TiaEngine® Toets en Item Analyse Versie 1.00

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

Populatie : GL/TL

Toets : GL\_TL Engels CSE 2022 tijdvak 1

Datum : 26-5-2022

Tijd : 09:30

Gegevensbestand : N:\EVS\2022\tijdvak 1\TiaEngine\22171\22171\_dataset.txt

Database :

Missing afhandeling : Missing als Nul

Personen: Alle personen Items: Alle items

Toets en Item Analyse (1)

% #

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

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

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

1# 1 1 A 66\* 3 31 0 167 | 1 0,66 66 0,47 0,47 36 30 82

2# 2 1 0 6 | 3 2,44 81 0,82 0,27 46 36 82

3# 3 1 0 122 | 1 0,58 58 0,49 0,49 22 15 83

4 4 1 A 84\* 10 2 3 0 136 | 1 0,84 84 0,36 0,36 37 32 82

5# 5 1 0 10 | 1 0,78 78 0,41 0,41 36 31 82

6 6 1 A 74\* 5 4 16 0 89 | 1 0,74 74 0,44 0,44 41 36 82

7 7 1 0 85 | 2 1,44 72 0,62 0,31 33 25 83

8 8 1 C 7 33 53\* 3 3 0 88 | 1 0,53 53 0,50 0,50 41 35 82

9# 9 1 D 1 1 1 97\* 0 8 | 1 0,97 97 0,17 0,17 19 17 83

10 10 1 C 16 21 51\* 12 0 44 | 1 0,51 51 0,50 0,50 33 26 83

11 11 1 A 59\* 8 9 23 0 148 | 1 0,59 59 0,49 0,49 27 21 83

12 12 1 0 15 | 2 1,42 71 0,78 0,39 43 33 82

13 13 1 C 16 15 69\* 0 103 | 1 0,69 69 0,46 0,46 35 29 82

14# 14 1 C 16 8 73\* 4 0 24 | 1 0,73 73 0,44 0,44 34 29 82

15 15 1 A 37\* 34 19 10 0 117 | 1 0,37 37 0,48 0,48 39 33 82

16 16 1 A 72\* 4 15 9 0 68 | 1 0,72 72 0,45 0,45 45 39 82

17 17 1 0 147 | 1 0,56 56 0,50 0,50 31 24 83

18 18 1 C 12 20 69\* 0 87 | 1 0,69 69 0,46 0,46 31 25 83

19 19 1 1 409 | 1 0,74 74 0,44 0,44 37 31 82

20# 20 1 D 30 26 1 43\* 0 13 | 1 0,43 43 0,50 0,50 39 33 82

21 21 1 D 3 4 8 85\* 0 6 | 1 0,85 85 0,35 0,35 40 36 82

22 22 1 D 13 22 5 61\* 0 11 | 1 0,61 61 0,49 0,49 48 42 82

23 23 1 A 33\* 15 20 31 0 13 | 1 0,33 33 0,47 0,47 27 21 83

24 24 1 D 18 10 12 60\* 0 35 | 1 0,60 60 0,49 0,49 41 35 82

25 25 1 A 79\* 5 10 6 0 40 | 1 0,79 79 0,41 0,41 40 35 82

26# 26 1 B 5 47\* 2 47 0 17 | 1 0,47 47 0,50 0,50 45 39 82

27 27 1 A 62\* 22 9 7 0 33 | 1 0,62 62 0,49 0,49 48 43 82

28 28 1 A 62\* 20 10 8 0 45 | 1 0,62 62 0,49 0,49 39 33 82

29 29 1 0 173 | 1 0,64 64 0,48 0,48 16 10 83

30 30 1 D 34 10 3 53\* 0 29 | 1 0,53 53 0,50 0,50 39 33 82

31 31 1 A 64\* 6 20 2 7 0 187 | 1 0,64 64 0,48 0,48 54 49 82

32 32 1 0 49 | 2 0,94 47 0,89 0,44 58 49 82

33# 33 1 B 6 83\* 5 6 0 22 | 1 0,83 83 0,38 0,38 30 25 83

34 34 1 C 7 4 84\* 5 0 56 | 1 0,84 84 0,36 0,36 33 28 83

35 35 1 1 470 | 1 0,79 79 0,41 0,41 34 29 82

36 36 1 B 2 93\* 4 2 0 17 | 1 0,93 93 0,26 0,26 36 33 82

37 37 1 A 84\* 10 4 3 0 24 | 1 0,84 84 0,37 0,37 38 33 82

38 38 1 D 4 1 1 93\* 0 48 | 1 0,93 93 0,25 0,25 24 21 83

39# 39 1 A 71\* 24 3 1 0 46 | 1 0,71 71 0,45 0,45 22 16 83

40 40 1 1 542 | 1 0,52 52 0,50 0,50 21 14 83

41# 41 1 A 86\* 5 4 4 1 366 | 1 0,86 86 0,35 0,35 28 24 83

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

SubGroepnummer : 0 SubToetsnummer : 0

Aantal personen in toets : 46762 Aantal geselecteerde items : 41

Minimale toetsscore : 0 Maximale toetsscore : 46

Gemiddelde toetsscore : 31,32 Standaarddeviatie : 7,08

Gemiddelde P-waarde : 68,09 Gemiddelde Rit : 0,36

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

Coëfficiënt Alpha : 0,83 std meetfout obv Alpha : 2,94

se coëff. Alpha : 0,00

GLB : 0,85 std meetfout obv GLB : 2,75

Asymptotische GLB coëf. : 0,85 std meetfout obv asymp. GLB: 2,77

Aantal items in GLB proc. : 41

Lambda2 : 0,83 std meetfout obv Lambda2 : 2,89

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

90% Betrouwbaarheidsinterval voor Coëfficiënt Alpha: (0,83 <= 0,83 <= 0,83)

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

Schatting voor Coëfficiënt Alpha bij standaardlengte

van 40 items: 0,82 (Spearman-Brown)

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

TiaEngine® Toets en Item Analyse Versie 1.00

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

Populatie : GL/TL

Toets : GL\_TL Engels CSE 2022 tijdvak 1

Datum : 26-5-2022

Tijd : 09:30

Gegevensbestand : N:\EVS\2022\tijdvak 1\TiaEngine\22171\22171\_dataset.txt

Database :

Missing afhandeling : Missing als Nul

Personen: Alle personen Items: Alle items

Toets en Item Analyse (2)

% #

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

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

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

1# 1 1 30\* -9 -27 0 167 | 34 66

2# 2 1 0 6 | 5 8 28 60

3# 3 1 0 122 | 42 58

4 4 1 32\* -25 -8 -18 0 136 | 16 84

5# 5 1 0 10 | 22 78

6 6 1 36\* -20 -12 -24 0 89 | 26 74

7 7 1 0 85 | 7 42 51

8 8 1 -9 -23 35\* -10 -13 0 88 | 47 53

9# 9 1 -8 -12 -7 17\* 0 8 | 3 97

10 10 1 -13 -19 26\* -3 0 44 | 49 51

11 11 1 21\* -18 -16 -2 0 148 | 41 59

12 12 1 0 15 | 18 22 60

13 13 1 -12 -24 29\* 0 103 | 31 69

14# 14 1 -12 -19 29\* -16 0 24 | 27 73

15 15 1 33\* -13 -20 -6 0 117 | 63 37

16 16 1 39\* -18 -27 -16 0 68 | 28 72

17 17 1 0 147 | 44 56

18 18 1 -14 -18 25\* 0 87 | 31 69

19 19 1 1 409 | 26 74

20# 20 1 -13 -21 -9 33\* 0 13 | 57 43

21 21 1 -14 -24 -21 36\* 0 6 | 15 85

22 22 1 -31 -17 -15 42\* 0 11 | 39 61

23 23 1 21\* -15 4 -13 0 13 | 67 33

24 24 1 -11 -22 -19 35\* 0 35 | 40 60

25 25 1 35\* -17 -15 -25 0 40 | 21 79

26# 26 1 -10 39\* -11 -32 0 17 | 53 47

27 27 1 43\* -21 -21 -22 0 33 | 38 62

28 28 1 33\* -20 -12 -16 0 45 | 38 62

29 29 1 0 173 | 36 64

30 30 1 -15 -20 -19 33\* 0 29 | 47 53

31 31 1 49\* -21 -32 -11 -15 0 187 | 36 64

32 32 1 0 49 | 43 20 37

33# 33 1 -20 25\* -20 0 0 22 | 17 83

34 34 1 -12 -23 28\* -13 0 56 | 16 84

35 35 1 1 470 | 21 79

36 36 1 -14 33\* -25 -15 0 17 | 7 93

37 37 1 33\* -18 -20 -19 0 24 | 16 84

38 38 1 -11 -15 -12 21\* 0 48 | 7 93

39# 39 1 16\* -10 -9 -11 0 46 | 29 71

40 40 1 1 542 | 48 52

41# 41 1 24\* -12 -16 -11 1 366 | 14 86

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

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

SubGroepnummer : 0 SubToetsnummer : 0

Aantal personen in toets : 46762 Aantal geselecteerde items : 41

Minimale toetsscore : 0 Maximale toetsscore : 46

Gemiddelde toetsscore : 31,32 Standaarddeviatie : 7,08

Gemiddelde P-waarde : 68,09 Gemiddelde Rit : 0,36

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

Coëfficiënt Alpha : 0,83 std meetfout obv Alpha : 2,94

se coëff. Alpha : 0,00

GLB : 0,85 std meetfout obv GLB : 2,75

Asymptotische GLB coëf. : 0,85 std meetfout obv asymp. GLB: 2,77

Aantal items in GLB proc. : 41

Lambda2 : 0,83 std meetfout obv Lambda2 : 2,89

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

90% Betrouwbaarheidsinterval voor Coëfficiënt Alpha: (0,83 <= 0,83 <= 0,83)

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

Schatting voor Coëfficiënt Alpha bij standaardlengte

van 40 items: 0,82 (Spearman-Brown)

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

TiaEngine® Toets en Item Analyse Versie 1.00

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

Populatie : GL/TL

Toets : GL\_TL Engels CSE 2022 tijdvak 1

Datum : 26-5-2022

Tijd : 09:30

Gegevensbestand : N:\EVS\2022\tijdvak 1\TiaEngine\22171\22171\_dataset.txt

Database :

Missing afhandeling : Missing als Nul

Personen: Alle personen Subtoets (1): Tekst 3

3,4

Toets en Item Analyse (1)

% #

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

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

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

3# 3 1 0 122 | 1 0,58 58 0,49 0,49 81 2 -9900

4 4 1 A 84\* 10 2 3 0 136 | 1 0,84 84 0,36 0,36 60 2 -9900

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

SubGroepnummer : 0 SubToetsnummer : 1

Aantal personen in toets : 46762 Aantal geselecteerde items : 2

Minimale toetsscore : 0 Maximale toetsscore : 2

Gemiddelde toetsscore : 1,42 Standaarddeviatie : 0,62

Gemiddelde P-waarde : 71,00 Gemiddelde Rit : 0,72

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

Coëfficiënt Alpha : 0,04 std meetfout obv Alpha : 0,61

se coëff. Alpha : 0,01

GLB : 0,00 std meetfout obv GLB : 0,62

Asymptotische GLB coëf. : 0,00 std meetfout obv asymp. GLB: 0,62

Aantal items in GLB proc. : 2

Lambda2 : 0,04 std meetfout obv Lambda2 : 0,61

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

90% Betrouwbaarheidsinterval voor Coëfficiënt Alpha: (0,03 <= 0,04 <= 0,06)

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

Schatting voor Coëfficiënt Alpha bij standaardlengte

van 40 items: 0,46 (Spearman-Brown)

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

TiaEngine® Toets en Item Analyse Versie 1.00

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

Populatie : GL/TL

Toets : GL\_TL Engels CSE 2022 tijdvak 1

Datum : 26-5-2022

Tijd : 09:30

Gegevensbestand : N:\EVS\2022\tijdvak 1\TiaEngine\22171\22171\_dataset.txt

Database :

Missing afhandeling : Missing als Nul

Personen: Alle personen Subtoets (1): Tekst 3

3,4

Toets en Item Analyse (2)

% #

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

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

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

3# 3 1 0 122 | 42 58

4 4 1 2\* 0 -2 -2 0 136 | 16 84

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

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

SubGroepnummer : 0 SubToetsnummer : 1

Aantal personen in toets : 46762 Aantal geselecteerde items : 2

Minimale toetsscore : 0 Maximale toetsscore : 2

Gemiddelde toetsscore : 1,42 Standaarddeviatie : 0,62

Gemiddelde P-waarde : 71,00 Gemiddelde Rit : 0,72

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

Coëfficiënt Alpha : 0,04 std meetfout obv Alpha : 0,61

se coëff. Alpha : 0,01

GLB : 0,00 std meetfout obv GLB : 0,62

Asymptotische GLB coëf. : 0,00 std meetfout obv asymp. GLB: 0,62

Aantal items in GLB proc. : 2

Lambda2 : 0,04 std meetfout obv Lambda2 : 0,61

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

90% Betrouwbaarheidsinterval voor Coëfficiënt Alpha: (0,03 <= 0,04 <= 0,06)

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

Schatting voor Coëfficiënt Alpha bij standaardlengte

van 40 items: 0,46 (Spearman-Brown)

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

TiaEngine® Toets en Item Analyse Versie 1.00

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

Populatie : GL/TL

Toets : GL\_TL Engels CSE 2022 tijdvak 1

Datum : 26-5-2022

Tijd : 09:30

Gegevensbestand : N:\EVS\2022\tijdvak 1\TiaEngine\22171\22171\_dataset.txt

Database :

Missing afhandeling : Missing als Nul

Personen: Alle personen Subtoets (2): Tekst 4

5,6,7,8

Toets en Item Analyse (1)

% #

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

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

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

5# 5 1 0 10 | 1 0,78 78 0,41 0,41 51 18 30

6 6 1 A 74\* 5 4 16 0 89 | 1 0,74 74 0,44 0,44 56 21 27

7 7 1 0 85 | 2 1,44 72 0,62 0,31 66 17 33

8 8 1 C 7 33 53\* 3 3 0 88 | 1 0,53 53 0,50 0,50 59 20 27

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

SubGroepnummer : 0 SubToetsnummer : 2

Aantal personen in toets : 46762 Aantal geselecteerde items : 4

Minimale toetsscore : 0 Maximale toetsscore : 5

Gemiddelde toetsscore : 3,50 Standaarddeviatie : 1,17

Gemiddelde P-waarde : 69,97 Gemiddelde Rit : 0,58

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

Coëfficiënt Alpha : 0,35 std meetfout obv Alpha : 0,94

se coëff. Alpha : 0,00

GLB : 0,36 std meetfout obv GLB : 0,94

Asymptotische GLB coëf. : 0,35 std meetfout obv asymp. GLB: 0,94

Aantal items in GLB proc. : 4

Lambda2 : 0,35 std meetfout obv Lambda2 : 0,94

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

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

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

Schatting voor Coëfficiënt Alpha bij standaardlengte

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

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

TiaEngine® Toets en Item Analyse Versie 1.00

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

Populatie : GL/TL

Toets : GL\_TL Engels CSE 2022 tijdvak 1

Datum : 26-5-2022

Tijd : 09:30

Gegevensbestand : N:\EVS\2022\tijdvak 1\TiaEngine\22171\22171\_dataset.txt

Database :

Missing afhandeling : Missing als Nul

Personen: Alle personen Subtoets (2): Tekst 4

5,6,7,8

Toets en Item Analyse (2)

% #

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

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

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

5# 5 1 0 10 | 22 78

6 6 1 21\* -11 -7 -14 0 89 | 26 74

7 7 1 0 85 | 7 42 51

8 8 1 -5 -13 20\* -6 -8 0 88 | 47 53

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

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

SubGroepnummer : 0 SubToetsnummer : 2

Aantal personen in toets : 46762 Aantal geselecteerde items : 4

Minimale toetsscore : 0 Maximale toetsscore : 5

Gemiddelde toetsscore : 3,50 Standaarddeviatie : 1,17

Gemiddelde P-waarde : 69,97 Gemiddelde Rit : 0,58

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

Coëfficiënt Alpha : 0,35 std meetfout obv Alpha : 0,94

se coëff. Alpha : 0,00

GLB : 0,36 std meetfout obv GLB : 0,94

Asymptotische GLB coëf. : 0,35 std meetfout obv asymp. GLB: 0,94

Aantal items in GLB proc. : 4

Lambda2 : 0,35 std meetfout obv Lambda2 : 0,94

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

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

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

Schatting voor Coëfficiënt Alpha bij standaardlengte

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

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

TiaEngine® Toets en Item Analyse Versie 1.00

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

Populatie : GL/TL

Toets : GL\_TL Engels CSE 2022 tijdvak 1

Datum : 26-5-2022

Tijd : 09:30

Gegevensbestand : N:\EVS\2022\tijdvak 1\TiaEngine\22171\22171\_dataset.txt

Database :

