TiaEngine® Toets en Item Analyse Versie 1.00

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

Populatie : GL/TL

Toets : GL\_TL Nederlands CSE 2022 tijdvak 1

Datum : 26-5-2022

Tijd : 09:13

Gegevensbestand : N:\EVS\2022\tijdvak 1\TiaEngine\22161\22161\_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 O/D sing| Max Gem P Sd RSK Rit Rir AR

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

1# 1 1 0 13 | 1 0,26 26 0,44 0,44 17 9 54

2 2 1 B 3 74\* 10 13 0 29 | 1 0,74 74 0,44 0,44 10 1 54

3 3 1 D 27 3 6 64\* 0 93 | 1 0,64 64 0,48 0,48 16 6 54

4 4 1 0 167 | 1 0,75 75 0,43 0,43 29 20 53

5 5 1 0 199 | 1 0,55 55 0,50 0,50 29 19 53

6 6 1 C 36 16 38\* 10 0 89 | 1 0,38 38 0,48 0,48 17 7 54

7 7 1 D 4 3 29 64\* 0 105 | 1 0,64 64 0,48 0,48 16 6 54

8 8 1 0 206 | 1 0,69 69 0,46 0,46 31 22 52

9 9 1 0 158 | 1 0,88 88 0,33 0,33 23 17 53

10 10 1 A 75\* 12 12 1 0 27 | 1 0,75 75 0,44 0,44 25 16 53

11 11 1 A 95\* 1 3 1 0 10 | 1 0,95 95 0,22 0,22 16 12 53

12 12 1 B 19 77\* 2 2 0 27 | 1 0,77 77 0,42 0,42 13 5 54

13 13 1 C 2 13 81\* 4 0 32 | 1 0,81 81 0,39 0,39 20 13 53

14# 14 1 C 28 7 55\* 10 0 44 | 1 0,55 55 0,50 0,50 24 14 53

15 15 1 B 12 65\* 11 12 0 58 | 1 0,65 65 0,48 0,48 18 9 54

16 16 1 1 470 | 1 0,72 72 0,45 0,45 27 18 53

17 17 1 D 9 4 22 65\* 0 51 | 1 0,65 65 0,48 0,48 22 12 53

18 18 1 D 11 42 8 39\* 0 56 | 1 0,39 39 0,49 0,49 20 10 53

19 19 1 A 33\* 11 52 4 0 88 | 1 0,33 33 0,47 0,47 6 -4 55

20 20 1 B 8 78\* 3 10 1 284 | 1 0,78 78 0,41 0,41 21 13 53

21 21 1 0 101 | 2 0,71 36 0,46 0,23 28 19 53

22# 22 1 C 2 4 89\* 4 0 32 | 1 0,89 89 0,31 0,31 18 12 53

23 23 1 0 119 | 1 0,41 41 0,49 0,49 24 15 53

24 24 1 D 19 6 3 72\* 0 84 | 1 0,72 72 0,45 0,45 18 9 54

25 25 1 0 153 | 1 0,77 77 0,42 0,42 31 23 52

26 26 1 C 8 2 85\* 5 0 89 | 1 0,85 85 0,36 0,36 20 13 53

27 27 1 2 659 | 1 0,61 61 0,49 0,49 24 14 53

28# 28 1 ! 0 77 | 1 1,00 100 0,00 0,00 0 0 54

29 29 1 D 1 1 36 63\* 0 46 | 1 0,63 63 0,48 0,48 15 5 54

30 30 1 D 4 5 32 59\* 0 78 | 1 0,59 59 0,49 0,49 15 5 54

31 31 1 4 1672 | 2 0,62 31 0,79 0,40 36 21 52

32 32 1 1 574 | 2 1,16 58 0,67 0,34 36 24 52

33 33 1 C 2 2 80\* 16 0 73 | 1 0,80 80 0,40 0,40 13 5 54

34 34 1 D 15 1 16 68\* 0 117 | 1 0,68 68 0,47 0,47 20 11 53

35 35 1 D 22 12 15 49\* 1 322 | 1 0,49 49 0,50 0,50 21 11 53

36 36 1 1 578 | 2 0,88 44 0,71 0,35 34 20 52

37.1# 37 1 0 91 | 6 4,83 80 1,36 0,23 47 21 52

37.2 38 1 0 97 | 5 1,03 21 1,23 0,25 41 18 53

37.3 39 1 0 87 | 2 1,59 79 0,63 0,31 30 18 53

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

SubGroepnummer : 0 SubToetsnummer : 0

Aantal personen in toets : 43835 Aantal geselecteerde items : 39

Minimale toetsscore : 1 Maximale toetsscore : 53

Gemiddelde toetsscore : 32,11 Standaarddeviatie : 4,95

Gemiddelde P-waarde : 60,59 Gemiddelde Rit : 0,23

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

Coëfficiënt Alpha : 0,54 std meetfout obv Alpha : 3,36

se coëff. Alpha : 0,00

GLB : 0,60 std meetfout obv GLB : 3,12

Asymptotische GLB coëf. : 0,60 std meetfout obv asymp. GLB: 3,14

Aantal items in GLB proc. : 38

Lambda2 : 0,55 std meetfout obv Lambda2 : 3,31

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

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

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

Schatting voor Coëfficiënt Alpha bij standaardlengte

van 40 items: 0,54 (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 Nederlands CSE 2022 tijdvak 1

Datum : 26-5-2022

Tijd : 09:13

Gegevensbestand : N:\EVS\2022\tijdvak 1\TiaEngine\22161\22161\_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 O/D sing| 0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 Code

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

1# 1 1 0 13 | 74 26

2 2 1 -2 1\* 3 -2 0 29 | 26 74 A

3 3 1 -3 -4 -5 6\* 0 93 | 36 64

4 4 1 0 167 | 25 75

5 5 1 0 199 | 45 55

6 6 1 -3 -1 7\* -5 0 89 | 62 38

7 7 1 -6 -7 -1 6\* 0 105 | 36 64

8 8 1 0 206 | 31 69

9 9 1 0 158 | 12 88

10 10 1 16\* -10 -10 -5 0 27 | 25 75

11 11 1 12\* -6 -9 -5 0 10 | 5 95

12 12 1 -1 5\* -6 -6 0 27 | 23 77

13 13 1 -7 -7 13\* -9 0 32 | 19 81

14# 14 1 -9 -6 14\* -5 0 44 | 45 55

15 15 1 0 9\* -8 -5 0 58 | 35 65

16 16 1 1 470 | 28 72

17 17 1 -5 -5 -9 12\* 0 51 | 35 65

18 18 1 -5 -2 -8 10\* 0 56 | 61 39

19 19 1 -4\* -8 10 -3 0 88 | 67 33 AB

20 20 1 -9 13\* -5 -6 1 284 | 22 78

21 21 1 0 101 | 29 70 0

22# 22 1 -5 -8 12\* -6 0 32 | 11 89

23 23 1 0 119 | 59 41

24 24 1 -6 -3 -5 9\* 0 84 | 28 72

25 25 1 0 153 | 23 77

26 26 1 -4 -9 13\* -9 0 89 | 15 85

27 27 1 2 659 | 39 61

28# 28 1 0 77 | 0100 B

29 29 1 -6 -6 -3 5\* 0 46 | 37 63

30 30 1 -8 -4 0 5\* 0 78 | 41 59

31 31 1 4 1672 | 58 23 19

32 32 1 1 574 | 16 52 32

33 33 1 -8 -11 5\* 2 0 73 | 20 80

34 34 1 -7 -7 -4 11\* 0 117 | 32 68

35 35 1 -2 -8 -5 11\* 1 322 | 51 49

36 36 1 1 578 | 32 48 20

37.1# 37 1 0 91 | 2 2 3 7 17 31 39

37.2 38 1 0 97 | 48 20 16 10 4 1

37.3 39 1 0 87 | 7 26 66

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

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

SubGroepnummer : 0 SubToetsnummer : 0

Aantal personen in toets : 43835 Aantal geselecteerde items : 39

Minimale toetsscore : 1 Maximale toetsscore : 53

Gemiddelde toetsscore : 32,11 Standaarddeviatie : 4,95

Gemiddelde P-waarde : 60,59 Gemiddelde Rit : 0,23

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

Coëfficiënt Alpha : 0,54 std meetfout obv Alpha : 3,36

se coëff. Alpha : 0,00

GLB : 0,60 std meetfout obv GLB : 3,12

Asymptotische GLB coëf. : 0,60 std meetfout obv asymp. GLB: 3,14

Aantal items in GLB proc. : 38

Lambda2 : 0,55 std meetfout obv Lambda2 : 3,31

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

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

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

Schatting voor Coëfficiënt Alpha bij standaardlengte

van 40 items: 0,54 (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 Nederlands CSE 2022 tijdvak 1

Datum : 26-5-2022

Tijd : 09:13

Gegevensbestand : N:\EVS\2022\tijdvak 1\TiaEngine\22161\22161\_dataset.txt

Database :

Missing afhandeling : Missing als Nul

Personen: Alle personen Subtoets (1): Tekst 1 Moet de smartphone ook in Nederlandse scholen worden verboden

 1,2,3,4,5,6,7,8,9,10,11,12,13

Toets en Item Analyse (1)

 % #

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

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

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

1# 1 1 0 13 | 1 0,26 26 0,44 0,44 29 5 29

2 2 1 B 3 74\* 10 13 0 29 | 1 0,74 74 0,44 0,44 26 2 30

3 3 1 D 27 3 6 64\* 0 93 | 1 0,64 64 0,48 0,48 30 4 30

4 4 1 0 167 | 1 0,75 75 0,43 0,43 36 13 26

5 5 1 0 199 | 1 0,55 55 0,50 0,50 39 12 26

6 6 1 C 36 16 38\* 10 0 89 | 1 0,38 38 0,48 0,48 33 6 29

7 7 1 D 4 3 29 64\* 0 105 | 1 0,64 64 0,48 0,48 34 7 28

8 8 1 0 206 | 1 0,69 69 0,46 0,46 39 15 25

9 9 1 0 158 | 1 0,88 88 0,33 0,33 29 11 27

10 10 1 A 75\* 12 12 1 0 27 | 1 0,75 75 0,44 0,44 34 11 27

11 11 1 A 95\* 1 3 1 0 10 | 1 0,95 95 0,22 0,22 21 9 28

12 12 1 B 19 77\* 2 2 0 27 | 1 0,77 77 0,42 0,42 34 11 27

13 13 1 C 2 13 81\* 4 0 32 | 1 0,81 81 0,39 0,39 36 16 25

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

SubGroepnummer : 0 SubToetsnummer : 1

Aantal personen in toets : 43835 Aantal geselecteerde items : 13

Minimale toetsscore : 0 Maximale toetsscore : 13

Gemiddelde toetsscore : 8,79 Standaarddeviatie : 1,81

Gemiddelde P-waarde : 67,62 Gemiddelde Rit : 0,32

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

Coëfficiënt Alpha : 0,29 std meetfout obv Alpha : 1,53

se coëff. Alpha : 0,00

GLB : 0,35 std meetfout obv GLB : 1,46

Asymptotische GLB coëf. : 0,35 std meetfout obv asymp. GLB: 1,46

Aantal items in GLB proc. : 13

Lambda2 : 0,30 std meetfout obv Lambda2 : 1,51

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

90% Betrouwbaarheidsinterval voor Coëfficiënt Alpha: (0,28 <= 0,29 <= 0,30)

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

Schatting voor Coëfficiënt Alpha bij standaardlengte

van 40 items: 0,56 (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 Nederlands CSE 2022 tijdvak 1

Datum : 26-5-2022

Tijd : 09:13

Gegevensbestand : N:\EVS\2022\tijdvak 1\TiaEngine\22161\22161\_dataset.txt

Database :

Missing afhandeling : Missing als Nul

Personen: Alle personen Subtoets (1): Tekst 1 Moet de smartphone ook in Nederlandse scholen worden verboden

