TiaEngine® Toets en Item Analyse Versie 1.00

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

Populatie : VWO

Toets : VWO Griekse taal en cultuur 2022 tijdvak 1

Datum : 1-6-2022

Tijd : 07:47

Gegevensbestand : N:\EVS\2022\tijdvak 1\TiaEngine\22104\22104\_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 O/D sing| Max Gem P Sd RSK Rit Rir AR

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

1# 1 1 7 195 | 2 1,49 75 0,73 0,37 54 51 92

2 2 1 3 82 | 2 1,27 64 0,73 0,36 50 47 92

3 3 1 4 101 | 1 0,85 85 0,36 0,36 40 38 92

4 4 1 2 61 | 2 1,54 77 0,64 0,32 42 38 92

5 5 1 7 197 | 1 0,62 62 0,49 0,49 40 37 92

6 6 1 12 317 | 2 0,81 40 0,86 0,43 54 50 92

7 7 1 8 202 | 1 0,33 33 0,47 0,47 45 42 92

8 8 1 2 65 | 1 0,90 90 0,30 0,30 34 32 92

9 9 1 3 70 | 3 1,60 53 0,93 0,31 57 52 92

10 10 1 2 60 | 2 1,47 73 0,73 0,37 39 34 92

11# 11 1 6 155 | 1 0,61 61 0,49 0,49 49 47 92

12 12 1 5 119 | 1 0,66 66 0,48 0,48 47 44 92

13# 13 1 11 301 | 1 0,65 65 0,48 0,48 30 27 92

14 14 1 5 132 | 1 0,54 54 0,50 0,50 32 29 92

15# 15 1 2 53 | 2 0,58 29 0,74 0,37 37 32 92

16# 16 1 15 405 | 2 0,89 45 0,84 0,42 63 59 92

17 17 1 3 77 | 2 1,15 57 0,82 0,41 43 39 92

18 18 1 11 285 | 2 1,29 64 0,84 0,42 52 48 92

19 19 1 11 290 | 1 0,65 65 0,48 0,48 52 49 92

20 20 1 20 539 | 1 0,37 37 0,48 0,48 43 40 92

21 21 1 17 454 | 2 0,80 40 0,83 0,42 47 42 92

22 22 1 34 900 | 1 0,24 24 0,43 0,43 46 44 92

23 23 1 13 341 | 2 1,31 66 0,76 0,38 58 54 92

24# 24 1 6 152 | 2 1,32 66 0,69 0,34 34 30 92

25# 25 1 1 25 | 2 0,89 45 0,84 0,42 54 50 92

26 26 1 1 38 | 1 0,68 68 0,47 0,47 38 36 92

27 27 1 3 89 | 1 0,59 59 0,49 0,49 40 38 92

28 28 1 1 35 | 1 0,31 31 0,46 0,46 37 34 92

29 29 1 2 44 | 1 0,75 75 0,43 0,43 39 37 92

30 30 1 2 50 | 2 1,39 70 0,77 0,39 52 48 92

31 31 1 2 53 | 1 0,75 75 0,43 0,43 41 39 92

32 32 1 1 36 | 1 0,74 74 0,44 0,44 31 29 92

33 33 1 2 45 | 2 1,16 58 0,84 0,42 48 43 92

34 34 1 2 58 | 2 0,94 47 0,83 0,42 42 37 92

35 35 1 2 50 | 2 0,96 48 0,83 0,42 45 40 92

36 36 1 3 74 | 1 0,67 67 0,47 0,47 37 34 92

37 37 1 3 82 | 1 0,53 53 0,50 0,50 42 39 92

38 38 1 4 96 | 1 0,87 87 0,33 0,33 45 43 92

39 39 1 3 91 | 1 0,75 75 0,44 0,44 40 37 92

40 40 1 5 136 | 1 0,37 37 0,48 0,48 50 48 92

41 41 1 6 159 | 1 0,46 46 0,50 0,50 48 45 92

42 42 1 6 165 | 1 0,50 50 0,50 0,50 50 47 92

43 43 1 7 190 | 2 0,82 41 0,84 0,42 54 50 92

44 44 1 10 277 | 2 1,19 60 0,91 0,46 60 56 92

45 45 1 11 290 | 1 0,53 53 0,50 0,50 51 49 92

46 46 1 12 309 | 1 0,37 37 0,48 0,48 46 43 92

47 47 1 11 292 | 1 0,59 59 0,49 0,49 50 48 92

48 48 1 9 245 | 1 0,79 79 0,40 0,40 43 40 92

49 49 1 11 279 | 2 0,71 35 0,84 0,42 54 50 92

50 50 1 15 396 | 1 0,75 75 0,43 0,43 48 45 92

51 51 1 15 408 | 1 0,26 26 0,44 0,44 38 35 92

52 52 1 16 427 | 1 0,40 40 0,49 0,49 46 43 92

53 53 1 17 439 | 1 0,52 52 0,50 0,50 60 58 92

54 54 1 18 465 | 1 0,61 61 0,49 0,49 45 43 92

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

SubGroepnummer : 0 SubToetsnummer : 0

Aantal personen in toets : 2642 Aantal geselecteerde items : 54

Minimale toetsscore : 0 Maximale toetsscore : 76

Gemiddelde toetsscore : 42,81 Standaarddeviatie : 14,95

Gemiddelde P-waarde : 56,33 Gemiddelde Rit : 0,46

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

Coëfficiënt Alpha : 0,92 std meetfout obv Alpha : 4,10

se coëff. Alpha : 0,00

GLB : 0,95 std meetfout obv GLB : 3,29

Asymptotische GLB coëf. : 0,95 std meetfout obv asymp. GLB: 3,39

Aantal items in GLB proc. : 54

Lambda2 : 0,93 std meetfout obv Lambda2 : 4,01

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

90% Betrouwbaarheidsinterval voor Coëfficiënt Alpha: (0,92 <= 0,92 <= 0,93)

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

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 : VWO

Toets : VWO Griekse taal en cultuur 2022 tijdvak 1

Datum : 1-6-2022

Tijd : 07:47

Gegevensbestand : N:\EVS\2022\tijdvak 1\TiaEngine\22104\22104\_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. 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 7 195 | 14 22 64

2 2 1 3 82 | 17 40 44

3 3 1 4 101 | 15 85

4 4 1 2 61 | 8 29 63

5 5 1 7 197 | 38 62

6 6 1 12 317 | 48 23 29

7 7 1 8 202 | 67 33

8 8 1 2 65 | 10 90

9 9 1 3 70 | 13 31 38 18

10 10 1 2 60 | 14 25 61

11# 11 1 6 155 | 39 61

12 12 1 5 119 | 34 66

13# 13 1 11 301 | 35 65

14 14 1 5 132 | 46 54

15# 15 1 2 53 | 57 28 15

16# 16 1 15 405 | 41 28 31

17 17 1 3 77 | 28 30 42

18 18 1 11 285 | 25 22 54

19 19 1 11 290 | 35 65

20 20 1 20 539 | 63 37

21 21 1 17 454 | 47 27 27

22 22 1 34 900 | 76 24

23 23 1 13 341 | 18 32 50

24# 24 1 6 152 | 13 42 45

25# 25 1 1 25 | 41 28 31

26 26 1 1 38 | 32 68

27 27 1 3 89 | 41 59

28 28 1 1 35 | 69 31

29 29 1 2 44 | 25 75

30 30 1 2 50 | 18 25 57

31 31 1 2 53 | 25 75

32 32 1 1 36 | 26 74

33 33 1 2 45 | 29 27 45

34 34 1 2 58 | 38 31 32

35 35 1 2 50 | 37 30 33

36 36 1 3 74 | 33 67

37 37 1 3 82 | 47 53

38 38 1 4 96 | 13 87

39 39 1 3 91 | 25 75

40 40 1 5 136 | 63 37

41 41 1 6 159 | 54 46

42 42 1 6 165 | 50 50

43 43 1 7 190 | 46 26 28

44 44 1 10 277 | 34 13 53

45 45 1 11 290 | 47 53

46 46 1 12 309 | 63 37

47 47 1 11 292 | 41 59

48 48 1 9 245 | 21 79

49 49 1 11 279 | 54 21 25

50 50 1 15 396 | 25 75

51 51 1 15 408 | 74 26

52 52 1 16 427 | 60 40

53 53 1 17 439 | 48 52

54 54 1 18 465 | 39 61

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

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

SubGroepnummer : 0 SubToetsnummer : 0

Aantal personen in toets : 2642 Aantal geselecteerde items : 54

Minimale toetsscore : 0 Maximale toetsscore : 76

Gemiddelde toetsscore : 42,81 Standaarddeviatie : 14,95

Gemiddelde P-waarde : 56,33 Gemiddelde Rit : 0,46

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

Coëfficiënt Alpha : 0,92 std meetfout obv Alpha : 4,10

se coëff. Alpha : 0,00

GLB : 0,95 std meetfout obv GLB : 3,29

Asymptotische GLB coëf. : 0,95 std meetfout obv asymp. GLB: 3,39

Aantal items in GLB proc. : 54

Lambda2 : 0,93 std meetfout obv Lambda2 : 4,01

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

90% Betrouwbaarheidsinterval voor Coëfficiënt Alpha: (0,92 <= 0,92 <= 0,93)

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

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 : VWO

Toets : VWO Griekse taal en cultuur 2022 tijdvak 1

Datum : 1-6-2022

Tijd : 07:47

Gegevensbestand : N:\EVS\2022\tijdvak 1\TiaEngine\22104\22104\_dataset.txt

Database :

Missing afhandeling : Missing als Nul

Personen: Alle personen Subtoets (1): Teksten 1 en 2

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

Toets en Item Analyse (1)

% #

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

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

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

1# 1 1 7 195 | 2 1,49 75 0,73 0,37 67 55 75

2 2 1 3 82 | 2 1,27 64 0,73 0,36 62 49 76

3 3 1 4 101 | 1 0,85 85 0,36 0,36 48 41 77

4 4 1 2 61 | 2 1,54 77 0,64 0,32 53 40 77

5 5 1 7 197 | 1 0,62 62 0,49 0,49 51 41 77

6 6 1 12 317 | 2 0,81 40 0,86 0,43 62 46 76

7 7 1 8 202 | 1 0,33 33 0,47 0,47 49 40 77

8 8 1 2 65 | 1 0,90 90 0,30 0,30 44 38 77

9 9 1 3 70 | 3 1,60 53 0,93 0,31 65 49 76

10 10 1 2 60 | 2 1,47 73 0,73 0,37 51 36 77

11# 11 1 6 155 | 1 0,61 61 0,49 0,49 54 45 76

12 12 1 5 119 | 1 0,66 66 0,48 0,48 52 43 77

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

SubGroepnummer : 0 SubToetsnummer : 1

Aantal personen in toets : 2642 Aantal geselecteerde items : 12

Minimale toetsscore : 0 Maximale toetsscore : 19

Gemiddelde toetsscore : 12,15 Standaarddeviatie : 4,08

Gemiddelde P-waarde : 63,92 Gemiddelde Rit : 0,55

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

Coëfficiënt Alpha : 0,78 std meetfout obv Alpha : 1,92

se coëff. Alpha : 0,01

GLB : 0,82 std meetfout obv GLB : 1,72

Asymptotische GLB coëf. : 0,81 std meetfout obv asymp. GLB: 1,76

Aantal items in GLB proc. : 12

Lambda2 : 0,79 std meetfout obv Lambda2 : 1,87

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

90% Betrouwbaarheidsinterval voor Coëfficiënt Alpha: (0,77 <= 0,78 <= 0,79)

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

Schatting voor Coëfficiënt Alpha bij standaardlengte

van 40 items: 0,92 (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 : VWO

Toets : VWO Griekse taal en cultuur 2022 tijdvak 1

Datum : 1-6-2022

Tijd : 07:47

Gegevensbestand : N:\EVS\2022\tijdvak 1\TiaEngine\22104\22104\_dataset.txt

Database :

Missing afhandeling : Missing als Nul

Personen: Alle personen Subtoets (1): Teksten 1 en 2

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

Toets en Item Analyse (2)

% #

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

Label nr. Gew. 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 7 195 | 14 22 64

2 2 1 3 82 | 17 40 44

3 3 1 4 101 | 15 85

4 4 1 2 61 | 8 29 63

5 5 1 7 197 | 38 62

6 6 1 12 317 | 48 23 29

7 7 1 8 202 | 67 33

8 8 1 2 65 | 10 90

9 9 1 3 70 | 13 31 38 18

10 10 1 2 60 | 14 25 61

11# 11 1 6 155 | 39 61

12 12 1 5 119 | 34 66

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

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

SubGroepnummer : 0 SubToetsnummer : 1

Aantal personen in toets : 2642 Aantal geselecteerde items : 12

Minimale toetsscore : 0 Maximale toetsscore : 19

Gemiddelde toetsscore : 12,15 Standaarddeviatie : 4,08

Gemiddelde P-waarde : 63,92 Gemiddelde Rit : 0,55

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

Coëfficiënt Alpha : 0,78 std meetfout obv Alpha : 1,92

se coëff. Alpha : 0,01

GLB : 0,82 std meetfout obv GLB : 1,72

Asymptotische GLB coëf. : 0,81 std meetfout obv asymp. GLB: 1,76

Aantal items in GLB proc. : 12

Lambda2 : 0,79 std meetfout obv Lambda2 : 1,87

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

90% Betrouwbaarheidsinterval voor Coëfficiënt Alpha: (0,77 <= 0,78 <= 0,79)

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

Schatting voor Coëfficiënt Alpha bij standaardlengte

van 40 items: 0,92 (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 : VWO

Toets : VWO Griekse taal en cultuur 2022 tijdvak 1

Datum : 1-6-2022

Tijd : 07:47

Gegevensbestand : N:\EVS\2022\tijdvak 1\TiaEngine\22104\22104\_dataset.txt

Database :

Missing afhandeling : Missing als Nul

Personen: Alle personen Subtoets (2): Tekst 3 en Afbeelding 2

13,14,15

Toets en Item Analyse (1)

% #

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

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

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

13# 13 1 11 301 | 1 0,65 65 0,48 0,48 63 28 28

14 14 1 5 132 | 1 0,54 54 0,50 0,50 60 21 37

15# 15 1 2 53 | 2 0,58 29 0,74 0,37 80 27 29

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

SubGroepnummer : 0 SubToetsnummer : 2

Aantal personen in toets : 2642 Aantal geselecteerde items : 3

Minimale toetsscore : 0 Maximale toetsscore : 4

Gemiddelde toetsscore : 1,77 Standaarddeviatie : 1,18

Gemiddelde P-waarde : 44,36 Gemiddelde Rit : 0,68

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

Coëfficiënt Alpha : 0,41 std meetfout obv Alpha : 0,91

se coëff. Alpha : 0,02

GLB : 0,00 std meetfout obv GLB : 1,18

Asymptotische GLB coëf. : 0,00 std meetfout obv asymp. GLB: 1,18

Aantal items in GLB proc. : 3

Lambda2 : 0,42 std meetfout obv Lambda2 : 0,90

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

90% Betrouwbaarheidsinterval voor Coëfficiënt Alpha: (0,38 <= 0,41 <= 0,44)

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

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 : VWO

Toets : VWO Griekse taal en cultuur 2022 tijdvak 1

Datum : 1-6-2022

Tijd : 07:47

Gegevensbestand : N:\EVS\2022\tijdvak 1\TiaEngine\22104\22104\_dataset.txt

Database :

Missing afhandeling : Missing als Nul

Personen: Alle personen Subtoets (2): Tekst 3 en Afbeelding 2

13,14,15

Toets en Item Analyse (2)

% #

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

Label nr. Gew. 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

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

13# 13 1 11 301 | 35 65

14 14 1 5 132 | 46 54

15# 15 1 2 53 | 57 28 15

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

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

SubGroepnummer : 0 SubToetsnummer : 2

Aantal personen in toets : 2642 Aantal geselecteerde items : 3

Minimale toetsscore : 0 Maximale toetsscore : 4

Gemiddelde toetsscore : 1,77 Standaarddeviatie : 1,18

Gemiddelde P-waarde : 44,36 Gemiddelde Rit : 0,68

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

Coëfficiënt Alpha : 0,41 std meetfout obv Alpha : 0,91

se coëff. Alpha : 0,02

GLB : 0,00 std meetfout obv GLB : 1,18

Asymptotische GLB coëf. : 0,00 std meetfout obv asymp. GLB: 1,18

Aantal items in GLB proc. : 3

Lambda2 : 0,42 std meetfout obv Lambda2 : 0,90

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

90% Betrouwbaarheidsinterval voor Coëfficiënt Alpha: (0,38 <= 0,41 <= 0,44)

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

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 : VWO

Toets : VWO Griekse taal en cultuur 2022 tijdvak 1

Datum : 1-6-2022

Tijd : 07:47

Gegevensbestand : N:\EVS\2022\tijdvak 1\TiaEngine\22104\22104\_dataset.txt

Database :

Missing afhandeling : Missing als Nul

Personen: Alle personen Subtoets (3): Tekst 4

16,17,18,19,20,21,22,23

Toets en Item Analyse (1)

% #

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

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

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

16# 16 1 15 405 | 2 0,89 45 0,84 0,42 74 60 71

17 17 1 3 77 | 2 1,15 57 0,82 0,41 53 33 76

18 18 1 11 285 | 2 1,29 64 0,84 0,42 66 48 73

19 19 1 11 290 | 1 0,65 65 0,48 0,48 61 51 73

20 20 1 20 539 | 1 0,37 37 0,48 0,48 55 44 74

21 21 1 17 454 | 2 0,80 40 0,83 0,42 64 46 74

22 22 1 34 900 | 1 0,24 24 0,43 0,43 56 47 74

23 23 1 13 341 | 2 1,31 66 0,76 0,38 67 52 72

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

SubGroepnummer : 0 SubToetsnummer : 3

Aantal personen in toets : 2642 Aantal geselecteerde items : 8

Minimale toetsscore : 0 Maximale toetsscore : 13

Gemiddelde toetsscore : 6,71 Standaarddeviatie : 3,46

Gemiddelde P-waarde : 51,60 Gemiddelde Rit : 0,63

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

Coëfficiënt Alpha : 0,76 std meetfout obv Alpha : 1,69

se coëff. Alpha : 0,01

GLB : 0,80 std meetfout obv GLB : 1,56

Asymptotische GLB coëf. : 0,79 std meetfout obv asymp. GLB: 1,60

Aantal items in GLB proc. : 8

Lambda2 : 0,77 std meetfout obv Lambda2 : 1,66

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

90% Betrouwbaarheidsinterval voor Coëfficiënt Alpha: (0,75 <= 0,76 <= 0,77)

