

Toelichting op het gebruik van de applicatie "resultaten per examen"

Voor een goede werking van deze Excel applicatie moeten alle macro's ingeschakeld zijn. In de bijlage vindt hiervoor de benodigde aanwijzingen. Als u daarna de applicatie start, ziet u het volgende scherm:

Schooltype/Leerweg	
Soort examen	
Vaknaam	
Totaal aantal kandidaten	
Steekproefgrootte	
Aantal items	
P'-waarde totale steekproef	
P'-waarde, alleen jongens	
P'-waarde, alleen meisjes	
Maximumscore	
Gemiddelde score	
Normeringsterm	
Gemiddeld cijfer	
Percentage onvoldoendes (< 5.5)	
Standaardafwijking	
Betrouwbaarheid (asyp. GLB / Lambda 2)	
Standaardmeetfout	

Opnieuw

Toevoegen

Via de knop 'Toevoegen' kunt u examens van uw keuze toevoegen en komt u in het volgende venster:

Examens selecteren

Opleidingstype

WVO VMBO GL/TL

HAVO VMBO GL

VMBO KB

VMBO BB

Uitvoering

CSE CBT

CSPE CPE

<input type="checkbox"/>	WVO	CSE	Nederlands
<input type="checkbox"/>	WVO	CSE	Fries
<input type="checkbox"/>	WVO	CSE	Latijnse taal en cultuur
<input type="checkbox"/>	WVO	CSE	Griekse taal en cultuur
<input type="checkbox"/>	WVO	CSE	Frans
<input type="checkbox"/>	WVO	CSE	Duits
<input type="checkbox"/>	WVO	CSE	Engels

OK Annuleren

NB. In 2021 hebben we van VMBO GL en de CSPE's geen afnamegegevens kunnen verzamelen, daarom zijn deze opties uitgeschakeld.

Door in het bovenste gedeelte vinkjes aan of uit te zetten, kunt u de lijst met examens die in het lichte vak verschijnt, uitbreiden of inperken. Na elke keuze wordt de lijst aangepast.

Als deze voorselectie naar wens is, klikt u tot slot in de lijst die examens aan waarvan u de gegevens in uw overzicht wilt opnemen. U kunt er zoveel selecteren als u wilt:

Examens selecteren

Opleidingstype

WVO VMBO GL/TL

HAVO VMBO GL

VMBO KB

VMBO BB

Uitvoering

CSE CBT

CSPE CPE

<input type="checkbox"/>	WVO	CSE	Nederlands
<input type="checkbox"/>	WVO	CSE	Fries
<input checked="" type="checkbox"/>	WVO	CSE	Latijnse taal en cultuur
<input checked="" type="checkbox"/>	WVO	CSE	Griekse taal en cultuur
<input type="checkbox"/>	WVO	CSE	Frans
<input type="checkbox"/>	WVO	CSE	Duits
<input type="checkbox"/>	WVO	CSE	Engels

OK Annuleren

Als u klaar bent met selecteren, klikt u op OK.

Het Excel-werkblad is nu uitgebreid met de gegevens van de door u geselecteerde examens:

Schooltype/Leerweg	VWO	VWO
Soort examen	CSE	CSE
Vaknaam	Latijnse taal en cultuur	Griekse taal en cultuur
Totaal aantal kandidaten	7.355	3.022
Steekproefgrootte	6.160	2.670
Aantal items	47	48
P ¹ -waarde totale steekproef	0,48	0,58
P ¹ -waarde, alleen jongens	0,45	0,55
P ¹ -waarde, alleen meisjes	0,51	0,60
Maximumscore	74	76
Gemiddelde score	35,7	44,1
Normeringsterm	1,9	1,4
Gemiddeld cijfer	6,2	6,6
Percentage onvoldoendes (< 5.5)	33,1	24,6
Standaardafwijking	13,0	13,4
Betrouwbaarheid (asyp. GLB / Lambda 2)	0,93	0,93
Standaardmeetfout	3,4	3,5