 1,2,3,4,5,6,7,8,9,10,11,12,13

Toets en Item Analyse (2)

 % #

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

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

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

1# 1 1 0 13 | 74 26

2 2 1 -1 2\* 1 -3 0 29 | 26 74

3 3 1 -1 -3 -4 4\* 0 93 | 36 64

4 4 1 0 167 | 25 75

5 5 1 0 199 | 45 55

6 6 1 -2 -1 6\* -5 0 89 | 62 38

7 7 1 -6 -6 -3 7\* 0 105 | 36 64

8 8 1 0 206 | 31 69

9 9 1 0 158 | 12 88

10 10 1 11\* -6 -7 -4 0 27 | 25 75

11 11 1 9\* -4 -7 -4 0 10 | 5 95

12 12 1 -7 11\* -6 -6 0 27 | 23 77

13 13 1 -7 -11 16\* -7 0 32 | 19 81

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

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

SubGroepnummer : 0 SubToetsnummer : 1

Aantal personen in toets : 43835 Aantal geselecteerde items : 13

Minimale toetsscore : 0 Maximale toetsscore : 13

Gemiddelde toetsscore : 8,79 Standaarddeviatie : 1,81

Gemiddelde P-waarde : 67,62 Gemiddelde Rit : 0,32

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

Coëfficiënt Alpha : 0,29 std meetfout obv Alpha : 1,53

se coëff. Alpha : 0,00

GLB : 0,35 std meetfout obv GLB : 1,46

Asymptotische GLB coëf. : 0,35 std meetfout obv asymp. GLB: 1,46

Aantal items in GLB proc. : 13

Lambda2 : 0,30 std meetfout obv Lambda2 : 1,51

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

90% Betrouwbaarheidsinterval voor Coëfficiënt Alpha: (0,28 <= 0,29 <= 0,30)

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

Schatting voor Coëfficiënt Alpha bij standaardlengte

van 40 items: 0,56 (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 Nederlands CSE 2022 tijdvak 1

Datum : 26-5-2022

Tijd : 09:13

Gegevensbestand : N:\EVS\2022\tijdvak 1\TiaEngine\22161\22161\_dataset.txt

Database :

Missing afhandeling : Missing als Nul

Personen: Alle personen Subtoets (2): Tekst 2 We worden slimmer, maar niet per se wijzer

 14,15,16,17,18,19,20,21

Toets en Item Analyse (1)

 % #

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

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

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

14# 14 1 C 28 7 55\* 10 0 44 | 1 0,55 55 0,50 0,50 43 12 26

15 15 1 B 12 65\* 11 12 0 58 | 1 0,65 65 0,48 0,48 40 10 27

16 16 1 1 470 | 1 0,72 72 0,45 0,45 42 14 25

17 17 1 D 9 4 22 65\* 0 51 | 1 0,65 65 0,48 0,48 46 17 23

18 18 1 D 11 42 8 39\* 0 56 | 1 0,39 39 0,49 0,49 42 11 26

19 19 1 A 33\* 11 52 4 0 88 | 1 0,33 33 0,47 0,47 29 -1 33

20 20 1 B 8 78\* 3 10 1 284 | 1 0,78 78 0,41 0,41 42 16 24

21 21 1 0 101 | 2 0,71 36 0,46 0,23 42 13 25

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

SubGroepnummer : 0 SubToetsnummer : 2

Aantal personen in toets : 43835 Aantal geselecteerde items : 8

Minimale toetsscore : 0 Maximale toetsscore : 9

Gemiddelde toetsscore : 4,78 Standaarddeviatie : 1,52

Gemiddelde P-waarde : 53,12 Gemiddelde Rit : 0,41

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

Coëfficiënt Alpha : 0,29 std meetfout obv Alpha : 1,29

se coëff. Alpha : 0,01

GLB : 0,34 std meetfout obv GLB : 1,24

Asymptotische GLB coëf. : 0,34 std meetfout obv asymp. GLB: 1,24

Aantal items in GLB proc. : 8

Lambda2 : 0,30 std meetfout obv Lambda2 : 1,28

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

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

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

Schatting voor Coëfficiënt Alpha bij standaardlengte

van 40 items: 0,67 (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 Nederlands CSE 2022 tijdvak 1

Datum : 26-5-2022

Tijd : 09:13

Gegevensbestand : N:\EVS\2022\tijdvak 1\TiaEngine\22161\22161\_dataset.txt

Database :

Missing afhandeling : Missing als Nul

Personen: Alle personen Subtoets (2): Tekst 2 We worden slimmer, maar niet per se wijzer

 14,15,16,17,18,19,20,21

Toets en Item Analyse (2)

 % #

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

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

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

14# 14 1 -6 -4 12\* -6 0 44 | 45 55

15 15 1 -2 10\* -9 -4 0 58 | 35 65

16 16 1 1 470 | 28 72

17 17 1 -5 -6 -13 17\* 0 51 | 35 65

18 18 1 -7 -3 -6 11\* 0 56 | 61 39

19 19 1 -1\* -7 8 -6 0 88 | 67 33 AB

20 20 1 -12 16\* -4 -8 1 284 | 22 78

21 21 1 0 101 | 29 70 0

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

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

SubGroepnummer : 0 SubToetsnummer : 2

Aantal personen in toets : 43835 Aantal geselecteerde items : 8

Minimale toetsscore : 0 Maximale toetsscore : 9

Gemiddelde toetsscore : 4,78 Standaarddeviatie : 1,52

Gemiddelde P-waarde : 53,12 Gemiddelde Rit : 0,41

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

Coëfficiënt Alpha : 0,29 std meetfout obv Alpha : 1,29

se coëff. Alpha : 0,01

GLB : 0,34 std meetfout obv GLB : 1,24

Asymptotische GLB coëf. : 0,34 std meetfout obv asymp. GLB: 1,24

Aantal items in GLB proc. : 8

Lambda2 : 0,30 std meetfout obv Lambda2 : 1,28

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

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

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

Schatting voor Coëfficiënt Alpha bij standaardlengte

van 40 items: 0,67 (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 Nederlands CSE 2022 tijdvak 1

Datum : 26-5-2022

Tijd : 09:13

Gegevensbestand : N:\EVS\2022\tijdvak 1\TiaEngine\22161\22161\_dataset.txt

Database :

Missing afhandeling : Missing als Nul

Personen: Alle personen Subtoets (3): Tekst 3 Als je taal leuk vindt, doe er dan wat mee!

 22,23,24,25,26,27

Toets en Item Analyse (1)

 % #

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

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

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

22# 22 1 C 2 4 89\* 4 0 32 | 1 0,89 89 0,31 0,31 34 8 19

23 23 1 0 119 | 1 0,41 41 0,49 0,49 51 10 18

24 24 1 D 19 6 3 72\* 0 84 | 1 0,72 72 0,45 0,45 46 7 20

25 25 1 0 153 | 1 0,77 77 0,42 0,42 49 14 15

26 26 1 C 8 2 85\* 5 0 89 | 1 0,85 85 0,36 0,36 38 7 20

27 27 1 2 659 | 1 0,61 61 0,49 0,49 50 9 19

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

SubGroepnummer : 0 SubToetsnummer : 3

Aantal personen in toets : 43835 Aantal geselecteerde items : 6

Minimale toetsscore : 0 Maximale toetsscore : 6

Gemiddelde toetsscore : 4,25 Standaarddeviatie : 1,15

Gemiddelde P-waarde : 70,79 Gemiddelde Rit : 0,45

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

Coëfficiënt Alpha : 0,21 std meetfout obv Alpha : 1,02

se coëff. Alpha : 0,01

GLB : 0,24 std meetfout obv GLB : 1,00

Asymptotische GLB coëf. : 0,23 std meetfout obv asymp. GLB: 1,01

Aantal items in GLB proc. : 6

Lambda2 : 0,22 std meetfout obv Lambda2 : 1,02

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

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

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

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 Nederlands CSE 2022 tijdvak 1

Datum : 26-5-2022

Tijd : 09:13

Gegevensbestand : N:\EVS\2022\tijdvak 1\TiaEngine\22161\22161\_dataset.txt

Database :

Missing afhandeling : Missing als Nul

Personen: Alle personen Subtoets (3): Tekst 3 Als je taal leuk vindt, doe er dan wat mee!

 22,23,24,25,26,27

Toets en Item Analyse (2)

 % #

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

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

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

22# 22 1 -4 -5 8\* -4 0 32 | 11 89

23 23 1 0 119 | 59 41

24 24 1 -4 -2 -6 7\* 0 84 | 28 72

25 25 1 0 153 | 23 77

26 26 1 -3 -5 7\* -5 0 89 | 15 85

27 27 1 2 659 | 39 61

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

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

SubGroepnummer : 0 SubToetsnummer : 3

Aantal personen in toets : 43835 Aantal geselecteerde items : 6

Minimale toetsscore : 0 Maximale toetsscore : 6

Gemiddelde toetsscore : 4,25 Standaarddeviatie : 1,15

Gemiddelde P-waarde : 70,79 Gemiddelde Rit : 0,45

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

Coëfficiënt Alpha : 0,21 std meetfout obv Alpha : 1,02

se coëff. Alpha : 0,01

GLB : 0,24 std meetfout obv GLB : 1,00

Asymptotische GLB coëf. : 0,23 std meetfout obv asymp. GLB: 1,01

Aantal items in GLB proc. : 6

Lambda2 : 0,22 std meetfout obv Lambda2 : 1,02

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

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

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

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 Nederlands CSE 2022 tijdvak 1

Datum : 26-5-2022

Tijd : 09:13

Gegevensbestand : N:\EVS\2022\tijdvak 1\TiaEngine\22161\22161\_dataset.txt

Database :

Missing afhandeling : Missing als Nul

Personen: Alle personen Subtoets (4): Tekst 4 Duurzaam leven lukt niet altijd en dat vinden we ‘stom’

 28,29,30,31,32,33,34,35,36

Toets en Item Analyse (1)

 % #

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

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

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

28# 28 1 ! 0 77 | 1 1,00 100 0,00 0,00 0 0 27

29 29 1 D 1 1 36 63\* 0 46 | 1 0,63 63 0,48 0,48 29 3 28

30 30 1 D 4 5 32 59\* 0 78 | 1 0,59 59 0,49 0,49 31 5 27

31 31 1 4 1672 | 2 0,62 31 0,79 0,40 55 15 20

32 32 1 1 574 | 2 1,16 58 0,67 0,34 51 17 19

33 33 1 C 2 2 80\* 16 0 73 | 1 0,80 80 0,40 0,40 27 6 26

34 34 1 D 15 1 16 68\* 0 117 | 1 0,68 68 0,47 0,47 35 10 24

35 35 1 D 22 12 15 49\* 1 322 | 1 0,49 49 0,50 0,50 35 9 25

36 36 1 1 578 | 2 0,88 44 0,71 0,35 52 16 20

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

SubGroepnummer : 0 SubToetsnummer : 4

Aantal personen in toets : 43835 Aantal geselecteerde items : 9

Minimale toetsscore : 1 Maximale toetsscore : 12

Gemiddelde toetsscore : 6,85 Standaarddeviatie : 1,87

Gemiddelde P-waarde : 57,05 Gemiddelde Rit : 0,40

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

Coëfficiënt Alpha : 0,27 std meetfout obv Alpha : 1,61

se coëff. Alpha : 0,01

GLB : 0,33 std meetfout obv GLB : 1,54

Asymptotische GLB coëf. : 0,33 std meetfout obv asymp. GLB: 1,54

Aantal items in GLB proc. : 8

Lambda2 : 0,29 std meetfout obv Lambda2 : 1,58

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

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

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

Schatting voor Coëfficiënt Alpha bij standaardlengte

van 40 items: 0,62 (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 Nederlands CSE 2022 tijdvak 1

