                     | 2   | 1,13 | 56 | 0,73 | 0,36 | 25  | 11 | 53 |
| 23#   | 23   | 1                            | B   | 4   | 94* | 3   |     | 0   | 49   |                     | 1   | 0,94 | 94 | 0,25 | 0,25 | 12  | 8  | 53 |
| 24    | 24   | 1                            |     |     |     |     |     | 1   | 389  |                     | 1   | 0,88 | 88 | 0,32 | 0,32 | 20  | 14 | 53 |
| 25    | 25   | 1                            | B   | 11  | 84* | 3   | 1   | 0   | 54   |                     | 1   | 0,84 | 84 | 0,36 | 0,36 | 15  | 8  | 53 |
| 26    | 26   | 1                            | A   | 78* | 13  | 6   | 3   | 0   | 77   |                     | 1   | 0,78 | 78 | 0,41 | 0,41 | 20  | 12 | 53 |
| 27    | 27   | 1                            |     |     |     |     |     | 0   | 153  |                     | 1   | 0,27 | 27 | 0,44 | 0,44 | 18  | 10 | 53 |
| 28#   | 28   | 1                            | A   | 57* | 3   | 18  | 21  | 1   | 474  |                     | 1   | 0,57 | 57 | 0,50 | 0,50 | 20  | 10 | 53 |
| 29    | 29   | 1                            | B   | 20  | 62* | 18  |     | 0   | 128  |                     | 1   | 0,62 | 62 | 0,49 | 0,49 | 17  | 8  | 53 |
| 30    | 30   | 1                            |     |     |     |     |     | 1   | 602  |                     | 1   | 0,49 | 49 | 0,50 | 0,50 | 22  | 12 | 53 |
| 31    | 31   | 1                            |     |     |     |     |     | 3   | 1683 |                     | 1   | 0,47 | 47 | 0,50 | 0,50 | 28  | 18 | 52 |
| 32    | 32   | 1                            |     |     |     |     |     | 2   | 1215 |                     | 1   | 0,54 | 54 | 0,50 | 0,50 | 31  | 21 | 52 |
| 33    | 33   | 1                            | B   | 8   | 70* | 16  | 5   | 0   | 110  |                     | 1   | 0,70 | 70 | 0,46 | 0,46 | 16  | 7  | 53 |
| 34    | 34   | 1                            | A   | 76* | 3   | 12  | 9   | 0   | 115  |                     | 1   | 0,76 | 76 | 0,43 | 0,43 | 23  | 15 | 53 |
| 35    | 35   | 1                            | A   | 79* | 13  | 3   | 4   | 0   | 169  |                     | 1   | 0,79 | 79 | 0,41 | 0,41 | 22  | 14 | 53 |
| 36    | 36   | 1                            | C   | 14  | 2   | 58* | 26  | 0   | 138  |                     | 1   | 0,58 | 58 | 0,49 | 0,49 | 10  | 1  | 54 |
| 37    | 37   | 1                            | B   | 4   | 80* | 11  | 4   | 0   | 139  |                     | 1   | 0,80 | 80 | 0,40 | 0,40 | 23  | 15 | 53 |
| 38.1# | 38   | 1                            |     |     |     |     |     | 0   | 183  |                     | 6   | 4,78 | 80 | 1,28 | 0,21 | 43  | 20 | 52 |
| 38.2  | 39   | 1                            |     |     |     |     |     | 0   | 215  |                     | 5   | 1,49 | 30 | 1,37 | 0,27 | 45  | 19 | 53 |
| 38.3  | 40   | 1                            |     |     |     |     |     | 0   | 186  |                     | 2   | 1,57 | 78 | 0,64 | 0,32 | 31  | 19 | 52 |

SubGroepnummer : 0 SubToetsnummer : 0  
 Aantal personen in toets : 49458 Aantal geselecteerde items : 40  
 Minimale toetsscore : 0 Maximale toetsscore : 53  
 Gemiddelde toetsscore : 30,80 Standaarddeviatie : 5,10  
 Gemiddelde P-waarde : 58,12 Gemiddelde Rit : 0,23  
 ----- Betrouwbaarheidsmaten ----- & --- Meetfouten -----  
 Coëfficiënt Alpha : 0,53 std meetfout obv Alpha : 3,48  
 se coëff. Alpha : 0,00  
 GLB : 0,60 std meetfout obv GLB : 3,23  
 Asymptotische GLB coëf. : 0,59 std meetfout obv asymp. GLB: 3,27  
 Aantal items in GLB proc. : 40  
 Lambda2 : 0,55 std meetfout obv Lambda2 : 3,43

-----  
Schatting voor Coëfficiënt Alpha bij standaardlengte  
van 40 items: 0,53 (Spearman-Brown)

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

Populatie : GL/TL  
 Toets : GL\_TL Nederlands CSE 2021 tijdvak 1  
 Datum : 1-6-2021  
 Tijd : 07:38  
 Gegevensbestand : N:\EVS\2021\tijdvak 1\TiaEngine\21162\21162\_dataset.txt  
 Database :  
 Missing afhandeling : Missing als Nul

Personen: Alle personen Items: Alle items

Toets en Item Analyse (2)

| Item  | Item     | ---- Rir en Rar waarden ---- |     |     |     | %   | #    | Rel. Score Frequenties (ongewogen, %) ----- |   |    |    |    |    |    |    |    |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    | Code |    |  |
|-------|----------|------------------------------|-----|-----|-----|-----|------|---|---|----|----|----|----|----|----|----|---|----|----|----|----|----|----|----|----|----|------|----|--|
| Label | nr. Gew. | A                            | B   | C   | D   | 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                            | -4  | -5  | 6*  | 1   | 0    | 120   |   | 51 | 49 |    |    |    |    |    |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |      |    |  |
| 2     | 2        | 1                            | -2  | -4  | -7  | 10* | 0    | 83  |   | 59 | 41 |    |    |    |    |    |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |      |    |  |
| 3     | 3        | 1                            |     |     |     |     | 0    | 86  |   | 37 | 63 |    |    |    |    |    |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |      |    |  |
| 4     | 4        | 1                            |     |     |     |     | 1    | 313   |   | 56 | 44 |    |    |    |    |    |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |      |    |  |
| 5     | 5        | 1                            |     |     |     |     | 1    | 351   |   | 62 | 38 |    |    |    |    |    |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |      |    |  |
| 6     | 6        | 1                            |     |     |     |     | 0    | 144   |   | 44 | 56 |    |    |    |    |    |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |      |    |  |
| 7     | 7        | 1                            | -7  | 13* | -1  | -9  | 0    | 92  |   | 51 | 49 |    |    |    |    |    |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |      |    |  |
| 8     | 8        | 1                            |     |     |     |     | 0    | 24  |   | 7  | 40 | 53 |    |    |    |    |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |      |    |  |
| 9     | 9        | 1                            |     |     |     |     | 2    | 863   |   | 31 | 39 | 30 |    |    |    |    |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |      |    |  |
| 10    | 10       | 1                            |     |     |     |     | 0    | 191   |   | 71 | 29 |    |    |    |    |    |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |      |    |  |
| 11    | 11       | 1                            | -6  | -8  | 8*  | 3   | 0    | 41  |   | 68 | 32 |    |    |    |    |    |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |      |    |  |
| 12    | 12       | 1                            | 5*  | 4   | -3  | -10 | 0    | 32  |   | 48 | 52 |    |    |    |    |    |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |      |    |  |
| 13    | 13       | 1                            | -3  | -2  | 5*  | -3  | 0    | 95  |   | 70 | 30 |    |    |    |    |    |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |      |    |  |
| 14    | 14       | 1                            | -5  | 15* | -13 | -1  | 0    | 86  |   | 53 | 47 |    |    |    |    |    |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |      |    |  |
| 15#   | 15       | 1                            | -5  | 10* | -6  | -5  | 1    | 414   |   | 18 | 82 |    |    |    |    |    |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |      |    |  |
| 16    | 16       | 1                            |     |     |     |     | 0    | 62  |   | 67 | 33 |    |    |    |    |    |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |      |    |  |
| 17    | 17       | 1                            | -6  | -8  | -5  | 11* | 0    | 76  |   | 22 | 78 |    |    |    |    |    |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |      |    |  |
| 18    | 18       | 1                            |     |     |     |     | 2    | 1140  |   | 52 | 48 |    |    |    |    |    |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |      |    |  |
| 19    | 19       | 1                            |     |     |     |     | 2    | 1235  |   | 81 | 19 |    |    |    |    |    |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |      |    |  |
| 20    | 20       | 1                            |     |     |     |     | 1    | 299   |   | 14 | 86 |    |    |    |    |    |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |      |    |  |
| 21    | 21       | 1                            | -4  | 17* | -7  | -13 | 1    | 722   |   | 42 | 58 |    |    |    |    |    |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |      |    |  |
| 22    | 22       | 1                            |     |     |     |     | 0    | 190   |   | 21 | 46 | 34 |    |    |    |    |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |      |    |  |
| 23#   | 23       | 1                            | -3  | 8*  | -8  |     | 0    | 49  |   | 6  | 94 |    |    |    |    |    |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |      |    |  |
| 24    | 24       | 1                            |     |     |     |     | 1    | 389   |   | 12 | 88 |    |    |    |    |    |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |      |    |  |
| 25    | 25       | 1                            | -1  | 8*  | -11 | -5  | 0    | 54  |   | 16 | 84 |    |    |    |    |    |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |      |    |  |
| 26    | 26       | 1                            | 12* | -2  | -12 | -8  | 0    | 77  |   | 22 | 78 |    |    |    |    |    |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |      |    |  |
| 27    | 27       | 1                            |     |     |     |     | 0    | 153   |   | 73 | 27 |    |    |    |    |    |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |      |    |  |
| 28#   | 28       | 1                            | 10* | -7  | -5  | -5  | 1    | 474   |   | 43 | 57 |    |    |    |    |    |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |      |    |  |
| 29    | 29       | 1                            | -2  | 8*  | -8  |     | 0    | 128   |   | 38 | 62 |    |    |    |    |    |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |      |    |  |
| 30    | 30       | 1                            |     |     |     |     | 1    | 602   |   | 51 | 49 |    |    |    |    |    |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |      |    |  |
| 31    | 31       | 1                            |     |     |     |     | 3    | 1683  |   | 53 | 47 |    |    |    |    |    |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |      |    |  |
| 32    | 32       | 1                            |     |     |     |     | 2    | 1215  |   | 46 | 54 |    |    |    |    |    |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |      |    |  |
| 33    | 33       | 1                            | -3  | 7*  | -3  | -4  | 0    | 110   |   | 30 | 70 |    |    |    |    |    |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |      |    |  |
| 34    | 34       | 1                            | 15* | -7  | -4  | -13 | 0    | 115   |   | 24 | 76 |    |    |    |    |    |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |      |    |  |
| 35    | 35       | 1                            | 14* | -7  | -9  | -7  | 0    | 169   |   | 21 | 79 |    |    |    |    |    |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |      |    |  |
| 36    | 36       | 1                            | -2  | -8  | 1*  | 4   | 0    | 138   |   | 42 | 58 |    |    |    |    |    |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |      |    |  |
| 37    | 37       | 1                            | -11 | 15* | -6  | -7  | 0    | 139   |   | 20 | 80 |    |    |    |    |    |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |      |    |  |
| 38.1# | 38       | 1                            |     |     |     |     | 0    | 183   |   | 2  | 1  | 3  | 8  | 19 | 35 | 34 |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |      |    |  |
| 38.2  | 39       | 1                            |     |     |     |     | 0    | 215   |   | 33 | 20 | 21 | 17 | 8  | 1  |    |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |      |    |  |
| 38.3  | 40       | 1                            |     |     |     |     | 0    | 186   |   | 8  | 27 | 65 |    |    |    |    |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |      |    |  |

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

SubGroepnummer : 0 SubToetsnummer : 0  
 Aantal personen in toets : 49458 Aantal geselecteerde items : 40  
 Minimale toetsscore : 0 Maximale toetsscore : 53  
 Gemiddelde toetsscore : 30,80 Standaarddeviatie : 5,10  
 Gemiddelde P-waarde : 58,12 Gemiddelde Rit : 0,23  
 ----- Betrouwbaarheidsmaten ----- & --- Meetfouten -----  
 Coëfficiënt Alpha : 0,53 std meetfout obv Alpha : 3,48  
 se coëff. Alpha : 0,00  
 GLB : 0,60 std meetfout obv GLB : 3,23  
 Asymptotische GLB coëf. : 0,59 std meetfout obv asymp. GLB: 3,27  
 Aantal items in GLB proc. : 40  
 Lambda2 : 0,55 std meetfout obv Lambda2 : 3,43

-----  
90% Betrouwbaarheidsinterval voor Coëfficiënt Alpha: (0,53 <= 0,53 <= 0,54)  
-----

Schatting voor Coëfficiënt Alpha bij standaardlengte  
van 40 items: 0,53 (Spearman-Brown)

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

Populatie : GL/TL  
 Toets : GL\_TL Nederlands CSE 2021 tijdvak 1  
 Datum : 1-6-2021  
 Tijd : 07:38  
 Gegevensbestand : N:\EVS\2021\tijdvak 1\TiaEngine\21162\21162\_dataset.txt  
 Database :  
 Missing afhandeling : Missing als Nul

Personen: Alle personen Subtoets (1): Tekst 1 En nooit lieten ze meer iets van zich horen  
 1,2,3,4,5,6,7,8,9,10,11,12,13,14

Toets en Item Analyse (1)

| Item<br>Label | Item<br>nr. Gew. | Key | P- en A- waarden |     |     |     | O/D | % #  |         | Gewogen |    |      |     |      |      |    |    |    |
|---------------|------------------|-----|------------------|-----|-----|-----|-----|------|---------|---------|----|------|-----|------|------|----|----|----|
|               |                  |     | A                | B   | C   | D   |     | Mis- | Max Gem | P       | Sd | RSK  | Rit | Rir  | AR   |    |    |    |
| 1#            | 1                | 1   | C                | 13  | 18  | 49* | 20  | 0    | 120     |         | 1  | 0,49 | 49  | 0,50 | 0,50 | 26 | 4  | 29 |
| 2             | 2                | 1   | D                | 32  | 3   | 24  | 41* | 0    | 83      |         | 1  | 0,41 | 41  | 0,49 | 0,49 | 28 | 7  | 29 |
| 3             | 3                | 1   |                  |     |     |     |     | 0    | 86      |         | 1  | 0,63 | 63  | 0,48 | 0,48 | 31 | 10 | 27 |
| 4             | 4                | 1   |                  |     |     |     |     | 1    | 313     |         | 1  | 0,44 | 44  | 0,50 | 0,50 | 36 | 16 | 25 |
| 5             | 5                | 1   |                  |     |     |     |     | 1    | 351     |         | 1  | 0,38 | 38  | 0,49 | 0,49 | 35 | 15 | 26 |
| 6             | 6                | 1   |                  |     |     |     |     | 0    | 144     |         | 1  | 0,56 | 56  | 0,50 | 0,50 | 29 | 8  | 28 |
| 7             | 7                | 1   | B                | 25  | 49* | 8   | 17  | 0    | 92      |         | 1  | 0,49 | 49  | 0,50 | 0,50 | 33 | 12 | 27 |
| 8             | 8                | 1   |                  |     |     |     |     | 0    | 24      |         | 2  | 1,46 | 73  | 0,62 | 0,31 | 35 | 9  | 28 |
| 9             | 9                | 1   |                  |     |     |     |     | 2    | 863     |         | 2  | 0,98 | 49  | 0,78 | 0,39 | 45 | 12 | 27 |
| 10            | 10               | 1   |                  |     |     |     |     | 0    | 191     |         | 1  | 0,29 | 29  | 0,46 | 0,46 | 28 | 9  | 28 |
| 11            | 11               | 1   | C                | 6   | 24  | 32* | 38  | 0    | 41      |         | 1  | 0,32 | 32  | 0,47 | 0,47 | 25 | 4  | 29 |
| 12            | 12               | 1   | A                | 52* | 26  | 1   | 21  | 0    | 32      |         | 1  | 0,52 | 52  | 0,50 | 0,50 | 25 | 3  | 30 |
| 13            | 13               | 1   | C                | 4   | 4   | 30* | 61  | 0    | 95      |         | 1  | 0,30 | 30  | 0,46 | 0,46 | 25 | 6  | 29 |
| 14            | 14               | 1   | B                | 4   | 47* | 34  | 15  | 0    | 86      |         | 1  | 0,47 | 47  | 0,50 | 0,50 | 34 | 12 | 27 |

-----  
 SubGroepsnummer : 0 SubToetsnummer : 1  
 Aantal personen in toets : 49458 Aantal geselecteerde items : 14  
 Minimale toetsscore : 0 Maximale toetsscore : 16  
 Gemiddelde toetsscore : 7,76 Standaarddeviatie : 2,29  
 Gemiddelde P-waarde : 48,51 Gemiddelde Rit : 0,31  
 ----- Betrouwbaarheidsmaten ----- & --- Meetfouten -----  
 Coëfficiënt Alpha : 0,29 std meetfout obv Alpha : 1,93  
 se coëff. Alpha : 0,00  
 GLB : 0,34 std meetfout obv GLB : 1,87  
 Asymptotische GLB coëf. : 0,33 std meetfout obv asymp. GLB: 1,88  
 Aantal items in GLB proc. : 14  
 Lambda2 : 0,30 std meetfout obv Lambda2 : 1,92

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

Schatting voor Coëfficiënt Alpha bij standaardlengte  
 van 40 items: 0,54 (Spearman-Brown)

Populatie : GL/TL  
 Toets : GL\_TL Nederlands CSE 2021 tijdvak 1  
 Datum : 1-6-2021  
 Tijd : 07:38  
 Gegevensbestand : N:\EVS\2021\tijdvak 1\TiaEngine\21162\21162\_dataset.txt  
 Database :  
 Missing afhandeling : Missing als Nul

Personen: Alle personen Subtoets (1): Tekst 1 En nooit lieten ze meer iets van zich horen  
 1,2,3,4,5,6,7,8,9,10,11,12,13,14

Toets en Item Analyse (2)

| Item  | Item     | ----- Rir en Rar waarden ----- |    |     |     | %   | #         | Rel. Score Frequenties (ongewogen, %) |   |    |    |    |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    | Code |    |    |    |    |
|-------|----------|--------------------------------|----|-----|-----|-----|-----------|---------------------------------------|---|----|----|----|---|---|---|---|---|----|----|----|----|----|----|------|----|----|----|----|
| Label | nr. Gew. | A                              | B  | C   | D   | O/D | Mis- sing | 0                                     | 1 | 2  | 3  | 4  | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16   | 17 | 18 | 19 | 20 |
| 1#    | 1        | 1                              | -4 | -5  | 4*  | 2   | 0         | 120                                   |   | 51 | 49 |    |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |      |    |    |    |    |
| 2     | 2        | 1                              | -1 | -3  | -6  | 7*  | 0         | 83                                    |   | 59 | 41 |    |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |      |    |    |    |    |
| 3     | 3        | 1                              |    |     |     |     | 0         | 86                                    |   | 37 | 63 |    |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |      |    |    |    |    |
| 4     | 4        | 1                              |    |     |     |     | 1         | 313                                   |   | 56 | 44 |    |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |      |    |    |    |    |
| 5     | 5        | 1                              |    |     |     |     | 1         | 351                                   |   | 62 | 38 |    |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |      |    |    |    |    |
| 6     | 6        | 1                              |    |     |     |     | 0         | 144                                   |   | 44 | 56 |    |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |      |    |    |    |    |
| 7     | 7        | 1                              | -6 | 12* | -2  | -7  | 0         | 92                                    |   | 51 | 49 |    |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |      |    |    |    |    |
| 8     | 8        | 1                              |    |     |     |     | 0         | 24                                    |   | 7  | 40 | 53 |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |      |    |    |    |    |
| 9     | 9        | 1                              |    |     |     |     | 2         | 863                                   |   | 31 | 39 | 30 |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |      |    |    |    |    |
| 10    | 10       | 1                              |    |     |     |     | 0         | 191                                   |   | 71 | 29 |    |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |      |    |    |    |    |
| 11    | 11       | 1                              | -4 | -6  | 4*  | 3   | 0         | 41                                    |   | 68 | 32 |    |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |      |    |    |    |    |
| 12    | 12       | 1                              | 3* | 2   | -3  | -6  | 0         | 32                                    |   | 48 | 52 |    |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |      |    |    |    |    |
| 13    | 13       | 1                              | -4 | -1  | 6*  | -3  | 0         | 95                                    |   | 70 | 30 |    |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |      |    |    |    |    |
| 14    | 14       | 1                              | -3 | 12* | -13 | 1   | 0         | 86                                    |   | 53 | 47 |    |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |      |    |    |    |    |