Missing afhandeling : Missing als Nul

Personen: Alle personen Subtoets (3): Tekst 5

9,10,11,12,13

Toets en Item Analyse (1)

% #

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

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

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

9# 9 1 D 1 1 1 97\* 0 8 | 1 0,97 97 0,17 0,17 23 10 28

10 10 1 C 16 21 51\* 12 0 44 | 1 0,51 51 0,50 0,50 51 15 23

11 11 1 A 59\* 8 9 23 0 148 | 1 0,59 59 0,49 0,49 49 14 24

12 12 1 0 15 | 2 1,42 71 0,78 0,39 72 18 21

13 13 1 C 16 15 69\* 0 103 | 1 0,69 69 0,46 0,46 49 15 23

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

SubGroepnummer : 0 SubToetsnummer : 3

Aantal personen in toets : 46762 Aantal geselecteerde items : 5

Minimale toetsscore : 0 Maximale toetsscore : 6

Gemiddelde toetsscore : 4,18 Standaarddeviatie : 1,32

Gemiddelde P-waarde : 69,63 Gemiddelde Rit : 0,50

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

Coëfficiënt Alpha : 0,28 std meetfout obv Alpha : 1,11

se coëff. Alpha : 0,01

GLB : 0,32 std meetfout obv GLB : 1,09

Asymptotische GLB coëf. : 0,32 std meetfout obv asymp. GLB: 1,09

Aantal items in GLB proc. : 5

Lambda2 : 0,30 std meetfout obv Lambda2 : 1,10

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

90% Betrouwbaarheidsinterval voor Coëfficiënt Alpha: (0,28 <= 0,28 <= 0,29)

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

Schatting voor Coëfficiënt Alpha bij standaardlengte

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

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

TiaEngine® Toets en Item Analyse Versie 1.00

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

Populatie : GL/TL

Toets : GL\_TL Engels CSE 2022 tijdvak 1

Datum : 26-5-2022

Tijd : 09:30

Gegevensbestand : N:\EVS\2022\tijdvak 1\TiaEngine\22171\22171\_dataset.txt

Database :

Missing afhandeling : Missing als Nul

Personen: Alle personen Subtoets (3): Tekst 5

9,10,11,12,13

Toets en Item Analyse (2)

% #

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

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

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

9# 9 1 -5 -7 -5 10\* 0 8 | 3 97

10 10 1 -7 -10 15\* -2 0 44 | 49 51

11 11 1 14\* -11 -11 -1 0 148 | 41 59

12 12 1 0 15 | 18 22 60

13 13 1 -7 -13 15\* 0 103 | 31 69

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

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

SubGroepnummer : 0 SubToetsnummer : 3

Aantal personen in toets : 46762 Aantal geselecteerde items : 5

Minimale toetsscore : 0 Maximale toetsscore : 6

Gemiddelde toetsscore : 4,18 Standaarddeviatie : 1,32

Gemiddelde P-waarde : 69,63 Gemiddelde Rit : 0,50

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

Coëfficiënt Alpha : 0,28 std meetfout obv Alpha : 1,11

se coëff. Alpha : 0,01

GLB : 0,32 std meetfout obv GLB : 1,09

Asymptotische GLB coëf. : 0,32 std meetfout obv asymp. GLB: 1,09

Aantal items in GLB proc. : 5

Lambda2 : 0,30 std meetfout obv Lambda2 : 1,10

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

90% Betrouwbaarheidsinterval voor Coëfficiënt Alpha: (0,28 <= 0,28 <= 0,29)

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

Schatting voor Coëfficiënt Alpha bij standaardlengte

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

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

TiaEngine® Toets en Item Analyse Versie 1.00

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

Populatie : GL/TL

Toets : GL\_TL Engels CSE 2022 tijdvak 1

Datum : 26-5-2022

Tijd : 09:30

Gegevensbestand : N:\EVS\2022\tijdvak 1\TiaEngine\22171\22171\_dataset.txt

Database :

Missing afhandeling : Missing als Nul

Personen: Alle personen Subtoets (4): Tekst 6

14,15,16,17,18,19

Toets en Item Analyse (1)

% #

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

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

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

14# 14 1 C 16 8 73\* 4 0 24 | 1 0,73 73 0,44 0,44 49 20 41

15 15 1 A 37\* 34 19 10 0 117 | 1 0,37 37 0,48 0,48 54 24 39

16 16 1 A 72\* 4 15 9 0 68 | 1 0,72 72 0,45 0,45 55 27 37

17 17 1 0 147 | 1 0,56 56 0,50 0,50 51 19 42

18 18 1 C 12 20 69\* 0 87 | 1 0,69 69 0,46 0,46 50 20 41

19 19 1 1 409 | 1 0,74 74 0,44 0,44 50 22 40

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

SubGroepnummer : 0 SubToetsnummer : 4

Aantal personen in toets : 46762 Aantal geselecteerde items : 6

Minimale toetsscore : 0 Maximale toetsscore : 6

Gemiddelde toetsscore : 3,81 Standaarddeviatie : 1,43

Gemiddelde P-waarde : 63,58 Gemiddelde Rit : 0,52

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

Coëfficiënt Alpha : 0,45 std meetfout obv Alpha : 1,06

se coëff. Alpha : 0,00

GLB : 0,47 std meetfout obv GLB : 1,04

Asymptotische GLB coëf. : 0,47 std meetfout obv asymp. GLB: 1,04

Aantal items in GLB proc. : 6

Lambda2 : 0,45 std meetfout obv Lambda2 : 1,06

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

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

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

Schatting voor Coëfficiënt Alpha bij standaardlengte

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

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

TiaEngine® Toets en Item Analyse Versie 1.00

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

Populatie : GL/TL

Toets : GL\_TL Engels CSE 2022 tijdvak 1

Datum : 26-5-2022

Tijd : 09:30

Gegevensbestand : N:\EVS\2022\tijdvak 1\TiaEngine\22171\22171\_dataset.txt

Database :

Missing afhandeling : Missing als Nul

Personen: Alle personen Subtoets (4): Tekst 6

14,15,16,17,18,19

Toets en Item Analyse (2)

% #

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

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

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

14# 14 1 -10 -13 20\* -12 0 24 | 27 73

15 15 1 24\* -8 -16 -4 0 117 | 63 37

16 16 1 27\* -11 -19 -12 0 68 | 28 72

17 17 1 0 147 | 44 56

18 18 1 -12 -14 20\* 0 87 | 31 69

19 19 1 1 409 | 26 74

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

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

SubGroepnummer : 0 SubToetsnummer : 4

Aantal personen in toets : 46762 Aantal geselecteerde items : 6

Minimale toetsscore : 0 Maximale toetsscore : 6

Gemiddelde toetsscore : 3,81 Standaarddeviatie : 1,43

Gemiddelde P-waarde : 63,58 Gemiddelde Rit : 0,52

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

Coëfficiënt Alpha : 0,45 std meetfout obv Alpha : 1,06

se coëff. Alpha : 0,00

GLB : 0,47 std meetfout obv GLB : 1,04

Asymptotische GLB coëf. : 0,47 std meetfout obv asymp. GLB: 1,04

Aantal items in GLB proc. : 6

Lambda2 : 0,45 std meetfout obv Lambda2 : 1,06

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

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

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

Schatting voor Coëfficiënt Alpha bij standaardlengte

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

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

TiaEngine® Toets en Item Analyse Versie 1.00

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

Populatie : GL/TL

Toets : GL\_TL Engels CSE 2022 tijdvak 1

Datum : 26-5-2022

Tijd : 09:30

Gegevensbestand : N:\EVS\2022\tijdvak 1\TiaEngine\22171\22171\_dataset.txt

Database :

Missing afhandeling : Missing als Nul

Personen: Alle personen Subtoets (5): Tekst 7

20,21,22,23,24,25

Toets en Item Analyse (1)

% #

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

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

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

20# 20 1 D 30 26 1 43\* 0 13 | 1 0,43 43 0,50 0,50 56 25 46

21 21 1 D 3 4 8 85\* 0 6 | 1 0,85 85 0,35 0,35 50 29 45

22 22 1 D 13 22 5 61\* 0 11 | 1 0,61 61 0,49 0,49 63 35 41

23 23 1 A 33\* 15 20 31 0 13 | 1 0,33 33 0,47 0,47 47 17 51

24 24 1 D 18 10 12 60\* 0 35 | 1 0,60 60 0,49 0,49 55 25 47

25 25 1 A 79\* 5 10 6 0 40 | 1 0,79 79 0,41 0,41 51 26 46

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

SubGroepnummer : 0 SubToetsnummer : 5

Aantal personen in toets : 46762 Aantal geselecteerde items : 6

Minimale toetsscore : 0 Maximale toetsscore : 6

Gemiddelde toetsscore : 3,61 Standaarddeviatie : 1,47

Gemiddelde P-waarde : 60,09 Gemiddelde Rit : 0,54

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

Coëfficiënt Alpha : 0,51 std meetfout obv Alpha : 1,03

se coëff. Alpha : 0,00

GLB : 0,55 std meetfout obv GLB : 0,99

Asymptotische GLB coëf. : 0,55 std meetfout obv asymp. GLB: 0,99

Aantal items in GLB proc. : 6

Lambda2 : 0,51 std meetfout obv Lambda2 : 1,02

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

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

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

Schatting voor Coëfficiënt Alpha bij standaardlengte

van 40 items: 0,87 (Spearman-Brown)

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

TiaEngine® Toets en Item Analyse Versie 1.00

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

Populatie : GL/TL

Toets : GL\_TL Engels CSE 2022 tijdvak 1

Datum : 26-5-2022

Tijd : 09:30

Gegevensbestand : N:\EVS\2022\tijdvak 1\TiaEngine\22171\22171\_dataset.txt

Database :

Missing afhandeling : Missing als Nul

Personen: Alle personen Subtoets (5): Tekst 7

20,21,22,23,24,25

Toets en Item Analyse (2)

% #

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

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

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

20# 20 1 -12 -15 -6 25\* 0 13 | 57 43

21 21 1 -12 -18 -18 29\* 0 6 | 15 85

22 22 1 -26 -15 -11 35\* 0 11 | 39 61

23 23 1 17\* -11 7 -15 0 13 | 67 33

24 24 1 -9 -15 -13 25\* 0 35 | 40 60

25 25 1 26\* -11 -12 -20 0 40 | 21 79

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

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

SubGroepnummer : 0 SubToetsnummer : 5

Aantal personen in toets : 46762 Aantal geselecteerde items : 6

Minimale toetsscore : 0 Maximale toetsscore : 6

Gemiddelde toetsscore : 3,61 Standaarddeviatie : 1,47

Gemiddelde P-waarde : 60,09 Gemiddelde Rit : 0,54

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

Coëfficiënt Alpha : 0,51 std meetfout obv Alpha : 1,03

se coëff. Alpha : 0,00

GLB : 0,55 std meetfout obv GLB : 0,99

Asymptotische GLB coëf. : 0,55 std meetfout obv asymp. GLB: 0,99

Aantal items in GLB proc. : 6

Lambda2 : 0,51 std meetfout obv Lambda2 : 1,02

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

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

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

Schatting voor Coëfficiënt Alpha bij standaardlengte

van 40 items: 0,87 (Spearman-Brown)

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

TiaEngine® Toets en Item Analyse Versie 1.00

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

Populatie : GL/TL

Toets : GL\_TL Engels CSE 2022 tijdvak 1

Datum : 26-5-2022

Tijd : 09:30

Gegevensbestand : N:\EVS\2022\tijdvak 1\TiaEngine\22171\22171\_dataset.txt

Database :

Missing afhandeling : Missing als Nul

Personen: Alle personen Subtoets (6): Tekst 8

26,27,28,29,30,31,32

Toets en Item Analyse (1)

% #

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

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

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

26# 26 1 B 5 47\* 2 47 0 17 | 1 0,47 47 0,50 0,50 55 36 54

27 27 1 A 62\* 22 9 7 0 33 | 1 0,62 62 0,49 0,49 55 36 54

28 28 1 A 62\* 20 10 8 0 45 | 1 0,62 62 0,49 0,49 49 29 56

29 29 1 0 173 | 1 0,64 64 0,48 0,48 30 8 62

30 30 1 D 34 10 3 53\* 0 29 | 1 0,53 53 0,50 0,50 51 31 55

31 31 1 A 64\* 6 20 2 7 0 187 | 1 0,64 64 0,48 0,48 60 42 52

32 32 1 0 49 | 2 0,94 47 0,89 0,44 73 42 52

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

SubGroepnummer : 0 SubToetsnummer : 6

Aantal personen in toets : 46762 Aantal geselecteerde items : 7

Minimale toetsscore : 0 Maximale toetsscore : 8

Gemiddelde toetsscore : 4,45 Standaarddeviatie : 2,12

Gemiddelde P-waarde : 55,65 Gemiddelde Rit : 0,55

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

Coëfficiënt Alpha : 0,59 std meetfout obv Alpha : 1,36

se coëff. Alpha : 0,00

GLB : 0,63 std meetfout obv GLB : 1,29

Asymptotische GLB coëf. : 0,63 std meetfout obv asymp. GLB: 1,29

Aantal items in GLB proc. : 7

Lambda2 : 0,61 std meetfout obv Lambda2 : 1,33

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

90% Betrouwbaarheidsinterval voor Coëfficiënt Alpha: (0,59 <= 0,59 <= 0,60)

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

Schatting voor Coëfficiënt Alpha bij standaardlengte

van 40 items: 0,89 (Spearman-Brown)

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

TiaEngine® Toets en Item Analyse Versie 1.00

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

Populatie : GL/TL

Toets : GL\_TL Engels CSE 2022 tijdvak 1

Datum : 26-5-2022

Tijd : 09:30

Gegevensbestand : N:\EVS\2022\tijdvak 1\TiaEngine\22171\22171\_dataset.txt

Database :

Missing afhandeling : Missing als Nul

Personen: Alle personen Subtoets (6): Tekst 8

26,27,28,29,30,31,32

Toets en Item Analyse (2)

% #

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

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

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

26# 26 1 -8 36\* -7 -31 0 17 | 53 47

27 27 1 36\* -20 -17 -17 0 33 | 38 62

28 28 1 29\* -18 -10 -14 0 45 | 38 62

29 29 1 0 173 | 36 64

30 30 1 -16 -17 -15 31\* 0 29 | 47 53

31 31 1 42\* -16 -30 -7 -12 0 187 | 36 64

32 32 1 0 49 | 43 20 37

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

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

SubGroepnummer : 0 SubToetsnummer : 6

Aantal personen in toets : 46762 Aantal geselecteerde items : 7

Minimale toetsscore : 0 Maximale toetsscore : 8

Gemiddelde toetsscore : 4,45 Standaarddeviatie : 2,12

Gemiddelde P-waarde : 55,65 Gemiddelde Rit : 0,55

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

Coëfficiënt Alpha : 0,59 std meetfout obv Alpha : 1,36

se coëff. Alpha : 0,00

GLB : 0,63 std meetfout obv GLB : 1,29

Asymptotische GLB coëf. : 0,63 std meetfout obv asymp. GLB: 1,29

Aantal items in GLB proc. : 7

Lambda2 : 0,61 std meetfout obv Lambda2 : 1,33

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

90% Betrouwbaarheidsinterval voor Coëfficiënt Alpha: (0,59 <= 0,59 <= 0,60)

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

Schatting voor Coëfficiënt Alpha bij standaardlengte

van 40 items: 0,89 (Spearman-Brown)

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

TiaEngine® Toets en Item Analyse Versie 1.00

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

Populatie : GL/TL

Toets : GL\_TL Engels CSE 2022 tijdvak 1

Datum : 26-5-2022

Tijd : 09:30

Gegevensbestand : N:\EVS\2022\tijdvak 1\TiaEngine\22171\22171\_dataset.txt

Database :

Missing afhandeling : Missing als Nul

Personen: Alle personen Subtoets (7): Tekst 9

33,34,35,36,37,38

Toets en Item Analyse (1)

