

Populatie : GL/TL  
 Toets : GL\_TL economie CSE 2018 tijdvak 1  
 Datum : 29-5-2018  
 Tijd : 23:04  
 Gegevensbestand : N:\EVS\2018\tijdvak 1\TiaEngine\18183\18183\_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 |     |     |     |     |     |   |     |     |      | %    |     | #    |    |      |      |     |    |    |
|-------|------|------------------|-----|-----|-----|-----|-----|---|-----|-----|------|------|-----|------|----|------|------|-----|----|----|
| Label | nr.  | Gew.             | Key | A   | B   | C   | D   | E | F   | O/D | Mis- | Max  | Gem | P    | Sd | RSK  | Rit  | Rir | AR |    |
| 1#    | 1    | 1                | A   | 76* | 12  | 10  | 1   |   |     |     | 0    | 12   | 1   | 0,76 | 76 | 0,43 | 0,43 | 27  | 20 | 67 |
| 2     | 2    | 1                |     |     |     |     |     |   |     |     | 0    | 2    | 2   | 1,47 | 73 | 0,57 | 0,28 | 21  | 12 | 68 |
| 3     | 3    | 1                |     |     |     |     |     |   |     |     | 1    | 193  | 1   | 0,75 | 75 | 0,43 | 0,43 | 26  | 19 | 67 |
| 4     | 4    | 1                | F   | 1   | 3   | 6   | 2   | 4 | 84* |     | 0    | 10   | 1   | 0,84 | 84 | 0,36 | 0,36 | 27  | 21 | 67 |
| 5     | 5    | 1                |     |     |     |     |     |   |     |     | 1    | 231  | 1   | 0,47 | 47 | 0,50 | 0,50 | 20  | 12 | 68 |
| 6#    | 6    | 1                | A   | 40* | 1   | 2   | 57  |   |     |     | 0    | 18   | 1   | 0,40 | 40 | 0,49 | 0,49 | 20  | 12 | 68 |
| 7     | 7    | 1                |     |     |     |     |     |   |     |     | 0    | 116  | 2   | 1,83 | 92 | 0,45 | 0,22 | 21  | 14 | 67 |
| 8     | 8    | 1                |     |     |     |     |     |   |     |     | 2    | 790  | 2   | 1,07 | 54 | 0,83 | 0,41 | 36  | 23 | 67 |
| 9     | 9    | 1                |     |     |     |     |     |   |     |     | 1    | 383  | 1   | 0,49 | 49 | 0,50 | 0,50 | 23  | 15 | 67 |
| 10    | 10   | 1                |     |     |     |     |     |   |     |     | 1    | 210  | 1   | 0,67 | 67 | 0,47 | 0,47 | 24  | 16 | 67 |
| 11#   | 11   | 1                | B   | 3   | 63* | 19  | 15  |   |     |     | 0    | 17   | 1   | 0,63 | 63 | 0,48 | 0,48 | 19  | 11 | 68 |
| 12    | 12   | 1                |     |     |     |     |     |   |     |     | 1    | 214  | 1   | 0,67 | 67 | 0,47 | 0,47 | 25  | 18 | 67 |
| 13    | 13   | 1                |     |     |     |     |     |   |     |     | 1    | 265  | 2   | 1,54 | 77 | 0,76 | 0,38 | 36  | 24 | 67 |
| 14    | 14   | 1                |     |     |     |     |     |   |     |     | 0    | 48   | 1   | 0,90 | 90 | 0,30 | 0,30 | 13  | 8  | 68 |
| 15    | 15   | 1                |     |     |     |     |     |   |     |     | 0    | 4    | 2   | 1,70 | 85 | 0,53 | 0,27 | 30  | 21 | 67 |
| 16    | 16   | 1                | C   | 11  | 9   | 80* |     |   |     |     | 0    | 47   | 1   | 0,80 | 80 | 0,40 | 0,40 | 25  | 18 | 67 |
| 17#   | 17   | 1                |     |     |     |     |     |   |     |     | 13   | 3981 | 1   | 0,22 | 22 | 0,41 | 0,41 | 27  | 21 | 67 |
| 18    | 18   | 1                |     |     |     |     |     |   |     |     | 0    | 29   | 1   | 0,83 | 83 | 0,37 | 0,37 | 27  | 21 | 67 |
| 19    | 19   | 1                |     |     |     |     |     |   |     |     | 7    | 2334 | 2   | 0,83 | 42 | 0,79 | 0,40 | 43  | 31 | 66 |
| 20    | 20   | 1                |     |     |     |     |     |   |     |     | 1    | 285  | 1   | 0,53 | 53 | 0,50 | 0,50 | 37  | 30 | 66 |
| 21    | 21   | 1                |     |     |     |     |     |   |     |     | 2    | 668  | 1   | 0,40 | 40 | 0,49 | 0,49 | 32  | 25 | 67 |
| 22#   | 22   | 1                | C   | 17  | 14  | 40* | 29  |   |     |     | 0    | 22   | 1   | 0,40 | 40 | 0,49 | 0,49 | 6   | -2 | 68 |
| 23    | 23   | 1                | C   | 2   | 2   | 18* | 40  | 8 | 29  |     | 0    | 33   | 1   | 0,18 | 18 | 0,39 | 0,39 | 17  | 10 | 68 |
| 24    | 24   | 1                |     |     |     |     |     |   |     |     | 0    | 93   | 1   | 0,53 | 53 | 0,50 | 0,50 | 18  | 9  | 68 |
| 25    | 25   | 1                |     |     |     |     |     |   |     |     | 2    | 554  | 2   | 1,44 | 72 | 0,73 | 0,37 | 41  | 30 | 66 |
| 26    | 26   | 1                |     |     |     |     |     |   |     |     | 4    | 1245 | 1   | 0,25 | 25 | 0,43 | 0,43 | 32  | 25 | 67 |
| 27    | 27   | 1                |     |     |     |     |     |   |     |     | 1    | 303  | 1   | 0,37 | 37 | 0,48 | 0,48 | 28  | 20 | 67 |
| 28    | 28   | 1                |     |     |     |     |     |   |     |     | 0    | 134  | 1   | 0,53 | 53 | 0,50 | 0,50 | 30  | 23 | 67 |
| 29#   | 29   | 1                |     |     |     |     |     |   |     |     | 8    | 2657 | 1   | 0,20 | 20 | 0,40 | 0,40 | 21  | 14 | 67 |
| 30    | 30   | 1                |     |     |     |     |     |   |     |     | 4    | 1195 | 2   | 1,00 | 50 | 0,83 | 0,41 | 43  | 31 | 66 |
| 31    | 31   | 1                |     |     |     |     |     |   |     |     | 0    | 48   | 1   | 0,92 | 92 | 0,26 | 0,26 | 16  | 12 | 68 |
| 32    | 32   | 1                |     |     |     |     |     |   |     |     | 5    | 1613 | 2   | 0,84 | 42 | 0,85 | 0,42 | 36  | 22 | 67 |
| 33    | 33   | 1                |     |     |     |     |     |   |     |     | 1    | 216  | 1   | 0,81 | 81 | 0,39 | 0,39 | 17  | 10 | 68 |
| 34#   | 34   | 1                |     |     |     |     |     |   |     |     | 2    | 711  | 1   | 0,66 | 66 | 0,47 | 0,47 | 25  | 18 | 67 |
| 35    | 35   | 1                | B   | 41  | 22* | 24  | 12  |   |     |     | 0    | 62   | 1   | 0,22 | 22 | 0,42 | 0,42 | 16  | 9  | 68 |
| 36    | 36   | 1                | D   | 5   | 9   | 10  | 77* |   |     |     | 0    | 54   | 1   | 0,77 | 77 | 0,42 | 0,42 | 24  | 17 | 67 |
| 37    | 37   | 1                |     |     |     |     |     |   |     |     | 0    | 41   | 2   | 1,64 | 82 | 0,54 | 0,27 | 25  | 16 | 67 |
| 38#   | 38   | 1                |     |     |     |     |     |   |     |     | 1    | 425  | 1   | 0,36 | 36 | 0,48 | 0,48 | 22  | 14 | 67 |
| 39    | 39   | 1                | A   | 77* | 1   | 4   | 17  |   |     |     | 0    | 143  | 1   | 0,77 | 77 | 0,42 | 0,42 | 10  | 3  | 68 |
| 40    | 40   | 1                |     |     |     |     |     |   |     |     | 2    | 631  | 1   | 0,65 | 65 | 0,48 | 0,48 | 28  | 21 | 67 |
| 41    | 41   | 1                |     |     |     |     |     |   |     |     | 1    | 207  | 1   | 0,65 | 65 | 0,48 | 0,48 | 9   | 1  | 68 |
| 42    | 42   | 1                |     |     |     |     |     |   |     |     | 3    | 1057 | 2   | 0,95 | 48 | 0,75 | 0,37 | 35  | 23 | 67 |
| 43    | 43   | 1                |     |     |     |     |     |   |     |     | 5    | 1560 | 1   | 0,55 | 55 | 0,50 | 0,50 | 40  | 33 | 66 |

-----  
 SubGroepnummer : 0 SubToetsnummer : 0  
 Aantal personen in toets : 31733 Aantal geselecteerde items : 43  
 Minimale toetsscore : 0 Maximale toetsscore : 54  
 Gemiddelde toetsscore : 32,50 Standaarddeviatie : 5,91  
 Gemiddelde P-waarde : 60,19 Gemiddelde Rit : 0,26  
 ----- Betrouwbaarheidsmaten ----- & --- Meetfouten -----  
 Coëfficiënt Alpha : 0,68 std meetfout obv Alpha : 3,36  
 se coëff. Alpha : 0,00  
 GLB : 0,72 std meetfout obv GLB : 3,11  
 Asymptotische GLB coëf. : 0,72 std meetfout obv asymp. GLB: 3,15  
 Aantal items in GLB proc. : 43  
 Lambda2 : 0,69 std meetfout obv Lambda2 : 3,32

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

Schatting voor Coëfficiënt Alpha bij standaardlengte  
van 40 items: 0,66 (Spearman-Brown)

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

Populatie : GL/TL  
 Toets : GL\_TL economie CSE 2018 tijdvak 1  
 Datum : 29-5-2018  
 Tijd : 23:04  
 Gegevensbestand : N:\EVS\2018\tijdvak 1\TiaEngine\18183\18183\_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   | E   | F   | 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                  | 20* | -13 | -12 | -4  |     |     | 0                                     | 12   |   | 24 | 76 |    |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |      |    |  |  |     |
| 2     | 2        | 1                  |     |     |     |     |     |     | 0                                     | 2    |   | 4  | 46 | 50 |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |      |    |  |  |     |
| 3     | 3        | 1                  |     |     |     |     |     |     | 1                                     | 193  |   | 25 | 75 |    |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |      |    |  |  |     |
| 4     | 4        | 1                  | -5  | -9  | -11 | -10 | -8  | 21* | 0                                     | 10   |   | 16 | 84 |    |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |      |    |  |  |     |
| 5     | 5        | 1                  |     |     |     |     |     |     | 1                                     | 231  |   | 53 | 47 |    |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |      |    |  |  |     |
| 6#    | 6        | 1                  | 12* | -5  | -6  | -9  |     |     | 0                                     | 18   |   | 60 | 40 |    |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |      |    |  |  |     |
| 7     | 7        | 1                  |     |     |     |     |     |     | 0                                     | 116  |   | 3  | 10 | 86 |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |      |    |  |  |     |
| 8     | 8        | 1                  |     |     |     |     |     |     | 2                                     | 790  |   | 31 | 31 | 38 |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |      |    |  |  |     |
| 9     | 9        | 1                  |     |     |     |     |     |     | 1                                     | 383  |   | 51 | 49 |    |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |      |    |  |  |     |
| 10    | 10       | 1                  |     |     |     |     |     |     | 1                                     | 210  |   | 33 | 67 |    |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |      |    |  |  |     |
| 11#   | 11       | 1                  | -4  | 11* | -11 | -1  |     |     | 0                                     | 17   |   | 37 | 63 |    |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |      |    |  |  |     |
| 12    | 12       | 1                  |     |     |     |     |     |     | 1                                     | 214  |   | 33 | 67 |    |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |      |    |  |  |     |
| 13    | 13       | 1                  |     |     |     |     |     |     | 1                                     | 265  |   | 16 | 13 | 70 |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |      |    |  |  |     |
| 14    | 14       | 1                  |     |     |     |     |     |     | 0                                     | 48   |   | 10 | 90 |    |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |      |    |  |  |     |
| 15    | 15       | 1                  |     |     |     |     |     |     | 0                                     | 4    |   | 4  | 23 | 74 |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |      |    |  |  |     |
| 16    | 16       | 1                  | -12 | -12 | 18* |     |     |     | 0                                     | 47   |   | 20 | 80 |    |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |      |    |  |  |     |
| 17#   | 17       | 1                  |     |     |     |     |     |     | 13                                    | 3981 |   | 78 | 22 |    |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |      |    |  |  |     |
| 18    | 18       | 1                  |     |     |     |     |     |     | 0                                     | 29   |   | 17 | 83 |    |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |      |    |  |  |     |
| 19    | 19       | 1                  |     |     |     |     |     |     | 7                                     | 2334 |   | 41 | 35 | 24 |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |      |    |  |  |     |
| 20    | 20       | 1                  |     |     |     |     |     |     | 1                                     | 285  |   | 47 | 53 |    |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |      |    |  |  |     |
| 21    | 21       | 1                  |     |     |     |     |     |     | 2                                     | 668  |   | 60 | 40 |    |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |      |    |  |  |     |
| 22#   | 22       | 1                  | -9  | -2  | -2* | 12  |     |     | 0                                     | 22   |   | 60 | 40 |    |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |      |    |  |  | ABC |
| 23    | 23       | 1                  | -6  | -8  | 10* | 3   | -12 | 0   | 0                                     | 33   |   | 82 | 18 |    |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |      |    |  |  |     |
| 24    | 24       | 1                  |     |     |     |     |     |     | 0                                     | 93   |   | 47 | 53 |    |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |      |    |  |  |     |
| 25    | 25       | 1                  |     |     |     |     |     |     | 2                                     | 554  |   | 15 | 27 | 59 |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |      |    |  |  |     |
| 26    | 26       | 1                  |     |     |     |     |     |     | 4                                     | 1245 |   | 75 | 25 |    |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |      |    |  |  |     |
| 27    | 27       | 1                  |     |     |     |     |     |     | 1                                     | 303  |   | 63 | 37 |    |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |      |    |  |  |     |
| 28    | 28       | 1                  |     |     |     |     |     |     | 0                                     | 134  |   | 47 | 53 |    |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |      |    |  |  |     |
| 29#   | 29       | 1                  |     |     |     |     |     |     | 8                                     | 2657 |   | 80 | 20 |    |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |      |    |  |  |     |
| 30    | 30       | 1                  |     |     |     |     |     |     | 4                                     | 1195 |   | 34 | 32 | 34 |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |      |    |  |  |     |
| 31    | 31       | 1                  |     |     |     |     |     |     | 0                                     | 48   |   | 8  | 92 |    |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |      |    |  |  |     |
| 32    | 32       | 1                  |     |     |     |     |     |     | 5                                     | 1613 |   | 45 | 26 | 29 |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |      |    |  |  |     |
| 33    | 33       | 1                  |     |     |     |     |     |     | 1                                     | 216  |   | 19 | 81 |    |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |      |    |  |  |     |
| 34#   | 34       | 1                  |     |     |     |     |     |     | 2                                     | 711  |   | 34 | 66 |    |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |      |    |  |  |     |
| 35    | 35       | 1                  | -5  | 9*  | -5  | 3   |     |     | 0                                     | 62   |   | 78 | 22 |    |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |      |    |  |  |     |
| 36    | 36       | 1                  | -8  | -9  | -9  | 17* |     |     | 0                                     | 54   |   | 23 | 77 |    |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |      |    |  |  |     |
| 37    | 37       | 1                  |     |     |     |     |     |     | 0                                     | 41   |   | 3  | 31 | 67 |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |      |    |  |  |     |
| 38#   | 38       | 1                  |     |     |     |     |     |     | 1                                     | 425  |   | 64 | 36 |    |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |      |    |  |  |     |
| 39    | 39       | 1                  | 3*  | -4  | -5  | 1   |     |     | 0                                     | 143  |   | 23 | 77 |    |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |      |    |  |  |     |
| 40    | 40       | 1                  |     |     |     |     |     |     | 2                                     | 631  |   | 35 | 65 |    |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |      |    |  |  |     |
| 41    | 41       | 1                  |     |     |     |     |     |     | 1                                     | 207  |   | 35 | 65 |    |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |      |    |  |  |     |
| 42    | 42       | 1                  |     |     |     |     |     |     | 3                                     | 1057 |   | 31 | 44 | 26 |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |      |    |  |  |     |
| 43    | 43       | 1                  |     |     |     |     |     |     | 5                                     | 1560 |   | 45 | 55 |    |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |      |    |  |  |     |

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

SubGroepnummer : 0 SubToetsnummer : 0  
 Aantal personen in toets : 31733 Aantal geselecteerde items : 43  
 Minimale toetsscore : 0 Maximale toetsscore : 54  
 Gemiddelde toetsscore : 32,50 Standaarddeviatie : 5,91  
 Gemiddelde P-waarde : 60,19 Gemiddelde Rit : 0,26  
 ----- Betrouwbaarheidsmaten ----- & --- Meetfouten -----  
 Coëfficiënt Alpha : 0,68 std meetfout obv Alpha : 3,36  
 se coëff. Alpha : 0,00  
 GLB : 0,72 std meetfout obv GLB : 3,11

|                           |   |      |                              |        |
|---------------------------|---|------|------------------------------|--------|
| Asymptotische GLB coëf.   | : | 0,72 | std meetfout obv asymp. GLB: | 3,15   |
| Aantal items in GLB proc. | : | 43   |                              |        |
| Lambda2                   | : | 0,69 | std meetfout obv Lambda2     | : 3,32 |

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

Schatting voor Coëfficiënt Alpha bij standaardlengte  
van 40 items: 0,66 (Spearman-Brown)

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

Populatie : GL/TL  
 Toets : GL\_TL economie CSE 2018 tijdvak 1  
 Datum : 29-5-2018  
 Tijd : 23:04  
 Gegevensbestand : N:\EVS\2018\tijdvak 1\TiaEngine\18183\18183\_dataset.txt  
 Database :  
 Missing afhandeling : Missing als Nul

Personen: Alle personen Subtoets (1): Handelsak koord  
 1,2,3,4,5

Toets en Item Analyse (1)

| Item  | Item | P- en A- waarden |     |     |    |    |   |   |     |     |      | %   |     | #    |    |      |      |     |    |    |
|-------|------|------------------|-----|-----|----|----|---|---|-----|-----|------|-----|-----|------|----|------|------|-----|----|----|
| Label | nr.  | Gew.             | Key | A   | B  | C  | D | E | F   | O/D | Mis- | Max | Gem | P    | Sd | RSK  | Rit  | Rir | AR |    |
| 1#    | 1    | 1                | A   | 76* | 12 | 10 | 1 |   |     |     | 0    | 12  | 1   | 0,76 | 76 | 0,43 | 0,43 | 50  | 14 | 13 |
| 2     | 2    | 1                |     |     |    |    |   |   |     |     | 0    | 2   | 2   | 1,47 | 73 | 0,57 | 0,28 | 57  | 9  | 18 |
| 3     | 3    | 1                |     |     |    |    |   |   |     |     | 1    | 193 | 1   | 0,75 | 75 | 0,43 | 0,43 | 44  | 7  | 20 |
| 4     | 4    | 1                | F   | 1   | 3  | 6  | 2 | 4 | 84* |     | 0    | 10  | 1   | 0,84 | 84 | 0,36 | 0,36 | 43  | 12 | 15 |
| 5     | 5    | 1                |     |     |    |    |   |   |     |     | 1    | 231 | 1   | 0,47 | 47 | 0,50 | 0,50 | 49  | 6  | 21 |

SubGroepnummer : 0 SubToetsnummer : 1  
 Aantal personen in toets : 31733 Aantal geselecteerde items : 5  
 Minimale toetsscore : 0 Maximale toetsscore : 6  
 Gemiddelde toetsscore : 4,29 Standaarddeviatie : 1,13  
 Gemiddelde P-waarde : 71,57 Gemiddelde Rit : 0,49  
 ----- Betrouwbaarheidsmaten ----- & --- Meetfouten -----  
 Coëfficiënt Alpha : 0,21 std meetfout obv Alpha : 1,01  
 se coëff. Alpha : 0,01  
 GLB : 0,24 std meetfout obv GLB : 0,99  
 Asymptotische GLB coëf. : 0,23 std meetfout obv asymp. GLB: 0,99  
 Aantal items in GLB proc. : 5  
 Lambda2 : 0,21 std meetfout obv Lambda2 : 1,00

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

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

Populatie : GL/TL  
 Toets : GL\_TL economie CSE 2018 tijdvak 1  
 Datum : 29-5-2018  
 Tijd : 23:04  
 Gegevensbestand : N:\EVS\2018\tijdvak 1\TiaEngine\18183\18183\_dataset.txt  
 Database :  
 Missing afhandeling : Missing als Nul

Personen: Alle personen Subtoets (1): Handelsak koord  
 1,2,3,4,5

Toets en Item Analyse (2)

| Item Label | Item nr. | Gew. | Rir en Rar waarden |    |    |    |    | Rel. Score Frequenties (ongewogen, %) |     |      |   |    |    |    |   |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    | Code |    |    |    |
|------------|----------|------|--------------------|----|----|----|----|---------------------------------------|-----|------|---|----|----|----|---|---|---|---|---|---|----|----|----|----|----|----|----|------|----|----|----|
|            |          |      | A                  | B  | C  | D  | E  | F                                     | O/D | Mis- | 0 | 1  | 2  | 3  | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 |      | 17 | 18 | 19 |
| 1#         | 1        | 1    | 14*                | -9 | -9 | -4 |    |                                       | 0   | 12   |   | 24 | 76 |    |   |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |      |    |    |    |
| 2          | 2        | 1    |                    |    |    |    |    |                                       | 0   | 2    |   | 4  | 46 | 50 |   |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |      |    |    |    |
| 3          | 3        | 1    |                    |    |    |    |    |                                       | 1   | 193  |   | 25 | 75 |    |   |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |      |    |    |    |
| 4          | 4        | 1    | -3                 | -5 | -6 | -6 | -5 | 12*                                   | 0   | 10   |   | 16 | 84 |    |   |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |      |    |    |    |
| 5          | 5        | 1    |                    |    |    |    |    |                                       | 1   | 231  |   | 53 | 47 |    |   |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |      |    |    |    |

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

|  |   |       |                              |   |      |
|--|---|-------|------------------------------|---|------|
| SubGroepnummer   | : | 0     | SubToetsnummer               | : | 1    |
| Aantal personen in toets                                 | : | 31733 | Aantal geselecteerde items   | : | 5    |
| Minimale toetsscore                                      | : | 0     | Maximale toetsscore          | : | 6    |
| Gemiddelde toetsscore                                    | : | 4,29  | Standaarddeviatie            | : | 1,13 |
| Gemiddelde P-waarde                                      | : | 71,57 | Gemiddelde Rit               | : | 0,49 |
| ----- Betrouwbaarheidsmaten ----- & --- Meetfouten ----- |   |       |                              |   |      |
| Coëfficiënt Alpha  | : | 0,21  | std meetfout obv Alpha       | : | 1,01 |
| se coëff. Alpha  | : | 0,01  |                              |   |      |
| GLB  | : | 0,24  | std meetfout obv GLB         | : | 0,99 |
| Asymptotische GLB coëf.                                  | : | 0,23  | std meetfout obv asymp. GLB: | : | 0,99 |
| Aantal items in GLB proc.                                | : | 5     |                              |   |      |
| Lambda2  | : | 0,21  | std meetfout obv Lambda2     | : | 1,00 |

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

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

Populatie : GL/TL  
 Toets : GL\_TL economie CSE 2018 tijdvak 1  
 Datum : 29-5-2018  
 Tijd : 23:04  
 Gegevensbestand : N:\EVS\2018\tijdvak 1\TiaEngine\18183\18183\_dataset.txt  
 Database :  
 Missing afhandeling : Missing als Nul

Personen: Alle personen Subtoets (2): Je eigen schuld  
 6,7,8,9,10

Toets en Item Analyse (1)

| Item  | Item | P- en A- waarden |     |     |   |   |    |   |   |     |      | %   |     | #    |    |      |      |     |    |    |
|-------|------|------------------|-----|-----|---|---|----|---|---|-----|------|-----|-----|------|----|------|------|-----|----|----|
| Label | nr.  | Gew.             | Key | A   | B | C | D  | E | F | O/D | Mis- | Max | Gem | P    | Sd | RSK  | Rit  | Rir | AR |    |
| 6#    | 6    | 1                | A   | 40* | 1 | 2 | 57 |   |   |     | 0    | 18  | 1   | 0,40 | 40 | 0,49 | 0,49 | 42  | 7  | 16 |
| 7     | 7    | 1                |     |     |   |   |    |   |   |     | 0    | 116 | 2   | 1,83 | 92 | 0,45 | 0,22 | 40  | 8  | 16 |
| 8     | 8    | 1                |     |     |   |   |    |   |   |     | 2    | 790 | 2   | 1,07 | 54 | 0,83 | 0,41 | 69  | 12 | 11 |
| 9     | 9    | 1                |     |     |   |   |    |   |   |     | 1    | 383 | 1   | 0,49 | 49 | 0,50 | 0,50 | 43  | 7  | 16 |
| 10    | 10   | 1                |     |     |   |   |    |   |   |     | 1    | 210 | 1   | 0,67 | 67 | 0,47 | 0,47 | 42  | 8  | 16 |

-----  
 SubGroepnummer : 0 SubToetsnummer : 2  
 Aantal personen in toets : 31733 Aantal geselecteerde items : 5  
 Minimale toetsscore : 0 Maximale toetsscore : 7  
 Gemiddelde toetsscore : 4,46 Standaarddeviatie : 1,37  
 Gemiddelde P-waarde : 63,69 Gemiddelde Rit : 0,48  
 ----- Betrouwbaarheidsmaten ----- & --- Meetfouten -----  
 Coëfficiënt Alpha : 0,18 std meetfout obv Alpha : 1,24  
 se coëff. Alpha : 0,01  
 GLB : 0,23 std meetfout obv GLB : 1,20  
 Asymptotische GLB coëf. : 0,23 std meetfout obv asymp. GLB: 1,20  
 Aantal items in GLB proc. : 5  
 Lambda2 : 0,19 std meetfout obv Lambda2 : 1,23

-----  
 90% Betrouwbaarheidsinterval voor Coëfficiënt Alpha: (0,17 <= 0,18 <= 0,20)  
 -----

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

Populatie : GL/TL  
 Toets : GL\_TL economie CSE 2018 tijdvak 1  
 Datum : 29-5-2018  
 Tijd : 23:04  
 Gegevensbestand : N:\EVS\2018\tijdvak 1\TiaEngine\18183\18183\_dataset.txt  
 Database :  
 Missing afhandeling : Missing als Nul

Personen: Alle personen Subtoets (2): Je eigen schuld  
 6,7,8,9,10

Toets en Item Analyse (2)

| Item  | Item     | ---- Rir en Rar waarden ---- |    |    |    |    |   | Rel. Score Frequenties (ongewogen, %) ----- |      |     |   |    |    |    |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |      |
|-------|----------|------------------------------|----|----|----|----|---|---|------|-----|---|----|----|----|---|---|---|---|---|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|------|
| Label | nr. Gew. | A                            | B  | C  | D  | E  | F | O/D   | Mis- | 0   | 1 | 2  | 3  | 4  | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | Code |
| 6#    | 6        | 1                            | 7* | -3 | -3 | -6 |   |   | 0    | 18  |   | 60 | 40 |    |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |      |
| 7     | 7        | 1                            |    |    |    |    |   |   | 0    | 116 |   | 3  | 10 | 86 |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |      |
| 8     | 8        | 1                            |    |    |    |    |   |   | 2    | 790 |   | 31 | 31 | 38 |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |      |
| 9     | 9        | 1                            |    |    |    |    |   |   | 1    | 383 |   | 51 | 49 |    |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |      |
| 10    | 10       | 1                            |    |    |    |    |   |   | 1    | 210 |   | 33 | 67 |    |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |      |

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

|  |   |       |                              |   |      |
|--|---|-------|------------------------------|---|------|
| SubGroepnummer   | : | 0     | SubToetsnummer               | : | 2    |
| Aantal personen in toets                                 | : | 31733 | Aantal geselecteerde items   | : | 5    |
| Minimale toetsscore                                      | : | 0     | Maximale toetsscore          | : | 7    |
| Gemiddelde toetsscore                                    | : | 4,46  | Standaarddeviatie            | : | 1,37 |
| Gemiddelde P-waarde                                      | : | 63,69 | Gemiddelde Rit               | : | 0,48 |
| ----- Betrouwbaarheidsmaten ----- & --- Meetfouten ----- |   |       |                              |   |      |
| Coëfficiënt Alpha  | : | 0,18  | std meetfout obv Alpha       | : | 1,24 |
| se coëff. Alpha  | : | 0,01  |                              |   |      |
| GLB  | : | 0,23  | std meetfout obv GLB         | : | 1,20 |
| Asymptotische GLB coëf.                                  | : | 0,23  | std meetfout obv asymp. GLB: | : | 1,20 |
| Aantal items in GLB proc.                                | : | 5     |                              |   |      |
| Lambda2  | : | 0,19  | std meetfout obv Lambda2     | : | 1,23 |

90% Betrouwbaarheidsinterval voor Coëfficiënt Alpha: (0,17 <= 0,18 <= 0,20)

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



Populatie : GL/TL  
 Toets : GL\_TL economie CSE 2018 tijdvak 1  
 Datum : 29-5-2018  
 Tijd : 23:04  
 Gegevensbestand : N:\EVS\2018\tijdvak 1\TiaEngine\18183\18183\_dataset.txt  
 Database :  
 Missing afhandeling : Missing als Nul