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

SubGroepnummer : 0 SubToetsnummer : 1  
 Aantal personen in toets : 49458 Aantal geselecteerde items : 14  
 Minimale toetsscore : 0 Maximale toetsscore : 16  
 Gemiddelde toetsscore : 7,76 Standaarddeviatie : 2,29  
 Gemiddelde P-waarde : 48,51 Gemiddelde Rit : 0,31  
 ----- Betrouwbaarheidsmaten ----- & --- Meetfouten -----  
 Coëfficiënt Alpha : 0,29 std meetfout obv Alpha : 1,93  
 se coëff. Alpha : 0,00  
 GLB : 0,34 std meetfout obv GLB : 1,87  
 Asymptotische GLB coëf. : 0,33 std meetfout obv asymp. GLB: 1,88  
 Aantal items in GLB proc. : 14  
 Lambda2 : 0,30 std meetfout obv Lambda2 : 1,92

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

Schatting voor Coëfficiënt Alpha bij standaardlengte  
 van 40 items: 0,54 (Spearman-Brown)

Populatie : GL/TL  
 Toets : GL\_TL Nederlands CSE 2021 tijdvak 1  
 Datum : 1-6-2021  
 Tijd : 07:38  
 Gegevensbestand : N:\EVS\2021\tijdvak 1\TiaEngine\21162\21162\_dataset.txt  
 Database :  
 Missing afhandeling : Missing als Nul

Personen: Alle personen Subtoets (2): Tekst 2 Pas op met aubergines!  
 15,16,17,18,19,20,21,22

Toets en Item Analyse (1)

| Item  | Item | ----- P- en A- waarden ----- |     |    |     |    |     | % # |      | ----- Gewogen ----- |      |    |      |      |     |     |    |
|-------|------|------------------------------|-----|----|-----|----|-----|-----|------|---------------------|------|----|------|------|-----|-----|----|
| Label | nr.  | Gew.                         | Key | A  | B   | C  | D   | O/D | mis  | Max                 | Gem  | P  | Sd   | RSK  | Rit | Rir | AR |
| 15#   | 15   | 1                            | B   | 3  | 82* | 11 | 3   | 1   | 414  | 1                   | 0,82 | 82 | 0,38 | 0,38 | 32  | 7   | 21 |
| 16    | 16   | 1                            |     |    |     |    |     | 0   | 62   | 1                   | 0,33 | 33 | 0,47 | 0,47 | 35  | 4   | 22 |
| 17    | 17   | 1                            | D   | 15 | 6   | 1  | 78* | 0   | 76   | 1                   | 0,78 | 78 | 0,42 | 0,42 | 35  | 8   | 20 |
| 18    | 18   | 1                            |     |    |     |    |     | 2   | 1140 | 1                   | 0,48 | 48 | 0,50 | 0,50 | 42  | 10  | 19 |
| 19    | 19   | 1                            |     |    |     |    |     | 2   | 1235 | 1                   | 0,19 | 19 | 0,39 | 0,39 | 35  | 10  | 19 |
| 20    | 20   | 1                            |     |    |     |    |     | 1   | 299  | 1                   | 0,86 | 86 | 0,35 | 0,35 | 32  | 10  | 20 |
| 21    | 21   | 1                            | B   | 1  | 58* | 4  | 35  | 1   | 722  | 1                   | 0,58 | 58 | 0,49 | 0,49 | 43  | 11  | 18 |
| 22    | 22   | 1                            |     |    |     |    |     | 0   | 190  | 2                   | 1,13 | 56 | 0,73 | 0,36 | 55  | 8   | 21 |

-----  
 SubGroepnummer : 0 SubToetsnummer : 2  
 Aantal personen in toets : 49458 Aantal geselecteerde items : 8  
 Minimale toetsscore : 0 Maximale toetsscore : 9  
 Gemiddelde toetsscore : 5,16 Standaarddeviatie : 1,51  
 Gemiddelde P-waarde : 57,34 Gemiddelde Rit : 0,39  
 ----- Betrouwbaarheidsmaten ----- & --- Meetfouten -----  
 Coëfficiënt Alpha : 0,22 std meetfout obv Alpha : 1,33  
 se coëff. Alpha : 0,01  
 GLB : 0,25 std meetfout obv GLB : 1,31  
 Asymptotische GLB coëf. : 0,25 std meetfout obv asymp. GLB: 1,31  
 Aantal items in GLB proc. : 8  
 Lambda2 : 0,23 std meetfout obv Lambda2 : 1,33

-----  
 90% Betrouwbaarheidsinterval voor Coëfficiënt Alpha: (0,21 <= 0,22 <= 0,23)  
 -----

Schatting voor Coëfficiënt Alpha bij standaardlengte  
 van 40 items: 0,59 (Spearman-Brown)

Populatie : GL/TL  
 Toets : GL\_TL Nederlands CSE 2021 tijdvak 1  
 Datum : 1-6-2021  
 Tijd : 07:38  
 Gegevensbestand : N:\EVS\2021\tijdvak 1\TiaEngine\21162\21162\_dataset.txt  
 Database :  
 Missing afhandeling : Missing als Nul

Personen: Alle personen Subtoets (2): Tekst 2 Pas op met aubergines!  
 15,16,17,18,19,20,21,22

Toets en Item Analyse (2)

| Item<br>Label | Item<br>nr. | Gew. | Rir en Rar waarden |     |    |    | O/D | %    | # | Rel. Score Frequenties (ongewogen, %) |    |    |   |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    | Code |    |    |    |
|---------------|-------------|------|--------------------|-----|----|----|-----|------|---|---------------------------------------|----|----|---|---|---|---|---|---|---|---|---|----|----|----|----|----|----|----|----|------|----|----|----|
|               |             |      | A                  | B   | C  | D  |     |      |   | Mis-                                  | _  | 0  | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 |      | 18 | 19 | 20 |
| 15#           | 15          | 1    | -4                 | 7*  | -3 | -5 | 1   | 414  |   | 18                                    | 82 |    |   |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |      |    |    |    |
| 16            | 16          | 1    |                    |     |    |    | 0   | 62   |   | 67                                    | 33 |    |   |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |      |    |    |    |
| 17            | 17          | 1    | -5                 | -5  | -3 | 8* | 0   | 76   |   | 22                                    | 78 |    |   |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |      |    |    |    |
| 18            | 18          | 1    |                    |     |    |    | 2   | 1140 |   | 52                                    | 48 |    |   |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |      |    |    |    |
| 19            | 19          | 1    |                    |     |    |    | 2   | 1235 |   | 81                                    | 19 |    |   |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |      |    |    |    |
| 20            | 20          | 1    |                    |     |    |    | 1   | 299  |   | 14                                    | 86 |    |   |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |      |    |    |    |
| 21            | 21          | 1    | -3                 | 11* | -5 | -9 | 1   | 722  |   | 42                                    | 58 |    |   |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |      |    |    |    |
| 22            | 22          | 1    |                    |     |    |    | 0   | 190  |   | 21                                    | 46 | 34 |   |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |      |    |    |    |

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

|                          |   |       |                            |   |      |
|--------------------------|---|-------|----------------------------|---|------|
| SubGroepnummer           | : | 0     | SubToetsnummer             | : | 2    |
| Aantal personen in toets | : | 49458 | Aantal geselecteerde items | : | 8    |
| Minimale toetsscore      | : | 0     | Maximale toetsscore        | : | 9    |
| Gemiddelde toetsscore    | : | 5,16  | Standaarddeviatie          | : | 1,51 |
| Gemiddelde P-waarde      | : | 57,34 | Gemiddelde Rit             | : | 0,39 |

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

|                           |   |      |                              |   |      |
|---------------------------|---|------|------------------------------|---|------|
| Coëfficiënt Alpha         | : | 0,22 | std meetfout obv Alpha       | : | 1,33 |
| se coëff. Alpha           | : | 0,01 |                              |   |      |
| GLB                       | : | 0,25 | std meetfout obv GLB         | : | 1,31 |
| Asymptotische GLB coëf.   | : | 0,25 | std meetfout obv asymp. GLB: | : | 1,31 |
| Aantal items in GLB proc. | : | 8    |                              |   |      |
| Lambda2                   | : | 0,23 | std meetfout obv Lambda2     | : | 1,33 |

90% Betrouwbaarheidsinterval voor Coëfficiënt Alpha: (0,21 <= 0,22 <= 0,23)

Schatting voor Coëfficiënt Alpha bij standaardlengte  
 van 40 items: 0,59 (Spearman-Brown)



Populatie : GL/TL  
 Toets : GL\_TL Nederlands CSE 2021 tijdvak 1  
 Datum : 1-6-2021  
 Tijd : 07:38  
 Gegevensbestand : N:\EVS\2021\tijdvak 1\TiaEngine\21162\21162\_dataset.txt  
 Database :  
 Missing afhandeling : Missing als Nul

Personen: Alle personen Subtoets (3): Tekst 3 Klimaathelden gefeliciteerd!  
 23,24,25,26,27

Toets en Item Analyse (1)

| Item  | Item     | ----- P- en A- waarden ----- |   |     |     |   | % # |         | ----- Gewogen ----- |      |      |      |      |     |     |    |
|-------|----------|------------------------------|---|-----|-----|---|-----|---------|---------------------|------|------|------|------|-----|-----|----|
| Label | nr. Gew. | Key                          | A | B   | C   | D | O/D | mis     | Max                 | Gem  | P    | Sd   | RSK  | Rit | Rir | AR |
| 23#   | 23       | 1                            | B | 4   | 94* | 3 | 0   | 49   1  | 0,94                | 94   | 0,25 | 0,25 | 33   | 4   | 8   |    |
| 24    | 24       | 1                            |   |     |     |   | 1   | 389   1 | 0,88                | 88   | 0,32 | 0,32 | 44   | 6   | 5   |    |
| 25    | 25       | 1                            | B | 11  | 84* | 3 | 1   | 0       | 54   1              | 0,84 | 84   | 0,36 | 0,36 | 47  | 4   | 7  |
| 26    | 26       | 1                            | A | 78* | 13  | 6 | 3   | 0       | 77   1              | 0,78 | 78   | 0,41 | 0,41 | 53  | 5   | 6  |
| 27    | 27       | 1                            |   |     |     |   |     | 0       | 153   1             | 0,27 | 27   | 0,44 | 0,44 | 53  | 1   | 12 |

-----  
 SubGroepnummer : 0 SubToetsnummer : 3  
 Aantal personen in toets : 49458 Aantal geselecteerde items : 5  
 Minimale toetsscore : 0 Maximale toetsscore : 5  
 Gemiddelde toetsscore : 3,71 Standaarddeviatie : 0,85  
 Gemiddelde P-waarde : 74,26 Gemiddelde Rit : 0,46  
 ----- Betrouwbaarheidsmaten ----- & --- Meetfouten -----  
 Coëfficiënt Alpha : 0,09 std meetfout obv Alpha : 0,81  
 se coëff. Alpha : 0,01  
 GLB : 0,11 std meetfout obv GLB : 0,80  
 Asymptotische GLB coëf. : 0,10 std meetfout obv asymp. GLB: 0,80  
 Aantal items in GLB proc. : 5  
 Lambda2 : 0,10 std meetfout obv Lambda2 : 0,80

-----  
 90% Betrouwbaarheidsinterval voor Coëfficiënt Alpha: (0,08 <= 0,09 <= 0,10)  
 -----

Schatting voor Coëfficiënt Alpha bij standaardlengte  
 van 40 items: 0,45 (Spearman-Brown)

Populatie : GL/TL  
 Toets : GL\_TL Nederlands CSE 2021 tijdvak 1  
 Datum : 1-6-2021  
 Tijd : 07:38  
 Gegevensbestand : N:\EVS\2021\tijdvak 1\TiaEngine\21162\21162\_dataset.txt  
 Database :  
 Missing afhandeling : Missing als Nul

Personen: Alle personen Subtoets (3): Tekst 3 Klimaathelden gefeliciteerd!  
 23,24,25,26,27

Toets en Item Analyse (2)

| Item  | Item     | ---- Rir en Rar waarden ---- |    |    |    | %   | #     | Rel. Score Frequenties (ongewogen, %) ----- |   |    |    |   |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |      |  |  |
|-------|----------|------------------------------|----|----|----|-----|-------|---|---|----|----|---|---|---|---|---|---|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|------|--|--|
| Label | nr. Gew. | A                            | B  | C  | D  | 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 |  |  |
| 23#   | 23       | 1                            | -1 | 4* | -4 | 0   | 49    |   | 6 | 94 |    |   |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |      |  |  |
| 24    | 24       | 1                            |    |    |    |     | 1     | 389   |   | 12 | 88 |   |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |      |  |  |
| 25    | 25       | 1                            | 2  | 4* | -9 | -3  | 0     | 54  |   | 16 | 84 |   |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |      |  |  |
| 26    | 26       | 1                            | 5* | -1 | -3 | -5  | 0     | 77  |   | 22 | 78 |   |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |      |  |  |
| 27    | 27       | 1                            |    |    |    |     | 0     | 153   |   | 73 | 27 |   |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |      |  |  |

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

|                                   |   |       |                              |   |      |
|-----------------------------------|---|-------|------------------------------|---|------|
| SubGroepnummer                    | : | 0     | SubToetsnummer               | : | 3    |
| Aantal personen in toets          | : | 49458 | Aantal geselecteerde items   | : | 5    |
| Minimale toetsscore               | : | 0     | Maximale toetsscore          | : | 5    |
| Gemiddelde toetsscore             | : | 3,71  | Standaarddeviatie            | : | 0,85 |
| Gemiddelde P-waarde               | : | 74,26 | Gemiddelde Rit               | : | 0,46 |
| ----- Betrouwbaarheidsmaten ----- |   |       | & --- Meetfouten -----       |   |      |
| Coëfficiënt Alpha                 | : | 0,09  | std meetfout obv Alpha       | : | 0,81 |
| se coëff. Alpha                   | : | 0,01  |                              |   |      |
| GLB                               | : | 0,11  | std meetfout obv GLB         | : | 0,80 |
| Asymptotische GLB coëf.           | : | 0,10  | std meetfout obv asymp. GLB: | : | 0,80 |
| Aantal items in GLB proc.         | : | 5     |                              |   |      |
| Lambda2                           | : | 0,10  | std meetfout obv Lambda2     | : | 0,80 |

90% Betrouwbaarheidsinterval voor Coëfficiënt Alpha: (0,08 <= 0,09 <= 0,10)

Schatting voor Coëfficiënt Alpha bij standaardlengte  
 van 40 items: 0,45 (Spearman-Brown)

Populatie : GL/TL  
 Toets : GL\_TL Nederlands CSE 2021 tijdvak 1  
 Datum : 1-6-2021  
 Tijd : 07:38  
 Gegevensbestand : N:\EVS\2021\tijdvak 1\TiaEngine\21162\21162\_dataset.txt  
 Database :  
 Missing afhandeling : Missing als Nul

Personen: Alle personen Subtoets (4): Tekst 4 Als je puber te laat naar bed gaat  
 28,29,30,31,32,33,34,35,36,37

Toets en Item Analyse (1)

| Item  | Item     | P- en A- waarden |   |     |     |     |     | % #  |      | Gewogen |      |    |      |      |     |    |    |
|-------|----------|------------------|---|-----|-----|-----|-----|------|------|---------|------|----|------|------|-----|----|----|
| Label | nr. Gew. | Key              | A | B   | C   | D   | O/D | Mis- | Max  | Gem     | P    | Sd | RSK  | Rit  | Rir | AR |    |
| 28#   | 28       | 1                | A | 57* | 3   | 18  | 21  | 1    | 474  | 1       | 0,57 | 57 | 0,50 | 0,50 | 40  | 12 | 27 |
| 29    | 29       | 1                | B | 20  | 62* | 18  |     | 0    | 128  | 1       | 0,62 | 62 | 0,49 | 0,49 | 35  | 7  | 30 |
| 30    | 30       | 1                |   |     |     |     |     | 1    | 602  | 1       | 0,49 | 49 | 0,50 | 0,50 | 38  | 10 | 28 |
| 31    | 31       | 1                |   |     |     |     |     | 3    | 1683 | 1       | 0,47 | 47 | 0,50 | 0,50 | 43  | 15 | 26 |
| 32    | 32       | 1                |   |     |     |     |     | 2    | 1215 | 1       | 0,54 | 54 | 0,50 | 0,50 | 42  | 15 | 26 |
| 33    | 33       | 1                | B | 8   | 70* | 16  | 5   | 0    | 110  | 1       | 0,70 | 70 | 0,46 | 0,46 | 35  | 10 | 28 |
| 34    | 34       | 1                | A | 76* | 3   | 12  | 9   | 0    | 115  | 1       | 0,76 | 76 | 0,43 | 0,43 | 38  | 15 | 26 |
| 35    | 35       | 1                | A | 79* | 13  | 3   | 4   | 0    | 169  | 1       | 0,79 | 79 | 0,41 | 0,41 | 37  | 14 | 27 |
| 36    | 36       | 1                | C | 14  | 2   | 58* | 26  | 0    | 138  | 1       | 0,58 | 58 | 0,49 | 0,49 | 25  | -3 | 35 |
| 37    | 37       | 1                | B | 4   | 80* | 11  | 4   | 0    | 139  | 1       | 0,80 | 80 | 0,40 | 0,40 | 38  | 16 | 26 |

```

-----
SubGroepnummer      :      0      SubToetsnummer      :      4
Aantal personen in toets : 49458  Aantal geselecteerde items :      10
Minimale toetsscore   :      0      Maximale toetsscore   :      10
Gemiddelde toetsscore :    6,32  Standaarddeviatie    :    1,73
Gemiddelde P-waarde  :   63,23  Gemiddelde Rit       :    0,37
----- Betrouwbaarheidsmaten ----- & --- Meetfouten -----
Coëfficiënt Alpha    :    0,30  std meetfout obv Alpha :    1,45
se coëff. Alpha      :    0,00
GLB                   :    0,37  std meetfout obv GLB   :    1,37
Asymptotische GLB coëf. :    0,36  std meetfout obv asymp. GLB:    1,39
Aantal items in GLB proc. :      10
Lambda2               :    0,31  std meetfout obv Lambda2 :    1,43
    
```

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

Schatting voor Coëfficiënt Alpha bij standaardlengte  
 van 40 items: 0,63 (Spearman-Brown)

Populatie : GL/TL  
 Toets : GL\_TL Nederlands CSE 2021 tijdvak 1  
 Datum : 1-6-2021  
 Tijd : 07:38  
 Gegevensbestand : N:\EVS\2021\tijdvak 1\TiaEngine\21162\21162\_dataset.txt  
 Database :  
 Missing afhandeling : Missing als Nul

Personen: Alle personen Subtoets (4): Tekst 4 Als je puber te laat naar bed gaat  
 28,29,30,31,32,33,34,35,36,37

Toets en Item Analyse (2)

| Item Label | Item nr. | Gew. | Rir en Rar waarden |     |     |     | %   | #    | Rel. Score Frequenties (ongewogen, %) |    |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    | Code |  |  |  |  |    |
|------------|----------|------|--------------------|-----|-----|-----|-----|------|---------------------------------------|----|---|---|---|---|---|---|---|---|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|------|--|--|--|--|----|
|            |          |      | A                  | B   | C   | D   | O/D | sing | 0                                     | 1  | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20   |  |  |  |  |    |
| 28#        | 28       | 1    | 12*                | -5  | -7  | -6  | 1   | 474  | 43                                    | 57 |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |      |  |  |  |  |    |
| 29         | 29       | 1    | -3                 | 7*  | -5  |     | 0   | 128  | 38                                    | 62 |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |      |  |  |  |  |    |
| 30         | 30       | 1    |                    |     |     |     | 1   | 602  | 51                                    | 49 |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |      |  |  |  |  |    |
| 31         | 31       | 1    |                    |     |     |     | 3   | 1683 | 53                                    | 47 |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |      |  |  |  |  |    |
| 32         | 32       | 1    |                    |     |     |     | 2   | 1215 | 46                                    | 54 |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |      |  |  |  |  |    |
| 33         | 33       | 1    | -3                 | 10* | -5  | -5  | 0   | 110  | 30                                    | 70 |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |      |  |  |  |  |    |
| 34         | 34       | 1    | 15*                | -9  | -1  | -13 | 0   | 115  | 24                                    | 76 |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |      |  |  |  |  |    |
| 35         | 35       | 1    | 14*                | -7  | -8  | -6  | 0   | 169  | 21                                    | 79 |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |      |  |  |  |  |    |
| 36         | 36       | 1    | 0                  | -10 | -3* | 7   | 0   | 138  | 42                                    | 58 |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |      |  |  |  |  | AB |
| 37         | 37       | 1    | -13                | 16* | -7  | -6  | 0   | 139  | 20                                    | 80 |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |      |  |  |  |  |    |

