TiaEngine® Toets en Item Analyse Versie 1.00

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

Populatie : GL/TL

Toets : GL\_TL Spaans CSE 2022 tijdvak 1

Datum : 2-6-2022

Tijd : 07:26

Gegevensbestand : N:\EVS\2022\tijdvak 1\TiaEngine\22180\22180\_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 B 14 67\* 7 11 0 1 | 1 0,67 67 0,47 0,47 31 24 78

2 2 1 2 10 | 1 0,80 80 0,40 0,40 30 24 78

3# 3 1 0 0 | 2 1,17 59 0,82 0,41 45 33 78

4# 4 1 A 45\* 50 5 0 0 | 1 0,45 45 0,50 0,50 31 24 78

5 5 1 B 9 68\* 15 8 0 0 | 1 0,68 68 0,47 0,47 39 33 78

6 6 1 C 9 6 76\* 10 0 0 | 1 0,76 76 0,43 0,43 27 21 78

7 7 1 A 48\* 11 35 5 0 0 | 1 0,48 48 0,50 0,50 40 33 78

8 8 1 D 34 7 9 49\* 0 0 | 1 0,49 49 0,50 0,50 37 30 78

9 9 1 C 43 22 35\* 0 0 | 1 0,35 35 0,48 0,48 44 38 77

10 10 1 B 10 59\* 32 0 0 | 1 0,59 59 0,49 0,49 32 24 78

11# 11 1 B 19 48\* 32 1 3 | 1 0,48 48 0,50 0,50 38 31 78

12 12 1 2 9 | 1 0,64 64 0,48 0,48 29 21 78

13 13 1 C 8 23 68\* 0 0 | 1 0,68 68 0,47 0,47 30 23 78

14 14 1 D 24 11 17 48\* 0 0 | 1 0,48 48 0,50 0,50 31 24 78

15 15 1 B 4 78\* 18 0 0 | 1 0,78 78 0,41 0,41 29 23 78

16# 16 1 A 58\* 40 1 1 0 0 | 1 0,58 58 0,49 0,49 27 20 78

17 17 1 A 46\* 29 24 1 3 | 1 0,46 46 0,50 0,50 38 31 78

18 18 1 2 12 | 1 0,63 63 0,48 0,48 36 30 78

19 19 1 0 0 | 2 1,63 82 0,61 0,30 31 22 78

20# 20 1 C 2 1 94\* 4 0 0 | 1 0,94 94 0,24 0,24 19 15 78

21# 21 1 C 6 31 46\* 17 0 0 | 1 0,46 46 0,50 0,50 38 31 78

22 22 1 0 0 | 2 0,65 32 0,69 0,34 52 43 77

23 23 1 B 25 46\* 19 9 0 2 | 1 0,46 46 0,50 0,50 33 25 78

24# 24 1 B 42 18\* 40 0 1 | 1 0,18 18 0,38 0,38 16 10 78

25 25 1 C 29 34 37\* 0 0 | 1 0,37 37 0,48 0,48 29 22 78

26 26 1 A 49\* 24 14 13 0 2 | 1 0,49 49 0,50 0,50 32 25 78

27 27 1 3 17 | 1 0,57 57 0,50 0,50 21 13 78

28 28 1 A 19\* 25 16 40 0 1 | 1 0,19 19 0,39 0,39 38 33 78

29 29 1 0 0 | 2 1,79 90 0,51 0,25 30 23 78

30# 30 1 0 0 | 2 1,73 86 0,50 0,25 24 17 78

31 31 1 C 16 29 54\* 1 4 | 1 0,54 54 0,50 0,50 35 28 78

32 32 1 1 7 | 1 0,71 71 0,45 0,45 28 21 78

33 33 1 C 22 15 41\* 23 0 0 | 1 0,41 41 0,49 0,49 33 26 78

34 34 1 C 9 4 86\* 0 0 | 1 0,86 86 0,34 0,34 28 23 78

35# 35 1 1 5 | 1 0,77 77 0,42 0,42 32 26 78

36 36 1 C 14 17 59\* 11 0 0 | 1 0,59 59 0,49 0,49 32 24 78

37# 37 1 3 14 | 1 0,53 53 0,50 0,50 42 35 78

38 38 1 C 10 43 47\* 0 0 | 1 0,47 47 0,50 0,50 28 20 78

39# 39 1 2 8 | 1 0,48 48 0,50 0,50 41 34 78

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

SubGroepnummer : 0 SubToetsnummer : 0

Aantal personen in toets : 487 Aantal geselecteerde items : 39

Minimale toetsscore : 0 Maximale toetsscore : 44

Gemiddelde toetsscore : 26,00 Standaarddeviatie : 6,32

Gemiddelde P-waarde : 59,09 Gemiddelde Rit : 0,33

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

Coëfficiënt Alpha : 0,78 std meetfout obv Alpha : 2,94

se coëff. Alpha : 0,01

GLB : 0,87 std meetfout obv GLB : 2,24

Asymptotische GLB coëf. : 0,87 std meetfout obv asymp. GLB: 2,32

Aantal items in GLB proc. : 39

Lambda2 : 0,79 std meetfout obv Lambda2 : 2,90

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

90% Betrouwbaarheidsinterval voor Coëfficiënt Alpha: (0,76 <= 0,78 <= 0,81)

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

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 Spaans CSE 2022 tijdvak 1

Datum : 2-6-2022

Tijd : 07:26

Gegevensbestand : N:\EVS\2022\tijdvak 1\TiaEngine\22180\22180\_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 -11 24\* -18 -9 0 1 | 33 67

2 2 1 2 10 | 20 80

3# 3 1 0 0 | 27 29 44

4# 4 1 24\* -22 -4 0 0 | 55 45

5 5 1 -14 33\* -19 -17 0 0 | 32 68

6 6 1 -14 -11 21\* -8 0 0 | 24 76

7 7 1 33\* -20 -18 -7 0 0 | 52 48

8 8 1 -8 -25 -16 30\* 0 0 | 51 49

9 9 1 -20 -19 38\* 0 0 | 65 35

10 10 1 -10 24\* -19 0 0 | 41 59

11# 11 1 -10 31\* -24 1 3 | 52 48

12 12 1 2 9 | 36 64

13 13 1 -12 -17 23\* 0 0 | 32 68

14 14 1 -3 -14 -16 24\* 0 0 | 52 48

15 15 1 -11 23\* -19 0 0 | 22 78

16# 16 1 20\* -19 0 -2 0 0 | 42 58

17 17 1 31\* -17 -18 1 3 | 54 46

18 18 1 2 12 | 37 63

19 19 1 0 0 | 7 23 70

20# 20 1 -5 -6 15\* -13 0 0 | 6 94

21# 21 1 -14 -15 31\* -15 0 0 | 54 46

22 22 1 0 0 | 48 40 12

23 23 1 -13 25\* -11 -8 0 2 | 54 46

24# 24 1 8 10\* -16 0 1 | 82 18

25 25 1 -6 -16 22\* 0 0 | 63 37

26 26 1 25\* -19 -8 -4 0 2 | 51 49

27 27 1 3 17 | 43 57

28 28 1 33\* -7 -11 -12 0 1 | 81 19

29 29 1 0 0 | 5 11 84

30# 30 1 0 0 | 2 22 75

31 31 1 -7 -24 28\* 1 4 | 46 54

32 32 1 1 7 | 29 71

33 33 1 -12 1 26\* -20 0 0 | 59 41

34 34 1 -23 -5 23\* 0 0 | 14 86

35# 35 1 1 5 | 23 77

36 36 1 -14 -13 24\* -8 0 0 | 41 59

37# 37 1 3 14 | 47 53

38 38 1 -16 -11 20\* 0 0 | 53 47

39# 39 1 2 8 | 52 48

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

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

SubGroepnummer : 0 SubToetsnummer : 0

Aantal personen in toets : 487 Aantal geselecteerde items : 39

Minimale toetsscore : 0 Maximale toetsscore : 44

Gemiddelde toetsscore : 26,00 Standaarddeviatie : 6,32

Gemiddelde P-waarde : 59,09 Gemiddelde Rit : 0,33

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

Coëfficiënt Alpha : 0,78 std meetfout obv Alpha : 2,94

se coëff. Alpha : 0,01

GLB : 0,87 std meetfout obv GLB : 2,24

Asymptotische GLB coëf. : 0,87 std meetfout obv asymp. GLB: 2,32

Aantal items in GLB proc. : 39

Lambda2 : 0,79 std meetfout obv Lambda2 : 2,90

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

90% Betrouwbaarheidsinterval voor Coëfficiënt Alpha: (0,76 <= 0,78 <= 0,81)

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

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 Spaans CSE 2022 tijdvak 1

Datum : 2-6-2022

Tijd : 07:26

Gegevensbestand : N:\EVS\2022\tijdvak 1\TiaEngine\22180\22180\_dataset.txt

Database :

Missing afhandeling : Missing als Nul

Personen: Alle personen Subtoets (1): Tekst 1

1,2

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 B 14 67\* 7 11 0 1 | 1 0,67 67 0,47 0,47 79 8 -9900

2 2 1 2 10 | 1 0,80 80 0,40 0,40 68 8 -9900

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

SubGroepnummer : 0 SubToetsnummer : 1

Aantal personen in toets : 487 Aantal geselecteerde items : 2

Minimale toetsscore : 0 Maximale toetsscore : 2

Gemiddelde toetsscore : 1,47 Standaarddeviatie : 0,64

Gemiddelde P-waarde : 73,41 Gemiddelde Rit : 0,74

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

Coëfficiënt Alpha : 0,15 std meetfout obv Alpha : 0,59

se coëff. Alpha : 0,08

GLB : 0,00 std meetfout obv GLB : 0,64

Asymptotische GLB coëf. : 0,00 std meetfout obv asymp. GLB: 0,64

Aantal items in GLB proc. : 2

Lambda2 : 0,15 std meetfout obv Lambda2 : 0,59

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

90% Betrouwbaarheidsinterval voor Coëfficiënt Alpha: (0,02 <= 0,15 <= 0,27)

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

Schatting voor Coëfficiënt Alpha bij standaardlengte

van 40 items: 0,78 (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 Spaans CSE 2022 tijdvak 1

Datum : 2-6-2022

Tijd : 07:26

Gegevensbestand : N:\EVS\2022\tijdvak 1\TiaEngine\22180\22180\_dataset.txt

Database :

Missing afhandeling : Missing als Nul

Personen: Alle personen Subtoets (1): Tekst 1

1,2

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 3 8\* -8 -9 0 1 | 33 67

2 2 1 2 10 | 20 80

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

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

SubGroepnummer : 0 SubToetsnummer : 1

Aantal personen in toets : 487 Aantal geselecteerde items : 2

Minimale toetsscore : 0 Maximale toetsscore : 2

Gemiddelde toetsscore : 1,47 Standaarddeviatie : 0,64

Gemiddelde P-waarde : 73,41 Gemiddelde Rit : 0,74

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

Coëfficiënt Alpha : 0,15 std meetfout obv Alpha : 0,59

se coëff. Alpha : 0,08

GLB : 0,00 std meetfout obv GLB : 0,64

Asymptotische GLB coëf. : 0,00 std meetfout obv asymp. GLB: 0,64

Aantal items in GLB proc. : 2

Lambda2 : 0,15 std meetfout obv Lambda2 : 0,59

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

90% Betrouwbaarheidsinterval voor Coëfficiënt Alpha: (0,02 <= 0,15 <= 0,27)

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

Schatting voor Coëfficiënt Alpha bij standaardlengte

van 40 items: 0,78 (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 Spaans CSE 2022 tijdvak 1

Datum : 2-6-2022

Tijd : 07:26

Gegevensbestand : N:\EVS\2022\tijdvak 1\TiaEngine\22180\22180\_dataset.txt

Database :

Missing afhandeling : Missing als Nul

Personen: Alle personen Subtoets (2): Tekst 2

3

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

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

3# 3 1 0 0 | 2 1,17 59 0,82 0,41 100 0 -9900

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

SubGroepnummer : 0 SubToetsnummer : 2

Aantal personen in toets : 487 Aantal geselecteerde items : 1

Minimale toetsscore : 0 Maximale toetsscore : 2

Gemiddelde toetsscore : 1,17 Standaarddeviatie : 0,82

Gemiddelde P-waarde : 58,62 Gemiddelde Rit : 1,00

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

Coëfficiënt Alpha : -99,00 std meetfout obv Alpha : Niet beschikbaar

se coëff. Alpha : 8

GLB : 0,00 std meetfout obv GLB : 0,82

Asymptotische GLB coëf. : 0,00 std meetfout obv asymp. GLB: 0,82

Aantal items in GLB proc. : 1

Lambda2 : 0,00 std meetfout obv Lambda2 : 0,82

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

90% Betrouwbaarheidsinterval voor Coëfficiënt Alpha: (0,02 <= -99,00 <= 0,27)

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

Schatting voor Coëfficiënt Alpha bij standaardlengte

van 40 items: -99,00 (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 Spaans CSE 2022 tijdvak 1

Datum : 2-6-2022

Tijd : 07:26

Gegevensbestand : N:\EVS\2022\tijdvak 1\TiaEngine\22180\22180\_dataset.txt

Database :

Missing afhandeling : Missing als Nul

Personen: Alle personen Subtoets (2): Tekst 2

3

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

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

3# 3 1 0 0 | 27 29 44 B

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

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

SubGroepnummer : 0 SubToetsnummer : 2

Aantal personen in toets : 487 Aantal geselecteerde items : 1

Minimale toetsscore : 0 Maximale toetsscore : 2

Gemiddelde toetsscore : 1,17 Standaarddeviatie : 0,82

Gemiddelde P-waarde : 58,62 Gemiddelde Rit : 1,00

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

Coëfficiënt Alpha : -99,00 std meetfout obv Alpha : Niet beschikbaar

se coëff. Alpha : 8

GLB : 0,00 std meetfout obv GLB : 0,82

Asymptotische GLB coëf. : 0,00 std meetfout obv asymp. GLB: 0,82

Aantal items in GLB proc. : 1

Lambda2 : 0,00 std meetfout obv Lambda2 : 0,82

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

90% Betrouwbaarheidsinterval voor Coëfficiënt Alpha: (0,02 <= -99,00 <= 0,27)

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

Schatting voor Coëfficiënt Alpha bij standaardlengte

van 40 items: -99,00 (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 Spaans CSE 2022 tijdvak 1

Datum : 2-6-2022

Tijd : 07:26

Gegevensbestand : N:\EVS\2022\tijdvak 1\TiaEngine\22180\22180\_dataset.txt

Database :

Missing afhandeling : Missing als Nul

Personen: Alle personen Subtoets (3): Tekst 3

4,5,6,7,8,9,10

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 A 45\* 50 5 0 0 | 1 0,45 45 0,50 0,50 48 21 52