% #

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

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

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

33# 33 1 B 6 83\* 5 6 0 22 | 1 0,83 83 0,38 0,38 54 23 49

34 34 1 C 7 4 84\* 5 0 56 | 1 0,84 84 0,36 0,36 56 27 46

35 35 1 1 470 | 1 0,79 79 0,41 0,41 61 29 45

36 36 1 B 2 93\* 4 2 0 17 | 1 0,93 93 0,26 0,26 53 33 44

37 37 1 A 84\* 10 4 3 0 24 | 1 0,84 84 0,37 0,37 56 26 47

38 38 1 D 4 1 1 93\* 0 48 | 1 0,93 93 0,25 0,25 45 24 48

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

SubGroepnummer : 0 SubToetsnummer : 7

Aantal personen in toets : 46762 Aantal geselecteerde items : 6

Minimale toetsscore : 0 Maximale toetsscore : 6

Gemiddelde toetsscore : 5,17 Standaarddeviatie : 1,11

Gemiddelde P-waarde : 86,09 Gemiddelde Rit : 0,54

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

Coëfficiënt Alpha : 0,51 std meetfout obv Alpha : 0,77

se coëff. Alpha : 0,00

GLB : 0,53 std meetfout obv GLB : 0,76

Asymptotische GLB coëf. : 0,52 std meetfout obv asymp. GLB: 0,76

Aantal items in GLB proc. : 6

Lambda2 : 0,51 std meetfout obv Lambda2 : 0,77

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

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

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

Schatting voor Coëfficiënt Alpha bij standaardlengte

van 40 items: 0,87 (Spearman-Brown)

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

TiaEngine® Toets en Item Analyse Versie 1.00

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

Populatie : GL/TL

Toets : GL\_TL Engels CSE 2022 tijdvak 1

Datum : 26-5-2022

Tijd : 09:30

Gegevensbestand : N:\EVS\2022\tijdvak 1\TiaEngine\22171\22171\_dataset.txt

Database :

Missing afhandeling : Missing als Nul

Personen: Alle personen Subtoets (7): Tekst 9

33,34,35,36,37,38

Toets en Item Analyse (2)

% #

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

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

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

33# 33 1 -15 23\* -20 -2 0 22 | 17 83

34 34 1 -10 -22 27\* -13 0 56 | 16 84

35 35 1 1 470 | 21 79

36 36 1 -16 33\* -24 -14 0 17 | 7 93

37 37 1 26\* -13 -18 -15 0 24 | 16 84

38 38 1 -13 -18 -13 24\* 0 48 | 7 93

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

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

SubGroepnummer : 0 SubToetsnummer : 7

Aantal personen in toets : 46762 Aantal geselecteerde items : 6

Minimale toetsscore : 0 Maximale toetsscore : 6

Gemiddelde toetsscore : 5,17 Standaarddeviatie : 1,11

Gemiddelde P-waarde : 86,09 Gemiddelde Rit : 0,54

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

Coëfficiënt Alpha : 0,51 std meetfout obv Alpha : 0,77

se coëff. Alpha : 0,00

GLB : 0,53 std meetfout obv GLB : 0,76

Asymptotische GLB coëf. : 0,52 std meetfout obv asymp. GLB: 0,76

Aantal items in GLB proc. : 6

Lambda2 : 0,51 std meetfout obv Lambda2 : 0,77

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

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

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

Schatting voor Coëfficiënt Alpha bij standaardlengte

van 40 items: 0,87 (Spearman-Brown)

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

TiaEngine® Toets en Item Analyse Versie 1.00

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

Populatie : GL/TL

Toets : GL\_TL Engels CSE 2022 tijdvak 1

Datum : 26-5-2022

Tijd : 09:30

Gegevensbestand : N:\EVS\2022\tijdvak 1\TiaEngine\22171\22171\_dataset.txt

Database :

Missing afhandeling : Missing als Nul

Personen: Alle personen Subtoets (8): Tekst 10

39,40

Toets en Item Analyse (1)

% #

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

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

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

39# 39 1 A 71\* 24 3 1 0 46 | 1 0,71 71 0,45 0,45 71 10 -9900

40 40 1 1 542 | 1 0,52 52 0,50 0,50 77 10 -9900

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

SubGroepnummer : 0 SubToetsnummer : 8

Aantal personen in toets : 46762 Aantal geselecteerde items : 2

Minimale toetsscore : 0 Maximale toetsscore : 2

Gemiddelde toetsscore : 1,23 Standaarddeviatie : 0,71

Gemiddelde P-waarde : 61,55 Gemiddelde Rit : 0,74

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

Coëfficiënt Alpha : 0,18 std meetfout obv Alpha : 0,64

se coëff. Alpha : 0,01

GLB : 0,00 std meetfout obv GLB : 0,71

Asymptotische GLB coëf. : 0,00 std meetfout obv asymp. GLB: 0,71

Aantal items in GLB proc. : 2

Lambda2 : 0,18 std meetfout obv Lambda2 : 0,64

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

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

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

Schatting voor Coëfficiënt Alpha bij standaardlengte

van 40 items: 0,81 (Spearman-Brown)

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

TiaEngine® Toets en Item Analyse Versie 1.00

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

Populatie : GL/TL

Toets : GL\_TL Engels CSE 2022 tijdvak 1

Datum : 26-5-2022

Tijd : 09:30

Gegevensbestand : N:\EVS\2022\tijdvak 1\TiaEngine\22171\22171\_dataset.txt

Database :

Missing afhandeling : Missing als Nul

Personen: Alle personen Subtoets (8): Tekst 10

39,40

Toets en Item Analyse (2)

% #

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

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

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

39# 39 1 10\* -8 -4 -3 0 46 | 29 71

40 40 1 1 542 | 48 52

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

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

SubGroepnummer : 0 SubToetsnummer : 8

Aantal personen in toets : 46762 Aantal geselecteerde items : 2

Minimale toetsscore : 0 Maximale toetsscore : 2

Gemiddelde toetsscore : 1,23 Standaarddeviatie : 0,71

Gemiddelde P-waarde : 61,55 Gemiddelde Rit : 0,74

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

Coëfficiënt Alpha : 0,18 std meetfout obv Alpha : 0,64

se coëff. Alpha : 0,01

GLB : 0,00 std meetfout obv GLB : 0,71

Asymptotische GLB coëf. : 0,00 std meetfout obv asymp. GLB: 0,71

Aantal items in GLB proc. : 2

Lambda2 : 0,18 std meetfout obv Lambda2 : 0,64

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

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

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

Schatting voor Coëfficiënt Alpha bij standaardlengte

van 40 items: 0,81 (Spearman-Brown)

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

TiaEngine® Toets en Item Analyse Versie 1.00

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

Populatie : GL/TL

Toets : GL\_TL Engels CSE 2022 tijdvak 1

Datum : 26-5-2022

Tijd : 09:30

Gegevensbestand : N:\EVS\2022\tijdvak 1\TiaEngine\22171\22171\_dataset.txt

Database :

Missing afhandeling : Missing als Nul

Personen: Alle personen Subtoets (9): Tekst structuur

30,33,37

Toets en Item Analyse (1)

% #

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

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

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

30 30 1 D 34 10 3 53\* 0 29 | 1 0,53 53 0,50 0,50 72 13 -9900

33# 33 1 B 6 83\* 5 6 0 22 | 1 0,83 83 0,38 0,38 57 12 -9900

37 37 1 A 84\* 10 4 3 0 24 | 1 0,84 84 0,37 0,37 59 16 -9900

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

SubGroepnummer : 0 SubToetsnummer : 9

Aantal personen in toets : 46762 Aantal geselecteerde items : 3

Minimale toetsscore : 0 Maximale toetsscore : 3

Gemiddelde toetsscore : 2,20 Standaarddeviatie : 0,79

Gemiddelde P-waarde : 73,29 Gemiddelde Rit : 0,63

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

Coëfficiënt Alpha : 0,25 std meetfout obv Alpha : 0,69

se coëff. Alpha : 0,01

GLB : 0,25 std meetfout obv GLB : 0,68

Asymptotische GLB coëf. : 0,25 std meetfout obv asymp. GLB: 0,69

Aantal items in GLB proc. : 3

Lambda2 : 0,25 std meetfout obv Lambda2 : 0,69

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

90% Betrouwbaarheidsinterval voor Coëfficiënt Alpha: (0,24 <= 0,25 <= 0,26)

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

Schatting voor Coëfficiënt Alpha bij standaardlengte

van 40 items: 0,82 (Spearman-Brown)

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

TiaEngine® Toets en Item Analyse Versie 1.00

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

Populatie : GL/TL

Toets : GL\_TL Engels CSE 2022 tijdvak 1

Datum : 26-5-2022

Tijd : 09:30

Gegevensbestand : N:\EVS\2022\tijdvak 1\TiaEngine\22171\22171\_dataset.txt

Database :

Missing afhandeling : Missing als Nul

Personen: Alle personen Subtoets (9): Tekst structuur

30,33,37

Toets en Item Analyse (2)

% #

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

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

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

30 30 1 -4 -9 -10 13\* 0 29 | 47 53

33# 33 1 -10 12\* -11 2 0 22 | 17 83

37 37 1 16\* -9 -10 -9 0 24 | 16 84

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

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

SubGroepnummer : 0 SubToetsnummer : 9

Aantal personen in toets : 46762 Aantal geselecteerde items : 3

Minimale toetsscore : 0 Maximale toetsscore : 3

Gemiddelde toetsscore : 2,20 Standaarddeviatie : 0,79

Gemiddelde P-waarde : 73,29 Gemiddelde Rit : 0,63

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

Coëfficiënt Alpha : 0,25 std meetfout obv Alpha : 0,69

se coëff. Alpha : 0,01

GLB : 0,25 std meetfout obv GLB : 0,68

Asymptotische GLB coëf. : 0,25 std meetfout obv asymp. GLB: 0,69

Aantal items in GLB proc. : 3

Lambda2 : 0,25 std meetfout obv Lambda2 : 0,69

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

90% Betrouwbaarheidsinterval voor Coëfficiënt Alpha: (0,24 <= 0,25 <= 0,26)

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

Schatting voor Coëfficiënt Alpha bij standaardlengte

van 40 items: 0,82 (Spearman-Brown)

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

TiaEngine® Toets en Item Analyse Versie 1.00

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

Populatie : GL/TL

Toets : GL\_TL Engels CSE 2022 tijdvak 1

Datum : 26-5-2022

Tijd : 09:30

Gegevensbestand : N:\EVS\2022\tijdvak 1\TiaEngine\22171\22171\_dataset.txt

Database :

Missing afhandeling : Missing als Nul

Personen: Alle personen Subtoets (10): Communica tieve strekking

1,13

Toets en Item Analyse (1)

% #

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

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

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

1# 1 1 A 66\* 3 31 0 167 | 1 0,66 66 0,47 0,47 75 9 -9900

13 13 1 C 16 15 69\* 0 103 | 1 0,69 69 0,46 0,46 73 9 -9900

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

SubGroepnummer : 0 SubToetsnummer : 10

Aantal personen in toets : 46762 Aantal geselecteerde items : 2

Minimale toetsscore : 0 Maximale toetsscore : 2

Gemiddelde toetsscore : 1,35 Standaarddeviatie : 0,69

Gemiddelde P-waarde : 67,51 Gemiddelde Rit : 0,74

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

Coëfficiënt Alpha : 0,17 std meetfout obv Alpha : 0,63

se coëff. Alpha : 0,01

GLB : 0,00 std meetfout obv GLB : 0,69

Asymptotische GLB coëf. : 0,00 std meetfout obv asymp. GLB: 0,69

Aantal items in GLB proc. : 2

Lambda2 : 0,17 std meetfout obv Lambda2 : 0,63

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

90% Betrouwbaarheidsinterval voor Coëfficiënt Alpha: (0,16 <= 0,17 <= 0,18)

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

Schatting voor Coëfficiënt Alpha bij standaardlengte

van 40 items: 0,80 (Spearman-Brown)

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

TiaEngine® Toets en Item Analyse Versie 1.00

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

Populatie : GL/TL

Toets : GL\_TL Engels CSE 2022 tijdvak 1

Datum : 26-5-2022

Tijd : 09:30

Gegevensbestand : N:\EVS\2022\tijdvak 1\TiaEngine\22171\22171\_dataset.txt

Database :

Missing afhandeling : Missing als Nul

Personen: Alle personen Subtoets (10): Communica tieve strekking

1,13

Toets en Item Analyse (2)

% #

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

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

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

1# 1 1 9\* -2 -9 0 167 | 34 66

13 13 1 -3 -9 9\* 0 103 | 31 69

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

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

SubGroepnummer : 0 SubToetsnummer : 10

Aantal personen in toets : 46762 Aantal geselecteerde items : 2

Minimale toetsscore : 0 Maximale toetsscore : 2

Gemiddelde toetsscore : 1,35 Standaarddeviatie : 0,69

Gemiddelde P-waarde : 67,51 Gemiddelde Rit : 0,74

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

Coëfficiënt Alpha : 0,17 std meetfout obv Alpha : 0,63

se coëff. Alpha : 0,01

GLB : 0,00 std meetfout obv GLB : 0,69

Asymptotische GLB coëf. : 0,00 std meetfout obv asymp. GLB: 0,69

Aantal items in GLB proc. : 2

Lambda2 : 0,17 std meetfout obv Lambda2 : 0,63

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

90% Betrouwbaarheidsinterval voor Coëfficiënt Alpha: (0,16 <= 0,17 <= 0,18)

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

Schatting voor Coëfficiënt Alpha bij standaardlengte

van 40 items: 0,80 (Spearman-Brown)

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

TiaEngine® Toets en Item Analyse Versie 1.00

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

Populatie : GL/TL

Toets : GL\_TL Engels CSE 2022 tijdvak 1

Datum : 26-5-2022

Tijd : 09:30

Gegevensbestand : N:\EVS\2022\tijdvak 1\TiaEngine\22171\22171\_dataset.txt

Database :

Missing afhandeling : Missing als Nul

Personen: Alle personen Subtoets (11): Hoofd gedachte

9,24,26,38,39,41

Toets en Item Analyse (1)

% #

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

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

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

9# 9 1 D 1 1 1 97\* 0 8 | 1 0,97 97 0,17 0,17 25 10 31

24 24 1 D 18 10 12 60\* 0 35 | 1 0,60 60 0,49 0,49 60 20 24

26# 26 1 B 5 47\* 2 47 0 17 | 1 0,47 47 0,50 0,50 61 19 24

38 38 1 D 4 1 1 93\* 0 48 | 1 0,93 93 0,25 0,25 35 14 29

39# 39 1 A 71\* 24 3 1 0 46 | 1 0,71 71 0,45 0,45 50 11 31

41# 41 1 A 86\* 5 4 4 1 366 | 1 0,86 86 0,35 0,35 45 15 28

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

SubGroepnummer : 0 SubToetsnummer : 11

Aantal personen in toets : 46762 Aantal geselecteerde items : 6

Minimale toetsscore : 0 Maximale toetsscore : 6

Gemiddelde toetsscore : 4,54 Standaarddeviatie : 1,11

Gemiddelde P-waarde : 75,74 Gemiddelde Rit : 0,47

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

Coëfficiënt Alpha : 0,32 std meetfout obv Alpha : 0,92

se coëff. Alpha : 0,00

GLB : 0,37 std meetfout obv GLB : 0,88

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

Aantal items in GLB proc. : 6

Lambda2 : 0,34 std meetfout obv Lambda2 : 0,90

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

90% Betrouwbaarheidsinterval voor Coëfficiënt Alpha: (0,31 <= 0,32 <= 0,33)

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

Schatting voor Coëfficiënt Alpha bij standaardlengte

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

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

TiaEngine® Toets en Item Analyse Versie 1.00

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

Populatie : GL/TL

Toets : GL\_TL Engels CSE 2022 tijdvak 1

Datum : 26-5-2022

Tijd : 09:30

Gegevensbestand : N:\EVS\2022\tijdvak 1\TiaEngine\22171\22171\_dataset.txt

Database :

Missing afhandeling : Missing als Nul

Personen: Alle personen Subtoets (11): Hoofd gedachte

9,24,26,38,39,41

Toets en Item Analyse (2)