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

|  |         |                              |        |
|--|---------|------------------------------|--------|
| SubGroepnummer   | : 0     | SubToetsnummer               | : 4    |
| Aantal personen in toets                                 | : 49458 | Aantal geselecteerde items   | : 10   |
| Minimale toetsscore                                      | : 0     | Maximale toetsscore          | : 10   |
| Gemiddelde toetsscore                                    | : 6,32  | Standaarddeviatie            | : 1,73 |
| Gemiddelde P-waarde                                      | : 63,23 | Gemiddelde Rit               | : 0,37 |
| ----- Betrouwbaarheidsmaten ----- & --- Meetfouten ----- |         |                              |        |
| Coëfficiënt Alpha  | : 0,30  | std meetfout obv Alpha       | : 1,45 |
| se coëff. Alpha  | : 0,00  |                              |        |
| GLB  | : 0,37  | std meetfout obv GLB         | : 1,37 |
| Asymptotische GLB coëf.                                  | : 0,36  | std meetfout obv asymp. GLB: | 1,39   |
| Aantal items in GLB proc.                                | : 10    |                              |        |
| Lambda2  | : 0,31  | std meetfout obv Lambda2     | : 1,43 |

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

Schatting voor Coëfficiënt Alpha bij standaardlengte van 40 items: 0,63 (Spearman-Brown)

Populatie : GL/TL  
 Toets : GL\_TL Nederlands CSE 2021 tijdvak 1  
 Datum : 1-6-2021  
 Tijd : 07:38  
 Gegevensbestand : N:\EVS\2021\tijdvak 1\TiaEngine\21162\21162\_dataset.txt  
 Database :  
 Missing afhandeling : Missing als Nul

Personen: Alle personen Subtoets (5): Schrijfpodracht  
 38,39,40

Toets en Item Analyse (1)

| Item  | Item     | P- en A- waarden |   |   |   | % | #   | Gewogen |     |      |    |      |      |     |     |    |
|-------|----------|------------------|---|---|---|---|-----|---------|-----|------|----|------|------|-----|-----|----|
| Label | nr. Gew. | Key              | A | B | C | D | O/D | Mis-    | Max | Gem  | P  | Sd   | RSK  | Rit | Rir | AR |
| 38.1# | 38       | 1                |   |   |   |   | 0   | 183     | 6   | 4,78 | 80 | 1,28 | 0,21 | 71  | 19  | 17 |
| 38.2  | 39       | 1                |   |   |   |   | 0   | 215     | 5   | 1,49 | 30 | 1,37 | 0,27 | 71  | 13  | 35 |
| 38.3  | 40       | 1                |   |   |   |   | 0   | 186     | 2   | 1,57 | 78 | 0,64 | 0,32 | 52  | 26  | 17 |

SubGroepnummer : 0 SubToetsnummer : 5  
 Aantal personen in toets : 49458 Aantal geselecteerde items : 3  
 Minimale toetsscore : 0 Maximale toetsscore : 13  
 Gemiddelde toetsscore : 7,84 Standaarddeviatie : 2,21  
 Gemiddelde P-waarde : 60,35 Gemiddelde Rit : 0,65  
 ----- Betrouwbaarheidsmaten ----- & --- Meetfouten -----  
 Coëfficiënt Alpha : 0,30 std meetfout obv Alpha : 1,85  
 se coëff. Alpha : 0,01  
 GLB : 0,31 std meetfout obv GLB : 1,83  
 Asymptotische GLB coëf. : 0,31 std meetfout obv asymp. GLB: 1,84  
 Aantal items in GLB proc. : 3  
 Lambda2 : 0,30 std meetfout obv Lambda2 : 1,85

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

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

Populatie : GL/TL  
 Toets : GL\_TL Nederlands CSE 2021 tijdvak 1  
 Datum : 1-6-2021  
 Tijd : 07:38  
 Gegevensbestand : N:\EVS\2021\tijdvak 1\TiaEngine\21162\21162\_dataset.txt  
 Database :  
 Missing afhandeling : Missing als Nul

Personen: Alle personen Subtoets (5): Schrijfpodracht  
 38,39,40

Toets en Item Analyse (2)

| Item  | Item | Rir en Rar waarden |   |   |   | % | #   | Rel. Score Frequenties (ongewogen, %) |    |    |    |    |    |    |    |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |      |  |
|-------|------|--------------------|---|---|---|---|-----|---------------------------------------|----|----|----|----|----|----|----|---|---|---|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|------|--|
| Label | nr.  | Gew.               | A | B | C | D | O/D | sing                                  | 0  | 1  | 2  | 3  | 4  | 5  | 6  | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | Code |  |
| 38.1# | 38   | 1                  |   |   |   |   | 0   | 183                                   | 2  | 1  | 3  | 8  | 19 | 35 | 34 |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |      |  |
| 38.2  | 39   | 1                  |   |   |   |   | 0   | 215                                   | 33 | 20 | 21 | 17 | 8  | 1  |    |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |      |  |
| 38.3  | 40   | 1                  |   |   |   |   | 0   | 186                                   | 8  | 27 | 65 |    |    |    |    |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |      |  |

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

|                                   |   |       |                              |   |      |
|-----------------------------------|---|-------|------------------------------|---|------|
| SubGroepnummer                    | : | 0     | SubToetsnummer               | : | 5    |
| Aantal personen in toets          | : | 49458 | Aantal geselecteerde items   | : | 3    |
| Minimale toetsscore               | : | 0     | Maximale toetsscore          | : | 13   |
| Gemiddelde toetsscore             | : | 7,84  | Standaarddeviatie            | : | 2,21 |
| Gemiddelde P-waarde               | : | 60,35 | Gemiddelde Rit               | : | 0,65 |
| ----- Betrouwbaarheidsmaten ----- |   |       | & --- Meetfouten -----       |   |      |
| Coëfficiënt Alpha                 | : | 0,30  | std meetfout obv Alpha       | : | 1,85 |
| se coëff. Alpha                   | : | 0,01  |                              |   |      |
| GLB                               | : | 0,31  | std meetfout obv GLB         | : | 1,83 |
| Asymptotische GLB coëf.           | : | 0,31  | std meetfout obv asymp. GLB: | : | 1,84 |
| Aantal items in GLB proc.         | : | 3     |                              |   |      |
| Lambda2                           | : | 0,30  | std meetfout obv Lambda2     | : | 1,85 |

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

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

Populatie : GL/TL  
 Toets : GL\_TL Nederlands CSE 2021 tijdvak 1  
 Datum : 1-6-2021  
 Tijd : 07:38  
 Gegevensbestand : N:\EVS\2021\tijdvak 1\TiaEngine\21162\21162\_dataset.txt  
 Database :  
 Missing afhandeling : Missing als Nul

Personen: Alle personen Subtoets (6): Open vragen  
 3,4,5,6,8,9,10,16,18,19,20,22,24,27,30,31,32,38,39,40

Toets en Item Analyse (1)

| Item  | Item | ----- P- en A- waarden ----- |     |   |   | % | # | ----- Gewogen ----- |      |     |      |    |      |      |     |     |    |
|-------|------|------------------------------|-----|---|---|---|---|---------------------|------|-----|------|----|------|------|-----|-----|----|
| Label | nr.  | Gew.                         | Key | A | B | C | D | O/D                 | Mis- | Max | Gem  | P  | Sd   | RSK  | Rit | Rir | AR |
| 3     | 3    | 1                            |     |   |   |   |   | 0                   | 86   | 1   | 0,63 | 63 | 0,48 | 0,48 | 24  | 12  | 45 |
| 4     | 4    | 1                            |     |   |   |   |   | 1                   | 313  | 1   | 0,44 | 44 | 0,50 | 0,50 | 27  | 15  | 44 |
| 5     | 5    | 1                            |     |   |   |   |   | 1                   | 351  | 1   | 0,38 | 38 | 0,49 | 0,49 | 29  | 17  | 44 |
| 6     | 6    | 1                            |     |   |   |   |   | 0                   | 144  | 1   | 0,56 | 56 | 0,50 | 0,50 | 22  | 10  | 45 |
| 8     | 8    | 1                            |     |   |   |   |   | 0                   | 24   | 2   | 1,46 | 73 | 0,62 | 0,31 | 26  | 10  | 45 |
| 9     | 9    | 1                            |     |   |   |   |   | 2                   | 863  | 2   | 0,98 | 49 | 0,78 | 0,39 | 37  | 18  | 43 |
| 10    | 10   | 1                            |     |   |   |   |   | 0                   | 191  | 1   | 0,29 | 29 | 0,46 | 0,46 | 23  | 12  | 45 |
| 16    | 16   | 1                            |     |   |   |   |   | 0                   | 62   | 1   | 0,33 | 33 | 0,47 | 0,47 | 17  | 5   | 46 |
| 18    | 18   | 1                            |     |   |   |   |   | 2                   | 1140 | 1   | 0,48 | 48 | 0,50 | 0,50 | 29  | 17  | 44 |
| 19    | 19   | 1                            |     |   |   |   |   | 2                   | 1235 | 1   | 0,19 | 19 | 0,39 | 0,39 | 23  | 13  | 45 |
| 20    | 20   | 1                            |     |   |   |   |   | 1                   | 299  | 1   | 0,86 | 86 | 0,35 | 0,35 | 26  | 17  | 44 |
| 22    | 22   | 1                            |     |   |   |   |   | 0                   | 190  | 2   | 1,13 | 56 | 0,73 | 0,36 | 27  | 9   | 46 |
| 24    | 24   | 1                            |     |   |   |   |   | 1                   | 389  | 1   | 0,88 | 88 | 0,32 | 0,32 | 21  | 13  | 45 |
| 27    | 27   | 1                            |     |   |   |   |   | 0                   | 153  | 1   | 0,27 | 27 | 0,44 | 0,44 | 20  | 9   | 45 |
| 30    | 30   | 1                            |     |   |   |   |   | 1                   | 602  | 1   | 0,49 | 49 | 0,50 | 0,50 | 23  | 11  | 45 |
| 31    | 31   | 1                            |     |   |   |   |   | 3                   | 1683 | 1   | 0,47 | 47 | 0,50 | 0,50 | 28  | 16  | 44 |
| 32    | 32   | 1                            |     |   |   |   |   | 2                   | 1215 | 1   | 0,54 | 54 | 0,50 | 0,50 | 32  | 20  | 44 |
| 38.1# | 38   | 1                            |     |   |   |   |   | 0                   | 183  | 6   | 4,78 | 80 | 1,28 | 0,21 | 51  | 20  | 43 |
| 38.2  | 39   | 1                            |     |   |   |   |   | 0                   | 215  | 5   | 1,49 | 30 | 1,37 | 0,27 | 53  | 20  | 44 |
| 38.3  | 40   | 1                            |     |   |   |   |   | 0                   | 186  | 2   | 1,57 | 78 | 0,64 | 0,32 | 37  | 21  | 43 |

-----  
 SubGroepnummer : 0 SubToetsnummer : 6  
 Aantal personen in toets : 49458 Aantal geselecteerde items : 20  
 Minimale toetsscore : 0 Maximale toetsscore : 33  
 Gemiddelde toetsscore : 18,23 Standaarddeviatie : 3,85  
 Gemiddelde P-waarde : 55,24 Gemiddelde Rit : 0,29  
 ----- Betrouwbaarheidsmaten ----- & --- Meetfouten -----  
 Coëfficiënt Alpha : 0,46 std meetfout obv Alpha : 2,84  
 se coëff. Alpha : 0,00  
 GLB : 0,52 std meetfout obv GLB : 2,66  
 Asymptotische GLB coëf. : 0,51 std meetfout obv asymp. GLB: 2,69  
 Aantal items in GLB proc. : 20  
 Lambda2 : 0,47 std meetfout obv Lambda2 : 2,79

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

Schatting voor Coëfficiënt Alpha bij standaardlengte  
 van 40 items: 0,63 (Spearman-Brown)

Populatie : GL/TL  
 Toets : GL\_TL Nederlands CSE 2021 tijdvak 1  
 Datum : 1-6-2021  
 Tijd : 07:38  
 Gegevensbestand : N:\EVS\2021\tijdvak 1\TiaEngine\21162\21162\_dataset.txt  
 Database :  
 Missing afhandeling : Missing als Nul

Personen: Alle personen Subtoets (6): Open vragen  
 3,4,5,6,8,9,10,16,18,19,20,22,24,27,30,31,32,38,39,40

Toets en Item Analyse (2)

| Item  | Item | ----- Rir en Rar waarden ----- |   |   |   | % | #   | Rel. Score Frequenties (ongewogen, %) |   |    |    |    |    |    |    |    |   |   |    |    |    |    |    | Code |    |    |    |    |    |
|-------|------|--------------------------------|---|---|---|---|-----|---------------------------------------|---|----|----|----|----|----|----|----|---|---|----|----|----|----|----|------|----|----|----|----|----|
| Label | nr.  | Gew.                           | A | B | C | D | O/D | Mis-                                  | 0 | 1  | 2  | 3  | 4  | 5  | 6  | 7  | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15   | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 |
| 3     | 3    | 1                              |   |   |   |   | 0   | 86                                    |   | 37 | 63 |    |    |    |    |    |   |   |    |    |    |    |    |      |    |    |    |    |    |
| 4     | 4    | 1                              |   |   |   |   | 1   | 313                                   |   | 56 | 44 |    |    |    |    |    |   |   |    |    |    |    |    |      |    |    |    |    |    |
| 5     | 5    | 1                              |   |   |   |   | 1   | 351                                   |   | 62 | 38 |    |    |    |    |    |   |   |    |    |    |    |    |      |    |    |    |    |    |
| 6     | 6    | 1                              |   |   |   |   | 0   | 144                                   |   | 44 | 56 |    |    |    |    |    |   |   |    |    |    |    |    |      |    |    |    |    |    |
| 8     | 8    | 1                              |   |   |   |   | 0   | 24                                    |   | 7  | 40 | 53 |    |    |    |    |   |   |    |    |    |    |    |      |    |    |    |    |    |
| 9     | 9    | 1                              |   |   |   |   | 2   | 863                                   |   | 31 | 39 | 30 |    |    |    |    |   |   |    |    |    |    |    |      |    |    |    |    |    |
| 10    | 10   | 1                              |   |   |   |   | 0   | 191                                   |   | 71 | 29 |    |    |    |    |    |   |   |    |    |    |    |    |      |    |    |    |    |    |
| 16    | 16   | 1                              |   |   |   |   | 0   | 62                                    |   | 67 | 33 |    |    |    |    |    |   |   |    |    |    |    |    |      |    |    |    |    |    |
| 18    | 18   | 1                              |   |   |   |   | 2   | 1140                                  |   | 52 | 48 |    |    |    |    |    |   |   |    |    |    |    |    |      |    |    |    |    |    |
| 19    | 19   | 1                              |   |   |   |   | 2   | 1235                                  |   | 81 | 19 |    |    |    |    |    |   |   |    |    |    |    |    |      |    |    |    |    |    |
| 20    | 20   | 1                              |   |   |   |   | 1   | 299                                   |   | 14 | 86 |    |    |    |    |    |   |   |    |    |    |    |    |      |    |    |    |    |    |
| 22    | 22   | 1                              |   |   |   |   | 0   | 190                                   |   | 21 | 46 | 34 |    |    |    |    |   |   |    |    |    |    |    |      |    |    |    |    |    |
| 24    | 24   | 1                              |   |   |   |   | 1   | 389                                   |   | 12 | 88 |    |    |    |    |    |   |   |    |    |    |    |    |      |    |    |    |    |    |
| 27    | 27   | 1                              |   |   |   |   | 0   | 153                                   |   | 73 | 27 |    |    |    |    |    |   |   |    |    |    |    |    |      |    |    |    |    |    |
| 30    | 30   | 1                              |   |   |   |   | 1   | 602                                   |   | 51 | 49 |    |    |    |    |    |   |   |    |    |    |    |    |      |    |    |    |    |    |
| 31    | 31   | 1                              |   |   |   |   | 3   | 1683                                  |   | 53 | 47 |    |    |    |    |    |   |   |    |    |    |    |    |      |    |    |    |    |    |
| 32    | 32   | 1                              |   |   |   |   | 2   | 1215                                  |   | 46 | 54 |    |    |    |    |    |   |   |    |    |    |    |    |      |    |    |    |    |    |
| 38.1# | 38   | 1                              |   |   |   |   | 0   | 183                                   |   | 2  | 1  | 3  | 8  | 19 | 35 | 34 |   |   |    |    |    |    |    |      |    |    |    |    |    |
| 38.2  | 39   | 1                              |   |   |   |   | 0   | 215                                   |   | 33 | 20 | 21 | 17 | 8  | 1  |    |   |   |    |    |    |    |    |      |    |    |    |    |    |
| 38.3  | 40   | 1                              |   |   |   |   | 0   | 186                                   |   | 8  | 27 | 65 |    |    |    |    |   |   |    |    |    |    |    |      |    |    |    |    |    |

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

SubGroepsnummer : 0 SubToetsnummer : 6  
 Aantal personen in toets : 49458 Aantal geselecteerde items : 20  
 Minimale toetsscore : 0 Maximale toetsscore : 33  
 Gemiddelde toetsscore : 18,23 Standaarddeviatie : 3,85  
 Gemiddelde P-waarde : 55,24 Gemiddelde Rit : 0,29  
 ----- Betrouwbaarheidsmaten ----- & --- Meetfouten -----  
 Coëfficiënt Alpha : 0,46 std meetfout obv Alpha : 2,84  
 se coëff. Alpha : 0,00  
 GLB : 0,52 std meetfout obv GLB : 2,66  
 Asymptotische GLB coëf. : 0,51 std meetfout obv asymp. GLB: 2,69  
 Aantal items in GLB proc. : 20  
 Lambda2 : 0,47 std meetfout obv Lambda2 : 2,79

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

Schatting voor Coëfficiënt Alpha bij standaardlengte  
 van 40 items: 0,63 (Spearman-Brown)



Populatie : GL/TL  
 Toets : GL\_TL Nederlands CSE 2021 tijdvak 1  
 Datum : 1-6-2021  
 Tijd : 07:39  
 Gegevensbestand : N:\EVS\2021\tijdvak 1\TiaEngine\21162\21162\_dataset.txt  
 Database :  
 Missing afhandeling : Missing als Nul

Personen: Alle personen Subtoets (7): Meerkeuze vragen  
 1,2,7,11,12,13,14,15,17,21,23,25,26,28,29,33,34,35,36,37

Toets en Item Analyse (1)

| Item Label | Item nr. | Item Gew. | Key | P- en A- waarden |     |     |     | % # |           | Gewogen |     |      |    |      |      |     |    |    |
|------------|----------|-----------|-----|------------------|-----|-----|-----|-----|-----------|---------|-----|------|----|------|------|-----|----|----|
|            |          |           |     | A                | B   | C   | D   | O/D | Mis- sing | Max     | Gem | P    | Sd | RSK  | Rit  | Rir | AR |    |
| 1#         | 1        | 1         | C   | 13               | 18  | 49* | 20  | 0   | 120       |         | 1   | 0,49 | 49 | 0,50 | 0,50 | 26  | 5  | 31 |
| 2          | 2        | 1         | D   | 32               | 3   | 24  | 41* | 0   | 83        |         | 1   | 0,41 | 41 | 0,49 | 0,49 | 27  | 7  | 30 |
| 7          | 7        | 1         | B   | 25               | 49* | 8   | 17  | 0   | 92        |         | 1   | 0,49 | 49 | 0,50 | 0,50 | 30  | 10 | 30 |
| 11         | 11       | 1         | C   | 6                | 24  | 32* | 38  | 0   | 41        |         | 1   | 0,32 | 32 | 0,47 | 0,47 | 25  | 6  | 31 |
| 12         | 12       | 1         | A   | 52*              | 26  | 1   | 21  | 0   | 32        |         | 1   | 0,52 | 52 | 0,50 | 0,50 | 26  | 5  | 31 |
| 13         | 13       | 1         | C   | 4                | 4   | 30* | 61  | 0   | 95        |         | 1   | 0,30 | 30 | 0,46 | 0,46 | 25  | 5  | 31 |
| 14         | 14       | 1         | B   | 4                | 47* | 34  | 15  | 0   | 86        |         | 1   | 0,47 | 47 | 0,50 | 0,50 | 34  | 14 | 28 |
| 15#        | 15       | 1         | B   | 3                | 82* | 11  | 3   | 1   | 414       |         | 1   | 0,82 | 82 | 0,38 | 0,38 | 24  | 9  | 30 |
| 17         | 17       | 1         | D   | 15               | 6   | 1   | 78* | 0   | 76        |         | 1   | 0,78 | 78 | 0,42 | 0,42 | 26  | 9  | 30 |
| 21         | 21       | 1         | B   | 1                | 58* | 4   | 35  | 1   | 722       |         | 1   | 0,58 | 58 | 0,49 | 0,49 | 33  | 13 | 29 |
| 23#        | 23       | 1         | B   | 4                | 94* | 3   |     | 0   | 49        |         | 1   | 0,94 | 94 | 0,25 | 0,25 | 17  | 6  | 31 |
| 25         | 25       | 1         | B   | 11               | 84* | 3   | 1   | 0   | 54        |         | 1   | 0,84 | 84 | 0,36 | 0,36 | 21  | 6  | 31 |
| 26         | 26       | 1         | A   | 78*              | 13  | 6   | 3   | 0   | 77        |         | 1   | 0,78 | 78 | 0,41 | 0,41 | 27  | 10 | 30 |
| 28#        | 28       | 1         | A   | 57*              | 3   | 18  | 21  | 1   | 474       |         | 1   | 0,57 | 57 | 0,50 | 0,50 | 31  | 11 | 29 |
| 29         | 29       | 1         | B   | 20               | 62* | 18  |     | 0   | 128       |         | 1   | 0,62 | 62 | 0,49 | 0,49 | 27  | 7  | 31 |
| 33         | 33       | 1         | B   | 8                | 70* | 16  | 5   | 0   | 110       |         | 1   | 0,70 | 70 | 0,46 | 0,46 | 26  | 7  | 30 |
| 34         | 34       | 1         | A   | 76*              | 3   | 12  | 9   | 0   | 115       |         | 1   | 0,76 | 76 | 0,43 | 0,43 | 29  | 11 | 29 |
| 35         | 35       | 1         | A   | 79*              | 13  | 3   | 4   | 0   | 169       |         | 1   | 0,79 | 79 | 0,41 | 0,41 | 29  | 12 | 29 |
| 36         | 36       | 1         | C   | 14               | 2   | 58* | 26  | 0   | 138       |         | 1   | 0,58 | 58 | 0,49 | 0,49 | 21  | 1  | 32 |
| 37         | 37       | 1         | B   | 4                | 80* | 11  | 4   | 0   | 139       |         | 1   | 0,80 | 80 | 0,40 | 0,40 | 29  | 13 | 29 |