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

Schatting voor Coëfficiënt Alpha bij standaardlengte

van 40 items: 0,94 (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 : VWO

Toets : VWO Griekse taal en cultuur 2022 tijdvak 1

Datum : 1-6-2022

Tijd : 07:47

Gegevensbestand : N:\EVS\2022\tijdvak 1\TiaEngine\22104\22104\_dataset.txt

Database :

Missing afhandeling : Missing als Nul

Personen: Alle personen Subtoets (3): Tekst 4

16,17,18,19,20,21,22,23

Toets en Item Analyse (2)

% #

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

Label nr. Gew. 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 15 405 | 41 28 31

17 17 1 3 77 | 28 30 42

18 18 1 11 285 | 25 22 54

19 19 1 11 290 | 35 65

20 20 1 20 539 | 63 37

21 21 1 17 454 | 47 27 27

22 22 1 34 900 | 76 24

23 23 1 13 341 | 18 32 50

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

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

SubGroepnummer : 0 SubToetsnummer : 3

Aantal personen in toets : 2642 Aantal geselecteerde items : 8

Minimale toetsscore : 0 Maximale toetsscore : 13

Gemiddelde toetsscore : 6,71 Standaarddeviatie : 3,46

Gemiddelde P-waarde : 51,60 Gemiddelde Rit : 0,63

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

Coëfficiënt Alpha : 0,76 std meetfout obv Alpha : 1,69

se coëff. Alpha : 0,01

GLB : 0,80 std meetfout obv GLB : 1,56

Asymptotische GLB coëf. : 0,79 std meetfout obv asymp. GLB: 1,60

Aantal items in GLB proc. : 8

Lambda2 : 0,77 std meetfout obv Lambda2 : 1,66

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

90% Betrouwbaarheidsinterval voor Coëfficiënt Alpha: (0,75 <= 0,76 <= 0,77)

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

Schatting voor Coëfficiënt Alpha bij standaardlengte

van 40 items: 0,94 (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 : VWO

Toets : VWO Griekse taal en cultuur 2022 tijdvak 1

Datum : 1-6-2022

Tijd : 07:47

Gegevensbestand : N:\EVS\2022\tijdvak 1\TiaEngine\22104\22104\_dataset.txt

Database :

Missing afhandeling : Missing als Nul

Personen: Alle personen Subtoets (4): Algemeen

24

Toets en Item Analyse (1)

% #

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

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

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

24# 24 1 6 152 | 2 1,32 66 0,69 0,34 100 0 -9900

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

SubGroepnummer : 0 SubToetsnummer : 4

Aantal personen in toets : 2642 Aantal geselecteerde items : 1

Minimale toetsscore : 0 Maximale toetsscore : 2

Gemiddelde toetsscore : 1,32 Standaarddeviatie : 0,69

Gemiddelde P-waarde : 66,24 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 : 0,69

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

Aantal items in GLB proc. : 1

Lambda2 : 0,00 std meetfout obv Lambda2 : 0,69

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

90% Betrouwbaarheidsinterval voor Coëfficiënt Alpha: (0,75 <= -99,00 <= 0,77)

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

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 : VWO

Toets : VWO Griekse taal en cultuur 2022 tijdvak 1

Datum : 1-6-2022

Tijd : 07:47

Gegevensbestand : N:\EVS\2022\tijdvak 1\TiaEngine\22104\22104\_dataset.txt

Database :

Missing afhandeling : Missing als Nul

Personen: Alle personen Subtoets (4): Algemeen

24

Toets en Item Analyse (2)

% #

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

Label nr. Gew. 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 6 152 | 13 42 45 B

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

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

SubGroepnummer : 0 SubToetsnummer : 4

Aantal personen in toets : 2642 Aantal geselecteerde items : 1

Minimale toetsscore : 0 Maximale toetsscore : 2

Gemiddelde toetsscore : 1,32 Standaarddeviatie : 0,69

Gemiddelde P-waarde : 66,24 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 : 0,69

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

Aantal items in GLB proc. : 1

Lambda2 : 0,00 std meetfout obv Lambda2 : 0,69

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

90% Betrouwbaarheidsinterval voor Coëfficiënt Alpha: (0,75 <= -99,00 <= 0,77)

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

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 : VWO

Toets : VWO Griekse taal en cultuur 2022 tijdvak 1

Datum : 1-6-2022

Tijd : 07:47

Gegevensbestand : N:\EVS\2022\tijdvak 1\TiaEngine\22104\22104\_dataset.txt

Database :

Missing afhandeling : Missing als Nul

Personen: Alle personen Subtoets (5): Tekst 5 Vertaling

25,26,27,28,29,30,31,32,33,34,35,36,37,38,39,40,41,42,43,44,45,46,47,48,49,50,51,52,53,54

Toets en Item Analyse (1)

% #

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

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

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

25# 25 1 1 25 | 2 0,89 45 0,84 0,42 59 52 89

26 26 1 1 38 | 1 0,68 68 0,47 0,47 43 39 89

27 27 1 3 89 | 1 0,59 59 0,49 0,49 46 41 89

28 28 1 1 35 | 1 0,31 31 0,46 0,46 42 37 89

29 29 1 2 44 | 1 0,75 75 0,43 0,43 42 37 89

30 30 1 2 50 | 2 1,39 70 0,77 0,39 55 48 89

31 31 1 2 53 | 1 0,75 75 0,43 0,43 43 39 89

32 32 1 1 36 | 1 0,74 74 0,44 0,44 35 30 89

33 33 1 2 45 | 2 1,16 58 0,84 0,42 52 45 89

34 34 1 2 58 | 2 0,94 47 0,83 0,42 48 40 89

35 35 1 2 50 | 2 0,96 48 0,83 0,42 51 43 89

36 36 1 3 74 | 1 0,67 67 0,47 0,47 38 33 89

37 37 1 3 82 | 1 0,53 53 0,50 0,50 44 40 89

38 38 1 4 96 | 1 0,87 87 0,33 0,33 46 42 89

39 39 1 3 91 | 1 0,75 75 0,44 0,44 43 39 89

40 40 1 5 136 | 1 0,37 37 0,48 0,48 51 47 89

41 41 1 6 159 | 1 0,46 46 0,50 0,50 53 49 89

42 42 1 6 165 | 1 0,50 50 0,50 0,50 51 47 89

43 43 1 7 190 | 2 0,82 41 0,84 0,42 60 53 89

44 44 1 10 277 | 2 1,19 60 0,91 0,46 65 59 88

45 45 1 11 290 | 1 0,53 53 0,50 0,50 56 52 89

46 46 1 12 309 | 1 0,37 37 0,48 0,48 50 45 89

47 47 1 11 292 | 1 0,59 59 0,49 0,49 56 52 89

48 48 1 9 245 | 1 0,79 79 0,40 0,40 50 47 89

49 49 1 11 279 | 2 0,71 35 0,84 0,42 61 54 89

50 50 1 15 396 | 1 0,75 75 0,43 0,43 54 50 89

51 51 1 15 408 | 1 0,26 26 0,44 0,44 40 36 89

52 52 1 16 427 | 1 0,40 40 0,49 0,49 49 45 89

53 53 1 17 439 | 1 0,52 52 0,50 0,50 63 60 89

54 54 1 18 465 | 1 0,61 61 0,49 0,49 51 47 89

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

SubGroepnummer : 0 SubToetsnummer : 5

Aantal personen in toets : 2642 Aantal geselecteerde items : 30

Minimale toetsscore : 0 Maximale toetsscore : 38

Gemiddelde toetsscore : 20,86 Standaarddeviatie : 8,66

Gemiddelde P-waarde : 54,89 Gemiddelde Rit : 0,50

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

Coëfficiënt Alpha : 0,89 std meetfout obv Alpha : 2,85

se coëff. Alpha : 0,00

GLB : 0,93 std meetfout obv GLB : 2,35

Asymptotische GLB coëf. : 0,92 std meetfout obv asymp. GLB: 2,45

Aantal items in GLB proc. : 30

Lambda2 : 0,90 std meetfout obv Lambda2 : 2,78

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

90% Betrouwbaarheidsinterval voor Coëfficiënt Alpha: (0,89 <= 0,89 <= 0,90)

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

Schatting voor Coëfficiënt Alpha bij standaardlengte

van 40 items: 0,92 (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 : VWO

Toets : VWO Griekse taal en cultuur 2022 tijdvak 1

Datum : 1-6-2022

Tijd : 07:47

Gegevensbestand : N:\EVS\2022\tijdvak 1\TiaEngine\22104\22104\_dataset.txt

Database :

Missing afhandeling : Missing als Nul

Personen: Alle personen Subtoets (5): Tekst 5 Vertaling

25,26,27,28,29,30,31,32,33,34,35,36,37,38,39,40,41,42,43,44,45,46,47,48,49,50,51,52,53,54

Toets en Item Analyse (2)

% #

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

Label nr. Gew. 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

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

25# 25 1 1 25 | 41 28 31

26 26 1 1 38 | 32 68

27 27 1 3 89 | 41 59

28 28 1 1 35 | 69 31

29 29 1 2 44 | 25 75

30 30 1 2 50 | 18 25 57

31 31 1 2 53 | 25 75

32 32 1 1 36 | 26 74

33 33 1 2 45 | 29 27 45

34 34 1 2 58 | 38 31 32

35 35 1 2 50 | 37 30 33

36 36 1 3 74 | 33 67

37 37 1 3 82 | 47 53

38 38 1 4 96 | 13 87

39 39 1 3 91 | 25 75

40 40 1 5 136 | 63 37

41 41 1 6 159 | 54 46

42 42 1 6 165 | 50 50

43 43 1 7 190 | 46 26 28

44 44 1 10 277 | 34 13 53

45 45 1 11 290 | 47 53

46 46 1 12 309 | 63 37

47 47 1 11 292 | 41 59

48 48 1 9 245 | 21 79

49 49 1 11 279 | 54 21 25

50 50 1 15 396 | 25 75

51 51 1 15 408 | 74 26

52 52 1 16 427 | 60 40

53 53 1 17 439 | 48 52

54 54 1 18 465 | 39 61

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

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

SubGroepnummer : 0 SubToetsnummer : 5

Aantal personen in toets : 2642 Aantal geselecteerde items : 30

Minimale toetsscore : 0 Maximale toetsscore : 38

Gemiddelde toetsscore : 20,86 Standaarddeviatie : 8,66

Gemiddelde P-waarde : 54,89 Gemiddelde Rit : 0,50

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

Coëfficiënt Alpha : 0,89 std meetfout obv Alpha : 2,85

se coëff. Alpha : 0,00

GLB : 0,93 std meetfout obv GLB : 2,35

Asymptotische GLB coëf. : 0,92 std meetfout obv asymp. GLB: 2,45

Aantal items in GLB proc. : 30

Lambda2 : 0,90 std meetfout obv Lambda2 : 2,78

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

90% Betrouwbaarheidsinterval voor Coëfficiënt Alpha: (0,89 <= 0,89 <= 0,90)

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

Schatting voor Coëfficiënt Alpha bij standaardlengte

van 40 items: 0,92 (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 : VWO

Toets : VWO Griekse taal en cultuur 2022 tijdvak 1

Datum : 1-6-2022

Tijd : 07:47

Gegevensbestand : N:\EVS\2022\tijdvak 1\TiaEngine\22104\22104\_dataset.txt

Database :

Missing afhandeling : Missing als Nul

Personen: Alle personen Subtoets (6): Pensum vragen

1,2,3,4,5,6,7,8,9,10,11,12,13,14,15,16,17,18,19,20,21,22,23,24

Toets en Item Analyse (1)

% #

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

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

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

1# 1 1 7 195 | 2 1,49 75 0,73 0,37 62 55 86

2 2 1 3 82 | 2 1,27 64 0,73 0,36 55 48 86

3 3 1 4 101 | 1 0,85 85 0,36 0,36 45 41 87

4 4 1 2 61 | 2 1,54 77 0,64 0,32 50 43 87

5 5 1 7 197 | 1 0,62 62 0,49 0,49 47 42 87

6 6 1 12 317 | 2 0,81 40 0,86 0,43 56 48 86

7 7 1 8 202 | 1 0,33 33 0,47 0,47 45 40 87

8 8 1 2 65 | 1 0,90 90 0,30 0,30 42 39 87

9 9 1 3 70 | 3 1,60 53 0,93 0,31 60 51 86

10 10 1 2 60 | 2 1,47 73 0,73 0,37 46 38 87

11# 11 1 6 155 | 1 0,61 61 0,49 0,49 54 49 86

12 12 1 5 119 | 1 0,66 66 0,48 0,48 51 46 87

13# 13 1 11 301 | 1 0,65 65 0,48 0,48 38 32 87

14 14 1 5 132 | 1 0,54 54 0,50 0,50 38 32 87

15# 15 1 2 53 | 2 0,58 29 0,74 0,37 43 35 87

16# 16 1 15 405 | 2 0,89 45 0,84 0,42 68 62 86

17 17 1 3 77 | 2 1,15 57 0,82 0,41 46 37 87

18 18 1 11 285 | 2 1,29 64 0,84 0,42 62 54 86

19 19 1 11 290 | 1 0,65 65 0,48 0,48 58 54 86

20 20 1 20 539 | 1 0,37 37 0,48 0,48 48 43 87

21 21 1 17 454 | 2 0,80 40 0,83 0,42 55 47 87

22 22 1 34 900 | 1 0,24 24 0,43 0,43 50 46 87

23 23 1 13 341 | 2 1,31 66 0,76 0,38 61 55 86

24# 24 1 6 152 | 2 1,32 66 0,69 0,34 43 36 87

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

SubGroepnummer : 0 SubToetsnummer : 6

Aantal personen in toets : 2642 Aantal geselecteerde items : 24

Minimale toetsscore : 0 Maximale toetsscore : 38

Gemiddelde toetsscore : 21,95 Standaarddeviatie : 7,87

Gemiddelde P-waarde : 57,77 Gemiddelde Rit : 0,51

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

Coëfficiënt Alpha : 0,87 std meetfout obv Alpha : 2,83

se coëff. Alpha : 0,00

GLB : 0,90 std meetfout obv GLB : 2,46

Asymptotische GLB coëf. : 0,90 std meetfout obv asymp. GLB: 2,53

Aantal items in GLB proc. : 24

Lambda2 : 0,88 std meetfout obv Lambda2 : 2,77

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

90% Betrouwbaarheidsinterval voor Coëfficiënt Alpha: (0,86 <= 0,87 <= 0,88)

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

Schatting voor Coëfficiënt Alpha bij standaardlengte

van 40 items: 0,92 (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 : VWO

Toets : VWO Griekse taal en cultuur 2022 tijdvak 1

Datum : 1-6-2022

Tijd : 07:47

Gegevensbestand : N:\EVS\2022\tijdvak 1\TiaEngine\22104\22104\_dataset.txt

Database :

Missing afhandeling : Missing als Nul

Personen: Alle personen Subtoets (6): Pensum vragen

1,2,3,4,5,6,7,8,9,10,11,12,13,14,15,16,17,18,19,20,21,22,23,24

Toets en Item Analyse (2)

% #

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

Label nr. Gew. 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 7 195 | 14 22 64

2 2 1 3 82 | 17 40 44

3 3 1 4 101 | 15 85

4 4 1 2 61 | 8 29 63

5 5 1 7 197 | 38 62

6 6 1 12 317 | 48 23 29

7 7 1 8 202 | 67 33

8 8 1 2 65 | 10 90

9 9 1 3 70 | 13 31 38 18

10 10 1 2 60 | 14 25 61

11# 11 1 6 155 | 39 61

12 12 1 5 119 | 34 66

13# 13 1 11 301 | 35 65

14 14 1 5 132 | 46 54

15# 15 1 2 53 | 57 28 15

16# 16 1 15 405 | 41 28 31

17 17 1 3 77 | 28 30 42

18 18 1 11 285 | 25 22 54

19 19 1 11 290 | 35 65

20 20 1 20 539 | 63 37

21 21 1 17 454 | 47 27 27

22 22 1 34 900 | 76 24

23 23 1 13 341 | 18 32 50

24# 24 1 6 152 | 13 42 45

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

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

SubGroepnummer : 0 SubToetsnummer : 6

Aantal personen in toets : 2642 Aantal geselecteerde items : 24

Minimale toetsscore : 0 Maximale toetsscore : 38

Gemiddelde toetsscore : 21,95 Standaarddeviatie : 7,87

Gemiddelde P-waarde : 57,77 Gemiddelde Rit : 0,51

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

Coëfficiënt Alpha : 0,87 std meetfout obv Alpha : 2,83

se coëff. Alpha : 0,00

GLB : 0,90 std meetfout obv GLB : 2,46

Asymptotische GLB coëf. : 0,90 std meetfout obv asymp. GLB: 2,53

Aantal items in GLB proc. : 24

Lambda2 : 0,88 std meetfout obv Lambda2 : 2,77

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

90% Betrouwbaarheidsinterval voor Coëfficiënt Alpha: (0,86 <= 0,87 <= 0,88)

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

Schatting voor Coëfficiënt Alpha bij standaardlengte

van 40 items: 0,92 (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 : VWO

Toets : VWO Griekse taal en cultuur 2022 tijdvak 1

Datum : 1-6-2022

Tijd : 07:47

Gegevensbestand : N:\EVS\2022\tijdvak 1\TiaEngine\22104\22104\_dataset.txt

Database :

Missing afhandeling : Missing als Nul

Personen: Alle personen Subtoets (7): Citaatvragen

2,11,16,19,20,23

Toets en Item Analyse (1)

% #

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

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

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

2 2 1 3 82 | 2 1,27 64 0,73 0,36 65 43 71

11# 11 1 6 155 | 1 0,61 61 0,49 0,49 61 46 70

16# 16 1 15 405 | 2 0,89 45 0,84 0,42 77 57 67

19 19 1 11 290 | 1 0,65 65 0,48 0,48 66 53 69

20 20 1 20 539 | 1 0,37 37 0,48 0,48 58 43 71

23 23 1 13 341 | 2 1,31 66 0,76 0,38 70 48 69

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

SubGroepnummer : 0 SubToetsnummer : 7

Aantal personen in toets : 2642 Aantal geselecteerde items : 6

Minimale toetsscore : 0 Maximale toetsscore : 9

Gemiddelde toetsscore : 5,11 Standaarddeviatie : 2,54

Gemiddelde P-waarde : 56,82 Gemiddelde Rit : 0,67

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

Coëfficiënt Alpha : 0,73 std meetfout obv Alpha : 1,31

se coëff. Alpha : 0,01

GLB : 0,76 std meetfout obv GLB : 1,24

Asymptotische GLB coëf. : 0,76 std meetfout obv asymp. GLB: 1,25

Aantal items in GLB proc. : 6

Lambda2 : 0,74 std meetfout obv Lambda2 : 1,29

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

90% Betrouwbaarheidsinterval voor Coëfficiënt Alpha: (0,72 <= 0,73 <= 0,75)