% #

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

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

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

9# 9 1 -5 -7 -4 10\* 0 8 | 3 97

24 24 1 -6 -12 -11 20\* 0 35 | 40 60

26# 26 1 -5 19\* -7 -15 0 17 | 53 47

38 38 1 -7 -9 -8 14\* 0 48 | 7 93

39# 39 1 11\* -6 -8 -9 0 46 | 29 71

41# 41 1 15\* -8 -11 -7 1 366 | 14 86

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

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

SubGroepnummer : 0 SubToetsnummer : 11

Aantal personen in toets : 46762 Aantal geselecteerde items : 6

Minimale toetsscore : 0 Maximale toetsscore : 6

Gemiddelde toetsscore : 4,54 Standaarddeviatie : 1,11

Gemiddelde P-waarde : 75,74 Gemiddelde Rit : 0,47

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

Coëfficiënt Alpha : 0,32 std meetfout obv Alpha : 0,92

se coëff. Alpha : 0,00

GLB : 0,37 std meetfout obv GLB : 0,88

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

Aantal items in GLB proc. : 6

Lambda2 : 0,34 std meetfout obv Lambda2 : 0,90

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

90% Betrouwbaarheidsinterval voor Coëfficiënt Alpha: (0,31 <= 0,32 <= 0,33)

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

Schatting voor Coëfficiënt Alpha bij standaardlengte

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

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

TiaEngine® Toets en Item Analyse Versie 1.00

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

Populatie : GL/TL

Toets : GL\_TL Engels CSE 2022 tijdvak 1

Datum : 26-5-2022

Tijd : 09:30

Gegevensbestand : N:\EVS\2022\tijdvak 1\TiaEngine\22171\22171\_dataset.txt

Database :

Missing afhandeling : Missing als Nul

Personen: Alle personen Subtoets (12): Zoek opdrachten

3,17,29,40

Toets en Item Analyse (1)

% #

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

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

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

3# 3 1 0 122 | 1 0,58 58 0,49 0,49 54 8 11

17 17 1 0 147 | 1 0,56 56 0,50 0,50 54 8 11

29 29 1 0 173 | 1 0,64 64 0,48 0,48 50 5 15

40 40 1 1 542 | 1 0,52 52 0,50 0,50 54 7 12

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

SubGroepnummer : 0 SubToetsnummer : 12

Aantal personen in toets : 46762 Aantal geselecteerde items : 4

Minimale toetsscore : 0 Maximale toetsscore : 4

Gemiddelde toetsscore : 2,29 Standaarddeviatie : 1,05

Gemiddelde P-waarde : 57,36 Gemiddelde Rit : 0,53

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

Coëfficiënt Alpha : 0,16 std meetfout obv Alpha : 0,96

se coëff. Alpha : 0,01

GLB : 0,16 std meetfout obv GLB : 0,96

Asymptotische GLB coëf. : 0,16 std meetfout obv asymp. GLB: 0,96

Aantal items in GLB proc. : 4

Lambda2 : 0,16 std meetfout obv Lambda2 : 0,96

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

90% Betrouwbaarheidsinterval voor Coëfficiënt Alpha: (0,15 <= 0,16 <= 0,17)

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

Schatting voor Coëfficiënt Alpha bij standaardlengte

van 40 items: 0,65 (Spearman-Brown)

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

TiaEngine® Toets en Item Analyse Versie 1.00

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

Populatie : GL/TL

Toets : GL\_TL Engels CSE 2022 tijdvak 1

Datum : 26-5-2022

Tijd : 09:30

Gegevensbestand : N:\EVS\2022\tijdvak 1\TiaEngine\22171\22171\_dataset.txt

Database :

Missing afhandeling : Missing als Nul

Personen: Alle personen Subtoets (12): Zoek opdrachten

3,17,29,40

Toets en Item Analyse (2)

% #

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

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

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

3# 3 1 0 122 | 42 58

17 17 1 0 147 | 44 56

29 29 1 0 173 | 36 64

40 40 1 1 542 | 48 52

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

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

SubGroepnummer : 0 SubToetsnummer : 12

Aantal personen in toets : 46762 Aantal geselecteerde items : 4

Minimale toetsscore : 0 Maximale toetsscore : 4

Gemiddelde toetsscore : 2,29 Standaarddeviatie : 1,05

Gemiddelde P-waarde : 57,36 Gemiddelde Rit : 0,53

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

Coëfficiënt Alpha : 0,16 std meetfout obv Alpha : 0,96

se coëff. Alpha : 0,01

GLB : 0,16 std meetfout obv GLB : 0,96

Asymptotische GLB coëf. : 0,16 std meetfout obv asymp. GLB: 0,96

Aantal items in GLB proc. : 4

Lambda2 : 0,16 std meetfout obv Lambda2 : 0,96

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

90% Betrouwbaarheidsinterval voor Coëfficiënt Alpha: (0,15 <= 0,16 <= 0,17)

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

Schatting voor Coëfficiënt Alpha bij standaardlengte

van 40 items: 0,65 (Spearman-Brown)

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

TiaEngine® Toets en Item Analyse Versie 1.00

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

Populatie : GL/TL

Toets : GL\_TL Engels CSE 2022 tijdvak 1

Datum : 26-5-2022

Tijd : 09:30

Gegevensbestand : N:\EVS\2022\tijdvak 1\TiaEngine\22171\22171\_dataset.txt

Database :

Missing afhandeling : Missing als Nul

Personen: Alle personen Subtoets (13): Betekenis tekst element

2,4,5,6,7,8,10,11,12,14,15,16,18,19,20,21,22,23,25,27,28,31,32,34,35,36

Toets en Item Analyse (1)

% #

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

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

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

2# 2 1 0 6 | 3 2,44 81 0,82 0,27 49 35 78

4 4 1 A 84\* 10 2 3 0 136 | 1 0,84 84 0,36 0,36 39 32 78

5# 5 1 0 10 | 1 0,78 78 0,41 0,41 37 30 78

6 6 1 A 74\* 5 4 16 0 89 | 1 0,74 74 0,44 0,44 43 36 78

7 7 1 0 85 | 2 1,44 72 0,62 0,31 35 25 79

8 8 1 C 7 33 53\* 3 3 0 88 | 1 0,53 53 0,50 0,50 42 34 78

10 10 1 C 16 21 51\* 12 0 44 | 1 0,51 51 0,50 0,50 34 26 79

11 11 1 A 59\* 8 9 23 0 148 | 1 0,59 59 0,49 0,49 29 20 79

12 12 1 0 15 | 2 1,42 71 0,78 0,39 45 32 79

14# 14 1 C 16 8 73\* 4 0 24 | 1 0,73 73 0,44 0,44 36 28 79

15 15 1 A 37\* 34 19 10 0 117 | 1 0,37 37 0,48 0,48 40 32 78

16 16 1 A 72\* 4 15 9 0 68 | 1 0,72 72 0,45 0,45 46 39 78

18 18 1 C 12 20 69\* 0 87 | 1 0,69 69 0,46 0,46 32 24 79

19 19 1 1 409 | 1 0,74 74 0,44 0,44 38 31 78

20# 20 1 D 30 26 1 43\* 0 13 | 1 0,43 43 0,50 0,50 40 31 78

21 21 1 D 3 4 8 85\* 0 6 | 1 0,85 85 0,35 0,35 42 36 78

22 22 1 D 13 22 5 61\* 0 11 | 1 0,61 61 0,49 0,49 50 42 78

23 23 1 A 33\* 15 20 31 0 13 | 1 0,33 33 0,47 0,47 28 20 79

25 25 1 A 79\* 5 10 6 0 40 | 1 0,79 79 0,41 0,41 41 35 78

27 27 1 A 62\* 22 9 7 0 33 | 1 0,62 62 0,49 0,49 49 42 78

28 28 1 A 62\* 20 10 8 0 45 | 1 0,62 62 0,49 0,49 40 32 78

31 31 1 A 64\* 6 20 2 7 0 187 | 1 0,64 64 0,48 0,48 54 48 78

32 32 1 0 49 | 2 0,94 47 0,89 0,44 60 47 78

34 34 1 C 7 4 84\* 5 0 56 | 1 0,84 84 0,36 0,36 33 27 79

35 35 1 1 470 | 1 0,79 79 0,41 0,41 35 28 79

36 36 1 B 2 93\* 4 2 0 17 | 1 0,93 93 0,26 0,26 37 32 79

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

SubGroepnummer : 0 SubToetsnummer : 13

Aantal personen in toets : 46762 Aantal geselecteerde items : 26

Minimale toetsscore : 0 Maximale toetsscore : 31

Gemiddelde toetsscore : 20,93 Standaarddeviatie : 5,32

Gemiddelde P-waarde : 67,53 Gemiddelde Rit : 0,41

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

Coëfficiënt Alpha : 0,79 std meetfout obv Alpha : 2,44

se coëff. Alpha : 0,00

GLB : 0,81 std meetfout obv GLB : 2,30

Asymptotische GLB coëf. : 0,81 std meetfout obv asymp. GLB: 2,32

Aantal items in GLB proc. : 26

Lambda2 : 0,80 std meetfout obv Lambda2 : 2,40

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

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

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

Schatting voor Coëfficiënt Alpha bij standaardlengte

van 40 items: 0,85 (Spearman-Brown)

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

TiaEngine® Toets en Item Analyse Versie 1.00

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

Populatie : GL/TL

Toets : GL\_TL Engels CSE 2022 tijdvak 1

Datum : 26-5-2022

Tijd : 09:30

Gegevensbestand : N:\EVS\2022\tijdvak 1\TiaEngine\22171\22171\_dataset.txt

Database :

Missing afhandeling : Missing als Nul

Personen: Alle personen Subtoets (13): Betekenis tekst element

2,4,5,6,7,8,10,11,12,14,15,16,18,19,20,21,22,23,25,27,28,31,32,34,35,36

Toets en Item Analyse (2)

% #

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

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

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

2# 2 1 0 6 | 5 8 28 60

4 4 1 32\* -25 -8 -18 0 136 | 16 84

5# 5 1 0 10 | 22 78

6 6 1 36\* -20 -12 -24 0 89 | 26 74

7 7 1 0 85 | 7 42 51

8 8 1 -9 -22 34\* -10 -13 0 88 | 47 53

10 10 1 -12 -19 26\* -3 0 44 | 49 51

11 11 1 20\* -18 -16 -2 0 148 | 41 59

12 12 1 0 15 | 18 22 60

14# 14 1 -12 -19 28\* -16 0 24 | 27 73

15 15 1 32\* -12 -20 -6 0 117 | 63 37

16 16 1 39\* -18 -27 -16 0 68 | 28 72

18 18 1 -13 -17 24\* 0 87 | 31 69

19 19 1 1 409 | 26 74

20# 20 1 -13 -20 -9 31\* 0 13 | 57 43

21 21 1 -14 -24 -21 36\* 0 6 | 15 85

22 22 1 -31 -17 -15 42\* 0 11 | 39 61

23 23 1 20\* -15 5 -12 0 13 | 67 33

25 25 1 35\* -17 -15 -25 0 40 | 21 79

27 27 1 42\* -21 -21 -22 0 33 | 38 62

28 28 1 32\* -20 -12 -16 0 45 | 38 62

31 31 1 48\* -20 -32 -10 -14 0 187 | 36 64

32 32 1 0 49 | 43 20 37

34 34 1 -11 -22 27\* -12 0 56 | 16 84

35 35 1 1 470 | 21 79

36 36 1 -13 32\* -25 -14 0 17 | 7 93

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

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

SubGroepnummer : 0 SubToetsnummer : 13

Aantal personen in toets : 46762 Aantal geselecteerde items : 26

Minimale toetsscore : 0 Maximale toetsscore : 31

Gemiddelde toetsscore : 20,93 Standaarddeviatie : 5,32

Gemiddelde P-waarde : 67,53 Gemiddelde Rit : 0,41

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

Coëfficiënt Alpha : 0,79 std meetfout obv Alpha : 2,44

se coëff. Alpha : 0,00

GLB : 0,81 std meetfout obv GLB : 2,30

Asymptotische GLB coëf. : 0,81 std meetfout obv asymp. GLB: 2,32

Aantal items in GLB proc. : 26

Lambda2 : 0,80 std meetfout obv Lambda2 : 2,40

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

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

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

Schatting voor Coëfficiënt Alpha bij standaardlengte

van 40 items: 0,85 (Spearman-Brown)

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

TiaEngine® Toets en Item Analyse Versie 1.00

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

Populatie : GL/TL

Toets : GL\_TL Engels CSE 2022 tijdvak 1

Datum : 26-5-2022

Tijd : 09:30

Gegevensbestand : N:\EVS\2022\tijdvak 1\TiaEngine\22171\22171\_dataset.txt

Database :

Missing afhandeling : Missing als Nul

Personen: Alle personen Subtoets (14): Open vragen

2,3,5,7,12,17,19,29,32,35,40

Toets en Item Analyse (1)

% #

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

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

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

2# 2 1 0 6 | 3 2,44 81 0,82 0,27 55 29 47

3# 3 1 0 122 | 1 0,58 58 0,49 0,49 31 13 52

5# 5 1 0 10 | 1 0,78 78 0,41 0,41 38 24 50

7 7 1 0 85 | 2 1,44 72 0,62 0,31 42 21 50

12 12 1 0 15 | 2 1,42 71 0,78 0,39 52 26 49

17 17 1 0 147 | 1 0,56 56 0,50 0,50 36 19 51

19 19 1 1 409 | 1 0,74 74 0,44 0,44 40 26 49

29 29 1 0 173 | 1 0,64 64 0,48 0,48 26 8 53

32 32 1 0 49 | 2 0,94 47 0,89 0,44 60 33 46

35 35 1 1 470 | 1 0,79 79 0,41 0,41 38 24 50

40 40 1 1 542 | 1 0,52 52 0,50 0,50 30 12 52

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

SubGroepnummer : 0 SubToetsnummer : 14

Aantal personen in toets : 46762 Aantal geselecteerde items : 11

Minimale toetsscore : 0 Maximale toetsscore : 16

Gemiddelde toetsscore : 10,85 Standaarddeviatie : 2,74

Gemiddelde P-waarde : 67,82 Gemiddelde Rit : 0,41

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

Coëfficiënt Alpha : 0,52 std meetfout obv Alpha : 1,89

se coëff. Alpha : 0,00

GLB : 0,56 std meetfout obv GLB : 1,82

Asymptotische GLB coëf. : 0,56 std meetfout obv asymp. GLB: 1,82

Aantal items in GLB proc. : 11

Lambda2 : 0,54 std meetfout obv Lambda2 : 1,86

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

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

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

Schatting voor Coëfficiënt Alpha bij standaardlengte

van 40 items: 0,80 (Spearman-Brown)

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

TiaEngine® Toets en Item Analyse Versie 1.00

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

Populatie : GL/TL

Toets : GL\_TL Engels CSE 2022 tijdvak 1

Datum : 26-5-2022

Tijd : 09:30

Gegevensbestand : N:\EVS\2022\tijdvak 1\TiaEngine\22171\22171\_dataset.txt

Database :

Missing afhandeling : Missing als Nul

Personen: Alle personen Subtoets (14): Open vragen

2,3,5,7,12,17,19,29,32,35,40

Toets en Item Analyse (2)

% #

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

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

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

2# 2 1 0 6 | 5 8 28 60

3# 3 1 0 122 | 42 58

5# 5 1 0 10 | 22 78

7 7 1 0 85 | 7 42 51

12 12 1 0 15 | 18 22 60

17 17 1 0 147 | 44 56

19 19 1 1 409 | 26 74

29 29 1 0 173 | 36 64

32 32 1 0 49 | 43 20 37

35 35 1 1 470 | 21 79

40 40 1 1 542 | 48 52

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

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

SubGroepnummer : 0 SubToetsnummer : 14

Aantal personen in toets : 46762 Aantal geselecteerde items : 11

Minimale toetsscore : 0 Maximale toetsscore : 16

Gemiddelde toetsscore : 10,85 Standaarddeviatie : 2,74

Gemiddelde P-waarde : 67,82 Gemiddelde Rit : 0,41

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

Coëfficiënt Alpha : 0,52 std meetfout obv Alpha : 1,89

se coëff. Alpha : 0,00

GLB : 0,56 std meetfout obv GLB : 1,82

Asymptotische GLB coëf. : 0,56 std meetfout obv asymp. GLB: 1,82

Aantal items in GLB proc. : 11

Lambda2 : 0,54 std meetfout obv Lambda2 : 1,86

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

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

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

Schatting voor Coëfficiënt Alpha bij standaardlengte

van 40 items: 0,80 (Spearman-Brown)

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

TiaEngine® Toets en Item Analyse Versie 1.00

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

Populatie : GL/TL

Toets : GL\_TL Engels CSE 2022 tijdvak 1

Datum : 26-5-2022

Tijd : 09:30

Gegevensbestand : N:\EVS\2022\tijdvak 1\TiaEngine\22171\22171\_dataset.txt

Database :

Missing afhandeling : Missing als Nul

Personen: Alle personen Subtoets (15): Meerkeuze vragen

1,4,6,8,9,10,11,13,14,15,16,18,20,21,22,23,24,25,26,27,28,30,31,33,34,36,37,38,39,41