SubGroepnummer : 0 SubToetsnummer : 7  
 Aantal personen in toets : 49458 Aantal geselecteerde items : 20  
 Minimale toetsscore : 0 Maximale toetsscore : 20  
 Gemiddelde toetsscore : 12,57 Standaarddeviatie : 2,39  
 Gemiddelde P-waarde : 62,87 Gemiddelde Rit : 0,27

----- Betrouwbaarheidsmaten ----- & --- Meetfouten -----  
 Coëfficiënt Alpha : 0,31 std meetfout obv Alpha : 1,99  
 se coëff. Alpha : 0,00  
 GLB : 0,37 std meetfout obv GLB : 1,89  
 Asymptotische GLB coëff. : 0,37 std meetfout obv asymp. GLB: 1,91  
 Aantal items in GLB proc. : 20  
 Lambda2 : 0,32 std meetfout obv Lambda2 : 1,98

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

Schatting voor Coëfficiënt Alpha bij standaardlengte  
 van 40 items: 0,48 (Spearman-Brown)

Populatie : GL/TL  
 Toets : GL\_TL Nederlands CSE 2021 tijdvak 1  
 Datum : 1-6-2021  
 Tijd : 07:39  
 Gegevensbestand : N:\EVS\2021\tijdvak 1\TiaEngine\21162\21162\_dataset.txt  
 Database :  
 Missing afhandeling : Missing als Nul

Personen: Alle personen Subtoets (7): Meerkeuze vragen  
 1,2,7,11,12,13,14,15,17,21,23,25,26,28,29,33,34,35,36,37

Toets en Item Analyse (2)

| Item  | Item     | Rir en Rar waarden |     |     |     | %   | #    | Rel. Score Frequenties (ongewogen, %) |   |    |    |   |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    | Code |  |
|-------|----------|--------------------|-----|-----|-----|-----|------|---------------------------------------|---|----|----|---|---|---|---|---|---|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|------|--|
| Label | nr. Gew. | A                  | B   | C   | D   | 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                  | -4  | -6  | 5*  | 3   | 0    | 120                                   |   | 51 | 49 |   |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |      |  |
| 2     | 2        | 1                  | 0   | -3  | -7  | 7*  | 0    | 83                                    |   | 59 | 41 |   |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |      |  |
| 7     | 7        | 1                  | -4  | 10* | 0   | -8  | 0    | 92                                    |   | 51 | 49 |   |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |      |  |
| 11    | 11       | 1                  | -5  | -6  | 6*  | 2   | 0    | 41                                    |   | 68 | 32 |   |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |      |  |
| 12    | 12       | 1                  | 5*  | 2   | -3  | -7  | 0    | 32                                    |   | 48 | 52 |   |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |      |  |
| 13    | 13       | 1                  | -5  | -3  | 5*  | -2  | 0    | 95                                    |   | 70 | 30 |   |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |      |  |
| 14    | 14       | 1                  | -4  | 14* | -13 | 0   | 0    | 86                                    |   | 53 | 47 |   |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |      |  |
| 15#   | 15       | 1                  | -5  | 9*  | -4  | -6  | 1    | 414                                   |   | 18 | 82 |   |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |      |  |
| 17    | 17       | 1                  | -6  | -6  | -3  | 9*  | 0    | 76                                    |   | 22 | 78 |   |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |      |  |
| 21    | 21       | 1                  | -3  | 13* | -7  | -9  | 1    | 722                                   |   | 42 | 58 |   |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |      |  |
| 23#   | 23       | 1                  | -3  | 6*  | -6  |     | 0    | 49                                    |   | 6  | 94 |   |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |      |  |
| 25    | 25       | 1                  | 0   | 6*  | -9  | -5  | 0    | 54                                    |   | 16 | 84 |   |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |      |  |
| 26    | 26       | 1                  | 10* | -1  | -10 | -8  | 0    | 77                                    |   | 22 | 78 |   |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |      |  |
| 28#   | 28       | 1                  | 11* | -6  | -3  | -7  | 1    | 474                                   |   | 43 | 57 |   |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |      |  |
| 29    | 29       | 1                  | -2  | 7*  | -6  |     | 0    | 128                                   |   | 38 | 62 |   |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |      |  |
| 33    | 33       | 1                  | -3  | 7*  | -3  | -4  | 0    | 110                                   |   | 30 | 70 |   |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |      |  |
| 34    | 34       | 1                  | 11* | -6  | -2  | -10 | 0    | 115                                   |   | 24 | 76 |   |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |      |  |
| 35    | 35       | 1                  | 12* | -6  | -7  | -6  | 0    | 169                                   |   | 21 | 79 |   |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |      |  |
| 36    | 36       | 1                  | -2  | -7  | 1*  | 4   | 0    | 138                                   |   | 42 | 58 |   |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |      |  |
| 37    | 37       | 1                  | -10 | 13* | -5  | -5  | 0    | 139                                   |   | 20 | 80 |   |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |      |  |

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

SubGroepsnummer : 0 SubToetsnummer : 7  
 Aantal personen in toets : 49458 Aantal geselecteerde items : 20  
 Minimale toetsscore : 0 Maximale toetsscore : 20  
 Gemiddelde toetsscore : 12,57 Standaarddeviatie : 2,39  
 Gemiddelde P-waarde : 62,87 Gemiddelde Rit : 0,27  
 ----- Betrouwbaarheidsmaten ----- & --- Meetfouten -----  
 Coëfficiënt Alpha : 0,31 std meetfout obv Alpha : 1,99  
 se coëff. Alpha : 0,00  
 GLB : 0,37 std meetfout obv GLB : 1,89  
 Asymptotische GLB coëf. : 0,37 std meetfout obv asymp. GLB: 1,91  
 Aantal items in GLB proc. : 20  
 Lambda2 : 0,32 std meetfout obv Lambda2 : 1,98

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

Schatting voor Coëfficiënt Alpha bij standaardlengte  
 van 40 items: 0,48 (Spearman-Brown)

Populatie : GL/TL  
 Toets : GL\_TL Nederlands CSE 2021 tijdvak 1  
 Datum : 1-6-2021  
 Tijd : 07:39  
 Gegevensbestand : N:\EVS\2021\tijdvak 1\TiaEngine\21162\21162\_dataset.txt  
 Database :  
 Missing afhandeling : Missing als Nul

Personen: Alle personen Subtoets (8): Lezen  
 1,2,3,4,5,6,7,8,9,10,11,12,13,14,15,16,17,18,19,20,21,22,23,24,25,26,27,28,29,30,31,32,33,34,35,36,37

Toets en Item Analyse (1)

| Item  | Item |      | P- en A- waarden |     |     |     | %   |     | #    |     |     |      |    |      |      |     |    |    |
|-------|------|------|------------------|-----|-----|-----|-----|-----|------|-----|-----|------|----|------|------|-----|----|----|
| Label | nr.  | Gew. | Key              | A   | B   | C   | D   | O/D | Mis- | Max | Gem | P    | Sd | RSK  | Rit  | Rir | AR |    |
| 1#    | 1    | 1    | C                | 13  | 18  | 49* | 20  | 0   | 120  |     | 1   | 0,49 | 49 | 0,50 | 0,50 | 17  | 5  | 51 |
| 2     | 2    | 1    | D                | 32  | 3   | 24  | 41* | 0   | 83   |     | 1   | 0,41 | 41 | 0,49 | 0,49 | 21  | 10 | 51 |
| 3     | 3    | 1    |                  |     |     |     |     | 0   | 86   |     | 1   | 0,63 | 63 | 0,48 | 0,48 | 25  | 13 | 50 |
| 4     | 4    | 1    |                  |     |     |     |     | 1   | 313  |     | 1   | 0,44 | 44 | 0,50 | 0,50 | 28  | 16 | 50 |
| 5     | 5    | 1    |                  |     |     |     |     | 1   | 351  |     | 1   | 0,38 | 38 | 0,49 | 0,49 | 33  | 22 | 49 |
| 6     | 6    | 1    |                  |     |     |     |     | 0   | 144  |     | 1   | 0,56 | 56 | 0,50 | 0,50 | 23  | 11 | 51 |
| 7     | 7    | 1    | B                | 25  | 49* | 8   | 17  | 0   | 92   |     | 1   | 0,49 | 49 | 0,50 | 0,50 | 25  | 13 | 50 |
| 8     | 8    | 1    |                  |     |     |     |     | 0   | 24   |     | 2   | 1,46 | 73 | 0,62 | 0,31 | 27  | 13 | 50 |
| 9     | 9    | 1    |                  |     |     |     |     | 2   | 863  |     | 2   | 0,98 | 49 | 0,78 | 0,39 | 33  | 14 | 50 |
| 10    | 10   | 1    |                  |     |     |     |     | 0   | 191  |     | 1   | 0,29 | 29 | 0,46 | 0,46 | 21  | 10 | 51 |
| 11    | 11   | 1    | C                | 6   | 24  | 32* | 38  | 0   | 41   |     | 1   | 0,32 | 32 | 0,47 | 0,47 | 19  | 7  | 51 |
| 12    | 12   | 1    | A                | 52* | 26  | 1   | 21  | 0   | 32   |     | 1   | 0,52 | 52 | 0,50 | 0,50 | 17  | 5  | 51 |
| 13    | 13   | 1    | C                | 4   | 4   | 30* | 61  | 0   | 95   |     | 1   | 0,30 | 30 | 0,46 | 0,46 | 17  | 6  | 51 |
| 14    | 14   | 1    | B                | 4   | 47* | 34  | 15  | 0   | 86   |     | 1   | 0,47 | 47 | 0,50 | 0,50 | 28  | 16 | 50 |
| 15#   | 15   | 1    | B                | 3   | 82* | 11  | 3   | 1   | 414  |     | 1   | 0,82 | 82 | 0,38 | 0,38 | 19  | 10 | 51 |
| 16    | 16   | 1    |                  |     |     |     |     | 0   | 62   |     | 1   | 0,33 | 33 | 0,47 | 0,47 | 17  | 6  | 51 |
| 17    | 17   | 1    | D                | 15  | 6   | 1   | 78* | 0   | 76   |     | 1   | 0,78 | 78 | 0,42 | 0,42 | 22  | 12 | 50 |
| 18    | 18   | 1    |                  |     |     |     |     | 2   | 1140 |     | 1   | 0,48 | 48 | 0,50 | 0,50 | 29  | 17 | 50 |
| 19    | 19   | 1    |                  |     |     |     |     | 2   | 1235 |     | 1   | 0,19 | 19 | 0,39 | 0,39 | 25  | 16 | 50 |
| 20    | 20   | 1    |                  |     |     |     |     | 1   | 299  |     | 1   | 0,86 | 86 | 0,35 | 0,35 | 26  | 17 | 50 |
| 21    | 21   | 1    | B                | 1   | 58* | 4   | 35  | 1   | 722  |     | 1   | 0,58 | 58 | 0,49 | 0,49 | 28  | 16 | 50 |
| 22    | 22   | 1    |                  |     |     |     |     | 0   | 190  |     | 2   | 1,13 | 56 | 0,73 | 0,36 | 28  | 11 | 51 |
| 23#   | 23   | 1    | B                | 4   | 94* | 3   |     | 0   | 49   |     | 1   | 0,94 | 94 | 0,25 | 0,25 | 14  | 8  | 51 |
| 24    | 24   | 1    |                  |     |     |     |     | 1   | 389  |     | 1   | 0,88 | 88 | 0,32 | 0,32 | 21  | 14 | 50 |
| 25    | 25   | 1    | B                | 11  | 84* | 3   | 1   | 0   | 54   |     | 1   | 0,84 | 84 | 0,36 | 0,36 | 16  | 8  | 51 |
| 26    | 26   | 1    | A                | 78* | 13  | 6   | 3   | 0   | 77   |     | 1   | 0,78 | 78 | 0,41 | 0,41 | 23  | 13 | 50 |
| 27    | 27   | 1    |                  |     |     |     |     | 0   | 153  |     | 1   | 0,27 | 27 | 0,44 | 0,44 | 19  | 8  | 51 |
| 28#   | 28   | 1    | A                | 57* | 3   | 18  | 21  | 1   | 474  |     | 1   | 0,57 | 57 | 0,50 | 0,50 | 24  | 12 | 50 |
| 29    | 29   | 1    | B                | 20  | 62* | 18  |     | 0   | 128  |     | 1   | 0,62 | 62 | 0,49 | 0,49 | 20  | 8  | 51 |
| 30    | 30   | 1    |                  |     |     |     |     | 1   | 602  |     | 1   | 0,49 | 49 | 0,50 | 0,50 | 25  | 13 | 50 |
| 31    | 31   | 1    |                  |     |     |     |     | 3   | 1683 |     | 1   | 0,47 | 47 | 0,50 | 0,50 | 30  | 19 | 49 |
| 32    | 32   | 1    |                  |     |     |     |     | 2   | 1215 |     | 1   | 0,54 | 54 | 0,50 | 0,50 | 31  | 19 | 49 |
| 33    | 33   | 1    | B                | 8   | 70* | 16  | 5   | 0   | 110  |     | 1   | 0,70 | 70 | 0,46 | 0,46 | 19  | 8  | 51 |
| 34    | 34   | 1    | A                | 76* | 3   | 12  | 9   | 0   | 115  |     | 1   | 0,76 | 76 | 0,43 | 0,43 | 26  | 16 | 50 |
| 35    | 35   | 1    | A                | 79* | 13  | 3   | 4   | 0   | 169  |     | 1   | 0,79 | 79 | 0,41 | 0,41 | 25  | 15 | 50 |
| 36    | 36   | 1    | C                | 14  | 2   | 58* | 26  | 0   | 138  |     | 1   | 0,58 | 58 | 0,49 | 0,49 | 12  | 0  | 52 |
| 37    | 37   | 1    | B                | 4   | 80* | 11  | 4   | 0   | 139  |     | 1   | 0,80 | 80 | 0,40 | 0,40 | 25  | 16 | 50 |

SubGroepnummer : 0 SubToetsnummer : 8  
 Aantal personen in toets : 49458 Aantal geselecteerde items : 37  
 Minimale toetsscore : 0 Maximale toetsscore : 40  
 Gemiddelde toetsscore : 22,96 Standaarddeviatie : 4,12  
 Gemiddelde P-waarde : 57,40 Gemiddelde Rit : 0,23  
 ----- Betrouwbaarheidsmaten ----- & --- Meetfouten -----  
 Coëfficiënt Alpha : 0,51 std meetfout obv Alpha : 2,88  
 se coëff. Alpha : 0,00  
 GLB : 0,56 std meetfout obv GLB : 2,73  
 Asymptotische GLB coëf. : 0,55 std meetfout obv asymp. GLB: 2,75  
 Aantal items in GLB proc. : 37  
 Lambda2 : 0,52 std meetfout obv Lambda2 : 2,87

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

Schatting voor Coëfficiënt Alpha bij standaardlengte  
 van 40 items: 0,53 (Spearman-Brown)



Populatie : GL/TL  
 Toets : GL\_TL Nederlands CSE 2021 tijdvak 1  
 Datum : 1-6-2021  
 Tijd : 07:39  
 Gegevensbestand : N:\EVS\2021\tijdvak 1\TiaEngine\21162\21162\_dataset.txt  
 Database :  
 Missing afhandeling : Missing als Nul

Personen: Alle personen Subtoets (8): Lezen  
 1,2,3,4,5,6,7,8,9,10,11,12,13,14,15,16,17,18,19,20,21,22,23,24,25,26,27,28,29,30,31,32,33,34,35,36,37

Toets en Item Analyse (2)

| Item  | Item     | Rir en Rar waarden |     |     |     | %   | #    | Rel. Score Frequenties (ongewogen, %) |   |    |    |    |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    | Code |  |
|-------|----------|--------------------|-----|-----|-----|-----|------|---------------------------------------|---|----|----|----|---|---|---|---|---|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|------|--|
| Label | nr. Gew. | A                  | B   | C   | D   | 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                  | -4  | -5  | 5*  | 2   | 0    | 120                                   |   | 51 | 49 |    |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |      |  |
| 2     | 2        | 1                  | -1  | -4  | -8  | 10* | 0    | 83                                    |   | 59 | 41 |    |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |      |  |
| 3     | 3        | 1                  |     |     |     |     | 0    | 86                                    |   | 37 | 63 |    |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |      |  |
| 4     | 4        | 1                  |     |     |     |     | 1    | 313                                   |   | 56 | 44 |    |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |      |  |
| 5     | 5        | 1                  |     |     |     |     | 1    | 351                                   |   | 62 | 38 |    |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |      |  |
| 6     | 6        | 1                  |     |     |     |     | 0    | 144                                   |   | 44 | 56 |    |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |      |  |
| 7     | 7        | 1                  | -6  | 13* | -1  | -10 | 0    | 92                                    |   | 51 | 49 |    |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |      |  |
| 8     | 8        | 1                  |     |     |     |     | 0    | 24                                    |   | 7  | 40 | 53 |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |      |  |
| 9     | 9        | 1                  |     |     |     |     | 2    | 863                                   |   | 31 | 39 | 30 |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |      |  |
| 10    | 10       | 1                  |     |     |     |     | 0    | 191                                   |   | 71 | 29 |    |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |      |  |
| 11    | 11       | 1                  | -6  | -8  | 7*  | 3   | 0    | 41                                    |   | 68 | 32 |    |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |      |  |
| 12    | 12       | 1                  | 5*  | 4   | -4  | -9  | 0    | 32                                    |   | 48 | 52 |    |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |      |  |
| 13    | 13       | 1                  | -4  | -2  | 6*  | -3  | 0    | 95                                    |   | 70 | 30 |    |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |      |  |
| 14    | 14       | 1                  | -5  | 16* | -14 | -1  | 0    | 86                                    |   | 53 | 47 |    |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |      |  |
| 15#   | 15       | 1                  | -5  | 10* | -5  | -7  | 1    | 414                                   |   | 18 | 82 |    |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |      |  |
| 16    | 16       | 1                  |     |     |     |     | 0    | 62                                    |   | 67 | 33 |    |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |      |  |
| 17    | 17       | 1                  | -7  | -8  | -5  | 12* | 0    | 76                                    |   | 22 | 78 |    |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |      |  |
| 18    | 18       | 1                  |     |     |     |     | 2    | 1140                                  |   | 52 | 48 |    |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |      |  |
| 19    | 19       | 1                  |     |     |     |     | 2    | 1235                                  |   | 81 | 19 |    |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |      |  |
| 20    | 20       | 1                  |     |     |     |     | 1    | 299                                   |   | 14 | 86 |    |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |      |  |
| 21    | 21       | 1                  | -4  | 16* | -8  | -12 | 1    | 722                                   |   | 42 | 58 |    |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |      |  |
| 22    | 22       | 1                  |     |     |     |     | 0    | 190                                   |   | 21 | 46 | 34 |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |      |  |
| 23#   | 23       | 1                  | -3  | 8*  | -7  |     | 0    | 49                                    |   | 6  | 94 |    |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |      |  |
| 24    | 24       | 1                  |     |     |     |     | 1    | 389                                   |   | 12 | 88 |    |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |      |  |
| 25    | 25       | 1                  | 0   | 8*  | -11 | -5  | 0    | 54                                    |   | 16 | 84 |    |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |      |  |
| 26    | 26       | 1                  | 13* | -1  | -13 | -9  | 0    | 77                                    |   | 22 | 78 |    |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |      |  |
| 27    | 27       | 1                  |     |     |     |     | 0    | 153                                   |   | 73 | 27 |    |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |      |  |
| 28#   | 28       | 1                  | 12* | -7  | -5  | -6  | 1    | 474                                   |   | 43 | 57 |    |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |      |  |
| 29    | 29       | 1                  | -2  | 8*  | -8  |     | 0    | 128                                   |   | 38 | 62 |    |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |      |  |
| 30    | 30       | 1                  |     |     |     |     | 1    | 602                                   |   | 51 | 49 |    |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |      |  |
| 31    | 31       | 1                  |     |     |     |     | 3    | 1683                                  |   | 53 | 47 |    |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |      |  |
| 32    | 32       | 1                  |     |     |     |     | 2    | 1215                                  |   | 46 | 54 |    |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |      |  |
| 33    | 33       | 1                  | -4  | 8*  | -4  | -5  | 0    | 110                                   |   | 30 | 70 |    |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |      |  |
| 34    | 34       | 1                  | 16* | -8  | -4  | -14 | 0    | 115                                   |   | 24 | 76 |    |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |      |  |
| 35    | 35       | 1                  | 15* | -8  | -9  | -8  | 0    | 169                                   |   | 21 | 79 |    |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |      |  |
| 36    | 36       | 1                  | -3  | -8  | 0*  | 6   | 0    | 138                                   |   | 42 | 58 |    |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |      |  |
| 37    | 37       | 1                  | -12 | 16* | -7  | -8  | 0    | 139                                   |   | 20 | 80 |    |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |      |  |