5 5 1 B 9 68\* 15 8 0 0 | 1 0,68 68 0,47 0,47 48 24 50

6 6 1 C 9 6 76\* 10 0 0 | 1 0,76 76 0,43 0,43 40 16 53

7 7 1 A 48\* 11 35 5 0 0 | 1 0,48 48 0,50 0,50 58 33 46

8 8 1 D 34 7 9 49\* 0 0 | 1 0,49 49 0,50 0,50 58 33 46

9 9 1 C 43 22 35\* 0 0 | 1 0,35 35 0,48 0,48 57 33 46

10 10 1 B 10 59\* 32 0 0 | 1 0,59 59 0,49 0,49 49 23 51

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

SubGroepnummer : 0 SubToetsnummer : 3

Aantal personen in toets : 487 Aantal geselecteerde items : 7

Minimale toetsscore : 0 Maximale toetsscore : 7

Gemiddelde toetsscore : 3,80 Standaarddeviatie : 1,72

Gemiddelde P-waarde : 54,36 Gemiddelde Rit : 0,51

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

Coëfficiënt Alpha : 0,53 std meetfout obv Alpha : 1,18

se coëff. Alpha : 0,03

GLB : 0,58 std meetfout obv GLB : 1,12

Asymptotische GLB coëf. : 0,54 std meetfout obv asymp. GLB: 1,17

Aantal items in GLB proc. : 7

Lambda2 : 0,54 std meetfout obv Lambda2 : 1,17

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

90% Betrouwbaarheidsinterval voor Coëfficiënt Alpha: (0,48 <= 0,53 <= 0,58)

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

Schatting voor Coëfficiënt Alpha bij standaardlengte

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

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

TiaEngine® Toets en Item Analyse Versie 1.00

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

Populatie : GL/TL

Toets : GL\_TL Spaans CSE 2022 tijdvak 1

Datum : 2-6-2022

Tijd : 07:26

Gegevensbestand : N:\EVS\2022\tijdvak 1\TiaEngine\22180\22180\_dataset.txt

Database :

Missing afhandeling : Missing als Nul

Personen: Alle personen Subtoets (3): Tekst 3

4,5,6,7,8,9,10

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 21\* -19 -5 0 0 | 55 45

5 5 1 -17 24\* -11 -9 0 0 | 32 68

6 6 1 -11 -9 16\* -7 0 0 | 24 76

7 7 1 33\* -17 -20 -9 0 0 | 52 48

8 8 1 -18 -21 -10 33\* 0 0 | 51 49

9 9 1 -18 -17 33\* 0 0 | 65 35

10 10 1 -1 23\* -23 0 0 | 41 59

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

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

SubGroepnummer : 0 SubToetsnummer : 3

Aantal personen in toets : 487 Aantal geselecteerde items : 7

Minimale toetsscore : 0 Maximale toetsscore : 7

Gemiddelde toetsscore : 3,80 Standaarddeviatie : 1,72

Gemiddelde P-waarde : 54,36 Gemiddelde Rit : 0,51

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

Coëfficiënt Alpha : 0,53 std meetfout obv Alpha : 1,18

se coëff. Alpha : 0,03

GLB : 0,58 std meetfout obv GLB : 1,12

Asymptotische GLB coëf. : 0,54 std meetfout obv asymp. GLB: 1,17

Aantal items in GLB proc. : 7

Lambda2 : 0,54 std meetfout obv Lambda2 : 1,17

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

90% Betrouwbaarheidsinterval voor Coëfficiënt Alpha: (0,48 <= 0,53 <= 0,58)

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

Schatting voor Coëfficiënt Alpha bij standaardlengte

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

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

TiaEngine® Toets en Item Analyse Versie 1.00

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

Populatie : GL/TL

Toets : GL\_TL Spaans CSE 2022 tijdvak 1

Datum : 2-6-2022

Tijd : 07:26

Gegevensbestand : N:\EVS\2022\tijdvak 1\TiaEngine\22180\22180\_dataset.txt

Database :

Missing afhandeling : Missing als Nul

Personen: Alle personen Subtoets (4): Tekst 4

11,12,13,14,15

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

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

11# 11 1 B 19 48\* 32 1 3 | 1 0,48 48 0,50 0,50 56 17 23

12 12 1 2 9 | 1 0,64 64 0,48 0,48 51 13 27

13 13 1 C 8 23 68\* 0 0 | 1 0,68 68 0,47 0,47 52 15 25

14 14 1 D 24 11 17 48\* 0 0 | 1 0,48 48 0,50 0,50 52 13 27

15 15 1 B 4 78\* 18 0 0 | 1 0,78 78 0,41 0,41 46 13 27

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

SubGroepnummer : 0 SubToetsnummer : 4

Aantal personen in toets : 487 Aantal geselecteerde items : 5

Minimale toetsscore : 0 Maximale toetsscore : 5

Gemiddelde toetsscore : 3,07 Standaarddeviatie : 1,21

Gemiddelde P-waarde : 61,36 Gemiddelde Rit : 0,51

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

Coëfficiënt Alpha : 0,30 std meetfout obv Alpha : 1,01

se coëff. Alpha : 0,05

GLB : 0,36 std meetfout obv GLB : 0,97

Asymptotische GLB coëf. : 0,27 std meetfout obv asymp. GLB: 1,03

Aantal items in GLB proc. : 5

Lambda2 : 0,31 std meetfout obv Lambda2 : 1,01

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

90% Betrouwbaarheidsinterval voor Coëfficiënt Alpha: (0,22 <= 0,30 <= 0,38)

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

Schatting voor Coëfficiënt Alpha bij standaardlengte

van 40 items: 0,78 (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 Spaans CSE 2022 tijdvak 1

Datum : 2-6-2022

Tijd : 07:26

Gegevensbestand : N:\EVS\2022\tijdvak 1\TiaEngine\22180\22180\_dataset.txt

Database :

Missing afhandeling : Missing als Nul

Personen: Alle personen Subtoets (4): Tekst 4

11,12,13,14,15

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

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

11# 11 1 -7 17\* -13 1 3 | 52 48

12 12 1 2 9 | 36 64

13 13 1 -13 -9 15\* 0 0 | 32 68

14 14 1 1 -8 -12 13\* 0 0 | 52 48

15 15 1 2 13\* -15 0 0 | 22 78

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

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

SubGroepnummer : 0 SubToetsnummer : 4

Aantal personen in toets : 487 Aantal geselecteerde items : 5

Minimale toetsscore : 0 Maximale toetsscore : 5

Gemiddelde toetsscore : 3,07 Standaarddeviatie : 1,21

Gemiddelde P-waarde : 61,36 Gemiddelde Rit : 0,51

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

Coëfficiënt Alpha : 0,30 std meetfout obv Alpha : 1,01

se coëff. Alpha : 0,05

GLB : 0,36 std meetfout obv GLB : 0,97

Asymptotische GLB coëf. : 0,27 std meetfout obv asymp. GLB: 1,03

Aantal items in GLB proc. : 5

Lambda2 : 0,31 std meetfout obv Lambda2 : 1,01

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

90% Betrouwbaarheidsinterval voor Coëfficiënt Alpha: (0,22 <= 0,30 <= 0,38)

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

Schatting voor Coëfficiënt Alpha bij standaardlengte

van 40 items: 0,78 (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 Spaans CSE 2022 tijdvak 1

Datum : 2-6-2022

Tijd : 07:26

Gegevensbestand : N:\EVS\2022\tijdvak 1\TiaEngine\22180\22180\_dataset.txt

Database :

Missing afhandeling : Missing als Nul

Personen: Alle personen Subtoets (5): Tekst 5

16,17,18,19

Toets en Item Analyse (1)

% #

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

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

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

16# 16 1 A 58\* 40 1 1 0 0 | 1 0,58 58 0,49 0,49 52 13 29

17 17 1 A 46\* 29 24 1 3 | 1 0,46 46 0,50 0,50 53 14 28

18 18 1 2 12 | 1 0,63 63 0,48 0,48 54 16 26

19 19 1 0 0 | 2 1,63 82 0,61 0,30 68 23 17

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

SubGroepnummer : 0 SubToetsnummer : 5

Aantal personen in toets : 487 Aantal geselecteerde items : 4

Minimale toetsscore : 0 Maximale toetsscore : 5

Gemiddelde toetsscore : 3,30 Standaarddeviatie : 1,20

Gemiddelde P-waarde : 66,04 Gemiddelde Rit : 0,57

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

Coëfficiënt Alpha : 0,32 std meetfout obv Alpha : 0,99

se coëff. Alpha : 0,05

GLB : 0,36 std meetfout obv GLB : 0,96

Asymptotische GLB coëf. : 0,41 std meetfout obv asymp. GLB: 0,92

Aantal items in GLB proc. : 4

Lambda2 : 0,32 std meetfout obv Lambda2 : 0,99

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

90% Betrouwbaarheidsinterval voor Coëfficiënt Alpha: (0,23 <= 0,32 <= 0,40)

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

Schatting voor Coëfficiënt Alpha bij standaardlengte

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

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

TiaEngine® Toets en Item Analyse Versie 1.00

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

Populatie : GL/TL

Toets : GL\_TL Spaans CSE 2022 tijdvak 1

Datum : 2-6-2022

Tijd : 07:26

Gegevensbestand : N:\EVS\2022\tijdvak 1\TiaEngine\22180\22180\_dataset.txt

Database :

Missing afhandeling : Missing als Nul

Personen: Alle personen Subtoets (5): Tekst 5

16,17,18,19

Toets en Item Analyse (2)

% #

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

Label nr. Gew. A B C D 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

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

16# 16 1 13\* -10 -13 0 0 0 | 42 58

17 17 1 14\* -9 -6 1 3 | 54 46

18 18 1 2 12 | 37 63

19 19 1 0 0 | 7 23 70

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

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

SubGroepnummer : 0 SubToetsnummer : 5

Aantal personen in toets : 487 Aantal geselecteerde items : 4

Minimale toetsscore : 0 Maximale toetsscore : 5

Gemiddelde toetsscore : 3,30 Standaarddeviatie : 1,20

Gemiddelde P-waarde : 66,04 Gemiddelde Rit : 0,57

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

Coëfficiënt Alpha : 0,32 std meetfout obv Alpha : 0,99

se coëff. Alpha : 0,05

GLB : 0,36 std meetfout obv GLB : 0,96

Asymptotische GLB coëf. : 0,41 std meetfout obv asymp. GLB: 0,92

Aantal items in GLB proc. : 4

Lambda2 : 0,32 std meetfout obv Lambda2 : 0,99

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

90% Betrouwbaarheidsinterval voor Coëfficiënt Alpha: (0,23 <= 0,32 <= 0,40)

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

Schatting voor Coëfficiënt Alpha bij standaardlengte

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

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

TiaEngine® Toets en Item Analyse Versie 1.00

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

Populatie : GL/TL

Toets : GL\_TL Spaans CSE 2022 tijdvak 1

Datum : 2-6-2022

Tijd : 07:26

Gegevensbestand : N:\EVS\2022\tijdvak 1\TiaEngine\22180\22180\_dataset.txt

Database :

Missing afhandeling : Missing als Nul

Personen: Alle personen Subtoets (6): Tekst 6

20

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

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

20# 20 1 C 2 1 94\* 4 0 0 | 1 0,94 94 0,24 0,24 100 0 -9900

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

SubGroepnummer : 0 SubToetsnummer : 6

Aantal personen in toets : 487 Aantal geselecteerde items : 1

Minimale toetsscore : 0 Maximale toetsscore : 1

Gemiddelde toetsscore : 0,94 Standaarddeviatie : 0,24

Gemiddelde P-waarde : 93,63 Gemiddelde Rit : 1,00

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

Coëfficiënt Alpha : -99,00 std meetfout obv Alpha : Niet beschikbaar

se coëff. Alpha : 8

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

Asymptotische GLB coëf. : 0,00 std meetfout obv asymp. GLB: 0,24

Aantal items in GLB proc. : 1

Lambda2 : 0,00 std meetfout obv Lambda2 : 0,24

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

90% Betrouwbaarheidsinterval voor Coëfficiënt Alpha: (0,23 <= -99,00 <= 0,40)

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

Schatting voor Coëfficiënt Alpha bij standaardlengte

van 40 items: -99,00 (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 Spaans CSE 2022 tijdvak 1

Datum : 2-6-2022

Tijd : 07:26

Gegevensbestand : N:\EVS\2022\tijdvak 1\TiaEngine\22180\22180\_dataset.txt

Database :

Missing afhandeling : Missing als Nul

Personen: Alle personen Subtoets (6): Tekst 6

20

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

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

20# 20 1 0 0 0\* 0 0 0 | 6 94 AB

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

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

SubGroepnummer : 0 SubToetsnummer : 6

Aantal personen in toets : 487 Aantal geselecteerde items : 1

Minimale toetsscore : 0 Maximale toetsscore : 1

Gemiddelde toetsscore : 0,94 Standaarddeviatie : 0,24

Gemiddelde P-waarde : 93,63 Gemiddelde Rit : 1,00

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

Coëfficiënt Alpha : -99,00 std meetfout obv Alpha : Niet beschikbaar

se coëff. Alpha : 8

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

Asymptotische GLB coëf. : 0,00 std meetfout obv asymp. GLB: 0,24

Aantal items in GLB proc. : 1

Lambda2 : 0,00 std meetfout obv Lambda2 : 0,24

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

90% Betrouwbaarheidsinterval voor Coëfficiënt Alpha: (0,23 <= -99,00 <= 0,40)

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

Schatting voor Coëfficiënt Alpha bij standaardlengte

van 40 items: -99,00 (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 Spaans CSE 2022 tijdvak 1

Datum : 2-6-2022

Tijd : 07:26

Gegevensbestand : N:\EVS\2022\tijdvak 1\TiaEngine\22180\22180\_dataset.txt

Database :

Missing afhandeling : Missing als Nul

Personen: Alle personen Subtoets (7): Tekst 7

21,22,23

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

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

21# 21 1 C 6 31 46\* 17 0 0 | 1 0,46 46 0,50 0,50 65 27 27

22 22 1 0 0 | 2 0,65 32 0,69 0,34 76 23 35

23 23 1 B 25 46\* 19 9 0 2 | 1 0,46 46 0,50 0,50 62 24 32

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

SubGroepnummer : 0 SubToetsnummer : 7

Aantal personen in toets : 487 Aantal geselecteerde items : 3

Minimale toetsscore : 0 Maximale toetsscore : 4

Gemiddelde toetsscore : 1,57 Standaarddeviatie : 1,15

Gemiddelde P-waarde : 39,17 Gemiddelde Rit : 0,68

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

Coëfficiënt Alpha : 0,40 std meetfout obv Alpha : 0,89

se coëff. Alpha : 0,05

GLB : 0,41 std meetfout obv GLB : 0,89

Asymptotische GLB coëf. : 0,33 std meetfout obv asymp. GLB: 0,95

Aantal items in GLB proc. : 3

Lambda2 : 0,40 std meetfout obv Lambda2 : 0,89

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

90% Betrouwbaarheidsinterval voor Coëfficiënt Alpha: (0,32 <= 0,40 <= 0,48)