Opnieuw

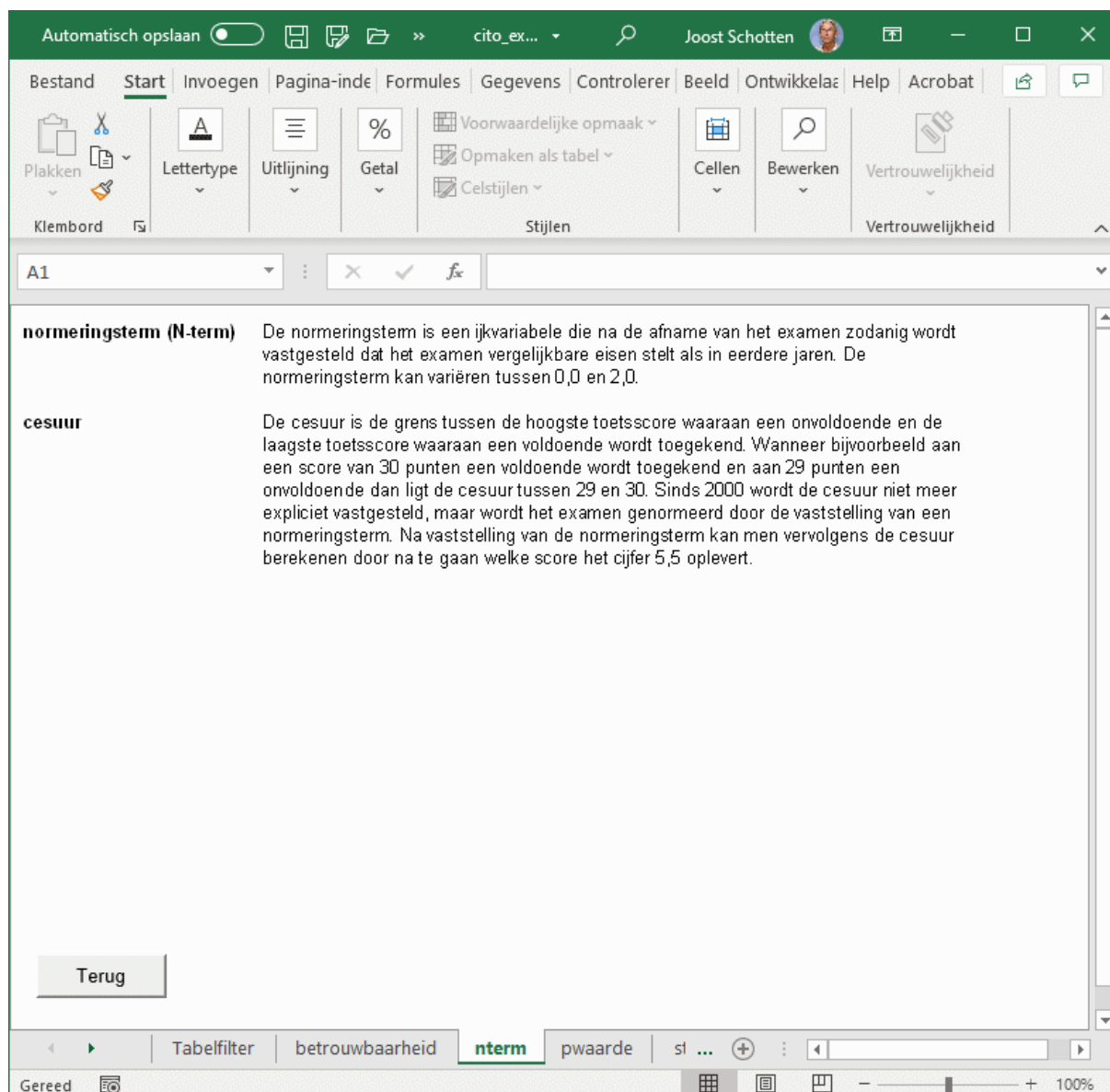
Toevoegen

U kunt de tabel nu eventueel verder uitbreiden met andere examens.

Wanneer u een geheel andere set examens wilt vergelijken, klikt u op Opnieuw. Daarmee brengt u het werkblad weer in de uitgangssituatie terug.