Toets en Item Analyse (1)

% #

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

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

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

1# 1 1 A 66\* 3 31 0 167 | 1 0,66 66 0,47 0,47 37 28 79

4 4 1 A 84\* 10 2 3 0 136 | 1 0,84 84 0,36 0,36 39 32 79

6 6 1 A 74\* 5 4 16 0 89 | 1 0,74 74 0,44 0,44 43 35 79

8 8 1 C 7 33 53\* 3 3 0 88 | 1 0,53 53 0,50 0,50 43 35 79

9# 9 1 D 1 1 1 97\* 0 8 | 1 0,97 97 0,17 0,17 19 16 80

10 10 1 C 16 21 51\* 12 0 44 | 1 0,51 51 0,50 0,50 35 25 79

11 11 1 A 59\* 8 9 23 0 148 | 1 0,59 59 0,49 0,49 30 21 80

13 13 1 C 16 15 69\* 0 103 | 1 0,69 69 0,46 0,46 37 29 79

14# 14 1 C 16 8 73\* 4 0 24 | 1 0,73 73 0,44 0,44 36 28 79

15 15 1 A 37\* 34 19 10 0 117 | 1 0,37 37 0,48 0,48 41 32 79

16 16 1 A 72\* 4 15 9 0 68 | 1 0,72 72 0,45 0,45 46 38 79

18 18 1 C 12 20 69\* 0 87 | 1 0,69 69 0,46 0,46 32 24 79

20# 20 1 D 30 26 1 43\* 0 13 | 1 0,43 43 0,50 0,50 41 32 79

21 21 1 D 3 4 8 85\* 0 6 | 1 0,85 85 0,35 0,35 42 36 79

22 22 1 D 13 22 5 61\* 0 11 | 1 0,61 61 0,49 0,49 50 42 79

23 23 1 A 33\* 15 20 31 0 13 | 1 0,33 33 0,47 0,47 30 21 80

24 24 1 D 18 10 12 60\* 0 35 | 1 0,60 60 0,49 0,49 43 34 79

25 25 1 A 79\* 5 10 6 0 40 | 1 0,79 79 0,41 0,41 42 35 79

26# 26 1 B 5 47\* 2 47 0 17 | 1 0,47 47 0,50 0,50 47 39 79

27 27 1 A 62\* 22 9 7 0 33 | 1 0,62 62 0,49 0,49 50 42 79

28 28 1 A 62\* 20 10 8 0 45 | 1 0,62 62 0,49 0,49 41 33 79

30 30 1 D 34 10 3 53\* 0 29 | 1 0,53 53 0,50 0,50 42 33 79

31 31 1 A 64\* 6 20 2 7 0 187 | 1 0,64 64 0,48 0,48 56 49 78

33# 33 1 B 6 83\* 5 6 0 22 | 1 0,83 83 0,38 0,38 30 23 79

34 34 1 C 7 4 84\* 5 0 56 | 1 0,84 84 0,36 0,36 34 27 79

36 36 1 B 2 93\* 4 2 0 17 | 1 0,93 93 0,26 0,26 37 32 79

37 37 1 A 84\* 10 4 3 0 24 | 1 0,84 84 0,37 0,37 39 32 79

38 38 1 D 4 1 1 93\* 0 48 | 1 0,93 93 0,25 0,25 25 20 80

39# 39 1 A 71\* 24 3 1 0 46 | 1 0,71 71 0,45 0,45 24 15 80

41# 41 1 A 86\* 5 4 4 1 366 | 1 0,86 86 0,35 0,35 29 23 79

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

SubGroepnummer : 0 SubToetsnummer : 15

Aantal personen in toets : 46762 Aantal geselecteerde items : 30

Minimale toetsscore : 0 Maximale toetsscore : 30

Gemiddelde toetsscore : 20,47 Standaarddeviatie : 4,97

Gemiddelde P-waarde : 68,23 Gemiddelde Rit : 0,38

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

Coëfficiënt Alpha : 0,80 std meetfout obv Alpha : 2,24

se coëff. Alpha : 0,00

GLB : 0,82 std meetfout obv GLB : 2,11

Asymptotische GLB coëf. : 0,81 std meetfout obv asymp. GLB: 2,15

Aantal items in GLB proc. : 30

Lambda2 : 0,80 std meetfout obv Lambda2 : 2,22

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

90% Betrouwbaarheidsinterval voor Coëfficiënt Alpha: (0,79 <= 0,80 <= 0,80)

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

Schatting voor Coëfficiënt Alpha bij standaardlengte

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

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

TiaEngine® Toets en Item Analyse Versie 1.00

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

Populatie : GL/TL

Toets : GL\_TL Engels CSE 2022 tijdvak 1

Datum : 26-5-2022

Tijd : 09:30

Gegevensbestand : N:\EVS\2022\tijdvak 1\TiaEngine\22171\22171\_dataset.txt

Database :

Missing afhandeling : Missing als Nul

Personen: Alle personen Subtoets (15): Meerkeuze vragen

1,4,6,8,9,10,11,13,14,15,16,18,20,21,22,23,24,25,26,27,28,30,31,33,34,36,37,38,39,41

Toets en Item Analyse (2)

% #

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

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

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

1# 1 1 28\* -8 -26 0 167 | 34 66

4 4 1 32\* -25 -8 -18 0 136 | 16 84

6 6 1 35\* -19 -12 -24 0 89 | 26 74

8 8 1 -9 -23 35\* -10 -13 0 88 | 47 53

9# 9 1 -8 -11 -7 16\* 0 8 | 3 97

10 10 1 -12 -18 25\* -2 0 44 | 49 51

11 11 1 21\* -17 -16 -2 0 148 | 41 59

13 13 1 -12 -24 29\* 0 103 | 31 69

14# 14 1 -12 -19 28\* -16 0 24 | 27 73

15 15 1 32\* -12 -20 -6 0 117 | 63 37

16 16 1 38\* -17 -27 -15 0 68 | 28 72

18 18 1 -13 -17 24\* 0 87 | 31 69

20# 20 1 -13 -21 -9 32\* 0 13 | 57 43

21 21 1 -14 -23 -21 36\* 0 6 | 15 85

22 22 1 -31 -17 -15 42\* 0 11 | 39 61

23 23 1 21\* -15 4 -13 0 13 | 67 33

24 24 1 -11 -22 -18 34\* 0 35 | 40 60

25 25 1 35\* -17 -15 -25 0 40 | 21 79

26# 26 1 -9 39\* -10 -32 0 17 | 53 47

27 27 1 42\* -21 -21 -22 0 33 | 38 62

28 28 1 33\* -20 -12 -16 0 45 | 38 62

30 30 1 -15 -19 -18 33\* 0 29 | 47 53

31 31 1 49\* -21 -32 -11 -15 0 187 | 36 64

33# 33 1 -19 23\* -19 1 0 22 | 17 83

34 34 1 -11 -22 27\* -12 0 56 | 16 84

36 36 1 -14 32\* -24 -14 0 17 | 7 93

37 37 1 32\* -17 -20 -19 0 24 | 16 84

38 38 1 -11 -14 -11 20\* 0 48 | 7 93

39# 39 1 15\* -9 -9 -11 0 46 | 29 71

41# 41 1 23\* -12 -16 -11 1 366 | 14 86

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

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

SubGroepnummer : 0 SubToetsnummer : 15

Aantal personen in toets : 46762 Aantal geselecteerde items : 30

Minimale toetsscore : 0 Maximale toetsscore : 30

Gemiddelde toetsscore : 20,47 Standaarddeviatie : 4,97

Gemiddelde P-waarde : 68,23 Gemiddelde Rit : 0,38

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

Coëfficiënt Alpha : 0,80 std meetfout obv Alpha : 2,24

se coëff. Alpha : 0,00

GLB : 0,82 std meetfout obv GLB : 2,11

Asymptotische GLB coëf. : 0,81 std meetfout obv asymp. GLB: 2,15

Aantal items in GLB proc. : 30

Lambda2 : 0,80 std meetfout obv Lambda2 : 2,22

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

90% Betrouwbaarheidsinterval voor Coëfficiënt Alpha: (0,79 <= 0,80 <= 0,80)

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

Schatting voor Coëfficiënt Alpha bij standaardlengte

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

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

TiaEngine® Toets en Item Analyse Versie 1.00

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

Populatie : GL/TL

Toets : GL\_TL Engels CSE 2022 tijdvak 1

Datum : 26-5-2022

Tijd : 09:30

Gegevensbestand : N:\EVS\2022\tijdvak 1\TiaEngine\22171\22171\_dataset.txt

Database :

Missing afhandeling : Missing als Nul

Personen: Alle personen Subtoets (16): Meer keuze invul vragen

8,11,23,28,36,37,38

Toets en Item Analyse (1)

% #

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

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

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

8 8 1 C 7 33 53\* 3 3 0 88 | 1 0,53 53 0,50 0,50 56 24 35

11 11 1 A 59\* 8 9 23 0 148 | 1 0,59 59 0,49 0,49 49 15 40

23 23 1 A 33\* 15 20 31 0 13 | 1 0,33 33 0,47 0,47 48 15 40

28 28 1 A 62\* 20 10 8 0 45 | 1 0,62 62 0,49 0,49 54 22 36

36 36 1 B 2 93\* 4 2 0 17 | 1 0,93 93 0,26 0,26 40 23 37

37 37 1 A 84\* 10 4 3 0 24 | 1 0,84 84 0,37 0,37 48 23 36

38 38 1 D 4 1 1 93\* 0 48 | 1 0,93 93 0,25 0,25 33 15 40

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

SubGroepnummer : 0 SubToetsnummer : 16

Aantal personen in toets : 46762 Aantal geselecteerde items : 7

Minimale toetsscore : 0 Maximale toetsscore : 7

Gemiddelde toetsscore : 4,78 Standaarddeviatie : 1,37

Gemiddelde P-waarde : 68,36 Gemiddelde Rit : 0,47

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

Coëfficiënt Alpha : 0,42 std meetfout obv Alpha : 1,05

se coëff. Alpha : 0,00

GLB : 0,45 std meetfout obv GLB : 1,02

Asymptotische GLB coëf. : 0,44 std meetfout obv asymp. GLB: 1,02

Aantal items in GLB proc. : 7

Lambda2 : 0,42 std meetfout obv Lambda2 : 1,04

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

90% Betrouwbaarheidsinterval voor Coëfficiënt Alpha: (0,41 <= 0,42 <= 0,42)

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

Schatting voor Coëfficiënt Alpha bij standaardlengte

van 40 items: 0,80 (Spearman-Brown)

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

TiaEngine® Toets en Item Analyse Versie 1.00

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

Populatie : GL/TL

Toets : GL\_TL Engels CSE 2022 tijdvak 1

Datum : 26-5-2022

Tijd : 09:30

Gegevensbestand : N:\EVS\2022\tijdvak 1\TiaEngine\22171\22171\_dataset.txt

Database :

Missing afhandeling : Missing als Nul

Personen: Alle personen Subtoets (16): Meer keuze invul vragen

8,11,23,28,36,37,38

Toets en Item Analyse (2)

% #

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

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

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

8 8 1 -6 -16 24\* -7 -9 0 88 | 47 53

11 11 1 15\* -12 -11 -2 0 148 | 41 59

23 23 1 15\* -10 2 -9 0 13 | 67 33

28 28 1 22\* -13 -9 -11 0 45 | 38 62

36 36 1 -11 23\* -16 -11 0 17 | 7 93

37 37 1 23\* -13 -14 -13 0 24 | 16 84

38 38 1 -8 -11 -8 15\* 0 48 | 7 93

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

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

SubGroepnummer : 0 SubToetsnummer : 16

Aantal personen in toets : 46762 Aantal geselecteerde items : 7

Minimale toetsscore : 0 Maximale toetsscore : 7

Gemiddelde toetsscore : 4,78 Standaarddeviatie : 1,37

Gemiddelde P-waarde : 68,36 Gemiddelde Rit : 0,47

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

Coëfficiënt Alpha : 0,42 std meetfout obv Alpha : 1,05

se coëff. Alpha : 0,00

GLB : 0,45 std meetfout obv GLB : 1,02

Asymptotische GLB coëf. : 0,44 std meetfout obv asymp. GLB: 1,02

Aantal items in GLB proc. : 7

Lambda2 : 0,42 std meetfout obv Lambda2 : 1,04

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

90% Betrouwbaarheidsinterval voor Coëfficiënt Alpha: (0,41 <= 0,42 <= 0,42)

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

Schatting voor Coëfficiënt Alpha bij standaardlengte

van 40 items: 0,80 (Spearman-Brown)

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

TiaEngine® Toets en Item Analyse Versie 1.00

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

Populatie : GL/TL

Toets : GL\_TL Engels CSE 2022 tijdvak 1

Datum : 26-5-2022

Tijd : 09:30

Gegevensbestand : N:\EVS\2022\tijdvak 1\TiaEngine\22171\22171\_dataset.txt

Database :

Missing afhandeling : Missing als Nul

Personen: Alle personen Subtoets (17): Kort antwoord- vragen

7,19,35

Toets en Item Analyse (1)

% #

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

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

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

7 7 1 0 85 | 2 1,44 72 0,62 0,31 75 15 -9900

19 19 1 1 409 | 1 0,74 74 0,44 0,44 60 18 17

35 35 1 1 470 | 1 0,79 79 0,41 0,41 56 16 22

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

SubGroepnummer : 0 SubToetsnummer : 17

Aantal personen in toets : 46762 Aantal geselecteerde items : 3

Minimale toetsscore : 0 Maximale toetsscore : 4

Gemiddelde toetsscore : 2,98 Standaarddeviatie : 0,96

Gemiddelde P-waarde : 74,46 Gemiddelde Rit : 0,65

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

Coëfficiënt Alpha : 0,29 std meetfout obv Alpha : 0,81

se coëff. Alpha : 0,01

GLB : 0,29 std meetfout obv GLB : 0,81

Asymptotische GLB coëf. : 0,29 std meetfout obv asymp. GLB: 0,81

Aantal items in GLB proc. : 3

Lambda2 : 0,29 std meetfout obv Lambda2 : 0,81

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

90% Betrouwbaarheidsinterval voor Coëfficiënt Alpha: (0,28 <= 0,29 <= 0,30)

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

Schatting voor Coëfficiënt Alpha bij standaardlengte

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

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

TiaEngine® Toets en Item Analyse Versie 1.00

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

Populatie : GL/TL

Toets : GL\_TL Engels CSE 2022 tijdvak 1

Datum : 26-5-2022

Tijd : 09:30

Gegevensbestand : N:\EVS\2022\tijdvak 1\TiaEngine\22171\22171\_dataset.txt

Database :

Missing afhandeling : Missing als Nul

Personen: Alle personen Subtoets (17): Kort antwoord- vragen

7,19,35

Toets en Item Analyse (2)

% #

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

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

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

7 7 1 0 85 | 7 42 51

19 19 1 1 409 | 26 74

35 35 1 1 470 | 21 79

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

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

SubGroepnummer : 0 SubToetsnummer : 17

Aantal personen in toets : 46762 Aantal geselecteerde items : 3

Minimale toetsscore : 0 Maximale toetsscore : 4

Gemiddelde toetsscore : 2,98 Standaarddeviatie : 0,96

Gemiddelde P-waarde : 74,46 Gemiddelde Rit : 0,65

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

Coëfficiënt Alpha : 0,29 std meetfout obv Alpha : 0,81

se coëff. Alpha : 0,01

GLB : 0,29 std meetfout obv GLB : 0,81

Asymptotische GLB coëf. : 0,29 std meetfout obv asymp. GLB: 0,81

Aantal items in GLB proc. : 3

Lambda2 : 0,29 std meetfout obv Lambda2 : 0,81

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

90% Betrouwbaarheidsinterval voor Coëfficiënt Alpha: (0,28 <= 0,29 <= 0,30)

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

Schatting voor Coëfficiënt Alpha bij standaardlengte

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

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

TiaEngine® Toets en Item Analyse Versie 1.00

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

Populatie : GL/TL

Toets : GL\_TL Engels CSE 2022 tijdvak 1

Datum : 26-5-2022

Tijd : 09:30

Gegevensbestand : N:\EVS\2022\tijdvak 1\TiaEngine\22171\22171\_dataset.txt

Database :

Missing afhandeling : Missing als Nul

Personen: Alle personen Subtoets (18): Citeer op drachten

3,40

Toets en Item Analyse (1)