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

Schatting voor Coëfficiënt Alpha bij standaardlengte

van 40 items: 0,95 (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 : VWO

Toets : VWO Griekse taal en cultuur 2022 tijdvak 1

Datum : 1-6-2022

Tijd : 07:47

Gegevensbestand : N:\EVS\2022\tijdvak 1\TiaEngine\22104\22104\_dataset.txt

Database :

Missing afhandeling : Missing als Nul

Personen: Alle personen Subtoets (7): Citaatvragen

2,11,16,19,20,23

Toets en Item Analyse (2)

% #

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

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

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

2 2 1 3 82 | 17 40 44

11# 11 1 6 155 | 39 61

16# 16 1 15 405 | 41 28 31

19 19 1 11 290 | 35 65

20 20 1 20 539 | 63 37

23 23 1 13 341 | 18 32 50

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

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

SubGroepnummer : 0 SubToetsnummer : 7

Aantal personen in toets : 2642 Aantal geselecteerde items : 6

Minimale toetsscore : 0 Maximale toetsscore : 9

Gemiddelde toetsscore : 5,11 Standaarddeviatie : 2,54

Gemiddelde P-waarde : 56,82 Gemiddelde Rit : 0,67

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

Coëfficiënt Alpha : 0,73 std meetfout obv Alpha : 1,31

se coëff. Alpha : 0,01

GLB : 0,76 std meetfout obv GLB : 1,24

Asymptotische GLB coëf. : 0,76 std meetfout obv asymp. GLB: 1,25

Aantal items in GLB proc. : 6

Lambda2 : 0,74 std meetfout obv Lambda2 : 1,29

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

90% Betrouwbaarheidsinterval voor Coëfficiënt Alpha: (0,72 <= 0,73 <= 0,75)

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

Schatting voor Coëfficiënt Alpha bij standaardlengte

van 40 items: 0,95 (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 : VWO

Toets : VWO Griekse taal en cultuur 2022 tijdvak 1

Datum : 1-6-2022

Tijd : 07:47

Gegevensbestand : N:\EVS\2022\tijdvak 1\TiaEngine\22104\22104\_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

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

Teksten 1 en 2 1 0,84

Tekst 3 en Afbe 2 0,49 0,43

Tekst 4 3 0,81 0,71 0,41

Algemeen 4 0,34 0,31 0,24 0,33

Tekst 5 Vertali 5 0,91 0,61 0,31 0,58 0,20

Pensum vragen 6 0,89 0,92 0,58 0,90 0,43 0,64

Citaatvragen 7 0,80 0,78 0,37 0,87 0,29 0,59 0,87

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

Number of testees : 2642 2642 2642 2642 2642 2642 2642 2642

Number of items : 54 12 3 8 1 30 24 6

Average test score: 42,81 12,15 1,77 6,71 1,32 20,86 21,95 5,11

Standard deviation: 14,95 4,08 1,18 3,46 0,69 8,66 7,87 2,54

SEM : 4,10 1,92 0,91 1,69 6,86 2,85 2,83 1,31

Average P-value : 56,33 63,92 44,36 51,60 66,24 54,89 57,77 56,82

Coefficient Alpha : 0,92 0,78 0,41 0,76 -99,00 0,89 0,87 0,73

Guttman's Lambda2 : 0,93 0,79 0,42 0,77 0,00 0,90 0,88 0,74

GLB : 0,95 0,82 0,00 0,80 0,00 0,93 0,90 0,76

Asymptotic GLB : 0,95 0,81 0,00 0,79 0,00 0,92 0,90 0,76

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 : VWO

Toets : VWO Griekse taal en cultuur 2022 tijdvak 1

Datum : 1-6-2022

Tijd : 07:47

Gegevensbestand : N:\EVS\2022\tijdvak 1\TiaEngine\22104\22104\_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 O/D sing| Max Gem P Sd RSK Rit Rir AR

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

1# 1 1 10 105 | 2 1,39 69 0,78 0,39 58 54 93

2 2 1 5 50 | 2 1,16 58 0,74 0,37 52 49 93

3 3 1 5 59 | 1 0,82 82 0,38 0,38 42 39 93

4 4 1 4 39 | 2 1,49 74 0,68 0,34 44 40 93

5 5 1 11 116 | 1 0,56 56 0,50 0,50 42 40 93

6 6 1 18 199 | 2 0,69 35 0,85 0,42 55 51 93

7 7 1 11 117 | 1 0,27 27 0,44 0,44 46 44 93

8 8 1 4 39 | 1 0,87 87 0,33 0,33 36 34 93

9 9 1 4 48 | 3 1,45 48 0,94 0,31 59 54 93

10 10 1 3 38 | 2 1,44 72 0,75 0,37 39 35 93

11# 11 1 8 86 | 1 0,57 57 0,49 0,49 49 46 93

12 12 1 6 62 | 1 0,63 63 0,48 0,48 44 41 93

13# 13 1 11 125 | 1 0,70 70 0,46 0,46 35 32 93

14 14 1 6 68 | 1 0,52 52 0,50 0,50 31 28 93

15# 15 1 3 34 | 2 0,56 28 0,70 0,35 36 32 93

16# 16 1 18 196 | 2 0,82 41 0,83 0,41 61 58 93

17 17 1 4 43 | 2 1,13 57 0,82 0,41 44 40 93

18 18 1 13 141 | 2 1,22 61 0,85 0,42 55 51 93

19 19 1 13 146 | 1 0,62 62 0,49 0,49 52 50 93

20 20 1 24 258 | 1 0,33 33 0,47 0,47 42 40 93

21 21 1 20 223 | 2 0,69 35 0,81 0,41 50 45 93

22 22 1 38 413 | 1 0,22 22 0,41 0,41 49 47 93

23 23 1 15 159 | 2 1,27 64 0,77 0,39 60 56 93

24# 24 1 6 70 | 2 1,29 64 0,70 0,35 41 37 93

25# 25 1 2 19 | 2 0,80 40 0,82 0,41 55 51 93

26 26 1 2 25 | 1 0,65 65 0,48 0,48 40 37 93

27 27 1 5 53 | 1 0,55 55 0,50 0,50 41 38 93

28 28 1 2 25 | 1 0,30 30 0,46 0,46 38 35 93

29 29 1 3 30 | 1 0,73 73 0,44 0,44 40 38 93

30 30 1 3 34 | 2 1,30 65 0,81 0,41 55 51 93

31 31 1 3 34 | 1 0,71 71 0,45 0,45 44 42 93

32 32 1 3 28 | 1 0,72 72 0,45 0,45 33 30 93

33 33 1 3 36 | 2 1,09 54 0,85 0,43 51 47 93

34 34 1 4 40 | 2 0,82 41 0,82 0,41 40 36 93

35 35 1 3 37 | 2 0,88 44 0,83 0,41 45 40 93

36 36 1 4 47 | 1 0,67 67 0,47 0,47 38 35 93

37 37 1 4 48 | 1 0,48 48 0,50 0,50 43 40 93

38 38 1 5 56 | 1 0,82 82 0,38 0,38 50 48 93

39 39 1 5 52 | 1 0,70 70 0,46 0,46 42 40 93

40 40 1 7 74 | 1 0,36 36 0,48 0,48 52 50 93

41 41 1 8 84 | 1 0,43 43 0,49 0,49 46 43 93

42 42 1 8 87 | 1 0,46 46 0,50 0,50 53 50 93

43 43 1 9 96 | 2 0,77 39 0,84 0,42 54 50 93

44 44 1 12 134 | 2 1,11 56 0,93 0,46 59 55 93

45 45 1 13 142 | 1 0,49 49 0,50 0,50 51 49 93

46 46 1 14 149 | 1 0,35 35 0,48 0,48 45 43 93

47 47 1 13 145 | 1 0,53 53 0,50 0,50 54 51 93

48 48 1 12 132 | 1 0,77 77 0,42 0,42 48 46 93

49 49 1 13 144 | 2 0,61 31 0,82 0,41 55 51 93

50 50 1 18 192 | 1 0,72 72 0,45 0,45 50 48 93

51 51 1 19 202 | 1 0,22 22 0,42 0,42 38 36 93

52 52 1 19 205 | 1 0,37 37 0,48 0,48 50 47 93

53 53 1 21 224 | 1 0,46 46 0,50 0,50 61 59 93

54 54 1 21 225 | 1 0,57 57 0,49 0,49 48 46 93

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

SubGroepnummer : 1 SubToetsnummer : 0

Aantal personen in toets : 1090 Aantal geselecteerde items : 54

Minimale toetsscore : 0 Maximale toetsscore : 76

Gemiddelde toetsscore : 40,16 Standaarddeviatie : 15,50

Gemiddelde P-waarde : 52,85 Gemiddelde Rit : 0,47

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

Coëfficiënt Alpha : 0,93 std meetfout obv Alpha : 4,09

se coëff. Alpha : 0,00

GLB : 0,96 std meetfout obv GLB : 3,06

Asymptotische GLB coëf. : 0,95 std meetfout obv asymp. GLB: 3,31

Aantal items in GLB proc. : 54

Lambda2 : 0,93 std meetfout obv Lambda2 : 4,00

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

90% Betrouwbaarheidsinterval voor Coëfficiënt Alpha: (0,93 <= 0,93 <= 0,94)

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

Schatting voor Coëfficiënt Alpha bij standaardlengte

van 40 items: 0,91 (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 : VWO

Toets : VWO Griekse taal en cultuur 2022 tijdvak 1

Datum : 1-6-2022

Tijd : 07:47

Gegevensbestand : N:\EVS\2022\tijdvak 1\TiaEngine\22104\22104\_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. 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 10 105 | 19 24 58

2 2 1 5 50 | 21 43 37

3 3 1 5 59 | 18 82

4 4 1 4 39 | 11 30 60

5 5 1 11 116 | 44 56

6 6 1 18 199 | 56 19 25

7 7 1 11 117 | 73 27

8 8 1 4 39 | 13 87

9 9 1 4 48 | 18 32 36 14

10 10 1 3 38 | 16 25 59

11# 11 1 8 86 | 43 57

12 12 1 6 62 | 37 63

13# 13 1 11 125 | 30 70

14 14 1 6 68 | 48 52

15# 15 1 3 34 | 56 32 12

16# 16 1 18 196 | 45 29 27

17 17 1 4 43 | 28 31 41

18 18 1 13 141 | 27 23 50

19 19 1 13 146 | 38 62

20 20 1 24 258 | 67 33

21 21 1 20 223 | 53 24 23

22 22 1 38 413 | 78 22

23 23 1 15 159 | 20 33 47

24# 24 1 6 70 | 14 42 43

25# 25 1 2 19 | 46 29 26

26 26 1 2 25 | 35 65

27 27 1 5 53 | 45 55

28 28 1 2 25 | 70 30

29 29 1 3 30 | 27 73

30 30 1 3 34 | 23 25 52

31 31 1 3 34 | 29 71

32 32 1 3 28 | 28 72

33 33 1 3 36 | 32 27 41

34 34 1 4 40 | 44 29 27

35 35 1 3 37 | 41 30 29

36 36 1 4 47 | 33 67

37 37 1 4 48 | 52 48

38 38 1 5 56 | 18 82

39 39 1 5 52 | 30 70

40 40 1 7 74 | 64 36

41 41 1 8 84 | 57 43

42 42 1 8 87 | 54 46

43 43 1 9 96 | 49 24 27

44 44 1 12 134 | 38 12 49

45 45 1 13 142 | 51 49

46 46 1 14 149 | 65 35

47 47 1 13 145 | 47 53

48 48 1 12 132 | 23 77

49 49 1 13 144 | 60 19 21

50 50 1 18 192 | 28 72

51 51 1 19 202 | 78 22

52 52 1 19 205 | 63 37

53 53 1 21 224 | 54 46

54 54 1 21 225 | 43 57

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

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

SubGroepnummer : 1 SubToetsnummer : 0

Aantal personen in toets : 1090 Aantal geselecteerde items : 54

Minimale toetsscore : 0 Maximale toetsscore : 76

Gemiddelde toetsscore : 40,16 Standaarddeviatie : 15,50

Gemiddelde P-waarde : 52,85 Gemiddelde Rit : 0,47

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

Coëfficiënt Alpha : 0,93 std meetfout obv Alpha : 4,09

se coëff. Alpha : 0,00

GLB : 0,96 std meetfout obv GLB : 3,06

Asymptotische GLB coëf. : 0,95 std meetfout obv asymp. GLB: 3,31

Aantal items in GLB proc. : 54

Lambda2 : 0,93 std meetfout obv Lambda2 : 4,00

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

90% Betrouwbaarheidsinterval voor Coëfficiënt Alpha: (0,93 <= 0,93 <= 0,94)

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

Schatting voor Coëfficiënt Alpha bij standaardlengte

van 40 items: 0,91 (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 : VWO

Toets : VWO Griekse taal en cultuur 2022 tijdvak 1

Datum : 1-6-2022

Tijd : 07:47

Gegevensbestand : N:\EVS\2022\tijdvak 1\TiaEngine\22104\22104\_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

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

Teksten 1 en 2 1 0,85

Tekst 3 en Afbe 2 0,49 0,46

Tekst 4 3 0,82 0,73 0,41

Algemeen 4 0,41 0,37 0,28 0,38

Tekst 5 Vertali 5 0,92 0,62 0,32 0,60 0,26

Pensum vragen 6 0,90 0,93 0,58 0,90 0,48 0,65

Citaatvragen 7 0,80 0,79 0,36 0,87 0,34 0,60 0,87

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

Number of testees : 1090 1090 1090 1090 1090 1090 1090 1090

Number of items : 54 0 0 0 0 0 0 0

Average test score: 40,16 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00

Standard deviation: 15,50 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00

SEM : 4,09 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00

Average P-value : 52,85

Coefficient Alpha : 0,93 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00

Guttman's Lambda2 : 0,93 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00

GLB : 0,96 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00

Asymptotic GLB : 0,95 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 : VWO

Toets : VWO Griekse taal en cultuur 2022 tijdvak 1

Datum : 1-6-2022

Tijd : 07:47

Gegevensbestand : N:\EVS\2022\tijdvak 1\TiaEngine\22104\22104\_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 O/D sing| Max Gem P Sd RSK Rit Rir AR

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

1# 1 1 6 90 | 2 1,57 78 0,69 0,35 50 46 92

2 2 1 2 32 | 2 1,35 68 0,71 0,35 47 43 92

3 3 1 3 42 | 1 0,87 87 0,34 0,34 38 36 92

4 4 1 1 22 | 2 1,58 79 0,61 0,31 40 36 92

5 5 1 5 81 | 1 0,66 66 0,47 0,47 37 34 92

6 6 1 8 118 | 2 0,89 44 0,85 0,43 52 48 92

7 7 1 5 85 | 1 0,38 38 0,48 0,48 42 39 92

8 8 1 2 26 | 1 0,91 91 0,28 0,28 31 29 92

9 9 1 1 22 | 3 1,70 57 0,90 0,30 53 49 92

10 10 1 1 22 | 2 1,49 74 0,72 0,36 38 34 92

11# 11 1 4 69 | 1 0,64 64 0,48 0,48 49 47 92

12 12 1 4 57 | 1 0,68 68 0,47 0,47 48 46 92

13# 13 1 11 176 | 1 0,63 63 0,48 0,48 30 27 92

14 14 1 4 64 | 1 0,56 56 0,50 0,50 33 30 92

15# 15 1 1 19 | 2 0,59 29 0,76 0,38 38 33 92

16# 16 1 13 209 | 2 0,95 47 0,85 0,42 64 60 91

17 17 1 2 34 | 2 1,16 58 0,82 0,41 43 38 92

18 18 1 9 144 | 2 1,33 67 0,83 0,41 50 45 92

19 19 1 9 144 | 1 0,67 67 0,47 0,47 51 48 92

20 20 1 18 281 | 1 0,41 41 0,49 0,49 42 39 92

21 21 1 15 231 | 2 0,88 44 0,84 0,42 43 38 92

22 22 1 31 487 | 1 0,26 26 0,44 0,44 44 42 92

23 23 1 12 182 | 2 1,34 67 0,76 0,38 56 52 91

24# 24 1 5 82 | 2 1,35 67 0,67 0,34 29 24 92

25# 25 1 0 6 | 2 0,96 48 0,85 0,43 53 49 92

26 26 1 1 13 | 1 0,71 71 0,46 0,46 37 34 92

27 27 1 2 36 | 1 0,62 62 0,49 0,49 39 36 92

28 28 1 1 10 | 1 0,31 31 0,46 0,46 36 34 92

29 29 1 1 14 | 1 0,77 77 0,42 0,42 38 36 92

30 30 1 1 16 | 2 1,46 73 0,73 0,37 49 45 92

31 31 1 1 19 | 1 0,77 77 0,42 0,42 38 35 92

32 32 1 1 8 | 1 0,76 76 0,43 0,43 29 27 92

33 33 1 1 9 | 2 1,21 61 0,83 0,42 44 39 92

34 34 1 1 18 | 2 1,02 51 0,83 0,41 41 36 92

35 35 1 1 13 | 2 1,01 51 0,83 0,42 44 39 92

36 36 1 2 27 | 1 0,68 68 0,47 0,47 37 34 92

37 37 1 2 34 | 1 0,56 56 0,50 0,50 40 37 92

38 38 1 3 40 | 1 0,90 90 0,29 0,29 39 37 92

39 39 1 3 39 | 1 0,77 77 0,42 0,42 36 34 92

40 40 1 4 62 | 1 0,38 38 0,49 0,49 49 46 92

41 41 1 5 75 | 1 0,49 49 0,50 0,50 49 46 92

42 42 1 5 78 | 1 0,52 52 0,50 0,50 47 45 92

43 43 1 6 94 | 2 0,84 42 0,83 0,42 54 49 92

44 44 1 9 143 | 2 1,25 62 0,90 0,45 60 55 91

45 45 1 10 148 | 1 0,56 56 0,50 0,50 51 48 92

46 46 1 10 160 | 1 0,39 39 0,49 0,49 46 43 92

47 47 1 9 147 | 1 0,64 64 0,48 0,48 46 44 92

48 48 1 7 113 | 1 0,81 81 0,39 0,39 38 36 92

49 49 1 9 135 | 2 0,78 39 0,85 0,42 53 49 92

50 50 1 13 204 | 1 0,77 77 0,42 0,42 45 43 92

51 51 1 13 206 | 1 0,28 28 0,45 0,45 37 34 92

52 52 1 14 222 | 1 0,42 42 0,49 0,49 43 40 92

53 53 1 14 215 | 1 0,56 56 0,50 0,50 59 56 92

54 54 1 15 240 | 1 0,64 64 0,48 0,48 43 40 92

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

SubGroepnummer : 2 SubToetsnummer : 0

Aantal personen in toets : 1551 Aantal geselecteerde items : 54

Minimale toetsscore : 0 Maximale toetsscore : 76

Gemiddelde toetsscore : 44,66 Standaarddeviatie : 14,26

Gemiddelde P-waarde : 58,77 Gemiddelde Rit : 0,44

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

Coëfficiënt Alpha : 0,92 std meetfout obv Alpha : 4,09

se coëff. Alpha : 0,00

GLB : 0,95 std meetfout obv GLB : 3,16

Asymptotische GLB coëf. : 0,95 std meetfout obv asymp. GLB: 3,33

Aantal items in GLB proc. : 54

Lambda2 : 0,92 std meetfout obv Lambda2 : 4,00

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

90% Betrouwbaarheidsinterval voor Coëfficiënt Alpha: (0,91 <= 0,92 <= 0,92)