Personen: Alle personen Subtoets (3): De Bos kabouter  
 11,12,13,14,15,16

Toets en Item Analyse (1)

| Item Label | Item nr. | Gew. | Key | P- en A- waarden |     |     |    |   |   | % Mis- |      | # Gewogen |      |    |      |      |     |    |    |
|------------|----------|------|-----|------------------|-----|-----|----|---|---|--------|------|-----------|------|----|------|------|-----|----|----|
|            |          |      |     | A                | B   | C   | D  | E | F | O/D    | sing | Max       | P    | Sd | RSK  | Rit  | Rir | AR |    |
| 11#        | 11       | 1    | B   | 3                | 63* | 19  | 15 |   |   | 0      | 17   | 1         | 0,63 | 63 | 0,48 | 0,48 | 39  | 4  | 22 |
| 12         | 12       | 1    |     |                  |     |     |    |   |   | 1      | 214  | 1         | 0,67 | 67 | 0,47 | 0,47 | 42  | 9  | 19 |
| 13         | 13       | 1    |     |                  |     |     |    |   |   | 1      | 265  | 2         | 1,54 | 77 | 0,76 | 0,38 | 64  | 12 | 16 |
| 14         | 14       | 1    |     |                  |     |     |    |   |   | 0      | 48   | 1         | 0,90 | 90 | 0,30 | 0,30 | 27  | 5  | 21 |
| 15         | 15       | 1    |     |                  |     |     |    |   |   | 0      | 4    | 2         | 1,70 | 85 | 0,53 | 0,27 | 50  | 13 | 15 |
| 16         | 16       | 1    | C   | 11               | 9   | 80* |    |   |   | 0      | 47   | 1         | 0,80 | 80 | 0,40 | 0,40 | 40  | 12 | 17 |

-----  
 SubGroepnummer : 0 SubToetsnummer : 3  
 Aantal personen in toets : 31733 Aantal geselecteerde items : 6  
 Minimale toetsscore : 0 Maximale toetsscore : 8  
 Gemiddelde toetsscore : 6,23 Standaarddeviatie : 1,38  
 Gemiddelde P-waarde : 77,94 Gemiddelde Rit : 0,44  
 ----- Betrouwbaarheidsmaten ----- & --- Meetfouten -----  
 Coëfficiënt Alpha : 0,21 std meetfout obv Alpha : 1,22  
 se coëff. Alpha : 0,01  
 GLB : 0,27 std meetfout obv GLB : 1,18  
 Asymptotische GLB coëf. : 0,26 std meetfout obv asymp. GLB: 1,18  
 Aantal items in GLB proc. : 6  
 Lambda2 : 0,23 std meetfout obv Lambda2 : 1,21

-----  
 90% Betrouwbaarheidsinterval voor Coëfficiënt Alpha: (0,20 <= 0,21 <= 0,23)  
 -----

Schatting voor Coëfficiënt Alpha bij standaardlengte  
 van 40 items: 0,65 (Spearman-Brown)

Populatie : GL/TL  
 Toets : GL\_TL economie CSE 2018 tijdvak 1  
 Datum : 29-5-2018  
 Tijd : 23:04  
 Gegevensbestand : N:\EVS\2018\tijdvak 1\TiaEngine\18183\18183\_dataset.txt  
 Database :  
 Missing afhandeling : Missing als Nul

Personen: Alle personen Subtoets (3): De Bos kabouter  
 11,12,13,14,15,16

Toets en Item Analyse (2)

| Item  | Item     | Rir en Rar waarden |    |    |     |   |   | Rel. Score Frequenties (ongewogen, %) |      |     |   |    |    |    |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |      |
|-------|----------|--------------------|----|----|-----|---|---|---------------------------------------|------|-----|---|----|----|----|---|---|---|---|---|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|------|
| Label | nr. Gew. | A                  | B  | C  | D   | E | F | O/D                                   | Mis- | 0   | 1 | 2  | 3  | 4  | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | Code |
| 11#   | 11       | 1                  | -4 | 4* | -5  | 2 |   |                                       | 0    | 17  |   | 37 | 63 |    |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |      |
| 12    | 12       | 1                  |    |    |     |   |   |                                       | 1    | 214 |   | 33 | 67 |    |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |      |
| 13    | 13       | 1                  |    |    |     |   |   |                                       | 1    | 265 |   | 16 | 13 | 70 |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |      |
| 14    | 14       | 1                  |    |    |     |   |   |                                       | 0    | 48  |   | 10 | 90 |    |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |      |
| 15    | 15       | 1                  |    |    |     |   |   |                                       | 0    | 4   |   | 4  | 23 | 74 |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |      |
| 16    | 16       | 1                  | -7 | -8 | 12* |   |   |                                       | 0    | 47  |   | 20 | 80 |    |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |      |

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

SubGroepnummer : 0 SubToetsnummer : 3  
 Aantal personen in toets : 31733 Aantal geselecteerde items : 6  
 Minimale toetsscore : 0 Maximale toetsscore : 8  
 Gemiddelde toetsscore : 6,23 Standaarddeviatie : 1,38  
 Gemiddelde P-waarde : 77,94 Gemiddelde Rit : 0,44  
 ----- Betrouwbaarheidsmaten ----- & --- Meetfouten -----  
 Coëfficiënt Alpha : 0,21 std meetfout obv Alpha : 1,22  
 se coëff. Alpha : 0,01  
 GLB : 0,27 std meetfout obv GLB : 1,18  
 Asymptotische GLB coëf. : 0,26 std meetfout obv asymp. GLB: 1,18  
 Aantal items in GLB proc. : 6  
 Lambda2 : 0,23 std meetfout obv Lambda2 : 1,21

90% Betrouwbaarheidsinterval voor Coëfficiënt Alpha: (0,20 <= 0,21 <= 0,23)

Schatting voor Coëfficiënt Alpha bij standaardlengte  
 van 40 items: 0,65 (Spearman-Brown)

Populatie : GL/TL  
 Toets : GL\_TL economie CSE 2018 tijdvak 1  
 Datum : 29-5-2018  
 Tijd : 23:04  
 Gegevensbestand : N:\EVS\2018\tijdvak 1\TiaEngine\18183\18183\_dataset.txt  
 Database :  
 Missing afhandeling : Missing als Nul

Personen: Alle personen Subtoets (4): Sparen voor de fiscus  
 17,18,19,20,21

Toets en Item Analyse (1)

| Item  | Item | P- en A- waarden |     |   |   |   |   |   |   |     |      | %    |     | #    |    |      |      |     |    |    |
|-------|------|------------------|-----|---|---|---|---|---|---|-----|------|------|-----|------|----|------|------|-----|----|----|
| Label | nr.  | Gew.             | Key | A | B | C | D | E | F | O/D | Mis- | Max  | Gem | P    | Sd | RSK  | Rit  | Rir | AR |    |
| 17#   | 17   | 1                |     |   |   |   |   |   |   |     | 13   | 3981 | 1   | 0,22 | 22 | 0,41 | 0,41 | 43  | 15 | 37 |
| 18    | 18   | 1                |     |   |   |   |   |   |   |     | 0    | 29   | 1   | 0,83 | 83 | 0,37 | 0,37 | 38  | 12 | 38 |
| 19    | 19   | 1                |     |   |   |   |   |   |   |     | 7    | 2334 | 2   | 0,83 | 42 | 0,79 | 0,40 | 73  | 26 | 29 |
| 20    | 20   | 1                |     |   |   |   |   |   |   |     | 1    | 285  | 1   | 0,53 | 53 | 0,50 | 0,50 | 56  | 24 | 30 |
| 21    | 21   | 1                |     |   |   |   |   |   |   |     | 2    | 668  | 1   | 0,40 | 40 | 0,49 | 0,49 | 54  | 23 | 31 |

-----  
 SubGroepnummer : 0 SubToetsnummer : 4  
 Aantal personen in toets : 31733 Aantal geselecteerde items : 5  
 Minimale toetsscore : 0 Maximale toetsscore : 6  
 Gemiddelde toetsscore : 2,81 Standaarddeviatie : 1,44  
 Gemiddelde P-waarde : 46,80 Gemiddelde Rit : 0,54  
 ----- Betrouwbaarheidsmaten ----- & --- Meetfouten -----  
 Coëfficiënt Alpha : 0,39 std meetfout obv Alpha : 1,12  
 se coëff. Alpha : 0,01  
 GLB : 0,43 std meetfout obv GLB : 1,09  
 Asymptotische GLB coëf. : 0,42 std meetfout obv asymp. GLB: 1,09  
 Aantal items in GLB proc. : 5  
 Lambda2 : 0,40 std meetfout obv Lambda2 : 1,11

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

Schatting voor Coëfficiënt Alpha bij standaardlengte  
 van 40 items: 0,83 (Spearman-Brown)

Populatie : GL/TL  
 Toets : GL\_TL economie CSE 2018 tijdvak 1  
 Datum : 29-5-2018  
 Tijd : 23:04  
 Gegevensbestand : N:\EVS\2018\tijdvak 1\TiaEngine\18183\18183\_dataset.txt  
 Database :  
 Missing afhandeling : Missing als Nul

Personen: Alle personen Subtoets (4): Sparen voor de fiscus  
 17,18,19,20,21

Toets en Item Analyse (2)

| Item  | Item | ---- Rir en Rar waarden ---- |   |   |   |   | % # |   |     |       |            |                            |    |    |    |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    | Code |    |    |    |    |  |
|-------|------|------------------------------|---|---|---|---|-----|---|-----|-------|------------|----------------------------|----|----|----|---|---|---|---|---|----|----|----|----|----|----|------|----|----|----|----|--|
| Label | nr.  | Gew.                         | A | B | C | D | E   | F | O/D | Mis-  | Rel. Score | Frequenties (ongewogen, %) |    |    |    |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |      |    |    |    |    |  |
|       |      |                              |   |   |   |   |     |   |     | singl | 0          | 1                          | 2  | 3  | 4  | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16   | 17 | 18 | 19 | 20 |  |
| 17#   | 17   | 1                            |   |   |   |   |     |   |     | 13    | 3981       |                            | 78 | 22 |    |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |      |    |    |    |    |  |
| 18    | 18   | 1                            |   |   |   |   |     |   |     | 0     | 29         |                            | 17 | 83 |    |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |      |    |    |    |    |  |
| 19    | 19   | 1                            |   |   |   |   |     |   |     | 7     | 2334       |                            | 41 | 35 | 24 |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |      |    |    |    |    |  |
| 20    | 20   | 1                            |   |   |   |   |     |   |     | 1     | 285        |                            | 47 | 53 |    |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |      |    |    |    |    |  |
| 21    | 21   | 1                            |   |   |   |   |     |   |     | 2     | 668        |                            | 60 | 40 |    |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |      |    |    |    |    |  |

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

|  |   |       |                              |   |      |
|--|---|-------|------------------------------|---|------|
| SubGroepnummer   | : | 0     | SubToetsnummer               | : | 4    |
| Aantal personen in toets                                 | : | 31733 | Aantal geselecteerde items   | : | 5    |
| Minimale toetsscore                                      | : | 0     | Maximale toetsscore          | : | 6    |
| Gemiddelde toetsscore                                    | : | 2,81  | Standaarddeviatie            | : | 1,44 |
| Gemiddelde P-waarde                                      | : | 46,80 | Gemiddelde Rit               | : | 0,54 |
| ----- Betrouwbaarheidsmaten ----- & --- Meetfouten ----- |   |       |                              |   |      |
| Coëfficiënt Alpha  | : | 0,39  | std meetfout obv Alpha       | : | 1,12 |
| se coëff. Alpha  | : | 0,01  |                              |   |      |
| GLB  | : | 0,43  | std meetfout obv GLB         | : | 1,09 |
| Asymptotische GLB coëf.                                  | : | 0,42  | std meetfout obv asymp. GLB: | : | 1,09 |
| Aantal items in GLB proc.                                | : | 5     |                              |   |      |
| Lambda2  | : | 0,40  | std meetfout obv Lambda2     | : | 1,11 |

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

Schatting voor Coëfficiënt Alpha bij standaardlengte  
 van 40 items: 0,83 (Spearman-Brown)

Populatie : GL/TL  
 Toets : GL\_TL economie CSE 2018 tijdvak 1  
 Datum : 29-5-2018  
 Tijd : 23:04  
 Gegevensbestand : N:\EVS\2018\tijdvak 1\TiaEngine\18183\18183\_dataset.txt  
 Database :  
 Missing afhandeling : Missing als Nul

Personen: Alle personen Subtoets (5): Leve de robot  
 22,23,24,25,26,27,28

Toets en Item Analyse (1)

| Item  | Item | P- en A- waarden |     |    |    |     |    |   |    |     |      | %   | #    | Gewogen |      |      |      |     |    |    |
|-------|------|------------------|-----|----|----|-----|----|---|----|-----|------|-----|------|---------|------|------|------|-----|----|----|
| Label | nr.  | Gew.             | Key | A  | B  | C   | D  | E | F  | O/D | Mis- | Max | Gem  | P       | Sd   | RSK  | Rit  | Rir | AR |    |
| 22#   | 22   | 1                | C   | 17 | 14 | 40* | 29 |   |    |     | 0    | 22  | 1    | 0,40    | 40   | 0,49 | 0,49 | 30  | -2 | 29 |
| 23    | 23   | 1                | C   | 2  | 2  | 18* | 40 | 8 | 29 | 0   | 33   | 1   | 0,18 | 18      | 0,39 | 0,39 | 30   | 5   | 24 |    |
| 24    | 24   | 1                |     |    |    |     |    |   |    | 0   | 93   | 1   | 0,53 | 53      | 0,50 | 0,50 | 40   | 8   | 22 |    |
| 25    | 25   | 1                |     |    |    |     |    |   |    | 2   | 554  | 2   | 1,44 | 72      | 0,73 | 0,37 | 57   | 11  | 20 |    |
| 26    | 26   | 1                |     |    |    |     |    |   |    | 4   | 1245 | 1   | 0,25 | 25      | 0,43 | 0,43 | 44   | 17  | 16 |    |
| 27    | 27   | 1                |     |    |    |     |    |   |    | 1   | 303  | 1   | 0,37 | 37      | 0,48 | 0,48 | 47   | 17  | 16 |    |
| 28    | 28   | 1                |     |    |    |     |    |   |    | 0   | 134  | 1   | 0,53 | 53      | 0,50 | 0,50 | 44   | 12  | 19 |    |

SubGroepnummer : 0 SubToetsnummer : 5  
 Aantal personen in toets : 31733 Aantal geselecteerde items : 7  
 Minimale toetsscore : 0 Maximale toetsscore : 8  
 Gemiddelde toetsscore : 3,71 Standaarddeviatie : 1,52  
 Gemiddelde P-waarde : 46,32 Gemiddelde Rit : 0,42  
 ----- Betrouwbaarheidsmaten ----- & --- Meetfouten -----  
 Coëfficiënt Alpha : 0,24 std meetfout obv Alpha : 1,33  
 se coëff. Alpha : 0,01  
 GLB : 0,30 std meetfout obv GLB : 1,28  
 Asymptotische GLB coëf. : 0,29 std meetfout obv asymp. GLB: 1,28  
 Aantal items in GLB proc. : 7  
 Lambda2 : 0,26 std meetfout obv Lambda2 : 1,31

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

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

Populatie : GL/TL  
 Toets : GL\_TL economie CSE 2018 tijdvak 1  
 Datum : 29-5-2018  
 Tijd : 23:04  
 Gegevensbestand : N:\EVS\2018\tijdvak 1\TiaEngine\18183\18183\_dataset.txt  
 Database :  
 Missing afhandeling : Missing als Nul

Personen: Alle personen Subtoets (5): Leve de robot  
 22,23,24,25,26,27,28

Toets en Item Analyse (2)

| Item  | Item     | Rir en Rar waarden |    |    |     |   |    |     | Rel. Score Frequenties (ongewogen, %) |      |    |    |    |   |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    | Code |    |  |  |    |
|-------|----------|--------------------|----|----|-----|---|----|-----|---------------------------------------|------|----|----|----|---|---|---|---|---|---|----|----|----|----|----|----|----|----|----|------|----|--|--|----|
| Label | nr. Gew. | A                  | B  | C  | D   | E | F  | O/D | Mis-                                  | 0    | 1  | 2  | 3  | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19   | 20 |  |  |    |
| 22#   | 22       | 1                  | -5 | -1 | -2* | 8 |    |     | 0                                     | 22   | 60 | 40 |    |   |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |      |    |  |  | AB |
| 23    | 23       | 1                  | -4 | -5 | 5*  | 2 | -6 | 0   | 0                                     | 33   | 82 | 18 |    |   |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |      |    |  |  |    |
| 24    | 24       | 1                  |    |    |     |   |    |     | 0                                     | 93   | 47 | 53 |    |   |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |      |    |  |  |    |
| 25    | 25       | 1                  |    |    |     |   |    |     | 2                                     | 554  | 15 | 27 | 59 |   |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |      |    |  |  |    |
| 26    | 26       | 1                  |    |    |     |   |    |     | 4                                     | 1245 | 75 | 25 |    |   |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |      |    |  |  |    |
| 27    | 27       | 1                  |    |    |     |   |    |     | 1                                     | 303  | 63 | 37 |    |   |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |      |    |  |  |    |
| 28    | 28       | 1                  |    |    |     |   |    |     | 0                                     | 134  | 47 | 53 |    |   |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |      |    |  |  |    |

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

SubGroepnummer : 0 SubToetsnummer : 5  
 Aantal personen in toets : 31733 Aantal geselecteerde items : 7  
 Minimale toetsscore : 0 Maximale toetsscore : 8  
 Gemiddelde toetsscore : 3,71 Standaarddeviatie : 1,52  
 Gemiddelde P-waarde : 46,32 Gemiddelde Rit : 0,42  
 ----- Betrouwbaarheidsmaten ----- & --- Meetfouten -----  
 Coëfficiënt Alpha : 0,24 std meetfout obv Alpha : 1,33  
 se coëff. Alpha : 0,01  
 GLB : 0,30 std meetfout obv GLB : 1,28  
 Asymptotische GLB coëf. : 0,29 std meetfout obv asymp. GLB: 1,28  
 Aantal items in GLB proc. : 7  
 Lambda2 : 0,26 std meetfout obv Lambda2 : 1,31

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

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

Populatie : GL/TL  
 Toets : GL\_TL economie CSE 2018 tijdvak 1  
 Datum : 29-5-2018  
 Tijd : 23:04  
 Gegevensbestand : N:\EVS\2018\tijdvak 1\TiaEngine\18183\18183\_dataset.txt  
 Database :  
 Missing afhandeling : Missing als Nul

Personen: Alle personen Subtoets (6): Rente, rente en nog eens rente!  
 29,30,31,32,33

Toets en Item Analyse (1)

| Item  | Item | P- en A- waarden |     |   |   |   |   |   |   |     |        | Gewogen |      |    |      |      |     |     |    |
|-------|------|------------------|-----|---|---|---|---|---|---|-----|--------|---------|------|----|------|------|-----|-----|----|
| Label | nr.  | Gew.             | Key | A | B | C | D | E | F | O/D | Mis-   | Max     | Gem  | P  | Sd   | RSK  | Rit | Rir | AR |
| 29#   | 29   | 1                |     |   |   |   |   |   |   |     | 8 2657 | 1       | 0,20 | 20 | 0,40 | 0,40 | 35  | 8   | 20 |
| 30    | 30   | 1                |     |   |   |   |   |   |   |     | 4 1195 | 2       | 1,00 | 50 | 0,83 | 0,41 | 67  | 15  | 11 |
| 31    | 31   | 1                |     |   |   |   |   |   |   |     | 0 48   | 1       | 0,92 | 92 | 0,26 | 0,26 | 26  | 8   | 21 |
| 32    | 32   | 1                |     |   |   |   |   |   |   |     | 5 1613 | 2       | 0,84 | 42 | 0,85 | 0,42 | 68  | 14  | 13 |
| 33    | 33   | 1                |     |   |   |   |   |   |   |     | 1 216  | 1       | 0,81 | 81 | 0,39 | 0,39 | 33  | 7   | 21 |

-----  
 SubGroepnummer : 0 SubToetsnummer : 6  
 Aantal personen in toets : 31733 Aantal geselecteerde items : 5  
 Minimale toetsscore : 0 Maximale toetsscore : 7  
 Gemiddelde toetsscore : 3,78 Standaarddeviatie : 1,47  
 Gemiddelde P-waarde : 53,95 Gemiddelde Rit : 0,48  
 ----- Betrouwbaarheidsmaten ----- & --- Meetfouten -----  
 Coëfficiënt Alpha : 0,22 std meetfout obv Alpha : 1,30  
 se coëff. Alpha : 0,01  
 GLB : 0,26 std meetfout obv GLB : 1,26  
 Asymptotische GLB coëf. : 0,25 std meetfout obv asymp. GLB: 1,27  
 Aantal items in GLB proc. : 5  
 Lambda2 : 0,24 std meetfout obv Lambda2 : 1,28

-----  
 90% Betrouwbaarheidsinterval voor Coëfficiënt Alpha: (0,20 <= 0,22 <= 0,23)  
 -----

Schatting voor Coëfficiënt Alpha bij standaardlengte  
 van 40 items: 0,69 (Spearman-Brown)

Populatie : GL/TL  
 Toets : GL\_TL economie CSE 2018 tijdvak 1  
 Datum : 29-5-2018  
 Tijd : 23:04  
 Gegevensbestand : N:\EVS\2018\tijdvak 1\TiaEngine\18183\18183\_dataset.txt  
 Database :  
 Missing afhandeling : Missing als Nul

Personen: Alle personen Subtoets (6): Rente, rente en nog eens rente!  
 29,30,31,32,33

Toets en Item Analyse (2)

| Item  | Item | Rir en Rar waarden |   |   |   |   |   |   |     |      |      | Rel. Score Frequenties (ongewogen, %) |    |    |    |   |   |   |   |   |    | Code |    |    |    |    |    |    |    |    |    |
|-------|------|--------------------|---|---|---|---|---|---|-----|------|------|---------------------------------------|----|----|----|---|---|---|---|---|----|------|----|----|----|----|----|----|----|----|----|
| Label | nr.  | Gew.               | A | B | C | D | E | F | O/D | Mis- | 0    | 1                                     | 2  | 3  | 4  | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11   | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 |
| 29#   | 29   | 1                  |   |   |   |   |   |   |     | 8    | 2657 |                                       | 80 | 20 |    |   |   |   |   |   |    |      |    |    |    |    |    |    |    |    |    |
| 30    | 30   | 1                  |   |   |   |   |   |   |     | 4    | 1195 |                                       | 34 | 32 | 34 |   |   |   |   |   |    |      |    |    |    |    |    |    |    |    |    |
| 31    | 31   | 1                  |   |   |   |   |   |   |     | 0    | 48   |                                       | 8  | 92 |    |   |   |   |   |   |    |      |    |    |    |    |    |    |    |    |    |
| 32    | 32   | 1                  |   |   |   |   |   |   |     | 5    | 1613 |                                       | 45 | 26 | 29 |   |   |   |   |   |    |      |    |    |    |    |    |    |    |    |    |
| 33    | 33   | 1                  |   |   |   |   |   |   |     | 1    | 216  |                                       | 19 | 81 |    |   |   |   |   |   |    |      |    |    |    |    |    |    |    |    |    |

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

|  |   |       |                              |   |      |
|--|---|-------|------------------------------|---|------|
| SubGroepnummer   | : | 0     | SubToetsnummer               | : | 6    |
| Aantal personen in toets                                 | : | 31733 | Aantal geselecteerde items   | : | 5    |
| Minimale toetsscore                                      | : | 0     | Maximale toetsscore          | : | 7    |
| Gemiddelde toetsscore                                    | : | 3,78  | Standaarddeviatie            | : | 1,47 |
| Gemiddelde P-waarde                                      | : | 53,95 | Gemiddelde Rit               | : | 0,48 |
| ----- Betrouwbaarheidsmaten ----- & --- Meetfouten ----- |   |       |                              |   |      |
| Coëfficiënt Alpha  | : | 0,22  | std meetfout obv Alpha       | : | 1,30 |
| se coëff. Alpha  | : | 0,01  |                              |   |      |
| GLB  | : | 0,26  | std meetfout obv GLB         | : | 1,26 |
| Asymptotische GLB coëf.                                  | : | 0,25  | std meetfout obv asymp. GLB: | : | 1,27 |
| Aantal items in GLB proc.                                | : | 5     |                              |   |      |
| Lambda2  | : | 0,24  | std meetfout obv Lambda2     | : | 1,28 |

90% Betrouwbaarheidsinterval voor Coëfficiënt Alpha: (0,20 <= 0,22 <= 0,23)

Schatting voor Coëfficiënt Alpha bij standaardlengte van 40 items: 0,69 (Spearman-Brown)



Populatie : GL/TL  
 Toets : GL\_TL economie CSE 2018 tijdvak 1  
 Datum : 29-5-2018  
 Tijd : 23:04  
 Gegevensbestand : N:\EVS\2018\tijdvak 1\TiaEngine\18183\18183\_dataset.txt  
 Database :  
 Missing afhandeling : Missing als Nul

Personen: Alle personen Subtoets (7): Hoe belangrijk is Frankrijk  
 34,35,36,37

Toets en Item Analyse (1)

| Item  | Item | P- en A- waarden |     |    |     |    |     |   |   |     |      | %   |     | #    |    |      |      |     |    |    |
|-------|------|------------------|-----|----|-----|----|-----|---|---|-----|------|-----|-----|------|----|------|------|-----|----|----|
| Label | nr.  | Gew.             | Key | A  | B   | C  | D   | E | F | O/D | Mis- | Max | Gem | P    | Sd | RSK  | Rit  | Rir | AR |    |
| 34#   | 34   | 1                |     |    |     |    |     |   |   |     | 2    | 711 | 1   | 0,66 | 66 | 0,47 | 0,47 | 54  | 7  | 12 |
| 35    | 35   | 1                | B   | 41 | 22* | 24 | 12  |   |   |     | 0    | 62  | 1   | 0,22 | 22 | 0,42 | 0,42 | 46  | 4  | 15 |
| 36    | 36   | 1                | D   | 5  | 9   | 10 | 77* |   |   |     | 0    | 54  | 1   | 0,77 | 77 | 0,42 | 0,42 | 51  | 10 | 8  |
| 37    | 37   | 1                |     |    |     |    |     |   |   |     | 0    | 41  | 2   | 1,64 | 82 | 0,54 | 0,27 | 60  | 7  | 12 |

-----  
 SubGroepnummer : 0 SubToetsnummer : 7  
 Aantal personen in toets : 31733 Aantal geselecteerde items : 4  
 Minimale toetsscore : 0 Maximale toetsscore : 5  
 Gemiddelde toetsscore : 3,29 Standaarddeviatie : 0,99  
 Gemiddelde P-waarde : 65,72 Gemiddelde Rit : 0,53  
 ----- Betrouwbaarheidsmaten ----- & --- Meetfouten -----  
 Coëfficiënt Alpha : 0,15 std meetfout obv Alpha : 0,91  
 se coëff. Alpha : 0,01  
 GLB : 0,16 std meetfout obv GLB : 0,90  
 Asymptotische GLB coëf. : 0,15 std meetfout obv asymp. GLB: 0,91  
 Aantal items in GLB proc. : 4  
 Lambda2 : 0,15 std meetfout obv Lambda2 : 0,91

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

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

Populatie : GL/TL  
 Toets : GL\_TL economie CSE 2018 tijdvak 1  
 Datum : 29-5-2018  
 Tijd : 23:04  
 Gegevensbestand : N:\EVS\2018\tijdvak 1\TiaEngine\18183\18183\_dataset.txt  
 Database :  
 Missing afhandeling : Missing als Nul

Personen: Alle personen Subtoets (7): Hoe belangrijk is Frankrijk  
 34,35,36,37

Toets en Item Analyse (2)

| Item  | Item     | Rir en Rar waarden |    |    |    |     |   | Rel. Score Frequenties (ongewogen, %) |      |     |   |    |    |    |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |      |
|-------|----------|--------------------|----|----|----|-----|---|---------------------------------------|------|-----|---|----|----|----|---|---|---|---|---|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|------|
| Label | nr. Gew. | A                  | B  | C  | D  | E   | F | O/D                                   | Mis- | 0   | 1 | 2  | 3  | 4  | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | Code |
| 34#   | 34       | 1                  |    |    |    |     |   |                                       | 2    | 711 |   | 34 | 66 |    |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |      |
| 35    | 35       | 1                  | -1 | 4* | -2 | 0   |   |                                       | 0    | 62  |   | 78 | 22 |    |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |      |
| 36    | 36       | 1                  | -4 | -6 | -4 | 10* |   |                                       | 0    | 54  |   | 23 | 77 |    |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |      |
| 37    | 37       | 1                  |    |    |    |     |   |                                       | 0    | 41  |   | 3  | 31 | 67 |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |      |

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

|  |   |       |                              |   |      |
|--|---|-------|------------------------------|---|------|
| SubGroepsnummer  | : | 0     | SubToetsnummer               | : | 7    |
| Aantal personen in toets                                 | : | 31733 | Aantal geselecteerde items   | : | 4    |
| Minimale toetsscore                                      | : | 0     | Maximale toetsscore          | : | 5    |
| Gemiddelde toetsscore                                    | : | 3,29  | Standaarddeviatie            | : | 0,99 |
| Gemiddelde P-waarde                                      | : | 65,72 | Gemiddelde Rit               | : | 0,53 |
| ----- Betrouwbaarheidsmaten ----- & --- Meetfouten ----- |   |       |                              |   |      |
| Coëfficiënt Alpha  | : | 0,15  | std meetfout obv Alpha       | : | 0,91 |
| se coëff. Alpha  | : | 0,01  |                              |   |      |
| GLB  | : | 0,16  | std meetfout obv GLB         | : | 0,90 |
| Asymptotische GLB coëf.                                  | : | 0,15  | std meetfout obv asymp. GLB: | : | 0,91 |
| Aantal items in GLB proc.                                | : | 4     |                              |   |      |
| Lambda2  | : | 0,15  | std meetfout obv Lambda2     | : | 0,91 |

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

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

Populatie : GL/TL  
 Toets : GL\_TL economie CSE 2018 tijdvak 1  
 Datum : 29-5-2018  
 Tijd : 23:04  
 Gegevensbestand : N:\EVS\2018\tijdvak 1\TiaEngine\18183\18183\_dataset.txt  
 Database :  
 Missing afhandeling : Missing als Nul