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

Schatting voor Coëfficiënt Alpha bij standaardlengte

van 40 items: 0,90 (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 Spaans CSE 2022 tijdvak 1

Datum : 2-6-2022

Tijd : 07:26

Gegevensbestand : N:\EVS\2022\tijdvak 1\TiaEngine\22180\22180\_dataset.txt

Database :

Missing afhandeling : Missing als Nul

Personen: Alle personen Subtoets (7): Tekst 7

21,22,23

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

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

21# 21 1 -10 -11 27\* -16 0 0 | 54 46

22 22 1 0 0 | 48 40 12

23 23 1 -12 24\* -13 -5 0 2 | 54 46

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

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

SubGroepnummer : 0 SubToetsnummer : 7

Aantal personen in toets : 487 Aantal geselecteerde items : 3

Minimale toetsscore : 0 Maximale toetsscore : 4

Gemiddelde toetsscore : 1,57 Standaarddeviatie : 1,15

Gemiddelde P-waarde : 39,17 Gemiddelde Rit : 0,68

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

Coëfficiënt Alpha : 0,40 std meetfout obv Alpha : 0,89

se coëff. Alpha : 0,05

GLB : 0,41 std meetfout obv GLB : 0,89

Asymptotische GLB coëf. : 0,33 std meetfout obv asymp. GLB: 0,95

Aantal items in GLB proc. : 3

Lambda2 : 0,40 std meetfout obv Lambda2 : 0,89

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

90% Betrouwbaarheidsinterval voor Coëfficiënt Alpha: (0,32 <= 0,40 <= 0,48)

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

Schatting voor Coëfficiënt Alpha bij standaardlengte

van 40 items: 0,90 (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 Spaans CSE 2022 tijdvak 1

Datum : 2-6-2022

Tijd : 07:26

Gegevensbestand : N:\EVS\2022\tijdvak 1\TiaEngine\22180\22180\_dataset.txt

Database :

Missing afhandeling : Missing als Nul

Personen: Alle personen Subtoets (8): Tekst 8

24,25,26,27,28,29

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

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

24# 24 1 B 42 18\* 40 0 1 | 1 0,18 18 0,38 0,38 37 8 27

25 25 1 C 29 34 37\* 0 0 | 1 0,37 37 0,48 0,48 55 21 17

26 26 1 A 49\* 24 14 13 0 2 | 1 0,49 49 0,50 0,50 52 15 22

27 27 1 3 17 | 1 0,57 57 0,50 0,50 44 6 29

28 28 1 A 19\* 25 16 40 0 1 | 1 0,19 19 0,39 0,39 45 16 22

29 29 1 0 0 | 2 1,79 90 0,51 0,25 47 8 28

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

SubGroepnummer : 0 SubToetsnummer : 8

Aantal personen in toets : 487 Aantal geselecteerde items : 6

Minimale toetsscore : 0 Maximale toetsscore : 7

Gemiddelde toetsscore : 3,59 Standaarddeviatie : 1,30

Gemiddelde P-waarde : 51,33 Gemiddelde Rit : 0,47

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

Coëfficiënt Alpha : 0,28 std meetfout obv Alpha : 1,10

se coëff. Alpha : 0,05

GLB : 0,35 std meetfout obv GLB : 1,04

Asymptotische GLB coëf. : 0,25 std meetfout obv asymp. GLB: 1,12

Aantal items in GLB proc. : 6

Lambda2 : 0,29 std meetfout obv Lambda2 : 1,09

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

90% Betrouwbaarheidsinterval voor Coëfficiënt Alpha: (0,19 <= 0,28 <= 0,36)

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

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 Spaans CSE 2022 tijdvak 1

Datum : 2-6-2022

Tijd : 07:26

Gegevensbestand : N:\EVS\2022\tijdvak 1\TiaEngine\22180\22180\_dataset.txt

Database :

Missing afhandeling : Missing als Nul

Personen: Alle personen Subtoets (8): Tekst 8

24,25,26,27,28,29

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

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

24# 24 1 4 8\* -10 0 1 | 82 18

25 25 1 -11 -10 21\* 0 0 | 63 37

26 26 1 15\* -6 -6 -7 0 2 | 51 49

27 27 1 3 17 | 43 57

28 28 1 16\* -6 -4 -4 0 1 | 81 19

29 29 1 0 0 | 5 11 84

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

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

SubGroepnummer : 0 SubToetsnummer : 8

Aantal personen in toets : 487 Aantal geselecteerde items : 6

Minimale toetsscore : 0 Maximale toetsscore : 7

Gemiddelde toetsscore : 3,59 Standaarddeviatie : 1,30

Gemiddelde P-waarde : 51,33 Gemiddelde Rit : 0,47

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

Coëfficiënt Alpha : 0,28 std meetfout obv Alpha : 1,10

se coëff. Alpha : 0,05

GLB : 0,35 std meetfout obv GLB : 1,04

Asymptotische GLB coëf. : 0,25 std meetfout obv asymp. GLB: 1,12

Aantal items in GLB proc. : 6

Lambda2 : 0,29 std meetfout obv Lambda2 : 1,09

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

90% Betrouwbaarheidsinterval voor Coëfficiënt Alpha: (0,19 <= 0,28 <= 0,36)

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

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 Spaans CSE 2022 tijdvak 1

Datum : 2-6-2022

Tijd : 07:26

Gegevensbestand : N:\EVS\2022\tijdvak 1\TiaEngine\22180\22180\_dataset.txt

Database :

Missing afhandeling : Missing als Nul

Personen: Alle personen Subtoets (9): Tekst 9

30,31,32,33,34

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

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

30# 30 1 0 0 | 2 1,73 86 0,50 0,25 52 12 29

31 31 1 C 16 29 54\* 1 4 | 1 0,54 54 0,50 0,50 55 15 25

32 32 1 1 7 | 1 0,71 71 0,45 0,45 52 16 25

33 33 1 C 22 15 41\* 23 0 0 | 1 0,41 41 0,49 0,49 54 14 26

34 34 1 C 9 4 86\* 0 0 | 1 0,86 86 0,34 0,34 44 16 25

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

SubGroepnummer : 0 SubToetsnummer : 9

Aantal personen in toets : 487 Aantal geselecteerde items : 5

Minimale toetsscore : 0 Maximale toetsscore : 6

Gemiddelde toetsscore : 4,25 Standaarddeviatie : 1,18

Gemiddelde P-waarde : 70,84 Gemiddelde Rit : 0,51

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

Coëfficiënt Alpha : 0,30 std meetfout obv Alpha : 0,99

se coëff. Alpha : 0,05

GLB : 0,39 std meetfout obv GLB : 0,93

Asymptotische GLB coëf. : 0,32 std meetfout obv asymp. GLB: 0,97

Aantal items in GLB proc. : 5

Lambda2 : 0,31 std meetfout obv Lambda2 : 0,98

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

90% Betrouwbaarheidsinterval voor Coëfficiënt Alpha: (0,22 <= 0,30 <= 0,38)

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

Schatting voor Coëfficiënt Alpha bij standaardlengte

van 40 items: 0,78 (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 Spaans CSE 2022 tijdvak 1

Datum : 2-6-2022

Tijd : 07:26

Gegevensbestand : N:\EVS\2022\tijdvak 1\TiaEngine\22180\22180\_dataset.txt

Database :

Missing afhandeling : Missing als Nul

Personen: Alle personen Subtoets (9): Tekst 9

30,31,32,33,34

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

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

30# 30 1 0 0 | 2 22 75

31 31 1 0 -18 15\* 1 4 | 46 54

32 32 1 1 7 | 29 71

33 33 1 -13 4 14\* -7 0 0 | 59 41

34 34 1 -17 -3 16\* 0 0 | 14 86

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

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

SubGroepnummer : 0 SubToetsnummer : 9

Aantal personen in toets : 487 Aantal geselecteerde items : 5

Minimale toetsscore : 0 Maximale toetsscore : 6

Gemiddelde toetsscore : 4,25 Standaarddeviatie : 1,18

Gemiddelde P-waarde : 70,84 Gemiddelde Rit : 0,51

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

Coëfficiënt Alpha : 0,30 std meetfout obv Alpha : 0,99

se coëff. Alpha : 0,05

GLB : 0,39 std meetfout obv GLB : 0,93

Asymptotische GLB coëf. : 0,32 std meetfout obv asymp. GLB: 0,97

Aantal items in GLB proc. : 5

Lambda2 : 0,31 std meetfout obv Lambda2 : 0,98

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

90% Betrouwbaarheidsinterval voor Coëfficiënt Alpha: (0,22 <= 0,30 <= 0,38)

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

Schatting voor Coëfficiënt Alpha bij standaardlengte

van 40 items: 0,78 (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 Spaans CSE 2022 tijdvak 1

Datum : 2-6-2022

Tijd : 07:26

Gegevensbestand : N:\EVS\2022\tijdvak 1\TiaEngine\22180\22180\_dataset.txt

Database :

Missing afhandeling : Missing als Nul

Personen: Alle personen Subtoets (10): Tekst 10

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

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

35# 35 1 1 5 | 1 0,77 77 0,42 0,42 73 19 -9900

36 36 1 C 14 17 59\* 11 0 0 | 1 0,59 59 0,49 0,49 81 19 -9900

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

SubGroepnummer : 0 SubToetsnummer : 10

Aantal personen in toets : 487 Aantal geselecteerde items : 2

Minimale toetsscore : 0 Maximale toetsscore : 2

Gemiddelde toetsscore : 1,35 Standaarddeviatie : 0,71

Gemiddelde P-waarde : 67,66 Gemiddelde Rit : 0,77

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

Coëfficiënt Alpha : 0,31 std meetfout obv Alpha : 0,59

se coëff. Alpha : 0,06

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

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

Aantal items in GLB proc. : 2

Lambda2 : 0,31 std meetfout obv Lambda2 : 0,59

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

90% Betrouwbaarheidsinterval voor Coëfficiënt Alpha: (0,20 <= 0,31 <= 0,41)

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

Schatting voor Coëfficiënt Alpha bij standaardlengte

van 40 items: 0,90 (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 Spaans CSE 2022 tijdvak 1

Datum : 2-6-2022

Tijd : 07:26

Gegevensbestand : N:\EVS\2022\tijdvak 1\TiaEngine\22180\22180\_dataset.txt

Database :

Missing afhandeling : Missing als Nul

Personen: Alle personen Subtoets (10): Tekst 10

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

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

35# 35 1 1 5 | 23 77

36 36 1 -13 -12 19\* -1 0 0 | 41 59

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

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

SubGroepnummer : 0 SubToetsnummer : 10

Aantal personen in toets : 487 Aantal geselecteerde items : 2

Minimale toetsscore : 0 Maximale toetsscore : 2

Gemiddelde toetsscore : 1,35 Standaarddeviatie : 0,71

Gemiddelde P-waarde : 67,66 Gemiddelde Rit : 0,77

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

Coëfficiënt Alpha : 0,31 std meetfout obv Alpha : 0,59

se coëff. Alpha : 0,06

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

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

Aantal items in GLB proc. : 2

Lambda2 : 0,31 std meetfout obv Lambda2 : 0,59

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

90% Betrouwbaarheidsinterval voor Coëfficiënt Alpha: (0,20 <= 0,31 <= 0,41)

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

Schatting voor Coëfficiënt Alpha bij standaardlengte

van 40 items: 0,90 (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 Spaans CSE 2022 tijdvak 1

Datum : 2-6-2022

Tijd : 07:26

Gegevensbestand : N:\EVS\2022\tijdvak 1\TiaEngine\22180\22180\_dataset.txt

Database :

Missing afhandeling : Missing als Nul

Personen: Alle personen Subtoets (11): Tekst 11

37,38

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# 37 1 3 14 | 1 0,53 53 0,50 0,50 73 7 -9900

38 38 1 C 10 43 47\* 0 0 | 1 0,47 47 0,50 0,50 73 7 -9900

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

SubGroepnummer : 0 SubToetsnummer : 11

Aantal personen in toets : 487 Aantal geselecteerde items : 2

Minimale toetsscore : 0 Maximale toetsscore : 2

Gemiddelde toetsscore : 1,00 Standaarddeviatie : 0,73

Gemiddelde P-waarde : 50,00 Gemiddelde Rit : 0,73

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

Coëfficiënt Alpha : 0,13 std meetfout obv Alpha : 0,68

se coëff. Alpha : 0,08

GLB : 0,00 std meetfout obv GLB : 0,73

Asymptotische GLB coëf. : 0,00 std meetfout obv asymp. GLB: 0,73

Aantal items in GLB proc. : 2

Lambda2 : 0,13 std meetfout obv Lambda2 : 0,68

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

90% Betrouwbaarheidsinterval voor Coëfficiënt Alpha: (-0,01 <= 0,13 <= 0,25)

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

Schatting voor Coëfficiënt Alpha bij standaardlengte

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

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

TiaEngine® Toets en Item Analyse Versie 1.00

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

Populatie : GL/TL

Toets : GL\_TL Spaans CSE 2022 tijdvak 1

Datum : 2-6-2022

Tijd : 07:26

Gegevensbestand : N:\EVS\2022\tijdvak 1\TiaEngine\22180\22180\_dataset.txt

Database :

Missing afhandeling : Missing als Nul

Personen: Alle personen Subtoets (11): Tekst 11

37,38

Toets en Item Analyse (2)

% #

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

Label nr. Gew. A B C D 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# 37 1 3 14 | 47 53

38 38 1 -7 -3 7\* 0 0 | 53 47

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

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

SubGroepnummer : 0 SubToetsnummer : 11

Aantal personen in toets : 487 Aantal geselecteerde items : 2

Minimale toetsscore : 0 Maximale toetsscore : 2

Gemiddelde toetsscore : 1,00 Standaarddeviatie : 0,73

Gemiddelde P-waarde : 50,00 Gemiddelde Rit : 0,73

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

Coëfficiënt Alpha : 0,13 std meetfout obv Alpha : 0,68

se coëff. Alpha : 0,08

GLB : 0,00 std meetfout obv GLB : 0,73

Asymptotische GLB coëf. : 0,00 std meetfout obv asymp. GLB: 0,73

Aantal items in GLB proc. : 2

Lambda2 : 0,13 std meetfout obv Lambda2 : 0,68

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

90% Betrouwbaarheidsinterval voor Coëfficiënt Alpha: (-0,01 <= 0,13 <= 0,25)

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

Schatting voor Coëfficiënt Alpha bij standaardlengte

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

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

TiaEngine® Toets en Item Analyse Versie 1.00

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

Populatie : GL/TL

Toets : GL\_TL Spaans CSE 2022 tijdvak 1

Datum : 2-6-2022

Tijd : 07:26

Gegevensbestand : N:\EVS\2022\tijdvak 1\TiaEngine\22180\22180\_dataset.txt

Database :