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

Schatting voor Coëfficiënt Alpha bij standaardlengte

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

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

TiaEngine® Toets en Item Analyse Versie 1.00

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

Populatie : VWO

Toets : VWO Griekse taal en cultuur 2022 tijdvak 1

Datum : 1-6-2022

Tijd : 07:47

Gegevensbestand : N:\EVS\2022\tijdvak 1\TiaEngine\22104\22104\_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. 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 6 90 | 12 20 68

2 2 1 2 32 | 14 38 49

3 3 1 3 42 | 13 87

4 4 1 1 22 | 7 28 65

5 5 1 5 81 | 34 66

6 6 1 8 118 | 42 26 31

7 7 1 5 85 | 62 38

8 8 1 2 26 | 9 91

9 9 1 1 22 | 10 31 39 20

10 10 1 1 22 | 13 24 62

11# 11 1 4 69 | 36 64

12 12 1 4 57 | 32 68

13# 13 1 11 176 | 37 63

14 14 1 4 64 | 44 56

15# 15 1 1 19 | 58 25 17

16# 16 1 13 209 | 39 28 33

17 17 1 2 34 | 27 30 43

18 18 1 9 144 | 23 21 56

19 19 1 9 144 | 33 67

20 20 1 18 281 | 59 41

21 21 1 15 231 | 42 28 30

22 22 1 31 487 | 74 26

23 23 1 12 182 | 17 31 51

24# 24 1 5 82 | 11 43 46

25# 25 1 0 6 | 38 27 34

26 26 1 1 13 | 29 71

27 27 1 2 36 | 38 62

28 28 1 1 10 | 69 31

29 29 1 1 14 | 23 77

30 30 1 1 16 | 15 25 60

31 31 1 1 19 | 23 77

32 32 1 1 8 | 24 76

33 33 1 1 9 | 26 26 47

34 34 1 1 18 | 33 32 35

35 35 1 1 13 | 34 30 35

36 36 1 2 27 | 32 68

37 37 1 2 34 | 44 56

38 38 1 3 40 | 10 90

39 39 1 3 39 | 23 77

40 40 1 4 62 | 62 38

41 41 1 5 75 | 51 49

42 42 1 5 78 | 48 52

43 43 1 6 94 | 44 28 28

44 44 1 9 143 | 31 14 56

45 45 1 10 148 | 44 56

46 46 1 10 160 | 61 39

47 47 1 9 147 | 36 64

48 48 1 7 113 | 19 81

49 49 1 9 135 | 50 23 27

50 50 1 13 204 | 23 77

51 51 1 13 206 | 72 28

52 52 1 14 222 | 58 42

53 53 1 14 215 | 44 56

54 54 1 15 240 | 36 64

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

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

SubGroepnummer : 2 SubToetsnummer : 0

Aantal personen in toets : 1551 Aantal geselecteerde items : 54

Minimale toetsscore : 0 Maximale toetsscore : 76

Gemiddelde toetsscore : 44,66 Standaarddeviatie : 14,26

Gemiddelde P-waarde : 58,77 Gemiddelde Rit : 0,44

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

Coëfficiënt Alpha : 0,92 std meetfout obv Alpha : 4,09

se coëff. Alpha : 0,00

GLB : 0,95 std meetfout obv GLB : 3,16

Asymptotische GLB coëf. : 0,95 std meetfout obv asymp. GLB: 3,33

Aantal items in GLB proc. : 54

Lambda2 : 0,92 std meetfout obv Lambda2 : 4,00

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

90% Betrouwbaarheidsinterval voor Coëfficiënt Alpha: (0,91 <= 0,92 <= 0,92)

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

Schatting voor Coëfficiënt Alpha bij standaardlengte

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

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

TiaEngine® Toets en Item Analyse Versie 1.00

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

Populatie : VWO

Toets : VWO Griekse taal en cultuur 2022 tijdvak 1

Datum : 1-6-2022

Tijd : 07:48

Gegevensbestand : N:\EVS\2022\tijdvak 1\TiaEngine\22104\22104\_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

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

Teksten 1 en 2 1 0,83

Tekst 3 en Afbe 2 0,50 0,43

Tekst 4 3 0,80 0,69 0,41

Algemeen 4 0,29 0,26 0,22 0,29

Tekst 5 Vertali 5 0,91 0,58 0,32 0,56 0,14

Pensum vragen 6 0,89 0,92 0,58 0,90 0,39 0,61

Citaatvragen 7 0,79 0,77 0,38 0,87 0,25 0,57 0,87

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

Number of testees : 1551 1551 1551 1551 1551 1551 1551 1551

Number of items : 54 0 0 0 0 0 0 0

Average test score: 44,66 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00

Standard deviation: 14,26 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00

SEM : 4,09 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00

Average P-value : 58,77

Coefficient Alpha : 0,92 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00

Guttman's Lambda2 : 0,92 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00

GLB : 0,95 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00

Asymptotic GLB : 0,95 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 : VWO

Toets : VWO Griekse taal en cultuur 2022 tijdvak 1

Datum : 1-6-2022

Tijd : 07:48

Gegevensbestand : N:\EVS\2022\tijdvak 1\TiaEngine\22104\22104\_dataset.txt

Database :

Missing afhandeling : Missing als Nul

Subgroep (3): Profiel C&M Items: Alle items

Toets en Item Analyse (1)

% #

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

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

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

1# 1 1 7 22 | 2 1,50 75 0,74 0,37 55 52 93

2 2 1 3 9 | 2 1,31 66 0,73 0,36 48 45 93

3 3 1 3 8 | 1 0,84 84 0,37 0,37 47 45 93

4 4 1 2 7 | 2 1,51 76 0,66 0,33 43 40 93

5 5 1 7 21 | 1 0,59 59 0,49 0,49 40 37 93

6 6 1 13 40 | 2 0,85 43 0,87 0,44 53 49 93

7 7 1 6 18 | 1 0,35 35 0,48 0,48 41 38 93

8 8 1 2 7 | 1 0,87 87 0,34 0,34 39 38 93

9 9 1 2 7 | 3 1,61 54 0,90 0,30 59 55 93

10 10 1 3 9 | 2 1,45 72 0,72 0,36 34 29 93

11# 11 1 9 27 | 1 0,60 60 0,49 0,49 54 51 93

12 12 1 8 25 | 1 0,63 63 0,48 0,48 44 42 93

13# 13 1 12 38 | 1 0,64 64 0,48 0,48 27 24 93

14 14 1 6 18 | 1 0,59 59 0,49 0,49 34 31 93

15# 15 1 3 8 | 2 0,63 32 0,77 0,38 33 29 93

16# 16 1 17 52 | 2 0,83 42 0,80 0,40 60 56 93

17 17 1 5 16 | 2 1,02 51 0,85 0,43 48 44 93

18 18 1 14 43 | 2 1,23 61 0,85 0,42 53 49 93

19 19 1 12 36 | 1 0,67 67 0,47 0,47 52 50 93

20 20 1 21 64 | 1 0,40 40 0,49 0,49 43 41 93

21 21 1 17 51 | 2 0,84 42 0,83 0,42 42 38 93

22 22 1 36 112 | 1 0,25 25 0,43 0,43 46 44 93

23 23 1 13 39 | 2 1,29 64 0,74 0,37 61 58 93

24# 24 1 7 21 | 2 1,29 64 0,70 0,35 38 34 93

25# 25 1 0 1 | 2 0,87 43 0,86 0,43 57 53 93

26 26 1 1 4 | 1 0,67 67 0,47 0,47 37 35 93

27 27 1 2 6 | 1 0,59 59 0,49 0,49 39 36 93

28 28 1 2 5 | 1 0,30 30 0,46 0,46 45 42 93

29 29 1 2 6 | 1 0,73 73 0,44 0,44 42 40 93

30 30 1 3 9 | 2 1,37 68 0,80 0,40 55 52 93

31 31 1 3 10 | 1 0,77 77 0,42 0,42 43 41 93

32 32 1 2 7 | 1 0,71 71 0,45 0,45 35 32 93

33 33 1 3 8 | 2 1,17 59 0,86 0,43 45 40 93

34 34 1 4 11 | 2 0,98 49 0,85 0,42 47 42 93

35 35 1 3 8 | 2 0,93 47 0,82 0,41 50 46 93

36 36 1 4 13 | 1 0,62 62 0,49 0,49 48 45 93

37 37 1 5 14 | 1 0,47 47 0,50 0,50 48 45 93

38 38 1 5 16 | 1 0,85 85 0,35 0,35 50 49 93

39 39 1 5 16 | 1 0,69 69 0,46 0,46 43 40 93

40 40 1 7 23 | 1 0,37 37 0,48 0,48 53 51 93

41 41 1 8 24 | 1 0,49 49 0,50 0,50 52 50 93

42 42 1 8 25 | 1 0,50 50 0,50 0,50 55 53 93

43 43 1 10 31 | 2 0,80 40 0,83 0,42 56 53 93

44 44 1 14 43 | 2 1,15 57 0,93 0,47 64 60 93

45 45 1 15 45 | 1 0,49 49 0,50 0,50 57 55 93

46 46 1 15 47 | 1 0,36 36 0,48 0,48 45 42 93

47 47 1 15 46 | 1 0,54 54 0,50 0,50 53 51 93

48 48 1 11 35 | 1 0,77 77 0,42 0,42 52 50 93

49 49 1 13 40 | 2 0,70 35 0,84 0,42 57 53 93

50 50 1 17 52 | 1 0,71 71 0,45 0,45 56 54 93

51 51 1 17 54 | 1 0,24 24 0,42 0,42 39 36 93

52 52 1 18 57 | 1 0,36 36 0,48 0,48 53 50 93

53 53 1 19 59 | 1 0,54 54 0,50 0,50 64 63 93

54 54 1 20 63 | 1 0,61 61 0,49 0,49 53 51 93

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

SubGroepnummer : 3 SubToetsnummer : 0

Aantal personen in toets : 309 Aantal geselecteerde items : 54

Minimale toetsscore : 0 Maximale toetsscore : 76

Gemiddelde toetsscore : 42,12 Standaarddeviatie : 15,71

Gemiddelde P-waarde : 55,42 Gemiddelde Rit : 0,48

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

Coëfficiënt Alpha : 0,93 std meetfout obv Alpha : 4,08

se coëff. Alpha : 0,01

GLB : 0,98 std meetfout obv GLB : 2,46

Asymptotische GLB coëf. : 0,97 std meetfout obv asymp. GLB: 2,66

Aantal items in GLB proc. : 54

Lambda2 : 0,94 std meetfout obv Lambda2 : 3,98

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

90% Betrouwbaarheidsinterval voor Coëfficiënt Alpha: (0,92 <= 0,93 <= 0,94)

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

Schatting voor Coëfficiënt Alpha bij standaardlengte

van 40 items: 0,91 (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 : VWO

Toets : VWO Griekse taal en cultuur 2022 tijdvak 1

Datum : 1-6-2022

Tijd : 07:48

Gegevensbestand : N:\EVS\2022\tijdvak 1\TiaEngine\22104\22104\_dataset.txt

Database :

Missing afhandeling : Missing als Nul

Subgroep (3): Profiel C&M Items: Alle items

Toets en Item Analyse (2)

% #

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

Label nr. Gew. 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 7 22 | 15 21 64

2 2 1 3 9 | 16 37 47

3 3 1 3 8 | 16 84

4 4 1 2 7 | 9 31 60

5 5 1 7 21 | 41 59

6 6 1 13 40 | 47 21 32

7 7 1 6 18 | 65 35

8 8 1 2 7 | 13 87

9 9 1 2 7 | 12 32 39 17

10 10 1 3 9 | 14 28 59

11# 11 1 9 27 | 40 60

12 12 1 8 25 | 37 63

13# 13 1 12 38 | 36 64

14 14 1 6 18 | 41 59

15# 15 1 3 8 | 55 28 18

16# 16 1 17 52 | 42 33 25

17 17 1 5 16 | 35 27 38

18 18 1 14 43 | 27 23 50

19 19 1 12 36 | 33 67

20 20 1 21 64 | 60 40

21 21 1 17 51 | 44 28 28

22 22 1 36 112 | 75 25

23 23 1 13 39 | 17 36 46

24# 24 1 7 21 | 14 43 43

25# 25 1 0 1 | 44 25 31

26 26 1 1 4 | 33 67

27 27 1 2 6 | 41 59

28 28 1 2 5 | 70 30

29 29 1 2 6 | 27 73

30 30 1 3 9 | 20 23 57

31 31 1 3 10 | 23 77

32 32 1 2 7 | 29 71

33 33 1 3 8 | 30 23 47

34 34 1 4 11 | 37 28 35

35 35 1 3 8 | 37 33 30

36 36 1 4 13 | 38 62

37 37 1 5 14 | 53 47

38 38 1 5 16 | 15 85

39 39 1 5 16 | 31 69

40 40 1 7 23 | 63 37

41 41 1 8 24 | 51 49

42 42 1 8 25 | 50 50

43 43 1 10 31 | 47 27 27

44 44 1 14 43 | 37 11 52

45 45 1 15 45 | 51 49

46 46 1 15 47 | 64 36

47 47 1 15 46 | 46 54

48 48 1 11 35 | 23 77

49 49 1 13 40 | 55 20 25

50 50 1 17 52 | 29 71

51 51 1 17 54 | 76 24

52 52 1 18 57 | 64 36

53 53 1 19 59 | 46 54

54 54 1 20 63 | 39 61

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

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

SubGroepnummer : 3 SubToetsnummer : 0

Aantal personen in toets : 309 Aantal geselecteerde items : 54

Minimale toetsscore : 0 Maximale toetsscore : 76

Gemiddelde toetsscore : 42,12 Standaarddeviatie : 15,71

Gemiddelde P-waarde : 55,42 Gemiddelde Rit : 0,48

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

Coëfficiënt Alpha : 0,93 std meetfout obv Alpha : 4,08

se coëff. Alpha : 0,01

GLB : 0,98 std meetfout obv GLB : 2,46

Asymptotische GLB coëf. : 0,97 std meetfout obv asymp. GLB: 2,66

Aantal items in GLB proc. : 54

Lambda2 : 0,94 std meetfout obv Lambda2 : 3,98

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

90% Betrouwbaarheidsinterval voor Coëfficiënt Alpha: (0,92 <= 0,93 <= 0,94)

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

Schatting voor Coëfficiënt Alpha bij standaardlengte

van 40 items: 0,91 (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 : VWO

Toets : VWO Griekse taal en cultuur 2022 tijdvak 1

Datum : 1-6-2022

Tijd : 07:48

Gegevensbestand : N:\EVS\2022\tijdvak 1\TiaEngine\22104\22104\_dataset.txt

Database :

Missing afhandeling : Missing als Nul

Subgroep (3): Profiel C&M Items: Alle items

Subtoets-intercorrelatie-tabel

Totale Subtoets(en)

Subtest toets 1 2 3 4 5 6 7

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

Teksten 1 en 2 1 0,85

Tekst 3 en Afbe 2 0,45 0,45

Tekst 4 3 0,81 0,69 0,36

Algemeen 4 0,38 0,34 0,38 0,34

Tekst 5 Vertali 5 0,93 0,65 0,26 0,62 0,24

Pensum vragen 6 0,90 0,92 0,58 0,88 0,47 0,67

Citaatvragen 7 0,82 0,78 0,34 0,87 0,35 0,64 0,87

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

Number of testees : 309 309 309 309 309 309 309 309

Number of items : 54 0 0 0 0 0 0 0

Average test score: 42,12 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00

Standard deviation: 15,71 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00

SEM : 4,08 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00

Average P-value : 55,42

Coefficient Alpha : 0,93 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00

Guttman's Lambda2 : 0,94 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00

GLB : 0,98 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00

Asymptotic GLB : 0,97 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 : VWO

Toets : VWO Griekse taal en cultuur 2022 tijdvak 1

Datum : 1-6-2022

Tijd : 07:48

Gegevensbestand : N:\EVS\2022\tijdvak 1\TiaEngine\22104\22104\_dataset.txt

Database :

Missing afhandeling : Missing als Nul

Subgroep (4): Profiel E&M Items: Alle items

Toets en Item Analyse (1)