Personen: Alle personen Subtoets (8): Hoogwater in Nederland  
 38,39,40,41,42,43

Toets en Item Analyse (1)

| Item  | Item | P- en A- waarden |     |     |   |   |    |   |   |     |      | Gewogen |     |      |    |      |      |     |    |    |
|-------|------|------------------|-----|-----|---|---|----|---|---|-----|------|---------|-----|------|----|------|------|-----|----|----|
| Label | nr.  | Gew.             | Key | A   | B | C | D  | E | F | O/D | Mis- | Max     | Gem | P    | Sd | RSK  | Rit  | Rir | AR |    |
| 38#   | 38   | 1                |     |     |   |   |    |   |   |     | 1    | 425     | 1   | 0,36 | 36 | 0,48 | 0,48 | 39  | 6  | 21 |
| 39    | 39   | 1                | A   | 77* | 1 | 4 | 17 |   |   |     | 0    | 143     | 1   | 0,77 | 77 | 0,42 | 0,42 | 32  | 3  | 23 |
| 40    | 40   | 1                |     |     |   |   |    |   |   |     | 2    | 631     | 1   | 0,65 | 65 | 0,48 | 0,48 | 44  | 12 | 17 |
| 41    | 41   | 1                |     |     |   |   |    |   |   |     | 1    | 207     | 1   | 0,65 | 65 | 0,48 | 0,48 | 36  | 3  | 24 |
| 42    | 42   | 1                |     |     |   |   |    |   |   |     | 3    | 1057    | 2   | 0,95 | 48 | 0,75 | 0,37 | 64  | 15 | 12 |
| 43    | 43   | 1                |     |     |   |   |    |   |   |     | 5    | 1560    | 1   | 0,55 | 55 | 0,50 | 0,50 | 49  | 16 | 14 |

-----  
 SubGroepnummer : 0 SubToetsnummer : 8  
 Aantal personen in toets : 31733 Aantal geselecteerde items : 6  
 Minimale toetsscore : 0 Maximale toetsscore : 7  
 Gemiddelde toetsscore : 3,94 Standaarddeviatie : 1,43  
 Gemiddelde P-waarde : 56,25 Gemiddelde Rit : 0,45  
 ----- Betrouwbaarheidsmaten ----- & --- Meetfouten -----  
 Coëfficiënt Alpha : 0,22 std meetfout obv Alpha : 1,26  
 se coëff. Alpha : 0,01  
 GLB : 0,27 std meetfout obv GLB : 1,22  
 Asymptotische GLB coëf. : 0,26 std meetfout obv asymp. GLB: 1,23  
 Aantal items in GLB proc. : 6  
 Lambda2 : 0,24 std meetfout obv Lambda2 : 1,25

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

Schatting voor Coëfficiënt Alpha bij standaardlengte  
 van 40 items: 0,65 (Spearman-Brown)

Populatie : GL/TL  
 Toets : GL\_TL economie CSE 2018 tijdvak 1  
 Datum : 29-5-2018  
 Tijd : 23:04  
 Gegevensbestand : N:\EVS\2018\tijdvak 1\TiaEngine\18183\18183\_dataset.txt  
 Database :  
 Missing afhandeling : Missing als Nul

Personen: Alle personen Subtoets (8): Hoogwater in Nederland  
 38,39,40,41,42,43

Toets en Item Analyse (2)

| Item  | Item     | Rir en Rar waarden |    |    |    |   |   | Rel. Score Frequenties (ongewogen, %) |      |      |   |    |    |    |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |      |
|-------|----------|--------------------|----|----|----|---|---|---------------------------------------|------|------|---|----|----|----|---|---|---|---|---|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|------|
| Label | nr. Gew. | A                  | B  | C  | D  | E | F | O/D                                   | Mis- | 0    | 1 | 2  | 3  | 4  | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | Code |
| 38#   | 38       | 1                  |    |    |    |   |   |                                       | 1    | 425  |   | 64 | 36 |    |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |      |
| 39    | 39       | 1                  | 3* | -3 | -5 | 3 |   |                                       | 0    | 143  |   | 23 | 77 |    |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |      |
| 40    | 40       | 1                  |    |    |    |   |   |                                       | 2    | 631  |   | 35 | 65 |    |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |      |
| 41    | 41       | 1                  |    |    |    |   |   |                                       | 1    | 207  |   | 35 | 65 |    |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |      |
| 42    | 42       | 1                  |    |    |    |   |   |                                       | 3    | 1057 |   | 31 | 44 | 26 |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |      |
| 43    | 43       | 1                  |    |    |    |   |   |                                       | 5    | 1560 |   | 45 | 55 |    |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |      |

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

SubGroepnummer : 0 SubToetsnummer : 8  
 Aantal personen in toets : 31733 Aantal geselecteerde items : 6  
 Minimale toetsscore : 0 Maximale toetsscore : 7  
 Gemiddelde toetsscore : 3,94 Standaarddeviatie : 1,43  
 Gemiddelde P-waarde : 56,25 Gemiddelde Rit : 0,45  
 ----- Betrouwbaarheidsmaten ----- & --- Meetfouten -----  
 Coëfficiënt Alpha : 0,22 std meetfout obv Alpha : 1,26  
 se coëff. Alpha : 0,01  
 GLB : 0,27 std meetfout obv GLB : 1,22  
 Asymptotische GLB coëf. : 0,26 std meetfout obv asymp. GLB: 1,23  
 Aantal items in GLB proc. : 6  
 Lambda2 : 0,24 std meetfout obv Lambda2 : 1,25

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

Schatting voor Coëfficiënt Alpha bij standaardlengte  
 van 40 items: 0,65 (Spearman-Brown)

Populatie : GL/TL  
 Toets : GL\_TL economie CSE 2018 tijdvak 1  
 Datum : 29-5-2018  
 Tijd : 23:04  
 Gegevensbestand : N:\EVS\2018\tijdvak 1\TiaEngine\18183\18183\_dataset.txt  
 Database :  
 Missing afhandeling : Missing als Nul

Personen: Alle personen Subtoets (9): K4A Consumptie  
 6,7,8,9,10,29,30,31,32,33

Toets en Item Analyse (1)

| Item  | Item | P- en A- waarden |     |     |   |   |    |   |   |     |      | Gewogen |     |      |    |      |      |     |    |    |
|-------|------|------------------|-----|-----|---|---|----|---|---|-----|------|---------|-----|------|----|------|------|-----|----|----|
| Label | nr.  | Gew.             | Key | A   | B | C | D  | E | F | O/D | Mis- | Max     | Gem | P    | Sd | RSK  | Rit  | Rir | AR |    |
| 6#    | 6    | 1                | A   | 40* | 1 | 2 | 57 |   |   |     | 0    | 18      | 1   | 0,40 | 40 | 0,49 | 0,49 | 30  | 8  | 33 |
| 7     | 7    | 1                |     |     |   |   |    |   |   |     | 0    | 116     | 2   | 1,83 | 92 | 0,45 | 0,22 | 29  | 9  | 33 |
| 8     | 8    | 1                |     |     |   |   |    |   |   |     | 2    | 790     | 2   | 1,07 | 54 | 0,83 | 0,41 | 53  | 17 | 29 |
| 9     | 9    | 1                |     |     |   |   |    |   |   |     | 1    | 383     | 1   | 0,49 | 49 | 0,50 | 0,50 | 35  | 13 | 31 |
| 10    | 10   | 1                |     |     |   |   |    |   |   |     | 1    | 210     | 1   | 0,67 | 67 | 0,47 | 0,47 | 33  | 12 | 32 |
| 29#   | 29   | 1                |     |     |   |   |    |   |   |     | 8    | 2657    | 1   | 0,20 | 20 | 0,40 | 0,40 | 28  | 10 | 32 |
| 30    | 30   | 1                |     |     |   |   |    |   |   |     | 4    | 1195    | 2   | 1,00 | 50 | 0,83 | 0,41 | 55  | 21 | 26 |
| 31    | 31   | 1                |     |     |   |   |    |   |   |     | 0    | 48      | 1   | 0,92 | 92 | 0,26 | 0,26 | 21  | 9  | 33 |
| 32    | 32   | 1                |     |     |   |   |    |   |   |     | 5    | 1613    | 2   | 0,84 | 42 | 0,85 | 0,42 | 52  | 16 | 30 |
| 33    | 33   | 1                |     |     |   |   |    |   |   |     | 1    | 216     | 1   | 0,81 | 81 | 0,39 | 0,39 | 26  | 9  | 33 |

-----  
 SubGroepnummer : 0 SubToetsnummer : 9  
 Aantal personen in toets : 31733 Aantal geselecteerde items : 10  
 Minimale toetsscore : 0 Maximale toetsscore : 14  
 Gemiddelde toetsscore : 8,23 Standaarddeviatie : 2,20  
 Gemiddelde P-waarde : 58,82 Gemiddelde Rit : 0,37  
 ----- Betrouwbaarheidsmaten ----- & --- Meetfouten -----  
 Coëfficiënt Alpha : 0,34 std meetfout obv Alpha : 1,79  
 se coëff. Alpha : 0,01  
 GLB : 0,39 std meetfout obv GLB : 1,72  
 Asymptotische GLB coëf. : 0,39 std meetfout obv asymp. GLB: 1,72  
 Aantal items in GLB proc. : 10  
 Lambda2 : 0,36 std meetfout obv Lambda2 : 1,77

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

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

Populatie : GL/TL  
 Toets : GL\_TL economie CSE 2018 tijdvak 1  
 Datum : 29-5-2018  
 Tijd : 23:04  
 Gegevensbestand : N:\EVS\2018\tijdvak 1\TiaEngine\18183\18183\_dataset.txt  
 Database :  
 Missing afhandeling : Missing als Nul

Personen: Alle personen Subtoets (9): K4A Consumptie  
 6,7,8,9,10,29,30,31,32,33

Toets en Item Analyse (2)

| Item  | Item     | Rir en Rar waarden |    |    |    |    |   |     | Rel. Score Frequenties (ongewogen, %) |      |    |    |    |   |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    | Code |    |  |  |  |  |
|-------|----------|--------------------|----|----|----|----|---|-----|---------------------------------------|------|----|----|----|---|---|---|---|---|---|----|----|----|----|----|----|----|----|----|------|----|--|--|--|--|
| Label | nr. Gew. | A                  | B  | C  | D  | E  | F | O/D | Mis-                                  | 0    | 1  | 2  | 3  | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19   | 20 |  |  |  |  |
| 6#    | 6        | 1                  | 8* | -4 | -4 | -6 |   |     | 0                                     | 18   | 60 | 40 |    |   |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |      |    |  |  |  |  |
| 7     | 7        | 1                  |    |    |    |    |   |     | 0                                     | 116  | 3  | 10 | 86 |   |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |      |    |  |  |  |  |
| 8     | 8        | 1                  |    |    |    |    |   |     | 2                                     | 790  | 31 | 31 | 38 |   |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |      |    |  |  |  |  |
| 9     | 9        | 1                  |    |    |    |    |   |     | 1                                     | 383  | 51 | 49 |    |   |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |      |    |  |  |  |  |
| 10    | 10       | 1                  |    |    |    |    |   |     | 1                                     | 210  | 33 | 67 |    |   |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |      |    |  |  |  |  |
| 29#   | 29       | 1                  |    |    |    |    |   |     | 8                                     | 2657 | 80 | 20 |    |   |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |      |    |  |  |  |  |
| 30    | 30       | 1                  |    |    |    |    |   |     | 4                                     | 1195 | 34 | 32 | 34 |   |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |      |    |  |  |  |  |
| 31    | 31       | 1                  |    |    |    |    |   |     | 0                                     | 48   | 8  | 92 |    |   |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |      |    |  |  |  |  |
| 32    | 32       | 1                  |    |    |    |    |   |     | 5                                     | 1613 | 45 | 26 | 29 |   |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |      |    |  |  |  |  |
| 33    | 33       | 1                  |    |    |    |    |   |     | 1                                     | 216  | 19 | 81 |    |   |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |      |    |  |  |  |  |

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

SubGroepnummer : 0 SubToetsnummer : 9  
 Aantal personen in toets : 31733 Aantal geselecteerde items : 10  
 Minimale toetsscore : 0 Maximale toetsscore : 14  
 Gemiddelde toetsscore : 8,23 Standaarddeviatie : 2,20  
 Gemiddelde P-waarde : 58,82 Gemiddelde Rit : 0,37  
 ----- Betrouwbaarheidsmaten ----- & --- Meetfouten -----  
 Coëfficiënt Alpha : 0,34 std meetfout obv Alpha : 1,79  
 se coëff. Alpha : 0,01  
 GLB : 0,39 std meetfout obv GLB : 1,72  
 Asymptotische GLB coëff. : 0,39 std meetfout obv asymp. GLB: 1,72  
 Aantal items in GLB proc. : 10  
 Lambda2 : 0,36 std meetfout obv Lambda2 : 1,77

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

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

Populatie : GL/TL  
 Toets : GL\_TL economie CSE 2018 tijdvak 1  
 Datum : 29-5-2018  
 Tijd : 23:04  
 Gegevensbestand : N:\EVS\2018\tijdvak 1\TiaEngine\18183\18183\_dataset.txt  
 Database :  
 Missing afhandeling : Missing als Nul

Personen: Alle personen Subtoets (10): K5A Productie  
 11,12,13,14,15,16,22,23,24,25,26,27,28

Toets en Item Analyse (1)

| Item  | Item |      | P- en A- waarden |    |     |     |    |   |    |     | %    | #    | Gewogen |      |    |      |      |     |    |    |
|-------|------|------|------------------|----|-----|-----|----|---|----|-----|------|------|---------|------|----|------|------|-----|----|----|
| Label | nr.  | Gew. | Key              | A  | B   | C   | D  | E | F  | O/D | Mis- | Max  | Gem     | P    | Sd | RSK  | Rit  | Rir | AR |    |
| 11#   | 11   | 1    | B                | 3  | 63* | 19  | 15 |   |    |     | 0    | 17   | 1       | 0,63 | 63 | 0,48 | 0,48 | 27  | 6  | 37 |
| 12    | 12   | 1    |                  |    |     |     |    |   |    |     | 1    | 214  | 1       | 0,67 | 67 | 0,47 | 0,47 | 33  | 13 | 35 |
| 13    | 13   | 1    |                  |    |     |     |    |   |    |     | 1    | 265  | 2       | 1,54 | 77 | 0,76 | 0,38 | 49  | 18 | 33 |
| 14    | 14   | 1    |                  |    |     |     |    |   |    |     | 0    | 48   | 1       | 0,90 | 90 | 0,30 | 0,30 | 19  | 6  | 36 |
| 15    | 15   | 1    |                  |    |     |     |    |   |    |     | 0    | 4    | 2       | 1,70 | 85 | 0,53 | 0,27 | 39  | 17 | 33 |
| 16    | 16   | 1    | C                | 11 | 9   | 80* |    |   |    |     | 0    | 47   | 1       | 0,80 | 80 | 0,40 | 0,40 | 31  | 14 | 35 |
| 22#   | 22   | 1    | C                | 17 | 14  | 40* | 29 |   |    |     | 0    | 22   | 1       | 0,40 | 40 | 0,49 | 0,49 | 19  | -3 | 40 |
| 23    | 23   | 1    | C                | 2  | 2   | 18* | 40 | 8 | 29 |     | 0    | 33   | 1       | 0,18 | 18 | 0,39 | 0,39 | 23  | 6  | 37 |
| 24    | 24   | 1    |                  |    |     |     |    |   |    |     | 0    | 93   | 1       | 0,53 | 53 | 0,50 | 0,50 | 29  | 7  | 37 |
| 25    | 25   | 1    |                  |    |     |     |    |   |    |     | 2    | 554  | 2       | 1,44 | 72 | 0,73 | 0,37 | 51  | 21 | 31 |
| 26    | 26   | 1    |                  |    |     |     |    |   |    |     | 4    | 1245 | 1       | 0,25 | 25 | 0,43 | 0,43 | 39  | 21 | 32 |
| 27    | 27   | 1    |                  |    |     |     |    |   |    |     | 1    | 303  | 1       | 0,37 | 37 | 0,48 | 0,48 | 38  | 18 | 33 |
| 28    | 28   | 1    |                  |    |     |     |    |   |    |     | 0    | 134  | 1       | 0,53 | 53 | 0,50 | 0,50 | 36  | 15 | 34 |

-----  
 SubGroepnummer : 0 SubToetsnummer : 10  
 Aantal personen in toets : 31733 Aantal geselecteerde items : 13  
 Minimale toetsscore : 0 Maximale toetsscore : 16  
 Gemiddelde toetsscore : 9,94 Standaarddeviatie : 2,27  
 Gemiddelde P-waarde : 62,13 Gemiddelde Rit : 0,34  
 ----- Betrouwbaarheidsmaten ----- & --- Meetfouten -----  
 Coëfficiënt Alpha : 0,37 std meetfout obv Alpha : 1,81  
 se coëff. Alpha : 0,01  
 GLB : 0,43 std meetfout obv GLB : 1,71  
 Asymptotische GLB coëf. : 0,42 std meetfout obv asymp. GLB: 1,73  
 Aantal items in GLB proc. : 13  
 Lambda2 : 0,39 std meetfout obv Lambda2 : 1,78

-----  
 90% Betrouwbaarheidsinterval voor Coëfficiënt Alpha: (0,36 <= 0,37 <= 0,38)  
 -----

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

Populatie : GL/TL  
 Toets : GL\_TL economie CSE 2018 tijdvak 1  
 Datum : 29-5-2018  
 Tijd : 23:04  
 Gegevensbestand : N:\EVS\2018\tijdvak 1\TiaEngine\18183\18183\_dataset.txt  
 Database :  
 Missing afhandeling : Missing als Nul

Personen: Alle personen Subtoets (10): K5A Productie  
 11,12,13,14,15,16,22,23,24,25,26,27,28

Toets en Item Analyse (2)

| Item  | Item     | Rir en Rar waarden |    |     |     |   |    |     | %         | #    | Rel. Score Frequenties (ongewogen, %) |    |    |    |   |   |   |   |   |    |    | Code |    |    |    |    |    |    |    |    |  |    |
|-------|----------|--------------------|----|-----|-----|---|----|-----|-----------|------|---------------------------------------|----|----|----|---|---|---|---|---|----|----|------|----|----|----|----|----|----|----|----|--|----|
| Label | nr. Gew. | A                  | B  | C   | D   | E | F  | 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 |  |    |
| 11#   | 11       | 1                  | -3 | 6*  | -7  | 1 |    |     | 0         | 17   |                                       | 37 | 63 |    |   |   |   |   |   |    |    |      |    |    |    |    |    |    |    |    |  |    |
| 12    | 12       | 1                  |    |     |     |   |    |     | 1         | 214  |                                       | 33 | 67 |    |   |   |   |   |   |    |    |      |    |    |    |    |    |    |    |    |  |    |
| 13    | 13       | 1                  |    |     |     |   |    |     | 1         | 265  |                                       | 16 | 13 | 70 |   |   |   |   |   |    |    |      |    |    |    |    |    |    |    |    |  |    |
| 14    | 14       | 1                  |    |     |     |   |    |     | 0         | 48   |                                       | 10 | 90 |    |   |   |   |   |   |    |    |      |    |    |    |    |    |    |    |    |  |    |
| 15    | 15       | 1                  |    |     |     |   |    |     | 0         | 4    |                                       | 4  | 23 | 74 |   |   |   |   |   |    |    |      |    |    |    |    |    |    |    |    |  |    |
| 16    | 16       | 1                  | -8 | -10 | 14* |   |    |     | 0         | 47   |                                       | 20 | 80 |    |   |   |   |   |   |    |    |      |    |    |    |    |    |    |    |    |  |    |
| 22#   | 22       | 1                  | -6 | -1  | -3* | 9 |    |     | 0         | 22   |                                       | 60 | 40 |    |   |   |   |   |   |    |    |      |    |    |    |    |    |    |    |    |  | AB |
| 23    | 23       | 1                  | -5 | -6  | 6*  | 3 | -9 | 0   | 0         | 33   |                                       | 82 | 18 |    |   |   |   |   |   |    |    |      |    |    |    |    |    |    |    |    |  |    |
| 24    | 24       | 1                  |    |     |     |   |    |     | 0         | 93   |                                       | 47 | 53 |    |   |   |   |   |   |    |    |      |    |    |    |    |    |    |    |    |  |    |
| 25    | 25       | 1                  |    |     |     |   |    |     | 2         | 554  |                                       | 15 | 27 | 59 |   |   |   |   |   |    |    |      |    |    |    |    |    |    |    |    |  |    |
| 26    | 26       | 1                  |    |     |     |   |    |     | 4         | 1245 |                                       | 75 | 25 |    |   |   |   |   |   |    |    |      |    |    |    |    |    |    |    |    |  |    |
| 27    | 27       | 1                  |    |     |     |   |    |     | 1         | 303  |                                       | 63 | 37 |    |   |   |   |   |   |    |    |      |    |    |    |    |    |    |    |    |  |    |
| 28    | 28       | 1                  |    |     |     |   |    |     | 0         | 134  |                                       | 47 | 53 |    |   |   |   |   |   |    |    |      |    |    |    |    |    |    |    |    |  |    |

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

SubGroepnummer : 0 SubToetsnummer : 10  
 Aantal personen in toets : 31733 Aantal geselecteerde items : 13  
 Minimale toetsscore : 0 Maximale toetsscore : 16  
 Gemiddelde toetsscore : 9,94 Standaarddeviatie : 2,27  
 Gemiddelde P-waarde : 62,13 Gemiddelde Rit : 0,34  
 ----- Betrouwbaarheidsmaten ----- & --- Meetfouten -----  
 Coëfficiënt Alpha : 0,37 std meetfout obv Alpha : 1,81  
 se coëff. Alpha : 0,01  
 GLB : 0,43 std meetfout obv GLB : 1,71  
 Asymptotische GLB coëf. : 0,42 std meetfout obv asymp. GLB: 1,73  
 Aantal items in GLB proc. : 13  
 Lambda2 : 0,39 std meetfout obv Lambda2 : 1,78

90% Betrouwbaarheidsinterval voor Coëfficiënt Alpha: (0,36 <= 0,37 <= 0,38)

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



Populatie : GL/TL  
 Toets : GL\_TL economie CSE 2018 tijdvak 1  
 Datum : 29-5-2018  
 Tijd : 23:04  
 Gegevensbestand : N:\EVS\2018\tijdvak 1\TiaEngine\18183\18183\_dataset.txt  
 Database :  
 Missing afhandeling : Missing als Nul

Personen: Alle personen Subtoets (11): K7 Buitenland  
 1,2,3,4,5,34,35,36,37

Toets en Item Analyse (1)

| Item Label | Item nr. | Item Gew. | Key | P- en A- waarden |     |    |     |   |     |     | % Mis- |     | Gewogen |      |    |      |      |     |    |    |
|------------|----------|-----------|-----|------------------|-----|----|-----|---|-----|-----|--------|-----|---------|------|----|------|------|-----|----|----|
|            |          |           |     | A                | B   | C  | D   | E | F   | O/D | sing   | Max | Gem     | P    | Sd | RSK  | Rit  | Rir | AR |    |
| 1#         | 1        | 1         | A   | 76*              | 12  | 10 | 1   |   |     |     | 0      | 12  | 1       | 0,76 | 76 | 0,43 | 0,43 | 40  | 14 | 23 |
| 2          | 2        | 1         |     |                  |     |    |     |   |     |     | 0      | 2   | 2       | 1,47 | 73 | 0,57 | 0,28 | 44  | 10 | 25 |
| 3          | 3        | 1         |     |                  |     |    |     |   |     |     | 1      | 193 | 1       | 0,75 | 75 | 0,43 | 0,43 | 36  | 10 | 25 |
| 4          | 4        | 1         | F   | 1                | 3   | 6  | 2   | 4 | 84* |     | 0      | 10  | 1       | 0,84 | 84 | 0,36 | 0,36 | 36  | 14 | 23 |
| 5          | 5        | 1         |     |                  |     |    |     |   |     |     | 1      | 231 | 1       | 0,47 | 47 | 0,50 | 0,50 | 38  | 7  | 26 |
| 34#        | 34       | 1         |     |                  |     |    |     |   |     |     | 2      | 711 | 1       | 0,66 | 66 | 0,47 | 0,47 | 39  | 10 | 25 |
| 35         | 35       | 1         | B   | 41               | 22* | 24 | 12  |   |     |     | 0      | 62  | 1       | 0,22 | 22 | 0,42 | 0,42 | 31  | 5  | 27 |
| 36         | 36       | 1         | D   | 5                | 9   | 10 | 77* |   |     |     | 0      | 54  | 1       | 0,77 | 77 | 0,42 | 0,42 | 38  | 13 | 23 |
| 37         | 37       | 1         |     |                  |     |    |     |   |     |     | 0      | 41  | 2       | 1,64 | 82 | 0,54 | 0,27 | 42  | 9  | 25 |

-----  
 SubGroepnummer : 0 SubToetsnummer : 11  
 Aantal personen in toets : 31733 Aantal geselecteerde items : 9  
 Minimale toetsscore : 0 Maximale toetsscore : 11  
 Gemiddelde toetsscore : 7,58 Standaarddeviatie : 1,59  
 Gemiddelde P-waarde : 68,91 Gemiddelde Rit : 0,38  
 ----- Betrouwbaarheidsmaten ----- & --- Meetfouten -----  
 Coëfficiënt Alpha : 0,27 std meetfout obv Alpha : 1,36  
 se coëff. Alpha : 0,01  
 GLB : 0,31 std meetfout obv GLB : 1,32  
 Asymptotische GLB coëf. : 0,31 std meetfout obv asymp. GLB: 1,32  
 Aantal items in GLB proc. : 9  
 Lambda2 : 0,27 std meetfout obv Lambda2 : 1,36

-----  
 90% Betrouwbaarheidsinterval voor Coëfficiënt Alpha: (0,26 <= 0,27 <= 0,28)  
 -----

Schatting voor Coëfficiënt Alpha bij standaardlengte  
 van 40 items: 0,62 (Spearman-Brown)

Populatie : GL/TL  
 Toets : GL\_TL economie CSE 2018 tijdvak 1  
 Datum : 29-5-2018  
 Tijd : 23:04  
 Gegevensbestand : N:\EVS\2018\tijdvak 1\TiaEngine\18183\18183\_dataset.txt  
 Database :  
 Missing afhandeling : Missing als Nul

Personen: Alle personen Subtoets (11): K7 Buitenland  
 1,2,3,4,5,34,35,36,37

Toets en Item Analyse (2)

| Item  | Item | Rir en Rar waarden |     |    |    |     |    |     | %   | #    | Rel. Score Frequenties (ongewogen, %) |    |    |    |   |   |   |   |   |   |    | Code |    |    |    |    |    |    |    |    |    |  |
|-------|------|--------------------|-----|----|----|-----|----|-----|-----|------|---------------------------------------|----|----|----|---|---|---|---|---|---|----|------|----|----|----|----|----|----|----|----|----|--|
| Label | nr.  | Gew.               | A   | B  | C  | D   | E  | F   | O/D | Mis- | 0                                     | 1  | 2  | 3  | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11   | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 |  |
| 1#    | 1    | 1                  | 14* | -9 | -9 | -4  |    |     |     | 0    | 12                                    | 24 | 76 |    |   |   |   |   |   |   |    |      |    |    |    |    |    |    |    |    |    |  |
| 2     | 2    | 1                  |     |    |    |     |    |     |     | 0    | 2                                     | 4  | 46 | 50 |   |   |   |   |   |   |    |      |    |    |    |    |    |    |    |    |    |  |
| 3     | 3    | 1                  |     |    |    |     |    |     |     | 1    | 193                                   | 25 | 75 |    |   |   |   |   |   |   |    |      |    |    |    |    |    |    |    |    |    |  |
| 4     | 4    | 1                  | -3  | -6 | -7 | -8  | -5 | 14* |     | 0    | 10                                    | 16 | 84 |    |   |   |   |   |   |   |    |      |    |    |    |    |    |    |    |    |    |  |
| 5     | 5    | 1                  |     |    |    |     |    |     |     | 1    | 231                                   | 53 | 47 |    |   |   |   |   |   |   |    |      |    |    |    |    |    |    |    |    |    |  |
| 34#   | 34   | 1                  |     |    |    |     |    |     |     | 2    | 711                                   | 34 | 66 |    |   |   |   |   |   |   |    |      |    |    |    |    |    |    |    |    |    |  |
| 35    | 35   | 1                  | -2  | 5* | -3 | 1   |    |     |     | 0    | 62                                    | 78 | 22 |    |   |   |   |   |   |   |    |      |    |    |    |    |    |    |    |    |    |  |
| 36    | 36   | 1                  | -6  | -6 | -7 | 13* |    |     |     | 0    | 54                                    | 23 | 77 |    |   |   |   |   |   |   |    |      |    |    |    |    |    |    |    |    |    |  |
| 37    | 37   | 1                  |     |    |    |     |    |     |     | 0    | 41                                    | 3  | 31 | 67 |   |   |   |   |   |   |    |      |    |    |    |    |    |    |    |    |    |  |

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

SubGroepnummer : 0 SubToetsnummer : 11  
 Aantal personen in toets : 31733 Aantal geselecteerde items : 9  
 Minimale toetsscore : 0 Maximale toetsscore : 11  
 Gemiddelde toetsscore : 7,58 Standaarddeviatie : 1,59  
 Gemiddelde P-waarde : 68,91 Gemiddelde Rit : 0,38  
 ----- Betrouwbaarheidsmaten ----- & --- Meetfouten -----  
 Coëfficiënt Alpha : 0,27 std meetfout obv Alpha : 1,36  
 se coëff. Alpha : 0,01  
 GLB : 0,31 std meetfout obv GLB : 1,32  
 Asymptotische GLB coëf. : 0,31 std meetfout obv asymp. GLB: 1,32  
 Aantal items in GLB proc. : 9  
 Lambda2 : 0,27 std meetfout obv Lambda2 : 1,36

90% Betrouwbaarheidsinterval voor Coëfficiënt Alpha: (0,26 <= 0,27 <= 0,28)

Schatting voor Coëfficiënt Alpha bij standaardlengte  
 van 40 items: 0,62 (Spearman-Brown)