Uitleg bij enkele begrippen

Sommige begrippen in de tabel hebben wellicht enige uitleg nodig. U kunt deze uitleg oproepen door op het desbetreffende begrip te klikken; er verschijnt dan zo'n scherm:



The screenshot shows a Microsoft Excel spreadsheet with a pop-up window open. The window displays the following text:

normeringsterm (N-term) De normeringsterm is een ijkvariabele die na de afname van het examen zodanig wordt vastgesteld dat het examen vergelijkbare eisen stelt als in eerdere jaren. De normeringsterm kan variëren tussen 0,0 en 2,0.

cesuur De cesuur is de grens tussen de hoogste toetsscore waaraan een onvoldoende en de laagste toetsscore waaraan een voldoende wordt toegekend. Wanneer bijvoorbeeld aan een score van 30 punten een voldoende wordt toegekend en aan 29 punten een onvoldoende dan ligt de cesuur tussen 29 en 30. Sinds 2000 wordt de cesuur niet meer expliciet vastgesteld, maar wordt het examen genormeerd door de vaststelling van een normeringsterm. Na vaststelling van de normeringsterm kan men vervolgens de cesuur berekenen door na te gaan welke score het cijfer 5,5 oplevert.

At the bottom of the pop-up window, there is a button labeled "Terug".

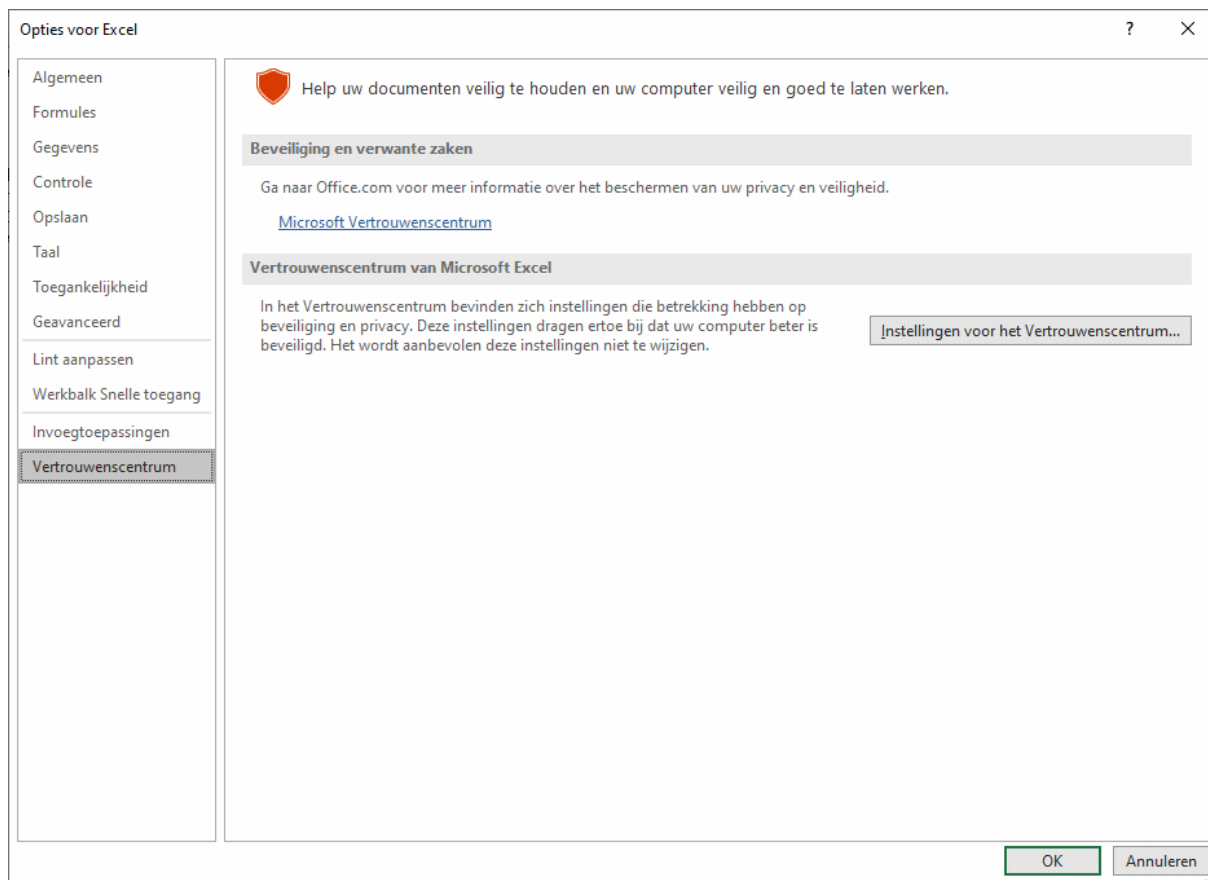
The spreadsheet background shows a table with columns: "Tabelfilter", "betrouwbaarheid", "nterm", "pwaarde", and "st ...". The "nterm" column is currently selected.