Datum : 26-5-2022

Tijd : 09:13

Gegevensbestand : N:\EVS\2022\tijdvak 1\TiaEngine\22161\22161\_dataset.txt

Database :

Missing afhandeling : Missing als Nul

Personen: Alle personen Subtoets (4): Tekst 4 Duurzaam leven lukt niet altijd en dat vinden we ‘stom’

 28,29,30,31,32,33,34,35,36

Toets en Item Analyse (2)

 % #

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

Label nr. Gew. A B C D 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

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

28# 28 1 0 77 | 0100 B

29 29 1 -4 -6 -1 3\* 0 46 | 37 63

30 30 1 -5 -2 -1 5\* 0 78 | 41 59

31 31 1 4 1672 | 58 23 19

32 32 1 1 574 | 16 52 32

33 33 1 -8 -11 6\* 2 0 73 | 20 80

34 34 1 -6 -8 -4 10\* 0 117 | 32 68

35 35 1 -1 -7 -4 9\* 1 322 | 51 49

36 36 1 1 578 | 32 48 20

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

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

SubGroepnummer : 0 SubToetsnummer : 4

Aantal personen in toets : 43835 Aantal geselecteerde items : 9

Minimale toetsscore : 1 Maximale toetsscore : 12

Gemiddelde toetsscore : 6,85 Standaarddeviatie : 1,87

Gemiddelde P-waarde : 57,05 Gemiddelde Rit : 0,40

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

Coëfficiënt Alpha : 0,27 std meetfout obv Alpha : 1,61

se coëff. Alpha : 0,01

GLB : 0,33 std meetfout obv GLB : 1,54

Asymptotische GLB coëf. : 0,33 std meetfout obv asymp. GLB: 1,54

Aantal items in GLB proc. : 8

Lambda2 : 0,29 std meetfout obv Lambda2 : 1,58

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

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

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

Schatting voor Coëfficiënt Alpha bij standaardlengte

van 40 items: 0,62 (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 Nederlands CSE 2022 tijdvak 1

Datum : 26-5-2022

Tijd : 09:13

Gegevensbestand : N:\EVS\2022\tijdvak 1\TiaEngine\22161\22161\_dataset.txt

Database :

Missing afhandeling : Missing als Nul

Personen: Alle personen Subtoets (5): Schrijfopdracht

 37,38,39

Toets en Item Analyse (1)

 % #

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

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

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

37.1# 37 1 0 91 | 6 4,83 80 1,36 0,23 75 18 15

37.2 38 1 0 97 | 5 1,03 21 1,23 0,25 65 11 32

37.3 39 1 0 87 | 2 1,59 79 0,63 0,31 51 24 16

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

SubGroepnummer : 0 SubToetsnummer : 5

Aantal personen in toets : 43835 Aantal geselecteerde items : 3

Minimale toetsscore : 0 Maximale toetsscore : 13

Gemiddelde toetsscore : 7,45 Standaarddeviatie : 2,15

Gemiddelde P-waarde : 57,29 Gemiddelde Rit : 0,65

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

Coëfficiënt Alpha : 0,28 std meetfout obv Alpha : 1,82

se coëff. Alpha : 0,01

GLB : 0,31 std meetfout obv GLB : 1,78

Asymptotische GLB coëf. : 0,30 std meetfout obv asymp. GLB: 1,79

Aantal items in GLB proc. : 3

Lambda2 : 0,29 std meetfout obv Lambda2 : 1,81

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

90% Betrouwbaarheidsinterval voor Coëfficiënt Alpha: (0,27 <= 0,28 <= 0,29)

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

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 Nederlands CSE 2022 tijdvak 1

Datum : 26-5-2022

Tijd : 09:13

Gegevensbestand : N:\EVS\2022\tijdvak 1\TiaEngine\22161\22161\_dataset.txt

Database :

Missing afhandeling : Missing als Nul

Personen: Alle personen Subtoets (5): Schrijfopdracht

 37,38,39

Toets en Item Analyse (2)

 % #

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

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

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

37.1# 37 1 0 91 | 2 2 3 7 17 31 39

37.2 38 1 0 97 | 48 20 16 10 4 1

37.3 39 1 0 87 | 7 26 66

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

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

SubGroepnummer : 0 SubToetsnummer : 5

Aantal personen in toets : 43835 Aantal geselecteerde items : 3

Minimale toetsscore : 0 Maximale toetsscore : 13

Gemiddelde toetsscore : 7,45 Standaarddeviatie : 2,15

Gemiddelde P-waarde : 57,29 Gemiddelde Rit : 0,65

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

Coëfficiënt Alpha : 0,28 std meetfout obv Alpha : 1,82

se coëff. Alpha : 0,01

GLB : 0,31 std meetfout obv GLB : 1,78

Asymptotische GLB coëf. : 0,30 std meetfout obv asymp. GLB: 1,79

Aantal items in GLB proc. : 3

Lambda2 : 0,29 std meetfout obv Lambda2 : 1,81

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

90% Betrouwbaarheidsinterval voor Coëfficiënt Alpha: (0,27 <= 0,28 <= 0,29)

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

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 Nederlands CSE 2022 tijdvak 1

Datum : 26-5-2022

Tijd : 09:13

Gegevensbestand : N:\EVS\2022\tijdvak 1\TiaEngine\22161\22161\_dataset.txt

Database :

Missing afhandeling : Missing als Nul

Personen: Alle personen Subtoets (6): Lezen

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

Toets en Item Analyse (1)

 % #

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

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

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

1# 1 1 0 13 | 1 0,26 26 0,44 0,44 19 8 52

2 2 1 B 3 74\* 10 13 0 29 | 1 0,74 74 0,44 0,44 13 2 52

3 3 1 D 27 3 6 64\* 0 93 | 1 0,64 64 0,48 0,48 18 6 52

4 4 1 0 167 | 1 0,75 75 0,43 0,43 29 19 50

5 5 1 0 199 | 1 0,55 55 0,50 0,50 29 17 51

6 6 1 C 36 16 38\* 10 0 89 | 1 0,38 38 0,48 0,48 19 7 52

7 7 1 D 4 3 29 64\* 0 105 | 1 0,64 64 0,48 0,48 19 7 52

8 8 1 0 206 | 1 0,69 69 0,46 0,46 32 21 50

9 9 1 0 158 | 1 0,88 88 0,33 0,33 23 16 51

10 10 1 A 75\* 12 12 1 0 27 | 1 0,75 75 0,44 0,44 26 16 51

11 11 1 A 95\* 1 3 1 0 10 | 1 0,95 95 0,22 0,22 17 12 51

12 12 1 B 19 77\* 2 2 0 27 | 1 0,77 77 0,42 0,42 17 6 52

13 13 1 C 2 13 81\* 4 0 32 | 1 0,81 81 0,39 0,39 24 14 51

14# 14 1 C 28 7 55\* 10 0 44 | 1 0,55 55 0,50 0,50 28 16 51

15 15 1 B 12 65\* 11 12 0 58 | 1 0,65 65 0,48 0,48 22 10 51

16 16 1 1 470 | 1 0,72 72 0,45 0,45 30 19 50

17 17 1 D 9 4 22 65\* 0 51 | 1 0,65 65 0,48 0,48 28 16 51

18 18 1 D 11 42 8 39\* 0 56 | 1 0,39 39 0,49 0,49 23 11 51

19 19 1 A 33\* 11 52 4 0 88 | 1 0,33 33 0,47 0,47 8 -3 53

20 20 1 B 8 78\* 3 10 1 284 | 1 0,78 78 0,41 0,41 25 15 51

21 21 1 0 101 | 2 0,71 36 0,46 0,23 30 19 50

22# 22 1 C 2 4 89\* 4 0 32 | 1 0,89 89 0,31 0,31 19 12 51

23 23 1 0 119 | 1 0,41 41 0,49 0,49 25 13 51

24 24 1 D 19 6 3 72\* 0 84 | 1 0,72 72 0,45 0,45 20 8 52

25 25 1 0 153 | 1 0,77 77 0,42 0,42 31 21 50

26 26 1 C 8 2 85\* 5 0 89 | 1 0,85 85 0,36 0,36 22 13 51

27 27 1 2 659 | 1 0,61 61 0,49 0,49 26 15 51

28# 28 1 ! 0 77 | 1 1,00 100 0,00 0,00 0 0 52

29 29 1 D 1 1 36 63\* 0 46 | 1 0,63 63 0,48 0,48 17 5 52

30 30 1 D 4 5 32 59\* 0 78 | 1 0,59 59 0,49 0,49 19 7 52

31 31 1 4 1672 | 2 0,62 31 0,79 0,40 38 20 50

32 32 1 1 574 | 2 1,16 58 0,67 0,34 37 21 50

33 33 1 C 2 2 80\* 16 0 73 | 1 0,80 80 0,40 0,40 14 4 52

34 34 1 D 15 1 16 68\* 0 117 | 1 0,68 68 0,47 0,47 22 11 51

35 35 1 D 22 12 15 49\* 1 322 | 1 0,49 49 0,50 0,50 24 11 51

36 36 1 1 578 | 2 0,88 44 0,71 0,35 36 19 50

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

SubGroepnummer : 0 SubToetsnummer : 6

Aantal personen in toets : 43835 Aantal geselecteerde items : 36

Minimale toetsscore : 1 Maximale toetsscore : 40

Gemiddelde toetsscore : 24,66 Standaarddeviatie : 4,00

Gemiddelde P-waarde : 61,66 Gemiddelde Rit : 0,24

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

Coëfficiënt Alpha : 0,52 std meetfout obv Alpha : 2,77

se coëff. Alpha : 0,00

GLB : 0,57 std meetfout obv GLB : 2,61

Asymptotische GLB coëf. : 0,57 std meetfout obv asymp. GLB: 2,63

Aantal items in GLB proc. : 35

Lambda2 : 0,53 std meetfout obv Lambda2 : 2,75

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

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

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

Schatting voor Coëfficiënt Alpha bij standaardlengte

van 40 items: 0,55 (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 Nederlands CSE 2022 tijdvak 1

Datum : 26-5-2022

Tijd : 09:13

Gegevensbestand : N:\EVS\2022\tijdvak 1\TiaEngine\22161\22161\_dataset.txt

Database :

Missing afhandeling : Missing als Nul

Personen: Alle personen Subtoets (6): Lezen

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

Toets en Item Analyse (2)

 % #

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

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

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

1# 1 1 0 13 | 74 26

2 2 1 -2 2\* 2 -3 0 29 | 26 74

3 3 1 -3 -4 -5 6\* 0 93 | 36 64

4 4 1 0 167 | 25 75

5 5 1 0 199 | 45 55

6 6 1 -3 -1 7\* -5 0 89 | 62 38

7 7 1 -7 -8 -2 7\* 0 105 | 36 64

8 8 1 0 206 | 31 69

9 9 1 0 158 | 12 88

10 10 1 16\* -10 -10 -5 0 27 | 25 75

11 11 1 12\* -6 -9 -5 0 10 | 5 95

12 12 1 -2 6\* -6 -7 0 27 | 23 77

13 13 1 -7 -9 14\* -9 0 32 | 19 81

14# 14 1 -10 -6 16\* -6 0 44 | 45 55

15 15 1 -1 10\* -8 -6 0 58 | 35 65

16 16 1 1 470 | 28 72

17 17 1 -5 -6 -12 16\* 0 51 | 35 65

18 18 1 -7 -2 -8 11\* 0 56 | 61 39

19 19 1 -3\* -9 11 -4 0 88 | 67 33 ABC

20 20 1 -11 15\* -6 -7 1 284 | 22 78

21 21 1 0 101 | 29 70 0

22# 22 1 -5 -7 12\* -7 0 32 | 11 89

23 23 1 0 119 | 59 41

24 24 1 -5 -4 -5 8\* 0 84 | 28 72

25 25 1 0 153 | 23 77

26 26 1 -4 -10 13\* -10 0 89 | 15 85

27 27 1 2 659 | 39 61

28# 28 1 0 77 | 0100 B

29 29 1 -6 -6 -2 5\* 0 46 | 37 63

30 30 1 -8 -4 -1 7\* 0 78 | 41 59

31 31 1 4 1672 | 58 23 19

32 32 1 1 574 | 16 52 32

33 33 1 -8 -11 4\* 4 0 73 | 20 80

34 34 1 -7 -7 -4 11\* 0 117 | 32 68

35 35 1 -2 -8 -6 11\* 1 322 | 51 49

36 36 1 1 578 | 32 48 20

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

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

SubGroepnummer : 0 SubToetsnummer : 6

Aantal personen in toets : 43835 Aantal geselecteerde items : 36

Minimale toetsscore : 1 Maximale toetsscore : 40

Gemiddelde toetsscore : 24,66 Standaarddeviatie : 4,00

Gemiddelde P-waarde : 61,66 Gemiddelde Rit : 0,24

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

Coëfficiënt Alpha : 0,52 std meetfout obv Alpha : 2,77

se coëff. Alpha : 0,00

GLB : 0,57 std meetfout obv GLB : 2,61

Asymptotische GLB coëf. : 0,57 std meetfout obv asymp. GLB: 2,63

Aantal items in GLB proc. : 35

Lambda2 : 0,53 std meetfout obv Lambda2 : 2,75

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

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

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

Schatting voor Coëfficiënt Alpha bij standaardlengte

van 40 items: 0,55 (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 Nederlands CSE 2022 tijdvak 1