Populatie : GL/TL  
 Toets : GL\_TL economie CSE 2018 tijdvak 1  
 Datum : 29-5-2018  
 Tijd : 23:04  
 Gegevensbestand : N:\EVS\2018\tijdvak 1\TiaEngine\18183\18183\_dataset.txt  
 Database :  
 Missing afhandeling : Missing als Nul

Personen: Alle personen Subtoets (12): K6V1 Verrijkingstof  
 17,18,19,20,21,38,39,40,41,42,43

Toets en Item Analyse (1)

| Item  | Item | P- en A- waarden |     |     |   |   |    |   |   |     |      | %    | #   | Gewogen |    |      |      |     |    |    |
|-------|------|------------------|-----|-----|---|---|----|---|---|-----|------|------|-----|---------|----|------|------|-----|----|----|
| Label | nr.  | Gew.             | Key | A   | B | C | D  | E | F | O/D | Mis- | Max  | Gem | P       | Sd | RSK  | Rit  | Rir | AR |    |
| 17#   | 17   | 1                |     |     |   |   |    |   |   |     | 13   | 3981 | 1   | 0,22    | 22 | 0,41 | 0,41 | 34  | 17 | 41 |
| 18    | 18   | 1                |     |     |   |   |    |   |   |     | 0    | 29   | 1   | 0,83    | 83 | 0,37 | 0,37 | 31  | 15 | 41 |
| 19    | 19   | 1                |     |     |   |   |    |   |   |     | 7    | 2334 | 2   | 0,83    | 42 | 0,79 | 0,40 | 57  | 25 | 37 |
| 20    | 20   | 1                |     |     |   |   |    |   |   |     | 1    | 285  | 1   | 0,53    | 53 | 0,50 | 0,50 | 44  | 24 | 38 |
| 21    | 21   | 1                |     |     |   |   |    |   |   |     | 2    | 668  | 1   | 0,40    | 40 | 0,49 | 0,49 | 42  | 22 | 39 |
| 38#   | 38   | 1                |     |     |   |   |    |   |   |     | 1    | 425  | 1   | 0,36    | 36 | 0,48 | 0,48 | 31  | 10 | 42 |
| 39    | 39   | 1                | A   | 77* | 1 | 4 | 17 |   |   |     | 0    | 143  | 1   | 0,77    | 77 | 0,42 | 0,42 | 22  | 3  | 44 |
| 40    | 40   | 1                |     |     |   |   |    |   |   |     | 2    | 631  | 1   | 0,65    | 65 | 0,48 | 0,48 | 37  | 17 | 41 |
| 41    | 41   | 1                |     |     |   |   |    |   |   |     | 1    | 207  | 1   | 0,65    | 65 | 0,48 | 0,48 | 23  | 2  | 45 |
| 42    | 42   | 1                |     |     |   |   |    |   |   |     | 3    | 1057 | 2   | 0,95    | 48 | 0,75 | 0,37 | 50  | 19 | 40 |
| 43    | 43   | 1                |     |     |   |   |    |   |   |     | 5    | 1560 | 1   | 0,55    | 55 | 0,50 | 0,50 | 45  | 25 | 38 |

SubGroepnummer : 0 SubToetsnummer : 12  
 Aantal personen in toets : 31733 Aantal geselecteerde items : 11  
 Minimale toetsscore : 0 Maximale toetsscore : 13  
 Gemiddelde toetsscore : 6,75 Standaarddeviatie : 2,25  
 Gemiddelde P-waarde : 51,89 Gemiddelde Rit : 0,38

----- Betrouwbaarheidsmaten ----- & --- Meetfouten -----  
 Coëfficiënt Alpha : 0,43 std meetfout obv Alpha : 1,70  
 se coëff. Alpha : 0,00  
 GLB : 0,49 std meetfout obv GLB : 1,61  
 Asymptotische GLB coëf. : 0,49 std meetfout obv asymp. GLB: 1,62  
 Aantal items in GLB proc. : 11  
 Lambda2 : 0,45 std meetfout obv Lambda2 : 1,68

90% Betrouwbaarheidsinterval voor Coëfficiënt Alpha: (0,42 <= 0,43 <= 0,44)

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

Populatie : GL/TL  
 Toets : GL\_TL economie CSE 2018 tijdvak 1  
 Datum : 29-5-2018  
 Tijd : 23:04  
 Gegevensbestand : N:\EVS\2018\tijdvak 1\TiaEngine\18183\18183\_dataset.txt  
 Database :  
 Missing afhandeling : Missing als Nul

Personen: Alle personen Subtoets (12): K6V1 Verrijkingstof  
 17,18,19,20,21,38,39,40,41,42,43

Toets en Item Analyse (2)

| Item  | Item     | Rir en Rar waarden |    |    |    |   |   |     | %    | #    | Rel. Score Frequenties (ongewogen, %) |    |    |    |   |   |   |   |   |    |    | Code |    |    |    |    |    |    |    |    |  |
|-------|----------|--------------------|----|----|----|---|---|-----|------|------|---------------------------------------|----|----|----|---|---|---|---|---|----|----|------|----|----|----|----|----|----|----|----|--|
| Label | nr. Gew. | A                  | B  | C  | D  | E | F | O/D | Mis- | 0    | 1                                     | 2  | 3  | 4  | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12   | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 |  |
| 17#   | 17       | 1                  |    |    |    |   |   |     | 13   | 3981 |                                       | 78 | 22 |    |   |   |   |   |   |    |    |      |    |    |    |    |    |    |    |    |  |
| 18    | 18       | 1                  |    |    |    |   |   |     | 0    | 29   |                                       | 17 | 83 |    |   |   |   |   |   |    |    |      |    |    |    |    |    |    |    |    |  |
| 19    | 19       | 1                  |    |    |    |   |   |     | 7    | 2334 |                                       | 41 | 35 | 24 |   |   |   |   |   |    |    |      |    |    |    |    |    |    |    |    |  |
| 20    | 20       | 1                  |    |    |    |   |   |     | 1    | 285  |                                       | 47 | 53 |    |   |   |   |   |   |    |    |      |    |    |    |    |    |    |    |    |  |
| 21    | 21       | 1                  |    |    |    |   |   |     | 2    | 668  |                                       | 60 | 40 |    |   |   |   |   |   |    |    |      |    |    |    |    |    |    |    |    |  |
| 38#   | 38       | 1                  |    |    |    |   |   |     | 1    | 425  |                                       | 64 | 36 |    |   |   |   |   |   |    |    |      |    |    |    |    |    |    |    |    |  |
| 39    | 39       | 1                  | 3* | -4 | -5 | 2 |   |     | 0    | 143  |                                       | 23 | 77 |    |   |   |   |   |   |    |    |      |    |    |    |    |    |    |    |    |  |
| 40    | 40       | 1                  |    |    |    |   |   |     | 2    | 631  |                                       | 35 | 65 |    |   |   |   |   |   |    |    |      |    |    |    |    |    |    |    |    |  |
| 41    | 41       | 1                  |    |    |    |   |   |     | 1    | 207  |                                       | 35 | 65 |    |   |   |   |   |   |    |    |      |    |    |    |    |    |    |    |    |  |
| 42    | 42       | 1                  |    |    |    |   |   |     | 3    | 1057 |                                       | 31 | 44 | 26 |   |   |   |   |   |    |    |      |    |    |    |    |    |    |    |    |  |
| 43    | 43       | 1                  |    |    |    |   |   |     | 5    | 1560 |                                       | 45 | 55 |    |   |   |   |   |   |    |    |      |    |    |    |    |    |    |    |    |  |

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

SubGroepnummer : 0 SubToetsnummer : 12  
 Aantal personen in toets : 31733 Aantal geselecteerde items : 11  
 Minimale toetsscore : 0 Maximale toetsscore : 13  
 Gemiddelde toetsscore : 6,75 Standaarddeviatie : 2,25  
 Gemiddelde P-waarde : 51,89 Gemiddelde Rit : 0,38  
 ----- Betrouwbaarheidsmaten ----- & --- Meetfouten -----  
 Coëfficiënt Alpha : 0,43 std meetfout obv Alpha : 1,70  
 se coëff. Alpha : 0,00  
 GLB : 0,49 std meetfout obv GLB : 1,61  
 Asymptotische GLB coëf. : 0,49 std meetfout obv asymp. GLB: 1,62  
 Aantal items in GLB proc. : 11  
 Lambda2 : 0,45 std meetfout obv Lambda2 : 1,68

90% Betrouwbaarheidsinterval voor Coëfficiënt Alpha: (0,42 <= 0,43 <= 0,44)

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

Populatie : GL/TL  
 Toets : GL\_TL economie CSE 2018 tijdvak 1  
 Datum : 29-5-2018  
 Tijd : 23:04  
 Gegevensbestand : N:\EVS\2018\tijdvak 1\TiaEngine\18183\18183\_dataset.txt  
 Database :  
 Missing afhandeling : Missing als Nul

Personen: Alle personen Subtoets (13): Reproductie  
 2, 6, 9, 11, 16, 22, 23, 29, 31, 33, 36, 41

Toets en Item Analyse (1)

| Item  | Item |      | P- en A- waarden |     |     |     |     |   |    |     |      |      | %   |      | #  |      |      |     |    |    |
|-------|------|------|------------------|-----|-----|-----|-----|---|----|-----|------|------|-----|------|----|------|------|-----|----|----|
| Label | nr.  | Gew. | Key              | A   | B   | C   | D   | E | F  | O/D | Mis- | Max  | Gem | P    | Sd | RSK  | Rit  | Rir | AR |    |
| 2     | 2    | 1    |                  |     |     |     |     |   |    |     | 0    | 2    | 2   | 1,47 | 73 | 0,57 | 0,28 | 40  | 7  | 16 |
| 6#    | 6    | 1    | A                | 40* | 1   | 2   | 57  |   |    |     | 0    | 18   | 1   | 0,40 | 40 | 0,49 | 0,49 | 35  | 7  | 16 |
| 9     | 9    | 1    |                  |     |     |     |     |   |    |     | 1    | 383  | 1   | 0,49 | 49 | 0,50 | 0,50 | 36  | 7  | 15 |
| 11#   | 11   | 1    | B                | 3   | 63* | 19  | 15  |   |    |     | 0    | 17   | 1   | 0,63 | 63 | 0,48 | 0,48 | 34  | 6  | 16 |
| 16    | 16   | 1    | C                | 11  | 9   | 80* |     |   |    |     | 0    | 47   | 1   | 0,80 | 80 | 0,40 | 0,40 | 33  | 9  | 14 |
| 22#   | 22   | 1    | C                | 17  | 14  | 40* | 29  |   |    |     | 0    | 22   | 1   | 0,40 | 40 | 0,49 | 0,49 | 28  | -1 | 20 |
| 23    | 23   | 1    | C                | 2   | 2   | 18* | 40  | 8 | 29 |     | 0    | 33   | 1   | 0,18 | 18 | 0,39 | 0,39 | 29  | 6  | 16 |
| 29#   | 29   | 1    |                  |     |     |     |     |   |    |     | 8    | 2657 | 1   | 0,20 | 20 | 0,40 | 0,40 | 32  | 9  | 15 |
| 31    | 31   | 1    |                  |     |     |     |     |   |    |     | 0    | 48   | 1   | 0,92 | 92 | 0,26 | 0,26 | 21  | 6  | 16 |
| 33    | 33   | 1    |                  |     |     |     |     |   |    |     | 1    | 216  | 1   | 0,81 | 81 | 0,39 | 0,39 | 27  | 4  | 17 |
| 36    | 36   | 1    | D                | 5   | 9   | 10  | 77* |   |    |     | 0    | 54   | 1   | 0,77 | 77 | 0,42 | 0,42 | 32  | 8  | 15 |
| 41    | 41   | 1    |                  |     |     |     |     |   |    |     | 1    | 207  | 1   | 0,65 | 65 | 0,48 | 0,48 | 28  | -1 | 20 |

SubGroepnummer : 0 SubToetsnummer : 13  
 Aantal personen in toets : 31733 Aantal geselecteerde items : 12  
 Minimale toetsscore : 0 Maximale toetsscore : 13  
 Gemiddelde toetsscore : 7,72 Standaarddeviatie : 1,68  
 Gemiddelde P-waarde : 59,39 Gemiddelde Rit : 0,31  
 ----- Betrouwbaarheidsmaten ----- & --- Meetfouten -----  
 Coëfficiënt Alpha : 0,18 std meetfout obv Alpha : 1,53  
 se coëff. Alpha : 0,01  
 GLB : 0,22 std meetfout obv GLB : 1,48  
 Asymptotische GLB coëf. : 0,21 std meetfout obv asymp. GLB: 1,50  
 Aantal items in GLB proc. : 12  
 Lambda2 : 0,18 std meetfout obv Lambda2 : 1,52

90% Betrouwbaarheidsinterval voor Coëfficiënt Alpha: (0,16 <= 0,18 <= 0,19)

Schatting voor Coëfficiënt Alpha bij standaardlengte  
 van 40 items: 0,42 (Spearman-Brown)

Populatie : GL/TL  
 Toets : GL\_TL economie CSE 2018 tijdvak 1  
 Datum : 29-5-2018  
 Tijd : 23:04  
 Gegevensbestand : N:\EVS\2018\tijdvak 1\TiaEngine\18183\18183\_dataset.txt  
 Database :  
 Missing afhandeling : Missing als Nul

Personen: Alle personen Subtoets (13): Reproductie  
 2,6,9,11,16,22,23,29,31,33,36,41

Toets en Item Analyse (2)

| Item  | Item     | ---- Rir en Rar waarden ---- |    |    |     |    |    |     |      | %    | #  | Rel. Score Frequenties (ongewogen, %) |    |   |   |   |   |   |   |    |    |    | Code |    |    |    |    |    |    |    |  |  |  |    |
|-------|----------|------------------------------|----|----|-----|----|----|-----|------|------|----|---------------------------------------|----|---|---|---|---|---|---|----|----|----|------|----|----|----|----|----|----|----|--|--|--|----|
| Label | nr. Gew. | A                            | B  | C  | D   | E  | F  | O/D | Mis- | 0    | 1  | 2                                     | 3  | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13   | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 |  |  |  |    |
| 2     | 2        | 1                            |    |    |     |    |    |     | 0    | 2    | 4  | 46                                    | 50 |   |   |   |   |   |   |    |    |    |      |    |    |    |    |    |    |    |  |  |  |    |
| 6#    | 6        | 1                            | 7* | -3 | -5  | -5 |    |     | 0    | 18   | 60 | 40                                    |    |   |   |   |   |   |   |    |    |    |      |    |    |    |    |    |    |    |  |  |  |    |
| 9     | 9        | 1                            |    |    |     |    |    |     | 1    | 383  | 51 | 49                                    |    |   |   |   |   |   |   |    |    |    |      |    |    |    |    |    |    |    |  |  |  |    |
| 11#   | 11       | 1                            | -2 | 6* | -6  | 0  |    |     | 0    | 17   | 37 | 63                                    |    |   |   |   |   |   |   |    |    |    |      |    |    |    |    |    |    |    |  |  |  |    |
| 16    | 16       | 1                            | -6 | -6 | 9*  |    |    |     | 0    | 47   | 20 | 80                                    |    |   |   |   |   |   |   |    |    |    |      |    |    |    |    |    |    |    |  |  |  |    |
| 22#   | 22       | 1                            | -6 | -1 | -1* | 7  |    |     | 0    | 22   | 60 | 40                                    |    |   |   |   |   |   |   |    |    |    |      |    |    |    |    |    |    |    |  |  |  | AB |
| 23    | 23       | 1                            | -3 | -3 | 6*  | 1  | -7 | 0   | 0    | 33   | 82 | 18                                    |    |   |   |   |   |   |   |    |    |    |      |    |    |    |    |    |    |    |  |  |  |    |
| 29#   | 29       | 1                            |    |    |     |    |    |     | 8    | 2657 | 80 | 20                                    |    |   |   |   |   |   |   |    |    |    |      |    |    |    |    |    |    |    |  |  |  |    |
| 31    | 31       | 1                            |    |    |     |    |    |     | 0    | 48   | 8  | 92                                    |    |   |   |   |   |   |   |    |    |    |      |    |    |    |    |    |    |    |  |  |  |    |
| 33    | 33       | 1                            |    |    |     |    |    |     | 1    | 216  | 19 | 81                                    |    |   |   |   |   |   |   |    |    |    |      |    |    |    |    |    |    |    |  |  |  |    |
| 36    | 36       | 1                            | -4 | -4 | -4  | 8* |    |     | 0    | 54   | 23 | 77                                    |    |   |   |   |   |   |   |    |    |    |      |    |    |    |    |    |    |    |  |  |  |    |
| 41    | 41       | 1                            |    |    |     |    |    |     | 1    | 207  | 35 | 65                                    |    |   |   |   |   |   |   |    |    |    |      |    |    |    |    |    |    |    |  |  |  | B  |

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

SubGroepnummer : 0 SubToetsnummer : 13  
 Aantal personen in toets : 31733 Aantal geselecteerde items : 12  
 Minimale toetsscore : 0 Maximale toetsscore : 13  
 Gemiddelde toetsscore : 7,72 Standaarddeviatie : 1,68  
 Gemiddelde P-waarde : 59,39 Gemiddelde Rit : 0,31  
 ----- Betrouwbaarheidsmaten ----- & --- Meetfouten -----  
 Coëfficiënt Alpha : 0,18 std meetfout obv Alpha : 1,53  
 se coëff. Alpha : 0,01  
 GLB : 0,22 std meetfout obv GLB : 1,48  
 Asymptotische GLB coëf. : 0,21 std meetfout obv asymp. GLB: 1,50  
 Aantal items in GLB proc. : 12  
 Lambda2 : 0,18 std meetfout obv Lambda2 : 1,52

90% Betrouwbaarheidsinterval voor Coëfficiënt Alpha: (0,16 <= 0,18 <= 0,19)

Schatting voor Coëfficiënt Alpha bij standaardlengte van 40 items: 0,42 (Spearman-Brown)

Populatie : GL/TL  
 Toets : GL\_TL economie CSE 2018 tijdvak 1  
 Datum : 29-5-2018  
 Tijd : 23:04  
 Gegevensbestand : N:\EVS\2018\tijdvak 1\TiaEngine\18183\18183\_dataset.txt  
 Database :  
 Missing afhandeling : Missing als Nul

Personen: Alle personen Subtoets (14): Productie  
 1,3,4,5,7,8,10,12,13,14,15,17,18,19,20,21,24,25,26,27,28,30,32,34,35,37,38,39,40,42,43

Toets en Item Analyse (1)

| Item  | Item |      | P- en A- waarden |     |     |    |    |   |     |     | %    |      | #   |      |    |      |      |     |    |    |
|-------|------|------|------------------|-----|-----|----|----|---|-----|-----|------|------|-----|------|----|------|------|-----|----|----|
| Label | nr.  | Gew. | Key              | A   | B   | C  | D  | E | F   | O/D | Mis- | Max  | Gem | P    | Sd | RSK  | Rit  | Rir | AR |    |
| 1#    | 1    | 1    | A                | 76* | 12  | 10 | 1  |   |     |     | 0    | 12   | 1   | 0,76 | 76 | 0,43 | 0,43 | 26  | 18 | 66 |
| 3     | 3    | 1    |                  |     |     |    |    |   |     |     | 1    | 193  | 1   | 0,75 | 75 | 0,43 | 0,43 | 28  | 19 | 66 |
| 4     | 4    | 1    | F                | 1   | 3   | 6  | 2  | 4 | 84* |     | 0    | 10   | 1   | 0,84 | 84 | 0,36 | 0,36 | 27  | 20 | 66 |
| 5     | 5    | 1    |                  |     |     |    |    |   |     |     | 1    | 231  | 1   | 0,47 | 47 | 0,50 | 0,50 | 21  | 12 | 66 |
| 7     | 7    | 1    |                  |     |     |    |    |   |     |     | 0    | 116  | 2   | 1,83 | 92 | 0,45 | 0,22 | 23  | 15 | 66 |
| 8     | 8    | 1    |                  |     |     |    |    |   |     |     | 2    | 790  | 2   | 1,07 | 54 | 0,83 | 0,41 | 38  | 23 | 66 |
| 10    | 10   | 1    |                  |     |     |    |    |   |     |     | 1    | 210  | 1   | 0,67 | 67 | 0,47 | 0,47 | 24  | 15 | 66 |
| 12    | 12   | 1    |                  |     |     |    |    |   |     |     | 1    | 214  | 1   | 0,67 | 67 | 0,47 | 0,47 | 26  | 17 | 66 |
| 13    | 13   | 1    |                  |     |     |    |    |   |     |     | 1    | 265  | 2   | 1,54 | 77 | 0,76 | 0,38 | 38  | 24 | 65 |
| 14    | 14   | 1    |                  |     |     |    |    |   |     |     | 0    | 48   | 1   | 0,90 | 90 | 0,30 | 0,30 | 14  | 8  | 66 |
| 15    | 15   | 1    |                  |     |     |    |    |   |     |     | 0    | 4    | 2   | 1,70 | 85 | 0,53 | 0,27 | 31  | 22 | 66 |
| 17#   | 17   | 1    |                  |     |     |    |    |   |     |     | 13   | 3981 | 1   | 0,22 | 22 | 0,41 | 0,41 | 27  | 20 | 66 |
| 18    | 18   | 1    |                  |     |     |    |    |   |     |     | 0    | 29   | 1   | 0,83 | 83 | 0,37 | 0,37 | 28  | 21 | 66 |
| 19    | 19   | 1    |                  |     |     |    |    |   |     |     | 7    | 2334 | 2   | 0,83 | 42 | 0,79 | 0,40 | 44  | 31 | 65 |
| 20    | 20   | 1    |                  |     |     |    |    |   |     |     | 1    | 285  | 1   | 0,53 | 53 | 0,50 | 0,50 | 38  | 29 | 65 |
| 21    | 21   | 1    |                  |     |     |    |    |   |     |     | 2    | 668  | 1   | 0,40 | 40 | 0,49 | 0,49 | 33  | 24 | 65 |
| 24    | 24   | 1    |                  |     |     |    |    |   |     |     | 0    | 93   | 1   | 0,53 | 53 | 0,50 | 0,50 | 19  | 9  | 67 |
| 25    | 25   | 1    |                  |     |     |    |    |   |     |     | 2    | 554  | 2   | 1,44 | 72 | 0,73 | 0,37 | 43  | 31 | 65 |
| 26    | 26   | 1    |                  |     |     |    |    |   |     |     | 4    | 1245 | 1   | 0,25 | 25 | 0,43 | 0,43 | 33  | 25 | 65 |
| 27    | 27   | 1    |                  |     |     |    |    |   |     |     | 1    | 303  | 1   | 0,37 | 37 | 0,48 | 0,48 | 29  | 20 | 66 |
| 28    | 28   | 1    |                  |     |     |    |    |   |     |     | 0    | 134  | 1   | 0,53 | 53 | 0,50 | 0,50 | 31  | 22 | 66 |
| 30    | 30   | 1    |                  |     |     |    |    |   |     |     | 4    | 1195 | 2   | 1,00 | 50 | 0,83 | 0,41 | 45  | 31 | 65 |
| 32    | 32   | 1    |                  |     |     |    |    |   |     |     | 5    | 1613 | 2   | 0,84 | 42 | 0,85 | 0,42 | 37  | 21 | 66 |
| 34#   | 34   | 1    |                  |     |     |    |    |   |     |     | 2    | 711  | 1   | 0,66 | 66 | 0,47 | 0,47 | 26  | 17 | 66 |
| 35    | 35   | 1    | B                | 41  | 22* | 24 | 12 |   |     |     | 0    | 62   | 1   | 0,22 | 22 | 0,42 | 0,42 | 17  | 9  | 66 |
| 37    | 37   | 1    |                  |     |     |    |    |   |     |     | 0    | 41   | 2   | 1,64 | 82 | 0,54 | 0,27 | 25  | 15 | 66 |
| 38#   | 38   | 1    |                  |     |     |    |    |   |     |     | 1    | 425  | 1   | 0,36 | 36 | 0,48 | 0,48 | 23  | 13 | 66 |
| 39    | 39   | 1    | A                | 77* | 1   | 4  | 17 |   |     |     | 0    | 143  | 1   | 0,77 | 77 | 0,42 | 0,42 | 11  | 2  | 67 |
| 40    | 40   | 1    |                  |     |     |    |    |   |     |     | 2    | 631  | 1   | 0,65 | 65 | 0,48 | 0,48 | 30  | 21 | 66 |
| 42    | 42   | 1    |                  |     |     |    |    |   |     |     | 3    | 1057 | 2   | 0,95 | 48 | 0,75 | 0,37 | 37  | 23 | 65 |
| 43    | 43   | 1    |                  |     |     |    |    |   |     |     | 5    | 1560 | 1   | 0,55 | 55 | 0,50 | 0,50 | 42  | 33 | 65 |

SubGroepnummer : 0 SubToetsnummer : 14  
 Aantal personen in toets : 31733 Aantal geselecteerde items : 31  
 Minimale toetsscore : 0 Maximale toetsscore : 41  
 Gemiddelde toetsscore : 24,78 Standaarddeviatie : 5,14  
 Gemiddelde P-waarde : 60,44 Gemiddelde Rit : 0,30  
 ----- Betrouwbaarheidsmaten ----- & --- Meetfouten -----  
 Coëfficiënt Alpha : 0,66 std meetfout obv Alpha : 2,98  
 se coëff. Alpha : 0,00  
 GLB : 0,71 std meetfout obv GLB : 2,77  
 Asymptotische GLB coëf. : 0,70 std meetfout obv asymp. GLB: 2,80  
 Aantal items in GLB proc. : 31  
 Lambda2 : 0,67 std meetfout obv Lambda2 : 2,94

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

Schatting voor Coëfficiënt Alpha bij standaardlengte  
 van 40 items: 0,72 (Spearman-Brown)

Populatie : GL/TL  
 Toets : GL\_TL economie CSE 2018 tijdvak 1  
 Datum : 29-5-2018  
 Tijd : 23:04  
 Gegevensbestand : N:\EVS\2018\tijdvak 1\TiaEngine\18183\18183\_dataset.txt  
 Database :  
 Missing afhandeling : Missing als Nul

Personen: Alle personen Subtoets (14): Productie  
 1,3,4,5,7,8,10,12,13,14,15,17,18,19,20,21,24,25,26,27,28,30,32,34,35,37,38,39,40,42,43

Toets en Item Analyse (2)

| Item  | Item     | Rir en Rar waarden |     |     |     |     |    |     | Rel. Score Frequenties (ongewogen, %) |      |   |    |    |    |   |   |   |   |   |    |    |    | Code |    |    |    |    |    |    |    |
|-------|----------|--------------------|-----|-----|-----|-----|----|-----|---------------------------------------|------|---|----|----|----|---|---|---|---|---|----|----|----|------|----|----|----|----|----|----|----|
| Label | nr. Gew. | A                  | B   | C   | D   | E   | F  | O/D | Mis-                                  | 0    | 1 | 2  | 3  | 4  | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13   | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 |
| 1#    | 1        | 1                  | 18* | -12 | -11 | -4  |    |     | 0                                     | 12   |   | 24 | 76 |    |   |   |   |   |   |    |    |    |      |    |    |    |    |    |    |    |
| 3     | 3        | 1                  |     |     |     |     |    |     | 1                                     | 193  |   | 25 | 75 |    |   |   |   |   |   |    |    |    |      |    |    |    |    |    |    |    |
| 4     | 4        | 1                  | -5  | -9  | -10 | -10 | -8 | 20* | 0                                     | 10   |   | 16 | 84 |    |   |   |   |   |   |    |    |    |      |    |    |    |    |    |    |    |
| 5     | 5        | 1                  |     |     |     |     |    |     | 1                                     | 231  |   | 53 | 47 |    |   |   |   |   |   |    |    |    |      |    |    |    |    |    |    |    |
| 7     | 7        | 1                  |     |     |     |     |    |     | 0                                     | 116  |   | 3  | 10 | 86 |   |   |   |   |   |    |    |    |      |    |    |    |    |    |    |    |
| 8     | 8        | 1                  |     |     |     |     |    |     | 2                                     | 790  |   | 31 | 31 | 38 |   |   |   |   |   |    |    |    |      |    |    |    |    |    |    |    |
| 10    | 10       | 1                  |     |     |     |     |    |     | 1                                     | 210  |   | 33 | 67 |    |   |   |   |   |   |    |    |    |      |    |    |    |    |    |    |    |
| 12    | 12       | 1                  |     |     |     |     |    |     | 1                                     | 214  |   | 33 | 67 |    |   |   |   |   |   |    |    |    |      |    |    |    |    |    |    |    |
| 13    | 13       | 1                  |     |     |     |     |    |     | 1                                     | 265  |   | 16 | 13 | 70 |   |   |   |   |   |    |    |    |      |    |    |    |    |    |    |    |
| 14    | 14       | 1                  |     |     |     |     |    |     | 0                                     | 48   |   | 10 | 90 |    |   |   |   |   |   |    |    |    |      |    |    |    |    |    |    |    |
| 15    | 15       | 1                  |     |     |     |     |    |     | 0                                     | 4    |   | 4  | 23 | 74 |   |   |   |   |   |    |    |    |      |    |    |    |    |    |    |    |
| 17#   | 17       | 1                  |     |     |     |     |    |     | 13                                    | 3981 |   | 78 | 22 |    |   |   |   |   |   |    |    |    |      |    |    |    |    |    |    |    |
| 18    | 18       | 1                  |     |     |     |     |    |     | 0                                     | 29   |   | 17 | 83 |    |   |   |   |   |   |    |    |    |      |    |    |    |    |    |    |    |
| 19    | 19       | 1                  |     |     |     |     |    |     | 7                                     | 2334 |   | 41 | 35 | 24 |   |   |   |   |   |    |    |    |      |    |    |    |    |    |    |    |
| 20    | 20       | 1                  |     |     |     |     |    |     | 1                                     | 285  |   | 47 | 53 |    |   |   |   |   |   |    |    |    |      |    |    |    |    |    |    |    |
| 21    | 21       | 1                  |     |     |     |     |    |     | 2                                     | 668  |   | 60 | 40 |    |   |   |   |   |   |    |    |    |      |    |    |    |    |    |    |    |
| 24    | 24       | 1                  |     |     |     |     |    |     | 0                                     | 93   |   | 47 | 53 |    |   |   |   |   |   |    |    |    |      |    |    |    |    |    |    |    |
| 25    | 25       | 1                  |     |     |     |     |    |     | 2                                     | 554  |   | 15 | 27 | 59 |   |   |   |   |   |    |    |    |      |    |    |    |    |    |    |    |
| 26    | 26       | 1                  |     |     |     |     |    |     | 4                                     | 1245 |   | 75 | 25 |    |   |   |   |   |   |    |    |    |      |    |    |    |    |    |    |    |
| 27    | 27       | 1                  |     |     |     |     |    |     | 1                                     | 303  |   | 63 | 37 |    |   |   |   |   |   |    |    |    |      |    |    |    |    |    |    |    |
| 28    | 28       | 1                  |     |     |     |     |    |     | 0                                     | 134  |   | 47 | 53 |    |   |   |   |   |   |    |    |    |      |    |    |    |    |    |    |    |
| 30    | 30       | 1                  |     |     |     |     |    |     | 4                                     | 1195 |   | 34 | 32 | 34 |   |   |   |   |   |    |    |    |      |    |    |    |    |    |    |    |
| 32    | 32       | 1                  |     |     |     |     |    |     | 5                                     | 1613 |   | 45 | 26 | 29 |   |   |   |   |   |    |    |    |      |    |    |    |    |    |    |    |
| 34#   | 34       | 1                  |     |     |     |     |    |     | 2                                     | 711  |   | 34 | 66 |    |   |   |   |   |   |    |    |    |      |    |    |    |    |    |    |    |
| 35    | 35       | 1                  | -5  | 9*  | -5  | 3   |    |     | 0                                     | 62   |   | 78 | 22 |    |   |   |   |   |   |    |    |    |      |    |    |    |    |    |    |    |
| 37    | 37       | 1                  |     |     |     |     |    |     | 0                                     | 41   |   | 3  | 31 | 67 |   |   |   |   |   |    |    |    |      |    |    |    |    |    |    |    |
| 38#   | 38       | 1                  |     |     |     |     |    |     | 1                                     | 425  |   | 64 | 36 |    |   |   |   |   |   |    |    |    |      |    |    |    |    |    |    |    |
| 39    | 39       | 1                  | 2*  | -4  | -5  | 2   |    |     | 0                                     | 143  |   | 23 | 77 |    |   |   |   |   |   |    |    |    |      |    |    |    |    |    |    |    |
| 40    | 40       | 1                  |     |     |     |     |    |     | 2                                     | 631  |   | 35 | 65 |    |   |   |   |   |   |    |    |    |      |    |    |    |    |    |    |    |
| 42    | 42       | 1                  |     |     |     |     |    |     | 3                                     | 1057 |   | 31 | 44 | 26 |   |   |   |   |   |    |    |    |      |    |    |    |    |    |    |    |
| 43    | 43       | 1                  |     |     |     |     |    |     | 5                                     | 1560 |   | 45 | 55 |    |   |   |   |   |   |    |    |    |      |    |    |    |    |    |    |    |