Missing afhandeling : Missing als Nul

Personen: Alle personen Subtoets (12): Tekst 12

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

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

39# 39 1 2 8 | 1 0,48 48 0,50 0,50 100 0 -9900

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

SubGroepnummer : 0 SubToetsnummer : 12

Aantal personen in toets : 487 Aantal geselecteerde items : 1

Minimale toetsscore : 0 Maximale toetsscore : 1

Gemiddelde toetsscore : 0,48 Standaarddeviatie : 0,50

Gemiddelde P-waarde : 48,46 Gemiddelde Rit : 1,00

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

Coëfficiënt Alpha : -99,00 std meetfout obv Alpha : Niet beschikbaar

se coëff. Alpha : 8

GLB : 0,00 std meetfout obv GLB : 0,50

Asymptotische GLB coëf. : 0,00 std meetfout obv asymp. GLB: 0,50

Aantal items in GLB proc. : 1

Lambda2 : 0,00 std meetfout obv Lambda2 : 0,50

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

90% Betrouwbaarheidsinterval voor Coëfficiënt Alpha: (-0,01 <= -99,00 <= 0,25)

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

Schatting voor Coëfficiënt Alpha bij standaardlengte

van 40 items: -99,00 (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 Spaans CSE 2022 tijdvak 1

Datum : 2-6-2022

Tijd : 07:26

Gegevensbestand : N:\EVS\2022\tijdvak 1\TiaEngine\22180\22180\_dataset.txt

Database :

Missing afhandeling : Missing als Nul

Personen: Alle personen Subtoets (12): Tekst 12

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

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

39# 39 1 2 8 | 52 48 B

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

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

SubGroepnummer : 0 SubToetsnummer : 12

Aantal personen in toets : 487 Aantal geselecteerde items : 1

Minimale toetsscore : 0 Maximale toetsscore : 1

Gemiddelde toetsscore : 0,48 Standaarddeviatie : 0,50

Gemiddelde P-waarde : 48,46 Gemiddelde Rit : 1,00

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

Coëfficiënt Alpha : -99,00 std meetfout obv Alpha : Niet beschikbaar

se coëff. Alpha : 8

GLB : 0,00 std meetfout obv GLB : 0,50

Asymptotische GLB coëf. : 0,00 std meetfout obv asymp. GLB: 0,50

Aantal items in GLB proc. : 1

Lambda2 : 0,00 std meetfout obv Lambda2 : 0,50

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

90% Betrouwbaarheidsinterval voor Coëfficiënt Alpha: (-0,01 <= -99,00 <= 0,25)

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

Schatting voor Coëfficiënt Alpha bij standaardlengte

van 40 items: -99,00 (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 Spaans CSE 2022 tijdvak 1

Datum : 2-6-2022

Tijd : 07:26

Gegevensbestand : N:\EVS\2022\tijdvak 1\TiaEngine\22180\22180\_dataset.txt

Database :

Missing afhandeling : Missing als Nul

Personen: Alle personen Subtoets (13): Open vragen

2,3,12,18,19,22,27,29,30,32,35,37,39

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

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

2 2 1 2 10 | 1 0,80 80 0,40 0,40 30 16 56

3# 3 1 0 0 | 2 1,17 59 0,82 0,41 51 24 55

12 12 1 2 9 | 1 0,64 64 0,48 0,48 41 25 54

18 18 1 2 12 | 1 0,63 63 0,48 0,48 42 27 54

19 19 1 0 0 | 2 1,63 82 0,61 0,30 39 19 56

22 22 1 0 0 | 2 0,65 32 0,69 0,34 51 30 53

27 27 1 3 17 | 1 0,57 57 0,50 0,50 32 15 56

29 29 1 0 0 | 2 1,79 90 0,51 0,25 38 21 55

30# 30 1 0 0 | 2 1,73 86 0,50 0,25 32 15 56

32 32 1 1 7 | 1 0,71 71 0,45 0,45 35 19 55

35# 35 1 1 5 | 1 0,77 77 0,42 0,42 38 24 55

37# 37 1 3 14 | 1 0,53 53 0,50 0,50 47 32 53

39# 39 1 2 8 | 1 0,48 48 0,50 0,50 45 29 53

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

SubGroepnummer : 0 SubToetsnummer : 13

Aantal personen in toets : 487 Aantal geselecteerde items : 13

Minimale toetsscore : 0 Maximale toetsscore : 18

Gemiddelde toetsscore : 12,10 Standaarddeviatie : 2,82

Gemiddelde P-waarde : 67,20 Gemiddelde Rit : 0,40

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

Coëfficiënt Alpha : 0,57 std meetfout obv Alpha : 1,85

se coëff. Alpha : 0,03

GLB : 0,68 std meetfout obv GLB : 1,59

Asymptotische GLB coëf. : 0,65 std meetfout obv asymp. GLB: 1,66

Aantal items in GLB proc. : 13

Lambda2 : 0,58 std meetfout obv Lambda2 : 1,83

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

90% Betrouwbaarheidsinterval voor Coëfficiënt Alpha: (0,52 <= 0,57 <= 0,61)

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

Schatting voor Coëfficiënt Alpha bij standaardlengte

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

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

TiaEngine® Toets en Item Analyse Versie 1.00

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

Populatie : GL/TL

Toets : GL\_TL Spaans CSE 2022 tijdvak 1

Datum : 2-6-2022

Tijd : 07:26

Gegevensbestand : N:\EVS\2022\tijdvak 1\TiaEngine\22180\22180\_dataset.txt

Database :

Missing afhandeling : Missing als Nul

Personen: Alle personen Subtoets (13): Open vragen

2,3,12,18,19,22,27,29,30,32,35,37,39

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

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

2 2 1 2 10 | 20 80

3# 3 1 0 0 | 27 29 44

12 12 1 2 9 | 36 64

18 18 1 2 12 | 37 63

19 19 1 0 0 | 7 23 70

22 22 1 0 0 | 48 40 12

27 27 1 3 17 | 43 57

29 29 1 0 0 | 5 11 84

30# 30 1 0 0 | 2 22 75

32 32 1 1 7 | 29 71

35# 35 1 1 5 | 23 77

37# 37 1 3 14 | 47 53

39# 39 1 2 8 | 52 48

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

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

SubGroepnummer : 0 SubToetsnummer : 13

Aantal personen in toets : 487 Aantal geselecteerde items : 13

Minimale toetsscore : 0 Maximale toetsscore : 18

Gemiddelde toetsscore : 12,10 Standaarddeviatie : 2,82

Gemiddelde P-waarde : 67,20 Gemiddelde Rit : 0,40

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

Coëfficiënt Alpha : 0,57 std meetfout obv Alpha : 1,85

se coëff. Alpha : 0,03

GLB : 0,68 std meetfout obv GLB : 1,59

Asymptotische GLB coëf. : 0,65 std meetfout obv asymp. GLB: 1,66

Aantal items in GLB proc. : 13

Lambda2 : 0,58 std meetfout obv Lambda2 : 1,83

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

90% Betrouwbaarheidsinterval voor Coëfficiënt Alpha: (0,52 <= 0,57 <= 0,61)

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

Schatting voor Coëfficiënt Alpha bij standaardlengte

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

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

TiaEngine® Toets en Item Analyse Versie 1.00

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

Populatie : GL/TL

Toets : GL\_TL Spaans CSE 2022 tijdvak 1

Datum : 2-6-2022

Tijd : 07:26

Gegevensbestand : N:\EVS\2022\tijdvak 1\TiaEngine\22180\22180\_dataset.txt

Database :

Missing afhandeling : Missing als Nul

Personen: Alle personen Subtoets (14): Meerkeuze vragen

1,4,5,6,7,8,9,10,11,13,14,15,16,17,20,21,23,24,25,26,28,31,33,34,36,38

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 B 14 67\* 7 11 0 1 | 1 0,67 67 0,47 0,47 32 22 70

4# 4 1 A 45\* 50 5 0 0 | 1 0,45 45 0,50 0,50 34 23 70

5 5 1 B 9 68\* 15 8 0 0 | 1 0,68 68 0,47 0,47 40 30 69

6 6 1 C 9 6 76\* 10 0 0 | 1 0,76 76 0,43 0,43 26 17 70

7 7 1 A 48\* 11 35 5 0 0 | 1 0,48 48 0,50 0,50 42 32 69

8 8 1 D 34 7 9 49\* 0 0 | 1 0,49 49 0,50 0,50 41 31 69

9 9 1 C 43 22 35\* 0 0 | 1 0,35 35 0,48 0,48 48 39 68

10 10 1 B 10 59\* 32 0 0 | 1 0,59 59 0,49 0,49 35 24 70

11# 11 1 B 19 48\* 32 1 3 | 1 0,48 48 0,50 0,50 40 30 69

13 13 1 C 8 23 68\* 0 0 | 1 0,68 68 0,47 0,47 32 22 70

14 14 1 D 24 11 17 48\* 0 0 | 1 0,48 48 0,50 0,50 34 23 70

15 15 1 B 4 78\* 18 0 0 | 1 0,78 78 0,41 0,41 31 22 70

16# 16 1 A 58\* 40 1 1 0 0 | 1 0,58 58 0,49 0,49 27 15 70

17 17 1 A 46\* 29 24 1 3 | 1 0,46 46 0,50 0,50 36 25 70

20# 20 1 C 2 1 94\* 4 0 0 | 1 0,94 94 0,24 0,24 18 13 70

21# 21 1 C 6 31 46\* 17 0 0 | 1 0,46 46 0,50 0,50 39 28 69

23 23 1 B 25 46\* 19 9 0 2 | 1 0,46 46 0,50 0,50 36 25 70

24# 24 1 B 42 18\* 40 0 1 | 1 0,18 18 0,38 0,38 22 13 70

25 25 1 C 29 34 37\* 0 0 | 1 0,37 37 0,48 0,48 33 22 70

26 26 1 A 49\* 24 14 13 0 2 | 1 0,49 49 0,50 0,50 35 24 70

28 28 1 A 19\* 25 16 40 0 1 | 1 0,19 19 0,39 0,39 43 35 69

31 31 1 C 16 29 54\* 1 4 | 1 0,54 54 0,50 0,50 37 26 70

33 33 1 C 22 15 41\* 23 0 0 | 1 0,41 41 0,49 0,49 36 25 70

34 34 1 C 9 4 86\* 0 0 | 1 0,86 86 0,34 0,34 28 20 70

36 36 1 C 14 17 59\* 11 0 0 | 1 0,59 59 0,49 0,49 33 22 70

38 38 1 C 10 43 47\* 0 0 | 1 0,47 47 0,50 0,50 32 21 70

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

SubGroepnummer : 0 SubToetsnummer : 14

Aantal personen in toets : 487 Aantal geselecteerde items : 26

Minimale toetsscore : 0 Maximale toetsscore : 26

Gemiddelde toetsscore : 13,90 Standaarddeviatie : 4,19

Gemiddelde P-waarde : 53,47 Gemiddelde Rit : 0,34

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

Coëfficiënt Alpha : 0,70 std meetfout obv Alpha : 2,28

se coëff. Alpha : 0,02

GLB : 0,80 std meetfout obv GLB : 1,89

Asymptotische GLB coëf. : 0,78 std meetfout obv asymp. GLB: 1,98

Aantal items in GLB proc. : 26

Lambda2 : 0,71 std meetfout obv Lambda2 : 2,26

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

90% Betrouwbaarheidsinterval voor Coëfficiënt Alpha: (0,67 <= 0,70 <= 0,74)

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

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 Spaans CSE 2022 tijdvak 1

Datum : 2-6-2022

Tijd : 07:26

Gegevensbestand : N:\EVS\2022\tijdvak 1\TiaEngine\22180\22180\_dataset.txt

Database :

Missing afhandeling : Missing als Nul

Personen: Alle personen Subtoets (14): Meerkeuze vragen

1,4,5,6,7,8,9,10,11,13,14,15,16,17,20,21,23,24,25,26,28,31,33,34,36,38

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 -10 22\* -15 -9 0 1 | 33 67

4# 4 1 23\* -22 -1 0 0 | 55 45

5 5 1 -15 30\* -16 -16 0 0 | 32 68

6 6 1 -13 -7 17\* -6 0 0 | 24 76

7 7 1 32\* -17 -17 -11 0 0 | 52 48

8 8 1 -13 -20 -13 31\* 0 0 | 51 49

9 9 1 -21 -20 39\* 0 0 | 65 35

10 10 1 -9 24\* -20 0 0 | 41 59

11# 11 1 -13 30\* -21 1 3 | 52 48

13 13 1 -11 -17 22\* 0 0 | 32 68

14 14 1 -3 -12 -17 23\* 0 0 | 52 48

15 15 1 -9 22\* -19 0 0 | 22 78

16# 16 1 15\* -16 2 -2 0 0 | 42 58

17 17 1 25\* -14 -14 1 3 | 54 46

20# 20 1 -4 -6 13\* -11 0 0 | 6 94

21# 21 1 -11 -15 28\* -12 0 0 | 54 46

23 23 1 -13 25\* -11 -8 0 2 | 54 46

24# 24 1 8 13\* -18 0 1 | 82 18

25 25 1 -7 -16 22\* 0 0 | 63 37

26 26 1 24\* -18 -7 -5 0 2 | 51 49

28 28 1 35\* -8 -12 -12 0 1 | 81 19

31 31 1 -8 -22 26\* 1 4 | 46 54

33 33 1 -11 0 25\* -18 0 0 | 59 41

34 34 1 -19 -6 20\* 0 0 | 14 86

36 36 1 -12 -11 22\* -8 0 0 | 41 59

38 38 1 -16 -11 21\* 0 0 | 53 47

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

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

SubGroepnummer : 0 SubToetsnummer : 14

Aantal personen in toets : 487 Aantal geselecteerde items : 26

Minimale toetsscore : 0 Maximale toetsscore : 26

Gemiddelde toetsscore : 13,90 Standaarddeviatie : 4,19

Gemiddelde P-waarde : 53,47 Gemiddelde Rit : 0,34

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

Coëfficiënt Alpha : 0,70 std meetfout obv Alpha : 2,28

se coëff. Alpha : 0,02

GLB : 0,80 std meetfout obv GLB : 1,89

Asymptotische GLB coëf. : 0,78 std meetfout obv asymp. GLB: 1,98

Aantal items in GLB proc. : 26

Lambda2 : 0,71 std meetfout obv Lambda2 : 2,26

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

90% Betrouwbaarheidsinterval voor Coëfficiënt Alpha: (0,67 <= 0,70 <= 0,74)

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

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 Spaans CSE 2022 tijdvak 1

Datum : 2-6-2022

Tijd : 07:26

Gegevensbestand : N:\EVS\2022\tijdvak 1\TiaEngine\22180\22180\_dataset.txt

Database :