Datum : 26-5-2022

Tijd : 09:13

Gegevensbestand : N:\EVS\2022\tijdvak 1\TiaEngine\22161\22161\_dataset.txt

Database :

Missing afhandeling : Missing als Nul

Personen: Alle personen Subtoets (7): Schrijven

 37,38,39

Toets en Item Analyse (1)

 % #

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

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

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

37.1# 37 1 0 91 | 6 4,83 80 1,36 0,23 75 18 15

37.2 38 1 0 97 | 5 1,03 21 1,23 0,25 65 11 32

37.3 39 1 0 87 | 2 1,59 79 0,63 0,31 51 24 16

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

SubGroepnummer : 0 SubToetsnummer : 7

Aantal personen in toets : 43835 Aantal geselecteerde items : 3

Minimale toetsscore : 0 Maximale toetsscore : 13

Gemiddelde toetsscore : 7,45 Standaarddeviatie : 2,15

Gemiddelde P-waarde : 57,29 Gemiddelde Rit : 0,65

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

Coëfficiënt Alpha : 0,28 std meetfout obv Alpha : 1,82

se coëff. Alpha : 0,01

GLB : 0,31 std meetfout obv GLB : 1,78

Asymptotische GLB coëf. : 0,31 std meetfout obv asymp. GLB: 1,79

Aantal items in GLB proc. : 3

Lambda2 : 0,29 std meetfout obv Lambda2 : 1,81

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

90% Betrouwbaarheidsinterval voor Coëfficiënt Alpha: (0,27 <= 0,28 <= 0,29)

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

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 Nederlands CSE 2022 tijdvak 1

Datum : 26-5-2022

Tijd : 09:13

Gegevensbestand : N:\EVS\2022\tijdvak 1\TiaEngine\22161\22161\_dataset.txt

Database :

Missing afhandeling : Missing als Nul

Personen: Alle personen Subtoets (7): Schrijven

 37,38,39

Toets en Item Analyse (2)

 % #

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

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

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

37.1# 37 1 0 91 | 2 2 3 7 17 31 39

37.2 38 1 0 97 | 48 20 16 10 4 1

37.3 39 1 0 87 | 7 26 66

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

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

SubGroepnummer : 0 SubToetsnummer : 7

Aantal personen in toets : 43835 Aantal geselecteerde items : 3

Minimale toetsscore : 0 Maximale toetsscore : 13

Gemiddelde toetsscore : 7,45 Standaarddeviatie : 2,15

Gemiddelde P-waarde : 57,29 Gemiddelde Rit : 0,65

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

Coëfficiënt Alpha : 0,28 std meetfout obv Alpha : 1,82

se coëff. Alpha : 0,01

GLB : 0,31 std meetfout obv GLB : 1,78

Asymptotische GLB coëf. : 0,31 std meetfout obv asymp. GLB: 1,79

Aantal items in GLB proc. : 3

Lambda2 : 0,29 std meetfout obv Lambda2 : 1,81

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

90% Betrouwbaarheidsinterval voor Coëfficiënt Alpha: (0,27 <= 0,28 <= 0,29)

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

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 Nederlands CSE 2022 tijdvak 1

Datum : 26-5-2022

Tijd : 09:13

Gegevensbestand : N:\EVS\2022\tijdvak 1\TiaEngine\22161\22161\_dataset.txt

Database :

Missing afhandeling : Missing als Nul

Personen: Alle personen Subtoets (8): Open vragen

 1,4,5,8,9,16,21,23,25,27,28,31,32,36

Toets en Item Analyse (1)

 % #

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

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

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

1# 1 1 0 13 | 1 0,26 26 0,44 0,44 25 8 47

4 4 1 0 167 | 1 0,75 75 0,43 0,43 36 19 45

5 5 1 0 199 | 1 0,55 55 0,50 0,50 37 18 45

8 8 1 0 206 | 1 0,69 69 0,46 0,46 38 21 44

9 9 1 0 158 | 1 0,88 88 0,33 0,33 28 16 46

16 16 1 1 470 | 1 0,72 72 0,45 0,45 35 18 45

21 21 1 0 101 | 2 0,71 36 0,46 0,23 34 17 45

23 23 1 0 119 | 1 0,41 41 0,49 0,49 33 15 46

25 25 1 0 153 | 1 0,77 77 0,42 0,42 38 22 44

27 27 1 2 659 | 1 0,61 61 0,49 0,49 31 13 46

28# 28 1 ! 0 77 | 1 1,00 100 0,00 0,00 0 0 48

31 31 1 4 1672 | 2 0,62 31 0,79 0,40 50 21 44

32 32 1 1 574 | 2 1,16 58 0,67 0,34 47 23 43

36 36 1 1 578 | 2 0,88 44 0,71 0,35 44 18 45

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

SubGroepnummer : 0 SubToetsnummer : 8

Aantal personen in toets : 43835 Aantal geselecteerde items : 14

Minimale toetsscore : 1 Maximale toetsscore : 18

Gemiddelde toetsscore : 9,99 Standaarddeviatie : 2,53

Gemiddelde P-waarde : 55,48 Gemiddelde Rit : 0,37

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

Coëfficiënt Alpha : 0,47 std meetfout obv Alpha : 1,84

se coëff. Alpha : 0,00

GLB : 0,51 std meetfout obv GLB : 1,77

Asymptotische GLB coëf. : 0,51 std meetfout obv asymp. GLB: 1,77

Aantal items in GLB proc. : 13

Lambda2 : 0,48 std meetfout obv Lambda2 : 1,82

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

90% Betrouwbaarheidsinterval voor Coëfficiënt Alpha: (0,47 <= 0,47 <= 0,48)

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

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 Nederlands CSE 2022 tijdvak 1

Datum : 26-5-2022

Tijd : 09:13

Gegevensbestand : N:\EVS\2022\tijdvak 1\TiaEngine\22161\22161\_dataset.txt

Database :

Missing afhandeling : Missing als Nul

Personen: Alle personen Subtoets (8): Open vragen

 1,4,5,8,9,16,21,23,25,27,28,31,32,36

Toets en Item Analyse (2)

 % #

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

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

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

1# 1 1 0 13 | 74 26

4 4 1 0 167 | 25 75

5 5 1 0 199 | 45 55

8 8 1 0 206 | 31 69

9 9 1 0 158 | 12 88

16 16 1 1 470 | 28 72

21 21 1 0 101 | 29 70 0

23 23 1 0 119 | 59 41

25 25 1 0 153 | 23 77

27 27 1 2 659 | 39 61

28# 28 1 0 77 | 0100 B

31 31 1 4 1672 | 58 23 19

32 32 1 1 574 | 16 52 32

36 36 1 1 578 | 32 48 20

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

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

SubGroepnummer : 0 SubToetsnummer : 8

Aantal personen in toets : 43835 Aantal geselecteerde items : 14

Minimale toetsscore : 1 Maximale toetsscore : 18

Gemiddelde toetsscore : 9,99 Standaarddeviatie : 2,53

Gemiddelde P-waarde : 55,48 Gemiddelde Rit : 0,37

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

Coëfficiënt Alpha : 0,47 std meetfout obv Alpha : 1,84

se coëff. Alpha : 0,00

GLB : 0,51 std meetfout obv GLB : 1,77

Asymptotische GLB coëf. : 0,51 std meetfout obv asymp. GLB: 1,77

Aantal items in GLB proc. : 13

Lambda2 : 0,48 std meetfout obv Lambda2 : 1,82

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

90% Betrouwbaarheidsinterval voor Coëfficiënt Alpha: (0,47 <= 0,47 <= 0,48)

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

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 Nederlands CSE 2022 tijdvak 1

Datum : 26-5-2022

Tijd : 09:13

Gegevensbestand : N:\EVS\2022\tijdvak 1\TiaEngine\22161\22161\_dataset.txt

Database :

Missing afhandeling : Missing als Nul

Personen: Alle personen Subtoets (9): Meerkeuzevragen

 2,3,6,7,10,11,12,13,14,15,17,18,19,20,22,24,26,29,30,33,34,35

Toets en Item Analyse (1)

 % #

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

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

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

2 2 1 B 3 74\* 10 13 0 29 | 1 0,74 74 0,44 0,44 22 4 30

3 3 1 D 27 3 6 64\* 0 93 | 1 0,64 64 0,48 0,48 24 5 30

6 6 1 C 36 16 38\* 10 0 89 | 1 0,38 38 0,48 0,48 25 6 30

7 7 1 D 4 3 29 64\* 0 105 | 1 0,64 64 0,48 0,48 26 7 29

10 10 1 A 75\* 12 12 1 0 27 | 1 0,75 75 0,44 0,44 28 11 28

11 11 1 A 95\* 1 3 1 0 10 | 1 0,95 95 0,22 0,22 18 10 29

12 12 1 B 19 77\* 2 2 0 27 | 1 0,77 77 0,42 0,42 25 9 29

13 13 1 C 2 13 81\* 4 0 32 | 1 0,81 81 0,39 0,39 30 15 27

14# 14 1 C 28 7 55\* 10 0 44 | 1 0,55 55 0,50 0,50 33 13 27

15 15 1 B 12 65\* 11 12 0 58 | 1 0,65 65 0,48 0,48 28 9 29

17 17 1 D 9 4 22 65\* 0 51 | 1 0,65 65 0,48 0,48 34 16 27

18 18 1 D 11 42 8 39\* 0 56 | 1 0,39 39 0,49 0,49 29 9 29

19 19 1 A 33\* 11 52 4 0 88 | 1 0,33 33 0,47 0,47 16 -3 32

20 20 1 B 8 78\* 3 10 1 284 | 1 0,78 78 0,41 0,41 30 14 27

22# 22 1 C 2 4 89\* 4 0 32 | 1 0,89 89 0,31 0,31 21 8 29

24 24 1 D 19 6 3 72\* 0 84 | 1 0,72 72 0,45 0,45 23 5 30

26 26 1 C 8 2 85\* 5 0 89 | 1 0,85 85 0,36 0,36 25 10 29

29 29 1 D 1 1 36 63\* 0 46 | 1 0,63 63 0,48 0,48 23 3 31

30 30 1 D 4 5 32 59\* 0 78 | 1 0,59 59 0,49 0,49 24 5 30

33 33 1 C 2 2 80\* 16 0 73 | 1 0,80 80 0,40 0,40 19 3 30

34 34 1 D 15 1 16 68\* 0 117 | 1 0,68 68 0,47 0,47 25 6 30

35 35 1 D 22 12 15 49\* 1 322 | 1 0,49 49 0,50 0,50 28 8 29

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

SubGroepnummer : 0 SubToetsnummer : 9

Aantal personen in toets : 43835 Aantal geselecteerde items : 22

Minimale toetsscore : 0 Maximale toetsscore : 22

Gemiddelde toetsscore : 14,68 Standaarddeviatie : 2,46

Gemiddelde P-waarde : 66,72 Gemiddelde Rit : 0,25

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

Coëfficiënt Alpha : 0,30 std meetfout obv Alpha : 2,06

se coëff. Alpha : 0,00

GLB : 0,37 std meetfout obv GLB : 1,95

Asymptotische GLB coëf. : 0,37 std meetfout obv asymp. GLB: 1,96

Aantal items in GLB proc. : 22

Lambda2 : 0,31 std meetfout obv Lambda2 : 2,04

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

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

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

Schatting voor Coëfficiënt Alpha bij standaardlengte

van 40 items: 0,44 (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 Nederlands CSE 2022 tijdvak 1