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

SubGroepnummer : 0 SubToetsnummer : 14  
 Aantal personen in toets : 31733 Aantal geselecteerde items : 31  
 Minimale toetsscore : 0 Maximale toetsscore : 41  
 Gemiddelde toetsscore : 24,78 Standaarddeviatie : 5,14  
 Gemiddelde P-waarde : 60,44 Gemiddelde Rit : 0,30  
 ----- Betrouwbaarheidsmaten ----- & --- Meetfouten -----  
 Coëfficiënt Alpha : 0,66 std meetfout obv Alpha : 2,98  
 se coëff. Alpha : 0,00  
 GLB : 0,71 std meetfout obv GLB : 2,77  
 Asymptotische GLB coëf. : 0,70 std meetfout obv asymp. GLB: 2,80  
 Aantal items in GLB proc. : 31  
 Lambda2 : 0,67 std meetfout obv Lambda2 : 2,94

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

Schatting voor Coëfficiënt Alpha bij standaardlengte  
 van 40 items: 0,72 (Spearman-Brown)



Populatie : GL/TL  
 Toets : GL\_TL economie CSE 2018 tijdvak 1  
 Datum : 29-5-2018  
 Tijd : 23:04  
 Gegevensbestand : N:\EVS\2018\tijdvak 1\TiaEngine\18183\18183\_dataset.txt  
 Database :  
 Missing afhandeling : Missing als Nul

Personen: Alle personen Subtoets (15): Rekenvaardig- heid  
 3,7,8,13,17,18,19,25,26,30,40,43

Toets en Item Analyse (1)

| Item  | Item | P- en A- waarden |     |   |   |   |   |   |   |     |      | %    | #   | Gewogen |    |      |      |     |    |    |
|-------|------|------------------|-----|---|---|---|---|---|---|-----|------|------|-----|---------|----|------|------|-----|----|----|
| Label | nr.  | Gew.             | Key | A | B | C | D | E | F | O/D | Mis- | Max  | Gem | P       | Sd | RSK  | Rit  | Rir | AR |    |
| 3     | 3    | 1                |     |   |   |   |   |   |   |     | 1    | 193  | 1   | 0,75    | 75 | 0,43 | 0,43 | 34  | 20 | 56 |
| 7     | 7    | 1                |     |   |   |   |   |   |   |     | 0    | 116  | 2   | 1,83    | 92 | 0,45 | 0,22 | 31  | 17 | 57 |
| 8     | 8    | 1                |     |   |   |   |   |   |   |     | 2    | 790  | 2   | 1,07    | 54 | 0,83 | 0,41 | 49  | 24 | 56 |
| 13    | 13   | 1                |     |   |   |   |   |   |   |     | 1    | 265  | 2   | 1,54    | 77 | 0,76 | 0,38 | 48  | 26 | 55 |
| 17#   | 17   | 1                |     |   |   |   |   |   |   |     | 13   | 3981 | 1   | 0,22    | 22 | 0,41 | 0,41 | 29  | 16 | 57 |
| 18    | 18   | 1                |     |   |   |   |   |   |   |     | 0    | 29   | 1   | 0,83    | 83 | 0,37 | 0,37 | 32  | 21 | 56 |
| 19    | 19   | 1                |     |   |   |   |   |   |   |     | 7    | 2334 | 2   | 0,83    | 42 | 0,79 | 0,40 | 50  | 27 | 55 |
| 25    | 25   | 1                |     |   |   |   |   |   |   |     | 2    | 554  | 2   | 1,44    | 72 | 0,73 | 0,37 | 53  | 33 | 53 |
| 26    | 26   | 1                |     |   |   |   |   |   |   |     | 4    | 1245 | 1   | 0,25    | 25 | 0,43 | 0,43 | 37  | 24 | 56 |
| 30    | 30   | 1                |     |   |   |   |   |   |   |     | 4    | 1195 | 2   | 1,00    | 50 | 0,83 | 0,41 | 53  | 29 | 54 |
| 40    | 40   | 1                |     |   |   |   |   |   |   |     | 2    | 631  | 1   | 0,65    | 65 | 0,48 | 0,48 | 35  | 20 | 56 |
| 43    | 43   | 1                |     |   |   |   |   |   |   |     | 5    | 1560 | 1   | 0,55    | 55 | 0,50 | 0,50 | 47  | 33 | 54 |

SubGroepnummer : 0 SubToetsnummer : 15  
 Aantal personen in toets : 31733 Aantal geselecteerde items : 12  
 Minimale toetsscore : 0 Maximale toetsscore : 18  
 Gemiddelde toetsscore : 10,97 Standaarddeviatie : 3,08  
 Gemiddelde P-waarde : 60,96 Gemiddelde Rit : 0,42  
 ----- Betrouwbaarheidsmaten ----- & --- Meetfouten -----  
 Coëfficiënt Alpha : 0,58 std meetfout obv Alpha : 2,00  
 se coëff. Alpha : 0,00  
 GLB : 0,62 std meetfout obv GLB : 1,91  
 Asymptotische GLB coëf. : 0,61 std meetfout obv asymp. GLB: 1,93  
 Aantal items in GLB proc. : 12  
 Lambda2 : 0,59 std meetfout obv Lambda2 : 1,98

90% Betrouwbaarheidsinterval voor Coëfficiënt Alpha: (0,57 <= 0,58 <= 0,58)

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

Populatie : GL/TL  
 Toets : GL\_TL economie CSE 2018 tijdvak 1  
 Datum : 29-5-2018  
 Tijd : 23:04  
 Gegevensbestand : N:\EVS\2018\tijdvak 1\TiaEngine\18183\18183\_dataset.txt  
 Database :  
 Missing afhandeling : Missing als Nul

Personen: Alle personen Subtoets (15): Rekenvaardig-heid  
 3,7,8,13,17,18,19,25,26,30,40,43

Toets en Item Analyse (2)

| Item  | Item | Rir en Rar waarden |   |   |   |   |   |   | %   | #    | Rel. Score Frequenties (ongewogen, %) |   |    |    |    |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |      |
|-------|------|--------------------|---|---|---|---|---|---|-----|------|---------------------------------------|---|----|----|----|---|---|---|---|---|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|------|
| Label | nr.  | Gew.               | A | B | C | D | E | F | O/D | Mis- | 0                                     | 1 | 2  | 3  | 4  | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | Code |
| 3     | 3    | 1                  |   |   |   |   |   |   |     | 1    | 193                                   |   | 25 | 75 |    |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |      |
| 7     | 7    | 1                  |   |   |   |   |   |   |     | 0    | 116                                   |   | 3  | 10 | 86 |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |      |
| 8     | 8    | 1                  |   |   |   |   |   |   |     | 2    | 790                                   |   | 31 | 31 | 38 |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |      |
| 13    | 13   | 1                  |   |   |   |   |   |   |     | 1    | 265                                   |   | 16 | 13 | 70 |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |      |
| 17#   | 17   | 1                  |   |   |   |   |   |   |     | 13   | 3981                                  |   | 78 | 22 |    |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |      |
| 18    | 18   | 1                  |   |   |   |   |   |   |     | 0    | 29                                    |   | 17 | 83 |    |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |      |
| 19    | 19   | 1                  |   |   |   |   |   |   |     | 7    | 2334                                  |   | 41 | 35 | 24 |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |      |
| 25    | 25   | 1                  |   |   |   |   |   |   |     | 2    | 554                                   |   | 15 | 27 | 59 |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |      |
| 26    | 26   | 1                  |   |   |   |   |   |   |     | 4    | 1245                                  |   | 75 | 25 |    |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |      |
| 30    | 30   | 1                  |   |   |   |   |   |   |     | 4    | 1195                                  |   | 34 | 32 | 34 |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |      |
| 40    | 40   | 1                  |   |   |   |   |   |   |     | 2    | 631                                   |   | 35 | 65 |    |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |      |
| 43    | 43   | 1                  |   |   |   |   |   |   |     | 5    | 1560                                  |   | 45 | 55 |    |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |      |

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

SubGroepnummer : 0 SubToetsnummer : 15  
 Aantal personen in toets : 31733 Aantal geselecteerde items : 12  
 Minimale toetsscore : 0 Maximale toetsscore : 18  
 Gemiddelde toetsscore : 10,97 Standaarddeviatie : 3,08  
 Gemiddelde P-waarde : 60,96 Gemiddelde Rit : 0,42  
 ----- Betrouwbaarheidsmaten ----- & --- Meetfouten -----  
 Coëfficiënt Alpha : 0,58 std meetfout obv Alpha : 2,00  
 se coëff. Alpha : 0,00  
 GLB : 0,62 std meetfout obv GLB : 1,91  
 Asymptotische GLB coëf. : 0,61 std meetfout obv asymp. GLB: 1,93  
 Aantal items in GLB proc. : 12  
 Lambda2 : 0,59 std meetfout obv Lambda2 : 1,98

90% Betrouwbaarheidsinterval voor Coëfficiënt Alpha: (0,57 <= 0,58 <= 0,58)

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

Populatie : GL/TL  
 Toets : GL\_TL economie CSE 2018 tijdvak 1  
 Datum : 29-5-2018  
 Tijd : 23:04  
 Gegevensbestand : N:\EVS\2018\tijdvak 1\TiaEngine\18183\18183\_dataset.txt  
 Database :  
 Missing afhandeling : Missing als Nul

Personen: Alle personen Subtoets (16): Leg uit-vragen  
 5,21,24,27,32,38

Toets en Item Analyse (1)

| Item  | Item | P- en A- waarden |     |   |   |   |   |   |   |     |      | Gewogen |     |      |    |      |      |     |    |    |
|-------|------|------------------|-----|---|---|---|---|---|---|-----|------|---------|-----|------|----|------|------|-----|----|----|
| Label | nr.  | Gew.             | Key | A | B | C | D | E | F | O/D | Mis- | Max     | Gem | P    | Sd | RSK  | Rit  | Rir | AR |    |
| 5     | 5    | 1                |     |   |   |   |   |   |   |     | 1    | 231     | 1   | 0,47 | 47 | 0,50 | 0,50 | 40  | 9  | 25 |
| 21    | 21   | 1                |     |   |   |   |   |   |   |     | 2    | 668     | 1   | 0,40 | 40 | 0,49 | 0,49 | 47  | 18 | 19 |
| 24    | 24   | 1                |     |   |   |   |   |   |   |     | 0    | 93      | 1   | 0,53 | 53 | 0,50 | 0,50 | 43  | 12 | 23 |
| 27    | 27   | 1                |     |   |   |   |   |   |   |     | 1    | 303     | 1   | 0,37 | 37 | 0,48 | 0,48 | 42  | 13 | 22 |
| 32    | 32   | 1                |     |   |   |   |   |   |   |     | 5    | 1613    | 2   | 0,84 | 42 | 0,85 | 0,42 | 62  | 10 | 27 |
| 38#   | 38   | 1                |     |   |   |   |   |   |   |     | 1    | 425     | 1   | 0,36 | 36 | 0,48 | 0,48 | 41  | 11 | 23 |

SubGroepnummer : 0 SubToetsnummer : 16  
 Aantal personen in toets : 31733 Aantal geselecteerde items : 6  
 Minimale toetsscore : 0 Maximale toetsscore : 7  
 Gemiddelde toetsscore : 2,97 Standaarddeviatie : 1,57  
 Gemiddelde P-waarde : 42,45 Gemiddelde Rit : 0,46  
 ----- Betrouwbaarheidsmaten ----- & --- Meetfouten -----  
 Coëfficiënt Alpha : 0,26 std meetfout obv Alpha : 1,35  
 se coëff. Alpha : 0,01  
 GLB : 0,31 std meetfout obv GLB : 1,30  
 Asymptotische GLB coëff. : 0,30 std meetfout obv asymp. GLB: 1,31  
 Aantal items in GLB proc. : 6  
 Lambda2 : 0,27 std meetfout obv Lambda2 : 1,34

90% Betrouwbaarheidsinterval voor Coëfficiënt Alpha: (0,25 <= 0,26 <= 0,27)

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

Populatie : GL/TL  
 Toets : GL\_TL economie CSE 2018 tijdvak 1  
 Datum : 29-5-2018  
 Tijd : 23:04  
 Gegevensbestand : N:\EVS\2018\tijdvak 1\TiaEngine\18183\18183\_dataset.txt  
 Database :  
 Missing afhandeling : Missing als Nul

Personen: Alle personen Subtoets (16): Leg uit-vragen  
 5,21,24,27,32,38

Toets en Item Analyse (2)

| Item  | Item     | Rir en Rar waarden |   |   |   |   |   |     | %    | #    | Rel. Score Frequenties (ongewogen, %) |    |    |   |   |   |   |   |   |    |    | Code |    |    |    |    |    |    |    |    |  |
|-------|----------|--------------------|---|---|---|---|---|-----|------|------|---------------------------------------|----|----|---|---|---|---|---|---|----|----|------|----|----|----|----|----|----|----|----|--|
| Label | nr. Gew. | A                  | B | C | D | E | F | O/D | Mis- | 0    | 1                                     | 2  | 3  | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12   | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 |  |
| 5     | 5        | 1                  |   |   |   |   |   |     | 1    | 231  | 53                                    | 47 |    |   |   |   |   |   |   |    |    |      |    |    |    |    |    |    |    |    |  |
| 21    | 21       | 1                  |   |   |   |   |   |     | 2    | 668  | 60                                    | 40 |    |   |   |   |   |   |   |    |    |      |    |    |    |    |    |    |    |    |  |
| 24    | 24       | 1                  |   |   |   |   |   |     | 0    | 93   | 47                                    | 53 |    |   |   |   |   |   |   |    |    |      |    |    |    |    |    |    |    |    |  |
| 27    | 27       | 1                  |   |   |   |   |   |     | 1    | 303  | 63                                    | 37 |    |   |   |   |   |   |   |    |    |      |    |    |    |    |    |    |    |    |  |
| 32    | 32       | 1                  |   |   |   |   |   |     | 5    | 1613 | 45                                    | 26 | 29 |   |   |   |   |   |   |    |    |      |    |    |    |    |    |    |    |    |  |
| 38#   | 38       | 1                  |   |   |   |   |   |     | 1    | 425  | 64                                    | 36 |    |   |   |   |   |   |   |    |    |      |    |    |    |    |    |    |    |    |  |

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

SubGroepnummer : 0 SubToetsnummer : 16  
 Aantal personen in toets : 31733 Aantal geselecteerde items : 6  
 Minimale toetsscore : 0 Maximale toetsscore : 7  
 Gemiddelde toetsscore : 2,97 Standaarddeviatie : 1,57  
 Gemiddelde P-waarde : 42,45 Gemiddelde Rit : 0,46  
 ----- Betrouwbaarheidsmaten ----- & --- Meetfouten -----  
 Coëfficiënt Alpha : 0,26 std meetfout obv Alpha : 1,35  
 se coëff. Alpha : 0,01  
 GLB : 0,31 std meetfout obv GLB : 1,30  
 Asymptotische GLB coëf. : 0,30 std meetfout obv asymp. GLB: 1,31  
 Aantal items in GLB proc. : 6  
 Lambda2 : 0,27 std meetfout obv Lambda2 : 1,34

90% Betrouwbaarheidsinterval voor Coëfficiënt Alpha: (0,25 <= 0,26 <= 0,27)

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

Populatie : GL/TL  
 Toets : GL\_TL economie CSE 2018 tijdvak 1  
 Datum : 29-5-2018  
 Tijd : 23:04  
 Gegevensbestand : N:\EVS\2018\tijdvak 1\TiaEngine\18183\18183\_dataset.txt  
 Database :  
 Missing afhandeling : Missing als Nul

Personen: Alle personen Subtoets (17): Noem-vragen  
 9,10,12,14,20,28,29,33,34,42

Toets en Item Analyse (1)

| Item  | Item | P- en A- waarden |     |   |   |   |   |   |   |     |      | Gewogen |     |      |    |      |      |     |    |    |
|-------|------|------------------|-----|---|---|---|---|---|---|-----|------|---------|-----|------|----|------|------|-----|----|----|
| Label | nr.  | Gew.             | Key | A | B | C | D | E | F | O/D | Mis- | Max     | Gem | P    | Sd | RSK  | Rit  | Rir | AR |    |
| 9     | 9    | 1                |     |   |   |   |   |   |   |     | 1    | 383     | 1   | 0,49 | 49 | 0,50 | 0,50 | 39  | 14 | 37 |
| 10    | 10   | 1                |     |   |   |   |   |   |   |     | 1    | 210     | 1   | 0,67 | 67 | 0,47 | 0,47 | 40  | 16 | 36 |
| 12    | 12   | 1                |     |   |   |   |   |   |   |     | 1    | 214     | 1   | 0,67 | 67 | 0,47 | 0,47 | 39  | 16 | 36 |
| 14    | 14   | 1                |     |   |   |   |   |   |   |     | 0    | 48      | 1   | 0,90 | 90 | 0,30 | 0,30 | 25  | 10 | 38 |
| 20    | 20   | 1                |     |   |   |   |   |   |   |     | 1    | 285     | 1   | 0,53 | 53 | 0,50 | 0,50 | 43  | 19 | 35 |
| 28    | 28   | 1                |     |   |   |   |   |   |   |     | 0    | 134     | 1   | 0,53 | 53 | 0,50 | 0,50 | 45  | 20 | 34 |
| 29#   | 29   | 1                |     |   |   |   |   |   |   |     | 8    | 2657    | 1   | 0,20 | 20 | 0,40 | 0,40 | 32  | 12 | 38 |
| 33    | 33   | 1                |     |   |   |   |   |   |   |     | 1    | 216     | 1   | 0,81 | 81 | 0,39 | 0,39 | 29  | 9  | 39 |
| 34#   | 34   | 1                |     |   |   |   |   |   |   |     | 2    | 711     | 1   | 0,66 | 66 | 0,47 | 0,47 | 38  | 14 | 37 |
| 42    | 42   | 1                |     |   |   |   |   |   |   |     | 3    | 1057    | 2   | 0,95 | 48 | 0,75 | 0,37 | 55  | 18 | 36 |

SubGroepnummer : 0 SubToetsnummer : 17  
 Aantal personen in toets : 31733 Aantal geselecteerde items : 10  
 Minimale toetsscore : 0 Maximale toetsscore : 11  
 Gemiddelde toetsscore : 6,40 Standaarddeviatie : 1,92  
 Gemiddelde P-waarde : 58,22 Gemiddelde Rit : 0,39  
 ----- Betrouwbaarheidsmaten ----- & --- Meetfouten -----  
 Coëfficiënt Alpha : 0,39 std meetfout obv Alpha : 1,50  
 se coëff. Alpha : 0,01  
 GLB : 0,43 std meetfout obv GLB : 1,45  
 Asymptotische GLB coëf. : 0,42 std meetfout obv asymp. GLB: 1,46  
 Aantal items in GLB proc. : 10  
 Lambda2 : 0,40 std meetfout obv Lambda2 : 1,49

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

Schatting voor Coëfficiënt Alpha bij standaardlengte  
 van 40 items: 0,72 (Spearman-Brown)

Populatie : GL/TL  
 Toets : GL\_TL economie CSE 2018 tijdvak 1  
 Datum : 29-5-2018  
 Tijd : 23:04  
 Gegevensbestand : N:\EVS\2018\tijdvak 1\TiaEngine\18183\18183\_dataset.txt  
 Database :  
 Missing afhandeling : Missing als Nul

Personen: Alle personen Subtoets (17): Noem-vragen  
 9,10,12,14,20,28,29,33,34,42

Toets en Item Analyse (2)

| Item  | Item     | ----- Rir en Rar waarden ----- |   |   |   |   |   |     | %    | #    | Mis- | Rel. Score Frequenties (ongewogen, %) |    |    |   |   |   |   |   |    |    |    | Code |    |    |    |    |    |    |    |  |
|-------|----------|--------------------------------|---|---|---|---|---|-----|------|------|------|---------------------------------------|----|----|---|---|---|---|---|----|----|----|------|----|----|----|----|----|----|----|--|
| Label | nr. Gew. | A                              | B | C | D | E | F | O/D | sing | 0    | 1    | 2                                     | 3  | 4  | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13   | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 |  |
| 9     | 9        | 1                              |   |   |   |   |   |     | 1    | 383  |      | 51                                    | 49 |    |   |   |   |   |   |    |    |    |      |    |    |    |    |    |    |    |  |
| 10    | 10       | 1                              |   |   |   |   |   |     | 1    | 210  |      | 33                                    | 67 |    |   |   |   |   |   |    |    |    |      |    |    |    |    |    |    |    |  |
| 12    | 12       | 1                              |   |   |   |   |   |     | 1    | 214  |      | 33                                    | 67 |    |   |   |   |   |   |    |    |    |      |    |    |    |    |    |    |    |  |
| 14    | 14       | 1                              |   |   |   |   |   |     | 0    | 48   |      | 10                                    | 90 |    |   |   |   |   |   |    |    |    |      |    |    |    |    |    |    |    |  |
| 20    | 20       | 1                              |   |   |   |   |   |     | 1    | 285  |      | 47                                    | 53 |    |   |   |   |   |   |    |    |    |      |    |    |    |    |    |    |    |  |
| 28    | 28       | 1                              |   |   |   |   |   |     | 0    | 134  |      | 47                                    | 53 |    |   |   |   |   |   |    |    |    |      |    |    |    |    |    |    |    |  |
| 29#   | 29       | 1                              |   |   |   |   |   |     | 8    | 2657 |      | 80                                    | 20 |    |   |   |   |   |   |    |    |    |      |    |    |    |    |    |    |    |  |
| 33    | 33       | 1                              |   |   |   |   |   |     | 1    | 216  |      | 19                                    | 81 |    |   |   |   |   |   |    |    |    |      |    |    |    |    |    |    |    |  |
| 34#   | 34       | 1                              |   |   |   |   |   |     | 2    | 711  |      | 34                                    | 66 |    |   |   |   |   |   |    |    |    |      |    |    |    |    |    |    |    |  |
| 42    | 42       | 1                              |   |   |   |   |   |     | 3    | 1057 |      | 31                                    | 44 | 26 |   |   |   |   |   |    |    |    |      |    |    |    |    |    |    |    |  |

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

|                                   |   |       |                              |   |      |
|-----------------------------------|---|-------|------------------------------|---|------|
| SubGroepnummer                    | : | 0     | SubToetsnummer               | : | 17   |
| Aantal personen in toets          | : | 31733 | Aantal geselecteerde items   | : | 10   |
| Minimale toetsscore               | : | 0     | Maximale toetsscore          | : | 11   |
| Gemiddelde toetsscore             | : | 6,40  | Standaarddeviatie            | : | 1,92 |
| Gemiddelde P-waarde               | : | 58,22 | Gemiddelde Rit               | : | 0,39 |
| ----- Betrouwbaarheidsmaten ----- | & | ---   | Meetfouten -----             |   |      |
| Coëfficiënt Alpha                 | : | 0,39  | std meetfout obv Alpha       | : | 1,50 |
| se coëff. Alpha                   | : | 0,01  |                              |   |      |
| GLB                               | : | 0,43  | std meetfout obv GLB         | : | 1,45 |
| Asymptotische GLB coëf.           | : | 0,42  | std meetfout obv asymp. GLB: | : | 1,46 |
| Aantal items in GLB proc.         | : | 10    |                              |   |      |
| Lambda2                           | : | 0,40  | std meetfout obv Lambda2     | : | 1,49 |

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

Schatting voor Coëfficiënt Alpha bij standaardlengte  
 van 40 items: 0,72 (Spearman-Brown)

Populatie : GL/TL  
 Toets : GL\_TL economie CSE 2018 tijdvak 1  
 Datum : 29-5-2018  
 Tijd : 23:04  
 Gegevensbestand : N:\EVS\2018\tijdvak 1\TiaEngine\18183\18183\_dataset.txt  
 Database :  
 Missing afhandeling : Missing als Nul

Personen: Alle personen Subtoets (18): Open vragen  
 3,5,7,8,9,10,12,13,14,17,18,19,20,21,24,25,26,27,28,29,30,32,33,34,38,40,42,43

Toets en Item Analyse (1)

| Item  | Item |      | P- en A- waarden |   |   |   |   |   |   |     |      |      | Gewogen |      |    |      |      |     |    |    |
|-------|------|------|------------------|---|---|---|---|---|---|-----|------|------|---------|------|----|------|------|-----|----|----|
| Label | nr.  | Gew. | Key              | A | B | C | D | E | F | O/D | Mis- | Max  | Gem     | P    | Sd | RSK  | Rit  | Rir | AR |    |
| 3     | 3    | 1    |                  |   |   |   |   |   |   |     | 1    | 193  | 1       | 0,75 | 75 | 0,43 | 0,43 | 27  | 18 | 65 |
| 5     | 5    | 1    |                  |   |   |   |   |   |   |     | 1    | 231  | 1       | 0,47 | 47 | 0,50 | 0,50 | 22  | 12 | 65 |
| 7     | 7    | 1    |                  |   |   |   |   |   |   |     | 0    | 116  | 2       | 1,83 | 92 | 0,45 | 0,22 | 23  | 14 | 65 |
| 8     | 8    | 1    |                  |   |   |   |   |   |   |     | 2    | 790  | 2       | 1,07 | 54 | 0,83 | 0,41 | 38  | 23 | 64 |
| 9     | 9    | 1    |                  |   |   |   |   |   |   |     | 1    | 383  | 1       | 0,49 | 49 | 0,50 | 0,50 | 25  | 15 | 65 |
| 10    | 10   | 1    |                  |   |   |   |   |   |   |     | 1    | 210  | 1       | 0,67 | 67 | 0,47 | 0,47 | 26  | 16 | 65 |
| 12    | 12   | 1    |                  |   |   |   |   |   |   |     | 1    | 214  | 1       | 0,67 | 67 | 0,47 | 0,47 | 27  | 18 | 65 |
| 13    | 13   | 1    |                  |   |   |   |   |   |   |     | 1    | 265  | 2       | 1,54 | 77 | 0,76 | 0,38 | 37  | 23 | 64 |
| 14    | 14   | 1    |                  |   |   |   |   |   |   |     | 0    | 48   | 1       | 0,90 | 90 | 0,30 | 0,30 | 15  | 9  | 65 |
| 17#   | 17   | 1    |                  |   |   |   |   |   |   |     | 13   | 3981 | 1       | 0,22 | 22 | 0,41 | 0,41 | 28  | 20 | 64 |
| 18    | 18   | 1    |                  |   |   |   |   |   |   |     | 0    | 29   | 1       | 0,83 | 83 | 0,37 | 0,37 | 27  | 20 | 64 |
| 19    | 19   | 1    |                  |   |   |   |   |   |   |     | 7    | 2334 | 2       | 0,83 | 42 | 0,79 | 0,40 | 45  | 30 | 63 |
| 20    | 20   | 1    |                  |   |   |   |   |   |   |     | 1    | 285  | 1       | 0,53 | 53 | 0,50 | 0,50 | 38  | 29 | 64 |
| 21    | 21   | 1    |                  |   |   |   |   |   |   |     | 2    | 668  | 1       | 0,40 | 40 | 0,49 | 0,49 | 35  | 25 | 64 |
| 24    | 24   | 1    |                  |   |   |   |   |   |   |     | 0    | 93   | 1       | 0,53 | 53 | 0,50 | 0,50 | 21  | 11 | 65 |
| 25    | 25   | 1    |                  |   |   |   |   |   |   |     | 2    | 554  | 2       | 1,44 | 72 | 0,73 | 0,37 | 43  | 29 | 63 |
| 26    | 26   | 1    |                  |   |   |   |   |   |   |     | 4    | 1245 | 1       | 0,25 | 25 | 0,43 | 0,43 | 32  | 24 | 64 |
| 27    | 27   | 1    |                  |   |   |   |   |   |   |     | 1    | 303  | 1       | 0,37 | 37 | 0,48 | 0,48 | 29  | 19 | 64 |
| 28    | 28   | 1    |                  |   |   |   |   |   |   |     | 0    | 134  | 1       | 0,53 | 53 | 0,50 | 0,50 | 32  | 22 | 64 |
| 29#   | 29   | 1    |                  |   |   |   |   |   |   |     | 8    | 2657 | 1       | 0,20 | 20 | 0,40 | 0,40 | 22  | 14 | 65 |
| 30    | 30   | 1    |                  |   |   |   |   |   |   |     | 4    | 1195 | 2       | 1,00 | 50 | 0,83 | 0,41 | 45  | 30 | 63 |
| 32    | 32   | 1    |                  |   |   |   |   |   |   |     | 5    | 1613 | 2       | 0,84 | 42 | 0,85 | 0,42 | 38  | 22 | 64 |
| 33    | 33   | 1    |                  |   |   |   |   |   |   |     | 1    | 216  | 1       | 0,81 | 81 | 0,39 | 0,39 | 19  | 11 | 65 |
| 34#   | 34   | 1    |                  |   |   |   |   |   |   |     | 2    | 711  | 1       | 0,66 | 66 | 0,47 | 0,47 | 27  | 18 | 65 |
| 38#   | 38   | 1    |                  |   |   |   |   |   |   |     | 1    | 425  | 1       | 0,36 | 36 | 0,48 | 0,48 | 25  | 15 | 65 |
| 40    | 40   | 1    |                  |   |   |   |   |   |   |     | 2    | 631  | 1       | 0,65 | 65 | 0,48 | 0,48 | 30  | 20 | 64 |
| 42    | 42   | 1    |                  |   |   |   |   |   |   |     | 3    | 1057 | 2       | 0,95 | 48 | 0,75 | 0,37 | 37  | 23 | 64 |
| 43    | 43   | 1    |                  |   |   |   |   |   |   |     | 5    | 1560 | 1       | 0,55 | 55 | 0,50 | 0,50 | 41  | 32 | 63 |