% #

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

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

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

1# 1 1 8 48 | 2 1,47 74 0,75 0,37 57 54 92

2 2 1 3 21 | 2 1,21 61 0,75 0,38 51 48 92

3 3 1 4 27 | 1 0,84 84 0,37 0,37 41 39 93

4 4 1 2 13 | 2 1,52 76 0,65 0,33 41 37 93

5 5 1 9 55 | 1 0,62 62 0,49 0,49 47 45 93

6 6 1 14 89 | 2 0,77 38 0,86 0,43 55 51 92

7 7 1 10 62 | 1 0,32 32 0,46 0,46 46 44 93

8 8 1 3 18 | 1 0,89 89 0,32 0,32 39 37 93

9 9 1 3 16 | 3 1,56 52 0,90 0,30 59 55 92

10 10 1 2 14 | 2 1,47 73 0,74 0,37 42 38 93

11# 11 1 6 36 | 1 0,58 58 0,49 0,49 48 46 93

12 12 1 5 30 | 1 0,57 57 0,50 0,50 44 42 93

13# 13 1 11 72 | 1 0,63 63 0,48 0,48 34 31 93

14 14 1 4 26 | 1 0,57 57 0,49 0,49 33 30 93

15# 15 1 2 14 | 2 0,52 26 0,70 0,35 35 31 93

16# 16 1 15 99 | 2 0,86 43 0,84 0,42 63 59 92

17 17 1 3 20 | 2 1,03 51 0,82 0,41 41 37 93

18 18 1 10 64 | 2 1,24 62 0,86 0,43 54 50 92

19 19 1 11 68 | 1 0,60 60 0,49 0,49 54 52 92

20 20 1 21 132 | 1 0,34 34 0,47 0,47 36 33 93

21 21 1 18 115 | 2 0,74 37 0,83 0,42 43 38 93

22 22 1 35 227 | 1 0,23 23 0,42 0,42 46 43 93

23 23 1 14 88 | 2 1,23 62 0,77 0,39 60 57 92

24# 24 1 6 38 | 2 1,30 65 0,70 0,35 32 28 93

25# 25 1 1 7 | 2 0,77 39 0,82 0,41 54 50 92

26 26 1 2 13 | 1 0,62 62 0,48 0,48 34 31 93

27 27 1 4 25 | 1 0,53 53 0,50 0,50 37 34 93

28 28 1 1 8 | 1 0,24 24 0,43 0,43 38 35 93

29 29 1 2 11 | 1 0,74 74 0,44 0,44 41 38 93

30 30 1 2 14 | 2 1,28 64 0,81 0,40 51 47 92

31 31 1 2 14 | 1 0,70 70 0,46 0,46 40 38 93

32 32 1 1 9 | 1 0,72 72 0,45 0,45 32 29 93

33 33 1 2 12 | 2 1,10 55 0,84 0,42 49 44 93

34 34 1 2 13 | 2 0,85 43 0,82 0,41 42 38 93

35 35 1 2 15 | 2 0,90 45 0,82 0,41 43 39 93

36 36 1 3 20 | 1 0,66 66 0,47 0,47 34 31 93

37 37 1 3 21 | 1 0,48 48 0,50 0,50 40 37 93

38 38 1 4 27 | 1 0,85 85 0,36 0,36 47 45 93

39 39 1 4 26 | 1 0,72 72 0,45 0,45 42 40 93

40 40 1 6 36 | 1 0,34 34 0,47 0,47 50 48 93

41 41 1 7 43 | 1 0,39 39 0,49 0,49 42 40 93

42 42 1 8 48 | 1 0,44 44 0,50 0,50 52 50 92

43 43 1 9 56 | 2 0,68 34 0,81 0,41 55 51 92

44 44 1 14 89 | 2 1,07 54 0,93 0,46 60 56 92

45 45 1 14 88 | 1 0,46 46 0,50 0,50 50 48 93

46 46 1 15 94 | 1 0,34 34 0,47 0,47 49 46 93

47 47 1 14 88 | 1 0,56 56 0,50 0,50 54 52 92

48 48 1 12 76 | 1 0,75 75 0,43 0,43 48 45 93

49 49 1 13 84 | 2 0,61 31 0,80 0,40 53 49 92

50 50 1 18 117 | 1 0,72 72 0,45 0,45 50 48 93

51 51 1 18 118 | 1 0,23 23 0,42 0,42 36 34 93

52 52 1 20 126 | 1 0,38 38 0,48 0,48 49 47 93

53 53 1 19 123 | 1 0,46 46 0,50 0,50 62 59 92

54 54 1 20 131 | 1 0,56 56 0,50 0,50 50 47 93

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

SubGroepnummer : 4 SubToetsnummer : 0

Aantal personen in toets : 640 Aantal geselecteerde items : 54

Minimale toetsscore : 0 Maximale toetsscore : 76

Gemiddelde toetsscore : 40,26 Standaarddeviatie : 15,11

Gemiddelde P-waarde : 52,97 Gemiddelde Rit : 0,46

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

Coëfficiënt Alpha : 0,93 std meetfout obv Alpha : 4,09

se coëff. Alpha : 0,00

GLB : 0,96 std meetfout obv GLB : 2,94

Asymptotische GLB coëf. : 0,96 std meetfout obv asymp. GLB: 3,13

Aantal items in GLB proc. : 54

Lambda2 : 0,93 std meetfout obv Lambda2 : 4,00

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

90% Betrouwbaarheidsinterval voor Coëfficiënt Alpha: (0,92 <= 0,93 <= 0,93)

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

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 : VWO

Toets : VWO Griekse taal en cultuur 2022 tijdvak 1

Datum : 1-6-2022

Tijd : 07:48

Gegevensbestand : N:\EVS\2022\tijdvak 1\TiaEngine\22104\22104\_dataset.txt

Database :

Missing afhandeling : Missing als Nul

Subgroep (4): Profiel E&M Items: Alle items

Toets en Item Analyse (2)

% #

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

Label nr. Gew. 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 8 48 | 15 22 62

2 2 1 3 21 | 20 39 41

3 3 1 4 27 | 16 84

4 4 1 2 13 | 9 30 61

5 5 1 9 55 | 38 62

6 6 1 14 89 | 51 21 28

7 7 1 10 62 | 68 32

8 8 1 3 18 | 11 89

9 9 1 3 16 | 13 32 39 15

10 10 1 2 14 | 15 24 62

11# 11 1 6 36 | 42 58

12 12 1 5 30 | 43 57

13# 13 1 11 72 | 37 63

14 14 1 4 26 | 43 57

15# 15 1 2 14 | 60 27 12

16# 16 1 15 99 | 43 28 29

17 17 1 3 20 | 33 32 35

18 18 1 10 64 | 28 21 52

19 19 1 11 68 | 40 60

20 20 1 21 132 | 66 34

21 21 1 18 115 | 51 24 25

22 22 1 35 227 | 77 23

23 23 1 14 88 | 21 35 44

24# 24 1 6 38 | 14 42 44

25# 25 1 1 7 | 48 27 25

26 26 1 2 13 | 38 62

27 27 1 4 25 | 48 53

28 28 1 1 8 | 76 24

29 29 1 2 11 | 26 74

30 30 1 2 14 | 22 27 51

31 31 1 2 14 | 30 70

32 32 1 1 9 | 28 72

33 33 1 2 12 | 30 29 40

34 34 1 2 13 | 42 30 28

35 35 1 2 15 | 39 32 29

36 36 1 3 20 | 34 66

37 37 1 3 21 | 52 48

38 38 1 4 27 | 15 85

39 39 1 4 26 | 28 72

40 40 1 6 36 | 66 34

41 41 1 7 43 | 61 39

42 42 1 8 48 | 56 44

43 43 1 9 56 | 54 23 22

44 44 1 14 89 | 40 14 47

45 45 1 14 88 | 54 46

46 46 1 15 94 | 66 34

47 47 1 14 88 | 44 56

48 48 1 12 76 | 25 75

49 49 1 13 84 | 59 21 20

50 50 1 18 117 | 28 72

51 51 1 18 118 | 77 23

52 52 1 20 126 | 63 38

53 53 1 19 123 | 54 46

54 54 1 20 131 | 44 56

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

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

SubGroepnummer : 4 SubToetsnummer : 0

Aantal personen in toets : 640 Aantal geselecteerde items : 54

Minimale toetsscore : 0 Maximale toetsscore : 76

Gemiddelde toetsscore : 40,26 Standaarddeviatie : 15,11

Gemiddelde P-waarde : 52,97 Gemiddelde Rit : 0,46

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

Coëfficiënt Alpha : 0,93 std meetfout obv Alpha : 4,09

se coëff. Alpha : 0,00

GLB : 0,96 std meetfout obv GLB : 2,94

Asymptotische GLB coëf. : 0,96 std meetfout obv asymp. GLB: 3,13

Aantal items in GLB proc. : 54

Lambda2 : 0,93 std meetfout obv Lambda2 : 4,00

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

90% Betrouwbaarheidsinterval voor Coëfficiënt Alpha: (0,92 <= 0,93 <= 0,93)

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

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 : VWO

Toets : VWO Griekse taal en cultuur 2022 tijdvak 1

Datum : 1-6-2022

Tijd : 07:48

Gegevensbestand : N:\EVS\2022\tijdvak 1\TiaEngine\22104\22104\_dataset.txt

Database :

Missing afhandeling : Missing als Nul

Subgroep (4): Profiel E&M Items: Alle items

Subtoets-intercorrelatie-tabel

Totale Subtoets(en)

Subtest toets 1 2 3 4 5 6 7

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

Teksten 1 en 2 1 0,85

Tekst 3 en Afbe 2 0,50 0,42

Tekst 4 3 0,81 0,73 0,40

Algemeen 4 0,32 0,28 0,22 0,28

Tekst 5 Vertali 5 0,92 0,62 0,35 0,57 0,20

Pensum vragen 6 0,90 0,93 0,56 0,90 0,39 0,65

Citaatvragen 7 0,80 0,79 0,37 0,87 0,23 0,59 0,87

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

Number of testees : 640 640 640 640 640 640 640 640

Number of items : 54 0 0 0 0 0 0 0

Average test score: 40,26 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00

Standard deviation: 15,11 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00

SEM : 4,09 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00

Average P-value : 52,97

Coefficient Alpha : 0,93 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00

Guttman's Lambda2 : 0,93 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00

GLB : 0,96 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00

Asymptotic GLB : 0,96 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 : VWO

Toets : VWO Griekse taal en cultuur 2022 tijdvak 1

Datum : 1-6-2022

Tijd : 07:49

Gegevensbestand : N:\EVS\2022\tijdvak 1\TiaEngine\22104\22104\_dataset.txt

Database :

Missing afhandeling : Missing als Nul

Subgroep (5): Profiel N&G Items: Alle items

Toets en Item Analyse (1)

% #

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

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

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

1# 1 1 7 53 | 2 1,48 74 0,74 0,37 54 50 92

2 2 1 3 19 | 2 1,27 64 0,72 0,36 51 47 92

3 3 1 4 27 | 1 0,85 85 0,36 0,36 38 36 92

4 4 1 3 20 | 2 1,51 75 0,66 0,33 42 38 92

5 5 1 7 52 | 1 0,60 60 0,49 0,49 36 33 92

6 6 1 11 84 | 2 0,76 38 0,84 0,42 55 51 92

7 7 1 7 51 | 1 0,31 31 0,46 0,46 43 40 92

8 8 1 2 16 | 1 0,89 89 0,31 0,31 32 30 92

9 9 1 3 23 | 3 1,52 51 0,93 0,31 53 49 92

10 10 1 2 15 | 2 1,44 72 0,74 0,37 39 34 92

11# 11 1 6 42 | 1 0,60 60 0,49 0,49 50 48 92

12 12 1 3 23 | 1 0,67 67 0,47 0,47 45 42 92

13# 13 1 12 90 | 1 0,64 64 0,48 0,48 23 20 92

14 14 1 5 37 | 1 0,51 51 0,50 0,50 31 28 92

15# 15 1 2 13 | 2 0,55 27 0,72 0,36 36 32 92

16# 16 1 16 117 | 2 0,85 42 0,83 0,42 62 58 92

17 17 1 2 17 | 2 1,15 58 0,81 0,41 44 40 92

18 18 1 10 74 | 2 1,26 63 0,82 0,41 50 45 92

19 19 1 11 83 | 1 0,62 62 0,49 0,49 48 45 92

20 20 1 21 155 | 1 0,38 38 0,48 0,48 44 42 92

21 21 1 17 124 | 2 0,81 41 0,84 0,42 45 40 92

22 22 1 36 268 | 1 0,21 21 0,41 0,41 45 43 92

23 23 1 13 95 | 2 1,26 63 0,77 0,38 54 51 92

24# 24 1 7 49 | 2 1,32 66 0,68 0,34 29 25 92

25# 25 1 1 6 | 2 0,86 43 0,84 0,42 55 50 92

26 26 1 1 8 | 1 0,69 69 0,46 0,46 38 35 92

27 27 1 3 23 | 1 0,59 59 0,49 0,49 38 35 92

28 28 1 1 9 | 1 0,32 32 0,47 0,47 34 31 92

29 29 1 2 14 | 1 0,74 74 0,44 0,44 35 32 92

30 30 1 1 11 | 2 1,36 68 0,79 0,39 50 46 92

31 31 1 2 13 | 1 0,72 72 0,45 0,45 40 37 92

32 32 1 1 10 | 1 0,74 74 0,44 0,44 32 29 92

33 33 1 2 13 | 2 1,09 55 0,84 0,42 47 43 92

34 34 1 2 16 | 2 0,92 46 0,83 0,42 44 39 92

35 35 1 2 14 | 2 0,93 46 0,84 0,42 46 41 92

36 36 1 3 23 | 1 0,66 66 0,48 0,48 34 31 92

37 37 1 4 28 | 1 0,52 52 0,50 0,50 44 41 92

38 38 1 4 31 | 1 0,86 86 0,34 0,34 46 44 92

39 39 1 4 28 | 1 0,74 74 0,44 0,44 42 40 92

40 40 1 5 38 | 1 0,35 35 0,48 0,48 51 49 92

41 41 1 7 50 | 1 0,43 43 0,50 0,50 47 45 92

42 42 1 7 49 | 1 0,45 45 0,50 0,50 48 45 92

43 43 1 7 53 | 2 0,80 40 0,84 0,42 55 51 92

44 44 1 10 77 | 2 1,13 56 0,92 0,46 57 52 92

45 45 1 11 85 | 1 0,51 51 0,50 0,50 51 49 92

46 46 1 12 90 | 1 0,35 35 0,48 0,48 44 41 92

47 47 1 11 82 | 1 0,57 57 0,50 0,50 50 47 92

48 48 1 10 75 | 1 0,78 78 0,42 0,42 40 37 92

49 49 1 12 88 | 2 0,68 34 0,82 0,41 52 48 92

50 50 1 18 132 | 1 0,71 71 0,46 0,46 47 45 92

51 51 1 18 134 | 1 0,24 24 0,43 0,43 38 36 92

52 52 1 19 142 | 1 0,37 37 0,48 0,48 44 41 92

53 53 1 20 152 | 1 0,48 48 0,50 0,50 61 59 92

54 54 1 21 159 | 1 0,57 57 0,49 0,49 44 42 92

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

SubGroepnummer : 5 SubToetsnummer : 0

Aantal personen in toets : 751 Aantal geselecteerde items : 54

Minimale toetsscore : 0 Maximale toetsscore : 76

Gemiddelde toetsscore : 41,59 Standaarddeviatie : 14,63

Gemiddelde P-waarde : 54,73 Gemiddelde Rit : 0,45

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

Coëfficiënt Alpha : 0,92 std meetfout obv Alpha : 4,12

se coëff. Alpha : 0,00

GLB : 0,96 std meetfout obv GLB : 2,98

Asymptotische GLB coëf. : 0,95 std meetfout obv asymp. GLB: 3,20

Aantal items in GLB proc. : 54

Lambda2 : 0,92 std meetfout obv Lambda2 : 4,02

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

90% Betrouwbaarheidsinterval voor Coëfficiënt Alpha: (0,91 <= 0,92 <= 0,93)

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

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 : VWO

Toets : VWO Griekse taal en cultuur 2022 tijdvak 1

Datum : 1-6-2022

Tijd : 07:49

Gegevensbestand : N:\EVS\2022\tijdvak 1\TiaEngine\22104\22104\_dataset.txt

Database :

Missing afhandeling : Missing als Nul

Subgroep (5): Profiel N&G Items: Alle items

Toets en Item Analyse (2)

% #

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

Label nr. Gew. 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 7 53 | 15 22 63

2 2 1 3 19 | 16 41 43

3 3 1 4 27 | 15 85

4 4 1 3 20 | 9 31 60

5 5 1 7 52 | 40 60

6 6 1 11 84 | 50 23 26

7 7 1 7 51 | 69 31

8 8 1 2 16 | 11 89

9 9 1 3 23 | 15 33 37 15

10 10 1 2 15 | 15 26 59

11# 11 1 6 42 | 40 60

12 12 1 3 23 | 33 67

13# 13 1 12 90 | 36 64

14 14 1 5 37 | 49 51

15# 15 1 2 13 | 59 28 13

16# 16 1 16 117 | 43 28 28

17 17 1 2 17 | 27 31 42

18 18 1 10 74 | 24 25 50

19 19 1 11 83 | 38 62

20 20 1 21 155 | 62 38

21 21 1 17 124 | 46 26 28

22 22 1 36 268 | 79 21

23 23 1 13 95 | 20 34 46

24# 24 1 7 49 | 12 44 44

25# 25 1 1 6 | 43 28 29

26 26 1 1 8 | 31 69

27 27 1 3 23 | 41 59

28 28 1 1 9 | 68 32

29 29 1 2 14 | 26 74

30 30 1 1 11 | 19 25 56

31 31 1 2 13 | 28 72

32 32 1 1 10 | 26 74

33 33 1 2 13 | 31 28 40

34 34 1 2 16 | 39 30 31

35 35 1 2 14 | 39 29 32

36 36 1 3 23 | 34 66

37 37 1 4 28 | 48 52

38 38 1 4 31 | 14 86

39 39 1 4 28 | 26 74

40 40 1 5 38 | 65 35

41 41 1 7 50 | 57 43

42 42 1 7 49 | 55 45

43 43 1 7 53 | 48 25 28

44 44 1 10 77 | 36 15 49

45 45 1 11 85 | 49 51

46 46 1 12 90 | 65 35

47 47 1 11 82 | 43 57

48 48 1 10 75 | 22 78

49 49 1 12 88 | 55 22 23

50 50 1 18 132 | 29 71

51 51 1 18 134 | 76 24

52 52 1 19 142 | 63 37

53 53 1 20 152 | 52 48

54 54 1 21 159 | 43 57

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

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

SubGroepnummer : 5 SubToetsnummer : 0

Aantal personen in toets : 751 Aantal geselecteerde items : 54

Minimale toetsscore : 0 Maximale toetsscore : 76

Gemiddelde toetsscore : 41,59 Standaarddeviatie : 14,63

Gemiddelde P-waarde : 54,73 Gemiddelde Rit : 0,45

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

Coëfficiënt Alpha : 0,92 std meetfout obv Alpha : 4,12

se coëff. Alpha : 0,00

GLB : 0,96 std meetfout obv GLB : 2,98

Asymptotische GLB coëf. : 0,95 std meetfout obv asymp. GLB: 3,20

Aantal items in GLB proc. : 54

Lambda2 : 0,92 std meetfout obv Lambda2 : 4,02

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

90% Betrouwbaarheidsinterval voor Coëfficiënt Alpha: (0,91 <= 0,92 <= 0,93)

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

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 : VWO

Toets : VWO Griekse taal en cultuur 2022 tijdvak 1

Datum : 1-6-2022

Tijd : 07:49

Gegevensbestand : N:\EVS\2022\tijdvak 1\TiaEngine\22104\22104\_dataset.txt

Database :

Missing afhandeling : Missing als Nul

Subgroep (5): Profiel N&G Items: Alle items

Subtoets-intercorrelatie-tabel

Totale Subtoets(en)