AB

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

SubGroepnummer : 0 SubToetsnummer : 8  
 Aantal personen in toets : 49458 Aantal geselecteerde items : 37  
 Minimale toetsscore : 0 Maximale toetsscore : 40  
 Gemiddelde toetsscore : 22,96 Standaarddeviatie : 4,12  
 Gemiddelde P-waarde : 57,40 Gemiddelde Rit : 0,23  
 ----- Betrouwbaarheidsmaten ----- & --- Meetfouten -----  
 Coëfficiënt Alpha : 0,51 std meetfout obv Alpha : 2,88  
 se coëff. Alpha : 0,00  
 GLB : 0,56 std meetfout obv GLB : 2,73  
 Asymptotische GLB coëf. : 0,55 std meetfout obv asymp. GLB: 2,75  
 Aantal items in GLB proc. : 37  
 Lambda2 : 0,52 std meetfout obv Lambda2 : 2,87

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

-----  
Schatting voor Coëfficiënt Alpha bij standaardlengte  
van 40 items: 0,53 (Spearman-Brown)

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

Populatie : GL/TL  
 Toets : GL\_TL Nederlands CSE 2021 tijdvak 1  
 Datum : 1-6-2021  
 Tijd : 07:39  
 Gegevensbestand : N:\EVS\2021\tijdvak 1\TiaEngine\21162\21162\_dataset.txt  
 Database :  
 Missing afhandeling : Missing als Nul

Personen: Alle personen Subtoets (9): Schrijven  
 38,39,40

Toets en Item Analyse (1)

| Item  | Item     | ----- P- en A- waarden ----- |   |   |   | % | #   | ----- Gewogen ----- |     |      |    |      |      |     |     |    |
|-------|----------|------------------------------|---|---|---|---|-----|---------------------|-----|------|----|------|------|-----|-----|----|
| Label | nr. Gew. | Key                          | A | B | C | D | O/D | mis                 | Max | Gem  | P  | Sd   | RSK  | Rit | Rir | AR |
| 38.1# | 38       | 1                            |   |   |   |   | 0   | 183                 | 6   | 4,78 | 80 | 1,28 | 0,21 | 71  | 19  | 17 |
| 38.2  | 39       | 1                            |   |   |   |   | 0   | 215                 | 5   | 1,49 | 30 | 1,37 | 0,27 | 71  | 13  | 35 |
| 38.3  | 40       | 1                            |   |   |   |   | 0   | 186                 | 2   | 1,57 | 78 | 0,64 | 0,32 | 52  | 26  | 17 |

-----  
 SubGroepnummer : 0 SubToetsnummer : 9  
 Aantal personen in toets : 49458 Aantal geselecteerde items : 3  
 Minimale toetsscore : 0 Maximale toetsscore : 13  
 Gemiddelde toetsscore : 7,84 Standaarddeviatie : 2,21  
 Gemiddelde P-waarde : 60,35 Gemiddelde Rit : 0,65  
 ----- Betrouwbaarheidsmaten ----- & --- Meetfouten -----  
 Coëfficiënt Alpha : 0,30 std meetfout obv Alpha : 1,85  
 se coëff. Alpha : 0,01  
 GLB : 0,31 std meetfout obv GLB : 1,83  
 Asymptotische GLB coëf. : 0,31 std meetfout obv asymp. GLB: 1,83  
 Aantal items in GLB proc. : 3  
 Lambda2 : 0,30 std meetfout obv Lambda2 : 1,85

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

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

Populatie : GL/TL  
 Toets : GL\_TL Nederlands CSE 2021 tijdvak 1  
 Datum : 1-6-2021  
 Tijd : 07:39  
 Gegevensbestand : N:\EVS\2021\tijdvak 1\TiaEngine\21162\21162\_dataset.txt  
 Database :  
 Missing afhandeling : Missing als Nul

Personen: Alle personen Subtoets (9): Schrijven  
 38,39,40

Toets en Item Analyse (2)

| Item  | Item | Rir en Rar waarden |   |   |   | % | #   | Rel. Score Frequenties (ongewogen, %) |    |    |    |    |    |    |    |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |      |
|-------|------|--------------------|---|---|---|---|-----|---------------------------------------|----|----|----|----|----|----|----|---|---|---|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|------|
| Label | nr.  | Gew.               | A | B | C | D | O/D | sing                                  | 0  | 1  | 2  | 3  | 4  | 5  | 6  | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | Code |
| 38.1# | 38   | 1                  |   |   |   |   | 0   | 183                                   | 2  | 1  | 3  | 8  | 19 | 35 | 34 |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |      |
| 38.2  | 39   | 1                  |   |   |   |   | 0   | 215                                   | 33 | 20 | 21 | 17 | 8  | 1  |    |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |      |
| 38.3  | 40   | 1                  |   |   |   |   | 0   | 186                                   | 8  | 27 | 65 |    |    |    |    |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |      |

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

|                                   |   |       |                              |   |      |
|-----------------------------------|---|-------|------------------------------|---|------|
| SubGroepnummer                    | : | 0     | SubToetsnummer               | : | 9    |
| Aantal personen in toets          | : | 49458 | Aantal geselecteerde items   | : | 3    |
| Minimale toetsscore               | : | 0     | Maximale toetsscore          | : | 13   |
| Gemiddelde toetsscore             | : | 7,84  | Standaarddeviatie            | : | 2,21 |
| Gemiddelde P-waarde               | : | 60,35 | Gemiddelde Rit               | : | 0,65 |
| ----- Betrouwbaarheidsmaten ----- |   |       | & --- Meetfouten -----       |   |      |
| Coëfficiënt Alpha                 | : | 0,30  | std meetfout obv Alpha       | : | 1,85 |
| se coëff. Alpha                   | : | 0,01  |                              |   |      |
| GLB                               | : | 0,31  | std meetfout obv GLB         | : | 1,83 |
| Asymptotische GLB coëf.           | : | 0,31  | std meetfout obv asymp. GLB: | : | 1,83 |
| Aantal items in GLB proc.         | : | 3     |                              |   |      |
| Lambda2                           | : | 0,30  | std meetfout obv Lambda2     | : | 1,85 |

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

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



Populatie : GL/TL  
 Toets : GL\_TL Nederlands CSE 2021 tijdvak 1  
 Datum : 1-6-2021  
 Tijd : 07:39  
 Gegevensbestand : N:\EVS\2021\tijdvak 1\TiaEngine\21162\21162\_dataset.txt  
 Database :  
 Missing afhandeling : Missing als Nul

Personen: Alle personen Subtoets (10): Citeervragen  
 5,19,20,27,30,31

Toets en Item Analyse (1)

| Item  | Item | ----- P- en A- waarden ----- |     |   |   | % | # | ----- Gewogen ----- |      |     |      |    |      |      |     |     |    |
|-------|------|------------------------------|-----|---|---|---|---|---------------------|------|-----|------|----|------|------|-----|-----|----|
| Label | nr.  | Gew.                         | Key | A | B | C | D | O/D                 | mis  | Max | Gem  | P  | Sd   | RSK  | Rit | Rir | AR |
| 5     | 5    | 1                            |     |   |   |   |   | 1                   | 351  | 1   | 0,38 | 38 | 0,49 | 0,49 | 53  | 17  | 19 |
| 19    | 19   | 1                            |     |   |   |   |   | 2                   | 1235 | 1   | 0,19 | 19 | 0,39 | 0,39 | 42  | 12  | 23 |
| 20    | 20   | 1                            |     |   |   |   |   | 1                   | 299  | 1   | 0,86 | 86 | 0,35 | 0,35 | 39  | 11  | 23 |
| 27    | 27   | 1                            |     |   |   |   |   | 0                   | 153  | 1   | 0,27 | 27 | 0,44 | 0,44 | 41  | 6   | 27 |
| 30    | 30   | 1                            |     |   |   |   |   | 1                   | 602  | 1   | 0,49 | 49 | 0,50 | 0,50 | 48  | 9   | 25 |
| 31    | 31   | 1                            |     |   |   |   |   | 3                   | 1683 | 1   | 0,47 | 47 | 0,50 | 0,50 | 53  | 15  | 20 |

-----  
 SubGroepnummer : 0 SubToetsnummer : 10  
 Aantal personen in toets : 49458 Aantal geselecteerde items : 6  
 Minimale toetsscore : 0 Maximale toetsscore : 6  
 Gemiddelde toetsscore : 2,66 Standaarddeviatie : 1,24  
 Gemiddelde P-waarde : 44,28 Gemiddelde Rit : 0,46  
 ----- Betrouwbaarheidsmaten ----- & --- Meetfouten -----  
 Coëfficiënt Alpha : 0,26 std meetfout obv Alpha : 1,07  
 se coëff. Alpha : 0,01  
 GLB : 0,31 std meetfout obv GLB : 1,04  
 Asymptotische GLB coëf. : 0,30 std meetfout obv asymp. GLB: 1,04  
 Aantal items in GLB proc. : 6  
 Lambda2 : 0,27 std meetfout obv Lambda2 : 1,06

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

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

Populatie : GL/TL  
 Toets : GL\_TL Nederlands CSE 2021 tijdvak 1  
 Datum : 1-6-2021  
 Tijd : 07:39  
 Gegevensbestand : N:\EVS\2021\tijdvak 1\TiaEngine\21162\21162\_dataset.txt  
 Database :  
 Missing afhandeling : Missing als Nul

Personen: Alle personen Subtoets (10): Citeervragen  
 5,19,20,27,30,31

Toets en Item Analyse (2)

| Item  | Item     | Rir en Rar waarden |   |   |   | %   | #    | Rel. Score Frequenties (ongewogen, %) |    |   |   |   |   |   |   |   |   |    | Code |    |    |    |    |    |    |    |    |    |  |
|-------|----------|--------------------|---|---|---|-----|------|---------------------------------------|----|---|---|---|---|---|---|---|---|----|------|----|----|----|----|----|----|----|----|----|--|
| Label | nr. Gew. | A                  | B | C | D | O/D | sing | 0                                     | 1  | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11   | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 |  |
| 5     | 5        | 1                  |   |   |   | 1   | 351  | 62                                    | 38 |   |   |   |   |   |   |   |   |    |      |    |    |    |    |    |    |    |    |    |  |
| 19    | 19       | 1                  |   |   |   | 2   | 1235 | 81                                    | 19 |   |   |   |   |   |   |   |   |    |      |    |    |    |    |    |    |    |    |    |  |
| 20    | 20       | 1                  |   |   |   | 1   | 299  | 14                                    | 86 |   |   |   |   |   |   |   |   |    |      |    |    |    |    |    |    |    |    |    |  |
| 27    | 27       | 1                  |   |   |   | 0   | 153  | 73                                    | 27 |   |   |   |   |   |   |   |   |    |      |    |    |    |    |    |    |    |    |    |  |
| 30    | 30       | 1                  |   |   |   | 1   | 602  | 51                                    | 49 |   |   |   |   |   |   |   |   |    |      |    |    |    |    |    |    |    |    |    |  |
| 31    | 31       | 1                  |   |   |   | 3   | 1683 | 53                                    | 47 |   |   |   |   |   |   |   |   |    |      |    |    |    |    |    |    |    |    |    |  |

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

SubGroepnummer : 0 SubToetsnummer : 10  
 Aantal personen in toets : 49458 Aantal geselecteerde items : 6  
 Minimale toetsscore : 0 Maximale toetsscore : 6  
 Gemiddelde toetsscore : 2,66 Standaarddeviatie : 1,24  
 Gemiddelde P-waarde : 44,28 Gemiddelde Rit : 0,46  
 ----- Betrouwbaarheidsmaten ----- & --- Meetfouten -----  
 Coëfficiënt Alpha : 0,26 std meetfout obv Alpha : 1,07  
 se coëff. Alpha : 0,01  
 GLB : 0,31 std meetfout obv GLB : 1,04  
 Asymptotische GLB coëf. : 0,30 std meetfout obv asymp. GLB: 1,04  
 Aantal items in GLB proc. : 6  
 Lambda2 : 0,27 std meetfout obv Lambda2 : 1,06

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

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

Populatie : GL/TL  
 Toets : GL\_TL Nederlands CSE 2021 tijdvak 1  
 Datum : 1-6-2021  
 Tijd : 07:39  
 Gegevensbestand : N:\EVS\2021\tijdvak 1\TiaEngine\21162\21162\_dataset.txt  
 Database :  
 Missing afhandeling : Missing als Nul

Personen: Alle personen Subtoets (11): Lang antwoord-vragen  
 3,4,6,9,16,24,32

Toets en Item Analyse (1)

| Item  | Item | ----- P- en A- waarden ----- |     |   |   | % | # | ----- Gewogen ----- |      |     |      |    |      |      |     |     |    |
|-------|------|------------------------------|-----|---|---|---|---|---------------------|------|-----|------|----|------|------|-----|-----|----|
| Label | nr.  | Gew.                         | Key | A | B | C | D | O/D                 | Mis- | Max | Gem  | P  | Sd   | RSK  | Rit | Rir | AR |
| 3     | 3    | 1                            |     |   |   |   |   | 0                   | 86   | 1   | 0,63 | 63 | 0,48 | 0,48 | 40  | 9   | 21 |
| 4     | 4    | 1                            |     |   |   |   |   | 1                   | 313  | 1   | 0,44 | 44 | 0,50 | 0,50 | 45  | 14  | 17 |
| 6     | 6    | 1                            |     |   |   |   |   | 0                   | 144  | 1   | 0,56 | 56 | 0,50 | 0,50 | 39  | 7   | 22 |
| 9     | 9    | 1                            |     |   |   |   |   | 2                   | 863  | 2   | 0,98 | 49 | 0,78 | 0,39 | 60  | 11  | 19 |
| 16    | 16   | 1                            |     |   |   |   |   | 0                   | 62   | 1   | 0,33 | 33 | 0,47 | 0,47 | 34  | 4   | 24 |
| 24    | 24   | 1                            |     |   |   |   |   | 1                   | 389  | 1   | 0,88 | 88 | 0,32 | 0,32 | 30  | 9   | 21 |
| 32    | 32   | 1                            |     |   |   |   |   | 2                   | 1215 | 1   | 0,54 | 54 | 0,50 | 0,50 | 43  | 11  | 19 |

-----  
 SubGroepnummer : 0 SubToetsnummer : 11  
 Aantal personen in toets : 49458 Aantal geselecteerde items : 7  
 Minimale toetsscore : 0 Maximale toetsscore : 8  
 Gemiddelde toetsscore : 4,36 Standaarddeviatie : 1,54  
 Gemiddelde P-waarde : 54,53 Gemiddelde Rit : 0,42  
 ----- Betrouwbaarheidsmaten ----- & --- Meetfouten -----  
 Coëfficiënt Alpha : 0,23 std meetfout obv Alpha : 1,35  
 se coëff. Alpha : 0,01  
 GLB : 0,28 std meetfout obv GLB : 1,31  
 Asymptotische GLB coëf. : 0,28 std meetfout obv asymp. GLB: 1,31  
 Aantal items in GLB proc. : 7  
 Lambda2 : 0,24 std meetfout obv Lambda2 : 1,35

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

Schatting voor Coëfficiënt Alpha bij standaardlengte  
 van 40 items: 0,63 (Spearman-Brown)

Populatie : GL/TL  
 Toets : GL\_TL Nederlands CSE 2021 tijdvak 1  
 Datum : 1-6-2021  
 Tijd : 07:39  
 Gegevensbestand : N:\EVS\2021\tijdvak 1\TiaEngine\21162\21162\_dataset.txt  
 Database :  
 Missing afhandeling : Missing als Nul

Personen: Alle personen Subtoets (11): Lang antwoord-vragen  
 3,4,6,9,16,24,32

Toets en Item Analyse (2)

| Item  | Item     | ---- Rir en Rar waarden ---- |   |   |   | %   | #    | Rel. Score Frequenties (ongewogen, %) |    |    |   |   |   |   |   |   |   |    | Code |    |    |    |    |    |    |    |    |    |  |
|-------|----------|------------------------------|---|---|---|-----|------|---------------------------------------|----|----|---|---|---|---|---|---|---|----|------|----|----|----|----|----|----|----|----|----|--|
| Label | nr. Gew. | A                            | B | C | D | O/D | Mis- | 0                                     | 1  | 2  | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11   | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 |  |
| 3     | 3        | 1                            |   |   |   | 0   | 86   | 37                                    | 63 |    |   |   |   |   |   |   |   |    |      |    |    |    |    |    |    |    |    |    |  |
| 4     | 4        | 1                            |   |   |   | 1   | 313  | 56                                    | 44 |    |   |   |   |   |   |   |   |    |      |    |    |    |    |    |    |    |    |    |  |
| 6     | 6        | 1                            |   |   |   | 0   | 144  | 44                                    | 56 |    |   |   |   |   |   |   |   |    |      |    |    |    |    |    |    |    |    |    |  |
| 9     | 9        | 1                            |   |   |   | 2   | 863  | 31                                    | 39 | 30 |   |   |   |   |   |   |   |    |      |    |    |    |    |    |    |    |    |    |  |
| 16    | 16       | 1                            |   |   |   | 0   | 62   | 67                                    | 33 |    |   |   |   |   |   |   |   |    |      |    |    |    |    |    |    |    |    |    |  |
| 24    | 24       | 1                            |   |   |   | 1   | 389  | 12                                    | 88 |    |   |   |   |   |   |   |   |    |      |    |    |    |    |    |    |    |    |    |  |
| 32    | 32       | 1                            |   |   |   | 2   | 1215 | 46                                    | 54 |    |   |   |   |   |   |   |   |    |      |    |    |    |    |    |    |    |    |    |  |

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

SubGroepnummer : 0 SubToetsnummer : 11  
 Aantal personen in toets : 49458 Aantal geselecteerde items : 7  
 Minimale toetsscore : 0 Maximale toetsscore : 8  
 Gemiddelde toetsscore : 4,36 Standaarddeviatie : 1,54  
 Gemiddelde P-waarde : 54,53 Gemiddelde Rit : 0,42  
 ----- Betrouwbaarheidsmaten ----- & --- Meetfouten -----  
 Coëfficiënt Alpha : 0,23 std meetfout obv Alpha : 1,35  
 se coëff. Alpha : 0,01  
 GLB : 0,28 std meetfout obv GLB : 1,31  
 Asymptotische GLB coëf. : 0,28 std meetfout obv asymp. GLB: 1,31  
 Aantal items in GLB proc. : 7  
 Lambda2 : 0,24 std meetfout obv Lambda2 : 1,35