SubGroepsnummer : 0 SubToetsnummer : 18  
 Aantal personen in toets : 31733 Aantal geselecteerde items : 28  
 Minimale toetsscore : 0 Maximale toetsscore : 36  
 Gemiddelde toetsscore : 20,35 Standaarddeviatie : 4,86  
 Gemiddelde P-waarde : 56,52 Gemiddelde Rit : 0,31  
 ----- Betrouwbaarheidsmaten ----- & --- Meetfouten -----  
 Coëfficiënt Alpha : 0,65 std meetfout obv Alpha : 2,87  
 se coëff. Alpha : 0,00  
 GLB : 0,70 std meetfout obv GLB : 2,67  
 Asymptotische GLB coëf. : 0,69 std meetfout obv asymp. GLB: 2,70  
 Aantal items in GLB proc. : 28  
 Lambda2 : 0,66 std meetfout obv Lambda2 : 2,83

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

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

Populatie : GL/TL  
 Toets : GL\_TL economie CSE 2018 tijdvak 1  
 Datum : 29-5-2018  
 Tijd : 23:04  
 Gegevensbestand : N:\EVS\2018\tijdvak 1\TiaEngine\18183\18183\_dataset.txt  
 Database :  
 Missing afhandeling : Missing als Nul

Personen: Alle personen Subtoets (18): Open vragen  
 3, 5, 7, 8, 9, 10, 12, 13, 14, 17, 18, 19, 20, 21, 24, 25, 26, 27, 28, 29, 30, 32, 33, 34, 38, 40, 42, 43

Toets en Item Analyse (2)

| Item  | Item     | Rir en Rar waarden |   |   |   |   |   |     |      |      |   | %  | #  | Mis- | Rel. Score | Frequenties (ongewogen, %) |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |  |  |  |  |  | Code |
|-------|----------|--------------------|---|---|---|---|---|-----|------|------|---|----|----|------|------------|----------------------------|---|---|---|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|--|--|--|--|--|------|
| Label | nr. Gew. | A                  | B | C | D | E | F | O/D | sing | 0    | 1 | 2  | 3  | 4    | 5          | 6                          | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 |  |  |  |  |  |      |
| 3     | 3        | 1                  |   |   |   |   |   |     | 1    | 193  |   | 25 | 75 |      |            |                            |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |  |  |  |  |  |      |
| 5     | 5        | 1                  |   |   |   |   |   |     | 1    | 231  |   | 53 | 47 |      |            |                            |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |  |  |  |  |  |      |
| 7     | 7        | 1                  |   |   |   |   |   |     | 0    | 116  |   | 3  | 10 | 86   |            |                            |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |  |  |  |  |  |      |
| 8     | 8        | 1                  |   |   |   |   |   |     | 2    | 790  |   | 31 | 31 | 38   |            |                            |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |  |  |  |  |  |      |
| 9     | 9        | 1                  |   |   |   |   |   |     | 1    | 383  |   | 51 | 49 |      |            |                            |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |  |  |  |  |  |      |
| 10    | 10       | 1                  |   |   |   |   |   |     | 1    | 210  |   | 33 | 67 |      |            |                            |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |  |  |  |  |  |      |
| 12    | 12       | 1                  |   |   |   |   |   |     | 1    | 214  |   | 33 | 67 |      |            |                            |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |  |  |  |  |  |      |
| 13    | 13       | 1                  |   |   |   |   |   |     | 1    | 265  |   | 16 | 13 | 70   |            |                            |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |  |  |  |  |  |      |
| 14    | 14       | 1                  |   |   |   |   |   |     | 0    | 48   |   | 10 | 90 |      |            |                            |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |  |  |  |  |  |      |
| 17#   | 17       | 1                  |   |   |   |   |   |     | 13   | 3981 |   | 78 | 22 |      |            |                            |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |  |  |  |  |  |      |
| 18    | 18       | 1                  |   |   |   |   |   |     | 0    | 29   |   | 17 | 83 |      |            |                            |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |  |  |  |  |  |      |
| 19    | 19       | 1                  |   |   |   |   |   |     | 7    | 2334 |   | 41 | 35 | 24   |            |                            |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |  |  |  |  |  |      |
| 20    | 20       | 1                  |   |   |   |   |   |     | 1    | 285  |   | 47 | 53 |      |            |                            |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |  |  |  |  |  |      |
| 21    | 21       | 1                  |   |   |   |   |   |     | 2    | 668  |   | 60 | 40 |      |            |                            |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |  |  |  |  |  |      |
| 24    | 24       | 1                  |   |   |   |   |   |     | 0    | 93   |   | 47 | 53 |      |            |                            |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |  |  |  |  |  |      |
| 25    | 25       | 1                  |   |   |   |   |   |     | 2    | 554  |   | 15 | 27 | 59   |            |                            |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |  |  |  |  |  |      |
| 26    | 26       | 1                  |   |   |   |   |   |     | 4    | 1245 |   | 75 | 25 |      |            |                            |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |  |  |  |  |  |      |
| 27    | 27       | 1                  |   |   |   |   |   |     | 1    | 303  |   | 63 | 37 |      |            |                            |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |  |  |  |  |  |      |
| 28    | 28       | 1                  |   |   |   |   |   |     | 0    | 134  |   | 47 | 53 |      |            |                            |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |  |  |  |  |  |      |
| 29#   | 29       | 1                  |   |   |   |   |   |     | 8    | 2657 |   | 80 | 20 |      |            |                            |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |  |  |  |  |  |      |
| 30    | 30       | 1                  |   |   |   |   |   |     | 4    | 1195 |   | 34 | 32 | 34   |            |                            |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |  |  |  |  |  |      |
| 32    | 32       | 1                  |   |   |   |   |   |     | 5    | 1613 |   | 45 | 26 | 29   |            |                            |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |  |  |  |  |  |      |
| 33    | 33       | 1                  |   |   |   |   |   |     | 1    | 216  |   | 19 | 81 |      |            |                            |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |  |  |  |  |  |      |
| 34#   | 34       | 1                  |   |   |   |   |   |     | 2    | 711  |   | 34 | 66 |      |            |                            |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |  |  |  |  |  |      |
| 38#   | 38       | 1                  |   |   |   |   |   |     | 1    | 425  |   | 64 | 36 |      |            |                            |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |  |  |  |  |  |      |
| 40    | 40       | 1                  |   |   |   |   |   |     | 2    | 631  |   | 35 | 65 |      |            |                            |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |  |  |  |  |  |      |
| 42    | 42       | 1                  |   |   |   |   |   |     | 3    | 1057 |   | 31 | 44 | 26   |            |                            |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |  |  |  |  |  |      |
| 43    | 43       | 1                  |   |   |   |   |   |     | 5    | 1560 |   | 45 | 55 |      |            |                            |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |  |  |  |  |  |      |

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

|  |   |       |                              |   |      |
|--|---|-------|------------------------------|---|------|
| SubGroepnummer   | : | 0     | SubToetsnummer               | : | 18   |
| Aantal personen in toets                                 | : | 31733 | Aantal geselecteerde items   | : | 28   |
| Minimale toetsscore                                      | : | 0     | Maximale toetsscore          | : | 36   |
| Gemiddelde toetsscore                                    | : | 20,35 | Standaarddeviatie            | : | 4,86 |
| Gemiddelde P-waarde                                      | : | 56,52 | Gemiddelde Rit               | : | 0,31 |
| ----- Betrouwbaarheidsmaten ----- & --- Meetfouten ----- |   |       |                              |   |      |
| Coëfficiënt Alpha  | : | 0,65  | std meetfout obv Alpha       | : | 2,87 |
| se coëff. Alpha  | : | 0,00  |                              |   |      |
| GLB  | : | 0,70  | std meetfout obv GLB         | : | 2,67 |
| Asymptotische GLB coëf.                                  | : | 0,69  | std meetfout obv asymp. GLB: | : | 2,70 |
| Aantal items in GLB proc.                                | : | 28    |                              |   |      |
| Lambda2  | : | 0,66  | std meetfout obv Lambda2     | : | 2,83 |

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

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



Populatie : GL/TL  
 Toets : GL\_TL economie CSE 2018 tijdvak 1  
 Datum : 29-5-2018  
 Tijd : 23:04  
 Gegevensbestand : N:\EVS\2018\tijdvak 1\TiaEngine\18183\18183\_dataset.txt  
 Database :  
 Missing afhandeling : Missing als Nul

Personen: Alle personen Subtoets (19): Meerkeuze vragen  
 1,4,6,11,16,22,23,35,36,39

Toets en Item Analyse (1)

| Item  | Item |      | P- en A- waarden |     |     |     |     |   |     |     |      |     | %    |      | #    |      |      |     |    |    |
|-------|------|------|------------------|-----|-----|-----|-----|---|-----|-----|------|-----|------|------|------|------|------|-----|----|----|
| Label | nr.  | Gew. | Key              | A   | B   | C   | D   | E | F   | O/D | Mis- | Max | Gem  | P    | Sd   | RSK  | Rit  | Rir | AR |    |
| 1#    | 1    | 1    | A                | 76* | 12  | 10  | 1   |   |     |     | 0    | 12  | 1    | 0,76 | 76   | 0,43 | 0,43 | 39  | 11 | 16 |
| 4     | 4    | 1    | F                | 1   | 3   | 6   | 2   | 4 | 84* | 0   | 10   | 1   | 0,84 | 84   | 0,36 | 0,36 | 35   | 11  | 16 |    |
| 6#    | 6    | 1    | A                | 40* | 1   | 2   | 57  |   |     | 0   | 18   | 1   | 0,40 | 40   | 0,49 | 0,49 | 40   | 8   | 17 |    |
| 11#   | 11   | 1    | B                | 3   | 63* | 19  | 15  |   |     | 0   | 17   | 1   | 0,63 | 63   | 0,48 | 0,48 | 37   | 5   | 20 |    |
| 16    | 16   | 1    | C                | 11  | 9   | 80* |     |   |     | 0   | 47   | 1   | 0,80 | 80   | 0,40 | 0,40 | 38   | 12  | 16 |    |
| 22#   | 22   | 1    | C                | 17  | 14  | 40* | 29  |   |     | 0   | 22   | 1   | 0,40 | 40   | 0,49 | 0,49 | 30   | -2  | 24 |    |
| 23    | 23   | 1    | C                | 2   | 2   | 18* | 40  | 8 | 29  | 0   | 33   | 1   | 0,18 | 18   | 0,39 | 0,39 | 32   | 6   | 19 |    |
| 35    | 35   | 1    | B                | 41  | 22* | 24  | 12  |   |     | 0   | 62   | 1   | 0,22 | 22   | 0,42 | 0,42 | 34   | 6   | 19 |    |
| 36    | 36   | 1    | D                | 5   | 9   | 10  | 77* |   |     | 0   | 54   | 1   | 0,77 | 77   | 0,42 | 0,42 | 37   | 10  | 17 |    |
| 39    | 39   | 1    | A                | 77* | 1   | 4   | 17  |   |     | 0   | 143  | 1   | 0,77 | 77   | 0,42 | 0,42 | 30   | 2   | 21 |    |

-----  
 SubGroepnummer : 0 SubToetsnummer : 19  
 Aantal personen in toets : 31733 Aantal geselecteerde items : 10  
 Minimale toetsscore : 0 Maximale toetsscore : 10  
 Gemiddelde toetsscore : 5,78 Standaarddeviatie : 1,51  
 Gemiddelde P-waarde : 57,75 Gemiddelde Rit : 0,35  
 ----- Betrouwbaarheidsmaten ----- & --- Meetfouten -----  
 Coëfficiënt Alpha : 0,20 std meetfout obv Alpha : 1,35  
 se coëff. Alpha : 0,01  
 GLB : 0,25 std meetfout obv GLB : 1,31  
 Asymptotische GLB coëf. : 0,24 std meetfout obv asymp. GLB: 1,32  
 Aantal items in GLB proc. : 10  
 Lambda2 : 0,21 std meetfout obv Lambda2 : 1,34

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

Schatting voor Coëfficiënt Alpha bij standaardlengte  
 van 40 items: 0,50 (Spearman-Brown)

Populatie : GL/TL  
Toets : GL\_TL economie CSE 2018 tijdvak 1  
Datum : 29-5-2018  
Tijd : 23:04  
Gegevensbestand : N:\EVS\2018\tijdvak 1\TiaEngine\18183\18183\_dataset.txt  
Database :  
Missing afhandeling : Missing als Nul

Personen: Alle personen Subtoets (19): Meerkeuze vragen  
1, 4, 6, 11, 16, 22, 23, 35, 36, 39

Toets en Item Analyse (2)

| Item  | Item | Rir en Rar waarden |     |    |     |     |    |     |     | %    | #   | Rel. Score Frequenties (ongewogen, %) |    |    |   |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |      |    |
|-------|------|--------------------|-----|----|-----|-----|----|-----|-----|------|-----|---------------------------------------|----|----|---|---|---|---|---|---|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|------|----|
| Label | nr.  | Gew.               | A   | B  | C   | D   | E  | F   | O/D | sing | 0   | 1                                     | 2  | 3  | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | Code |    |
| 1#    | 1    | 1                  | 11* | -8 | -7  | -2  |    |     |     | 0    | 12  |                                       | 24 | 76 |   |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |      |    |
| 4     | 4    | 1                  | -2  | -4 | -7  | -6  | -4 | 11* | 0   | 10   |     | 16                                    | 84 |    |   |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |      |    |
| 6#    | 6    | 1                  | 8*  | -3 | -5  | -6  |    |     |     | 0    | 18  |                                       | 60 | 40 |   |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |      |    |
| 11#   | 11   | 1                  | -3  | 5* | -6  | 1   |    |     |     | 0    | 17  |                                       | 37 | 63 |   |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |      |    |
| 16    | 16   | 1                  | -8  | -8 | 12* |     |    |     |     | 0    | 47  |                                       | 20 | 80 |   |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |      |    |
| 22#   | 22   | 1                  | -7  | -1 | -2* | 9   |    |     |     | 0    | 22  |                                       | 60 | 40 |   |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |      | AB |
| 23    | 23   | 1                  | -4  | -4 | 6*  | 3   | -9 | -1  | 0   | 33   |     | 82                                    | 18 |    |   |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |      |    |
| 35    | 35   | 1                  | -3  | 6* | -3  | 1   |    |     |     | 0    | 62  |                                       | 78 | 22 |   |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |      |    |
| 36    | 36   | 1                  | -5  | -5 | -5  | 10* |    |     |     | 0    | 54  |                                       | 23 | 77 |   |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |      |    |
| 39    | 39   | 1                  | 2*  | -3 | -2  | 0   |    |     |     | 0    | 143 |                                       | 23 | 77 |   |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |      |    |

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

```
SubGroepnummer : 0 SubToetsnummer : 19
Aantal personen in toets : 31733 Aantal geselecteerde items : 10
Minimale toetsscore : 0 Maximale toetsscore : 10
Gemiddelde toetsscore : 5,78 Standaarddeviatie : 1,51
Gemiddelde P-waarde : 57,75 Gemiddelde Rit : 0,35
----- Betrouwbaarheidsmaten ----- & --- Meetfouten -----
Coëfficiënt Alpha : 0,20 std meetfout obv Alpha : 1,35
se coëff. Alpha : 0,01
GLB : 0,25 std meetfout obv GLB : 1,31
Asymptotische GLB coëff. : 0,24 std meetfout obv asymp. GLB: 1,32
Aantal items in GLB proc. : 10
Lambda2 : 0,21 std meetfout obv Lambda2 : 1,34
```

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

Schatting voor Coëfficiënt Alpha bij standaardlengte  
van 40 items: 0,50 (Spearman-Brown)

Populatie : GL/TL  
 Toets : GL\_TL economie CSE 2018 tijdvak 1  
 Datum : 29-5-2018  
 Tijd : 23:05  
 Gegevensbestand : N:\EVS\2018\tijdvak 1\TiaEngine\18183\18183\_dataset.txt  
 Database :  
 Missing afhandeling : Missing als Nul

Personen: Alle personen Subtoets (20): Voorgestructureerde vragen  
 2,15,31,37,41

Toets en Item Analyse (1)

| Item Label | Item nr. | Gew. | Key | P- en A- waarden |   |   |   |   |   |     | %    |     | #    |    |      |      |     |     |    |
|------------|----------|------|-----|------------------|---|---|---|---|---|-----|------|-----|------|----|------|------|-----|-----|----|
|            |          |      |     | A                | B | C | D | E | F | O/D | Mis- | Max | Gem  | P  | Sd   | RSK  | Rit | Rir | AR |
| 2          | 2        | 1    |     |                  |   |   |   |   |   |     | 0    | 2   | 1,47 | 73 | 0,57 | 0,28 | 53  | 5   | 10 |
| 15         | 15       | 1    |     |                  |   |   |   |   |   |     | 0    | 4   | 1,70 | 85 | 0,53 | 0,27 | 53  | 7   | 7  |
| 31         | 31       | 1    |     |                  |   |   |   |   |   |     | 0    | 48  | 0,92 | 92 | 0,26 | 0,26 | 29  | 6   | 10 |
| 37         | 37       | 1    |     |                  |   |   |   |   |   |     | 0    | 41  | 1,64 | 82 | 0,54 | 0,27 | 53  | 8   | 7  |
| 41         | 41       | 1    |     |                  |   |   |   |   |   |     | 1    | 207 | 0,65 | 65 | 0,48 | 0,48 | 43  | 1   | 14 |

-----  
 SubGroepnummer : 0 SubToetsnummer : 20  
 Aantal personen in toets : 31733 Aantal geselecteerde items : 5  
 Minimale toetsscore : 0 Maximale toetsscore : 8  
 Gemiddelde toetsscore : 6,38 Standaarddeviatie : 1,15  
 Gemiddelde P-waarde : 79,71 Gemiddelde Rit : 0,47  
 ----- Betrouwbaarheidsmaten ----- & --- Meetfouten -----  
 Coëfficiënt Alpha : 0,12 std meetfout obv Alpha : 1,08  
 se coëff. Alpha : 0,01  
 GLB : 0,14 std meetfout obv GLB : 1,06  
 Asymptotische GLB coëf. : 0,13 std meetfout obv asymp. GLB: 1,07  
 Aantal items in GLB proc. : 5  
 Lambda2 : 0,13 std meetfout obv Lambda2 : 1,07

-----  
 90% Betrouwbaarheidsinterval voor Coëfficiënt Alpha: (0,11 <= 0,12 <= 0,13)  
 -----

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

Populatie : GL/TL  
 Toets : GL\_TL economie CSE 2018 tijdvak 1  
 Datum : 29-5-2018  
 Tijd : 23:05  
 Gegevensbestand : N:\EVS\2018\tijdvak 1\TiaEngine\18183\18183\_dataset.txt  
 Database :  
 Missing afhandeling : Missing als Nul

Personen: Alle personen Subtoets (20): Voorgestru- tureerde vragen  
 2,15,31,37,41

Toets en Item Analyse (2)

| Item  | Item     | Rir en Rar waarden |   |   |   |   |   |     |      |     |    | Rel. Score Frequenties (ongewogen, %) |    |   |   |   |   |   |   |    |    | Code |    |    |    |    |    |    |    |    |
|-------|----------|--------------------|---|---|---|---|---|-----|------|-----|----|---------------------------------------|----|---|---|---|---|---|---|----|----|------|----|----|----|----|----|----|----|----|
| Label | nr. Gew. | A                  | B | C | D | E | F | O/D | Mis- | 0   | 1  | 2                                     | 3  | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12   | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 |
| 2     | 2        | 1                  |   |   |   |   |   |     | 0    | 2   | 4  | 46                                    | 50 |   |   |   |   |   |   |    |    |      |    |    |    |    |    |    |    |    |
| 15    | 15       | 1                  |   |   |   |   |   |     | 0    | 4   | 4  | 23                                    | 74 |   |   |   |   |   |   |    |    |      |    |    |    |    |    |    |    |    |
| 31    | 31       | 1                  |   |   |   |   |   |     | 0    | 48  | 8  | 92                                    |    |   |   |   |   |   |   |    |    |      |    |    |    |    |    |    |    |    |
| 37    | 37       | 1                  |   |   |   |   |   |     | 0    | 41  | 3  | 31                                    | 67 |   |   |   |   |   |   |    |    |      |    |    |    |    |    |    |    |    |
| 41    | 41       | 1                  |   |   |   |   |   |     | 1    | 207 | 35 | 65                                    |    |   |   |   |   |   |   |    |    |      |    |    |    |    |    |    |    |    |

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

|  |   |       |                              |   |      |
|--|---|-------|------------------------------|---|------|
| SubGroepnummer   | : | 0     | SubToetsnummer               | : | 20   |
| Aantal personen in toets                                 | : | 31733 | Aantal geselecteerde items   | : | 5    |
| Minimale toetsscore                                      | : | 0     | Maximale toetsscore          | : | 8    |
| Gemiddelde toetsscore                                    | : | 6,38  | Standaarddeviatie            | : | 1,15 |
| Gemiddelde P-waarde                                      | : | 79,71 | Gemiddelde Rit               | : | 0,47 |
| ----- Betrouwbaarheidsmaten ----- & --- Meetfouten ----- |   |       |                              |   |      |
| Coëfficiënt Alpha  | : | 0,12  | std meetfout obv Alpha       | : | 1,08 |
| se coëff. Alpha  | : | 0,01  |                              |   |      |
| GLB  | : | 0,14  | std meetfout obv GLB         | : | 1,06 |
| Asymptotische GLB coëf.                                  | : | 0,13  | std meetfout obv asymp. GLB: | : | 1,07 |
| Aantal items in GLB proc.                                | : | 5     |                              |   |      |
| Lambda2  | : | 0,13  | std meetfout obv Lambda2     | : | 1,07 |

90% Betrouwbaarheidsinterval voor Coëfficiënt Alpha: (0,11 <= 0,12 <= 0,13)

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

Populatie : GL/TL  
 Toets : GL\_TL economie CSE 2018 tijdvak 1  
 Datum : 29-5-2018  
 Tijd : 23:05  
 Gegevensbestand : N:\EVS\2018\tijdvak 1\TiaEngine\18183\18183\_dataset.txt  
 Database :  
 Missing afhandeling : Missing als Nul

Personen: Alle personen Items: Alle items

Subtoets-intercorrelatie-tabel

|                     | Subtest | Totale toets | Subtoets(en) |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |
|---------------------|---------|--------------|--------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
|                     |         |              | 1            | 2     | 3     | 4     | 5     | 6     | 7     | 8     | 9     | 10    | 11    | 12    | 13    | 14    | 15    | 16    | 17    | 18    | 19    | 20    |       |
| Handelsak koord     | 1       | 0,48         |              |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |
| Je eigen schuld     | 2       | 0,53         | 0,17         |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |
| De Bos kabouter     | 3       | 0,56         | 0,19         | 0,21  |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |
| Sparen voor de      | 4       | 0,62         | 0,21         | 0,23  | 0,26  |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |
| Leve de robot       | 5       | 0,60         | 0,20         | 0,20  | 0,22  | 0,27  |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |
| Rente, rente en     | 6       | 0,58         | 0,17         | 0,21  | 0,22  | 0,27  | 0,21  |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |
| Hoe belangrijk      | 7       | 0,43         | 0,13         | 0,11  | 0,16  | 0,19  | 0,16  | 0,17  |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |
| Hoogwater in Ne     | 8       | 0,55         | 0,15         | 0,16  | 0,19  | 0,24  | 0,23  | 0,21  | 0,17  |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |
| K4A Consumptie      | 9       | 0,71         | 0,22         | 0,76  | 0,27  | 0,32  | 0,26  | 0,79  | 0,18  | 0,24  |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |
| K5A Productie       | 10      | 0,74         | 0,25         | 0,26  | 0,76  | 0,34  | 0,81  | 0,27  | 0,20  | 0,27  | 0,34  |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |
| K7 Buitenland       | 11      | 0,60         | 0,79         | 0,19  | 0,23  | 0,27  | 0,24  | 0,23  | 0,71  | 0,21  | 0,27  | 0,30  |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |
| K6V1 Verrijking     | 12      | 0,75         | 0,23         | 0,25  | 0,29  | 0,79  | 0,32  | 0,31  | 0,23  | 0,79  | 0,36  | 0,39  | 0,31  |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |
| Reproductie         | 13      | 0,57         | 0,34         | 0,37  | 0,34  | 0,23  | 0,33  | 0,36  | 0,26  | 0,26  | 0,47  | 0,43  | 0,40  | 0,31  |       |       |       |       |       |       |       |       |       |
| Productie           | 14      | 0,96         | 0,44         | 0,48  | 0,54  | 0,64  | 0,58  | 0,55  | 0,40  | 0,55  | 0,67  | 0,71  | 0,56  | 0,76  | 0,32  |       |       |       |       |       |       |       |       |
| Rekenvaardig- h     | 15      | 0,80         | 0,31         | 0,50  | 0,48  | 0,58  | 0,47  | 0,46  | 0,23  | 0,40  | 0,61  | 0,61  | 0,36  | 0,63  | 0,25  | 0,84  |       |       |       |       |       |       |       |
| Leg uit-vragen      | 16      | 0,57         | 0,30         | 0,16  | 0,18  | 0,38  | 0,45  | 0,49  | 0,16  | 0,31  | 0,43  | 0,41  | 0,31  | 0,43  | 0,19  | 0,59  | 0,25  |       |       |       |       |       |       |
| Noem-vragen         | 17      | 0,66         | 0,22         | 0,40  | 0,34  | 0,40  | 0,35  | 0,39  | 0,30  | 0,45  | 0,51  | 0,44  | 0,34  | 0,54  | 0,41  | 0,62  | 0,31  | 0,33  |       |       |       |       |       |
| Open vragen         | 18      | 0,95         | 0,38         | 0,53  | 0,50  | 0,65  | 0,58  | 0,60  | 0,31  | 0,53  | 0,73  | 0,69  | 0,46  | 0,75  | 0,38  | 0,96  | 0,83  | 0,61  | 0,70  |       |       |       |       |
| Meerkeuze vrage     | 19      | 0,53         | 0,36         | 0,27  | 0,36  | 0,23  | 0,35  | 0,19  | 0,39  | 0,24  | 0,30  | 0,45  | 0,50  | 0,30  | 0,66  | 0,40  | 0,26  | 0,17  | 0,22  | 0,30  |       |       |       |
| Voorgestruc- tu     | 20      | 0,43         | 0,38         | 0,12  | 0,33  | 0,17  | 0,15  | 0,18  | 0,36  | 0,28  | 0,20  | 0,30  | 0,49  | 0,29  | 0,44  | 0,35  | 0,24  | 0,10  | 0,15  | 0,24  | 0,15  |       |       |
| Number of testees : | 31733   | 31733        | 31733        | 31733 | 31733 | 31733 | 31733 | 31733 | 31733 | 31733 | 31733 | 31733 | 31733 | 31733 | 31733 | 31733 | 31733 | 31733 | 31733 | 31733 | 31733 | 31733 | 31733 |
| Number of items :   | 43      | 5            | 5            | 6     | 5     | 7     | 5     | 4     | 6     | 10    | 13    | 9     | 11    | 12    | 31    | 12    | 6     | 10    | 28    | 10    | 5     |       |       |
| Average test score: | 32,50   | 4,29         | 4,46         | 6,23  | 2,81  | 3,71  | 3,78  | 3,29  | 3,94  | 8,23  | 9,94  | 7,58  | 6,75  | 7,72  | 24,78 | 10,97 | 2,97  | 6,40  | 20,35 | 5,78  | 6,38  |       |       |
| Standard deviation: | 5,91    | 1,13         | 1,37         | 1,38  | 1,44  | 1,52  | 1,47  | 0,99  | 1,43  | 2,20  | 2,27  | 1,59  | 2,25  | 1,68  | 5,14  | 3,08  | 1,57  | 1,92  | 4,86  | 1,51  | 1,15  |       |       |
| SEM :               | 3,36    | 1,01         | 1,24         | 1,22  | 1,12  | 1,33  | 1,30  | 0,91  | 1,26  | 1,79  | 1,81  | 1,36  | 1,70  | 1,53  | 2,98  | 2,00  | 1,35  | 1,50  | 2,87  | 1,35  | 1,08  |       |       |
| Average P-value :   | 60,19   | 71,57        | 63,69        | 77,94 | 46,80 | 46,32 | 53,95 | 65,72 | 56,25 | 58,82 | 62,13 | 68,91 | 51,89 | 59,39 | 60,44 | 60,96 | 42,45 | 58,22 | 56,52 | 57,75 | 79,71 |       |       |
| Coefficient Alpha : | 0,68    | 0,21         | 0,18         | 0,21  | 0,39  | 0,24  | 0,22  | 0,15  | 0,22  | 0,34  | 0,37  | 0,27  | 0,43  | 0,18  | 0,66  | 0,58  | 0,26  | 0,39  | 0,65  | 0,20  | 0,12  |       |       |
| Guttman's Lambda2 : | 0,69    | 0,21         | 0,19         | 0,23  | 0,40  | 0,26  | 0,24  | 0,15  | 0,24  | 0,36  | 0,39  | 0,27  | 0,45  | 0,18  | 0,67  | 0,59  | 0,27  | 0,40  | 0,66  | 0,21  | 0,13  |       |       |
| GLB :               | 0,72    | 0,24         | 0,23         | 0,27  | 0,43  | 0,30  | 0,26  | 0,16  | 0,27  | 0,39  | 0,43  | 0,31  | 0,49  | 0,22  | 0,71  | 0,62  | 0,31  | 0,43  | 0,70  | 0,25  | 0,14  |       |       |
| Asymptotic GLB :    | 0,72    | 0,23         | 0,23         | 0,26  | 0,42  | 0,29  | 0,25  | 0,15  | 0,26  | 0,39  | 0,42  | 0,31  | 0,49  | 0,21  | 0,70  | 0,61  | 0,30  | 0,42  | 0,69  | 0,24  | 0,13  |       |       |