Subtest toets 1 2 3 4 5 6 7

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

Teksten 1 en 2 1 0,84

Tekst 3 en Afbe 2 0,46 0,41

Tekst 4 3 0,80 0,72 0,39

Algemeen 4 0,29 0,30 0,15 0,32

Tekst 5 Vertali 5 0,91 0,61 0,30 0,56 0,14

Pensum vragen 6 0,89 0,93 0,55 0,90 0,41 0,62

Citaatvragen 7 0,78 0,77 0,34 0,87 0,27 0,56 0,86

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

Number of testees : 751 751 751 751 751 751 751 751

Number of items : 54 0 0 0 0 0 0 0

Average test score: 41,59 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00

Standard deviation: 14,63 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00

SEM : 4,12 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00

Average P-value : 54,73

Coefficient Alpha : 0,92 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00

Guttman's Lambda2 : 0,92 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00

GLB : 0,96 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00

Asymptotic GLB : 0,95 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 : VWO

Toets : VWO Griekse taal en cultuur 2022 tijdvak 1

Datum : 1-6-2022

Tijd : 07:49

Gegevensbestand : N:\EVS\2022\tijdvak 1\TiaEngine\22104\22104\_dataset.txt

Database :

Missing afhandeling : Missing als Nul

Subgroep (6): Profiel N&T Items: Alle items

Toets en Item Analyse (1)

% #

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

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

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

1# 1 1 8 71 | 2 1,52 76 0,72 0,36 53 49 92

2 2 1 4 33 | 2 1,30 65 0,71 0,36 50 47 92

3 3 1 4 39 | 1 0,86 86 0,35 0,35 40 38 92

4 4 1 2 21 | 2 1,60 80 0,62 0,31 42 38 92

5 5 1 7 69 | 1 0,64 64 0,48 0,48 39 36 92

6 6 1 11 104 | 2 0,86 43 0,85 0,43 53 49 92

7 7 1 8 71 | 1 0,36 36 0,48 0,48 46 43 92

8 8 1 3 24 | 1 0,92 92 0,28 0,28 29 27 92

9 9 1 3 24 | 3 1,68 56 0,94 0,31 56 51 92

10 10 1 2 22 | 2 1,50 75 0,72 0,36 38 34 92

11# 11 1 5 50 | 1 0,65 65 0,48 0,48 48 45 92

12 12 1 4 41 | 1 0,71 71 0,45 0,45 48 46 92

13# 13 1 11 100 | 1 0,69 69 0,46 0,46 34 31 92

14 14 1 5 51 | 1 0,53 53 0,50 0,50 35 32 92

15# 15 1 2 18 | 2 0,63 31 0,76 0,38 39 34 92

16# 16 1 15 137 | 2 0,97 49 0,86 0,43 65 61 92

17 17 1 3 24 | 2 1,27 63 0,80 0,40 39 35 92

18 18 1 11 103 | 2 1,36 68 0,83 0,41 52 48 92

19 19 1 11 103 | 1 0,70 70 0,46 0,46 51 49 92

20 20 1 20 186 | 1 0,38 38 0,49 0,49 47 44 92

21 21 1 18 163 | 2 0,83 42 0,83 0,41 53 49 92

22 22 1 31 290 | 1 0,27 27 0,45 0,45 47 45 92

23 23 1 13 119 | 2 1,41 71 0,75 0,37 56 52 92

24# 24 1 5 44 | 2 1,37 68 0,68 0,34 38 33 92

25# 25 1 1 11 | 2 1,01 50 0,84 0,42 51 47 92

26 26 1 1 13 | 1 0,72 72 0,45 0,45 41 38 92

27 27 1 4 35 | 1 0,63 63 0,48 0,48 44 41 92

28 28 1 1 13 | 1 0,34 34 0,47 0,47 34 31 92

29 29 1 1 13 | 1 0,78 78 0,41 0,41 39 37 92

30 30 1 2 15 | 2 1,50 75 0,71 0,35 51 47 92

31 31 1 2 15 | 1 0,80 80 0,40 0,40 41 38 92

32 32 1 1 10 | 1 0,77 77 0,42 0,42 27 24 92

33 33 1 1 11 | 2 1,27 63 0,83 0,41 47 42 92

34 34 1 2 18 | 2 1,00 50 0,83 0,41 37 32 92

35 35 1 1 13 | 2 1,02 51 0,84 0,42 42 37 92

36 36 1 2 18 | 1 0,71 71 0,45 0,45 36 33 92

37 37 1 2 19 | 1 0,58 58 0,49 0,49 37 34 92

38 38 1 2 22 | 1 0,90 90 0,30 0,30 39 38 92

39 39 1 2 21 | 1 0,79 79 0,41 0,41 33 30 92

40 40 1 4 39 | 1 0,41 41 0,49 0,49 47 44 92

41 41 1 5 42 | 1 0,53 53 0,50 0,50 48 45 92

42 42 1 5 43 | 1 0,57 57 0,50 0,50 45 42 92

43 43 1 5 50 | 2 0,93 46 0,84 0,42 49 45 92

44 44 1 7 68 | 2 1,34 67 0,87 0,44 57 53 92

45 45 1 8 72 | 1 0,61 61 0,49 0,49 48 45 92

46 46 1 8 78 | 1 0,42 42 0,49 0,49 44 41 92

47 47 1 8 76 | 1 0,66 66 0,48 0,48 45 43 92

48 48 1 6 59 | 1 0,84 84 0,36 0,36 35 33 92

49 49 1 7 67 | 2 0,80 40 0,87 0,43 55 51 92

50 50 1 10 95 | 1 0,83 83 0,38 0,38 39 37 92

51 51 1 11 102 | 1 0,30 30 0,46 0,46 37 34 92

52 52 1 11 102 | 1 0,46 46 0,50 0,50 43 40 92

53 53 1 11 105 | 1 0,58 58 0,49 0,49 55 53 92

54 54 1 12 112 | 1 0,68 68 0,46 0,46 38 35 92

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

SubGroepnummer : 6 SubToetsnummer : 0

Aantal personen in toets : 931 Aantal geselecteerde items : 54

Minimale toetsscore : 0 Maximale toetsscore : 76

Gemiddelde toetsscore : 45,76 Standaarddeviatie : 14,33

Gemiddelde P-waarde : 60,22 Gemiddelde Rit : 0,44

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

Coëfficiënt Alpha : 0,92 std meetfout obv Alpha : 4,07

se coëff. Alpha : 0,00

GLB : 0,96 std meetfout obv GLB : 3,00

Asymptotische GLB coëf. : 0,95 std meetfout obv asymp. GLB: 3,24

Aantal items in GLB proc. : 54

Lambda2 : 0,92 std meetfout obv Lambda2 : 3,97

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

90% Betrouwbaarheidsinterval voor Coëfficiënt Alpha: (0,91 <= 0,92 <= 0,93)

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

Schatting voor Coëfficiënt Alpha bij standaardlengte

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

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

TiaEngine® Toets en Item Analyse Versie 1.00

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

Populatie : VWO

Toets : VWO Griekse taal en cultuur 2022 tijdvak 1

Datum : 1-6-2022

Tijd : 07:49

Gegevensbestand : N:\EVS\2022\tijdvak 1\TiaEngine\22104\22104\_dataset.txt

Database :

Missing afhandeling : Missing als Nul

Subgroep (6): Profiel N&T Items: Alle items

Toets en Item Analyse (2)

% #

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

Label nr. Gew. 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 8 71 | 14 21 65

2 2 1 4 33 | 15 40 45

3 3 1 4 39 | 14 86

4 4 1 2 21 | 7 26 67

5 5 1 7 69 | 36 64

6 6 1 11 104 | 45 25 30

7 7 1 8 71 | 64 36

8 8 1 3 24 | 8 92

9 9 1 3 24 | 12 29 37 21

10 10 1 2 22 | 14 23 63

11# 11 1 5 50 | 35 65

12 12 1 4 41 | 29 71

13# 13 1 11 100 | 31 69

14 14 1 5 51 | 47 53

15# 15 1 2 18 | 55 28 17

16# 16 1 15 137 | 38 27 35

17 17 1 3 24 | 22 29 49

18 18 1 11 103 | 23 19 58

19 19 1 11 103 | 30 70

20 20 1 20 186 | 62 38

21 21 1 18 163 | 44 28 27

22 22 1 31 290 | 73 27

23 23 1 13 119 | 16 27 57

24# 24 1 5 44 | 11 41 48

25# 25 1 1 11 | 34 30 35

26 26 1 1 13 | 28 72

27 27 1 4 35 | 37 63

28 28 1 1 13 | 66 34

29 29 1 1 13 | 22 78

30 30 1 2 15 | 13 25 62

31 31 1 2 15 | 20 80

32 32 1 1 10 | 23 77

33 33 1 1 11 | 24 24 51

34 34 1 2 18 | 34 32 34

35 35 1 1 13 | 34 30 36

36 36 1 2 18 | 29 71

37 37 1 2 19 | 42 58

38 38 1 2 22 | 10 90

39 39 1 2 21 | 21 79

40 40 1 4 39 | 59 41

41 41 1 5 42 | 47 53

42 42 1 5 43 | 43 57

43 43 1 5 50 | 39 30 32

44 44 1 7 68 | 27 12 61

45 45 1 8 72 | 39 61

46 46 1 8 78 | 58 42

47 47 1 8 76 | 34 66

48 48 1 6 59 | 16 84

49 49 1 7 67 | 49 21 30

50 50 1 10 95 | 17 83

51 51 1 11 102 | 70 30

52 52 1 11 102 | 54 46

53 53 1 11 105 | 42 58

54 54 1 12 112 | 32 68

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

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

SubGroepnummer : 6 SubToetsnummer : 0

Aantal personen in toets : 931 Aantal geselecteerde items : 54

Minimale toetsscore : 0 Maximale toetsscore : 76

Gemiddelde toetsscore : 45,76 Standaarddeviatie : 14,33

Gemiddelde P-waarde : 60,22 Gemiddelde Rit : 0,44

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

Coëfficiënt Alpha : 0,92 std meetfout obv Alpha : 4,07

se coëff. Alpha : 0,00

GLB : 0,96 std meetfout obv GLB : 3,00

Asymptotische GLB coëf. : 0,95 std meetfout obv asymp. GLB: 3,24

Aantal items in GLB proc. : 54

Lambda2 : 0,92 std meetfout obv Lambda2 : 3,97

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

90% Betrouwbaarheidsinterval voor Coëfficiënt Alpha: (0,91 <= 0,92 <= 0,93)

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

Schatting voor Coëfficiënt Alpha bij standaardlengte

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

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

TiaEngine® Toets en Item Analyse Versie 1.00

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

Populatie : VWO

Toets : VWO Griekse taal en cultuur 2022 tijdvak 1

Datum : 1-6-2022

Tijd : 07:49

Gegevensbestand : N:\EVS\2022\tijdvak 1\TiaEngine\22104\22104\_dataset.txt

Database :

Missing afhandeling : Missing als Nul

Subgroep (6): Profiel N&T Items: Alle items

Subtoets-intercorrelatie-tabel

Totale Subtoets(en)

Subtest toets 1 2 3 4 5 6 7

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

Teksten 1 en 2 1 0,83

Tekst 3 en Afbe 2 0,51 0,45

Tekst 4 3 0,82 0,69 0,45

Algemeen 4 0,38 0,33 0,28 0,37

Tekst 5 Vertali 5 0,90 0,57 0,32 0,57 0,22

Pensum vragen 6 0,90 0,92 0,61 0,90 0,46 0,61

Citaatvragen 7 0,81 0,77 0,39 0,87 0,33 0,58 0,87

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

Number of testees : 931 931 931 931 931 931 931 931

Number of items : 54 0 0 0 0 0 0 0

Average test score: 45,76 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00

Standard deviation: 14,33 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00

SEM : 4,07 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00

Average P-value : 60,22

Coefficient Alpha : 0,92 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00

Guttman's Lambda2 : 0,92 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00

GLB : 0,96 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00

Asymptotic GLB : 0,95 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 : VWO

Toets : VWO Griekse taal en cultuur 2022 tijdvak 1

Datum : 1-6-2022

Tijd : 07:49

Gegevensbestand : N:\EVS\2022\tijdvak 1\TiaEngine\22104\22104\_dataset.txt

Database :

Missing afhandeling : Missing als Nul

Subgroep (7): Categoraal gymnasium Items: Alle items

Toets en Item Analyse (1)

% #

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

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

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

1# 1 1 9 122 | 2 1,43 72 0,76 0,38 55 52 92

2 2 1 4 53 | 2 1,24 62 0,74 0,37 50 47 92

3 3 1 4 61 | 1 0,84 84 0,36 0,36 39 37 93

4 4 1 3 40 | 2 1,51 76 0,66 0,33 44 40 92

5 5 1 9 121 | 1 0,60 60 0,49 0,49 44 42 92

6 6 1 15 212 | 2 0,76 38 0,84 0,42 55 50 92

7 7 1 9 124 | 1 0,31 31 0,46 0,46 45 43 92

8 8 1 3 39 | 1 0,89 89 0,31 0,31 37 35 93

9 9 1 3 46 | 3 1,52 51 0,93 0,31 59 55 92

10 10 1 3 41 | 2 1,42 71 0,76 0,38 36 32 93

11# 11 1 7 95 | 1 0,58 58 0,49 0,49 47 45 92

12 12 1 5 74 | 1 0,64 64 0,48 0,48 44 42 92

13# 13 1 11 160 | 1 0,65 65 0,48 0,48 31 28 93

14 14 1 5 77 | 1 0,53 53 0,50 0,50 34 31 93

15# 15 1 3 38 | 2 0,56 28 0,72 0,36 37 33 93

16# 16 1 16 227 | 2 0,85 42 0,84 0,42 63 60 92

17 17 1 4 50 | 2 1,12 56 0,83 0,41 44 40 93

18 18 1 13 178 | 2 1,25 63 0,86 0,43 54 50 92

19 19 1 12 169 | 1 0,62 62 0,48 0,48 52 50 92

20 20 1 22 317 | 1 0,36 36 0,48 0,48 42 39 92

21 21 1 19 263 | 2 0,76 38 0,82 0,41 45 41 92

22 22 1 36 516 | 1 0,23 23 0,42 0,42 47 45 92

23 23 1 14 197 | 2 1,26 63 0,77 0,38 57 53 92

24# 24 1 7 100 | 2 1,23 62 0,69 0,35 36 32 93

25# 25 1 1 19 | 2 0,83 42 0,84 0,42 54 50 92

26 26 1 2 23 | 1 0,67 67 0,47 0,47 38 36 93

27 27 1 4 61 | 1 0,56 56 0,50 0,50 37 34 93

28 28 1 2 23 | 1 0,29 29 0,45 0,45 37 34 93

29 29 1 2 29 | 1 0,74 74 0,44 0,44 39 36 93

30 30 1 2 33 | 2 1,37 69 0,78 0,39 54 50 92

31 31 1 2 35 | 1 0,73 73 0,44 0,44 44 41 92

32 32 1 2 23 | 1 0,74 74 0,44 0,44 32 29 93

33 33 1 2 26 | 2 1,12 56 0,85 0,42 50 46 92

34 34 1 2 31 | 2 0,89 45 0,83 0,41 41 36 93

35 35 1 2 30 | 2 0,90 45 0,84 0,42 46 41 92

36 36 1 3 44 | 1 0,67 67 0,47 0,47 38 35 93

37 37 1 3 47 | 1 0,51 51 0,50 0,50 43 40 92

38 38 1 4 53 | 1 0,86 86 0,35 0,35 46 44 92

39 39 1 4 50 | 1 0,72 72 0,45 0,45 38 36 93

40 40 1 5 75 | 1 0,36 36 0,48 0,48 50 48 92

41 41 1 6 84 | 1 0,45 45 0,50 0,50 49 46 92

42 42 1 6 86 | 1 0,47 47 0,50 0,50 49 46 92

43 43 1 7 100 | 2 0,79 40 0,84 0,42 53 49 92

44 44 1 11 149 | 2 1,13 57 0,92 0,46 58 53 92

45 45 1 11 156 | 1 0,51 51 0,50 0,50 53 50 92

46 46 1 12 170 | 1 0,38 38 0,48 0,48 46 44 92

47 47 1 11 161 | 1 0,59 59 0,49 0,49 52 50 92

48 48 1 10 135 | 1 0,79 79 0,41 0,41 43 40 92

49 49 1 11 150 | 2 0,65 33 0,83 0,41 54 50 92

50 50 1 15 215 | 1 0,75 75 0,43 0,43 48 45 92

51 51 1 16 224 | 1 0,24 24 0,43 0,43 37 34 93

52 52 1 17 234 | 1 0,40 40 0,49 0,49 46 43 92

53 53 1 17 246 | 1 0,49 49 0,50 0,50 58 56 92

54 54 1 18 261 | 1 0,59 59 0,49 0,49 47 45 92

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

SubGroepnummer : 7 SubToetsnummer : 0

Aantal personen in toets : 1418 Aantal geselecteerde items : 54

Minimale toetsscore : 0 Maximale toetsscore : 76

Gemiddelde toetsscore : 41,38 Standaarddeviatie : 15,10

Gemiddelde P-waarde : 54,45 Gemiddelde Rit : 0,46

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

Coëfficiënt Alpha : 0,93 std meetfout obv Alpha : 4,11

se coëff. Alpha : 0,00

GLB : 0,96 std meetfout obv GLB : 3,12

Asymptotische GLB coëf. : 0,95 std meetfout obv asymp. GLB: 3,29

Aantal items in GLB proc. : 54

Lambda2 : 0,93 std meetfout obv Lambda2 : 4,01

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

90% Betrouwbaarheidsinterval voor Coëfficiënt Alpha: (0,92 <= 0,93 <= 0,93)

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

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 : VWO

Toets : VWO Griekse taal en cultuur 2022 tijdvak 1

Datum : 1-6-2022

Tijd : 07:49

Gegevensbestand : N:\EVS\2022\tijdvak 1\TiaEngine\22104\22104\_dataset.txt

Database :

Missing afhandeling : Missing als Nul

Subgroep (7): Categoraal gymnasium Items: Alle items

Toets en Item Analyse (2)

% #

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

Label nr. Gew. 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 9 122 | 16 24 60