Missing afhandeling : Missing als Nul

Personen: Alle personen Subtoets (15): Meerkeuze invul

23,28,31

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

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

23 23 1 B 25 46\* 19 9 0 2 | 1 0,46 46 0,50 0,50 69 18 -9900

28 28 1 A 19\* 25 16 40 0 1 | 1 0,19 19 0,39 0,39 60 20 14

31 31 1 C 16 29 54\* 1 4 | 1 0,54 54 0,50 0,50 64 10 -9900

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

SubGroepnummer : 0 SubToetsnummer : 15

Aantal personen in toets : 487 Aantal geselecteerde items : 3

Minimale toetsscore : 0 Maximale toetsscore : 3

Gemiddelde toetsscore : 1,19 Standaarddeviatie : 0,90

Gemiddelde P-waarde : 39,63 Gemiddelde Rit : 0,64

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

Coëfficiënt Alpha : 0,28 std meetfout obv Alpha : 0,76

se coëff. Alpha : 0,06

GLB : 0,30 std meetfout obv GLB : 0,75

Asymptotische GLB coëf. : 0,31 std meetfout obv asymp. GLB: 0,74

Aantal items in GLB proc. : 3

Lambda2 : 0,29 std meetfout obv Lambda2 : 0,75

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

90% Betrouwbaarheidsinterval voor Coëfficiënt Alpha: (0,19 <= 0,28 <= 0,37)

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

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 Spaans CSE 2022 tijdvak 1

Datum : 2-6-2022

Tijd : 07:26

Gegevensbestand : N:\EVS\2022\tijdvak 1\TiaEngine\22180\22180\_dataset.txt

Database :

Missing afhandeling : Missing als Nul

Personen: Alle personen Subtoets (15): Meerkeuze invul

23,28,31

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

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

23 23 1 -12 18\* -4 -6 0 2 | 54 46

28 28 1 20\* -8 -4 -5 0 1 | 81 19

31 31 1 -7 -4 10\* 1 4 | 46 54

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

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

SubGroepnummer : 0 SubToetsnummer : 15

Aantal personen in toets : 487 Aantal geselecteerde items : 3

Minimale toetsscore : 0 Maximale toetsscore : 3

Gemiddelde toetsscore : 1,19 Standaarddeviatie : 0,90

Gemiddelde P-waarde : 39,63 Gemiddelde Rit : 0,64

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

Coëfficiënt Alpha : 0,28 std meetfout obv Alpha : 0,76

se coëff. Alpha : 0,06

GLB : 0,30 std meetfout obv GLB : 0,75

Asymptotische GLB coëf. : 0,31 std meetfout obv asymp. GLB: 0,74

Aantal items in GLB proc. : 3

Lambda2 : 0,29 std meetfout obv Lambda2 : 0,75

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

90% Betrouwbaarheidsinterval voor Coëfficiënt Alpha: (0,19 <= 0,28 <= 0,37)

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

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 Spaans CSE 2022 tijdvak 1

Datum : 2-6-2022

Tijd : 07:26

Gegevensbestand : N:\EVS\2022\tijdvak 1\TiaEngine\22180\22180\_dataset.txt

Database :

Missing afhandeling : Missing als Nul

Personen: Alle personen Subtoets (16): Beweringen vragen

3,19,22,29,30

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

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

3# 3 1 0 0 | 2 1,17 59 0,82 0,41 66 23 26

19 19 1 0 0 | 2 1,63 82 0,61 0,30 51 16 32

22 22 1 0 0 | 2 0,65 32 0,69 0,34 57 19 30

29 29 1 0 0 | 2 1,79 90 0,51 0,25 48 20 30

30# 30 1 0 0 | 2 1,73 86 0,50 0,25 40 11 35

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

SubGroepnummer : 0 SubToetsnummer : 16

Aantal personen in toets : 487 Aantal geselecteerde items : 5

Minimale toetsscore : 0 Maximale toetsscore : 10

Gemiddelde toetsscore : 6,97 Standaarddeviatie : 1,69

Gemiddelde P-waarde : 69,73 Gemiddelde Rit : 0,53

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

Coëfficiënt Alpha : 0,36 std meetfout obv Alpha : 1,35

se coëff. Alpha : 0,05

GLB : 0,45 std meetfout obv GLB : 1,25

Asymptotische GLB coëf. : 0,41 std meetfout obv asymp. GLB: 1,29

Aantal items in GLB proc. : 5

Lambda2 : 0,37 std meetfout obv Lambda2 : 1,34

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

90% Betrouwbaarheidsinterval voor Coëfficiënt Alpha: (0,28 <= 0,36 <= 0,43)

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

Schatting voor Coëfficiënt Alpha bij standaardlengte

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

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

TiaEngine® Toets en Item Analyse Versie 1.00

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

Populatie : GL/TL

Toets : GL\_TL Spaans CSE 2022 tijdvak 1

Datum : 2-6-2022

Tijd : 07:26

Gegevensbestand : N:\EVS\2022\tijdvak 1\TiaEngine\22180\22180\_dataset.txt

Database :

Missing afhandeling : Missing als Nul

Personen: Alle personen Subtoets (16): Beweringen vragen

3,19,22,29,30

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

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

3# 3 1 0 0 | 27 29 44

19 19 1 0 0 | 7 23 70

22 22 1 0 0 | 48 40 12

29 29 1 0 0 | 5 11 84

30# 30 1 0 0 | 2 22 75

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

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

SubGroepnummer : 0 SubToetsnummer : 16

Aantal personen in toets : 487 Aantal geselecteerde items : 5

Minimale toetsscore : 0 Maximale toetsscore : 10

Gemiddelde toetsscore : 6,97 Standaarddeviatie : 1,69

Gemiddelde P-waarde : 69,73 Gemiddelde Rit : 0,53

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

Coëfficiënt Alpha : 0,36 std meetfout obv Alpha : 1,35

se coëff. Alpha : 0,05

GLB : 0,45 std meetfout obv GLB : 1,25

Asymptotische GLB coëf. : 0,41 std meetfout obv asymp. GLB: 1,29

Aantal items in GLB proc. : 5

Lambda2 : 0,37 std meetfout obv Lambda2 : 1,34

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

90% Betrouwbaarheidsinterval voor Coëfficiënt Alpha: (0,28 <= 0,36 <= 0,43)

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

Schatting voor Coëfficiënt Alpha bij standaardlengte

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

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

TiaEngine® Toets en Item Analyse Versie 1.00

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

Populatie : GL/TL

Toets : GL\_TL Spaans CSE 2022 tijdvak 1

Datum : 2-6-2022

Tijd : 07:26

Gegevensbestand : N:\EVS\2022\tijdvak 1\TiaEngine\22180\22180\_dataset.txt

Database :

Missing afhandeling : Missing als Nul

Personen: Alle personen Subtoets (17): Zoekvragen

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

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

39# 39 1 2 8 | 1 0,48 48 0,50 0,50 100 0 -9900

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

SubGroepnummer : 0 SubToetsnummer : 17

Aantal personen in toets : 487 Aantal geselecteerde items : 1

Minimale toetsscore : 0 Maximale toetsscore : 1

Gemiddelde toetsscore : 0,48 Standaarddeviatie : 0,50

Gemiddelde P-waarde : 48,46 Gemiddelde Rit : 1,00

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

Coëfficiënt Alpha : -99,00 std meetfout obv Alpha : Niet beschikbaar

se coëff. Alpha : 8

GLB : 0,00 std meetfout obv GLB : 0,50

Asymptotische GLB coëf. : 0,00 std meetfout obv asymp. GLB: 0,50

Aantal items in GLB proc. : 1

Lambda2 : 0,00 std meetfout obv Lambda2 : 0,50

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

90% Betrouwbaarheidsinterval voor Coëfficiënt Alpha: (0,28 <= -99,00 <= 0,43)

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

Schatting voor Coëfficiënt Alpha bij standaardlengte

van 40 items: -99,00 (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 Spaans CSE 2022 tijdvak 1

Datum : 2-6-2022

Tijd : 07:26

Gegevensbestand : N:\EVS\2022\tijdvak 1\TiaEngine\22180\22180\_dataset.txt

Database :

Missing afhandeling : Missing als Nul

Personen: Alle personen Subtoets (17): Zoekvragen

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

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

39# 39 1 2 8 | 52 48 B

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

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

SubGroepnummer : 0 SubToetsnummer : 17

Aantal personen in toets : 487 Aantal geselecteerde items : 1

Minimale toetsscore : 0 Maximale toetsscore : 1

Gemiddelde toetsscore : 0,48 Standaarddeviatie : 0,50

Gemiddelde P-waarde : 48,46 Gemiddelde Rit : 1,00

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

Coëfficiënt Alpha : -99,00 std meetfout obv Alpha : Niet beschikbaar

se coëff. Alpha : 8

GLB : 0,00 std meetfout obv GLB : 0,50

Asymptotische GLB coëf. : 0,00 std meetfout obv asymp. GLB: 0,50

Aantal items in GLB proc. : 1

Lambda2 : 0,00 std meetfout obv Lambda2 : 0,50

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

90% Betrouwbaarheidsinterval voor Coëfficiënt Alpha: (0,28 <= -99,00 <= 0,43)

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

Schatting voor Coëfficiënt Alpha bij standaardlengte

van 40 items: -99,00 (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 Spaans CSE 2022 tijdvak 1

Datum : 2-6-2022

Tijd : 07:26

Gegevensbestand : N:\EVS\2022\tijdvak 1\TiaEngine\22180\22180\_dataset.txt

Database :

Missing afhandeling : Missing als Nul

Personen: Alle personen Subtoets (18): Hoofdgedachte vragen

9,10,17,20,21,23,28,31

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

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

9 9 1 C 43 22 35\* 0 0 | 1 0,35 35 0,48 0,48 52 28 44

10 10 1 B 10 59\* 32 0 0 | 1 0,59 59 0,49 0,49 46 19 48

17 17 1 A 46\* 29 24 1 3 | 1 0,46 46 0,50 0,50 45 18 48

20# 20 1 C 2 1 94\* 4 0 0 | 1 0,94 94 0,24 0,24 23 9 50

21# 21 1 C 6 31 46\* 17 0 0 | 1 0,46 46 0,50 0,50 55 30 43

23 23 1 B 25 46\* 19 9 0 2 | 1 0,46 46 0,50 0,50 50 24 45

28 28 1 A 19\* 25 16 40 0 1 | 1 0,19 19 0,39 0,39 48 28 44

31 31 1 C 16 29 54\* 1 4 | 1 0,54 54 0,50 0,50 49 23 46

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

SubGroepnummer : 0 SubToetsnummer : 18

Aantal personen in toets : 487 Aantal geselecteerde items : 8

Minimale toetsscore : 0 Maximale toetsscore : 8

Gemiddelde toetsscore : 3,98 Standaarddeviatie : 1,72

Gemiddelde P-waarde : 49,79 Gemiddelde Rit : 0,47

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

Coëfficiënt Alpha : 0,49 std meetfout obv Alpha : 1,22

se coëff. Alpha : 0,03

GLB : 0,56 std meetfout obv GLB : 1,14

Asymptotische GLB coëf. : 0,49 std meetfout obv asymp. GLB: 1,23

Aantal items in GLB proc. : 8

Lambda2 : 0,51 std meetfout obv Lambda2 : 1,21

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

90% Betrouwbaarheidsinterval voor Coëfficiënt Alpha: (0,44 <= 0,49 <= 0,55)

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

Schatting voor Coëfficiënt Alpha bij standaardlengte

van 40 items: 0,83 (Spearman-Brown)

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

TiaEngine® Toets en Item Analyse Versie 1.00

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

Populatie : GL/TL

Toets : GL\_TL Spaans CSE 2022 tijdvak 1

Datum : 2-6-2022

Tijd : 07:26

Gegevensbestand : N:\EVS\2022\tijdvak 1\TiaEngine\22180\22180\_dataset.txt

Database :

Missing afhandeling : Missing als Nul

Personen: Alle personen Subtoets (18): Hoofdgedachte vragen

9,10,17,20,21,23,28,31

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

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

9 9 1 -14 -15 28\* 0 0 | 65 35

10 10 1 -4 19\* -17 0 0 | 41 59

17 17 1 18\* -11 -9 1 3 | 54 46

20# 20 1 -1 -3 9\* -9 0 0 | 6 94

21# 21 1 -9 -16 30\* -14 0 0 | 54 46

23 23 1 -15 24\* -9 -7 0 2 | 54 46

28 28 1 28\* -11 -5 -9 0 1 | 81 19

31 31 1 -8 -17 23\* 1 4 | 46 54

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

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

SubGroepnummer : 0 SubToetsnummer : 18

Aantal personen in toets : 487 Aantal geselecteerde items : 8

Minimale toetsscore : 0 Maximale toetsscore : 8

Gemiddelde toetsscore : 3,98 Standaarddeviatie : 1,72

Gemiddelde P-waarde : 49,79 Gemiddelde Rit : 0,47

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

Coëfficiënt Alpha : 0,49 std meetfout obv Alpha : 1,22

se coëff. Alpha : 0,03

GLB : 0,56 std meetfout obv GLB : 1,14

Asymptotische GLB coëf. : 0,49 std meetfout obv asymp. GLB: 1,23

Aantal items in GLB proc. : 8

Lambda2 : 0,51 std meetfout obv Lambda2 : 1,21

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

90% Betrouwbaarheidsinterval voor Coëfficiënt Alpha: (0,44 <= 0,49 <= 0,55)

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

Schatting voor Coëfficiënt Alpha bij standaardlengte

van 40 items: 0,83 (Spearman-Brown)

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

TiaEngine® Toets en Item Analyse Versie 1.00

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

Populatie : GL/TL

Toets : GL\_TL Spaans CSE 2022 tijdvak 1

Datum : 2-6-2022

Tijd : 07:26

Gegevensbestand : N:\EVS\2022\tijdvak 1\TiaEngine\22180\22180\_dataset.txt

Database :

Missing afhandeling : Missing als Nul

Personen: Alle personen Subtoets (19): Vragen naar betekenis

1,2,3,4,5,6,7,8,11,12,13,14,15,16,18,19,22,24,25,26,27,29,30,32,33,34,35,36,37,38

Toets en Item Analyse (1)