Populatie : GL/TL  
 Toets : GL\_TL economie CSE 2018 tijdvak 1  
 Datum : 29-5-2018  
 Tijd : 23:05  
 Gegevensbestand : N:\EVS\2018\tijdvak 1\TiaEngine\18183\18183\_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   | E | F   | O/D | Mis- | Max                 | Gem | P    | Sd | RSK  | Rit  | Rir | AR |    |
| 1#    | 1    | 1    | A                            | 82* | 10  | 7   | 1   |   |     |     | 0    | 5                   | 1   | 0,82 | 82 | 0,39 | 0,39 | 25  | 19 | 66 |
| 2     | 2    | 1    |                              |     |     |     |     |   |     |     | 0    | 1                   | 2   | 1,49 | 75 | 0,57 | 0,28 | 21  | 12 | 66 |
| 3     | 3    | 1    |                              |     |     |     |     |   |     |     | 1    | 86                  | 1   | 0,77 | 77 | 0,42 | 0,42 | 24  | 17 | 66 |
| 4     | 4    | 1    | F                            | 1   | 2   | 6   | 2   | 3 | 86* |     | 0    | 5                   | 1   | 0,86 | 86 | 0,35 | 0,35 | 26  | 20 | 66 |
| 5     | 5    | 1    |                              |     |     |     |     |   |     |     | 1    | 131                 | 1   | 0,47 | 47 | 0,50 | 0,50 | 22  | 14 | 66 |
| 6#    | 6    | 1    | A                            | 43* | 1   | 1   | 54  |   |     |     | 0    | 5                   | 1   | 0,43 | 43 | 0,50 | 0,50 | 22  | 13 | 66 |
| 7     | 7    | 1    |                              |     |     |     |     |   |     |     | 0    | 62                  | 2   | 1,83 | 91 | 0,46 | 0,23 | 19  | 11 | 66 |
| 8     | 8    | 1    |                              |     |     |     |     |   |     |     | 3    | 457                 | 2   | 1,08 | 54 | 0,83 | 0,42 | 35  | 22 | 66 |
| 9     | 9    | 1    |                              |     |     |     |     |   |     |     | 1    | 246                 | 1   | 0,48 | 48 | 0,50 | 0,50 | 23  | 15 | 66 |
| 10    | 10   | 1    |                              |     |     |     |     |   |     |     | 1    | 147                 | 1   | 0,62 | 62 | 0,48 | 0,48 | 26  | 18 | 66 |
| 11#   | 11   | 1    | B                            | 3   | 61* | 19  | 17  |   |     |     | 0    | 10                  | 1   | 0,61 | 61 | 0,49 | 0,49 | 21  | 12 | 66 |
| 12    | 12   | 1    |                              |     |     |     |     |   |     |     | 1    | 113                 | 1   | 0,69 | 69 | 0,46 | 0,46 | 25  | 17 | 66 |
| 13    | 13   | 1    |                              |     |     |     |     |   |     |     | 1    | 135                 | 2   | 1,60 | 80 | 0,70 | 0,35 | 31  | 20 | 66 |
| 14    | 14   | 1    |                              |     |     |     |     |   |     |     | 0    | 34                  | 1   | 0,89 | 89 | 0,31 | 0,31 | 15  | 9  | 66 |
| 15    | 15   | 1    |                              |     |     |     |     |   |     |     | 0    | 2                   | 2   | 1,76 | 88 | 0,48 | 0,24 | 26  | 18 | 66 |
| 16    | 16   | 1    | C                            | 10  | 8   | 82* |     |   |     |     | 0    | 30                  | 1   | 0,82 | 82 | 0,38 | 0,38 | 20  | 13 | 66 |
| 17#   | 17   | 1    |                              |     |     |     |     |   |     |     | 13   | 2194                | 1   | 0,25 | 25 | 0,43 | 0,43 | 27  | 20 | 66 |
| 18    | 18   | 1    |                              |     |     |     |     |   |     |     | 0    | 15                  | 1   | 0,86 | 86 | 0,34 | 0,34 | 23  | 18 | 66 |
| 19    | 19   | 1    |                              |     |     |     |     |   |     |     | 8    | 1333                | 2   | 0,84 | 42 | 0,80 | 0,40 | 44  | 32 | 64 |
| 20    | 20   | 1    |                              |     |     |     |     |   |     |     | 1    | 151                 | 1   | 0,59 | 59 | 0,49 | 0,49 | 38  | 30 | 65 |
| 21    | 21   | 1    |                              |     |     |     |     |   |     |     | 2    | 372                 | 1   | 0,41 | 41 | 0,49 | 0,49 | 33  | 25 | 65 |
| 22#   | 22   | 1    | C                            | 16  | 14  | 40* | 30  |   |     |     | 0    | 14                  | 1   | 0,40 | 40 | 0,49 | 0,49 | 7   | -2 | 67 |
| 23    | 23   | 1    | C                            | 2   | 2   | 18* | 43  | 6 | 29  |     | 0    | 15                  | 1   | 0,18 | 18 | 0,39 | 0,39 | 20  | 13 | 66 |
| 24    | 24   | 1    |                              |     |     |     |     |   |     |     | 0    | 43                  | 1   | 0,51 | 51 | 0,50 | 0,50 | 19  | 11 | 66 |
| 25    | 25   | 1    |                              |     |     |     |     |   |     |     | 2    | 289                 | 2   | 1,48 | 74 | 0,72 | 0,36 | 38  | 27 | 65 |
| 26    | 26   | 1    |                              |     |     |     |     |   |     |     | 3    | 518                 | 1   | 0,29 | 29 | 0,45 | 0,45 | 31  | 24 | 65 |
| 27    | 27   | 1    |                              |     |     |     |     |   |     |     | 1    | 131                 | 1   | 0,43 | 43 | 0,49 | 0,49 | 28  | 20 | 66 |
| 28    | 28   | 1    |                              |     |     |     |     |   |     |     | 0    | 75                  | 1   | 0,56 | 56 | 0,50 | 0,50 | 31  | 23 | 65 |
| 29#   | 29   | 1    |                              |     |     |     |     |   |     |     | 8    | 1426                | 1   | 0,20 | 20 | 0,40 | 0,40 | 22  | 15 | 66 |
| 30    | 30   | 1    |                              |     |     |     |     |   |     |     | 4    | 618                 | 2   | 1,04 | 52 | 0,82 | 0,41 | 41  | 28 | 65 |
| 31    | 31   | 1    |                              |     |     |     |     |   |     |     | 0    | 27                  | 1   | 0,93 | 93 | 0,25 | 0,25 | 15  | 11 | 66 |
| 32    | 32   | 1    |                              |     |     |     |     |   |     |     | 6    | 982                 | 2   | 0,85 | 43 | 0,85 | 0,42 | 35  | 22 | 66 |
| 33    | 33   | 1    |                              |     |     |     |     |   |     |     | 1    | 118                 | 1   | 0,81 | 81 | 0,39 | 0,39 | 17  | 10 | 66 |
| 34#   | 34   | 1    |                              |     |     |     |     |   |     |     | 2    | 395                 | 1   | 0,64 | 64 | 0,48 | 0,48 | 25  | 17 | 66 |
| 35    | 35   | 1    | B                            | 40  | 24* | 23  | 12  |   |     |     | 0    | 26                  | 1   | 0,24 | 24 | 0,43 | 0,43 | 18  | 10 | 66 |
| 36    | 36   | 1    | D                            | 4   | 8   | 9   | 79* |   |     |     | 0    | 27                  | 1   | 0,79 | 79 | 0,41 | 0,41 | 21  | 15 | 66 |
| 37    | 37   | 1    |                              |     |     |     |     |   |     |     | 0    | 21                  | 2   | 1,65 | 83 | 0,53 | 0,27 | 25  | 16 | 66 |
| 38#   | 38   | 1    |                              |     |     |     |     |   |     |     | 2    | 260                 | 1   | 0,34 | 34 | 0,48 | 0,48 | 22  | 14 | 66 |
| 39    | 39   | 1    | A                            | 78* | 1   | 5   | 16  |   |     |     | 0    | 75                  | 1   | 0,78 | 78 | 0,41 | 0,41 | 10  | 3  | 67 |
| 40    | 40   | 1    |                              |     |     |     |     |   |     |     | 2    | 281                 | 1   | 0,68 | 68 | 0,46 | 0,46 | 25  | 17 | 66 |
| 41    | 41   | 1    |                              |     |     |     |     |   |     |     | 1    | 106                 | 1   | 0,65 | 65 | 0,48 | 0,48 | 10  | 1  | 67 |
| 42    | 42   | 1    |                              |     |     |     |     |   |     |     | 3    | 569                 | 2   | 0,90 | 45 | 0,73 | 0,37 | 35  | 24 | 65 |
| 43    | 43   | 1    |                              |     |     |     |     |   |     |     | 5    | 771                 | 1   | 0,59 | 59 | 0,49 | 0,49 | 38  | 30 | 65 |

-----  
 SubGroepnummer : 1 SubToetsnummer : 0  
 Aantal personen in toets : 16868 Aantal geselecteerde items : 43  
 Minimale toetsscore : 0 Maximale toetsscore : 54  
 Gemiddelde toetsscore : 33,13 Standaarddeviatie : 5,74  
 Gemiddelde P-waarde : 61,36 Gemiddelde Rit : 0,25  
 ----- Betrouwbaarheidsmaten ----- & --- Meetfouten -----  
 Coëfficiënt Alpha : 0,66 std meetfout obv Alpha : 3,33  
 se coëff. Alpha : 0,00  
 GLB : 0,71 std meetfout obv GLB : 3,08  
 Asymptotische GLB coëf. : 0,71 std meetfout obv asymp. GLB: 3,12  
 Aantal items in GLB proc. : 43  
 Lambda2 : 0,67 std meetfout obv Lambda2 : 3,29

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

Schatting voor Coëfficiënt Alpha bij standaardlengte  
van 40 items: 0,65 (Spearman-Brown)

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

Populatie : GL/TL  
 Toets : GL\_TL economie CSE 2018 tijdvak 1  
 Datum : 29-5-2018  
 Tijd : 23:05  
 Gegevensbestand : N:\EVS\2018\tijdvak 1\TiaEngine\18183\18183\_dataset.txt  
 Database :  
 Missing afhandeling : Missing als Nul

Subgroep (1): Man Items: Alle items

Toets en Item Analyse (2)

| Item  | Item |      | Rir en Rar waarden |     |     |     |     |     |     | %    | #    | Rel. Score Frequenties (ongewogen, %) |    |    |   |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    | Code |
|-------|------|------|--------------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|------|------|---------------------------------------|----|----|---|---|---|---|---|---|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|------|
| Label | nr.  | Gew. | A                  | B   | C   | D   | E   | F   | 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    | 19*                | -14 | -10 | -3  |     |     |     | 0    | 5    | 18                                    | 82 |    |   |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |      |
| 2     | 2    | 1    |                    |     |     |     |     |     |     | 0    | 1    | 4                                     | 44 | 53 |   |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |      |
| 3     | 3    | 1    |                    |     |     |     |     |     |     | 1    | 86   | 23                                    | 77 |    |   |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |      |
| 4     | 4    | 1    | -5                 | -8  | -12 | -10 | -7  | 20* |     | 0    | 5    | 14                                    | 86 |    |   |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |      |
| 5     | 5    | 1    |                    |     |     |     |     |     |     | 1    | 131  | 53                                    | 47 |    |   |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |      |
| 6#    | 6    | 1    | 13*                | -4  | -5  | -11 |     |     |     | 0    | 5    | 57                                    | 43 |    |   |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |      |
| 7     | 7    | 1    |                    |     |     |     |     |     |     | 0    | 62   | 3                                     | 11 | 86 |   |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |      |
| 8     | 8    | 1    |                    |     |     |     |     |     |     | 3    | 457  | 31                                    | 30 | 39 |   |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |      |
| 9     | 9    | 1    |                    |     |     |     |     |     |     | 1    | 246  | 52                                    | 48 |    |   |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |      |
| 10    | 10   | 1    |                    |     |     |     |     |     |     | 1    | 147  | 38                                    | 62 |    |   |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |      |
| 11#   | 11   | 1    | -4                 | 12* | -13 | -1  |     |     |     | 0    | 10   | 39                                    | 61 |    |   |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |      |
| 12    | 12   | 1    |                    |     |     |     |     |     |     | 1    | 113  | 31                                    | 69 |    |   |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |      |
| 13    | 13   | 1    |                    |     |     |     |     |     |     | 1    | 135  | 13                                    | 14 | 73 |   |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |      |
| 14    | 14   | 1    |                    |     |     |     |     |     |     | 0    | 34   | 11                                    | 89 |    |   |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |      |
| 15    | 15   | 1    |                    |     |     |     |     |     |     | 0    | 2    | 2                                     | 19 | 78 |   |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |      |
| 16    | 16   | 1    | -10                | -8  | 13* |     |     |     |     | 0    | 30   | 18                                    | 82 |    |   |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |      |
| 17#   | 17   | 1    |                    |     |     |     |     |     |     | 13   | 2194 | 75                                    | 25 |    |   |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |      |
| 18    | 18   | 1    |                    |     |     |     |     |     |     | 0    | 15   | 14                                    | 86 |    |   |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |      |
| 19    | 19   | 1    |                    |     |     |     |     |     |     | 8    | 1333 | 41                                    | 34 | 25 |   |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |      |
| 20    | 20   | 1    |                    |     |     |     |     |     |     | 1    | 151  | 41                                    | 59 |    |   |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |      |
| 21    | 21   | 1    |                    |     |     |     |     |     |     | 2    | 372  | 59                                    | 41 |    |   |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |      |
| 22#   | 22   | 1    | -8                 | -3  | -2* | 11  |     |     |     | 0    | 14   | 60                                    | 40 |    |   |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |      |
| 23    | 23   | 1    | -6                 | -8  | 13* | 2   | -12 | -2  |     | 0    | 15   | 82                                    | 18 |    |   |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |      |
| 24    | 24   | 1    |                    |     |     |     |     |     |     | 0    | 43   | 49                                    | 51 |    |   |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |      |
| 25    | 25   | 1    |                    |     |     |     |     |     |     | 2    | 289  | 13                                    | 25 | 62 |   |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |      |
| 26    | 26   | 1    |                    |     |     |     |     |     |     | 3    | 518  | 71                                    | 29 |    |   |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |      |
| 27    | 27   | 1    |                    |     |     |     |     |     |     | 1    | 131  | 57                                    | 43 |    |   |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |      |
| 28    | 28   | 1    |                    |     |     |     |     |     |     | 0    | 75   | 44                                    | 56 |    |   |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |      |
| 29#   | 29   | 1    |                    |     |     |     |     |     |     | 8    | 1426 | 80                                    | 20 |    |   |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |      |
| 30    | 30   | 1    |                    |     |     |     |     |     |     | 4    | 618  | 32                                    | 33 | 35 |   |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |      |
| 31    | 31   | 1    |                    |     |     |     |     |     |     | 0    | 27   | 7                                     | 93 |    |   |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |      |
| 32    | 32   | 1    |                    |     |     |     |     |     |     | 6    | 982  | 44                                    | 26 | 30 |   |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |      |
| 33    | 33   | 1    |                    |     |     |     |     |     |     | 1    | 118  | 19                                    | 81 |    |   |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |      |
| 34#   | 34   | 1    |                    |     |     |     |     |     |     | 2    | 395  | 36                                    | 64 |    |   |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |      |
| 35    | 35   | 1    | -6                 | 10* | -5  | 3   |     |     |     | 0    | 26   | 76                                    | 24 |    |   |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |      |
| 36    | 36   | 1    | -7                 | -8  | -8  | 15* |     |     |     | 0    | 27   | 21                                    | 79 |    |   |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |      |
| 37    | 37   | 1    |                    |     |     |     |     |     |     | 0    | 21   | 3                                     | 29 | 68 |   |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |      |
| 38#   | 38   | 1    |                    |     |     |     |     |     |     | 2    | 260  | 66                                    | 34 |    |   |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |      |
| 39    | 39   | 1    | 3*                 | -5  | -3  | 0   |     |     |     | 0    | 75   | 22                                    | 78 |    |   |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |      |
| 40    | 40   | 1    |                    |     |     |     |     |     |     | 2    | 281  | 32                                    | 68 |    |   |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |      |
| 41    | 41   | 1    |                    |     |     |     |     |     |     | 1    | 106  | 35                                    | 65 |    |   |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |      |
| 42    | 42   | 1    |                    |     |     |     |     |     |     | 3    | 569  | 32                                    | 45 | 22 |   |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |      |
| 43    | 43   | 1    |                    |     |     |     |     |     |     | 5    | 771  | 41                                    | 59 |    |   |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |      |

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

|                                   |         |                            |        |
|-----------------------------------|---------|----------------------------|--------|
| SubGroepsnummer                   | : 1     | SubToetsnummer             | : 0    |
| Aantal personen in toets          | : 16868 | Aantal geselecteerde items | : 43   |
| Minimale toetsscore               | : 0     | Maximale toetsscore        | : 54   |
| Gemiddelde toetsscore             | : 33,13 | Standaarddeviatie          | : 5,74 |
| Gemiddelde P-waarde               | : 61,36 | Gemiddelde Rit             | : 0,25 |
| ----- Betrouwbaarheidsmaten ----- | &       | --- Meetfouten -----       |        |
| Coëfficiënt Alpha                 | : 0,66  | std meetfout obv Alpha     | : 3,33 |
| se coëff. Alpha                   | : 0,00  |                            |        |
| GLB                               | : 0,71  | std meetfout obv GLB       | : 3,08 |



|                           |   |      |                              |        |
|---------------------------|---|------|------------------------------|--------|
| Asymptotische GLB coëf.   | : | 0,71 | std meetfout obv asymp. GLB: | 3,12   |
| Aantal items in GLB proc. | : | 43   |                              |        |
| Lambda2                   | : | 0,67 | std meetfout obv Lambda2     | : 3,29 |

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

Schatting voor Coëfficiënt Alpha bij standaardlengte  
van 40 items: 0,65 (Spearman-Brown)

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

Populatie : GL/TL  
 Toets : GL\_TL economie CSE 2018 tijdvak 1  
 Datum : 29-5-2018  
 Tijd : 23:05  
 Gegevensbestand : N:\EVS\2018\tijdvak 1\TiaEngine\18183\18183\_dataset.txt  
 Database :  
 Missing afhandeling : Missing als Nul

Subgroep (1): Man Items: Alle items

Subtoets-intercorrelatie-tabel

|                     | Subtest | Totale toets | Subtoets(en) |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |
|---------------------|---------|--------------|--------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
|                     |         |              | 1            | 2     | 3     | 4     | 5     | 6     | 7     | 8     | 9     | 10    | 11    | 12    | 13    | 14    | 15    | 16    | 17    | 18    | 19    | 20    |       |
| Handelsak koord     | 1       | 0,47         |              |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |
| Je eigen schuld     | 2       | 0,53         | 0,17         |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |
| De Bos kabouter     | 3       | 0,53         | 0,17         | 0,19  |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |
| Sparen voor de      | 4       | 0,62         | 0,20         | 0,23  | 0,23  |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |
| Leve de robot       | 5       | 0,60         | 0,20         | 0,20  | 0,20  | 0,27  |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |
| Rente, rente en     | 6       | 0,57         | 0,17         | 0,20  | 0,19  | 0,27  | 0,20  |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |
| Hoe belangrijk      | 7       | 0,42         | 0,13         | 0,11  | 0,15  | 0,19  | 0,15  | 0,16  |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |
| Hoogwater in Ne     | 8       | 0,54         | 0,14         | 0,14  | 0,17  | 0,22  | 0,23  | 0,19  | 0,16  |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |
| K4A Consumptie      | 9       | 0,71         | 0,22         | 0,76  | 0,24  | 0,33  | 0,25  | 0,79  | 0,17  | 0,22  |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |
| K5A Productie       | 10      | 0,73         | 0,24         | 0,25  | 0,73  | 0,32  | 0,82  | 0,25  | 0,19  | 0,26  | 0,32  |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |
| K7 Buitenland       | 11      | 0,60         | 0,78         | 0,19  | 0,21  | 0,26  | 0,24  | 0,22  | 0,72  | 0,20  | 0,26  | 0,29  |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |
| K6V1 Verrijking     | 12      | 0,74         | 0,22         | 0,24  | 0,26  | 0,79  | 0,32  | 0,30  | 0,22  | 0,78  | 0,35  | 0,37  | 0,29  |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |
| Reproductie         | 13      | 0,57         | 0,35         | 0,38  | 0,34  | 0,23  | 0,33  | 0,36  | 0,25  | 0,25  | 0,47  | 0,43  | 0,40  | 0,30  |       |       |       |       |       |       |       |       |       |
| Productie           | 14      | 0,96         | 0,43         | 0,49  | 0,49  | 0,64  | 0,58  | 0,54  | 0,40  | 0,54  | 0,66  | 0,70  | 0,55  | 0,75  | 0,32  |       |       |       |       |       |       |       |       |
| Rekenvaardig- h     | 15      | 0,78         | 0,28         | 0,50  | 0,43  | 0,58  | 0,47  | 0,44  | 0,22  | 0,39  | 0,60  | 0,58  | 0,34  | 0,62  | 0,23  | 0,83  |       |       |       |       |       |       |       |
| Leg uit-vragen      | 16      | 0,58         | 0,32         | 0,17  | 0,17  | 0,39  | 0,45  | 0,49  | 0,16  | 0,30  | 0,43  | 0,42  | 0,32  | 0,44  | 0,20  | 0,60  | 0,25  |       |       |       |       |       |       |
| Noem-vragen         | 17      | 0,67         | 0,23         | 0,41  | 0,34  | 0,40  | 0,35  | 0,39  | 0,29  | 0,43  | 0,51  | 0,45  | 0,35  | 0,53  | 0,42  | 0,63  | 0,31  | 0,34  |       |       |       |       |       |
| Open vragen         | 18      | 0,95         | 0,37         | 0,53  | 0,46  | 0,65  | 0,58  | 0,59  | 0,31  | 0,51  | 0,72  | 0,68  | 0,46  | 0,74  | 0,38  | 0,96  | 0,82  | 0,62  | 0,70  |       |       |       |       |
| Meerkeuze vrage     | 19      | 0,53         | 0,35         | 0,28  | 0,35  | 0,22  | 0,35  | 0,19  | 0,38  | 0,23  | 0,30  | 0,45  | 0,48  | 0,29  | 0,66  | 0,39  | 0,24  | 0,18  | 0,22  | 0,29  |       |       |       |
| Voorgestruc- tu     | 20      | 0,42         | 0,39         | 0,11  | 0,31  | 0,15  | 0,14  | 0,17  | 0,36  | 0,28  | 0,18  | 0,28  | 0,50  | 0,28  | 0,44  | 0,33  | 0,22  | 0,11  | 0,14  | 0,23  | 0,14  |       |       |
| Number of testees : | 16868   | 16868        | 16868        | 16868 | 16868 | 16868 | 16868 | 16868 | 16868 | 16868 | 16868 | 16868 | 16868 | 16868 | 16868 | 16868 | 16868 | 16868 | 16868 | 16868 | 16868 | 16868 | 16868 |
| Number of items :   | 43      | 0            | 0            | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     |
| Average test score: | 33,13   | 0,00         | 0,00         | 0,00  | 0,00  | 0,00  | 0,00  | 0,00  | 0,00  | 0,00  | 0,00  | 0,00  | 0,00  | 0,00  | 0,00  | 0,00  | 0,00  | 0,00  | 0,00  | 0,00  | 0,00  | 0,00  | 0,00  |
| Standard deviation: | 5,74    | 0,00         | 0,00         | 0,00  | 0,00  | 0,00  | 0,00  | 0,00  | 0,00  | 0,00  | 0,00  | 0,00  | 0,00  | 0,00  | 0,00  | 0,00  | 0,00  | 0,00  | 0,00  | 0,00  | 0,00  | 0,00  | 0,00  |
| SEM :               | 3,33    | 0,00         | 0,00         | 0,00  | 0,00  | 0,00  | 0,00  | 0,00  | 0,00  | 0,00  | 0,00  | 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 :   | 61,36   |              |              |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |
| Coefficient Alpha : | 0,66    | 0,00         | 0,00         | 0,00  | 0,00  | 0,00  | 0,00  | 0,00  | 0,00  | 0,00  | 0,00  | 0,00  | 0,00  | 0,00  | 0,00  | 0,00  | 0,00  | 0,00  | 0,00  | 0,00  | 0,00  | 0,00  | 0,00  |
| Guttman's Lambda2 : | 0,67    | 0,00         | 0,00         | 0,00  | 0,00  | 0,00  | 0,00  | 0,00  | 0,00  | 0,00  | 0,00  | 0,00  | 0,00  | 0,00  | 0,00  | 0,00  | 0,00  | 0,00  | 0,00  | 0,00  | 0,00  | 0,00  | 0,00  |
| GLB :               | 0,71    | 0,00         | 0,00         | 0,00  | 0,00  | 0,00  | 0,00  | 0,00  | 0,00  | 0,00  | 0,00  | 0,00  | 0,00  | 0,00  | 0,00  | 0,00  | 0,00  | 0,00  | 0,00  | 0,00  | 0,00  | 0,00  | 0,00  |
| Asymptotic GLB :    | 0,71    | 0,00         | 0,00         | 0,00  | 0,00  | 0,00  | 0,00  | 0,00  | 0,00  | 0,00  | 0,00  | 0,00  | 0,00  | 0,00  | 0,00  | 0,00  | 0,00  | 0,00  | 0,00  | 0,00  | 0,00  | 0,00  | 0,00  |

Populatie : GL/TL  
 Toets : GL\_TL economie CSE 2018 tijdvak 1  
 Datum : 29-5-2018  
 Tijd : 23:05  
 Gegevensbestand : N:\EVS\2018\tijdvak 1\TiaEngine\18183\18183\_dataset.txt  
 Database :  
 Missing afhandeling : Missing als Nul