2 2 1 4 53 | 18 40 42

3 3 1 4 61 | 16 84

4 4 1 3 40 | 9 30 61

5 5 1 9 121 | 40 60

6 6 1 15 212 | 50 23 26

7 7 1 9 124 | 69 31

8 8 1 3 39 | 11 89

9 9 1 3 46 | 15 33 37 15

10 10 1 3 41 | 17 25 58

11# 11 1 7 95 | 42 58

12 12 1 5 74 | 36 64

13# 13 1 11 160 | 35 65

14 14 1 5 77 | 47 53

15# 15 1 3 38 | 58 28 14

16# 16 1 16 227 | 44 28 28

17 17 1 4 50 | 29 30 41

18 18 1 13 178 | 27 20 52

19 19 1 12 169 | 38 62

20 20 1 22 317 | 64 36

21 21 1 19 263 | 49 27 25

22 22 1 36 516 | 77 23

23 23 1 14 197 | 20 34 46

24# 24 1 7 100 | 15 47 38

25# 25 1 1 19 | 45 27 28

26 26 1 2 23 | 33 67

27 27 1 4 61 | 44 56

28 28 1 2 23 | 71 29

29 29 1 2 29 | 26 74

30 30 1 2 33 | 18 26 56

31 31 1 2 35 | 27 73

32 32 1 2 23 | 26 74

33 33 1 2 26 | 30 27 43

34 34 1 2 31 | 40 31 29

35 35 1 2 30 | 40 29 30

36 36 1 3 44 | 33 67

37 37 1 3 47 | 49 51

38 38 1 4 53 | 14 86

39 39 1 4 50 | 28 72

40 40 1 5 75 | 64 36

41 41 1 6 84 | 55 45

42 42 1 6 86 | 53 47

43 43 1 7 100 | 48 25 27

44 44 1 11 149 | 36 14 50

45 45 1 11 156 | 49 51

46 46 1 12 170 | 62 38

47 47 1 11 161 | 41 59

48 48 1 10 135 | 21 79

49 49 1 11 150 | 58 19 23

50 50 1 15 215 | 25 75

51 51 1 16 224 | 76 24

52 52 1 17 234 | 60 40

53 53 1 17 246 | 51 49

54 54 1 18 261 | 41 59

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

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

SubGroepnummer : 7 SubToetsnummer : 0

Aantal personen in toets : 1418 Aantal geselecteerde items : 54

Minimale toetsscore : 0 Maximale toetsscore : 76

Gemiddelde toetsscore : 41,38 Standaarddeviatie : 15,10

Gemiddelde P-waarde : 54,45 Gemiddelde Rit : 0,46

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

Coëfficiënt Alpha : 0,93 std meetfout obv Alpha : 4,11

se coëff. Alpha : 0,00

GLB : 0,96 std meetfout obv GLB : 3,12

Asymptotische GLB coëf. : 0,95 std meetfout obv asymp. GLB: 3,29

Aantal items in GLB proc. : 54

Lambda2 : 0,93 std meetfout obv Lambda2 : 4,01

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

90% Betrouwbaarheidsinterval voor Coëfficiënt Alpha: (0,92 <= 0,93 <= 0,93)

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

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 : VWO

Toets : VWO Griekse taal en cultuur 2022 tijdvak 1

Datum : 1-6-2022

Tijd : 07:49

Gegevensbestand : N:\EVS\2022\tijdvak 1\TiaEngine\22104\22104\_dataset.txt

Database :

Missing afhandeling : Missing als Nul

Subgroep (7): Categoraal gymnasium Items: Alle items

Subtoets-intercorrelatie-tabel

Totale Subtoets(en)

Subtest toets 1 2 3 4 5 6 7

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

Teksten 1 en 2 1 0,84

Tekst 3 en Afbe 2 0,49 0,44

Tekst 4 3 0,81 0,72 0,42

Algemeen 4 0,36 0,35 0,27 0,37

Tekst 5 Vertali 5 0,91 0,60 0,30 0,56 0,20

Pensum vragen 6 0,89 0,93 0,58 0,90 0,47 0,62

Citaatvragen 7 0,80 0,79 0,37 0,87 0,33 0,58 0,87

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

Number of testees : 1418 1418 1418 1418 1418 1418 1418 1418

Number of items : 54 0 0 0 0 0 0 0

Average test score: 41,38 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00

Standard deviation: 15,10 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00

SEM : 4,11 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00

Average P-value : 54,45

Coefficient Alpha : 0,93 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00

Guttman's Lambda2 : 0,93 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00

GLB : 0,96 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00

Asymptotic GLB : 0,95 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 : VWO

Toets : VWO Griekse taal en cultuur 2022 tijdvak 1

Datum : 1-6-2022

Tijd : 07:50

Gegevensbestand : N:\EVS\2022\tijdvak 1\TiaEngine\22104\22104\_dataset.txt

Database :

Missing afhandeling : Missing als Nul

Subgroep (8): Scholengemeenschap Items: Alle items

Toets en Item Analyse (1)

% #

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

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

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

1# 1 1 6 70 | 2 1,57 78 0,70 0,35 52 48 92

2 2 1 2 26 | 2 1,32 66 0,71 0,36 50 46 92

3 3 1 3 37 | 1 0,85 85 0,35 0,35 42 39 92

4 4 1 2 19 | 2 1,58 79 0,62 0,31 39 35 92

5 5 1 6 70 | 1 0,65 65 0,48 0,48 34 31 92

6 6 1 8 96 | 2 0,87 44 0,87 0,44 53 48 92

7 7 1 6 74 | 1 0,36 36 0,48 0,48 44 41 92

8 8 1 2 24 | 1 0,90 90 0,30 0,30 30 28 92

9 9 1 2 21 | 3 1,69 56 0,92 0,31 53 48 92

10 10 1 1 17 | 2 1,53 76 0,69 0,35 40 36 92

11# 11 1 5 55 | 1 0,65 65 0,48 0,48 51 49 92

12 12 1 3 42 | 1 0,68 68 0,47 0,47 49 47 92

13# 13 1 11 136 | 1 0,67 67 0,47 0,47 30 27 92

14 14 1 4 53 | 1 0,55 55 0,50 0,50 30 27 92

15# 15 1 1 13 | 2 0,60 30 0,75 0,38 36 31 92

16# 16 1 14 172 | 2 0,96 48 0,84 0,42 62 58 92

17 17 1 2 24 | 2 1,18 59 0,81 0,41 42 37 92

18 18 1 8 102 | 2 1,34 67 0,81 0,40 49 45 92

19 19 1 10 116 | 1 0,69 69 0,46 0,46 50 48 92

20 20 1 18 212 | 1 0,40 40 0,49 0,49 44 41 92

21 21 1 15 184 | 2 0,87 43 0,84 0,42 48 43 92

22 22 1 31 369 | 1 0,26 26 0,44 0,44 46 43 92

23 23 1 12 140 | 2 1,37 69 0,75 0,38 58 54 92

24# 24 1 4 51 | 2 1,44 72 0,66 0,33 29 25 92

25# 25 1 0 6 | 2 0,97 48 0,84 0,42 54 50 92

26 26 1 1 15 | 1 0,69 69 0,46 0,46 39 36 92

27 27 1 2 27 | 1 0,62 62 0,49 0,49 44 42 92

28 28 1 1 12 | 1 0,32 32 0,47 0,47 37 35 92

29 29 1 1 15 | 1 0,77 77 0,42 0,42 39 37 92

30 30 1 1 17 | 2 1,42 71 0,76 0,38 50 46 92

31 31 1 1 18 | 1 0,76 76 0,42 0,42 39 36 92

32 32 1 1 13 | 1 0,74 74 0,44 0,44 31 29 92

33 33 1 2 19 | 2 1,21 61 0,83 0,42 45 40 92

34 34 1 2 26 | 2 0,99 50 0,83 0,42 42 37 92

35 35 1 2 19 | 2 1,02 51 0,83 0,41 43 38 92

36 36 1 2 28 | 1 0,68 68 0,46 0,46 35 32 92

37 37 1 3 33 | 1 0,54 54 0,50 0,50 40 37 92

38 38 1 3 41 | 1 0,89 89 0,31 0,31 43 41 92

39 39 1 3 39 | 1 0,78 78 0,41 0,41 40 37 92

40 40 1 5 59 | 1 0,39 39 0,49 0,49 49 47 92

41 41 1 6 73 | 1 0,48 48 0,50 0,50 46 44 92

42 42 1 6 77 | 1 0,52 52 0,50 0,50 51 49 92

43 43 1 7 86 | 2 0,84 42 0,83 0,42 56 52 92

44 44 1 10 124 | 2 1,26 63 0,90 0,45 62 58 92

45 45 1 11 130 | 1 0,55 55 0,50 0,50 49 47 92

46 46 1 11 135 | 1 0,37 37 0,48 0,48 46 43 92

47 47 1 11 127 | 1 0,60 60 0,49 0,49 48 46 92

48 48 1 9 106 | 1 0,80 80 0,40 0,40 43 41 92

49 49 1 10 125 | 2 0,78 39 0,85 0,42 54 50 92

50 50 1 15 176 | 1 0,76 76 0,43 0,43 48 45 92

51 51 1 15 178 | 1 0,28 28 0,45 0,45 39 36 92

52 52 1 16 187 | 1 0,41 41 0,49 0,49 47 44 92

53 53 1 16 187 | 1 0,56 56 0,50 0,50 62 60 92

54 54 1 16 197 | 1 0,64 64 0,48 0,48 42 40 92

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

SubGroepnummer : 8 SubToetsnummer : 0

Aantal personen in toets : 1205 Aantal geselecteerde items : 54

Minimale toetsscore : 0 Maximale toetsscore : 76

Gemiddelde toetsscore : 44,62 Standaarddeviatie : 14,57

Gemiddelde P-waarde : 58,71 Gemiddelde Rit : 0,45

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

Coëfficiënt Alpha : 0,92 std meetfout obv Alpha : 4,07

se coëff. Alpha : 0,00

GLB : 0,96 std meetfout obv GLB : 3,08

Asymptotische GLB coëf. : 0,95 std meetfout obv asymp. GLB: 3,29

Aantal items in GLB proc. : 54

Lambda2 : 0,93 std meetfout obv Lambda2 : 3,98

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

90% Betrouwbaarheidsinterval voor Coëfficiënt Alpha: (0,92 <= 0,92 <= 0,93)

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

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 : VWO

Toets : VWO Griekse taal en cultuur 2022 tijdvak 1

Datum : 1-6-2022

Tijd : 07:50

Gegevensbestand : N:\EVS\2022\tijdvak 1\TiaEngine\22104\22104\_dataset.txt

Database :

Missing afhandeling : Missing als Nul

Subgroep (8): Scholengemeenschap Items: Alle items

Toets en Item Analyse (2)

% #

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

Label nr. Gew. 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 6 70 | 12 19 69

2 2 1 2 26 | 14 39 46

3 3 1 3 37 | 15 85

4 4 1 2 19 | 7 28 65

5 5 1 6 70 | 35 65

6 6 1 8 96 | 45 23 32

7 7 1 6 74 | 64 36

8 8 1 2 24 | 10 90

9 9 1 2 21 | 11 30 39 20

10 10 1 1 17 | 11 24 64

11# 11 1 5 55 | 35 65

12 12 1 3 42 | 32 68

13# 13 1 11 136 | 33 67

14 14 1 4 53 | 45 55

15# 15 1 1 13 | 56 28 16

16# 16 1 14 172 | 38 29 33

17 17 1 2 24 | 26 31 43

18 18 1 8 102 | 21 23 55

19 19 1 10 116 | 31 69

20 20 1 18 212 | 60 40

21 21 1 15 184 | 43 27 30

22 22 1 31 369 | 74 26

23 23 1 12 140 | 17 29 54

24# 24 1 4 51 | 10 37 53

25# 25 1 0 6 | 37 29 34

26 26 1 1 15 | 31 69

27 27 1 2 27 | 38 62

28 28 1 1 12 | 68 32

29 29 1 1 15 | 23 77

30 30 1 1 17 | 17 25 59

31 31 1 1 18 | 24 76

32 32 1 1 13 | 26 74

33 33 1 2 19 | 26 26 47

34 34 1 2 26 | 35 31 34

35 35 1 2 19 | 33 32 35

36 36 1 2 28 | 32 68

37 37 1 3 33 | 46 54

38 38 1 3 41 | 11 89

39 39 1 3 39 | 22 78

40 40 1 5 59 | 61 39

41 41 1 6 73 | 52 48

42 42 1 6 77 | 48 52

43 43 1 7 86 | 44 28 28

44 44 1 10 124 | 31 12 57

45 45 1 11 130 | 45 55

46 46 1 11 135 | 63 37

47 47 1 11 127 | 40 60

48 48 1 9 106 | 20 80

49 49 1 10 125 | 49 24 27

50 50 1 15 176 | 24 76

51 51 1 15 178 | 72 28

52 52 1 16 187 | 59 41

53 53 1 16 187 | 44 56

54 54 1 16 197 | 36 64

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

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

SubGroepnummer : 8 SubToetsnummer : 0

Aantal personen in toets : 1205 Aantal geselecteerde items : 54

Minimale toetsscore : 0 Maximale toetsscore : 76

Gemiddelde toetsscore : 44,62 Standaarddeviatie : 14,57

Gemiddelde P-waarde : 58,71 Gemiddelde Rit : 0,45

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

Coëfficiënt Alpha : 0,92 std meetfout obv Alpha : 4,07

se coëff. Alpha : 0,00

GLB : 0,96 std meetfout obv GLB : 3,08

Asymptotische GLB coëf. : 0,95 std meetfout obv asymp. GLB: 3,29

Aantal items in GLB proc. : 54

Lambda2 : 0,93 std meetfout obv Lambda2 : 3,98

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

90% Betrouwbaarheidsinterval voor Coëfficiënt Alpha: (0,92 <= 0,92 <= 0,93)

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

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 : VWO

Toets : VWO Griekse taal en cultuur 2022 tijdvak 1

Datum : 1-6-2022

Tijd : 07:50

Gegevensbestand : N:\EVS\2022\tijdvak 1\TiaEngine\22104\22104\_dataset.txt

Database :

Missing afhandeling : Missing als Nul

Subgroep (8): Scholengemeenschap Items: Alle items

Subtoets-intercorrelatie-tabel

Totale Subtoets(en)

Subtest toets 1 2 3 4 5 6 7

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

Teksten 1 en 2 1 0,83

Tekst 3 en Afbe 2 0,48 0,43

Tekst 4 3 0,81 0,69 0,39

Algemeen 4 0,29 0,24 0,20 0,26

Tekst 5 Vertali 5 0,92 0,60 0,32 0,60 0,17

Pensum vragen 6 0,90 0,92 0,57 0,89 0,36 0,65

Citaatvragen 7 0,80 0,76 0,36 0,87 0,23 0,60 0,86

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

Number of testees : 1205 1205 1205 1205 1205 1205 1205 1205

Number of items : 54 0 0 0 0 0 0 0

Average test score: 44,62 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00

Standard deviation: 14,57 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00

SEM : 4,07 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00

Average P-value : 58,71

Coefficient Alpha : 0,92 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00

Guttman's Lambda2 : 0,93 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00

GLB : 0,96 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00

Asymptotic GLB : 0,95 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 : VWO

Toets : VWO Griekse taal en cultuur 2022 tijdvak 1

Datum : 1-6-2022

Tijd : 07:50

Gegevensbestand : N:\EVS\2022\tijdvak 1\TiaEngine\22104\22104\_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) -7,591 2221 (Not pooled)

1 vs 3

(Man - Profiel C&M) -1,9337 492 (Not pooled)

1 vs 4

(Man - Profiel E&M) -0,1273 1368 (Not pooled)

1 vs 5

(Man - Profiel N&G) -2,0097 1673 (Not pooled)

1 vs 6

(Man - Profiel N&T) -8,4345 2008 (Not pooled)

1 vs 7

(Man - Categoraal gymnasium) -1,9708 2314 (Not pooled)

1 vs 8

(Man - Scholengemeenschap) -7,0762 2237 (Not pooled)

2 vs 3

(Vrouw - Profiel C&M) 2,6415 416 (Not pooled)

2 vs 4

(Vrouw - Profiel E&M) 6,3041 1133 (Not pooled)

2 vs 5

(Vrouw - Profiel N&G) 4,7626 1452 (Not pooled)

2 vs 6

(Vrouw - Profiel N&T) -1,8559 1952 (Not pooled)

2 vs 7

(Vrouw - Categoraal gymnasium)

6,0769 2907 (Not pooled)

2 vs 8

(Vrouw - Scholengemeenschap) 0,0797 2563 (Not pooled)

3 vs 4

(Profiel C&M - Profiel E&M) 1,726 590 (Not pooled)

3 vs 5

(Profiel C&M - Profiel N&G) 0,5033 540 (Not pooled)

3 vs 6

(Profiel C&M - Profiel N&T) -3,613 490 (Not pooled)

3 vs 7

(Profiel C&M - Categoraal gymnasium)

0,7509 441 (Not pooled)

3 vs 8

(Profiel C&M - Scholengemeenschap)

-2,535 454 (Not pooled)

4 vs 5

(Profiel E&M - Profiel N&G) -1,6625 1341 (Not pooled)

4 vs 6

(Profiel E&M - Profiel N&T) -7,2434 1327 (Not pooled)

4 vs 7

(Profiel E&M - Categoraal gymnasium)

-1,5567 1234 (Not pooled)

4 vs 8

(Profiel E&M - Scholengemeenschap)

-5,971 1264 (Not pooled)

5 vs 6

(Profiel N&G - Profiel N&T) -5,8686 1594 (Not pooled)

5 vs 7

(Profiel N&G - Categoraal gymnasium)

0,3172 1573 (Not pooled)

5 vs 8

(Profiel N&G - Scholengemeenschap)

-4,4587 1589 (Not pooled)

6 vs 7

(Profiel N&T - Categoraal gymnasium)

7,0985 2063 (Not pooled)

6 vs 8

(Profiel N&T - Scholengemeenschap)

1,8174 2018 (Not pooled)

7 vs 8

(Categoraal gymnasium - Scholengemeenschap)

-5,5797 2581 (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 : VWO

Toets : VWO Griekse taal en cultuur 2022 tijdvak 1

Datum : 1-6-2022

Tijd : 07:50

Gegevensbestand : N:\EVS\2022\tijdvak 1\TiaEngine\22104\22104\_dataset.txt

Database :

Missing afhandeling : Missing als Nul

Subtoets (1): Teksten 1 en 2

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

Subgroepen T-waarde Vrijheidsgraden

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

1 vs 2

(Man - Vrouw) 0 0 (Not pooled)

1 vs 3

(Man - Profiel C&M) 0 0 (Not pooled)

1 vs 4

(Man - Profiel E&M) 0 0 (Not pooled)

1 vs 5

(Man - Profiel N&G) 0 0 (Not pooled)

1 vs 6

(Man - Profiel N&T) 0 0 (Not pooled)

1 vs 7

(Man - Categoraal gymnasium) 0 0 (Not pooled)

1 vs 8

(Man - Scholengemeenschap) 0 0 (Not pooled)

2 vs 3

(Vrouw - Profiel C&M) 0 0 (Not pooled)

2 vs 4

(Vrouw - Profiel E&M) 0 0 (Not pooled)

2 vs 5

(Vrouw - Profiel N&G) 0 0 (Not pooled)

2 vs 6

(Vrouw - Profiel N&T) 0 0 (Not pooled)