% #

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

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

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

3# 3 1 0 122 | 1 0,58 58 0,49 0,49 72 6 -9900

40 40 1 1 542 | 1 0,52 52 0,50 0,50 73 6 -9900

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

SubGroepnummer : 0 SubToetsnummer : 18

Aantal personen in toets : 46762 Aantal geselecteerde items : 2

Minimale toetsscore : 0 Maximale toetsscore : 2

Gemiddelde toetsscore : 1,09 Standaarddeviatie : 0,72

Gemiddelde P-waarde : 54,58 Gemiddelde Rit : 0,73

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

Coëfficiënt Alpha : 0,11 std meetfout obv Alpha : 0,68

se coëff. Alpha : 0,01

GLB : 0,00 std meetfout obv GLB : 0,72

Asymptotische GLB coëf. : 0,00 std meetfout obv asymp. GLB: 0,72

Aantal items in GLB proc. : 2

Lambda2 : 0,11 std meetfout obv Lambda2 : 0,68

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

90% Betrouwbaarheidsinterval voor Coëfficiënt Alpha: (0,10 <= 0,11 <= 0,13)

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

Schatting voor Coëfficiënt Alpha bij standaardlengte

van 40 items: 0,72 (Spearman-Brown)

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

TiaEngine® Toets en Item Analyse Versie 1.00

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

Populatie : GL/TL

Toets : GL\_TL Engels CSE 2022 tijdvak 1

Datum : 26-5-2022

Tijd : 09:30

Gegevensbestand : N:\EVS\2022\tijdvak 1\TiaEngine\22171\22171\_dataset.txt

Database :

Missing afhandeling : Missing als Nul

Personen: Alle personen Subtoets (18): Citeer op drachten

3,40

Toets en Item Analyse (2)

% #

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

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

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

3# 3 1 0 122 | 42 58

40 40 1 1 542 | 48 52

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

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

SubGroepnummer : 0 SubToetsnummer : 18

Aantal personen in toets : 46762 Aantal geselecteerde items : 2

Minimale toetsscore : 0 Maximale toetsscore : 2

Gemiddelde toetsscore : 1,09 Standaarddeviatie : 0,72

Gemiddelde P-waarde : 54,58 Gemiddelde Rit : 0,73

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

Coëfficiënt Alpha : 0,11 std meetfout obv Alpha : 0,68

se coëff. Alpha : 0,01

GLB : 0,00 std meetfout obv GLB : 0,72

Asymptotische GLB coëf. : 0,00 std meetfout obv asymp. GLB: 0,72

Aantal items in GLB proc. : 2

Lambda2 : 0,11 std meetfout obv Lambda2 : 0,68

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

90% Betrouwbaarheidsinterval voor Coëfficiënt Alpha: (0,10 <= 0,11 <= 0,13)

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

Schatting voor Coëfficiënt Alpha bij standaardlengte

van 40 items: 0,72 (Spearman-Brown)

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

TiaEngine® Toets en Item Analyse Versie 1.00

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

Populatie : GL/TL

Toets : GL\_TL Engels CSE 2022 tijdvak 1

Datum : 26-5-2022

Tijd : 09:30

Gegevensbestand : N:\EVS\2022\tijdvak 1\TiaEngine\22171\22171\_dataset.txt

Database :

Missing afhandeling : Missing als Nul

Personen: Alle personen Subtoets (19): Bewering en

2,5,12

Toets en Item Analyse (1)

% #

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

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

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

2# 2 1 0 6 | 3 2,44 81 0,82 0,27 75 21 18

5# 5 1 0 10 | 1 0,78 78 0,41 0,41 47 18 29

12 12 1 0 15 | 2 1,42 71 0,78 0,39 71 19 22

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

SubGroepnummer : 0 SubToetsnummer : 19

Aantal personen in toets : 46762 Aantal geselecteerde items : 3

Minimale toetsscore : 0 Maximale toetsscore : 6

Gemiddelde toetsscore : 4,64 Standaarddeviatie : 1,35

Gemiddelde P-waarde : 77,27 Gemiddelde Rit : 0,66

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

Coëfficiënt Alpha : 0,32 std meetfout obv Alpha : 1,12

se coëff. Alpha : 0,01

GLB : 0,34 std meetfout obv GLB : 1,10

Asymptotische GLB coëf. : 0,34 std meetfout obv asymp. GLB: 1,10

Aantal items in GLB proc. : 3

Lambda2 : 0,33 std meetfout obv Lambda2 : 1,11

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

90% Betrouwbaarheidsinterval voor Coëfficiënt Alpha: (0,31 <= 0,32 <= 0,33)

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

Schatting voor Coëfficiënt Alpha bij standaardlengte

van 40 items: 0,86 (Spearman-Brown)

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

TiaEngine® Toets en Item Analyse Versie 1.00

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

Populatie : GL/TL

Toets : GL\_TL Engels CSE 2022 tijdvak 1

Datum : 26-5-2022

Tijd : 09:30

Gegevensbestand : N:\EVS\2022\tijdvak 1\TiaEngine\22171\22171\_dataset.txt

Database :

Missing afhandeling : Missing als Nul

Personen: Alle personen Subtoets (19): Bewering en

2,5,12

Toets en Item Analyse (2)

% #

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

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

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

2# 2 1 0 6 | 5 8 28 60

5# 5 1 0 10 | 22 78

12 12 1 0 15 | 18 22 60

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

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

SubGroepnummer : 0 SubToetsnummer : 19

Aantal personen in toets : 46762 Aantal geselecteerde items : 3

Minimale toetsscore : 0 Maximale toetsscore : 6

Gemiddelde toetsscore : 4,64 Standaarddeviatie : 1,35

Gemiddelde P-waarde : 77,27 Gemiddelde Rit : 0,66

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

Coëfficiënt Alpha : 0,32 std meetfout obv Alpha : 1,12

se coëff. Alpha : 0,01

GLB : 0,34 std meetfout obv GLB : 1,10

Asymptotische GLB coëf. : 0,34 std meetfout obv asymp. GLB: 1,10

Aantal items in GLB proc. : 3

Lambda2 : 0,33 std meetfout obv Lambda2 : 1,11

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

90% Betrouwbaarheidsinterval voor Coëfficiënt Alpha: (0,31 <= 0,32 <= 0,33)

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

Schatting voor Coëfficiënt Alpha bij standaardlengte

van 40 items: 0,86 (Spearman-Brown)

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

TiaEngine® Toets en Item Analyse Versie 1.00

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

Populatie : GL/TL

Toets : GL\_TL Engels CSE 2022 tijdvak 1

Datum : 26-5-2022

Tijd : 09:30

Gegevensbestand : N:\EVS\2022\tijdvak 1\TiaEngine\22171\22171\_dataset.txt

Database :

Missing afhandeling : Missing als Nul

Personen: Alle personen Items: Alle items

Subtoets-intercorrelatie-tabel

Totale Subtoets(en)

Subtest toets 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19

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

Tekst 3 1 0,39

Tekst 4 2 0,64 0,20

Tekst 5 3 0,63 0,18 0,32

Tekst 6 4 0,70 0,23 0,37 0,35

Tekst 7 5 0,73 0,23 0,39 0,37 0,43

Tekst 8 6 0,80 0,25 0,44 0,40 0,46 0,53

Tekst 9 7 0,60 0,20 0,32 0,29 0,35 0,35 0,37

Tekst 10 8 0,29 0,09 0,11 0,10 0,15 0,13 0,15 0,14

Tekst structuur 9 0,56 0,19 0,30 0,28 0,33 0,34 0,52 0,62 0,12

Communica tieve 10 0,48 0,15 0,27 0,45 0,27 0,30 0,34 0,22 0,09 0,22

Hoofd gedachte 11 0,64 0,20 0,34 0,33 0,36 0,53 0,54 0,39 0,40 0,32 0,25

Zoek opdrachten 12 0,42 0,48 0,18 0,18 0,38 0,21 0,33 0,18 0,45 0,17 0,14 0,21

Betekenis tekst 13 0,97 0,34 0,66 0,63 0,69 0,72 0,77 0,56 0,18 0,47 0,39 0,53 0,28

Open vragen 14 0,85 0,40 0,59 0,55 0,58 0,49 0,66 0,49 0,30 0,40 0,32 0,44 0,58 0,82

Meerkeuze vrage 15 0,96 0,34 0,58 0,59 0,67 0,76 0,77 0,59 0,24 0,58 0,50 0,67 0,28 0,92 0,65

Meer keuze invu 16 0,69 0,21 0,51 0,48 0,39 0,54 0,56 0,53 0,13 0,45 0,29 0,43 0,19 0,69 0,46 0,73

Kort antwoord- 17 0,53 0,17 0,61 0,25 0,43 0,29 0,32 0,47 0,11 0,26 0,20 0,28 0,16 0,55 0,62 0,41 0,30

Citeer op drach 18 0,30 0,60 0,12 0,11 0,16 0,14 0,14 0,13 0,58 0,13 0,09 0,15 0,74 0,18 0,42 0,19 0,12 0,11

Bewering en 19 0,63 0,19 0,42 0,61 0,36 0,36 0,39 0,34 0,11 0,30 0,24 0,32 0,18 0,66 0,74 0,49 0,34 0,27 0,12

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

Number of testees : 46762 46762 46762 46762 46762 46762 46762 46762 46762 46762 46762 46762 46762 46762 46762 46762 46762 46762 46762 46762

Number of items : 41 2 4 5 6 6 7 6 2 3 2 6 4 26 11 30 7 3 2 3

Average test score: 31,32 1,42 3,50 4,18 3,81 3,61 4,45 5,17 1,23 2,20 1,35 4,54 2,29 20,93 10,85 20,47 4,78 2,98 1,09 4,64

Standard deviation: 7,08 0,62 1,17 1,32 1,43 1,47 2,12 1,11 0,71 0,79 0,69 1,11 1,05 5,32 2,74 4,97 1,37 0,96 0,72 1,35

SEM : 2,94 0,61 0,94 1,11 1,06 1,03 1,36 0,77 0,64 0,69 0,63 0,92 0,96 2,44 1,89 2,24 1,05 0,81 0,68 1,12

Average P-value : 68,09 71,00 69,97 69,63 63,58 60,09 55,65 86,09 61,55 73,29 67,51 75,74 57,36 67,53 67,82 68,23 68,36 74,46 54,58 77,27

Coefficient Alpha : 0,83 0,04 0,35 0,28 0,45 0,51 0,59 0,51 0,18 0,25 0,17 0,32 0,16 0,79 0,52 0,80 0,42 0,29 0,11 0,32

Guttman's Lambda2 : 0,83 0,04 0,35 0,30 0,45 0,51 0,61 0,51 0,18 0,25 0,17 0,34 0,16 0,80 0,54 0,80 0,42 0,29 0,11 0,33

GLB : 0,85 0,00 0,36 0,32 0,47 0,55 0,63 0,53 0,00 0,25 0,00 0,37 0,16 0,81 0,56 0,82 0,45 0,29 0,00 0,34

Asymptotic GLB : 0,85 0,00 0,35 0,32 0,47 0,55 0,63 0,52 0,00 0,25 0,00 0,36 0,16 0,81 0,56 0,81 0,44 0,29 0,00 0,34

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 Engels CSE 2022 tijdvak 1

Datum : 26-5-2022

Tijd : 09:30

Gegevensbestand : N:\EVS\2022\tijdvak 1\TiaEngine\22171\22171\_dataset.txt

Database :

Missing afhandeling : Missing als Nul

Subgroep (1): Man Items: Alle items

Toets en Item Analyse (1)

% #

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

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

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

1# 1 1 A 69\* 3 28 0 93 | 1 0,69 69 0,46 0,46 36 30 83

2# 2 1 0 2 | 3 2,47 82 0,81 0,27 47 37 82

3# 3 1 0 73 | 1 0,58 58 0,49 0,49 23 16 83

4 4 1 A 86\* 9 2 2 0 71 | 1 0,86 86 0,35 0,35 35 30 83

5# 5 1 0 4 | 1 0,78 78 0,41 0,41 38 33 83

6 6 1 A 77\* 5 4 14 0 53 | 1 0,77 77 0,42 0,42 41 35 82

7 7 1 0 48 | 2 1,47 73 0,62 0,31 33 24 83

8 8 1 C 8 31 55\* 3 3 0 43 | 1 0,55 55 0,50 0,50 43 37 82

9# 9 1 D 1 1 1 97\* 0 2 | 1 0,97 97 0,18 0,18 20 18 83

10 10 1 C 16 21 52\* 11 0 17 | 1 0,52 52 0,50 0,50 36 30 83

11 11 1 A 65\* 8 7 20 0 59 | 1 0,65 65 0,48 0,48 31 25 83

12 12 1 0 4 | 2 1,43 72 0,77 0,38 42 33 83

13 13 1 C 16 14 70\* 0 53 | 1 0,70 70 0,46 0,46 35 29 83

14# 14 1 C 17 8 71\* 4 0 13 | 1 0,71 71 0,45 0,45 35 29 83

15 15 1 A 39\* 32 19 10 0 51 | 1 0,39 39 0,49 0,49 40 34 82

16 16 1 A 75\* 4 13 8 0 34 | 1 0,75 75 0,43 0,43 43 38 82

17 17 1 0 75 | 1 0,59 59 0,49 0,49 36 29 83

18 18 1 C 11 19 70\* 0 37 | 1 0,70 70 0,46 0,46 31 25 83

19 19 1 1 200 | 1 0,75 75 0,43 0,43 34 28 83

20# 20 1 D 28 27 1 45\* 0 6 | 1 0,45 45 0,50 0,50 37 31 83

21 21 1 D 3 4 6 87\* 0 2 | 1 0,87 87 0,34 0,34 41 37 82

22 22 1 D 12 24 5 60\* 0 2 | 1 0,60 60 0,49 0,49 46 40 82

23 23 1 A 36\* 16 19 29 0 3 | 1 0,36 36 0,48 0,48 28 22 83

24 24 1 D 18 9 11 62\* 0 14 | 1 0,62 62 0,49 0,49 40 34 82

25 25 1 A 80\* 5 10 5 0 16 | 1 0,80 80 0,40 0,40 39 34 82

26# 26 1 B 5 50\* 1 44 0 7 | 1 0,50 50 0,50 0,50 46 40 82

27 27 1 A 65\* 21 9 6 0 15 | 1 0,65 65 0,48 0,48 48 43 82

28 28 1 A 66\* 20 7 7 0 17 | 1 0,66 66 0,47 0,47 40 34 82

29 29 1 0 89 | 1 0,63 63 0,48 0,48 14 8 83

30 30 1 D 33 10 3 55\* 0 11 | 1 0,55 55 0,50 0,50 40 34 82

31 31 1 A 65\* 7 18 3 7 0 95 | 1 0,65 65 0,48 0,48 55 50 82

32 32 1 0 23 | 2 0,96 48 0,89 0,45 59 50 82

33# 33 1 B 7 81\* 4 8 0 11 | 1 0,81 81 0,39 0,39 28 23 83

34 34 1 C 7 3 86\* 4 0 25 | 1 0,86 86 0,35 0,35 30 25 83

35 35 1 1 207 | 1 0,80 80 0,40 0,40 32 27 83

36 36 1 B 1 94\* 3 2 0 5 | 1 0,94 94 0,23 0,23 34 31 83

37 37 1 A 87\* 8 3 2 0 10 | 1 0,87 87 0,33 0,33 37 33 83

38 38 1 D 4 1 1 94\* 0 22 | 1 0,94 94 0,24 0,24 24 21 83

39# 39 1 A 71\* 25 3 2 0 17 | 1 0,71 71 0,46 0,46 24 18 83

40 40 1 1 343 | 1 0,49 49 0,50 0,50 21 14 83

41# 41 1 A 87\* 4 4 4 1 181 | 1 0,87 87 0,34 0,34 28 23 83

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

SubGroepnummer : 1 SubToetsnummer : 0

Aantal personen in toets : 23700 Aantal geselecteerde items : 41

Minimale toetsscore : 0 Maximale toetsscore : 46

Gemiddelde toetsscore : 31,91 Standaarddeviatie : 7,03

Gemiddelde P-waarde : 69,36 Gemiddelde Rit : 0,36

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

Coëfficiënt Alpha : 0,83 std meetfout obv Alpha : 2,91

se coëff. Alpha : 0,00

GLB : 0,85 std meetfout obv GLB : 2,69

Asymptotische GLB coëf. : 0,85 std meetfout obv asymp. GLB: 2,73

Aantal items in GLB proc. : 41

Lambda2 : 0,83 std meetfout obv Lambda2 : 2,86

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

90% Betrouwbaarheidsinterval voor Coëfficiënt Alpha: (0,83 <= 0,83 <= 0,83)