% #

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

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

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

1# 1 1 B 14 67\* 7 11 0 1 | 1 0,67 67 0,47 0,47 32 23 72

2 2 1 2 10 | 1 0,80 80 0,40 0,40 31 24 71

3# 3 1 0 0 | 2 1,17 59 0,82 0,41 46 31 71

4# 4 1 A 45\* 50 5 0 0 | 1 0,45 45 0,50 0,50 34 25 71

5 5 1 B 9 68\* 15 8 0 0 | 1 0,68 68 0,47 0,47 40 31 71

6 6 1 C 9 6 76\* 10 0 0 | 1 0,76 76 0,43 0,43 29 20 72

7 7 1 A 48\* 11 35 5 0 0 | 1 0,48 48 0,50 0,50 40 31 71

8 8 1 D 34 7 9 49\* 0 0 | 1 0,49 49 0,50 0,50 38 29 71

11# 11 1 B 19 48\* 32 1 3 | 1 0,48 48 0,50 0,50 37 28 71

12 12 1 2 9 | 1 0,64 64 0,48 0,48 31 21 72

13 13 1 C 8 23 68\* 0 0 | 1 0,68 68 0,47 0,47 31 22 72

14 14 1 D 24 11 17 48\* 0 0 | 1 0,48 48 0,50 0,50 31 21 72

15 15 1 B 4 78\* 18 0 0 | 1 0,78 78 0,41 0,41 29 22 72

16# 16 1 A 58\* 40 1 1 0 0 | 1 0,58 58 0,49 0,49 29 20 72

18 18 1 2 12 | 1 0,63 63 0,48 0,48 38 29 71

19 19 1 0 0 | 2 1,63 82 0,61 0,30 33 21 72

22 22 1 0 0 | 2 0,65 32 0,69 0,34 50 39 70

24# 24 1 B 42 18\* 40 0 1 | 1 0,18 18 0,38 0,38 17 9 72

25 25 1 C 29 34 37\* 0 0 | 1 0,37 37 0,48 0,48 30 20 72

26 26 1 A 49\* 24 14 13 0 2 | 1 0,49 49 0,50 0,50 35 26 71

27 27 1 3 17 | 1 0,57 57 0,50 0,50 22 12 72

29 29 1 0 0 | 2 1,79 90 0,51 0,25 33 24 71

30# 30 1 0 0 | 2 1,73 86 0,50 0,25 26 17 72

32 32 1 1 7 | 1 0,71 71 0,45 0,45 30 22 72

33 33 1 C 22 15 41\* 23 0 0 | 1 0,41 41 0,49 0,49 33 24 71

34 34 1 C 9 4 86\* 0 0 | 1 0,86 86 0,34 0,34 29 22 72

35# 35 1 1 5 | 1 0,77 77 0,42 0,42 33 25 71

36 36 1 C 14 17 59\* 11 0 0 | 1 0,59 59 0,49 0,49 33 23 71

37# 37 1 3 14 | 1 0,53 53 0,50 0,50 40 31 71

38 38 1 C 10 43 47\* 0 0 | 1 0,47 47 0,50 0,50 29 19 72

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

SubGroepnummer : 0 SubToetsnummer : 19

Aantal personen in toets : 487 Aantal geselecteerde items : 30

Minimale toetsscore : 0 Maximale toetsscore : 35

Gemiddelde toetsscore : 21,53 Standaarddeviatie : 4,98

Gemiddelde P-waarde : 61,52 Gemiddelde Rit : 0,33

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

Coëfficiënt Alpha : 0,72 std meetfout obv Alpha : 2,63

se coëff. Alpha : 0,02

GLB : 0,83 std meetfout obv GLB : 2,08

Asymptotische GLB coëf. : 0,80 std meetfout obv asymp. GLB: 2,25

Aantal items in GLB proc. : 30

Lambda2 : 0,73 std meetfout obv Lambda2 : 2,60

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

90% Betrouwbaarheidsinterval voor Coëfficiënt Alpha: (0,69 <= 0,72 <= 0,75)

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

Schatting voor Coëfficiënt Alpha bij standaardlengte

van 40 items: 0,78 (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 Spaans CSE 2022 tijdvak 1

Datum : 2-6-2022

Tijd : 07:26

Gegevensbestand : N:\EVS\2022\tijdvak 1\TiaEngine\22180\22180\_dataset.txt

Database :

Missing afhandeling : Missing als Nul

Personen: Alle personen Subtoets (19): Vragen naar betekenis

1,2,3,4,5,6,7,8,11,12,13,14,15,16,18,19,22,24,25,26,27,29,30,32,33,34,35,36,37,38

Toets en Item Analyse (2)

% #

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

Label nr. Gew. A B C D 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 -10 23\* -18 -8 0 1 | 33 67

2 2 1 2 10 | 20 80

3# 3 1 0 0 | 27 29 44

4# 4 1 25\* -23 -5 0 0 | 55 45

5 5 1 -13 31\* -18 -16 0 0 | 32 68

6 6 1 -14 -12 20\* -7 0 0 | 24 76

7 7 1 31\* -20 -17 -6 0 0 | 52 48

8 8 1 -7 -28 -15 29\* 0 0 | 51 49

11# 11 1 -9 28\* -22 1 3 | 52 48

12 12 1 2 9 | 36 64

13 13 1 -14 -16 22\* 0 0 | 32 68

14 14 1 -2 -12 -17 21\* 0 0 | 52 48

15 15 1 -11 22\* -18 0 0 | 22 78

16# 16 1 20\* -19 -1 -2 0 0 | 42 58

18 18 1 2 12 | 37 63

19 19 1 0 0 | 7 23 70

22 22 1 0 0 | 48 40 12

24# 24 1 5 9\* -12 0 1 | 82 18

25 25 1 -5 -16 20\* 0 0 | 63 37

26 26 1 26\* -18 -9 -5 0 2 | 51 49

27 27 1 3 17 | 43 57

29 29 1 0 0 | 5 11 84

30# 30 1 0 0 | 2 22 75

32 32 1 1 7 | 29 71

33 33 1 -11 3 24\* -19 0 0 | 59 41

34 34 1 -23 -5 22\* 0 0 | 14 86

35# 35 1 1 5 | 23 77

36 36 1 -12 -14 23\* -7 0 0 | 41 59

37# 37 1 3 14 | 47 53

38 38 1 -15 -10 19\* 0 0 | 53 47

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

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

SubGroepnummer : 0 SubToetsnummer : 19

Aantal personen in toets : 487 Aantal geselecteerde items : 30

Minimale toetsscore : 0 Maximale toetsscore : 35

Gemiddelde toetsscore : 21,53 Standaarddeviatie : 4,98

Gemiddelde P-waarde : 61,52 Gemiddelde Rit : 0,33

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

Coëfficiënt Alpha : 0,72 std meetfout obv Alpha : 2,63

se coëff. Alpha : 0,02

GLB : 0,83 std meetfout obv GLB : 2,08

Asymptotische GLB coëf. : 0,80 std meetfout obv asymp. GLB: 2,25

Aantal items in GLB proc. : 30

Lambda2 : 0,73 std meetfout obv Lambda2 : 2,60

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

90% Betrouwbaarheidsinterval voor Coëfficiënt Alpha: (0,69 <= 0,72 <= 0,75)

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

Schatting voor Coëfficiënt Alpha bij standaardlengte

van 40 items: 0,78 (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 Spaans CSE 2022 tijdvak 1

Datum : 2-6-2022

Tijd : 07:26

Gegevensbestand : N:\EVS\2022\tijdvak 1\TiaEngine\22180\22180\_dataset.txt

Database :

Missing afhandeling : Missing als Nul

Personen: Alle personen Items: Alle items

Subtoets-intercorrelatie-tabel

Totale Subtoets(en)

Subtest toets 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19

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

Tekst 1 1 0,41

Tekst 2 2 0,45 0,18

Tekst 3 3 0,70 0,23 0,24

Tekst 4 4 0,61 0,23 0,22 0,32

Tekst 5 5 0,58 0,24 0,22 0,27 0,25

Tekst 6 6 0,19 0,06 -0,01 0,09 0,13 0,08

Tekst 7 7 0,62 0,17 0,19 0,34 0,34 0,26 0,05

Tekst 8 8 0,59 0,11 0,16 0,31 0,28 0,24 0,09 0,31

Tekst 9 9 0,58 0,22 0,19 0,31 0,24 0,28 0,14 0,27 0,22

Tekst 10 10 0,41 0,12 0,17 0,22 0,19 0,15 0,09 0,16 0,22 0,16

Tekst 11 11 0,47 0,10 0,12 0,26 0,17 0,23 0,05 0,25 0,26 0,25 0,19

Tekst 12 12 0,41 0,18 0,11 0,21 0,23 0,19 0,12 0,26 0,19 0,15 0,15 0,22

Open vragen 13 0,85 0,34 0,51 0,45 0,48 0,59 0,15 0,51 0,49 0,52 0,38 0,43 0,45

Meerkeuze vrage 14 0,94 0,39 0,33 0,75 0,60 0,47 0,18 0,59 0,57 0,52 0,37 0,43 0,32 0,61

Meerkeuze invul 15 0,55 0,16 0,20 0,32 0,23 0,25 0,05 0,61 0,31 0,46 0,12 0,26 0,20 0,34 0,60

Beweringen vrag 16 0,70 0,22 0,66 0,39 0,32 0,54 0,06 0,50 0,41 0,42 0,23 0,23 0,22 0,81 0,52 0,31

Zoekvragen 17 0,41 0,18 0,11 0,21 0,23 0,19 0,12 0,26 0,19 0,15 0,15 0,22 1,00 0,45 0,32 0,20 0,22

Hoofdgedachte v 18 0,75 0,23 0,28 0,56 0,37 0,41 0,23 0,69 0,38 0,46 0,23 0,32 0,27 0,50 0,79 0,77 0,43 0,27

Vragen naar bet 19 0,97 0,43 0,46 0,67 0,62 0,57 0,15 0,52 0,60 0,56 0,43 0,47 0,33 0,86 0,88 0,41 0,72 0,33 0,57

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

Number of testees : 487 487 487 487 487 487 487 487 487 487 487 487 487 487 487 487 487 487 487 487

Number of items : 39 2 1 7 5 4 1 3 6 5 2 2 1 13 26 3 5 1 8 30

Average test score: 26,00 1,47 1,17 3,80 3,07 3,30 0,94 1,57 3,59 4,25 1,35 1,00 0,48 12,10 13,90 1,19 6,97 0,48 3,98 21,53

Standard deviation: 6,32 0,64 0,82 1,72 1,21 1,20 0,24 1,15 1,30 1,18 0,71 0,73 0,50 2,82 4,19 0,90 1,69 0,50 1,72 4,98

SEM : 2,94 0,59 8,23 1,18 1,01 0,99 2,44 0,89 1,10 0,99 0,59 0,68 5,00 1,85 2,28 0,76 1,35 5,00 1,22 2,63

Average P-value : 59,09 73,41 58,62 54,36 61,36 66,04 93,63 39,17 51,33 70,84 67,66 50,00 48,46 67,20 53,47 39,63 69,73 48,46 49,79 61,52

Coefficient Alpha : 0,78 0,15 -99,00 0,53 0,30 0,32 -99,00 0,40 0,28 0,30 0,31 0,13 -99,00 0,57 0,70 0,28 0,36 -99,00 0,49 0,72

Guttman's Lambda2 : 0,79 0,15 0,00 0,54 0,31 0,32 0,00 0,40 0,29 0,31 0,31 0,13 0,00 0,58 0,71 0,29 0,37 0,00 0,51 0,73

GLB : 0,87 0,00 0,00 0,58 0,36 0,36 0,00 0,41 0,35 0,39 0,00 0,00 0,00 0,68 0,80 0,30 0,45 0,00 0,56 0,83

Asymptotic GLB : 0,87 0,00 0,00 0,54 0,27 0,41 0,00 0,33 0,25 0,32 0,00 0,00 0,00 0,65 0,78 0,31 0,41 0,00 0,49 0,80

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 Spaans CSE 2022 tijdvak 1

Datum : 2-6-2022

Tijd : 07:27

Gegevensbestand : N:\EVS\2022\tijdvak 1\TiaEngine\22180\22180\_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 B 18 61\* 4 15 1 1 | 1 0,61 61 0,49 0,49 29 22 78

2 2 1 2 4 | 1 0,80 80 0,40 0,40 28 22 78

3# 3 1 0 0 | 2 1,02 51 0,83 0,41 46 35 77

4# 4 1 A 49\* 47 4 0 0 | 1 0,49 49 0,50 0,50 33 25 78

5 5 1 B 9 65\* 17 9 0 0 | 1 0,65 65 0,48 0,48 40 33 78

6 6 1 C 10 4 74\* 11 0 0 | 1 0,74 74 0,44 0,44 18 11 78

7 7 1 A 48\* 11 35 6 0 0 | 1 0,48 48 0,50 0,50 41 35 77

8 8 1 D 34 12 9 45\* 0 0 | 1 0,45 45 0,50 0,50 40 33 78

9 9 1 C 45 22 33\* 0 0 | 1 0,33 33 0,47 0,47 42 36 77

10 10 1 B 10 57\* 33 0 0 | 1 0,57 57 0,50 0,50 27 20 78

11# 11 1 B 15 51\* 33 1 1 | 1 0,51 51 0,50 0,50 39 32 78

12 12 1 2 4 | 1 0,66 66 0,47 0,47 26 19 78

13 13 1 C 7 26 67\* 0 0 | 1 0,67 67 0,47 0,47 34 27 78

14 14 1 D 26 10 20 43\* 0 0 | 1 0,43 43 0,50 0,50 25 18 78

15 15 1 B 4 76\* 20 0 0 | 1 0,76 76 0,43 0,43 32 26 78

16# 16 1 A 57\* 41 1 1 0 0 | 1 0,57 57 0,49 0,49 28 20 78

17 17 1 A 43\* 29 28 0 0 | 1 0,43 43 0,50 0,50 31 24 78

18 18 1 3 6 | 1 0,59 59 0,49 0,49 37 30 78

19 19 1 0 0 | 2 1,56 78 0,63 0,32 26 16 78

20# 20 1 C 3 1 93\* 4 0 0 | 1 0,93 93 0,26 0,26 16 12 78

21# 21 1 C 6 34 46\* 15 0 0 | 1 0,46 46 0,50 0,50 39 32 78

22 22 1 0 0 | 2 0,63 31 0,66 0,33 48 40 77

23 23 1 B 27 47\* 16 9 1 1 | 1 0,47 47 0,50 0,50 33 26 78

24# 24 1 B 38 18\* 45 0 0 | 1 0,18 18 0,38 0,38 10 4 78

25 25 1 C 30 32 38\* 0 0 | 1 0,38 38 0,49 0,49 32 25 78

26 26 1 A 47\* 25 11 15 1 2 | 1 0,47 47 0,50 0,50 27 20 78

27 27 1 5 9 | 1 0,54 54 0,50 0,50 20 13 78

28 28 1 A 16\* 25 18 41 0 0 | 1 0,16 16 0,37 0,37 43 39 77

29 29 1 0 0 | 2 1,75 87 0,55 0,27 39 31 78

30# 30 1 0 0 | 2 1,76 88 0,50 0,25 27 20 78

31 31 1 C 18 29 51\* 1 2 | 1 0,51 51 0,50 0,50 34 27 78

32 32 1 3 5 | 1 0,67 67 0,47 0,47 33 26 78

33 33 1 C 27 17 29\* 27 0 0 | 1 0,29 29 0,46 0,46 47 41 77

34 34 1 C 14 4 82\* 0 0 | 1 0,82 82 0,38 0,38 29 23 78

35# 35 1 2 4 | 1 0,75 75 0,44 0,44 35 29 78

36 36 1 C 16 19 51\* 14 0 0 | 1 0,51 51 0,50 0,50 28 21 78

37# 37 1 3 6 | 1 0,46 46 0,50 0,50 40 34 78

38 38 1 C 13 35 52\* 0 0 | 1 0,52 52 0,50 0,50 25 18 78

39# 39 1 3 6 | 1 0,45 45 0,50 0,50 45 38 77

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

SubGroepnummer : 1 SubToetsnummer : 0

Aantal personen in toets : 181 Aantal geselecteerde items : 39

Minimale toetsscore : 0 Maximale toetsscore : 44

Gemiddelde toetsscore : 25,03 Standaarddeviatie : 6,34

Gemiddelde P-waarde : 56,89 Gemiddelde Rit : 0,33

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

Coëfficiënt Alpha : 0,78 std meetfout obv Alpha : 2,96

se coëff. Alpha : 0,02

GLB : 0,92 std meetfout obv GLB : 1,80

Asymptotische GLB coëf. : 0,88 std meetfout obv asymp. GLB: 2,16

Aantal items in GLB proc. : 39

Lambda2 : 0,79 std meetfout obv Lambda2 : 2,90

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

90% Betrouwbaarheidsinterval voor Coëfficiënt Alpha: (0,74 <= 0,78 <= 0,82)