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

Schatting voor Coëfficiënt Alpha bij standaardlengte  
 van 40 items: 0,63 (Spearman-Brown)

Populatie : GL/TL  
 Toets : GL\_TL Nederlands CSE 2021 tijdvak 1  
 Datum : 1-6-2021  
 Tijd : 07:39  
 Gegevensbestand : N:\EVS\2021\tijdvak 1\TiaEngine\21162\21162\_dataset.txt  
 Database :  
 Missing afhandeling : Missing als Nul

Personen: Alle personen Subtoets (12): Korte open vragen (aankruisen of invullen)  
 8,10,18,22

Toets en Item Analyse (1)

| Item  | Item | P- en A- waarden |     |   |   | % # |   | Gewogen |      |     |      |    |      |      |     |     |    |
|-------|------|------------------|-----|---|---|-----|---|---------|------|-----|------|----|------|------|-----|-----|----|
| Label | nr.  | Gew.             | Key | A | B | C   | D | O/D     | Mis- | Max | Gem  | P  | Sd   | RSK  | Rit | Rir | AR |
| 8     | 8    | 1                |     |   |   |     |   | 0       | 24   | 2   | 1,46 | 73 | 0,62 | 0,31 | 55  | 6   | 11 |
| 10    | 10   | 1                |     |   |   |     |   | 0       | 191  | 1   | 0,29 | 29 | 0,46 | 0,46 | 42  | 6   | 11 |
| 18    | 18   | 1                |     |   |   |     |   | 2       | 1140 | 1   | 0,48 | 48 | 0,50 | 0,50 | 48  | 8   | 8  |
| 22    | 22   | 1                |     |   |   |     |   | 0       | 190  | 2   | 1,13 | 56 | 0,73 | 0,36 | 63  | 6   | 12 |

-----  
 SubGroepnummer : 0 SubToetsnummer : 12  
 Aantal personen in toets : 49458 Aantal geselecteerde items : 4  
 Minimale toetsscore : 0 Maximale toetsscore : 6  
 Gemiddelde toetsscore : 3,36 Standaarddeviatie : 1,23  
 Gemiddelde P-waarde : 56,07 Gemiddelde Rit : 0,53  
 ----- Betrouwbaarheidsmaten ----- & --- Meetfouten -----  
 Coëfficiënt Alpha : 0,13 std meetfout obv Alpha : 1,15  
 se coëff. Alpha : 0,01  
 GLB : 0,14 std meetfout obv GLB : 1,14  
 Asymptotische GLB coëf. : 0,14 std meetfout obv asymp. GLB: 1,15  
 Aantal items in GLB proc. : 4  
 Lambda2 : 0,13 std meetfout obv Lambda2 : 1,15

-----  
 90% Betrouwbaarheidsinterval voor Coëfficiënt Alpha: (0,12 <= 0,13 <= 0,14)  
 -----

Schatting voor Coëfficiënt Alpha bij standaardlengte  
 van 40 items: 0,60 (Spearman-Brown)

Populatie : GL/TL  
 Toets : GL\_TL Nederlands CSE 2021 tijdvak 1  
 Datum : 1-6-2021  
 Tijd : 07:39  
 Gegevensbestand : N:\EVS\2021\tijdvak 1\TiaEngine\21162\21162\_dataset.txt  
 Database :  
 Missing afhandeling : Missing als Nul

Personen: Alle personen Subtoets (12): Korte open vragen (aankruisen of invullen)  
 8,10,18,22

Toets en Item Analyse (2)

| Item  | Item     | Rir en Rar waarden |   |   |   | %   | #         | Rel. Score Frequenties (ongewogen, %) |    |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    | Code |    |    |    |    |  |
|-------|----------|--------------------|---|---|---|-----|-----------|---------------------------------------|----|---|---|---|---|---|---|---|---|----|----|----|----|----|----|------|----|----|----|----|--|
| Label | nr. Gew. | A                  | B | C | D | O/D | Mis- sing | 0                                     | 1  | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16   | 17 | 18 | 19 | 20 |  |
| 8     | 8        | 1                  |   |   |   | 0   | 24   7    | 40                                    | 53 |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |      |    |    |    |    |  |
| 10    | 10       | 1                  |   |   |   | 0   | 191   71  | 29                                    |    |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |      |    |    |    |    |  |
| 18    | 18       | 1                  |   |   |   | 2   | 1140   52 | 48                                    |    |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |      |    |    |    |    |  |
| 22    | 22       | 1                  |   |   |   | 0   | 190   21  | 46                                    | 34 |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |      |    |    |    |    |  |

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

SubGroepsnummer : 0 SubToetsnummer : 12  
 Aantal personen in toets : 49458 Aantal geselecteerde items : 4  
 Minimale toetsscore : 0 Maximale toetsscore : 6  
 Gemiddelde toetsscore : 3,36 Standaarddeviatie : 1,23  
 Gemiddelde P-waarde : 56,07 Gemiddelde Rit : 0,53  
 ----- Betrouwbaarheidsmaten ----- & --- Meetfouten -----  
 Coëfficiënt Alpha : 0,13 std meetfout obv Alpha : 1,15  
 se coëff. Alpha : 0,01  
 GLB : 0,14 std meetfout obv GLB : 1,14  
 Asymptotische GLB coëf. : 0,14 std meetfout obv asymp. GLB: 1,15  
 Aantal items in GLB proc. : 4  
 Lambda2 : 0,13 std meetfout obv Lambda2 : 1,15

90% Betrouwbaarheidsinterval voor Coëfficiënt Alpha: (0,12 <= 0,13 <= 0,14)

Schatting voor Coëfficiënt Alpha bij standaardlengte  
 van 40 items: 0,60 (Spearman-Brown)

Populatie : GL/TL  
 Toets : GL\_TL Nederlands CSE 2021 tijdvak 1  
 Datum : 1-6-2021  
 Tijd : 07:39  
 Gegevensbestand : N:\EVS\2021\tijdvak 1\TiaEngine\21162\21162\_dataset.txt  
 Database :  
 Missing afhandeling : Missing als Nul

Personen: Alle personen Items: Alle items

Subtoets-intercorrelatie-tabel

|                     |        | Totale | Subtoets(en) |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |
|---------------------|--------|--------|--------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| Subtest             |        | toets  | 1            | 2     | 3     | 4     | 5     | 6     | 7     | 8     | 9     | 10    | 11    | 12    |
| Tekst 1             | En noo | 1      | 0,70         |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |
| Tekst 2             | Pas op | 2      | 0,55         | 0,24  |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |
| Tekst 3             | Klimaa | 3      | 0,37         | 0,15  | 0,14  |       |       |       |       |       |       |       |       |       |
| Tekst 4             | Als je | 4      | 0,57         | 0,21  | 0,19  | 0,15  |       |       |       |       |       |       |       |       |
| Schrijfpdracht      |        | 5      | 0,62         | 0,18  | 0,14  | 0,11  | 0,13  |       |       |       |       |       |       |       |
| Open vragen         |        | 6      | 0,89         | 0,57  | 0,49  | 0,28  | 0,38  | 0,73  |       |       |       |       |       |       |
| Meerkeuze vraag     |        | 7      | 0,69         | 0,56  | 0,39  | 0,34  | 0,60  | 0,14  | 0,29  |       |       |       |       |       |
| Lezen               |        | 8      | 0,91         | 0,76  | 0,61  | 0,40  | 0,63  | 0,23  | 0,71  | 0,78  |       |       |       |       |
| Schrijven           |        | 9      | 0,62         | 0,18  | 0,14  | 0,11  | 0,13  | 1,00  | 0,73  | 0,14  | 0,23  |       |       |       |
| Citeervragen        |        | 10     | 0,52         | 0,32  | 0,35  | 0,32  | 0,47  | 0,14  | 0,54  | 0,24  | 0,57  | 0,14  |       |       |
| Lang antwoord-v     |        | 11     | 0,57         | 0,61  | 0,29  | 0,21  | 0,27  | 0,19  | 0,63  | 0,21  | 0,60  | 0,19  | 0,21  |       |
| Korte open vraag    |        | 12     | 0,45         | 0,38  | 0,56  | 0,10  | 0,14  | 0,11  | 0,50  | 0,16  | 0,50  | 0,11  | 0,16  | 0,15  |
| Number of testees : |        | 49458  | 49458        | 49458 | 49458 | 49458 | 49458 | 49458 | 49458 | 49458 | 49458 | 49458 | 49458 | 49458 |
| Number of items :   |        | 40     | 14           | 8     | 5     | 10    | 3     | 20    | 20    | 37    | 3     | 6     | 7     | 4     |
| Average test score: |        | 30,80  | 7,76         | 5,16  | 3,71  | 6,32  | 7,84  | 18,23 | 12,57 | 22,96 | 7,84  | 2,66  | 4,36  | 3,36  |
| Standard deviation: |        | 5,10   | 2,29         | 1,51  | 0,85  | 1,73  | 2,21  | 3,85  | 2,39  | 4,12  | 2,21  | 1,24  | 1,54  | 1,23  |
| SEM :               |        | 3,48   | 1,93         | 1,33  | 0,81  | 1,45  | 1,85  | 2,84  | 1,99  | 2,88  | 1,85  | 1,07  | 1,35  | 1,15  |
| Average P-value :   |        | 58,12  | 48,51        | 57,34 | 74,26 | 63,23 | 60,35 | 55,24 | 62,87 | 57,40 | 60,35 | 44,28 | 54,53 | 56,07 |
| Coefficient Alpha : |        | 0,53   | 0,29         | 0,22  | 0,09  | 0,30  | 0,30  | 0,46  | 0,31  | 0,51  | 0,30  | 0,26  | 0,23  | 0,13  |
| Guttman's Lambda2 : |        | 0,55   | 0,30         | 0,23  | 0,10  | 0,31  | 0,30  | 0,47  | 0,32  | 0,52  | 0,30  | 0,27  | 0,24  | 0,13  |
| GLB :               |        | 0,60   | 0,34         | 0,25  | 0,11  | 0,37  | 0,31  | 0,52  | 0,37  | 0,56  | 0,31  | 0,31  | 0,28  | 0,14  |
| Asymptotic GLB :    |        | 0,59   | 0,33         | 0,25  | 0,10  | 0,36  | 0,31  | 0,51  | 0,37  | 0,55  | 0,31  | 0,30  | 0,28  | 0,14  |

Populatie : GL/TL  
 Toets : GL\_TL Nederlands CSE 2021 tijdvak 1  
 Datum : 1-6-2021  
 Tijd : 07:39  
 Gegevensbestand : N:\EVS\2021\tijdvak 1\TiaEngine\21162\21162\_dataset.txt  
 Database :  
 Missing afhandeling : Missing als Nul

Subgroep (1): Man Items: Alle items

Toets en Item Analyse (1)

| Item  | Item | ----- P- en A- waarden ----- |     |     |     |     |     | %   | #    | ----- Gewogen ----- |     |      |    |      |      |     |    |    |
|-------|------|------------------------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|------|---------------------|-----|------|----|------|------|-----|----|----|
| Label | nr.  | Gew.                         | Key | A   | B   | C   | D   | O/D | Mis- | Max                 | Gem | P    | Sd | RSK  | Rit  | Rir | AR |    |
| 1#    | 1    | 1                            | C   | 14  | 18  | 47* | 22  | 0   | 48   |                     | 1   | 0,47 | 47 | 0,50 | 0,50 | 15  | 5  | 51 |
| 2     | 2    | 1                            | D   | 32  | 3   | 25  | 40* | 0   | 42   |                     | 1   | 0,40 | 40 | 0,49 | 0,49 | 18  | 8  | 51 |
| 3     | 3    | 1                            |     |     |     |     |     | 0   | 56   |                     | 1   | 0,59 | 59 | 0,49 | 0,49 | 21  | 11 | 50 |
| 4     | 4    | 1                            |     |     |     |     |     | 1   | 179  |                     | 1   | 0,38 | 38 | 0,49 | 0,49 | 24  | 14 | 50 |
| 5     | 5    | 1                            |     |     |     |     |     | 1   | 171  |                     | 1   | 0,38 | 38 | 0,48 | 0,48 | 29  | 20 | 50 |
| 6     | 6    | 1                            |     |     |     |     |     | 0   | 66   |                     | 1   | 0,57 | 57 | 0,50 | 0,50 | 20  | 10 | 51 |
| 7     | 7    | 1                            | B   | 28  | 46* | 8   | 17  | 0   | 41   |                     | 1   | 0,46 | 46 | 0,50 | 0,50 | 22  | 12 | 50 |
| 8     | 8    | 1                            |     |     |     |     |     | 0   | 10   |                     | 2   | 1,47 | 74 | 0,62 | 0,31 | 24  | 12 | 50 |
| 9     | 9    | 1                            |     |     |     |     |     | 2   | 537  |                     | 2   | 0,89 | 44 | 0,78 | 0,39 | 32  | 17 | 50 |
| 10    | 10   | 1                            |     |     |     |     |     | 0   | 91   |                     | 1   | 0,29 | 29 | 0,45 | 0,45 | 21  | 12 | 50 |
| 11    | 11   | 1                            | C   | 7   | 27  | 30* | 36  | 0   | 23   |                     | 1   | 0,30 | 30 | 0,46 | 0,46 | 17  | 8  | 51 |
| 12    | 12   | 1                            | A   | 53* | 26  | 1   | 20  | 0   | 16   |                     | 1   | 0,53 | 53 | 0,50 | 0,50 | 13  | 3  | 51 |
| 13    | 13   | 1                            | C   | 4   | 3   | 28* | 64  | 0   | 48   |                     | 1   | 0,28 | 28 | 0,45 | 0,45 | 14  | 5  | 51 |
| 14    | 14   | 1                            | B   | 3   | 44* | 38  | 14  | 0   | 39   |                     | 1   | 0,44 | 44 | 0,50 | 0,50 | 24  | 14 | 50 |
| 15#   | 15   | 1                            | B   | 3   | 80* | 13  | 2   | 1   | 205  |                     | 1   | 0,80 | 80 | 0,40 | 0,40 | 16  | 8  | 51 |
| 16    | 16   | 1                            |     |     |     |     |     | 0   | 33   |                     | 1   | 0,31 | 31 | 0,46 | 0,46 | 15  | 6  | 51 |
| 17    | 17   | 1                            | D   | 15  | 6   | 1   | 78* | 0   | 37   |                     | 1   | 0,78 | 78 | 0,41 | 0,41 | 20  | 12 | 50 |
| 18    | 18   | 1                            |     |     |     |     |     | 3   | 675  |                     | 1   | 0,45 | 45 | 0,50 | 0,50 | 26  | 17 | 50 |
| 19    | 19   | 1                            |     |     |     |     |     | 3   | 738  |                     | 1   | 0,17 | 17 | 0,37 | 0,37 | 22  | 15 | 50 |
| 20    | 20   | 1                            |     |     |     |     |     | 1   | 148  |                     | 1   | 0,84 | 84 | 0,37 | 0,37 | 24  | 17 | 50 |
| 21    | 21   | 1                            | B   | 1   | 55* | 4   | 38  | 2   | 412  |                     | 1   | 0,55 | 55 | 0,50 | 0,50 | 25  | 15 | 50 |
| 22    | 22   | 1                            |     |     |     |     |     | 0   | 90   |                     | 2   | 1,08 | 54 | 0,73 | 0,36 | 23  | 9  | 51 |
| 23#   | 23   | 1                            | B   | 4   | 93* | 3   |     | 0   | 21   |                     | 1   | 0,93 | 93 | 0,26 | 0,26 | 13  | 7  | 51 |
| 24    | 24   | 1                            |     |     |     |     |     | 1   | 193  |                     | 1   | 0,89 | 89 | 0,32 | 0,32 | 22  | 15 | 50 |
| 25    | 25   | 1                            | B   | 11  | 84* | 3   | 1   | 0   | 30   |                     | 1   | 0,84 | 84 | 0,36 | 0,36 | 16  | 8  | 51 |
| 26    | 26   | 1                            | A   | 78* | 13  | 7   | 3   | 0   | 23   |                     | 1   | 0,78 | 78 | 0,41 | 0,41 | 21  | 12 | 50 |
| 27    | 27   | 1                            |     |     |     |     |     | 0   | 77   |                     | 1   | 0,26 | 26 | 0,44 | 0,44 | 17  | 9  | 51 |
| 28#   | 28   | 1                            | A   | 56* | 4   | 19  | 21  | 1   | 222  |                     | 1   | 0,56 | 56 | 0,50 | 0,50 | 19  | 9  | 51 |
| 29    | 29   | 1                            | B   | 19  | 62* | 19  |     | 0   | 58   |                     | 1   | 0,62 | 62 | 0,49 | 0,49 | 18  | 8  | 51 |
| 30    | 30   | 1                            |     |     |     |     |     | 1   | 339  |                     | 1   | 0,49 | 49 | 0,50 | 0,50 | 23  | 14 | 50 |
| 31    | 31   | 1                            |     |     |     |     |     | 4   | 920  |                     | 1   | 0,46 | 46 | 0,50 | 0,50 | 28  | 19 | 50 |
| 32    | 32   | 1                            |     |     |     |     |     | 3   | 653  |                     | 1   | 0,50 | 50 | 0,50 | 0,50 | 28  | 19 | 50 |
| 33    | 33   | 1                            | B   | 9   | 72* | 15  | 4   | 0   | 40   |                     | 1   | 0,72 | 72 | 0,45 | 0,45 | 16  | 7  | 51 |
| 34    | 34   | 1                            | A   | 76* | 3   | 12  | 9   | 0   | 42   |                     | 1   | 0,76 | 76 | 0,43 | 0,43 | 23  | 15 | 50 |
| 35    | 35   | 1                            | A   | 78* | 13  | 4   | 5   | 0   | 68   |                     | 1   | 0,78 | 78 | 0,41 | 0,41 | 22  | 13 | 50 |
| 36    | 36   | 1                            | C   | 14  | 2   | 58* | 26  | 0   | 53   |                     | 1   | 0,58 | 58 | 0,49 | 0,49 | 11  | 1  | 52 |
| 37    | 37   | 1                            | B   | 5   | 80* | 11  | 4   | 0   | 60   |                     | 1   | 0,80 | 80 | 0,40 | 0,40 | 23  | 15 | 50 |
| 38.1# | 38   | 1                            |     |     |     |     |     | 0   | 103  |                     | 6   | 4,61 | 77 | 1,33 | 0,22 | 43  | 18 | 50 |
| 38.2  | 39   | 1                            |     |     |     |     |     | 0   | 122  |                     | 5   | 1,23 | 25 | 1,29 | 0,26 | 41  | 16 | 51 |
| 38.3  | 40   | 1                            |     |     |     |     |     | 0   | 103  |                     | 2   | 1,47 | 73 | 0,68 | 0,34 | 30  | 17 | 50 |

|                          |   |       |                            |   |      |
|--------------------------|---|-------|----------------------------|---|------|
| SubGroepnummer           | : | 1     | SubToetsnummer             | : | 0    |
| Aantal personen in toets | : | 25172 | Aantal geselecteerde items | : | 40   |
| Minimale toetsscore      | : | 0     | Maximale toetsscore        | : | 53   |
| Gemiddelde toetsscore    | : | 29,68 | Standaarddeviatie          | : | 4,97 |
| Gemiddelde P-waarde      | : | 56,00 | Gemiddelde Rit             | : | 0,22 |

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

|                           |   |      |                              |   |      |
|---------------------------|---|------|------------------------------|---|------|
| Coëfficiënt Alpha         | : | 0,51 | std meetfout obv Alpha       | : | 3,48 |
| se coëff. Alpha           | : | 0,00 |                              |   |      |
| GLB                       | : | 0,58 | std meetfout obv GLB         | : | 3,23 |
| Asymptotische GLB coëf.   | : | 0,57 | std meetfout obv asymp. GLB: | : | 3,26 |
| Aantal items in GLB proc. | : | 40   |                              |   |      |
| Lambda2                   | : | 0,52 | std meetfout obv Lambda2     | : | 3,44 |



-----  
Schatting voor Coëfficiënt Alpha bij standaardlengte  
van 40 items: 0,51 (Spearman-Brown)

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

Populatie : GL/TL  
 Toets : GL\_TL Nederlands CSE 2021 tijdvak 1  
 Datum : 1-6-2021  
 Tijd : 07:39  
 Gegevensbestand : N:\EVS\2021\tijdvak 1\TiaEngine\21162\21162\_dataset.txt  
 Database :  
 Missing afhandeling : Missing als Nul