Datum : 26-5-2022

Tijd : 09:13

Gegevensbestand : N:\EVS\2022\tijdvak 1\TiaEngine\22161\22161\_dataset.txt

Database :

Missing afhandeling : Missing als Nul

Personen: Alle personen Subtoets (9): Meerkeuzevragen

 2,3,6,7,10,11,12,13,14,15,17,18,19,20,22,24,26,29,30,33,34,35

Toets en Item Analyse (2)

 % #

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

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

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

2 2 1 -3 4\* -1 -3 0 29 | 26 74

3 3 1 -3 -3 -3 5\* 0 93 | 36 64

6 6 1 -2 -1 6\* -4 0 89 | 62 38

7 7 1 -6 -7 -2 7\* 0 105 | 36 64

10 10 1 11\* -7 -6 -4 0 27 | 25 75

11 11 1 10\* -5 -7 -4 0 10 | 5 95

12 12 1 -4 9\* -7 -6 0 27 | 23 77

13 13 1 -7 -10 15\* -7 0 32 | 19 81

14# 14 1 -7 -6 13\* -6 0 44 | 45 55

15 15 1 -1 9\* -7 -5 0 58 | 35 65

17 17 1 -5 -5 -12 16\* 0 51 | 35 65

18 18 1 -6 -2 -6 9\* 0 56 | 61 39

19 19 1 -3\* -8 10 -5 0 88 | 67 33 AB

20 20 1 -12 14\* -5 -6 1 284 | 22 78

22# 22 1 -4 -5 8\* -4 0 32 | 11 89

24 24 1 -2 -2 -4 5\* 0 84 | 28 72

26 26 1 -3 -8 10\* -7 0 89 | 15 85

29 29 1 -5 -5 -1 3\* 0 46 | 37 63

30 30 1 -6 -3 -1 5\* 0 78 | 41 59

33 33 1 -6 -8 3\* 2 0 73 | 20 80

34 34 1 -4 -5 -2 6\* 0 117 | 32 68

35 35 1 -1 -7 -4 8\* 1 322 | 51 49

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

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

SubGroepnummer : 0 SubToetsnummer : 9

Aantal personen in toets : 43835 Aantal geselecteerde items : 22

Minimale toetsscore : 0 Maximale toetsscore : 22

Gemiddelde toetsscore : 14,68 Standaarddeviatie : 2,46

Gemiddelde P-waarde : 66,72 Gemiddelde Rit : 0,25

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

Coëfficiënt Alpha : 0,30 std meetfout obv Alpha : 2,06

se coëff. Alpha : 0,00

GLB : 0,37 std meetfout obv GLB : 1,95

Asymptotische GLB coëf. : 0,37 std meetfout obv asymp. GLB: 1,96

Aantal items in GLB proc. : 22

Lambda2 : 0,31 std meetfout obv Lambda2 : 2,04

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

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

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

Schatting voor Coëfficiënt Alpha bij standaardlengte

van 40 items: 0,44 (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 Nederlands CSE 2022 tijdvak 1

Datum : 26-5-2022

Tijd : 09:13

Gegevensbestand : N:\EVS\2022\tijdvak 1\TiaEngine\22161\22161\_dataset.txt

Database :

Missing afhandeling : Missing als Nul

Personen: Alle personen Subtoets (10): SA-vragen

 5,7,15,16,29,34,36

Toets en Item Analyse (1)

 % #

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

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

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

5 5 1 0 199 | 1 0,55 55 0,50 0,50 40 7 14

7 7 1 D 4 3 29 64\* 0 105 | 1 0,64 64 0,48 0,48 36 4 17

15 15 1 B 12 65\* 11 12 0 58 | 1 0,65 65 0,48 0,48 36 4 16

16 16 1 1 470 | 1 0,72 72 0,45 0,45 39 10 12

29 29 1 D 1 1 36 63\* 0 46 | 1 0,63 63 0,48 0,48 36 4 17

34 34 1 D 15 1 16 68\* 0 117 | 1 0,68 68 0,47 0,47 37 6 15

36 36 1 1 578 | 2 0,88 44 0,71 0,35 56 10 11

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

SubGroepnummer : 0 SubToetsnummer : 10

Aantal personen in toets : 43835 Aantal geselecteerde items : 7

Minimale toetsscore : 0 Maximale toetsscore : 8

Gemiddelde toetsscore : 4,75 Standaarddeviatie : 1,47

Gemiddelde P-waarde : 59,35 Gemiddelde Rit : 0,41

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

Coëfficiënt Alpha : 0,17 std meetfout obv Alpha : 1,34

se coëff. Alpha : 0,01

GLB : 0,20 std meetfout obv GLB : 1,32

Asymptotische GLB coëf. : 0,19 std meetfout obv asymp. GLB: 1,33

Aantal items in GLB proc. : 7

Lambda2 : 0,17 std meetfout obv Lambda2 : 1,34

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

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

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

Schatting voor Coëfficiënt Alpha bij standaardlengte

van 40 items: 0,53 (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 Nederlands CSE 2022 tijdvak 1

Datum : 26-5-2022

Tijd : 09:13

Gegevensbestand : N:\EVS\2022\tijdvak 1\TiaEngine\22161\22161\_dataset.txt

Database :

Missing afhandeling : Missing als Nul

Personen: Alle personen Subtoets (10): SA-vragen

 5,7,15,16,29,34,36

Toets en Item Analyse (2)

 % #

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

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

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

5 5 1 0 199 | 45 55

7 7 1 -4 -4 -1 4\* 0 105 | 36 64

15 15 1 0 4\* -2 -3 0 58 | 35 65

16 16 1 1 470 | 28 72

29 29 1 -3 -4 -2 4\* 0 46 | 37 63

34 34 1 -3 -4 -3 6\* 0 117 | 32 68

36 36 1 1 578 | 32 48 20

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

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

SubGroepnummer : 0 SubToetsnummer : 10

Aantal personen in toets : 43835 Aantal geselecteerde items : 7

Minimale toetsscore : 0 Maximale toetsscore : 8

Gemiddelde toetsscore : 4,75 Standaarddeviatie : 1,47

Gemiddelde P-waarde : 59,35 Gemiddelde Rit : 0,41

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

Coëfficiënt Alpha : 0,17 std meetfout obv Alpha : 1,34

se coëff. Alpha : 0,01

GLB : 0,20 std meetfout obv GLB : 1,32

Asymptotische GLB coëf. : 0,19 std meetfout obv asymp. GLB: 1,33

Aantal items in GLB proc. : 7

Lambda2 : 0,17 std meetfout obv Lambda2 : 1,34

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

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

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

Schatting voor Coëfficiënt Alpha bij standaardlengte

van 40 items: 0,53 (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 Nederlands CSE 2022 tijdvak 1

Datum : 26-5-2022

Tijd : 09:13

Gegevensbestand : N:\EVS\2022\tijdvak 1\TiaEngine\22161\22161\_dataset.txt

Database :

Missing afhandeling : Missing als Nul

Personen: Alle personen Subtoets (11): Citeervragen

 8,9,23

Toets en Item Analyse (1)

 % #

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

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

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

8 8 1 0 206 | 1 0,69 69 0,46 0,46 68 15 -9900

9 9 1 0 158 | 1 0,88 88 0,33 0,33 51 12 -9900

23 23 1 0 119 | 1 0,41 41 0,49 0,49 67 9 -9900

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

SubGroepnummer : 0 SubToetsnummer : 11

Aantal personen in toets : 43835 Aantal geselecteerde items : 3

Minimale toetsscore : 0 Maximale toetsscore : 3

Gemiddelde toetsscore : 1,97 Standaarddeviatie : 0,81

Gemiddelde P-waarde : 65,73 Gemiddelde Rit : 0,63

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

Coëfficiënt Alpha : 0,22 std meetfout obv Alpha : 0,72

se coëff. Alpha : 0,01

GLB : 0,25 std meetfout obv GLB : 0,70

Asymptotische GLB coëf. : 0,24 std meetfout obv asymp. GLB: 0,71

Aantal items in GLB proc. : 3

Lambda2 : 0,23 std meetfout obv Lambda2 : 0,72

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

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

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

Schatting voor Coëfficiënt Alpha bij standaardlengte

van 40 items: 0,79 (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 Nederlands CSE 2022 tijdvak 1

Datum : 26-5-2022

Tijd : 09:13

Gegevensbestand : N:\EVS\2022\tijdvak 1\TiaEngine\22161\22161\_dataset.txt

Database :

Missing afhandeling : Missing als Nul

Personen: Alle personen Subtoets (11): Citeervragen

 8,9,23

Toets en Item Analyse (2)

 % #

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

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

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

8 8 1 0 206 | 31 69

9 9 1 0 158 | 12 88

23 23 1 0 119 | 59 41

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

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

SubGroepnummer : 0 SubToetsnummer : 11

Aantal personen in toets : 43835 Aantal geselecteerde items : 3

Minimale toetsscore : 0 Maximale toetsscore : 3

Gemiddelde toetsscore : 1,97 Standaarddeviatie : 0,81

Gemiddelde P-waarde : 65,73 Gemiddelde Rit : 0,63

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

Coëfficiënt Alpha : 0,22 std meetfout obv Alpha : 0,72

se coëff. Alpha : 0,01

GLB : 0,25 std meetfout obv GLB : 0,70

Asymptotische GLB coëf. : 0,24 std meetfout obv asymp. GLB: 0,71

Aantal items in GLB proc. : 3

Lambda2 : 0,23 std meetfout obv Lambda2 : 0,72

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

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

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

Schatting voor Coëfficiënt Alpha bij standaardlengte

van 40 items: 0,79 (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 Nederlands CSE 2022 tijdvak 1

Datum : 26-5-2022

Tijd : 09:13

Gegevensbestand : N:\EVS\2022\tijdvak 1\TiaEngine\22161\22161\_dataset.txt

Database :

Missing afhandeling : Missing als Nul

Personen: Alle personen Subtoets (12): Lang antwoord-vragen

 4,5,25,27,32

Toets en Item Analyse (1)

 % #

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

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

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

4 4 1 0 167 | 1 0,75 75 0,43 0,43 49 18 26

5 5 1 0 199 | 1 0,55 55 0,50 0,50 52 16 26

25 25 1 0 153 | 1 0,77 77 0,42 0,42 48 18 26

27 27 1 2 659 | 1 0,61 61 0,49 0,49 45 9 33

32 32 1 1 574 | 2 1,16 58 0,67 0,34 64 17 26

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

SubGroepnummer : 0 SubToetsnummer : 12

Aantal personen in toets : 43835 Aantal geselecteerde items : 5

Minimale toetsscore : 0 Maximale toetsscore : 6

Gemiddelde toetsscore : 3,83 Standaarddeviatie : 1,32

Gemiddelde P-waarde : 63,88 Gemiddelde Rit : 0,52

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

Coëfficiënt Alpha : 0,32 std meetfout obv Alpha : 1,09

se coëff. Alpha : 0,01

GLB : 0,34 std meetfout obv GLB : 1,08

Asymptotische GLB coëf. : 0,35 std meetfout obv asymp. GLB: 1,07

Aantal items in GLB proc. : 5

Lambda2 : 0,33 std meetfout obv Lambda2 : 1,09

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

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

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

Schatting voor Coëfficiënt Alpha bij standaardlengte

van 40 items: 0,79 (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 Nederlands CSE 2022 tijdvak 1