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

Schatting voor Coëfficiënt Alpha bij standaardlengte

van 40 items: 0,83 (Spearman-Brown)

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

TiaEngine® Toets en Item Analyse Versie 1.00

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

Populatie : GL/TL

Toets : GL\_TL Engels CSE 2022 tijdvak 1

Datum : 26-5-2022

Tijd : 09:30

Gegevensbestand : N:\EVS\2022\tijdvak 1\TiaEngine\22171\22171\_dataset.txt

Database :

Missing afhandeling : Missing als Nul

Subgroep (1): Man Items: Alle items

Toets en Item Analyse (2)

% #

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

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

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

1# 1 1 30\* -9 -28 0 93 | 31 69

2# 2 1 0 2 | 5 7 26 63

3# 3 1 0 73 | 42 58

4 4 1 30\* -25 -7 -15 0 71 | 14 86

5# 5 1 0 4 | 22 78

6 6 1 35\* -20 -14 -23 0 53 | 23 77

7 7 1 0 48 | 7 40 54

8 8 1 -11 -25 37\* -12 -12 0 43 | 45 55

9# 9 1 -9 -13 -8 18\* 0 2 | 3 97

10 10 1 -14 -20 30\* -4 0 17 | 48 52

11 11 1 25\* -17 -18 -6 0 59 | 35 65

12 12 1 0 4 | 17 23 60

13 13 1 -12 -25 29\* 0 53 | 30 70

14# 14 1 -11 -20 29\* -18 0 13 | 29 71

15 15 1 34\* -13 -22 -6 0 51 | 61 39

16 16 1 38\* -19 -26 -15 0 34 | 25 75

17 17 1 0 75 | 41 59

18 18 1 -14 -19 25\* 0 37 | 30 70

19 19 1 1 200 | 25 75

20# 20 1 -13 -20 -10 31\* 0 6 | 55 45

21 21 1 -14 -25 -22 37\* 0 2 | 13 87

22 22 1 -29 -17 -14 40\* 0 2 | 40 60

23 23 1 22\* -14 2 -13 0 3 | 64 36

24 24 1 -12 -22 -19 34\* 0 14 | 38 62

25 25 1 34\* -18 -15 -24 0 16 | 20 80

26# 26 1 -9 40\* -10 -34 0 7 | 50 50

27 27 1 43\* -23 -22 -21 0 15 | 35 65

28 28 1 34\* -22 -14 -16 0 17 | 34 66

29 29 1 0 89 | 37 63

30 30 1 -17 -18 -20 34\* 0 11 | 45 55

31 31 1 50\* -21 -32 -12 -17 0 95 | 35 65

32 32 1 0 23 | 42 20 38

33# 33 1 -21 23\* -20 1 0 11 | 19 81

34 34 1 -10 -22 25\* -12 0 25 | 14 86

35 35 1 1 207 | 20 80

36 36 1 -14 31\* -22 -15 0 5 | 6 94

37 37 1 33\* -19 -19 -19 0 10 | 13 87

38 38 1 -11 -14 -12 21\* 0 22 | 6 94

39# 39 1 18\* -11 -11 -12 0 17 | 29 71

40 40 1 1 343 | 51 49

41# 41 1 23\* -13 -16 -10 1 181 | 13 87

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

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

SubGroepnummer : 1 SubToetsnummer : 0

Aantal personen in toets : 23700 Aantal geselecteerde items : 41

Minimale toetsscore : 0 Maximale toetsscore : 46

Gemiddelde toetsscore : 31,91 Standaarddeviatie : 7,03

Gemiddelde P-waarde : 69,36 Gemiddelde Rit : 0,36

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

Coëfficiënt Alpha : 0,83 std meetfout obv Alpha : 2,91

se coëff. Alpha : 0,00

GLB : 0,85 std meetfout obv GLB : 2,69

Asymptotische GLB coëf. : 0,85 std meetfout obv asymp. GLB: 2,73

Aantal items in GLB proc. : 41

Lambda2 : 0,83 std meetfout obv Lambda2 : 2,86

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

90% Betrouwbaarheidsinterval voor Coëfficiënt Alpha: (0,83 <= 0,83 <= 0,83)

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

Schatting voor Coëfficiënt Alpha bij standaardlengte

van 40 items: 0,83 (Spearman-Brown)

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

TiaEngine® Toets en Item Analyse Versie 1.00

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

Populatie : GL/TL

Toets : GL\_TL Engels CSE 2022 tijdvak 1

Datum : 26-5-2022

Tijd : 09:30

Gegevensbestand : N:\EVS\2022\tijdvak 1\TiaEngine\22171\22171\_dataset.txt

Database :

Missing afhandeling : Missing als Nul

Subgroep (1): Man Items: Alle items

Subtoets-intercorrelatie-tabel

Totale Subtoets(en)

Subtest toets 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19

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

Tekst 3 1 0,38

Tekst 4 2 0,64 0,20

Tekst 5 3 0,64 0,18 0,34

Tekst 6 4 0,70 0,22 0,38 0,37

Tekst 7 5 0,72 0,22 0,39 0,38 0,43

Tekst 8 6 0,80 0,25 0,45 0,42 0,47 0,53

Tekst 9 7 0,57 0,18 0,30 0,28 0,33 0,32 0,34

Tekst 10 8 0,30 0,09 0,12 0,12 0,16 0,14 0,15 0,15

Tekst structuur 9 0,56 0,17 0,30 0,28 0,33 0,33 0,51 0,61 0,13

Communica tieve 10 0,47 0,14 0,27 0,47 0,27 0,28 0,34 0,20 0,10 0,21

Hoofd gedachte 11 0,65 0,20 0,35 0,36 0,38 0,53 0,54 0,38 0,42 0,32 0,25

Zoek opdrachten 12 0,44 0,49 0,19 0,19 0,40 0,22 0,35 0,18 0,45 0,17 0,15 0,22

Betekenis tekst 13 0,97 0,33 0,67 0,64 0,70 0,72 0,77 0,53 0,19 0,46 0,39 0,54 0,29

Open vragen 14 0,85 0,39 0,60 0,56 0,58 0,48 0,67 0,47 0,31 0,39 0,32 0,45 0,59 0,82

Meerkeuze vrage 15 0,96 0,33 0,59 0,61 0,68 0,76 0,77 0,56 0,26 0,58 0,50 0,68 0,30 0,92 0,66

Meer keuze invu 16 0,70 0,21 0,52 0,49 0,40 0,54 0,57 0,50 0,15 0,44 0,30 0,45 0,21 0,70 0,47 0,74

Kort antwoord- 17 0,50 0,15 0,60 0,24 0,42 0,27 0,30 0,45 0,11 0,24 0,18 0,26 0,16 0,53 0,60 0,38 0,28

Citeer op drach 18 0,30 0,61 0,12 0,12 0,17 0,14 0,15 0,14 0,58 0,13 0,09 0,16 0,74 0,19 0,42 0,20 0,13 0,11

Bewering en 19 0,64 0,18 0,43 0,62 0,36 0,36 0,40 0,33 0,12 0,29 0,25 0,33 0,18 0,67 0,75 0,50 0,35 0,26 0,12

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

Number of testees : 23700 23700 23700 23700 23700 23700 23700 23700 23700 23700 23700 23700 23700 23700 23700 23700 23700 23700 23700 23700

Number of items : 41 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0

Average test score: 31,91 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00

Standard deviation: 7,03 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 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 : 2,91 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00

Average P-value : 69,36

Coefficient Alpha : 0,83 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00

Guttman's Lambda2 : 0,83 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00

GLB : 0,85 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 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 : 0,85 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00

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

TiaEngine® Toets en Item Analyse Versie 1.00

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

Populatie : GL/TL

Toets : GL\_TL Engels CSE 2022 tijdvak 1

Datum : 26-5-2022

Tijd : 09:30

Gegevensbestand : N:\EVS\2022\tijdvak 1\TiaEngine\22171\22171\_dataset.txt

Database :

Missing afhandeling : Missing als Nul

Subgroep (2): Vrouw Items: Alle items

Toets en Item Analyse (1)

% #

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

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

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

1# 1 1 A 62\* 3 34 0 74 | 1 0,62 62 0,48 0,48 35 28 82

2# 2 1 0 4 | 3 2,40 80 0,82 0,27 45 35 82

3# 3 1 0 49 | 1 0,58 58 0,49 0,49 22 15 83

4 4 1 A 83\* 11 2 4 0 65 | 1 0,83 83 0,38 0,38 39 34 82

5# 5 1 0 6 | 1 0,78 78 0,41 0,41 34 29 82

6 6 1 A 71\* 6 4 19 0 36 | 1 0,71 71 0,46 0,46 42 36 82

7 7 1 0 37 | 2 1,42 71 0,62 0,31 34 26 82

8 8 1 C 7 35 52\* 3 3 0 45 | 1 0,52 52 0,50 0,50 39 33 82

9# 9 1 D 1 1 1 97\* 0 6 | 1 0,97 97 0,17 0,17 18 16 82

10 10 1 C 15 22 49\* 13 0 27 | 1 0,49 49 0,50 0,50 29 22 82

11 11 1 A 54\* 9 10 27 0 89 | 1 0,54 54 0,50 0,50 22 16 83

12 12 1 0 11 | 2 1,40 70 0,79 0,39 43 33 82

13 13 1 C 15 16 68\* 0 50 | 1 0,68 68 0,47 0,47 35 29 82

14# 14 1 C 15 8 74\* 3 0 11 | 1 0,74 74 0,44 0,44 35 29 82

15 15 1 A 35\* 36 20 9 0 66 | 1 0,35 35 0,48 0,48 37 31 82

16 16 1 A 69\* 4 17 10 0 34 | 1 0,69 69 0,46 0,46 46 40 82

17 17 1 0 72 | 1 0,54 54 0,50 0,50 25 18 82

18 18 1 C 12 20 67\* 0 50 | 1 0,67 67 0,47 0,47 30 24 82

19 19 1 1 209 | 1 0,73 73 0,44 0,44 39 34 82

20# 20 1 D 32 25 1 42\* 0 7 | 1 0,42 42 0,49 0,49 40 34 82

21 21 1 D 3 4 9 84\* 0 4 | 1 0,84 84 0,37 0,37 39 34 82

22 22 1 D 14 20 4 61\* 0 9 | 1 0,61 61 0,49 0,49 51 45 82

23 23 1 A 31\* 14 22 32 0 10 | 1 0,31 31 0,46 0,46 25 19 82

24 24 1 D 19 10 14 57\* 0 21 | 1 0,57 57 0,50 0,50 41 35 82

25 25 1 A 77\* 5 11 6 0 24 | 1 0,77 77 0,42 0,42 41 36 82

26# 26 1 B 4 44\* 2 50 0 10 | 1 0,44 44 0,50 0,50 43 37 82

27 27 1 A 59\* 23 10 8 0 18 | 1 0,59 59 0,49 0,49 48 42 82

28 28 1 A 58\* 21 13 8 0 28 | 1 0,58 58 0,49 0,49 38 31 82

29 29 1 0 84 | 1 0,64 64 0,48 0,48 19 12 83

30 30 1 D 35 10 4 51\* 0 18 | 1 0,51 51 0,50 0,50 38 32 82

31 31 1 A 62\* 5 23 2 7 0 92 | 1 0,62 62 0,49 0,49 53 48 82

32 32 1 0 26 | 2 0,93 46 0,89 0,44 57 48 81

33# 33 1 B 6 84\* 6 4 0 11 | 1 0,84 84 0,36 0,36 32 28 82

34 34 1 C 7 5 83\* 6 0 31 | 1 0,83 83 0,38 0,38 35 30 82

35 35 1 1 263 | 1 0,78 78 0,41 0,41 37 32 82

36 36 1 B 2 91\* 4 2 0 12 | 1 0,91 91 0,28 0,28 38 35 82

37 37 1 A 81\* 12 4 3 0 14 | 1 0,81 81 0,39 0,39 37 32 82

38 38 1 D 4 2 1 93\* 0 26 | 1 0,93 93 0,26 0,26 24 21 82

39# 39 1 A 72\* 24 2 1 0 29 | 1 0,72 72 0,45 0,45 20 14 83

40 40 1 1 199 | 1 0,54 54 0,50 0,50 21 15 83

41# 41 1 A 85\* 5 5 5 1 185 | 1 0,85 85 0,35 0,35 29 24 82

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

SubGroepnummer : 2 SubToetsnummer : 0

Aantal personen in toets : 23061 Aantal geselecteerde items : 41

Minimale toetsscore : 0 Maximale toetsscore : 46

Gemiddelde toetsscore : 30,72 Standaarddeviatie : 7,08

Gemiddelde P-waarde : 66,78 Gemiddelde Rit : 0,36

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

Coëfficiënt Alpha : 0,82 std meetfout obv Alpha : 2,96

se coëff. Alpha : 0,00

GLB : 0,85 std meetfout obv GLB : 2,76

Asymptotische GLB coëf. : 0,85 std meetfout obv asymp. GLB: 2,79

Aantal items in GLB proc. : 41

Lambda2 : 0,83 std meetfout obv Lambda2 : 2,92

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

90% Betrouwbaarheidsinterval voor Coëfficiënt Alpha: (0,82 <= 0,82 <= 0,83)

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

Schatting voor Coëfficiënt Alpha bij standaardlengte

van 40 items: 0,82 (Spearman-Brown)

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

TiaEngine® Toets en Item Analyse Versie 1.00

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

Populatie : GL/TL

Toets : GL\_TL Engels CSE 2022 tijdvak 1

Datum : 26-5-2022

Tijd : 09:30

Gegevensbestand : N:\EVS\2022\tijdvak 1\TiaEngine\22171\22171\_dataset.txt

Database :

Missing afhandeling : Missing als Nul

Subgroep (2): Vrouw Items: Alle items

Toets en Item Analyse (2)

% #

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

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

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

1# 1 1 28\* -9 -26 0 74 | 38 62

2# 2 1 0 4 | 5 8 30 58

3# 3 1 0 49 | 42 58

4 4 1 34\* -25 -10 -19 0 65 | 17 83

5# 5 1 0 6 | 22 78

6 6 1 36\* -19 -11 -24 0 36 | 29 71

7 7 1 0 37 | 7 43 49

8 8 1 -8 -21 33\* -9 -14 0 45 | 48 52

9# 9 1 -8 -12 -7 16\* 0 6 | 3 97

10 10 1 -11 -17 22\* -1 0 27 | 51 49

11 11 1 16\* -18 -14 3 0 89 | 46 54

12 12 1 0 11 | 19 22 59

13 13 1 -13 -24 29\* 0 50 | 32 68

14# 14 1 -14 -19 29\* -15 0 11 | 26 74

15 15 1 31\* -12 -19 -6 0 66 | 65 35

16 16 1 40\* -17 -28 -16 0 34 | 31 69

17 17 1 0 72 | 46 54

18 18 1 -14 -16 24\* 0 50 | 33 67

19 19 1 1 209 | 27 73

20# 20 1 -13 -23 -9 34\* 0 7 | 58 42

21 21 1 -14 -23 -20 34\* 0 4 | 16 84

22 22 1 -32 -18 -17 45\* 0 9 | 39 61

23 23 1 19\* -17 7 -12 0 10 | 69 31

24 24 1 -11 -23 -18 35\* 0 21 | 43 57

25 25 1 36\* -17 -15 -26 0 24 | 23 77

26# 26 1 -11 37\* -11 -29 0 10 | 56 44

27 27 1 42\* -20 -21 -23 0 18 | 41 59

28 28 1 31\* -19 -10 -16 0 28 | 42 58

29 29 1 0 84 | 36 64

30 30 1 -13 -21 -18 32\* 0 18 | 49 51

31 31 1 48\* -21 -33 -10 -12 0 92 | 38 62

32 32 1 0 26 | 43 21 36

33# 33 1 -20 28\* -20 -3 0 11 | 16 84

34 34 1 -14 -23 30\* -13 0 31 | 17 83

35 35 1 1 263 | 22 78

36 36 1 -15 35\* -27 -15 0 12 | 9 91

37 37 1 32\* -16 -21 -18 0 14 | 19 81

38 38 1 -11 -15 -11 21\* 0 26 | 7 93

39# 39 1 14\* -8 -9 -11 0 29 | 28 72

40 40 1 1 199 | 46 54

41# 41 1 24\* -12 -17 -12 1 185 | 15 85

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

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

SubGroepnummer : 2 SubToetsnummer : 0

Aantal personen in toets : 23061 Aantal geselecteerde items : 41

Minimale toetsscore : 0 Maximale toetsscore : 46

Gemiddelde toetsscore : 30,72 Standaarddeviatie : 7,08

Gemiddelde P-waarde : 66,78 Gemiddelde Rit : 0,36

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

Coëfficiënt Alpha : 0,82 std meetfout obv Alpha : 2,96

se coëff. Alpha : 0,00

GLB : 0,85 std meetfout obv GLB : 2,76

Asymptotische GLB coëf. : 0,85 std meetfout obv asymp. GLB: 2,79

Aantal items in GLB proc. : 41

Lambda2 : 0,83 std meetfout obv Lambda2 : 2,92

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

90% Betrouwbaarheidsinterval voor Coëfficiënt Alpha: (0,82 <= 0,82 <= 0,83)