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

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 Spaans CSE 2022 tijdvak 1

Datum : 2-6-2022

Tijd : 07:27

Gegevensbestand : N:\EVS\2022\tijdvak 1\TiaEngine\22180\22180\_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 -11 22\* -12 -11 1 1 | 39 61

2 2 1 2 4 | 20 80

3# 3 1 0 0 | 33 31 35

4# 4 1 25\* -19 -17 0 0 | 51 49

5 5 1 -11 33\* -22 -15 0 0 | 35 65

6 6 1 -17 2 11\* -1 0 0 | 26 74

7 7 1 35\* -25 -16 -8 0 0 | 52 48

8 8 1 -6 -33 -11 33\* 0 0 | 55 45

9 9 1 -14 -24 36\* 0 0 | 67 33

10 10 1 -13 20\* -13 0 0 | 43 57

11# 11 1 -9 32\* -26 1 1 | 49 51

12 12 1 2 4 | 34 66

13 13 1 -7 -25 27\* 0 0 | 33 67

14 14 1 3 -10 -17 18\* 0 0 | 57 43

15 15 1 -9 26\* -23 0 0 | 24 76

16# 16 1 20\* -20 -4 -1 0 0 | 43 57

17 17 1 24\* -5 -21 0 0 | 57 43

18 18 1 3 6 | 41 59

19 19 1 0 0 | 8 29 64

20# 20 1 -7 -5 12\* -9 0 0 | 7 93

21# 21 1 -23 -14 32\* -11 0 0 | 54 46

22 22 1 0 0 | 47 43 10

23 23 1 -14 26\* -8 -12 1 1 | 53 47

24# 24 1 12 4\* -14 0 0 | 82 18 AC

25 25 1 -10 -17 25\* 0 0 | 62 38

26 26 1 20\* -14 -4 -6 1 2 | 53 47

27 27 1 5 9 | 46 54

28 28 1 39\* -18 -14 -2 0 0 | 84 16

29 29 1 0 0 | 6 14 80

30# 30 1 0 0 | 3 18 79

31 31 1 -16 -14 27\* 1 2 | 49 51

32 32 1 3 5 | 33 67

33 33 1 -13 -8 41\* -22 0 0 | 71 29

34 34 1 -28 3 23\* 0 0 | 18 82

35# 35 1 2 4 | 25 75

36 36 1 -17 -3 21\* -9 0 0 | 49 51

37# 37 1 3 6 | 54 46

38 38 1 -15 -8 18\* 0 0 | 48 52

39# 39 1 3 6 | 55 45

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

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

SubGroepnummer : 1 SubToetsnummer : 0

Aantal personen in toets : 181 Aantal geselecteerde items : 39

Minimale toetsscore : 0 Maximale toetsscore : 44

Gemiddelde toetsscore : 25,03 Standaarddeviatie : 6,34

Gemiddelde P-waarde : 56,89 Gemiddelde Rit : 0,33

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

Coëfficiënt Alpha : 0,78 std meetfout obv Alpha : 2,96

se coëff. Alpha : 0,02

GLB : 0,92 std meetfout obv GLB : 1,80

Asymptotische GLB coëf. : 0,88 std meetfout obv asymp. GLB: 2,16

Aantal items in GLB proc. : 39

Lambda2 : 0,79 std meetfout obv Lambda2 : 2,90

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

90% Betrouwbaarheidsinterval voor Coëfficiënt Alpha: (0,74 <= 0,78 <= 0,82)

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

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 Spaans CSE 2022 tijdvak 1

Datum : 2-6-2022

Tijd : 07:27

Gegevensbestand : N:\EVS\2022\tijdvak 1\TiaEngine\22180\22180\_dataset.txt

Database :

Missing afhandeling : Missing als Nul

Subgroep (1): Man Items: Alle items

Subtoets-intercorrelatie-tabel

Totale Subtoets(en)

Subtest toets 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19

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

Tekst 1 1 0,39

Tekst 2 2 0,46 0,20

Tekst 3 3 0,69 0,21 0,23

Tekst 4 4 0,61 0,16 0,21 0,31

Tekst 5 5 0,53 0,19 0,15 0,20 0,25

Tekst 6 6 0,16 -0,02 0,01 0,05 0,18 0,03

Tekst 7 7 0,63 0,25 0,25 0,37 0,38 0,27 0,10

Tekst 8 8 0,61 0,12 0,28 0,37 0,27 0,17 0,10 0,22

Tekst 9 9 0,63 0,17 0,19 0,31 0,32 0,33 0,10 0,32 0,25

Tekst 10 10 0,40 0,13 0,22 0,17 0,10 0,17 0,04 0,18 0,20 0,21

Tekst 11 11 0,46 0,12 0,12 0,22 0,18 0,22 -0,03 0,20 0,27 0,26 0,18

Tekst 12 12 0,45 0,17 0,07 0,25 0,23 0,16 0,12 0,22 0,30 0,23 0,15 0,31

Open vragen 13 0,86 0,34 0,50 0,42 0,49 0,55 0,14 0,52 0,50 0,58 0,41 0,44 0,48

Meerkeuze vrage 14 0,93 0,36 0,36 0,76 0,59 0,43 0,16 0,59 0,59 0,56 0,34 0,40 0,36 0,62

Meerkeuze invul 15 0,58 0,09 0,24 0,36 0,30 0,30 0,05 0,61 0,27 0,47 0,23 0,23 0,21 0,37 0,62

Beweringen vrag 16 0,70 0,25 0,65 0,36 0,31 0,52 0,09 0,53 0,43 0,43 0,29 0,17 0,21 0,80 0,52 0,35

Zoekvragen 17 0,45 0,17 0,07 0,25 0,23 0,16 0,12 0,22 0,30 0,23 0,15 0,31 1,00 0,48 0,36 0,21 0,21

Hoofdgedachte v 18 0,72 0,19 0,28 0,56 0,42 0,41 0,23 0,66 0,31 0,50 0,20 0,26 0,26 0,47 0,77 0,77 0,42 0,26

Vragen naar bet 19 0,97 0,41 0,48 0,65 0,60 0,51 0,12 0,55 0,63 0,60 0,42 0,46 0,38 0,87 0,88 0,45 0,72 0,38 0,55

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

Number of testees : 181 181 181 181 181 181 181 181 181 181 181 181 181 181 181 181 181 181 181 181

Number of items : 39 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0

Average test score: 25,03 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00

Standard deviation: 6,34 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00

SEM : 2,96 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00

Average P-value : 56,89

Coefficient Alpha : 0,78 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00

Guttman's Lambda2 : 0,79 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00

GLB : 0,92 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00

Asymptotic GLB : 0,88 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 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 Spaans CSE 2022 tijdvak 1

Datum : 2-6-2022

Tijd : 07:27

Gegevensbestand : N:\EVS\2022\tijdvak 1\TiaEngine\22180\22180\_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 B 12 70\* 9 9 0 0 | 1 0,70 70 0,46 0,46 31 24 78

2 2 1 2 6 | 1 0,80 80 0,40 0,40 32 26 78

3# 3 1 0 0 | 2 1,26 63 0,81 0,40 42 30 78

4# 4 1 A 42\* 52 6 0 0 | 1 0,42 42 0,49 0,49 32 25 78

5 5 1 B 8 70\* 15 7 0 0 | 1 0,70 70 0,46 0,46 38 32 77

6 6 1 C 8 6 77\* 9 0 0 | 1 0,77 77 0,42 0,42 33 26 78

7 7 1 A 49\* 11 35 5 0 0 | 1 0,49 49 0,50 0,50 39 32 77

8 8 1 D 34 5 9 52\* 0 0 | 1 0,52 52 0,50 0,50 34 27 78

9 9 1 C 42 22 36\* 0 0 | 1 0,36 36 0,48 0,48 45 39 77

10 10 1 B 10 59\* 31 0 0 | 1 0,59 59 0,49 0,49 34 27 78

11# 11 1 B 21 47\* 32 1 2 | 1 0,47 47 0,50 0,50 38 31 77

12 12 1 2 5 | 1 0,63 63 0,48 0,48 31 24 78

13 13 1 C 9 22 69\* 0 0 | 1 0,69 69 0,46 0,46 28 21 78

14 14 1 D 24 11 14 51\* 0 0 | 1 0,51 51 0,50 0,50 33 26 78

15 15 1 B 4 80\* 16 0 0 | 1 0,80 80 0,40 0,40 27 21 78

16# 16 1 A 58\* 40 1 1 0 0 | 1 0,58 58 0,49 0,49 27 20 78

17 17 1 A 48\* 30 21 1 3 | 1 0,48 48 0,50 0,50 41 34 77

18 18 1 2 6 | 1 0,65 65 0,48 0,48 35 28 78

19 19 1 0 0 | 2 1,68 84 0,59 0,30 34 25 78

20# 20 1 C 1 1 94\* 4 0 0 | 1 0,94 94 0,24 0,24 20 16 78

21# 21 1 C 6 30 46\* 19 0 0 | 1 0,46 46 0,50 0,50 38 31 77

22 22 1 0 0 | 2 0,66 33 0,71 0,35 54 45 77

23 23 1 B 24 46\* 21 8 0 1 | 1 0,46 46 0,50 0,50 33 26 78

24# 24 1 B 45 18\* 37 0 1 | 1 0,18 18 0,39 0,39 20 13 78

25 25 1 C 29 35 37\* 0 0 | 1 0,37 37 0,48 0,48 28 20 78

26 26 1 A 51\* 23 15 11 0 0 | 1 0,51 51 0,50 0,50 35 28 78

27 27 1 3 8 | 1 0,58 58 0,49 0,49 20 12 78

28 28 1 A 21\* 25 15 39 0 1 | 1 0,21 21 0,40 0,40 35 29 78

29 29 1 0 0 | 2 1,82 91 0,48 0,24 23 16 78

30# 30 1 0 0 | 2 1,71 86 0,49 0,25 24 16 78

31 31 1 C 15 29 55\* 1 2 | 1 0,55 55 0,50 0,50 36 29 77

32 32 1 1 2 | 1 0,73 73 0,44 0,44 24 17 78

33 33 1 C 19 13 48\* 20 0 0 | 1 0,48 48 0,50 0,50 24 16 78

34 34 1 C 7 5 89\* 0 0 | 1 0,89 89 0,32 0,32 26 21 78

35# 35 1 0 1 | 1 0,78 78 0,42 0,42 30 23 78

36 36 1 C 12 15 63\* 9 0 0 | 1 0,63 63 0,48 0,48 32 25 78

37# 37 1 3 8 | 1 0,57 57 0,50 0,50 41 34 77

38 38 1 C 8 48 44\* 0 0 | 1 0,44 44 0,50 0,50 32 24 78

39# 39 1 1 2 | 1 0,50 50 0,50 0,50 39 31 77

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

SubGroepnummer : 2 SubToetsnummer : 0

Aantal personen in toets : 306 Aantal geselecteerde items : 39

Minimale toetsscore : 0 Maximale toetsscore : 44

Gemiddelde toetsscore : 26,57 Standaarddeviatie : 6,24

Gemiddelde P-waarde : 60,39 Gemiddelde Rit : 0,33

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

Coëfficiënt Alpha : 0,78 std meetfout obv Alpha : 2,92

se coëff. Alpha : 0,02

GLB : 0,89 std meetfout obv GLB : 2,06

Asymptotische GLB coëf. : 0,86 std meetfout obv asymp. GLB: 2,32

Aantal items in GLB proc. : 39

Lambda2 : 0,79 std meetfout obv Lambda2 : 2,88

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

90% Betrouwbaarheidsinterval voor Coëfficiënt Alpha: (0,75 <= 0,78 <= 0,81)

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

Schatting voor Coëfficiënt Alpha bij standaardlengte

van 40 items: 0,78 (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 Spaans CSE 2022 tijdvak 1

Datum : 2-6-2022

Tijd : 07:27

Gegevensbestand : N:\EVS\2022\tijdvak 1\TiaEngine\22180\22180\_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 -9 24\* -23 -6 0 0 | 30 70

2 2 1 2 6 | 20 80

3# 3 1 0 0 | 23 28 49

4# 4 1 25\* -25 1 0 0 | 58 42

5 5 1 -15 32\* -17 -18 0 0 | 30 70

6 6 1 -12 -18 26\* -12 0 0 | 23 77

7 7 1 32\* -17 -19 -6 0 0 | 51 49

8 8 1 -10 -16 -19 27\* 0 0 | 48 52

9 9 1 -24 -17 39\* 0 0 | 64 36

10 10 1 -9 27\* -23 0 0 | 41 59

11# 11 1 -12 31\* -23 1 2 | 53 47

12 12 1 2 5 | 37 63

13 13 1 -16 -12 21\* 0 0 | 31 69

14 14 1 -7 -16 -14 26\* 0 0 | 49 51

15 15 1 -12 21\* -16 0 0 | 20 80

16# 16 1 20\* -19 0 -4 0 0 | 42 58

17 17 1 34\* -24 -15 1 3 | 52 48

18 18 1 2 6 | 35 65

19 19 1 0 0 | 7 19 74

20# 20 1 -3 -7 16\* -15 0 0 | 6 94

21# 21 1 -8 -15 31\* -18 0 0 | 54 46

22 22 1 0 0 | 48 38 14

23 23 1 -13 26\* -14 -5 0 1 | 54 46

24# 24 1 5 13\* -15 0 1 | 82 18

25 25 1 -4 -17 20\* 0 0 | 63 37

26 26 1 28\* -23 -11 -1 0 0 | 49 51

27 27 1 3 8 | 42 58

28 28 1 29\* 0 -8 -17 0 1 | 79 21

29 29 1 0 0 | 4 9 86

30# 30 1 0 0 | 2 25 73

31 31 1 -1 -30 29\* 1 2 | 45 55

32 32 1 1 2 | 27 73

33 33 1 -10 8 16\* -17 0 0 | 52 48

34 34 1 -18 -10 21\* 0 0 | 11 89

35# 35 1 0 1 | 22 78

36 36 1 -11 -18 25\* -6 0 0 | 37 63

37# 37 1 3 8 | 43 57

38 38 1 -15 -16 24\* 0 0 | 56 44

39# 39 1 1 2 | 50 50

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

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

SubGroepnummer : 2 SubToetsnummer : 0

Aantal personen in toets : 306 Aantal geselecteerde items : 39

Minimale toetsscore : 0 Maximale toetsscore : 44

Gemiddelde toetsscore : 26,57 Standaarddeviatie : 6,24

Gemiddelde P-waarde : 60,39 Gemiddelde Rit : 0,33

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

Coëfficiënt Alpha : 0,78 std meetfout obv Alpha : 2,92

se coëff. Alpha : 0,02

GLB : 0,89 std meetfout obv GLB : 2,06

Asymptotische GLB coëf. : 0,86 std meetfout obv asymp. GLB: 2,32

Aantal items in GLB proc. : 39

Lambda2 : 0,79 std meetfout obv Lambda2 : 2,88

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

90% Betrouwbaarheidsinterval voor Coëfficiënt Alpha: (0,75 <= 0,78 <= 0,81)