Datum : 26-5-2022

Tijd : 09:13

Gegevensbestand : N:\EVS\2022\tijdvak 1\TiaEngine\22161\22161\_dataset.txt

Database :

Missing afhandeling : Missing als Nul

Personen: Alle personen Subtoets (12): Lang antwoord-vragen

 4,5,25,27,32

Toets en Item Analyse (2)

 % #

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

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

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

4 4 1 0 167 | 25 75

5 5 1 0 199 | 45 55

25 25 1 0 153 | 23 77

27 27 1 2 659 | 39 61

32 32 1 1 574 | 16 52 32

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

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

SubGroepnummer : 0 SubToetsnummer : 12

Aantal personen in toets : 43835 Aantal geselecteerde items : 5

Minimale toetsscore : 0 Maximale toetsscore : 6

Gemiddelde toetsscore : 3,83 Standaarddeviatie : 1,32

Gemiddelde P-waarde : 63,88 Gemiddelde Rit : 0,52

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

Coëfficiënt Alpha : 0,32 std meetfout obv Alpha : 1,09

se coëff. Alpha : 0,01

GLB : 0,34 std meetfout obv GLB : 1,08

Asymptotische GLB coëf. : 0,35 std meetfout obv asymp. GLB: 1,07

Aantal items in GLB proc. : 5

Lambda2 : 0,33 std meetfout obv Lambda2 : 1,09

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

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

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

Schatting voor Coëfficiënt Alpha bij standaardlengte

van 40 items: 0,79 (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 Nederlands CSE 2022 tijdvak 1

Datum : 26-5-2022

Tijd : 09:13

Gegevensbestand : N:\EVS\2022\tijdvak 1\TiaEngine\22161\22161\_dataset.txt

Database :

Missing afhandeling : Missing als Nul

Personen: Alle personen Subtoets (13): Kort antwoord-vragen (invullen, aankruisen)

 1,16,21,28,31,36

Toets en Item Analyse (1)

 % #

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

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

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

1# 1 1 0 13 | 1 0,26 26 0,44 0,44 35 6 24

16 16 1 1 470 | 1 0,72 72 0,45 0,45 43 14 18

21 21 1 0 101 | 2 0,71 36 0,46 0,23 42 12 20

28# 28 1 ! 0 77 | 1 1,00 100 0,00 0,00 0 0 25

31 31 1 4 1672 | 2 0,62 31 0,79 0,40 64 14 18

36 36 1 1 578 | 2 0,88 44 0,71 0,35 59 14 17

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

SubGroepnummer : 0 SubToetsnummer : 13

Aantal personen in toets : 43835 Aantal geselecteerde items : 6

Minimale toetsscore : 1 Maximale toetsscore : 9

Gemiddelde toetsscore : 4,18 Standaarddeviatie : 1,47

Gemiddelde P-waarde : 46,47 Gemiddelde Rit : 0,50

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

Coëfficiënt Alpha : 0,24 std meetfout obv Alpha : 1,28

se coëff. Alpha : 0,01

GLB : 0,28 std meetfout obv GLB : 1,25

Asymptotische GLB coëf. : 0,28 std meetfout obv asymp. GLB: 1,25

Aantal items in GLB proc. : 5

Lambda2 : 0,26 std meetfout obv Lambda2 : 1,27

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

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

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

Schatting voor Coëfficiënt Alpha bij standaardlengte

van 40 items: 0,68 (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 Nederlands CSE 2022 tijdvak 1

Datum : 26-5-2022

Tijd : 09:13

Gegevensbestand : N:\EVS\2022\tijdvak 1\TiaEngine\22161\22161\_dataset.txt

Database :

Missing afhandeling : Missing als Nul

Personen: Alle personen Subtoets (13): Kort antwoord-vragen (invullen, aankruisen)

 1,16,21,28,31,36

Toets en Item Analyse (2)

 % #

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

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

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

1# 1 1 0 13 | 74 26

16 16 1 1 470 | 28 72

21 21 1 0 101 | 29 70 0

28# 28 1 0 77 | 0100 B

31 31 1 4 1672 | 58 23 19

36 36 1 1 578 | 32 48 20

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

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

SubGroepnummer : 0 SubToetsnummer : 13

Aantal personen in toets : 43835 Aantal geselecteerde items : 6

Minimale toetsscore : 1 Maximale toetsscore : 9

Gemiddelde toetsscore : 4,18 Standaarddeviatie : 1,47

Gemiddelde P-waarde : 46,47 Gemiddelde Rit : 0,50

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

Coëfficiënt Alpha : 0,24 std meetfout obv Alpha : 1,28

se coëff. Alpha : 0,01

GLB : 0,28 std meetfout obv GLB : 1,25

Asymptotische GLB coëf. : 0,28 std meetfout obv asymp. GLB: 1,25

Aantal items in GLB proc. : 5

Lambda2 : 0,26 std meetfout obv Lambda2 : 1,27

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

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

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

Schatting voor Coëfficiënt Alpha bij standaardlengte

van 40 items: 0,68 (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 Nederlands CSE 2022 tijdvak 1

Datum : 26-5-2022

Tijd : 09:13

Gegevensbestand : N:\EVS\2022\tijdvak 1\TiaEngine\22161\22161\_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

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

Tekst 1 Moet d 1 0,62

Tekst 2 We wor 2 0,50 0,20

Tekst 3 Als je 3 0,50 0,20 0,17

Tekst 4 Duurza 4 0,62 0,19 0,16 0,19

Schrijfopdracht 5 0,62 0,17 0,06 0,16 0,19

Lezen 6 0,91 0,68 0,59 0,53 0,67 0,23

Schrijven 7 0,62 0,17 0,06 0,16 0,19 1,00 0,23

Open vragen 8 0,77 0,51 0,35 0,51 0,63 0,27 0,81 0,27

Meerkeuzevragen 9 0,68 0,58 0,60 0,34 0,44 0,10 0,79 0,10 0,28

SA-vragen 10 0,57 0,38 0,36 0,18 0,56 0,15 0,62 0,15 0,53 0,46

Citeervragen 11 0,42 0,40 0,13 0,43 0,16 0,17 0,43 0,17 0,53 0,14 0,15

Lang antwoord-v 12 0,57 0,41 0,17 0,49 0,42 0,22 0,59 0,22 0,73 0,20 0,34 0,21

Kort antwoord-v 13 0,58 0,28 0,37 0,20 0,63 0,17 0,62 0,17 0,77 0,22 0,53 0,18 0,25

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

Number of testees : 43835 43835 43835 43835 43835 43835 43835 43835 43835 43835 43835 43835 43835 43835

Number of items : 39 13 8 6 9 3 36 3 14 22 7 3 5 6

Average test score: 32,11 8,79 4,78 4,25 6,85 7,45 24,66 7,45 9,99 14,68 4,75 1,97 3,83 4,18

Standard deviation: 4,95 1,81 1,52 1,15 1,87 2,15 4,00 2,15 2,53 2,46 1,47 0,81 1,32 1,47

SEM : 3,36 1,53 1,29 1,02 1,61 1,82 2,77 1,82 1,84 2,06 1,34 0,72 1,09 1,28

Average P-value : 60,59 67,62 53,12 70,79 57,05 57,29 61,66 57,29 55,48 66,72 59,35 65,73 63,88 46,47

Coefficient Alpha : 0,54 0,29 0,29 0,21 0,27 0,28 0,52 0,28 0,47 0,30 0,17 0,22 0,32 0,24

Guttman's Lambda2 : 0,55 0,30 0,30 0,22 0,29 0,29 0,53 0,29 0,48 0,31 0,17 0,23 0,33 0,26

GLB : 0,60 0,35 0,34 0,24 0,33 0,31 0,57 0,31 0,51 0,37 0,20 0,25 0,34 0,28

Asymptotic GLB : 0,60 0,35 0,34 0,23 0,33 0,30 0,57 0,31 0,51 0,37 0,19 0,24 0,35 0,28

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

TiaEngine® Toets en Item Analyse Versie 1.00

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

Populatie : GL/TL

Toets : GL\_TL Nederlands CSE 2022 tijdvak 1

Datum : 26-5-2022

Tijd : 09:13

Gegevensbestand : N:\EVS\2022\tijdvak 1\TiaEngine\22161\22161\_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 O/D sing| Max Gem P Sd RSK Rit Rir AR