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

Schatting voor Coëfficiënt Alpha bij standaardlengte

van 40 items: 0,82 (Spearman-Brown)

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

TiaEngine® Toets en Item Analyse Versie 1.00

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

Populatie : GL/TL

Toets : GL\_TL Engels CSE 2022 tijdvak 1

Datum : 26-5-2022

Tijd : 09:30

Gegevensbestand : N:\EVS\2022\tijdvak 1\TiaEngine\22171\22171\_dataset.txt

Database :

Missing afhandeling : Missing als Nul

Subgroep (2): Vrouw Items: Alle items

Subtoets-intercorrelatie-tabel

Totale Subtoets(en)

Subtest toets 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19

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

Tekst 3 1 0,40

Tekst 4 2 0,63 0,21

Tekst 5 3 0,60 0,18 0,31

Tekst 6 4 0,69 0,23 0,36 0,33

Tekst 7 5 0,73 0,24 0,39 0,35 0,42

Tekst 8 6 0,80 0,26 0,43 0,37 0,44 0,54

Tekst 9 7 0,62 0,22 0,33 0,30 0,37 0,37 0,40

Tekst 10 8 0,28 0,09 0,11 0,10 0,14 0,13 0,14 0,14

Tekst structuur 9 0,57 0,20 0,30 0,28 0,32 0,35 0,52 0,63 0,12

Communica tieve 10 0,47 0,15 0,26 0,43 0,26 0,30 0,33 0,23 0,09 0,23

Hoofd gedachte 11 0,63 0,21 0,34 0,31 0,35 0,52 0,54 0,40 0,39 0,31 0,24

Zoek opdrachten 12 0,41 0,47 0,18 0,16 0,37 0,20 0,31 0,18 0,44 0,17 0,14 0,19

Betekenis tekst 13 0,97 0,35 0,65 0,61 0,68 0,73 0,76 0,58 0,18 0,47 0,38 0,51 0,27

Open vragen 14 0,85 0,40 0,58 0,53 0,58 0,49 0,66 0,50 0,30 0,40 0,32 0,43 0,57 0,82

Meerkeuze vrage 15 0,96 0,35 0,58 0,56 0,66 0,77 0,77 0,61 0,24 0,59 0,50 0,66 0,27 0,92 0,65

Meer keuze invu 16 0,68 0,21 0,49 0,45 0,37 0,52 0,54 0,54 0,13 0,46 0,27 0,41 0,18 0,67 0,45 0,71

Kort antwoord- 17 0,55 0,19 0,61 0,26 0,45 0,31 0,34 0,48 0,12 0,27 0,21 0,29 0,16 0,57 0,63 0,44 0,31

Citeer op drach 18 0,30 0,60 0,12 0,11 0,15 0,14 0,14 0,14 0,58 0,13 0,10 0,15 0,74 0,19 0,42 0,19 0,13 0,12

Bewering en 19 0,63 0,19 0,41 0,60 0,35 0,36 0,37 0,34 0,11 0,30 0,24 0,30 0,18 0,66 0,74 0,48 0,33 0,28 0,13

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

Number of testees : 23061 23061 23061 23061 23061 23061 23061 23061 23061 23061 23061 23061 23061 23061 23061 23061 23061 23061 23061 23061

Number of items : 41 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0

Average test score: 30,72 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00

Standard deviation: 7,08 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00

SEM : 2,96 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00

Average P-value : 66,78

Coefficient Alpha : 0,82 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00

Guttman's Lambda2 : 0,83 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00

GLB : 0,85 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 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 : 0,85 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00

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

TiaEngine® Toets en Item Analyse Versie 1.00

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

Populatie : GL/TL

Toets : GL\_TL Engels CSE 2022 tijdvak 1

Datum : 26-5-2022

Tijd : 09:30

Gegevensbestand : N:\EVS\2022\tijdvak 1\TiaEngine\22171\22171\_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) 18,1698 46709 (Not pooled)

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

Bij een significantieniveau voor alpha van .95 en meer dan 30 vrijheidsgradenis de kritische T-waarde ongeveer 1,65 (absolute waarde).

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

TiaEngine® Toets en Item Analyse Versie 1.00

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

Populatie : GL/TL

Toets : GL\_TL Engels CSE 2022 tijdvak 1

Datum : 26-5-2022

Tijd : 09:30

Gegevensbestand : N:\EVS\2022\tijdvak 1\TiaEngine\22171\22171\_dataset.txt

Database :

Missing afhandeling : Missing als Nul

Subtoets (1): Tekst 3

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

Subgroepen T-waarde Vrijheidsgraden

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

1 vs 2

(Man - Vrouw) 0 0 (Not pooled)

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

Bij een significantieniveau voor alpha van .95 en meer dan 30 vrijheidsgradenis de kritische T-waarde ongeveer 1,65 (absolute waarde).

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

TiaEngine® Toets en Item Analyse Versie 1.00

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

Populatie : GL/TL

Toets : GL\_TL Engels CSE 2022 tijdvak 1

Datum : 26-5-2022

Tijd : 09:30

Gegevensbestand : N:\EVS\2022\tijdvak 1\TiaEngine\22171\22171\_dataset.txt

Database :

Missing afhandeling : Missing als Nul

Subtoets (2): Tekst 4

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

Subgroepen T-waarde Vrijheidsgraden

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

1 vs 2

(Man - Vrouw) 0 0 (Not pooled)

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

Bij een significantieniveau voor alpha van .95 en meer dan 30 vrijheidsgradenis de kritische T-waarde ongeveer 1,65 (absolute waarde).

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

TiaEngine® Toets en Item Analyse Versie 1.00

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

Populatie : GL/TL

Toets : GL\_TL Engels CSE 2022 tijdvak 1

Datum : 26-5-2022

Tijd : 09:30

Gegevensbestand : N:\EVS\2022\tijdvak 1\TiaEngine\22171\22171\_dataset.txt

Database :

Missing afhandeling : Missing als Nul

Subtoets (3): Tekst 5

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

Subgroepen T-waarde Vrijheidsgraden

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

1 vs 2

(Man - Vrouw) 0 0 (Not pooled)

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

Bij een significantieniveau voor alpha van .95 en meer dan 30 vrijheidsgradenis de kritische T-waarde ongeveer 1,65 (absolute waarde).

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

TiaEngine® Toets en Item Analyse Versie 1.00

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

Populatie : GL/TL

Toets : GL\_TL Engels CSE 2022 tijdvak 1

Datum : 26-5-2022

Tijd : 09:30

Gegevensbestand : N:\EVS\2022\tijdvak 1\TiaEngine\22171\22171\_dataset.txt

Database :

Missing afhandeling : Missing als Nul

Subtoets (4): Tekst 6

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

Subgroepen T-waarde Vrijheidsgraden

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

1 vs 2

(Man - Vrouw) 0 0 (Not pooled)

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

Bij een significantieniveau voor alpha van .95 en meer dan 30 vrijheidsgradenis de kritische T-waarde ongeveer 1,65 (absolute waarde).

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

TiaEngine® Toets en Item Analyse Versie 1.00

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

Populatie : GL/TL

Toets : GL\_TL Engels CSE 2022 tijdvak 1

Datum : 26-5-2022

Tijd : 09:30

Gegevensbestand : N:\EVS\2022\tijdvak 1\TiaEngine\22171\22171\_dataset.txt

Database :

Missing afhandeling : Missing als Nul

Subtoets (5): Tekst 7

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

Subgroepen T-waarde Vrijheidsgraden

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

1 vs 2

(Man - Vrouw) 0 0 (Not pooled)

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

Bij een significantieniveau voor alpha van .95 en meer dan 30 vrijheidsgradenis de kritische T-waarde ongeveer 1,65 (absolute waarde).

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

TiaEngine® Toets en Item Analyse Versie 1.00

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

Populatie : GL/TL

Toets : GL\_TL Engels CSE 2022 tijdvak 1

Datum : 26-5-2022

Tijd : 09:30

Gegevensbestand : N:\EVS\2022\tijdvak 1\TiaEngine\22171\22171\_dataset.txt

Database :

Missing afhandeling : Missing als Nul

Subtoets (6): Tekst 8

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

Subgroepen T-waarde Vrijheidsgraden

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

1 vs 2

(Man - Vrouw) 0 0 (Not pooled)

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

Bij een significantieniveau voor alpha van .95 en meer dan 30 vrijheidsgradenis de kritische T-waarde ongeveer 1,65 (absolute waarde).

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

TiaEngine® Toets en Item Analyse Versie 1.00

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

Populatie : GL/TL

Toets : GL\_TL Engels CSE 2022 tijdvak 1

Datum : 26-5-2022

Tijd : 09:30

Gegevensbestand : N:\EVS\2022\tijdvak 1\TiaEngine\22171\22171\_dataset.txt

Database :

Missing afhandeling : Missing als Nul

Subtoets (7): Tekst 9

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

Subgroepen T-waarde Vrijheidsgraden

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

1 vs 2

(Man - Vrouw) 0 0 (Not pooled)

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

Bij een significantieniveau voor alpha van .95 en meer dan 30 vrijheidsgradenis de kritische T-waarde ongeveer 1,65 (absolute waarde).

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

TiaEngine® Toets en Item Analyse Versie 1.00

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

Populatie : GL/TL

Toets : GL\_TL Engels CSE 2022 tijdvak 1

Datum : 26-5-2022

Tijd : 09:30

Gegevensbestand : N:\EVS\2022\tijdvak 1\TiaEngine\22171\22171\_dataset.txt

Database :

Missing afhandeling : Missing als Nul

Subtoets (8): Tekst 10

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

Subgroepen T-waarde Vrijheidsgraden

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

1 vs 2

(Man - Vrouw) 0 0 (Not pooled)

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

Bij een significantieniveau voor alpha van .95 en meer dan 30 vrijheidsgradenis de kritische T-waarde ongeveer 1,65 (absolute waarde).

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

TiaEngine® Toets en Item Analyse Versie 1.00

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

Populatie : GL/TL

Toets : GL\_TL Engels CSE 2022 tijdvak 1

Datum : 26-5-2022

Tijd : 09:30

Gegevensbestand : N:\EVS\2022\tijdvak 1\TiaEngine\22171\22171\_dataset.txt

Database :

Missing afhandeling : Missing als Nul

Subtoets (9): Tekst structuur

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

Subgroepen T-waarde Vrijheidsgraden

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

1 vs 2

(Man - Vrouw) 0 0 (Not pooled)

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

Bij een significantieniveau voor alpha van .95 en meer dan 30 vrijheidsgradenis de kritische T-waarde ongeveer 1,65 (absolute waarde).

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

TiaEngine® Toets en Item Analyse Versie 1.00

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

Populatie : GL/TL

Toets : GL\_TL Engels CSE 2022 tijdvak 1

Datum : 26-5-2022

Tijd : 09:30

Gegevensbestand : N:\EVS\2022\tijdvak 1\TiaEngine\22171\22171\_dataset.txt

Database :

Missing afhandeling : Missing als Nul

Subtoets (10): Communica tieve strekking

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.

TiaEngine® Toets en Item Analyse Versie 1.00

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

Populatie : GL/TL

Toets : GL\_TL Engels CSE 2022 tijdvak 1

Datum : 26-5-2022

Tijd : 09:30

Gegevensbestand : N:\EVS\2022\tijdvak 1\TiaEngine\22171\22171\_dataset.txt

Database :

Missing afhandeling : Missing als Nul

Subtoets (11): Hoofd gedachte

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

Subgroepen T-waarde Vrijheidsgraden

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

1 vs 2

(Man - Vrouw) 0 0 (Not pooled)

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

Bij een significantieniveau voor alpha van .95 en meer dan 30 vrijheidsgradenis de kritische T-waarde ongeveer 1,65 (absolute waarde).

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

TiaEngine® Toets en Item Analyse Versie 1.00

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

Populatie : GL/TL

Toets : GL\_TL Engels CSE 2022 tijdvak 1

Datum : 26-5-2022

Tijd : 09:30

Gegevensbestand : N:\EVS\2022\tijdvak 1\TiaEngine\22171\22171\_dataset.txt

Database :

Missing afhandeling : Missing als Nul

Subtoets (12): Zoek opdrachten

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.

TiaEngine® Toets en Item Analyse Versie 1.00

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

Populatie : GL/TL

Toets : GL\_TL Engels CSE 2022 tijdvak 1

Datum : 26-5-2022

Tijd : 09:30

Gegevensbestand : N:\EVS\2022\tijdvak 1\TiaEngine\22171\22171\_dataset.txt

Database :

Missing afhandeling : Missing als Nul

Subtoets (13): Betekenis tekst element

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.

TiaEngine® Toets en Item Analyse Versie 1.00

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

Populatie : GL/TL

Toets : GL\_TL Engels CSE 2022 tijdvak 1

Datum : 26-5-2022

Tijd : 09:30

Gegevensbestand : N:\EVS\2022\tijdvak 1\TiaEngine\22171\22171\_dataset.txt

Database :

Missing afhandeling : Missing als Nul

Subtoets (14): 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 vrijheidsgradenis de kritische T-waarde ongeveer 1,65 (absolute waarde).

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

TiaEngine® Toets en Item Analyse Versie 1.00

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

Populatie : GL/TL

Toets : GL\_TL Engels CSE 2022 tijdvak 1

Datum : 26-5-2022

Tijd : 09:30

Gegevensbestand : N:\EVS\2022\tijdvak 1\TiaEngine\22171\22171\_dataset.txt

Database :

Missing afhandeling : Missing als Nul

Subtoets (15): 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 vrijheidsgradenis de kritische T-waarde ongeveer 1,65 (absolute waarde).

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

TiaEngine® Toets en Item Analyse Versie 1.00

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

Populatie : GL/TL

Toets : GL\_TL Engels CSE 2022 tijdvak 1

Datum : 26-5-2022

Tijd : 09:30

Gegevensbestand : N:\EVS\2022\tijdvak 1\TiaEngine\22171\22171\_dataset.txt

Database :

Missing afhandeling : Missing als Nul

Subtoets (16): Meer keuze invul vragen

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

Subgroepen T-waarde Vrijheidsgraden

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

1 vs 2

(Man - Vrouw) 0 0 (Not pooled)

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

Bij een significantieniveau voor alpha van .95 en meer dan 30 vrijheidsgradenis de kritische T-waarde ongeveer 1,65 (absolute waarde).

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

TiaEngine® Toets en Item Analyse Versie 1.00

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

Populatie : GL/TL

Toets : GL\_TL Engels CSE 2022 tijdvak 1

Datum : 26-5-2022

Tijd : 09:30

Gegevensbestand : N:\EVS\2022\tijdvak 1\TiaEngine\22171\22171\_dataset.txt

Database :

Missing afhandeling : Missing als Nul

Subtoets (17): Kort antwoord- vragen

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

Subgroepen T-waarde Vrijheidsgraden

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

1 vs 2

(Man - Vrouw) 0 0 (Not pooled)

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

Bij een significantieniveau voor alpha van .95 en meer dan 30 vrijheidsgradenis de kritische T-waarde ongeveer 1,65 (absolute waarde).

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

TiaEngine® Toets en Item Analyse Versie 1.00

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

Populatie : GL/TL

Toets : GL\_TL Engels CSE 2022 tijdvak 1

Datum : 26-5-2022

Tijd : 09:30

Gegevensbestand : N:\EVS\2022\tijdvak 1\TiaEngine\22171\22171\_dataset.txt

Database :

Missing afhandeling : Missing als Nul

Subtoets (18): Citeer op drachten

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.

TiaEngine® Toets en Item Analyse Versie 1.00

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

Populatie : GL/TL

Toets : GL\_TL Engels CSE 2022 tijdvak 1

Datum : 26-5-2022

Tijd : 09:30

Gegevensbestand : N:\EVS\2022\tijdvak 1\TiaEngine\22171\22171\_dataset.txt

Database :

Missing afhandeling : Missing als Nul

Subtoets (19): Bewering en

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.