Subgroep (1): Man Items: Alle items

Toets en Item Analyse (2)

| Item  | Item     | Rir en Rar waarden |     |     |     | %   | #    | Rel. Score Frequenties (ongewogen, %) |   |    |    |    |    |    |    |    |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    | Code |  |  |  |  |
|-------|----------|--------------------|-----|-----|-----|-----|------|---------------------------------------|---|----|----|----|----|----|----|----|---|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|------|--|--|--|--|
| Label | nr. Gew. | A                  | B   | C   | D   | 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                  | -4  | -4  | 5*  | 1   | 0    | 48                                    |   | 53 | 47 |    |    |    |    |    |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |      |  |  |  |  |
| 2     | 2        | 1                  | -2  | -3  | -6  | 8*  | 0    | 42                                    |   | 60 | 40 |    |    |    |    |    |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |      |  |  |  |  |
| 3     | 3        | 1                  |     |     |     |     | 0    | 56                                    |   | 41 | 59 |    |    |    |    |    |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |      |  |  |  |  |
| 4     | 4        | 1                  |     |     |     |     | 1    | 179                                   |   | 62 | 38 |    |    |    |    |    |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |      |  |  |  |  |
| 5     | 5        | 1                  |     |     |     |     | 1    | 171                                   |   | 62 | 38 |    |    |    |    |    |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |      |  |  |  |  |
| 6     | 6        | 1                  |     |     |     |     | 0    | 66                                    |   | 43 | 57 |    |    |    |    |    |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |      |  |  |  |  |
| 7     | 7        | 1                  | -6  | 12* | -1  | -9  | 0    | 41                                    |   | 54 | 46 |    |    |    |    |    |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |      |  |  |  |  |
| 8     | 8        | 1                  |     |     |     |     | 0    | 10                                    |   | 7  | 39 | 54 |    |    |    |    |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |      |  |  |  |  |
| 9     | 9        | 1                  |     |     |     |     | 2    | 537                                   |   | 37 | 38 | 25 |    |    |    |    |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |      |  |  |  |  |
| 10    | 10       | 1                  |     |     |     |     | 0    | 91                                    |   | 71 | 29 |    |    |    |    |    |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |      |  |  |  |  |
| 11    | 11       | 1                  | -5  | -7  | 8*  | 2   | 0    | 23                                    |   | 70 | 30 |    |    |    |    |    |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |      |  |  |  |  |
| 12    | 12       | 1                  | 3*  | 5   | -3  | -9  | 0    | 16                                    |   | 47 | 53 |    |    |    |    |    |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |      |  |  |  |  |
| 13    | 13       | 1                  | -3  | -2  | 5*  | -2  | 0    | 48                                    |   | 72 | 28 |    |    |    |    |    |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |      |  |  |  |  |
| 14    | 14       | 1                  | -5  | 14* | -11 | -2  | 0    | 39                                    |   | 56 | 44 |    |    |    |    |    |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |      |  |  |  |  |
| 15#   | 15       | 1                  | -5  | 8*  | -5  | -5  | 1    | 205                                   |   | 20 | 80 |    |    |    |    |    |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |      |  |  |  |  |
| 16    | 16       | 1                  |     |     |     |     | 0    | 33                                    |   | 69 | 31 |    |    |    |    |    |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |      |  |  |  |  |
| 17    | 17       | 1                  | -8  | -7  | -5  | 12* | 0    | 37                                    |   | 22 | 78 |    |    |    |    |    |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |      |  |  |  |  |
| 18    | 18       | 1                  |     |     |     |     | 3    | 675                                   |   | 55 | 45 |    |    |    |    |    |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |      |  |  |  |  |
| 19    | 19       | 1                  |     |     |     |     | 3    | 738                                   |   | 83 | 17 |    |    |    |    |    |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |      |  |  |  |  |
| 20    | 20       | 1                  |     |     |     |     | 1    | 148                                   |   | 16 | 84 |    |    |    |    |    |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |      |  |  |  |  |
| 21    | 21       | 1                  | -4  | 15* | -7  | -11 | 2    | 412                                   |   | 45 | 55 |    |    |    |    |    |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |      |  |  |  |  |
| 22    | 22       | 1                  |     |     |     |     | 0    | 90                                    |   | 23 | 46 | 31 |    |    |    |    |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |      |  |  |  |  |
| 23#   | 23       | 1                  | -3  | 7*  | -8  |     | 0    | 21                                    |   | 7  | 93 |    |    |    |    |    |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |      |  |  |  |  |
| 24    | 24       | 1                  |     |     |     |     | 1    | 193                                   |   | 11 | 89 |    |    |    |    |    |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |      |  |  |  |  |
| 25    | 25       | 1                  | -1  | 8*  | -12 | -5  | 0    | 30                                    |   | 16 | 84 |    |    |    |    |    |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |      |  |  |  |  |
| 26    | 26       | 1                  | 12* | -2  | -12 | -9  | 0    | 23                                    |   | 22 | 78 |    |    |    |    |    |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |      |  |  |  |  |
| 27    | 27       | 1                  |     |     |     |     | 0    | 77                                    |   | 74 | 26 |    |    |    |    |    |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |      |  |  |  |  |
| 28#   | 28       | 1                  | 9*  | -6  | -3  | -5  | 1    | 222                                   |   | 44 | 56 |    |    |    |    |    |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |      |  |  |  |  |
| 29    | 29       | 1                  | -2  | 8*  | -7  |     | 0    | 58                                    |   | 38 | 62 |    |    |    |    |    |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |      |  |  |  |  |
| 30    | 30       | 1                  |     |     |     |     | 1    | 339                                   |   | 51 | 49 |    |    |    |    |    |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |      |  |  |  |  |
| 31    | 31       | 1                  |     |     |     |     | 4    | 920                                   |   | 54 | 46 |    |    |    |    |    |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |      |  |  |  |  |
| 32    | 32       | 1                  |     |     |     |     | 3    | 653                                   |   | 50 | 50 |    |    |    |    |    |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |      |  |  |  |  |
| 33    | 33       | 1                  | -4  | 7*  | -3  | -4  | 0    | 40                                    |   | 28 | 72 |    |    |    |    |    |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |      |  |  |  |  |
| 34    | 34       | 1                  | 15* | -6  | -4  | -13 | 0    | 42                                    |   | 24 | 76 |    |    |    |    |    |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |      |  |  |  |  |
| 35    | 35       | 1                  | 13* | -7  | -8  | -7  | 0    | 68                                    |   | 22 | 78 |    |    |    |    |    |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |      |  |  |  |  |
| 36    | 36       | 1                  | -2  | -8  | 1*  | 4   | 0    | 53                                    |   | 42 | 58 |    |    |    |    |    |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |      |  |  |  |  |
| 37    | 37       | 1                  | -12 | 15* | -7  | -6  | 0    | 60                                    |   | 20 | 80 |    |    |    |    |    |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |      |  |  |  |  |
| 38.1# | 38       | 1                  |     |     |     |     | 0    | 103                                   |   | 2  | 1  | 4  | 9  | 21 | 35 | 28 |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |      |  |  |  |  |
| 38.2  | 39       | 1                  |     |     |     |     | 0    | 122                                   |   | 41 | 21 | 19 | 13 | 5  | 1  |    |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |      |  |  |  |  |
| 38.3  | 40       | 1                  |     |     |     |     | 0    | 103                                   |   | 11 | 31 | 58 |    |    |    |    |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |      |  |  |  |  |

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

SubGroepnummer : 1 SubToetsnummer : 0  
 Aantal personen in toets : 25172 Aantal geselecteerde items : 40  
 Minimale toetsscore : 0 Maximale toetsscore : 53  
 Gemiddelde toetsscore : 29,68 Standaarddeviatie : 4,97  
 Gemiddelde P-waarde : 56,00 Gemiddelde Rit : 0,22  
 ----- Betrouwbaarheidsmaten ----- & --- Meetfouten -----  
 Coëfficiënt Alpha : 0,51 std meetfout obv Alpha : 3,48  
 se coëff. Alpha : 0,00  
 GLB : 0,58 std meetfout obv GLB : 3,23  
 Asymptotische GLB coëf. : 0,57 std meetfout obv asymp. GLB: 3,26  
 Aantal items in GLB proc. : 40  
 Lambda2 : 0,52 std meetfout obv Lambda2 : 3,44

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

Schatting voor Coëfficiënt Alpha bij standaardlengte  
van 40 items: 0,51 (Spearman-Brown)

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

Populatie : GL/TL  
 Toets : GL\_TL Nederlands CSE 2021 tijdvak 1  
 Datum : 1-6-2021  
 Tijd : 07:39  
 Gegevensbestand : N:\EVS\2021\tijdvak 1\TiaEngine\21162\21162\_dataset.txt  
 Database :  
 Missing afhandeling : Missing als Nul

Subgroep (1): Man Items: Alle items

Subtoets-intercorrelatie-tabel

|                     |        | Totale | Subtoets(en) |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |
|---------------------|--------|--------|--------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| Subtest             |        | toets  | 1            | 2     | 3     | 4     | 5     | 6     | 7     | 8     | 9     | 10    | 11    | 12    |
| Tekst 1             | En noo | 1      | 0,68         |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |
| Tekst 2             | Pas op | 2      | 0,54         | 0,22  |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |
| Tekst 3             | Klimaa | 3      | 0,38         | 0,14  | 0,14  |       |       |       |       |       |       |       |       |       |
| Tekst 4             | Als je | 4      | 0,57         | 0,20  | 0,18  | 0,15  |       |       |       |       |       |       |       |       |
| Schrijfpdracht      |        | 5      | 0,60         | 0,15  | 0,12  | 0,11  | 0,11  |       |       |       |       |       |       |       |
| Open vragen         |        | 6      | 0,89         | 0,55  | 0,47  | 0,28  | 0,38  | 0,72  |       |       |       |       |       |       |
| Meerkeuze vraag     |        | 7      | 0,68         | 0,55  | 0,38  | 0,35  | 0,59  | 0,12  | 0,27  |       |       |       |       |       |
| Lezen               |        | 8      | 0,90         | 0,76  | 0,60  | 0,40  | 0,64  | 0,20  | 0,70  | 0,77  |       |       |       |       |
| Schrijven           |        | 9      | 0,60         | 0,15  | 0,12  | 0,11  | 0,11  | 1,00  | 0,72  | 0,12  | 0,20  |       |       |       |
| Citeervragen        |        | 10     | 0,52         | 0,32  | 0,34  | 0,31  | 0,47  | 0,13  | 0,54  | 0,24  | 0,57  | 0,13  |       |       |
| Lang antwoord-v     |        | 11     | 0,56         | 0,60  | 0,27  | 0,20  | 0,27  | 0,17  | 0,62  | 0,19  | 0,59  | 0,17  | 0,20  |       |
| Korte open vraag    |        | 12     | 0,44         | 0,37  | 0,56  | 0,10  | 0,14  | 0,10  | 0,49  | 0,15  | 0,49  | 0,10  | 0,16  | 0,14  |
| Number of testees : |        | 25172  | 25172        | 25172 | 25172 | 25172 | 25172 | 25172 | 25172 | 25172 | 25172 | 25172 | 25172 | 25172 |
| Number of items :   |        | 40     | 0            | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     |
| Average test score: |        | 29,68  | 0,00         | 0,00  | 0,00  | 0,00  | 0,00  | 0,00  | 0,00  | 0,00  | 0,00  | 0,00  | 0,00  | 0,00  |
| Standard deviation: |        | 4,97   | 0,00         | 0,00  | 0,00  | 0,00  | 0,00  | 0,00  | 0,00  | 0,00  | 0,00  | 0,00  | 0,00  | 0,00  |
| SEM :               |        | 3,48   | 0,00         | 0,00  | 0,00  | 0,00  | 0,00  | 0,00  | 0,00  | 0,00  | 0,00  | 0,00  | 0,00  | 0,00  |
| Average P-value :   |        | 56,00  |              |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |
| Coefficient Alpha : |        | 0,51   | 0,00         | 0,00  | 0,00  | 0,00  | 0,00  | 0,00  | 0,00  | 0,00  | 0,00  | 0,00  | 0,00  | 0,00  |
| Guttman's Lambda2 : |        | 0,52   | 0,00         | 0,00  | 0,00  | 0,00  | 0,00  | 0,00  | 0,00  | 0,00  | 0,00  | 0,00  | 0,00  | 0,00  |
| GLB :               |        | 0,58   | 0,00         | 0,00  | 0,00  | 0,00  | 0,00  | 0,00  | 0,00  | 0,00  | 0,00  | 0,00  | 0,00  | 0,00  |
| Asymptotic GLB :    |        | 0,57   | 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 : GL/TL  
 Toets : GL\_TL Nederlands CSE 2021 tijdvak 1  
 Datum : 1-6-2021  
 Tijd : 07:39  
 Gegevensbestand : N:\EVS\2021\tijdvak 1\TiaEngine\21162\21162\_dataset.txt  
 Database :  
 Missing afhandeling : Missing als Nul

Subgroep (2): Vrouw Items: Alle items

Toets en Item Analyse (1)

| Item  | Item | P- en A- waarden |     |     |     |     |     | %   | #    | Gewogen |      |    |      |      |     |     |    |
|-------|------|------------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|------|---------|------|----|------|------|-----|-----|----|
| Label | nr.  | Gew.             | Key | A   | B   | C   | D   | O/D | Mis- | Max     | Gem  | P  | Sd   | RSK  | Rit | Rir | AR |
| 1#    | 1    | 1                | C   | 12  | 18  | 51* | 18  | 0   | 72   | 1       | 0,51 | 51 | 0,50 | 0,50 | 14  | 4   | 52 |
| 2     | 2    | 1                | D   | 32  | 3   | 22  | 43* | 0   | 41   | 1       | 0,43 | 43 | 0,50 | 0,50 | 20  | 11  | 51 |
| 3     | 3    | 1                |     |     |     |     |     | 0   | 30   | 1       | 0,67 | 67 | 0,47 | 0,47 | 21  | 12  | 51 |
| 4     | 4    | 1                |     |     |     |     |     | 1   | 134  | 1       | 0,51 | 51 | 0,50 | 0,50 | 24  | 14  | 51 |
| 5     | 5    | 1                |     |     |     |     |     | 1   | 180  | 1       | 0,38 | 38 | 0,49 | 0,49 | 29  | 20  | 50 |
| 6     | 6    | 1                |     |     |     |     |     | 0   | 78   | 1       | 0,55 | 55 | 0,50 | 0,50 | 21  | 12  | 51 |
| 7     | 7    | 1                | B   | 23  | 52* | 8   | 17  | 0   | 51   | 1       | 0,52 | 52 | 0,50 | 0,50 | 22  | 12  | 51 |
| 8     | 8    | 1                |     |     |     |     |     | 0   | 14   | 2       | 1,45 | 72 | 0,62 | 0,31 | 25  | 13  | 51 |
| 9     | 9    | 1                |     |     |     |     |     | 1   | 326  | 2       | 1,08 | 54 | 0,77 | 0,38 | 30  | 15  | 51 |
| 10    | 10   | 1                |     |     |     |     |     | 0   | 100  | 1       | 0,30 | 30 | 0,46 | 0,46 | 20  | 11  | 51 |
| 11    | 11   | 1                | C   | 5   | 21  | 34* | 40  | 0   | 18   | 1       | 0,34 | 34 | 0,47 | 0,47 | 17  | 7   | 52 |
| 12    | 12   | 1                | A   | 52* | 26  | 1   | 22  | 0   | 16   | 1       | 0,52 | 52 | 0,50 | 0,50 | 17  | 7   | 52 |
| 13    | 13   | 1                | C   | 4   | 4   | 32* | 59  | 0   | 47   | 1       | 0,32 | 32 | 0,47 | 0,47 | 14  | 4   | 52 |
| 14    | 14   | 1                | B   | 4   | 50* | 30  | 16  | 0   | 47   | 1       | 0,50 | 50 | 0,50 | 0,50 | 24  | 14  | 51 |
| 15#   | 15   | 1                | B   | 3   | 84* | 9   | 3   | 1   | 209  | 1       | 0,84 | 84 | 0,37 | 0,37 | 17  | 9   | 51 |
| 16    | 16   | 1                |     |     |     |     |     | 0   | 29   | 1       | 0,35 | 35 | 0,48 | 0,48 | 14  | 5   | 52 |
| 17    | 17   | 1                | D   | 16  | 6   | 1   | 77* | 0   | 39   | 1       | 0,77 | 77 | 0,42 | 0,42 | 20  | 11  | 51 |
| 18    | 18   | 1                |     |     |     |     |     | 2   | 465  | 1       | 0,51 | 51 | 0,50 | 0,50 | 27  | 17  | 51 |
| 19    | 19   | 1                |     |     |     |     |     | 2   | 497  | 1       | 0,21 | 21 | 0,41 | 0,41 | 22  | 14  | 51 |
| 20    | 20   | 1                |     |     |     |     |     | 1   | 151  | 1       | 0,88 | 88 | 0,33 | 0,33 | 25  | 18  | 51 |
| 21    | 21   | 1                | B   | 1   | 62* | 3   | 32  | 1   | 310  | 1       | 0,62 | 62 | 0,49 | 0,49 | 25  | 15  | 51 |
| 22    | 22   | 1                |     |     |     |     |     | 0   | 100  | 2       | 1,18 | 59 | 0,72 | 0,36 | 24  | 10  | 51 |
| 23#   | 23   | 1                | B   | 3   | 94* | 2   |     | 0   | 28   | 1       | 0,94 | 94 | 0,23 | 0,23 | 11  | 7   | 52 |
| 24    | 24   | 1                |     |     |     |     |     | 1   | 196  | 1       | 0,88 | 88 | 0,33 | 0,33 | 20  | 14  | 51 |
| 25    | 25   | 1                | B   | 11  | 85* | 3   | 1   | 0   | 24   | 1       | 0,85 | 85 | 0,36 | 0,36 | 15  | 8   | 52 |
| 26    | 26   | 1                | A   | 78* | 13  | 6   | 3   | 0   | 54   | 1       | 0,78 | 78 | 0,41 | 0,41 | 21  | 13  | 51 |
| 27    | 27   | 1                |     |     |     |     |     | 0   | 76   | 1       | 0,28 | 28 | 0,45 | 0,45 | 19  | 10  | 51 |
| 28#   | 28   | 1                | A   | 57* | 3   | 17  | 22  | 1   | 252  | 1       | 0,57 | 57 | 0,49 | 0,49 | 21  | 11  | 51 |
| 29    | 29   | 1                | B   | 20  | 62* | 18  |     | 0   | 70   | 1       | 0,62 | 62 | 0,48 | 0,48 | 18  | 8   | 52 |
| 30    | 30   | 1                |     |     |     |     |     | 1   | 263  | 1       | 0,49 | 49 | 0,50 | 0,50 | 22  | 12  | 51 |
| 31    | 31   | 1                |     |     |     |     |     | 3   | 763  | 1       | 0,48 | 48 | 0,50 | 0,50 | 28  | 18  | 50 |
| 32    | 32   | 1                |     |     |     |     |     | 2   | 562  | 1       | 0,58 | 58 | 0,49 | 0,49 | 31  | 22  | 50 |
| 33    | 33   | 1                | B   | 8   | 69* | 18  | 5   | 0   | 70   | 1       | 0,69 | 69 | 0,46 | 0,46 | 17  | 8   | 52 |
| 34    | 34   | 1                | A   | 75* | 4   | 12  | 9   | 0   | 73   | 1       | 0,75 | 75 | 0,43 | 0,43 | 24  | 16  | 51 |
| 35    | 35   | 1                | A   | 80* | 14  | 3   | 3   | 0   | 101  | 1       | 0,80 | 80 | 0,40 | 0,40 | 22  | 15  | 51 |
| 36    | 36   | 1                | C   | 13  | 1   | 59* | 26  | 0   | 85   | 1       | 0,59 | 59 | 0,49 | 0,49 | 10  | 0   | 52 |
| 37    | 37   | 1                | B   | 3   | 81* | 11  | 4   | 0   | 79   | 1       | 0,81 | 81 | 0,39 | 0,39 | 23  | 15  | 51 |
| 38.1# | 38   | 1                |     |     |     |     |     | 0   | 80   | 6       | 4,96 | 83 | 1,19 | 0,20 | 40  | 17  | 51 |
| 38.2  | 39   | 1                |     |     |     |     |     | 0   | 93   | 5       | 1,75 | 35 | 1,40 | 0,28 | 44  | 17  | 51 |
| 38.3  | 40   | 1                |     |     |     |     |     | 0   | 83   | 2       | 1,68 | 84 | 0,56 | 0,28 | 27  | 16  | 51 |