Subgroep (2): Vrouw Items: Alle items

Toets en Item Analyse (1)

| Item  | Item |      | ----- P- en A- waarden ----- |     |     |     |     |    |     | %   |      | ----- Gewogen ----- |     |      |    |      |      |     |    |    |
|-------|------|------|------------------------------|-----|-----|-----|-----|----|-----|-----|------|---------------------|-----|------|----|------|------|-----|----|----|
| Label | nr.  | Gew. | Key                          | A   | B   | C   | D   | E  | F   | O/D | Mis- | Max                 | Gem | P    | Sd | RSK  | Rit  | Rir | AR |    |
| 1#    | 1    | 1    | A                            | 70* | 14  | 14  | 2   |    |     |     | 0    | 7                   | 1   | 0,70 | 70 | 0,46 | 0,46 | 26  | 19 | 68 |
| 2     | 2    | 1    |                              |     |     |     |     |    |     |     | 0    | 1                   | 2   | 1,44 | 72 | 0,56 | 0,28 | 20  | 11 | 68 |
| 3     | 3    | 1    |                              |     |     |     |     |    |     |     | 1    | 107                 | 1   | 0,73 | 73 | 0,45 | 0,45 | 27  | 20 | 68 |
| 4     | 4    | 1    | F                            | 1   | 3   | 6   | 2   | 5  | 83* |     | 0    | 5                   | 1   | 0,83 | 83 | 0,38 | 0,38 | 27  | 21 | 68 |
| 5     | 5    | 1    |                              |     |     |     |     |    |     |     | 1    | 100                 | 1   | 0,48 | 48 | 0,50 | 0,50 | 18  | 10 | 68 |
| 6#    | 6    | 1    | A                            | 36* | 1   | 2   | 61  |    |     |     | 0    | 13                  | 1   | 0,36 | 36 | 0,48 | 0,48 | 17  | 10 | 68 |
| 7     | 7    | 1    |                              |     |     |     |     |    |     |     | 0    | 54                  | 2   | 1,84 | 92 | 0,44 | 0,22 | 25  | 18 | 68 |
| 8     | 8    | 1    |                              |     |     |     |     |    |     |     | 2    | 333                 | 2   | 1,06 | 53 | 0,82 | 0,41 | 37  | 25 | 67 |
| 9     | 9    | 1    |                              |     |     |     |     |    |     |     | 1    | 137                 | 1   | 0,50 | 50 | 0,50 | 0,50 | 24  | 16 | 68 |
| 10    | 10   | 1    |                              |     |     |     |     |    |     |     | 0    | 63                  | 1   | 0,72 | 72 | 0,45 | 0,45 | 25  | 18 | 68 |
| 11#   | 11   | 1    | B                            | 3   | 65* | 19  | 13  |    |     |     | 0    | 7                   | 1   | 0,65 | 65 | 0,48 | 0,48 | 19  | 11 | 68 |
| 12    | 12   | 1    |                              |     |     |     |     |    |     |     | 1    | 101                 | 1   | 0,64 | 64 | 0,48 | 0,48 | 25  | 18 | 68 |
| 13    | 13   | 1    |                              |     |     |     |     |    |     |     | 1    | 130                 | 2   | 1,47 | 73 | 0,81 | 0,40 | 38  | 26 | 67 |
| 14    | 14   | 1    |                              |     |     |     |     |    |     |     | 0    | 14                  | 1   | 0,91 | 91 | 0,29 | 0,29 | 13  | 8  | 68 |
| 15    | 15   | 1    |                              |     |     |     |     |    |     |     | 0    | 2                   | 2   | 1,63 | 82 | 0,58 | 0,29 | 32  | 23 | 68 |
| 16    | 16   | 1    | C                            | 12  | 11  | 77* |     |    |     |     | 0    | 17                  | 1   | 0,77 | 77 | 0,42 | 0,42 | 28  | 22 | 68 |
| 17#   | 17   | 1    |                              |     |     |     |     |    |     |     | 12   | 1787                | 1   | 0,19 | 19 | 0,39 | 0,39 | 27  | 20 | 68 |
| 18    | 18   | 1    |                              |     |     |     |     |    |     |     | 0    | 14                  | 1   | 0,80 | 80 | 0,40 | 0,40 | 29  | 23 | 68 |
| 19    | 19   | 1    |                              |     |     |     |     |    |     |     | 7    | 1001                | 2   | 0,82 | 41 | 0,78 | 0,39 | 42  | 31 | 67 |
| 20    | 20   | 1    |                              |     |     |     |     |    |     |     | 1    | 134                 | 1   | 0,46 | 46 | 0,50 | 0,50 | 35  | 27 | 67 |
| 21    | 21   | 1    |                              |     |     |     |     |    |     |     | 2    | 296                 | 1   | 0,39 | 39 | 0,49 | 0,49 | 31  | 24 | 68 |
| 22#   | 22   | 1    | C                            | 19  | 14  | 40* | 28  |    |     |     | 0    | 8                   | 1   | 0,40 | 40 | 0,49 | 0,49 | 5   | -3 | 69 |
| 23    | 23   | 1    | C                            | 2   | 3   | 19* | 37  | 10 | 30  |     | 0    | 18                  | 1   | 0,19 | 19 | 0,39 | 0,39 | 14  | 8  | 68 |
| 24    | 24   | 1    |                              |     |     |     |     |    |     |     | 0    | 50                  | 1   | 0,55 | 55 | 0,50 | 0,50 | 17  | 9  | 68 |
| 25    | 25   | 1    |                              |     |     |     |     |    |     |     | 2    | 265                 | 2   | 1,39 | 70 | 0,75 | 0,37 | 43  | 32 | 67 |
| 26    | 26   | 1    |                              |     |     |     |     |    |     |     | 5    | 727                 | 1   | 0,21 | 21 | 0,41 | 0,41 | 31  | 25 | 68 |
| 27    | 27   | 1    |                              |     |     |     |     |    |     |     | 1    | 172                 | 1   | 0,31 | 31 | 0,46 | 0,46 | 25  | 18 | 68 |
| 28    | 28   | 1    |                              |     |     |     |     |    |     |     | 0    | 59                  | 1   | 0,49 | 49 | 0,50 | 0,50 | 29  | 21 | 68 |
| 29#   | 29   | 1    |                              |     |     |     |     |    |     |     | 8    | 1231                | 1   | 0,20 | 20 | 0,40 | 0,40 | 20  | 13 | 68 |
| 30    | 30   | 1    |                              |     |     |     |     |    |     |     | 4    | 577                 | 2   | 0,95 | 47 | 0,83 | 0,42 | 45  | 33 | 67 |
| 31    | 31   | 1    |                              |     |     |     |     |    |     |     | 0    | 21                  | 1   | 0,92 | 92 | 0,28 | 0,28 | 16  | 11 | 68 |
| 32    | 32   | 1    |                              |     |     |     |     |    |     |     | 4    | 631                 | 2   | 0,83 | 41 | 0,85 | 0,42 | 36  | 23 | 68 |
| 33    | 33   | 1    |                              |     |     |     |     |    |     |     | 1    | 98                  | 1   | 0,82 | 82 | 0,38 | 0,38 | 17  | 11 | 68 |
| 34#   | 34   | 1    |                              |     |     |     |     |    |     |     | 2    | 316                 | 1   | 0,67 | 67 | 0,47 | 0,47 | 27  | 20 | 68 |
| 35    | 35   | 1    | B                            | 43  | 21* | 25  | 11  |    |     |     | 0    | 36                  | 1   | 0,21 | 21 | 0,40 | 0,40 | 14  | 7  | 68 |
| 36    | 36   | 1    | D                            | 5   | 10  | 11  | 74* |    |     |     | 0    | 27                  | 1   | 0,74 | 74 | 0,44 | 0,44 | 25  | 18 | 68 |
| 37    | 37   | 1    |                              |     |     |     |     |    |     |     | 0    | 20                  | 2   | 1,62 | 81 | 0,54 | 0,27 | 24  | 15 | 68 |
| 38#   | 38   | 1    |                              |     |     |     |     |    |     |     | 1    | 165                 | 1   | 0,38 | 38 | 0,49 | 0,49 | 23  | 15 | 68 |
| 39    | 39   | 1    | A                            | 76* | 1   | 4   | 19  |    |     |     | 0    | 68                  | 1   | 0,76 | 76 | 0,43 | 0,43 | 9   | 2  | 69 |
| 40    | 40   | 1    |                              |     |     |     |     |    |     |     | 2    | 350                 | 1   | 0,61 | 61 | 0,49 | 0,49 | 31  | 23 | 68 |
| 41    | 41   | 1    |                              |     |     |     |     |    |     |     | 1    | 101                 | 1   | 0,65 | 65 | 0,48 | 0,48 | 8   | 1  | 69 |
| 42    | 42   | 1    |                              |     |     |     |     |    |     |     | 3    | 488                 | 2   | 1,01 | 50 | 0,76 | 0,38 | 37  | 26 | 67 |
| 43    | 43   | 1    |                              |     |     |     |     |    |     |     | 5    | 789                 | 1   | 0,51 | 51 | 0,50 | 0,50 | 42  | 34 | 67 |

-----  
 SubGroepnummer : 2 SubToetsnummer : 0  
 Aantal personen in toets : 14865 Aantal geselecteerde items : 43  
 Minimale toetsscore : 0 Maximale toetsscore : 54  
 Gemiddelde toetsscore : 31,78 Standaarddeviatie : 6,01  
 Gemiddelde P-waarde : 58,86 Gemiddelde Rit : 0,26  
 ----- Betrouwbaarheidsmaten ----- & --- Meetfouten -----  
 Coëfficiënt Alpha : 0,68 std meetfout obv Alpha : 3,38  
 se coëff. Alpha : 0,00  
 GLB : 0,73 std meetfout obv GLB : 3,10  
 Asymptotische GLB coëf. : 0,73 std meetfout obv asymp. GLB: 3,15  
 Aantal items in GLB proc. : 43  
 Lambda2 : 0,69 std meetfout obv Lambda2 : 3,33

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

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

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

Populatie : GL/TL  
 Toets : GL\_TL economie CSE 2018 tijdvak 1  
 Datum : 29-5-2018  
 Tijd : 23:05  
 Gegevensbestand : N:\EVS\2018\tijdvak 1\TiaEngine\18183\18183\_dataset.txt  
 Database :  
 Missing afhandeling : Missing als Nul

Subgroep (2): Vrouw Items: Alle items

Toets en Item Analyse (2)

| Item  | Item |      | Rir en Rar waarden |     |     |     |     |     |     | %    | #    | Rel. Score Frequenties (ongewogen, %) |    |    |   |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |     | Code |
|-------|------|------|--------------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|------|------|---------------------------------------|----|----|---|---|---|---|---|---|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|-----|------|
| Label | nr.  | Gew. | A                  | B   | C   | D   | E   | F   | 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    | 19*                | -12 | -11 | -5  |     |     |     | 0    | 7    | 30                                    | 70 |    |   |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |     |      |
| 2     | 2    | 1    |                    |     |     |     |     |     |     | 0    | 1    | 4                                     | 49 | 47 |   |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |     |      |
| 3     | 3    | 1    |                    |     |     |     |     |     |     | 1    | 107  | 27                                    | 73 |    |   |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |     |      |
| 4     | 4    | 1    | -5                 | -10 | -10 | -10 | -8  | 21* |     | 0    | 5    | 17                                    | 83 |    |   |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |     |      |
| 5     | 5    | 1    |                    |     |     |     |     |     |     | 1    | 100  | 52                                    | 48 |    |   |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |     |      |
| 6#    | 6    | 1    | 10*                | -6  | -7  | -6  |     |     |     | 0    | 13   | 64                                    | 36 |    |   |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |     |      |
| 7     | 7    | 1    |                    |     |     |     |     |     |     | 0    | 54   | 3                                     | 10 | 87 |   |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |     |      |
| 8     | 8    | 1    |                    |     |     |     |     |     |     | 2    | 333  | 31                                    | 33 | 37 |   |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |     |      |
| 9     | 9    | 1    |                    |     |     |     |     |     |     | 1    | 137  | 50                                    | 50 |    |   |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |     |      |
| 10    | 10   | 1    |                    |     |     |     |     |     |     | 0    | 63   | 28                                    | 72 |    |   |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |     |      |
| 11#   | 11   | 1    | -4                 | 11* | -10 | -2  |     |     |     | 0    | 7    | 35                                    | 65 |    |   |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |     |      |
| 12    | 12   | 1    |                    |     |     |     |     |     |     | 1    | 101  | 36                                    | 64 |    |   |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |     |      |
| 13    | 13   | 1    |                    |     |     |     |     |     |     | 1    | 130  | 20                                    | 13 | 67 |   |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |     |      |
| 14    | 14   | 1    |                    |     |     |     |     |     |     | 0    | 14   | 9                                     | 91 |    |   |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |     |      |
| 15    | 15   | 1    |                    |     |     |     |     |     |     | 0    | 2    | 5                                     | 26 | 69 |   |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |     |      |
| 16    | 16   | 1    | -14                | -15 | 22* |     |     |     |     | 0    | 17   | 23                                    | 77 |    |   |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |     |      |
| 17#   | 17   | 1    |                    |     |     |     |     |     |     | 12   | 1787 | 81                                    | 19 |    |   |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |     |      |
| 18    | 18   | 1    |                    |     |     |     |     |     |     | 0    | 14   | 20                                    | 80 |    |   |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |     |      |
| 19    | 19   | 1    |                    |     |     |     |     |     |     | 7    | 1001 | 41                                    | 35 | 23 |   |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |     |      |
| 20    | 20   | 1    |                    |     |     |     |     |     |     | 1    | 134  | 54                                    | 46 |    |   |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |     |      |
| 21    | 21   | 1    |                    |     |     |     |     |     |     | 2    | 296  | 61                                    | 39 |    |   |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |     |      |
| 22#   | 22   | 1    | -10                | -1  | -3* | 13  |     |     |     | 0    | 8    | 60                                    | 40 |    |   |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    | ABC |      |
| 23    | 23   | 1    | -6                 | -7  | 8*  | 3   | -12 | 2   |     | 0    | 18   | 81                                    | 19 |    |   |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |     |      |
| 24    | 24   | 1    |                    |     |     |     |     |     |     | 0    | 50   | 45                                    | 55 |    |   |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |     |      |
| 25    | 25   | 1    |                    |     |     |     |     |     |     | 2    | 265  | 16                                    | 28 | 55 |   |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |     |      |
| 26    | 26   | 1    |                    |     |     |     |     |     |     | 5    | 727  | 79                                    | 21 |    |   |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |     |      |
| 27    | 27   | 1    |                    |     |     |     |     |     |     | 1    | 172  | 69                                    | 31 |    |   |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |     |      |
| 28    | 28   | 1    |                    |     |     |     |     |     |     | 0    | 59   | 51                                    | 49 |    |   |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |     |      |
| 29#   | 29   | 1    |                    |     |     |     |     |     |     | 8    | 1231 | 80                                    | 20 |    |   |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |     |      |
| 30    | 30   | 1    |                    |     |     |     |     |     |     | 4    | 577  | 37                                    | 31 | 32 |   |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |     |      |
| 31    | 31   | 1    |                    |     |     |     |     |     |     | 0    | 21   | 8                                     | 92 |    |   |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |     |      |
| 32    | 32   | 1    |                    |     |     |     |     |     |     | 4    | 631  | 46                                    | 25 | 29 |   |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |     |      |
| 33    | 33   | 1    |                    |     |     |     |     |     |     | 1    | 98   | 18                                    | 82 |    |   |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |     |      |
| 34#   | 34   | 1    |                    |     |     |     |     |     |     | 2    | 316  | 33                                    | 67 |    |   |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |     |      |
| 35    | 35   | 1    | -3                 | 7*  | -4  | 2   |     |     |     | 0    | 36   | 79                                    | 21 |    |   |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |     |      |
| 36    | 36   | 1    | -9                 | -9  | -10 | 18* |     |     |     | 0    | 27   | 26                                    | 74 |    |   |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |     |      |
| 37    | 37   | 1    |                    |     |     |     |     |     |     | 0    | 20   | 3                                     | 33 | 65 |   |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |     |      |
| 38#   | 38   | 1    |                    |     |     |     |     |     |     | 1    | 165  | 62                                    | 38 |    |   |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |     |      |
| 39    | 39   | 1    | 2*                 | -3  | -7  | 3   |     |     |     | 0    | 68   | 24                                    | 76 |    |   |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    | A   |      |
| 40    | 40   | 1    |                    |     |     |     |     |     |     | 2    | 350  | 39                                    | 61 |    |   |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |     |      |
| 41    | 41   | 1    |                    |     |     |     |     |     |     | 1    | 101  | 35                                    | 65 |    |   |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |     |      |
| 42    | 42   | 1    |                    |     |     |     |     |     |     | 3    | 488  | 29                                    | 42 | 30 |   |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |     |      |
| 43    | 43   | 1    |                    |     |     |     |     |     |     | 5    | 789  | 49                                    | 51 |    |   |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |     |      |

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

|  |   |       |                            |   |      |
|--|---|-------|----------------------------|---|------|
| SubGroepnummer   | : | 2     | SubToetsnummer             | : | 0    |
| Aantal personen in toets                                 | : | 14865 | Aantal geselecteerde items | : | 43   |
| Minimale toetsscore                                      | : | 0     | Maximale toetsscore        | : | 54   |
| Gemiddelde toetsscore                                    | : | 31,78 | Standaarddeviatie          | : | 6,01 |
| Gemiddelde P-waarde                                      | : | 58,86 | Gemiddelde Rit             | : | 0,26 |
| ----- Betrouwbaarheidsmaten ----- & --- Meetfouten ----- |   |       |                            |   |      |
| Coëfficiënt Alpha  | : | 0,68  | std meetfout obv Alpha     | : | 3,38 |
| se coëff. Alpha  | : | 0,00  |                            |   |      |
| GLB  | : | 0,73  | std meetfout obv GLB       | : | 3,10 |

|                           |   |      |                              |        |
|---------------------------|---|------|------------------------------|--------|
| Asymptotische GLB coëf.   | : | 0,73 | std meetfout obv asymp. GLB: | 3,15   |
| Aantal items in GLB proc. | : | 43   |                              |        |
| Lambda2                   | : | 0,69 | std meetfout obv Lambda2     | : 3,33 |

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

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

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

Populatie : GL/TL  
 Toets : GL\_TL economie CSE 2018 tijdvak 1  
 Datum : 29-5-2018  
 Tijd : 23:05  
 Gegevensbestand : N:\EVS\2018\tijdvak 1\TiaEngine\18183\18183\_dataset.txt  
 Database :  
 Missing afhandeling : Missing als Nul

Subgroep (2): Vrouw Items: Alle items

Subtoets-intercorrelatie-tabel

|                     | Subtest | Totale toets | Subtoets(en) |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |
|---------------------|---------|--------------|--------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
|                     |         |              | 1            | 2     | 3     | 4     | 5     | 6     | 7     | 8     | 9     | 10    | 11    | 12    | 13    | 14    | 15    | 16    | 17    | 18    | 19    | 20    |
| Handelsak koord     | 1       | 0,47         |              |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |
| Je eigen schuld     | 2       | 0,54         | 0,18         |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |
| De Bos kabouter     | 3       | 0,59         | 0,19         | 0,23  |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |
| Sparen voor de      | 4       | 0,62         | 0,19         | 0,23  | 0,27  |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |
| Leve de robot       | 5       | 0,58         | 0,19         | 0,20  | 0,23  | 0,26  |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |
| Rente, rente en     | 6       | 0,59         | 0,16         | 0,21  | 0,24  | 0,27  | 0,21  |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |
| Hoe belangrijk      | 7       | 0,43         | 0,12         | 0,12  | 0,16  | 0,19  | 0,16  | 0,18  |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |
| Hoogwater in Ne     | 8       | 0,57         | 0,16         | 0,18  | 0,21  | 0,25  | 0,24  | 0,24  | 0,18  |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |
| K4A Consumptie      | 9       | 0,72         | 0,22         | 0,27  | 0,30  | 0,32  | 0,26  | 0,80  | 0,19  | 0,27  |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |
| K5A Productie       | 10      | 0,75         | 0,24         | 0,27  | 0,30  | 0,34  | 0,26  | 0,29  | 0,20  | 0,29  | 0,36  |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |
| K7 Buitenland       | 11      | 0,60         | 0,24         | 0,20  | 0,24  | 0,26  | 0,23  | 0,23  | 0,70  | 0,23  | 0,28  | 0,30  |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |
| K6V1 Verrijking     | 12      | 0,75         | 0,22         | 0,26  | 0,31  | 0,28  | 0,32  | 0,32  | 0,24  | 0,80  | 0,37  | 0,40  | 0,31  |       |       |       |       |       |       |       |       |       |
| Reproductie         | 13      | 0,56         | 0,32         | 0,37  | 0,34  | 0,23  | 0,32  | 0,35  | 0,27  | 0,28  | 0,47  | 0,42  | 0,40  | 0,32  |       |       |       |       |       |       |       |       |
| Productie           | 14      | 0,96         | 0,43         | 0,49  | 0,57  | 0,63  | 0,57  | 0,56  | 0,40  | 0,57  | 0,68  | 0,72  | 0,56  | 0,76  | 0,32  |       |       |       |       |       |       |       |
| Rekenvaardig- h     | 15      | 0,81         | 0,31         | 0,51  | 0,51  | 0,57  | 0,47  | 0,47  | 0,23  | 0,42  | 0,63  | 0,62  | 0,37  | 0,63  | 0,25  | 0,84  |       |       |       |       |       |       |
| Leg uit-vragen      | 16      | 0,55         | 0,28         | 0,16  | 0,19  | 0,37  | 0,44  | 0,49  | 0,16  | 0,31  | 0,43  | 0,40  | 0,30  | 0,43  | 0,18  | 0,58  | 0,24  |       |       |       |       |       |
| Noem-vragen         | 17      | 0,66         | 0,21         | 0,40  | 0,35  | 0,41  | 0,35  | 0,39  | 0,30  | 0,47  | 0,51  | 0,45  | 0,34  | 0,55  | 0,41  | 0,62  | 0,32  | 0,33  |       |       |       |       |
| Open vragen         | 18      | 0,95         | 0,37         | 0,53  | 0,52  | 0,64  | 0,57  | 0,61  | 0,32  | 0,55  | 0,74  | 0,70  | 0,46  | 0,75  | 0,38  | 0,97  | 0,84  | 0,60  | 0,70  |       |       |       |
| Meerkeuze vraag     | 19      | 0,53         | 0,37         | 0,28  | 0,36  | 0,22  | 0,33  | 0,19  | 0,39  | 0,26  | 0,30  | 0,44  | 0,50  | 0,30  | 0,66  | 0,39  | 0,26  | 0,16  | 0,22  | 0,30  |       |       |
| Voorgestruc- tu     | 20      | 0,43         | 0,36         | 0,14  | 0,35  | 0,17  | 0,14  | 0,19  | 0,36  | 0,28  | 0,21  | 0,31  | 0,48  | 0,29  | 0,44  | 0,35  | 0,25  | 0,09  | 0,15  | 0,25  | 0,14  |       |
| Number of testees : | 14865   | 14865        | 14865        | 14865 | 14865 | 14865 | 14865 | 14865 | 14865 | 14865 | 14865 | 14865 | 14865 | 14865 | 14865 | 14865 | 14865 | 14865 | 14865 | 14865 | 14865 | 14865 |
| Number of items :   | 43      | 0            | 0            | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     |
| Average test score: | 31,78   | 0,00         | 0,00         | 0,00  | 0,00  | 0,00  | 0,00  | 0,00  | 0,00  | 0,00  | 0,00  | 0,00  | 0,00  | 0,00  | 0,00  | 0,00  | 0,00  | 0,00  | 0,00  | 0,00  | 0,00  | 0,00  |
| Standard deviation: | 6,01    | 0,00         | 0,00         | 0,00  | 0,00  | 0,00  | 0,00  | 0,00  | 0,00  | 0,00  | 0,00  | 0,00  | 0,00  | 0,00  | 0,00  | 0,00  | 0,00  | 0,00  | 0,00  | 0,00  | 0,00  | 0,00  |
| SEM :               | 3,38    | 0,00         | 0,00         | 0,00  | 0,00  | 0,00  | 0,00  | 0,00  | 0,00  | 0,00  | 0,00  | 0,00  | 0,00  | 0,00  | 0,00  | 0,00  | 0,00  | 0,00  | 0,00  | 0,00  | 0,00  | 0,00  |
| Average P-value :   | 58,86   |              |              |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |
| Coefficient Alpha : | 0,68    | 0,00         | 0,00         | 0,00  | 0,00  | 0,00  | 0,00  | 0,00  | 0,00  | 0,00  | 0,00  | 0,00  | 0,00  | 0,00  | 0,00  | 0,00  | 0,00  | 0,00  | 0,00  | 0,00  | 0,00  | 0,00  |
| Guttman's Lambda2 : | 0,69    | 0,00         | 0,00         | 0,00  | 0,00  | 0,00  | 0,00  | 0,00  | 0,00  | 0,00  | 0,00  | 0,00  | 0,00  | 0,00  | 0,00  | 0,00  | 0,00  | 0,00  | 0,00  | 0,00  | 0,00  | 0,00  |
| GLB :               | 0,73    | 0,00         | 0,00         | 0,00  | 0,00  | 0,00  | 0,00  | 0,00  | 0,00  | 0,00  | 0,00  | 0,00  | 0,00  | 0,00  | 0,00  | 0,00  | 0,00  | 0,00  | 0,00  | 0,00  | 0,00  | 0,00  |
| Asymptotic GLB :    | 0,73    | 0,00         | 0,00         | 0,00  | 0,00  | 0,00  | 0,00  | 0,00  | 0,00  | 0,00  | 0,00  | 0,00  | 0,00  | 0,00  | 0,00  | 0,00  | 0,00  | 0,00  | 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 economie CSE 2018 tijdvak 1  
Datum : 29-5-2018  
Tijd : 23:05  
Gegevensbestand : N:\EVS\2018\tijdvak 1\TiaEngine\18183\18183\_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) | 20,4249  | 30813           | (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 economie CSE 2018 tijdvak 1  
Datum : 29-5-2018  
Tijd : 23:05  
Gegevensbestand : N:\EVS\2018\tijdvak 1\TiaEngine\18183\18183\_dataset.txt  
Database :  
Missing afhandeling : Missing als Nul

Subtoets (1): Handelsak koord

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 economie CSE 2018 tijdvak 1  
Datum : 29-5-2018  
Tijd : 23:05  
Gegevensbestand : N:\EVS\2018\tijdvak 1\TiaEngine\18183\18183\_dataset.txt  
Database :  
Missing afhandeling : Missing als Nul

Subtoets (2): Je eigen schuld

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 economie CSE 2018 tijdvak 1  
Datum : 29-5-2018  
Tijd : 23:05  
Gegevensbestand : N:\EVS\2018\tijdvak 1\TiaEngine\18183\18183\_dataset.txt  
Database :  
Missing afhandeling : Missing als Nul

Subtoets (3): De Bos kabouter

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 economie CSE 2018 tijdvak 1  
Datum : 29-5-2018  
Tijd : 23:05  
Gegevensbestand : N:\EVS\2018\tijdvak 1\TiaEngine\18183\18183\_dataset.txt  
Database :  
Missing afhandeling : Missing als Nul

Subtoets (4): Sparen voor de fiscus

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 economie CSE 2018 tijdvak 1  
Datum : 29-5-2018  
Tijd : 23:05  
Gegevensbestand : N:\EVS\2018\tijdvak 1\TiaEngine\18183\18183\_dataset.txt  
Database :  
Missing afhandeling : Missing als Nul

Subtoets (5): Leve de robot

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 economie CSE 2018 tijdvak 1  
Datum : 29-5-2018  
Tijd : 23:05  
Gegevensbestand : N:\EVS\2018\tijdvak 1\TiaEngine\18183\18183\_dataset.txt  
Database :  
Missing afhandeling : Missing als Nul

Subtoets (6): Rente, rente en nog eens rente!

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 economie CSE 2018 tijdvak 1  
Datum : 29-5-2018  
Tijd : 23:05  
Gegevensbestand : N:\EVS\2018\tijdvak 1\TiaEngine\18183\18183\_dataset.txt  
Database :  
Missing afhandeling : Missing als Nul

Subtoets (7): Hoe belangrijk is Frankrijk

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 economie CSE 2018 tijdvak 1  
Datum : 29-5-2018  
Tijd : 23:05  
Gegevensbestand : N:\EVS\2018\tijdvak 1\TiaEngine\18183\18183\_dataset.txt  
Database :  
Missing afhandeling : Missing als Nul

Subtoets (8): Hoogwater in Nederland

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 economie CSE 2018 tijdvak 1  
Datum : 29-5-2018  
Tijd : 23:05  
Gegevensbestand : N:\EVS\2018\tijdvak 1\TiaEngine\18183\18183\_dataset.txt  
Database :  
Missing afhandeling : Missing als Nul

Subtoets (9): K4A Consumptie

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 economie CSE 2018 tijdvak 1  
Datum : 29-5-2018  
Tijd : 23:05  
Gegevensbestand : N:\EVS\2018\tijdvak 1\TiaEngine\18183\18183\_dataset.txt  
Database :  
Missing afhandeling : Missing als Nul

Subtoets (10): K5A Productie

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 economie CSE 2018 tijdvak 1  
Datum : 29-5-2018  
Tijd : 23:05  
Gegevensbestand : N:\EVS\2018\tijdvak 1\TiaEngine\18183\18183\_dataset.txt  
Database :  
Missing afhandeling : Missing als Nul

Subtoets (11): K7 Buitenland

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 economie CSE 2018 tijdvak 1  
Datum : 29-5-2018  
Tijd : 23:05  
Gegevensbestand : N:\EVS\2018\tijdvak 1\TiaEngine\18183\18183\_dataset.txt  
Database :  
Missing afhandeling : Missing als Nul

Subtoets (12): K6V1 Verrijkingstof

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 economie CSE 2018 tijdvak 1  
Datum : 29-5-2018  
Tijd : 23:05  
Gegevensbestand : N:\EVS\2018\tijdvak 1\TiaEngine\18183\18183\_dataset.txt  
Database :  
Missing afhandeling : Missing als Nul

Subtoets (13): Reproductie

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 economie CSE 2018 tijdvak 1  
Datum : 29-5-2018  
Tijd : 23:05  
Gegevensbestand : N:\EVS\2018\tijdvak 1\TiaEngine\18183\18183\_dataset.txt  
Database :  
Missing afhandeling : Missing als Nul

Subtoets (14): Productie

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 economie CSE 2018 tijdvak 1  
Datum : 29-5-2018  
Tijd : 23:05  
Gegevensbestand : N:\EVS\2018\tijdvak 1\TiaEngine\18183\18183\_dataset.txt  
Database :  
Missing afhandeling : Missing als Nul

Subtoets (15): Rekenvaardig- heid

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 economie CSE 2018 tijdvak 1  
Datum : 29-5-2018  
Tijd : 23:05  
Gegevensbestand : N:\EVS\2018\tijdvak 1\TiaEngine\18183\18183\_dataset.txt  
Database :  
Missing afhandeling : Missing als Nul

Subtoets (16): Leg uit-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 economie CSE 2018 tijdvak 1  
Datum : 29-5-2018  
Tijd : 23:05  
Gegevensbestand : N:\EVS\2018\tijdvak 1\TiaEngine\18183\18183\_dataset.txt  
Database :  
Missing afhandeling : Missing als Nul

Subtoets (17): Noem-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 economie CSE 2018 tijdvak 1  
Datum : 29-5-2018  
Tijd : 23:05  
Gegevensbestand : N:\EVS\2018\tijdvak 1\TiaEngine\18183\18183\_dataset.txt  
Database :  
Missing afhandeling : Missing als Nul

Subtoets (18): 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 economie CSE 2018 tijdvak 1  
Datum : 29-5-2018  
Tijd : 23:05  
Gegevensbestand : N:\EVS\2018\tijdvak 1\TiaEngine\18183\18183\_dataset.txt  
Database :  
Missing afhandeling : Missing als Nul

Subtoets (19): 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 economie CSE 2018 tijdvak 1  
Datum : 29-5-2018  
Tijd : 23:05  
Gegevensbestand : N:\EVS\2018\tijdvak 1\TiaEngine\18183\18183\_dataset.txt  
Database :  
Missing afhandeling : Missing als Nul

Subtoets (20): Voorgestru- tureerde 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 vrijheidsgradenis de kritische T-waarde ongeveer 1,65 (absolute waarde).  
Cito, Psychometrisch Onderzoek- en Kenniscentrum. Arnhem, Nederland. © 2012.