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

1# 1 1 0 9 | 1 0,23 23 0,42 0,42 18 9 52

2 2 1 B 3 77\* 8 12 0 14 | 1 0,77 77 0,42 0,42 10 1 53

3 3 1 D 27 3 6 63\* 0 44 | 1 0,63 63 0,48 0,48 14 4 52

4 4 1 0 70 | 1 0,73 73 0,44 0,44 28 20 51

5 5 1 0 86 | 1 0,52 52 0,50 0,50 27 18 51

6 6 1 C 36 16 38\* 9 0 40 | 1 0,38 38 0,49 0,49 17 7 52

7 7 1 D 4 3 29 64\* 0 49 | 1 0,64 64 0,48 0,48 16 7 52

8 8 1 1 118 | 1 0,65 65 0,48 0,48 30 21 51

9 9 1 0 80 | 1 0,85 85 0,36 0,36 24 16 51

10 10 1 A 72\* 14 14 1 0 14 | 1 0,72 72 0,45 0,45 25 16 51

11 11 1 A 94\* 1 4 1 0 2 | 1 0,94 94 0,24 0,24 16 11 52

12 12 1 B 17 79\* 2 2 0 13 | 1 0,79 79 0,41 0,41 14 6 52

13 13 1 C 2 13 81\* 4 0 12 | 1 0,81 81 0,39 0,39 20 12 52

14# 14 1 C 29 7 53\* 11 0 21 | 1 0,53 53 0,50 0,50 23 13 52

15 15 1 B 11 67\* 11 11 0 24 | 1 0,67 67 0,47 0,47 19 10 52

16 16 1 1 249 | 1 0,72 72 0,45 0,45 26 18 51

17 17 1 D 8 3 15 74\* 0 22 | 1 0,74 74 0,44 0,44 24 15 51

18 18 1 D 10 42 8 40\* 0 16 | 1 0,40 40 0,49 0,49 20 10 52

19 19 1 A 33\* 11 53 3 0 41 | 1 0,33 33 0,47 0,47 6 -4 53

20 20 1 B 6 81\* 3 9 1 120 | 1 0,81 81 0,39 0,39 21 13 52

21 21 1 0 44 | 2 0,69 35 0,47 0,23 28 19 51

22# 22 1 C 2 5 88\* 5 0 17 | 1 0,88 88 0,33 0,33 17 11 52

23 23 1 0 55 | 1 0,37 37 0,48 0,48 21 12 52

24 24 1 D 22 6 3 69\* 0 42 | 1 0,69 69 0,46 0,46 17 8 52

25 25 1 0 73 | 1 0,74 74 0,44 0,44 30 21 51

26 26 1 C 8 2 84\* 5 0 38 | 1 0,84 84 0,36 0,36 20 13 52

27 27 1 2 363 | 1 0,61 61 0,49 0,49 23 13 52

28# 28 1 ! 0 40 | 1 1,00 100 0,00 0,00 0 0 52

29 29 1 D 1 1 35 63\* 0 21 | 1 0,63 63 0,48 0,48 16 6 52

30 30 1 D 4 5 29 61\* 0 34 | 1 0,61 61 0,49 0,49 16 6 52

31 31 1 4 962 | 2 0,57 28 0,77 0,38 36 21 50

32 32 1 1 296 | 2 1,12 56 0,67 0,34 35 22 50

33 33 1 C 3 2 78\* 17 0 32 | 1 0,78 78 0,41 0,41 14 5 52

34 34 1 D 16 1 16 67\* 0 56 | 1 0,67 67 0,47 0,47 20 11 52

35 35 1 D 22 13 15 49\* 1 151 | 1 0,49 49 0,50 0,50 22 12 52

36 36 1 1 268 | 2 0,83 42 0,70 0,35 32 18 51

37.1# 37 1 0 58 | 6 4,63 77 1,42 0,24 47 20 51

37.2 38 1 0 64 | 5 0,83 17 1,12 0,22 36 14 52

37.3 39 1 0 58 | 2 1,50 75 0,67 0,34 30 17 51

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

SubGroepnummer : 1 SubToetsnummer : 0

Aantal personen in toets : 22242 Aantal geselecteerde items : 39

Minimale toetsscore : 1 Maximale toetsscore : 53

Gemiddelde toetsscore : 31,37 Standaarddeviatie : 4,87

Gemiddelde P-waarde : 59,19 Gemiddelde Rit : 0,23

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

Coëfficiënt Alpha : 0,52 std meetfout obv Alpha : 3,37

se coëff. Alpha : 0,00

GLB : 0,59 std meetfout obv GLB : 3,12

Asymptotische GLB coëf. : 0,58 std meetfout obv asymp. GLB: 3,16

Aantal items in GLB proc. : 38

Lambda2 : 0,54 std meetfout obv Lambda2 : 3,32

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

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

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

Schatting voor Coëfficiënt Alpha bij standaardlengte

van 40 items: 0,53 (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 Nederlands CSE 2022 tijdvak 1

Datum : 26-5-2022

Tijd : 09:13

Gegevensbestand : N:\EVS\2022\tijdvak 1\TiaEngine\22161\22161\_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 O/D sing| 0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 Code

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

1# 1 1 0 9 | 77 23

2 2 1 -1 1\* 2 -2 0 14 | 23 77 A

3 3 1 -1 -4 -4 4\* 0 44 | 37 63

4 4 1 0 70 | 27 73

5 5 1 0 86 | 48 52

6 6 1 -3 -2 7\* -5 0 40 | 62 38

7 7 1 -6 -7 -2 7\* 0 49 | 36 64

8 8 1 1 118 | 35 65

9 9 1 0 80 | 15 85

10 10 1 16\* -9 -9 -5 0 14 | 28 72

11 11 1 11\* -6 -8 -3 0 2 | 6 94

12 12 1 -2 6\* -5 -6 0 13 | 21 79

13 13 1 -6 -7 12\* -8 0 12 | 19 81

14# 14 1 -9 -4 13\* -4 0 21 | 47 53

15 15 1 0 10\* -8 -7 0 24 | 33 67

16 16 1 1 249 | 28 72

17 17 1 -6 -5 -12 15\* 0 22 | 26 74

18 18 1 -5 -3 -7 10\* 0 16 | 60 40

19 19 1 -4\* -9 10 -4 0 41 | 67 33 ABC

20 20 1 -9 13\* -6 -6 1 120 | 19 81

21 21 1 0 44 | 31 69 0

22# 22 1 -5 -7 11\* -6 0 17 | 12 88

23 23 1 0 55 | 63 37

24 24 1 -5 -3 -6 8\* 0 42 | 31 69

25 25 1 0 73 | 26 74

26 26 1 -4 -9 13\* -9 0 38 | 16 84

27 27 1 2 363 | 39 61

28# 28 1 0 40 | 0100 B

29 29 1 -6 -6 -3 6\* 0 21 | 37 63

30 30 1 -7 -4 -1 6\* 0 34 | 39 61

31 31 1 4 962 | 60 23 17

32 32 1 1 296 | 17 53 30

33 33 1 -8 -11 5\* 2 0 32 | 22 78

34 34 1 -7 -7 -4 11\* 0 56 | 33 67

35 35 1 -3 -8 -5 12\* 1 151 | 51 49

36 36 1 1 268 | 35 48 18

37.1# 37 1 0 58 | 3 2 4 9 19 31 32

37.2 38 1 0 64 | 55 20 14 8 2 0

37.3 39 1 0 58 | 10 30 60

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

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

SubGroepnummer : 1 SubToetsnummer : 0

Aantal personen in toets : 22242 Aantal geselecteerde items : 39

Minimale toetsscore : 1 Maximale toetsscore : 53

Gemiddelde toetsscore : 31,37 Standaarddeviatie : 4,87

Gemiddelde P-waarde : 59,19 Gemiddelde Rit : 0,23

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

Coëfficiënt Alpha : 0,52 std meetfout obv Alpha : 3,37

se coëff. Alpha : 0,00

GLB : 0,59 std meetfout obv GLB : 3,12

Asymptotische GLB coëf. : 0,58 std meetfout obv asymp. GLB: 3,16

Aantal items in GLB proc. : 38

Lambda2 : 0,54 std meetfout obv Lambda2 : 3,32

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

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

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

Schatting voor Coëfficiënt Alpha bij standaardlengte

van 40 items: 0,53 (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 Nederlands CSE 2022 tijdvak 1

Datum : 26-5-2022

Tijd : 09:13

Gegevensbestand : N:\EVS\2022\tijdvak 1\TiaEngine\22161\22161\_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

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

Tekst 1 Moet d 1 0,62

Tekst 2 We wor 2 0,52 0,21

Tekst 3 Als je 3 0,48 0,19 0,17

Tekst 4 Duurza 4 0,62 0,20 0,16 0,18

Schrijfopdracht 5 0,60 0,14 0,07 0,13 0,17

Lezen 6 0,90 0,68 0,60 0,52 0,67 0,21

Schrijven 7 0,60 0,14 0,07 0,13 0,17 1,00 0,21

Open vragen 8 0,76 0,51 0,37 0,49 0,62 0,24 0,81 0,24

Meerkeuzevragen 9 0,69 0,59 0,59 0,34 0,45 0,09 0,80 0,09 0,29

SA-vragen 10 0,56 0,38 0,36 0,17 0,55 0,13 0,62 0,13 0,52 0,46

Citeervragen 11 0,40 0,40 0,15 0,40 0,14 0,14 0,42 0,14 0,53 0,14 0,14

Lang antwoord-v 12 0,56 0,40 0,17 0,48 0,41 0,20 0,58 0,20 0,73 0,20 0,33 0,18

Kort antwoord-v 13 0,57 0,28 0,39 0,18 0,62 0,15 0,62 0,15 0,76 0,23 0,52 0,17 0,23

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

Number of testees : 22242 22242 22242 22242 22242 22242 22242 22242 22242 22242 22242 22242 22242 22242

Number of items : 39 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0

Average test score: 31,37 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00

Standard deviation: 4,87 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00

SEM : 3,37 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00

Average P-value : 59,19

Coefficient Alpha : 0,52 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00

Guttman's Lambda2 : 0,54 0,00 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 : 0,59 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00

Asymptotic GLB : 0,58 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 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 Nederlands CSE 2022 tijdvak 1

Datum : 26-5-2022

Tijd : 09:13

Gegevensbestand : N:\EVS\2022\tijdvak 1\TiaEngine\22161\22161\_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 O/D sing| Max Gem P Sd RSK Rit Rir AR

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

1# 1 1 0 4 | 1 0,28 28 0,45 0,45 16 7 54

2 2 1 B 3 71\* 11 15 0 15 | 1 0,71 71 0,45 0,45 12 3 54

3 3 1 D 27 3 6 64\* 0 49 | 1 0,64 64 0,48 0,48 18 8 54

4 4 1 0 97 | 1 0,76 76 0,43 0,43 29 21 53

5 5 1 1 113 | 1 0,57 57 0,49 0,49 30 20 53

6 6 1 C 35 16 37\* 11 0 49 | 1 0,37 37 0,48 0,48 18 8 54

7 7 1 D 4 3 29 64\* 0 56 | 1 0,64 64 0,48 0,48 16 6 54

8 8 1 0 88 | 1 0,72 72 0,45 0,45 30 22 53

9 9 1 0 78 | 1 0,91 91 0,29 0,29 21 15 53

10 10 1 A 78\* 10 11 1 0 13 | 1 0,78 78 0,42 0,42 23 15 53

11 11 1 A 96\* 1 2 1 0 8 | 1 0,96 96 0,20 0,20 16 12 54

12 12 1 B 21 75\* 2 2 0 14 | 1 0,75 75 0,43 0,43 14 5 54

13 13 1 C 1 13 82\* 3 0 20 | 1 0,82 82 0,39 0,39 21 13 53

14# 14 1 C 26 7 57\* 10 0 23 | 1 0,57 57 0,49 0,49 25 15 53

15 15 1 B 12 64\* 11 13 0 34 | 1 0,64 64 0,48 0,48 19 9 54

16 16 1 1 221 | 1 0,72 72 0,45 0,45 29 20 53

17 17 1 D 10 4 29 56\* 0 29 | 1 0,56 56 0,50 0,50 27 17 53

18 18 1 D 12 42 8 37\* 0 40 | 1 0,37 37 0,48 0,48 20 11 54

19 19 1 A 32\* 12 52 4 0 47 | 1 0,32 32 0,47 0,47 7 -3 55

20 20 1 B 10 75\* 3 11 1 164 | 1 0,75 75 0,43 0,43 24 15 53

21 21 1 0 57 | 2 0,73 36 0,45 0,23 26 18 53

22# 22 1 C 2 3 91\* 4 0 15 | 1 0,91 91 0,28 0,28 17 11 54

23 23 1 0 64 | 1 0,45 45 0,50 0,50 25 15 53

24 24 1 D 17 5 3 74\* 0 42 | 1 0,74 74 0,44 0,44 18 9 54

25 25 1 0 80 | 1 0,80 80 0,40 0,40 31 23 53

26 26 1 C 7 2 85\* 5 0 51 | 1 0,85 85 0,35 0,35 20 13 54

27 27 1 1 296 | 1 0,62 62 0,49 0,49 25 15 53

28# 28 1 ! 0 37 | 1 1,00 100 0,00 0,00 0 0 54

29 29 1 D 1 1 36 62\* 0 25 | 1 0,62 62 0,48 0,48 15 5 54

30 30 1 D 4 5 34 57\* 0 44 | 1 0,57 57 0,50 0,50 16 6 54

31 31 1 3 710 | 2 0,67 33 0,81 0,41 36 21 52

32 32 1 1 278 | 2 1,20 60 0,67 0,33 36 24 52

33 33 1 C 2 2 82\* 14 0 41 | 1 0,82 82 0,39 0,39 12 4 54

34 34 1 D 14 1 15 70\* 0 61 | 1 0,70 70 0,46 0,46 20 11 54

35 35 1 D 23 11 16 50\* 1 171 | 1 0,50 50 0,50 0,50 20 10 54

36 36 1 1 310 | 2 0,92 46 0,71 0,35 34 20 52

37.1# 37 1 0 33 | 6 5,03 84 1,25 0,21 44 20 53

37.2 38 1 0 33 | 5 1,24 25 1,30 0,26 43 18 54

37.3 39 1 0 29 | 2 1,68 84 0,56 0,28 26 15 53

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

SubGroepnummer : 2 SubToetsnummer : 0

Aantal personen in toets : 21591 Aantal geselecteerde items : 39

Minimale toetsscore : 1 Maximale toetsscore : 53

Gemiddelde toetsscore : 32,87 Standaarddeviatie : 4,92

Gemiddelde P-waarde : 62,03 Gemiddelde Rit : 0,23

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

Coëfficiënt Alpha : 0,54 std meetfout obv Alpha : 3,33

se coëff. Alpha : 0,00

GLB : 0,61 std meetfout obv GLB : 3,08

Asymptotische GLB coëf. : 0,59 std meetfout obv asymp. GLB: 3,14

Aantal items in GLB proc. : 38

Lambda2 : 0,55 std meetfout obv Lambda2 : 3,29

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

90% Betrouwbaarheidsinterval voor Coëfficiënt Alpha: (0,53 <= 0,54 <= 0,55)