2 vs 7

(Vrouw - Categoraal gymnasium)

0 0 (Not pooled)

2 vs 8

(Vrouw - Scholengemeenschap) 0 0 (Not pooled)

3 vs 4

(Profiel C&M - Profiel E&M) 0 0 (Not pooled)

3 vs 5

(Profiel C&M - Profiel N&G) 0 0 (Not pooled)

3 vs 6

(Profiel C&M - Profiel N&T) 0 0 (Not pooled)

3 vs 7

(Profiel C&M - Categoraal gymnasium)

0 0 (Not pooled)

3 vs 8

(Profiel C&M - Scholengemeenschap)

0 0 (Not pooled)

4 vs 5

(Profiel E&M - Profiel N&G) 0 0 (Not pooled)

4 vs 6

(Profiel E&M - Profiel N&T) 0 0 (Not pooled)

4 vs 7

(Profiel E&M - Categoraal gymnasium)

0 0 (Not pooled)

4 vs 8

(Profiel E&M - Scholengemeenschap)

0 0 (Not pooled)

5 vs 6

(Profiel N&G - Profiel N&T) 0 0 (Not pooled)

5 vs 7

(Profiel N&G - Categoraal gymnasium)

0 0 (Not pooled)

5 vs 8

(Profiel N&G - Scholengemeenschap)

0 0 (Not pooled)

6 vs 7

(Profiel N&T - Categoraal gymnasium)

0 0 (Not pooled)

6 vs 8

(Profiel N&T - Scholengemeenschap)

0 0 (Not pooled)

7 vs 8

(Categoraal gymnasium - Scholengemeenschap)

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 : VWO

Toets : VWO Griekse taal en cultuur 2022 tijdvak 1

Datum : 1-6-2022

Tijd : 07:50

Gegevensbestand : N:\EVS\2022\tijdvak 1\TiaEngine\22104\22104\_dataset.txt

Database :

Missing afhandeling : Missing als Nul

Subtoets (2): Tekst 3 en Afbeelding 2

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

Subgroepen T-waarde Vrijheidsgraden

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

1 vs 2

(Man - Vrouw) 0 0 (Not pooled)

1 vs 3

(Man - Profiel C&M) 0 0 (Not pooled)

1 vs 4

(Man - Profiel E&M) 0 0 (Not pooled)

1 vs 5

(Man - Profiel N&G) 0 0 (Not pooled)

1 vs 6

(Man - Profiel N&T) 0 0 (Not pooled)

1 vs 7

(Man - Categoraal gymnasium) 0 0 (Not pooled)

1 vs 8

(Man - Scholengemeenschap) 0 0 (Not pooled)

2 vs 3

(Vrouw - Profiel C&M) 0 0 (Not pooled)

2 vs 4

(Vrouw - Profiel E&M) 0 0 (Not pooled)

2 vs 5

(Vrouw - Profiel N&G) 0 0 (Not pooled)

2 vs 6

(Vrouw - Profiel N&T) 0 0 (Not pooled)

2 vs 7

(Vrouw - Categoraal gymnasium)

0 0 (Not pooled)

2 vs 8

(Vrouw - Scholengemeenschap) 0 0 (Not pooled)

3 vs 4

(Profiel C&M - Profiel E&M) 0 0 (Not pooled)

3 vs 5

(Profiel C&M - Profiel N&G) 0 0 (Not pooled)

3 vs 6

(Profiel C&M - Profiel N&T) 0 0 (Not pooled)

3 vs 7

(Profiel C&M - Categoraal gymnasium)

0 0 (Not pooled)

3 vs 8

(Profiel C&M - Scholengemeenschap)

0 0 (Not pooled)

4 vs 5

(Profiel E&M - Profiel N&G) 0 0 (Not pooled)

4 vs 6

(Profiel E&M - Profiel N&T) 0 0 (Not pooled)

4 vs 7

(Profiel E&M - Categoraal gymnasium)

0 0 (Not pooled)

4 vs 8

(Profiel E&M - Scholengemeenschap)

0 0 (Not pooled)

5 vs 6

(Profiel N&G - Profiel N&T) 0 0 (Not pooled)

5 vs 7

(Profiel N&G - Categoraal gymnasium)

0 0 (Not pooled)

5 vs 8

(Profiel N&G - Scholengemeenschap)

0 0 (Not pooled)

6 vs 7

(Profiel N&T - Categoraal gymnasium)

0 0 (Not pooled)

6 vs 8

(Profiel N&T - Scholengemeenschap)

0 0 (Not pooled)

7 vs 8

(Categoraal gymnasium - Scholengemeenschap)

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 : VWO

Toets : VWO Griekse taal en cultuur 2022 tijdvak 1

Datum : 1-6-2022

Tijd : 07:50

Gegevensbestand : N:\EVS\2022\tijdvak 1\TiaEngine\22104\22104\_dataset.txt

Database :

Missing afhandeling : Missing als Nul

Subtoets (3): 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)

1 vs 3

(Man - Profiel C&M) 0 0 (Not pooled)

1 vs 4

(Man - Profiel E&M) 0 0 (Not pooled)

1 vs 5

(Man - Profiel N&G) 0 0 (Not pooled)

1 vs 6

(Man - Profiel N&T) 0 0 (Not pooled)

1 vs 7

(Man - Categoraal gymnasium) 0 0 (Not pooled)

1 vs 8

(Man - Scholengemeenschap) 0 0 (Not pooled)

2 vs 3

(Vrouw - Profiel C&M) 0 0 (Not pooled)

2 vs 4

(Vrouw - Profiel E&M) 0 0 (Not pooled)

2 vs 5

(Vrouw - Profiel N&G) 0 0 (Not pooled)

2 vs 6

(Vrouw - Profiel N&T) 0 0 (Not pooled)

2 vs 7

(Vrouw - Categoraal gymnasium)

0 0 (Not pooled)

2 vs 8

(Vrouw - Scholengemeenschap) 0 0 (Not pooled)

3 vs 4

(Profiel C&M - Profiel E&M) 0 0 (Not pooled)

3 vs 5

(Profiel C&M - Profiel N&G) 0 0 (Not pooled)

3 vs 6

(Profiel C&M - Profiel N&T) 0 0 (Not pooled)

3 vs 7

(Profiel C&M - Categoraal gymnasium)

0 0 (Not pooled)

3 vs 8

(Profiel C&M - Scholengemeenschap)

0 0 (Not pooled)

4 vs 5

(Profiel E&M - Profiel N&G) 0 0 (Not pooled)

4 vs 6

(Profiel E&M - Profiel N&T) 0 0 (Not pooled)

4 vs 7

(Profiel E&M - Categoraal gymnasium)

0 0 (Not pooled)

4 vs 8

(Profiel E&M - Scholengemeenschap)

0 0 (Not pooled)

5 vs 6

(Profiel N&G - Profiel N&T) 0 0 (Not pooled)

5 vs 7

(Profiel N&G - Categoraal gymnasium)

0 0 (Not pooled)

5 vs 8

(Profiel N&G - Scholengemeenschap)

0 0 (Not pooled)

6 vs 7

(Profiel N&T - Categoraal gymnasium)

0 0 (Not pooled)

6 vs 8

(Profiel N&T - Scholengemeenschap)

0 0 (Not pooled)

7 vs 8

(Categoraal gymnasium - Scholengemeenschap)

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 : VWO

Toets : VWO Griekse taal en cultuur 2022 tijdvak 1

Datum : 1-6-2022

Tijd : 07:50

Gegevensbestand : N:\EVS\2022\tijdvak 1\TiaEngine\22104\22104\_dataset.txt

Database :

Missing afhandeling : Missing als Nul

Subtoets (4): Algemeen

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

Subgroepen T-waarde Vrijheidsgraden

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

1 vs 2

(Man - Vrouw) 0 0 (Not pooled)

1 vs 3

(Man - Profiel C&M) 0 0 (Not pooled)

1 vs 4

(Man - Profiel E&M) 0 0 (Not pooled)

1 vs 5

(Man - Profiel N&G) 0 0 (Not pooled)

1 vs 6

(Man - Profiel N&T) 0 0 (Not pooled)

1 vs 7

(Man - Categoraal gymnasium) 0 0 (Not pooled)

1 vs 8

(Man - Scholengemeenschap) 0 0 (Not pooled)

2 vs 3

(Vrouw - Profiel C&M) 0 0 (Not pooled)

2 vs 4

(Vrouw - Profiel E&M) 0 0 (Not pooled)

2 vs 5

(Vrouw - Profiel N&G) 0 0 (Not pooled)

2 vs 6

(Vrouw - Profiel N&T) 0 0 (Not pooled)

2 vs 7

(Vrouw - Categoraal gymnasium)

0 0 (Not pooled)

2 vs 8

(Vrouw - Scholengemeenschap) 0 0 (Not pooled)

3 vs 4

(Profiel C&M - Profiel E&M) 0 0 (Not pooled)

3 vs 5

(Profiel C&M - Profiel N&G) 0 0 (Not pooled)

3 vs 6

(Profiel C&M - Profiel N&T) 0 0 (Not pooled)

3 vs 7

(Profiel C&M - Categoraal gymnasium)

0 0 (Not pooled)

3 vs 8

(Profiel C&M - Scholengemeenschap)

0 0 (Not pooled)

4 vs 5

(Profiel E&M - Profiel N&G) 0 0 (Not pooled)

4 vs 6

(Profiel E&M - Profiel N&T) 0 0 (Not pooled)

4 vs 7

(Profiel E&M - Categoraal gymnasium)

0 0 (Not pooled)

4 vs 8

(Profiel E&M - Scholengemeenschap)

0 0 (Not pooled)

5 vs 6

(Profiel N&G - Profiel N&T) 0 0 (Not pooled)

5 vs 7

(Profiel N&G - Categoraal gymnasium)

0 0 (Not pooled)

5 vs 8

(Profiel N&G - Scholengemeenschap)

0 0 (Not pooled)

6 vs 7

(Profiel N&T - Categoraal gymnasium)

0 0 (Not pooled)

6 vs 8

(Profiel N&T - Scholengemeenschap)

0 0 (Not pooled)

7 vs 8

(Categoraal gymnasium - Scholengemeenschap)

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 : VWO

Toets : VWO Griekse taal en cultuur 2022 tijdvak 1

Datum : 1-6-2022

Tijd : 07:50

Gegevensbestand : N:\EVS\2022\tijdvak 1\TiaEngine\22104\22104\_dataset.txt

Database :

Missing afhandeling : Missing als Nul

Subtoets (5): Tekst 5 Vertaling

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

Subgroepen T-waarde Vrijheidsgraden

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

1 vs 2

(Man - Vrouw) 0 0 (Not pooled)

1 vs 3

(Man - Profiel C&M) 0 0 (Not pooled)

1 vs 4

(Man - Profiel E&M) 0 0 (Not pooled)

1 vs 5

(Man - Profiel N&G) 0 0 (Not pooled)

1 vs 6

(Man - Profiel N&T) 0 0 (Not pooled)

1 vs 7

(Man - Categoraal gymnasium) 0 0 (Not pooled)

1 vs 8

(Man - Scholengemeenschap) 0 0 (Not pooled)

2 vs 3

(Vrouw - Profiel C&M) 0 0 (Not pooled)

2 vs 4

(Vrouw - Profiel E&M) 0 0 (Not pooled)

2 vs 5

(Vrouw - Profiel N&G) 0 0 (Not pooled)

2 vs 6

(Vrouw - Profiel N&T) 0 0 (Not pooled)

2 vs 7

(Vrouw - Categoraal gymnasium)

0 0 (Not pooled)

2 vs 8

(Vrouw - Scholengemeenschap) 0 0 (Not pooled)

3 vs 4

(Profiel C&M - Profiel E&M) 0 0 (Not pooled)

3 vs 5

(Profiel C&M - Profiel N&G) 0 0 (Not pooled)

3 vs 6

(Profiel C&M - Profiel N&T) 0 0 (Not pooled)

3 vs 7

(Profiel C&M - Categoraal gymnasium)

0 0 (Not pooled)

3 vs 8

(Profiel C&M - Scholengemeenschap)

0 0 (Not pooled)

4 vs 5

(Profiel E&M - Profiel N&G) 0 0 (Not pooled)

4 vs 6

(Profiel E&M - Profiel N&T) 0 0 (Not pooled)

4 vs 7

(Profiel E&M - Categoraal gymnasium)

0 0 (Not pooled)

4 vs 8

(Profiel E&M - Scholengemeenschap)

0 0 (Not pooled)

5 vs 6

(Profiel N&G - Profiel N&T) 0 0 (Not pooled)

5 vs 7

(Profiel N&G - Categoraal gymnasium)

0 0 (Not pooled)

5 vs 8

(Profiel N&G - Scholengemeenschap)

0 0 (Not pooled)

6 vs 7

(Profiel N&T - Categoraal gymnasium)

0 0 (Not pooled)

6 vs 8

(Profiel N&T - Scholengemeenschap)

0 0 (Not pooled)

7 vs 8

(Categoraal gymnasium - Scholengemeenschap)

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 : VWO

Toets : VWO Griekse taal en cultuur 2022 tijdvak 1

Datum : 1-6-2022

Tijd : 07:50

Gegevensbestand : N:\EVS\2022\tijdvak 1\TiaEngine\22104\22104\_dataset.txt

Database :

Missing afhandeling : Missing als Nul

Subtoets (6): Pensum vragen

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

Subgroepen T-waarde Vrijheidsgraden

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

1 vs 2

(Man - Vrouw) 0 0 (Not pooled)

1 vs 3

(Man - Profiel C&M) 0 0 (Not pooled)

1 vs 4

(Man - Profiel E&M) 0 0 (Not pooled)

1 vs 5

(Man - Profiel N&G) 0 0 (Not pooled)

1 vs 6

(Man - Profiel N&T) 0 0 (Not pooled)

1 vs 7

(Man - Categoraal gymnasium) 0 0 (Not pooled)

1 vs 8

(Man - Scholengemeenschap) 0 0 (Not pooled)

2 vs 3

(Vrouw - Profiel C&M) 0 0 (Not pooled)

2 vs 4

(Vrouw - Profiel E&M) 0 0 (Not pooled)

2 vs 5

(Vrouw - Profiel N&G) 0 0 (Not pooled)

2 vs 6

(Vrouw - Profiel N&T) 0 0 (Not pooled)

2 vs 7

(Vrouw - Categoraal gymnasium)

0 0 (Not pooled)

2 vs 8

(Vrouw - Scholengemeenschap) 0 0 (Not pooled)

3 vs 4

(Profiel C&M - Profiel E&M) 0 0 (Not pooled)

3 vs 5

(Profiel C&M - Profiel N&G) 0 0 (Not pooled)

3 vs 6

(Profiel C&M - Profiel N&T) 0 0 (Not pooled)

3 vs 7

(Profiel C&M - Categoraal gymnasium)

0 0 (Not pooled)

3 vs 8

(Profiel C&M - Scholengemeenschap)

0 0 (Not pooled)

4 vs 5

(Profiel E&M - Profiel N&G) 0 0 (Not pooled)

4 vs 6

(Profiel E&M - Profiel N&T) 0 0 (Not pooled)

4 vs 7

(Profiel E&M - Categoraal gymnasium)

0 0 (Not pooled)

4 vs 8

(Profiel E&M - Scholengemeenschap)

0 0 (Not pooled)

5 vs 6

(Profiel N&G - Profiel N&T) 0 0 (Not pooled)

5 vs 7

(Profiel N&G - Categoraal gymnasium)

0 0 (Not pooled)

5 vs 8

(Profiel N&G - Scholengemeenschap)

0 0 (Not pooled)

6 vs 7

(Profiel N&T - Categoraal gymnasium)

0 0 (Not pooled)

6 vs 8

(Profiel N&T - Scholengemeenschap)

0 0 (Not pooled)

7 vs 8

(Categoraal gymnasium - Scholengemeenschap)

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 : VWO

Toets : VWO Griekse taal en cultuur 2022 tijdvak 1

Datum : 1-6-2022

Tijd : 07:50

Gegevensbestand : N:\EVS\2022\tijdvak 1\TiaEngine\22104\22104\_dataset.txt

Database :

Missing afhandeling : Missing als Nul

Subtoets (7): Citaatvragen

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

Subgroepen T-waarde Vrijheidsgraden

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

1 vs 2

(Man - Vrouw) 0 0 (Not pooled)

1 vs 3

(Man - Profiel C&M) 0 0 (Not pooled)

1 vs 4

(Man - Profiel E&M) 0 0 (Not pooled)

1 vs 5

(Man - Profiel N&G) 0 0 (Not pooled)

1 vs 6

(Man - Profiel N&T) 0 0 (Not pooled)

1 vs 7

(Man - Categoraal gymnasium) 0 0 (Not pooled)

1 vs 8

(Man - Scholengemeenschap) 0 0 (Not pooled)

2 vs 3

(Vrouw - Profiel C&M) 0 0 (Not pooled)

2 vs 4

(Vrouw - Profiel E&M) 0 0 (Not pooled)

2 vs 5

(Vrouw - Profiel N&G) 0 0 (Not pooled)

2 vs 6

(Vrouw - Profiel N&T) 0 0 (Not pooled)

2 vs 7

(Vrouw - Categoraal gymnasium)

0 0 (Not pooled)

2 vs 8

(Vrouw - Scholengemeenschap) 0 0 (Not pooled)

3 vs 4

(Profiel C&M - Profiel E&M) 0 0 (Not pooled)

3 vs 5

(Profiel C&M - Profiel N&G) 0 0 (Not pooled)

3 vs 6

(Profiel C&M - Profiel N&T) 0 0 (Not pooled)

3 vs 7

(Profiel C&M - Categoraal gymnasium)

0 0 (Not pooled)

3 vs 8

(Profiel C&M - Scholengemeenschap)

0 0 (Not pooled)

4 vs 5

(Profiel E&M - Profiel N&G) 0 0 (Not pooled)

4 vs 6

(Profiel E&M - Profiel N&T) 0 0 (Not pooled)

4 vs 7

(Profiel E&M - Categoraal gymnasium)

0 0 (Not pooled)

4 vs 8

(Profiel E&M - Scholengemeenschap)

0 0 (Not pooled)

5 vs 6

(Profiel N&G - Profiel N&T) 0 0 (Not pooled)

5 vs 7

(Profiel N&G - Categoraal gymnasium)

0 0 (Not pooled)

5 vs 8

(Profiel N&G - Scholengemeenschap)

0 0 (Not pooled)

6 vs 7

(Profiel N&T - Categoraal gymnasium)

0 0 (Not pooled)

6 vs 8

(Profiel N&T - Scholengemeenschap)

0 0 (Not pooled)

7 vs 8

(Categoraal gymnasium - Scholengemeenschap)

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.