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

Schatting voor Coëfficiënt Alpha bij standaardlengte

van 40 items: 0,78 (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 Spaans CSE 2022 tijdvak 1

Datum : 2-6-2022

Tijd : 07:27

Gegevensbestand : N:\EVS\2022\tijdvak 1\TiaEngine\22180\22180\_dataset.txt

Database :

Missing afhandeling : Missing als Nul

Subgroep (2): Vrouw Items: Alle items

Subtoets-intercorrelatie-tabel

Totale Subtoets(en)

Subtest toets 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19

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

Tekst 1 1 0,42

Tekst 2 2 0,42 0,15

Tekst 3 3 0,71 0,23 0,25

Tekst 4 4 0,61 0,27 0,22 0,33

Tekst 5 5 0,60 0,26 0,25 0,30 0,25

Tekst 6 6 0,20 0,11 -0,02 0,11 0,10 0,11

Tekst 7 7 0,62 0,13 0,16 0,33 0,32 0,26 0,02

Tekst 8 8 0,58 0,10 0,08 0,27 0,28 0,28 0,09 0,35

Tekst 9 9 0,53 0,24 0,18 0,30 0,19 0,23 0,17 0,25 0,19

Tekst 10 10 0,40 0,11 0,12 0,24 0,24 0,12 0,13 0,15 0,22 0,10

Tekst 11 11 0,49 0,08 0,12 0,28 0,16 0,24 0,10 0,28 0,25 0,24 0,19

Tekst 12 12 0,39 0,17 0,13 0,19 0,23 0,21 0,11 0,28 0,11 0,09 0,14 0,18

Open vragen 13 0,84 0,33 0,49 0,47 0,47 0,60 0,15 0,52 0,47 0,46 0,34 0,43 0,43

Meerkeuze vrage 14 0,94 0,40 0,30 0,74 0,60 0,49 0,20 0,59 0,55 0,49 0,38 0,44 0,29 0,60

Meerkeuze invul 15 0,53 0,20 0,17 0,30 0,19 0,22 0,06 0,61 0,33 0,45 0,06 0,28 0,20 0,32 0,58

Beweringen vrag 16 0,70 0,20 0,66 0,40 0,32 0,55 0,04 0,49 0,40 0,40 0,18 0,26 0,22 0,81 0,51 0,28

Zoekvragen 17 0,39 0,17 0,13 0,19 0,23 0,21 0,11 0,28 0,11 0,09 0,14 0,18 1,00 0,43 0,29 0,20 0,22

Hoofdgedachte v 18 0,76 0,25 0,27 0,56 0,34 0,40 0,22 0,71 0,42 0,43 0,24 0,35 0,28 0,51 0,79 0,77 0,43 0,28

Vragen naar bet 19 0,97 0,43 0,43 0,69 0,64 0,60 0,17 0,51 0,58 0,52 0,42 0,48 0,29 0,85 0,88 0,38 0,72 0,29 0,59

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

Number of testees : 306 306 306 306 306 306 306 306 306 306 306 306 306 306 306 306 306 306 306 306

Number of items : 39 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0

Average test score: 26,57 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00

Standard deviation: 6,24 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00

SEM : 2,92 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00

Average P-value : 60,39

Coefficient Alpha : 0,78 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00

Guttman's Lambda2 : 0,79 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 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 : 0,89 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00

Asymptotic GLB : 0,86 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 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 Spaans CSE 2022 tijdvak 1

Datum : 2-6-2022

Tijd : 07:27

Gegevensbestand : N:\EVS\2022\tijdvak 1\TiaEngine\22180\22180\_dataset.txt

Database :

Missing afhandeling : Missing als Nul

Subtoets (0): All items

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

Subgroepen T-waarde Vrijheidsgraden

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

1 vs 2

(Man - Vrouw) -2,604 375 (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 Spaans CSE 2022 tijdvak 1

Datum : 2-6-2022

Tijd : 07:27

Gegevensbestand : N:\EVS\2022\tijdvak 1\TiaEngine\22180\22180\_dataset.txt

Database :

Missing afhandeling : Missing als Nul

Subtoets (1): Tekst 1

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 Spaans CSE 2022 tijdvak 1

Datum : 2-6-2022

Tijd : 07:27

Gegevensbestand : N:\EVS\2022\tijdvak 1\TiaEngine\22180\22180\_dataset.txt

Database :

Missing afhandeling : Missing als Nul

Subtoets (2): Tekst 2

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 Spaans CSE 2022 tijdvak 1

Datum : 2-6-2022

Tijd : 07:27

Gegevensbestand : N:\EVS\2022\tijdvak 1\TiaEngine\22180\22180\_dataset.txt

Database :

Missing afhandeling : Missing als Nul

Subtoets (3): Tekst 3

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

Subgroepen T-waarde Vrijheidsgraden

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

1 vs 2

(Man - Vrouw) 0 0 (Not pooled)

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

Bij een significantieniveau voor alpha van .95 en meer dan 30 vrijheidsgradenis de kritische T-waarde ongeveer 1,65 (absolute waarde).

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

TiaEngine® Toets en Item Analyse Versie 1.00

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

Populatie : GL/TL

Toets : GL\_TL Spaans CSE 2022 tijdvak 1

Datum : 2-6-2022

Tijd : 07:27

Gegevensbestand : N:\EVS\2022\tijdvak 1\TiaEngine\22180\22180\_dataset.txt

Database :

Missing afhandeling : Missing als Nul

Subtoets (4): Tekst 4

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

Subgroepen T-waarde Vrijheidsgraden

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

1 vs 2

(Man - Vrouw) 0 0 (Not pooled)

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

Bij een significantieniveau voor alpha van .95 en meer dan 30 vrijheidsgradenis de kritische T-waarde ongeveer 1,65 (absolute waarde).

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

TiaEngine® Toets en Item Analyse Versie 1.00

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

Populatie : GL/TL

Toets : GL\_TL Spaans CSE 2022 tijdvak 1

Datum : 2-6-2022

Tijd : 07:27

Gegevensbestand : N:\EVS\2022\tijdvak 1\TiaEngine\22180\22180\_dataset.txt

Database :

Missing afhandeling : Missing als Nul

Subtoets (5): Tekst 5

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

Subgroepen T-waarde Vrijheidsgraden

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

1 vs 2

(Man - Vrouw) 0 0 (Not pooled)

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

Bij een significantieniveau voor alpha van .95 en meer dan 30 vrijheidsgradenis de kritische T-waarde ongeveer 1,65 (absolute waarde).

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

TiaEngine® Toets en Item Analyse Versie 1.00

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

Populatie : GL/TL

Toets : GL\_TL Spaans CSE 2022 tijdvak 1

Datum : 2-6-2022

Tijd : 07:27

Gegevensbestand : N:\EVS\2022\tijdvak 1\TiaEngine\22180\22180\_dataset.txt

Database :

Missing afhandeling : Missing als Nul

Subtoets (6): Tekst 6

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

Subgroepen T-waarde Vrijheidsgraden

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

1 vs 2

(Man - Vrouw) 0 0 (Not pooled)

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

Bij een significantieniveau voor alpha van .95 en meer dan 30 vrijheidsgradenis de kritische T-waarde ongeveer 1,65 (absolute waarde).

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

TiaEngine® Toets en Item Analyse Versie 1.00

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

Populatie : GL/TL

Toets : GL\_TL Spaans CSE 2022 tijdvak 1

Datum : 2-6-2022

Tijd : 07:27

Gegevensbestand : N:\EVS\2022\tijdvak 1\TiaEngine\22180\22180\_dataset.txt

Database :

Missing afhandeling : Missing als Nul

Subtoets (7): Tekst 7

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

Subgroepen T-waarde Vrijheidsgraden

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

1 vs 2

(Man - Vrouw) 0 0 (Not pooled)

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

Bij een significantieniveau voor alpha van .95 en meer dan 30 vrijheidsgradenis de kritische T-waarde ongeveer 1,65 (absolute waarde).

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

TiaEngine® Toets en Item Analyse Versie 1.00

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

Populatie : GL/TL

Toets : GL\_TL Spaans CSE 2022 tijdvak 1

Datum : 2-6-2022

Tijd : 07:27

Gegevensbestand : N:\EVS\2022\tijdvak 1\TiaEngine\22180\22180\_dataset.txt

Database :

Missing afhandeling : Missing als Nul

Subtoets (8): Tekst 8

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

Subgroepen T-waarde Vrijheidsgraden

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

1 vs 2

(Man - Vrouw) 0 0 (Not pooled)

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

Bij een significantieniveau voor alpha van .95 en meer dan 30 vrijheidsgradenis de kritische T-waarde ongeveer 1,65 (absolute waarde).

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

TiaEngine® Toets en Item Analyse Versie 1.00

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

Populatie : GL/TL

Toets : GL\_TL Spaans CSE 2022 tijdvak 1

Datum : 2-6-2022

Tijd : 07:27

Gegevensbestand : N:\EVS\2022\tijdvak 1\TiaEngine\22180\22180\_dataset.txt

Database :

Missing afhandeling : Missing als Nul

Subtoets (9): Tekst 9

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

Subgroepen T-waarde Vrijheidsgraden

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

1 vs 2

(Man - Vrouw) 0 0 (Not pooled)

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

Bij een significantieniveau voor alpha van .95 en meer dan 30 vrijheidsgradenis de kritische T-waarde ongeveer 1,65 (absolute waarde).

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

TiaEngine® Toets en Item Analyse Versie 1.00

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

Populatie : GL/TL

Toets : GL\_TL Spaans CSE 2022 tijdvak 1

Datum : 2-6-2022

Tijd : 07:27

Gegevensbestand : N:\EVS\2022\tijdvak 1\TiaEngine\22180\22180\_dataset.txt

Database :

Missing afhandeling : Missing als Nul

Subtoets (10): Tekst 10

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

Subgroepen T-waarde Vrijheidsgraden

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

1 vs 2

(Man - Vrouw) 0 0 (Not pooled)

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

Bij een significantieniveau voor alpha van .95 en meer dan 30 vrijheidsgradenis de kritische T-waarde ongeveer 1,65 (absolute waarde).

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

TiaEngine® Toets en Item Analyse Versie 1.00

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

Populatie : GL/TL

Toets : GL\_TL Spaans CSE 2022 tijdvak 1

Datum : 2-6-2022

Tijd : 07:27

Gegevensbestand : N:\EVS\2022\tijdvak 1\TiaEngine\22180\22180\_dataset.txt

Database :

Missing afhandeling : Missing als Nul

Subtoets (11): Tekst 11

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 Spaans CSE 2022 tijdvak 1

Datum : 2-6-2022

Tijd : 07:27

Gegevensbestand : N:\EVS\2022\tijdvak 1\TiaEngine\22180\22180\_dataset.txt

Database :

Missing afhandeling : Missing als Nul

Subtoets (12): Tekst 12

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 Spaans CSE 2022 tijdvak 1

Datum : 2-6-2022

Tijd : 07:27

Gegevensbestand : N:\EVS\2022\tijdvak 1\TiaEngine\22180\22180\_dataset.txt

Database :

Missing afhandeling : Missing als Nul

Subtoets (13): 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 Spaans CSE 2022 tijdvak 1

Datum : 2-6-2022

Tijd : 07:27

Gegevensbestand : N:\EVS\2022\tijdvak 1\TiaEngine\22180\22180\_dataset.txt

Database :

Missing afhandeling : Missing als Nul

Subtoets (14): Meerkeuze vragen

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

Subgroepen T-waarde Vrijheidsgraden

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

1 vs 2

(Man - Vrouw) 0 0 (Not pooled)

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

Bij een significantieniveau voor alpha van .95 en meer dan 30 vrijheidsgradenis de kritische T-waarde ongeveer 1,65 (absolute waarde).

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

TiaEngine® Toets en Item Analyse Versie 1.00

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

Populatie : GL/TL

Toets : GL\_TL Spaans CSE 2022 tijdvak 1

Datum : 2-6-2022

Tijd : 07:27

Gegevensbestand : N:\EVS\2022\tijdvak 1\TiaEngine\22180\22180\_dataset.txt

Database :

Missing afhandeling : Missing als Nul

Subtoets (15): Meerkeuze invul

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 Spaans CSE 2022 tijdvak 1

Datum : 2-6-2022

Tijd : 07:27

Gegevensbestand : N:\EVS\2022\tijdvak 1\TiaEngine\22180\22180\_dataset.txt

Database :

Missing afhandeling : Missing als Nul

Subtoets (16): Beweringen 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 Spaans CSE 2022 tijdvak 1

Datum : 2-6-2022

Tijd : 07:27

Gegevensbestand : N:\EVS\2022\tijdvak 1\TiaEngine\22180\22180\_dataset.txt

Database :

Missing afhandeling : Missing als Nul

Subtoets (17): Zoekvragen

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 Spaans CSE 2022 tijdvak 1

Datum : 2-6-2022

Tijd : 07:27

Gegevensbestand : N:\EVS\2022\tijdvak 1\TiaEngine\22180\22180\_dataset.txt

Database :

Missing afhandeling : Missing als Nul

Subtoets (18): Hoofdgedachte 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 Spaans CSE 2022 tijdvak 1

Datum : 2-6-2022

Tijd : 07:27

Gegevensbestand : N:\EVS\2022\tijdvak 1\TiaEngine\22180\22180\_dataset.txt

Database :

Missing afhandeling : Missing als Nul

Subtoets (19): Vragen naar betekenis

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.