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

Schatting voor Coëfficiënt Alpha bij standaardlengte

van 40 items: 0,55 (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 Nederlands CSE 2022 tijdvak 1

Datum : 26-5-2022

Tijd : 09:13

Gegevensbestand : N:\EVS\2022\tijdvak 1\TiaEngine\22161\22161\_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 O/D sing| 0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 Code

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

1# 1 1 0 4 | 72 28

2 2 1 -3 3\* 2 -4 0 15 | 29 71

3 3 1 -4 -4 -5 8\* 0 49 | 36 64

4 4 1 0 97 | 24 76

5 5 1 1 113 | 43 57

6 6 1 -3 -1 8\* -5 0 49 | 63 37

7 7 1 -6 -7 -2 6\* 0 56 | 36 64

8 8 1 0 88 | 28 72

9 9 1 0 78 | 9 91

10 10 1 15\* -9 -9 -5 0 13 | 22 78

11 11 1 12\* -5 -9 -6 0 8 | 4 96

12 12 1 -1 5\* -6 -7 0 14 | 25 75

13 13 1 -7 -7 13\* -9 0 20 | 18 82

14# 14 1 -9 -8 15\* -5 0 23 | 43 57

15 15 1 -1 9\* -8 -4 0 34 | 36 64

16 16 1 1 221 | 28 72

17 17 1 -5 -6 -12 17\* 0 29 | 44 56

18 18 1 -7 -1 -8 11\* 0 40 | 63 37

19 19 1 -3\* -8 10 -4 0 47 | 68 32 ABC

20 20 1 -11 15\* -5 -7 1 164 | 25 75

21 21 1 0 57 | 28 72 0

22# 22 1 -5 -7 11\* -6 0 15 | 9 91

23 23 1 0 64 | 55 45

24 24 1 -5 -4 -6 9\* 0 42 | 26 74

25 25 1 0 80 | 20 80

26 26 1 -3 -10 13\* -9 0 51 | 15 85

27 27 1 1 296 | 38 62

28# 28 1 0 37 | 0100 B

29 29 1 -6 -6 -3 5\* 0 25 | 38 62

30 30 1 -7 -4 -1 6\* 0 44 | 43 57

31 31 1 3 710 | 55 23 22

32 32 1 1 278 | 14 52 34

33 33 1 -8 -11 4\* 4 0 41 | 18 82 A

34 34 1 -7 -7 -4 11\* 0 61 | 30 70

35 35 1 -1 -7 -6 10\* 1 171 | 50 50

36 36 1 1 310 | 29 49 22

37.1# 37 1 0 33 | 2 1 2 5 14 30 46

37.2 38 1 0 33 | 41 21 19 13 5 1

37.3 39 1 0 29 | 5 23 73

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

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

SubGroepnummer : 2 SubToetsnummer : 0

Aantal personen in toets : 21591 Aantal geselecteerde items : 39

Minimale toetsscore : 1 Maximale toetsscore : 53

Gemiddelde toetsscore : 32,87 Standaarddeviatie : 4,92

Gemiddelde P-waarde : 62,03 Gemiddelde Rit : 0,23

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

Coëfficiënt Alpha : 0,54 std meetfout obv Alpha : 3,33

se coëff. Alpha : 0,00

GLB : 0,61 std meetfout obv GLB : 3,08

Asymptotische GLB coëf. : 0,59 std meetfout obv asymp. GLB: 3,14

Aantal items in GLB proc. : 38

Lambda2 : 0,55 std meetfout obv Lambda2 : 3,29

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

90% Betrouwbaarheidsinterval voor Coëfficiënt Alpha: (0,53 <= 0,54 <= 0,55)

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

Schatting voor Coëfficiënt Alpha bij standaardlengte

van 40 items: 0,55 (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 Nederlands CSE 2022 tijdvak 1

Datum : 26-5-2022

Tijd : 09:13

Gegevensbestand : N:\EVS\2022\tijdvak 1\TiaEngine\22161\22161\_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

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

Tekst 1 Moet d 1 0,61

Tekst 2 We wor 2 0,53 0,20

Tekst 3 Als je 3 0,50 0,20 0,18

Tekst 4 Duurza 4 0,62 0,18 0,16 0,19

Schrijfopdracht 5 0,61 0,17 0,09 0,15 0,18

Lezen 6 0,91 0,67 0,61 0,53 0,67 0,24

Schrijven 7 0,61 0,17 0,09 0,15 0,18 1,00 0,24

Open vragen 8 0,76 0,50 0,36 0,52 0,64 0,25 0,81 0,25

Meerkeuzevragen 9 0,70 0,58 0,62 0,34 0,43 0,13 0,80 0,13 0,29

SA-vragen 10 0,58 0,37 0,36 0,18 0,56 0,16 0,62 0,16 0,54 0,46

Citeervragen 11 0,41 0,39 0,14 0,45 0,15 0,15 0,43 0,15 0,52 0,16 0,16

Lang antwoord-v 12 0,57 0,41 0,19 0,50 0,41 0,21 0,59 0,21 0,74 0,21 0,34 0,21

Kort antwoord-v 13 0,58 0,27 0,38 0,20 0,63 0,16 0,62 0,16 0,77 0,22 0,53 0,17 0,25

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

Number of testees : 21591 21591 21591 21591 21591 21591 21591 21591 21591 21591 21591 21591 21591 21591

Number of items : 39 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0

Average test score: 32,87 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00

Standard deviation: 4,92 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00

SEM : 3,33 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00

Average P-value : 62,03

Coefficient Alpha : 0,54 0,00 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 : 0,55 0,00 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 : 0,61 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00

Asymptotic GLB : 0,59 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00

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

TiaEngine® Toets en Item Analyse Versie 1.00

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

Populatie : GL/TL

Toets : GL\_TL Nederlands CSE 2022 tijdvak 1

Datum : 26-5-2022

Tijd : 09:13

Gegevensbestand : N:\EVS\2022\tijdvak 1\TiaEngine\22161\22161\_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) -32,1495 43767 (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 Nederlands CSE 2022 tijdvak 1

Datum : 26-5-2022

Tijd : 09:13

Gegevensbestand : N:\EVS\2022\tijdvak 1\TiaEngine\22161\22161\_dataset.txt

Database :

Missing afhandeling : Missing als Nul

Subtoets (1): Tekst 1 Moet de smartphone ook in Nederlandse scholen worden verboden

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 Nederlands CSE 2022 tijdvak 1

Datum : 26-5-2022

Tijd : 09:13

Gegevensbestand : N:\EVS\2022\tijdvak 1\TiaEngine\22161\22161\_dataset.txt

Database :

Missing afhandeling : Missing als Nul

Subtoets (2): Tekst 2 We worden slimmer, maar niet per se wijzer

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 Nederlands CSE 2022 tijdvak 1

Datum : 26-5-2022

Tijd : 09:13

Gegevensbestand : N:\EVS\2022\tijdvak 1\TiaEngine\22161\22161\_dataset.txt

Database :

Missing afhandeling : Missing als Nul

Subtoets (3): Tekst 3 Als je taal leuk vindt, doe er dan wat mee!

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 Nederlands CSE 2022 tijdvak 1

Datum : 26-5-2022

Tijd : 09:13

Gegevensbestand : N:\EVS\2022\tijdvak 1\TiaEngine\22161\22161\_dataset.txt

Database :

Missing afhandeling : Missing als Nul

Subtoets (4): Tekst 4 Duurzaam leven lukt niet altijd en dat vinden we ‘stom’

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 Nederlands CSE 2022 tijdvak 1

Datum : 26-5-2022

Tijd : 09:13

Gegevensbestand : N:\EVS\2022\tijdvak 1\TiaEngine\22161\22161\_dataset.txt

Database :

Missing afhandeling : Missing als Nul

Subtoets (5): Schrijfopdracht

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

Subgroepen T-waarde Vrijheidsgraden

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

1 vs 2

(Man - Vrouw) 0 0 (Not pooled)

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

Bij een significantieniveau voor alpha van .95 en meer dan 30 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 Nederlands CSE 2022 tijdvak 1

Datum : 26-5-2022

Tijd : 09:13

Gegevensbestand : N:\EVS\2022\tijdvak 1\TiaEngine\22161\22161\_dataset.txt

Database :

Missing afhandeling : Missing als Nul

Subtoets (6): Lezen

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

Subgroepen T-waarde Vrijheidsgraden

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

1 vs 2

(Man - Vrouw) 0 0 (Not pooled)

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

Bij een significantieniveau voor alpha van .95 en meer dan 30 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 Nederlands CSE 2022 tijdvak 1

Datum : 26-5-2022

Tijd : 09:13

Gegevensbestand : N:\EVS\2022\tijdvak 1\TiaEngine\22161\22161\_dataset.txt

Database :

Missing afhandeling : Missing als Nul

Subtoets (7): Schrijven

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

Subgroepen T-waarde Vrijheidsgraden

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

1 vs 2

(Man - Vrouw) 0 0 (Not pooled)

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

Bij een significantieniveau voor alpha van .95 en meer dan 30 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 Nederlands CSE 2022 tijdvak 1

Datum : 26-5-2022

Tijd : 09:13

Gegevensbestand : N:\EVS\2022\tijdvak 1\TiaEngine\22161\22161\_dataset.txt

Database :

Missing afhandeling : Missing als Nul

Subtoets (8): 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 Nederlands CSE 2022 tijdvak 1

Datum : 26-5-2022

Tijd : 09:13

Gegevensbestand : N:\EVS\2022\tijdvak 1\TiaEngine\22161\22161\_dataset.txt

Database :

Missing afhandeling : Missing als Nul

Subtoets (9): Meerkeuzevragen

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 Nederlands CSE 2022 tijdvak 1

Datum : 26-5-2022

Tijd : 09:13

Gegevensbestand : N:\EVS\2022\tijdvak 1\TiaEngine\22161\22161\_dataset.txt

Database :

Missing afhandeling : Missing als Nul

Subtoets (10): SA-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 Nederlands CSE 2022 tijdvak 1

Datum : 26-5-2022

Tijd : 09:13

Gegevensbestand : N:\EVS\2022\tijdvak 1\TiaEngine\22161\22161\_dataset.txt

Database :

Missing afhandeling : Missing als Nul

Subtoets (11): Citeervragen

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

Subgroepen T-waarde Vrijheidsgraden

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

1 vs 2

(Man - Vrouw) 0 0 (Not pooled)

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

Bij een significantieniveau voor alpha van .95 en meer dan 30 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 Nederlands CSE 2022 tijdvak 1

Datum : 26-5-2022

Tijd : 09:13

Gegevensbestand : N:\EVS\2022\tijdvak 1\TiaEngine\22161\22161\_dataset.txt

Database :

Missing afhandeling : Missing als Nul

Subtoets (12): Lang antwoord-vragen

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

Subgroepen T-waarde Vrijheidsgraden

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

1 vs 2

(Man - Vrouw) 0 0 (Not pooled)

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

Bij een significantieniveau voor alpha van .95 en meer dan 30 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 Nederlands CSE 2022 tijdvak 1

Datum : 26-5-2022

Tijd : 09:13

Gegevensbestand : N:\EVS\2022\tijdvak 1\TiaEngine\22161\22161\_dataset.txt

Database :

Missing afhandeling : Missing als Nul

Subtoets (13): Kort antwoord-vragen (invullen, aankruisen)

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.