SubGroepnummer : 2 SubToetsnummer : 0  
 Aantal personen in toets : 24286 Aantal geselecteerde items : 40  
 Minimale toetsscore : 0 Maximale toetsscore : 53  
 Gemiddelde toetsscore : 31,97 Standaarddeviatie : 4,96  
 Gemiddelde P-waarde : 60,31 Gemiddelde Rit : 0,22  
 ----- Betrouwbaarheidsmaten ----- & --- Meetfouten -----  
 Coëfficiënt Alpha : 0,52 std meetfout obv Alpha : 3,44  
 se coëff. Alpha : 0,00  
 GLB : 0,58 std meetfout obv GLB : 3,20  
 Asymptotische GLB coëf. : 0,57 std meetfout obv asymp. GLB: 3,24  
 Aantal items in GLB proc. : 40  
 Lambda2 : 0,53 std meetfout obv Lambda2 : 3,41

90% Betrouwbaarheidsinterval voor Coëfficiënt Alpha: (0,51 <= 0,52 <= 0,53)

-----  
Schatting voor Coëfficiënt Alpha bij standaardlengte  
van 40 items: 0,52 (Spearman-Brown)

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

Populatie : GL/TL  
 Toets : GL\_TL Nederlands CSE 2021 tijdvak 1  
 Datum : 1-6-2021  
 Tijd : 07:39  
 Gegevensbestand : N:\EVS\2021\tijdvak 1\TiaEngine\21162\21162\_dataset.txt  
 Database :  
 Missing afhandeling : Missing als Nul

Subgroep (2): Vrouw Items: Alle items

Toets en Item Analyse (2)

| Item  | Item     | Rir en Rar waarden |     |     |     | %   | #    | Rel. Score Frequenties (ongewogen, %) |   |    |    |    |    |    |    |    |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    | Code |  |
|-------|----------|--------------------|-----|-----|-----|-----|------|---------------------------------------|---|----|----|----|----|----|----|----|---|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|------|--|
| Label | nr. Gew. | A                  | B   | C   | D   | 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                  | -3  | -6  | 4*  | 3   | 0    | 72                                    |   | 49 | 51 |    |    |    |    |    |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |      |  |
| 2     | 2        | 1                  | -2  | -5  | -8  | 11* | 0    | 41                                    |   | 57 | 43 |    |    |    |    |    |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |      |  |
| 3     | 3        | 1                  |     |     |     |     | 0    | 30                                    |   | 33 | 67 |    |    |    |    |    |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |      |  |
| 4     | 4        | 1                  |     |     |     |     | 1    | 134                                   |   | 49 | 51 |    |    |    |    |    |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |      |  |
| 5     | 5        | 1                  |     |     |     |     | 1    | 180                                   |   | 62 | 38 |    |    |    |    |    |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |      |  |
| 6     | 6        | 1                  |     |     |     |     | 0    | 78                                    |   | 45 | 55 |    |    |    |    |    |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |      |  |
| 7     | 7        | 1                  | -5  | 12* | -1  | -9  | 0    | 51                                    |   | 48 | 52 |    |    |    |    |    |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |      |  |
| 8     | 8        | 1                  |     |     |     |     | 0    | 14                                    |   | 7  | 42 | 51 |    |    |    |    |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |      |  |
| 9     | 9        | 1                  |     |     |     |     | 1    | 326                                   |   | 26 | 41 | 34 |    |    |    |    |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |      |  |
| 10    | 10       | 1                  |     |     |     |     | 0    | 100                                   |   | 70 | 30 |    |    |    |    |    |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |      |  |
| 11    | 11       | 1                  | -5  | -7  | 7*  | 2   | 0    | 18                                    |   | 66 | 34 |    |    |    |    |    |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |      |  |
| 12    | 12       | 1                  | 7*  | 4   | -3  | -13 | 0    | 16                                    |   | 48 | 52 |    |    |    |    |    |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |      |  |
| 13    | 13       | 1                  | -3  | -3  | 4*  | -1  | 0    | 47                                    |   | 68 | 32 |    |    |    |    |    |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |      |  |
| 14    | 14       | 1                  | -5  | 14* | -12 | -1  | 0    | 47                                    |   | 50 | 50 |    |    |    |    |    |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |      |  |
| 15#   | 15       | 1                  | -4  | 9*  | -4  | -7  | 1    | 209                                   |   | 16 | 84 |    |    |    |    |    |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |      |  |
| 16    | 16       | 1                  |     |     |     |     | 0    | 29                                    |   | 65 | 35 |    |    |    |    |    |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |      |  |
| 17    | 17       | 1                  | -6  | -9  | -5  | 11* | 0    | 39                                    |   | 23 | 77 |    |    |    |    |    |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |      |  |
| 18    | 18       | 1                  |     |     |     |     | 2    | 465                                   |   | 49 | 51 |    |    |    |    |    |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |      |  |
| 19    | 19       | 1                  |     |     |     |     | 2    | 497                                   |   | 79 | 21 |    |    |    |    |    |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |      |  |
| 20    | 20       | 1                  |     |     |     |     | 1    | 151                                   |   | 12 | 88 |    |    |    |    |    |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |      |  |
| 21    | 21       | 1                  | -3  | 15* | -7  | -12 | 1    | 310                                   |   | 38 | 62 |    |    |    |    |    |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |      |  |
| 22    | 22       | 1                  |     |     |     |     | 0    | 100                                   |   | 19 | 45 | 36 |    |    |    |    |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |      |  |
| 23#   | 23       | 1                  | -2  | 7*  | -7  |     | 0    | 28                                    |   | 6  | 94 |    |    |    |    |    |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |      |  |
| 24    | 24       | 1                  |     |     |     |     | 1    | 196                                   |   | 12 | 88 |    |    |    |    |    |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |      |  |
| 25    | 25       | 1                  | -1  | 8*  | -10 | -6  | 0    | 24                                    |   | 15 | 85 |    |    |    |    |    |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |      |  |
| 26    | 26       | 1                  | 13* | -2  | -12 | -9  | 0    | 54                                    |   | 22 | 78 |    |    |    |    |    |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |      |  |
| 27    | 27       | 1                  |     |     |     |     | 0    | 76                                    |   | 72 | 28 |    |    |    |    |    |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |      |  |
| 28#   | 28       | 1                  | 11* | -7  | -5  | -6  | 1    | 252                                   |   | 43 | 57 |    |    |    |    |    |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |      |  |
| 29    | 29       | 1                  | -1  | 8*  | -8  |     | 0    | 70                                    |   | 38 | 62 |    |    |    |    |    |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |      |  |
| 30    | 30       | 1                  |     |     |     |     | 1    | 263                                   |   | 51 | 49 |    |    |    |    |    |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |      |  |
| 31    | 31       | 1                  |     |     |     |     | 3    | 763                                   |   | 52 | 48 |    |    |    |    |    |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |      |  |
| 32    | 32       | 1                  |     |     |     |     | 2    | 562                                   |   | 42 | 58 |    |    |    |    |    |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |      |  |
| 33    | 33       | 1                  | -3  | 8*  | -4  | -5  | 0    | 70                                    |   | 31 | 69 |    |    |    |    |    |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |      |  |
| 34    | 34       | 1                  | 16* | -9  | -4  | -12 | 0    | 73                                    |   | 25 | 75 |    |    |    |    |    |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |      |  |
| 35    | 35       | 1                  | 15* | -7  | -9  | -7  | 0    | 101                                   |   | 20 | 80 |    |    |    |    |    |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |      |  |
| 36    | 36       | 1                  | -2  | -8  | 0*  | 4   | 0    | 85                                    |   | 41 | 59 |    |    |    |    |    |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |      |  |
| 37    | 37       | 1                  | -10 | 15* | -6  | -8  | 0    | 79                                    |   | 19 | 81 |    |    |    |    |    |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |      |  |
| 38.1# | 38       | 1                  |     |     |     |     | 0    | 80                                    |   | 1  | 1  | 2  | 6  | 16 | 34 | 40 |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |      |  |
| 38.2  | 39       | 1                  |     |     |     |     | 0    | 93                                    |   | 26 | 20 | 22 | 20 | 10 | 2  |    |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |      |  |
| 38.3  | 40       | 1                  |     |     |     |     | 0    | 83                                    |   | 5  | 23 | 72 |    |    |    |    |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |      |  |

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

|  |       |                              |      |
|--|-------|------------------------------|------|
| SubGroepsnummer :  | 2     | SubToetsnummer :             | 0    |
| Aantal personen in toets :                               | 24286 | Aantal geselecteerde items : | 40   |
| Minimale toetsscore :                                    | 0     | Maximale toetsscore :        | 53   |
| Gemiddelde toetsscore :                                  | 31,97 | Standaarddeviatie :          | 4,96 |
| Gemiddelde P-waarde :                                    | 60,31 | Gemiddelde Rit :             | 0,22 |
| ----- Betrouwbaarheidsmaten ----- & --- Meetfouten ----- |       |                              |      |
| Coëfficiënt Alpha :                                      | 0,52  | std meetfout obv Alpha :     | 3,44 |
| se coëff. Alpha :  | 0,00  |                              |      |
| GLB :  | 0,58  | std meetfout obv GLB :       | 3,20 |
| Asymptotische GLB coëf. :                                | 0,57  | std meetfout obv asymp. GLB: | 3,24 |
| Aantal items in GLB proc. :                              | 40    |                              |      |
| Lambda2 :  | 0,53  | std meetfout obv Lambda2 :   | 3,41 |

-----  
90% Betrouwbaarheidsinterval voor Coëfficiënt Alpha: (0,51 <= 0,52 <= 0,53)  
-----

Schatting voor Coëfficiënt Alpha bij standaardlengte  
van 40 items: 0,52 (Spearman-Brown)

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



Populatie : GL/TL  
 Toets : GL\_TL Nederlands CSE 2021 tijdvak 1  
 Datum : 1-6-2021  
 Tijd : 07:39  
 Gegevensbestand : N:\EVS\2021\tijdvak 1\TiaEngine\21162\21162\_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    |
| Tekst 1             | En noo | 1      | 0,69         |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |
| Tekst 2             | Pas op | 2      | 0,54         | 0,23  |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |
| Tekst 3             | Klimaa | 3      | 0,37         | 0,15  | 0,15  |       |       |       |       |       |       |       |       |       |
| Tekst 4             | Als je | 4      | 0,58         | 0,21  | 0,18  | 0,14  |       |       |       |       |       |       |       |       |
| Schrijfpdracht      |        | 5      | 0,59         | 0,15  | 0,11  | 0,10  | 0,13  |       |       |       |       |       |       |       |
| Open vragen         |        | 6      | 0,89         | 0,56  | 0,48  | 0,29  | 0,39  | 0,71  |       |       |       |       |       |       |
| Meerkeuze vraag     |        | 7      | 0,70         | 0,56  | 0,38  | 0,33  | 0,60  | 0,13  | 0,29  |       |       |       |       |       |
| Lezen               |        | 8      | 0,91         | 0,76  | 0,60  | 0,40  | 0,64  | 0,20  | 0,71  | 0,78  |       |       |       |       |
| Schrijven           |        | 9      | 0,59         | 0,15  | 0,11  | 0,10  | 0,13  | 1,00  | 0,71  | 0,13  | 0,20  |       |       |       |
| Citeervragen        |        | 10     | 0,52         | 0,31  | 0,34  | 0,33  | 0,47  | 0,13  | 0,54  | 0,24  | 0,56  | 0,13  |       |       |
| Lang antwoord-v     |        | 11     | 0,56         | 0,60  | 0,28  | 0,21  | 0,27  | 0,15  | 0,61  | 0,20  | 0,59  | 0,15  | 0,20  |       |
| Korte open vraag    |        | 12     | 0,45         | 0,38  | 0,56  | 0,11  | 0,14  | 0,10  | 0,50  | 0,16  | 0,50  | 0,10  | 0,16  | 0,15  |
| Number of testees : |        | 24286  | 24286        | 24286 | 24286 | 24286 | 24286 | 24286 | 24286 | 24286 | 24286 | 24286 | 24286 | 24286 |
| Number of items :   |        | 40     | 0            | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     |
| Average test score: |        | 31,97  | 0,00         | 0,00  | 0,00  | 0,00  | 0,00  | 0,00  | 0,00  | 0,00  | 0,00  | 0,00  | 0,00  | 0,00  |
| Standard deviation: |        | 4,96   | 0,00         | 0,00  | 0,00  | 0,00  | 0,00  | 0,00  | 0,00  | 0,00  | 0,00  | 0,00  | 0,00  | 0,00  |
| SEM :               |        | 3,44   | 0,00         | 0,00  | 0,00  | 0,00  | 0,00  | 0,00  | 0,00  | 0,00  | 0,00  | 0,00  | 0,00  | 0,00  |
| Average P-value :   |        | 60,31  |              |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |
| Coefficient Alpha : |        | 0,52   | 0,00         | 0,00  | 0,00  | 0,00  | 0,00  | 0,00  | 0,00  | 0,00  | 0,00  | 0,00  | 0,00  | 0,00  |
| Guttman's Lambda2 : |        | 0,53   | 0,00         | 0,00  | 0,00  | 0,00  | 0,00  | 0,00  | 0,00  | 0,00  | 0,00  | 0,00  | 0,00  | 0,00  |
| GLB :               |        | 0,58   | 0,00         | 0,00  | 0,00  | 0,00  | 0,00  | 0,00  | 0,00  | 0,00  | 0,00  | 0,00  | 0,00  | 0,00  |
| Asymptotic GLB :    |        | 0,57   | 0,00         | 0,00  | 0,00  | 0,00  | 0,00  | 0,00  | 0,00  | 0,00  | 0,00  | 0,00  | 0,00  | 0,00  |

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

Populatie : GL/TL  
Toets : GL\_TL Nederlands CSE 2021 tijdvak 1  
Datum : 1-6-2021  
Tijd : 07:39  
Gegevensbestand : N:\EVS\2021\tijdvak 1\TiaEngine\21162\21162\_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) | -51,1253 | 49405           | (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.

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

Populatie : GL/TL  
Toets : GL\_TL Nederlands CSE 2021 tijdvak 1  
Datum : 1-6-2021  
Tijd : 07:39  
Gegevensbestand : N:\EVS\2021\tijdvak 1\TiaEngine\21162\21162\_dataset.txt  
Database :  
Missing afhandeling : Missing als Nul

Subtoets (1): Tekst 1 En nooit lieten ze meer iets van zich horen

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

| Subgroepen    | T-waarde | Vrijheidsgraden |
|---------------|----------|-----------------|
| 1 vs 2        |          |                 |
| (Man - Vrouw) | 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.

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

Populatie : GL/TL  
Toets : GL\_TL Nederlands CSE 2021 tijdvak 1  
Datum : 1-6-2021  
Tijd : 07:39  
Gegevensbestand : N:\EVS\2021\tijdvak 1\TiaEngine\21162\21162\_dataset.txt  
Database :  
Missing afhandeling : Missing als Nul

Subtoets (2): Tekst 2 Pas op met aubergines!

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

| Subgroepen    | T-waarde | Vrijheidsgraden |
|---------------|----------|-----------------|
| 1 vs 2        |          |                 |
| (Man - Vrouw) | 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.

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

Populatie : GL/TL  
Toets : GL\_TL Nederlands CSE 2021 tijdvak 1  
Datum : 1-6-2021  
Tijd : 07:39  
Gegevensbestand : N:\EVS\2021\tijdvak 1\TiaEngine\21162\21162\_dataset.txt  
Database :  
Missing afhandeling : Missing als Nul

Subtoets (3): Tekst 3 Klimaathelden gefeliciteerd!

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

| Subgroepen    | T-waarde | Vrijheidsgraden |
|---------------|----------|-----------------|
| 1 vs 2        |          |                 |
| (Man - Vrouw) | 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.

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

Populatie : GL/TL  
Toets : GL\_TL Nederlands CSE 2021 tijdvak 1  
Datum : 1-6-2021  
Tijd : 07:39  
Gegevensbestand : N:\EVS\2021\tijdvak 1\TiaEngine\21162\21162\_dataset.txt  
Database :  
Missing afhandeling : Missing als Nul

Subtoets (4): Tekst 4 Als je puber te laat naar bed gaat

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

| Subgroepen    | T-waarde | Vrijheidsgraden |
|---------------|----------|-----------------|
| 1 vs 2        |          |                 |
| (Man - Vrouw) | 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.

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

Populatie : GL/TL  
Toets : GL\_TL Nederlands CSE 2021 tijdvak 1  
Datum : 1-6-2021  
Tijd : 07:39  
Gegevensbestand : N:\EVS\2021\tijdvak 1\TiaEngine\21162\21162\_dataset.txt  
Database :  
Missing afhandeling : Missing als Nul

Subtoets (5): Schrijfopdracht

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

| Subgroepen    | T-waarde | Vrijheidsgraden |
|---------------|----------|-----------------|
| -----         |          |                 |
| 1 vs 2        |          |                 |
| (Man - Vrouw) | 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.

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

Populatie : GL/TL  
Toets : GL\_TL Nederlands CSE 2021 tijdvak 1  
Datum : 1-6-2021  
Tijd : 07:39  
Gegevensbestand : N:\EVS\2021\tijdvak 1\TiaEngine\21162\21162\_dataset.txt  
Database :  
Missing afhandeling : Missing als Nul

Subtoets (6): Open vragen

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

| Subgroepen    | T-waarde | Vrijheidsgraden |
|---------------|----------|-----------------|
| -----         |          |                 |
| 1 vs 2        |          |                 |
| (Man - Vrouw) | 0        | 0 (Not pooled)  |
| -----         |          |                 |

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.



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

Populatie : GL/TL  
Toets : GL\_TL Nederlands CSE 2021 tijdvak 1  
Datum : 1-6-2021  
Tijd : 07:39  
Gegevensbestand : N:\EVS\2021\tijdvak 1\TiaEngine\21162\21162\_dataset.txt  
Database :  
Missing afhandeling : Missing als Nul

Subtoets (7): Meerkeuze vragen

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

| Subgroepen    | T-waarde | Vrijheidsgraden |
|---------------|----------|-----------------|
| 1 vs 2        |          |                 |
| (Man - Vrouw) | 0        | 0 (Not pooled)  |

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.

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

Populatie : GL/TL  
Toets : GL\_TL Nederlands CSE 2021 tijdvak 1  
Datum : 1-6-2021  
Tijd : 07:39  
Gegevensbestand : N:\EVS\2021\tijdvak 1\TiaEngine\21162\21162\_dataset.txt  
Database :  
Missing afhandeling : Missing als Nul

Subtoets (8): Lezen

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

| Subgroepen    | T-waarde | Vrijheidsgraden |
|---------------|----------|-----------------|
| -----         |          |                 |
| 1 vs 2        |          |                 |
| (Man - Vrouw) | 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.

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

Populatie : GL/TL  
Toets : GL\_TL Nederlands CSE 2021 tijdvak 1  
Datum : 1-6-2021  
Tijd : 07:39  
Gegevensbestand : N:\EVS\2021\tijdvak 1\TiaEngine\21162\21162\_dataset.txt  
Database :  
Missing afhandeling : Missing als Nul

Subtoets (9): Schrijven

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

| Subgroepen    | T-waarde | Vrijheidsgraden |
|---------------|----------|-----------------|
| -----         |          |                 |
| 1 vs 2        |          |                 |
| (Man - Vrouw) | 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.

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

Populatie : GL/TL  
Toets : GL\_TL Nederlands CSE 2021 tijdvak 1  
Datum : 1-6-2021  
Tijd : 07:39  
Gegevensbestand : N:\EVS\2021\tijdvak 1\TiaEngine\21162\21162\_dataset.txt  
Database :  
Missing afhandeling : Missing als Nul

Subtoets (10): Citeervragen

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

| Subgroepen    | T-waarde | Vrijheidsgraden |
|---------------|----------|-----------------|
| -----         |          |                 |
| 1 vs 2        |          |                 |
| (Man - Vrouw) | 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.

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

Populatie : GL/TL  
Toets : GL\_TL Nederlands CSE 2021 tijdvak 1  
Datum : 1-6-2021  
Tijd : 07:39  
Gegevensbestand : N:\EVS\2021\tijdvak 1\TiaEngine\21162\21162\_dataset.txt  
Database :  
Missing afhandeling : Missing als Nul

Subtoets (11): Lang antwoord-vragen

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

| Subgroepen    | T-waarde | Vrijheidsgraden |
|---------------|----------|-----------------|
| -----         |          |                 |
| 1 vs 2        |          |                 |
| (Man - Vrouw) | 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.

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

Populatie : GL/TL  
Toets : GL\_TL Nederlands CSE 2021 tijdvak 1  
Datum : 1-6-2021  
Tijd : 07:39  
Gegevensbestand : N:\EVS\2021\tijdvak 1\TiaEngine\21162\21162\_dataset.txt  
Database :  
Missing afhandeling : Missing als Nul

Subtoets (12): Korte open vragen (aankruisen of invullen)

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

| Subgroepen    | T-waarde | Vrijheidsgraden |
|---------------|----------|-----------------|
| 1 vs 2        |          |                 |
| (Man - Vrouw) | 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.