Met de knop 'Terug' kunt u weer terug naar het hoofdscherm.

Bijlage Aandachtspunten Microsoft Office

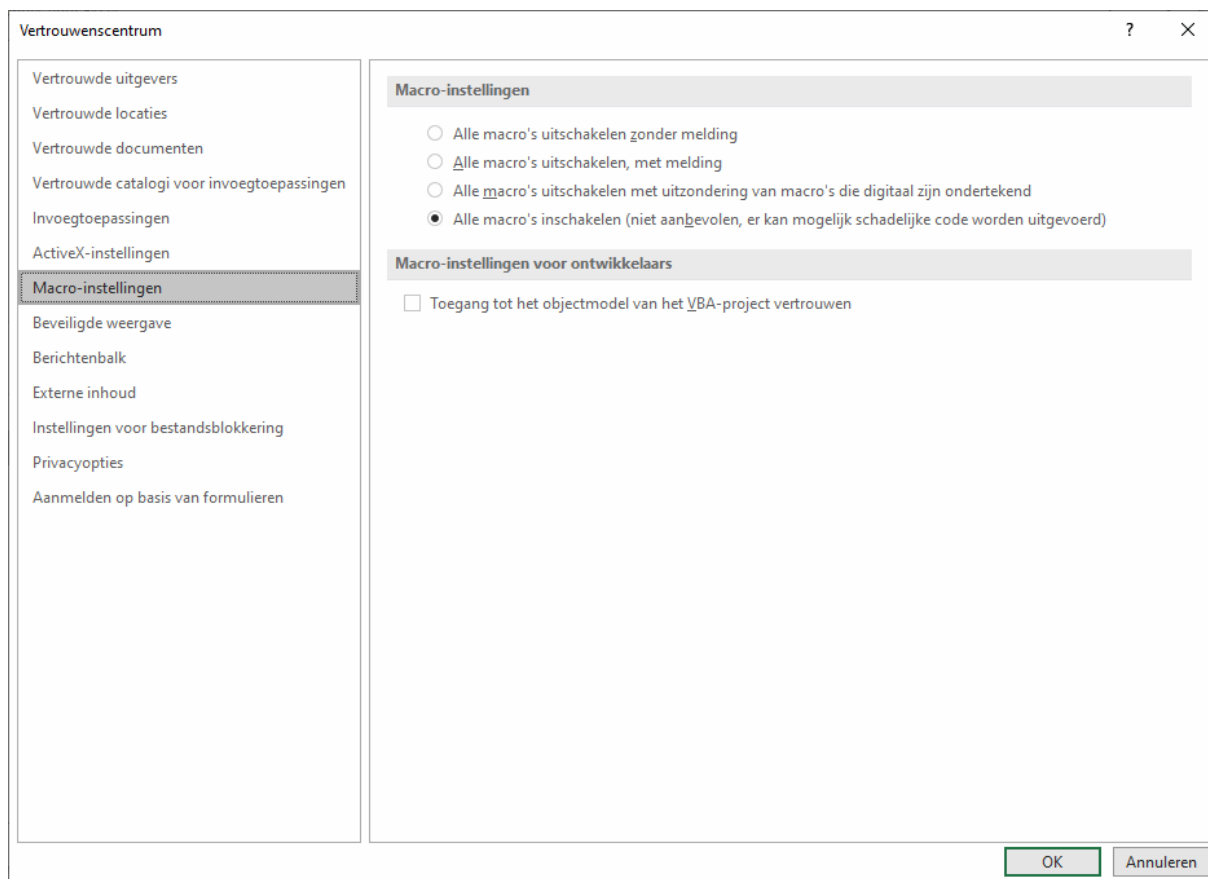
Macrobeveiliging in Excel

Ga in het menu Bestand naar Opties:



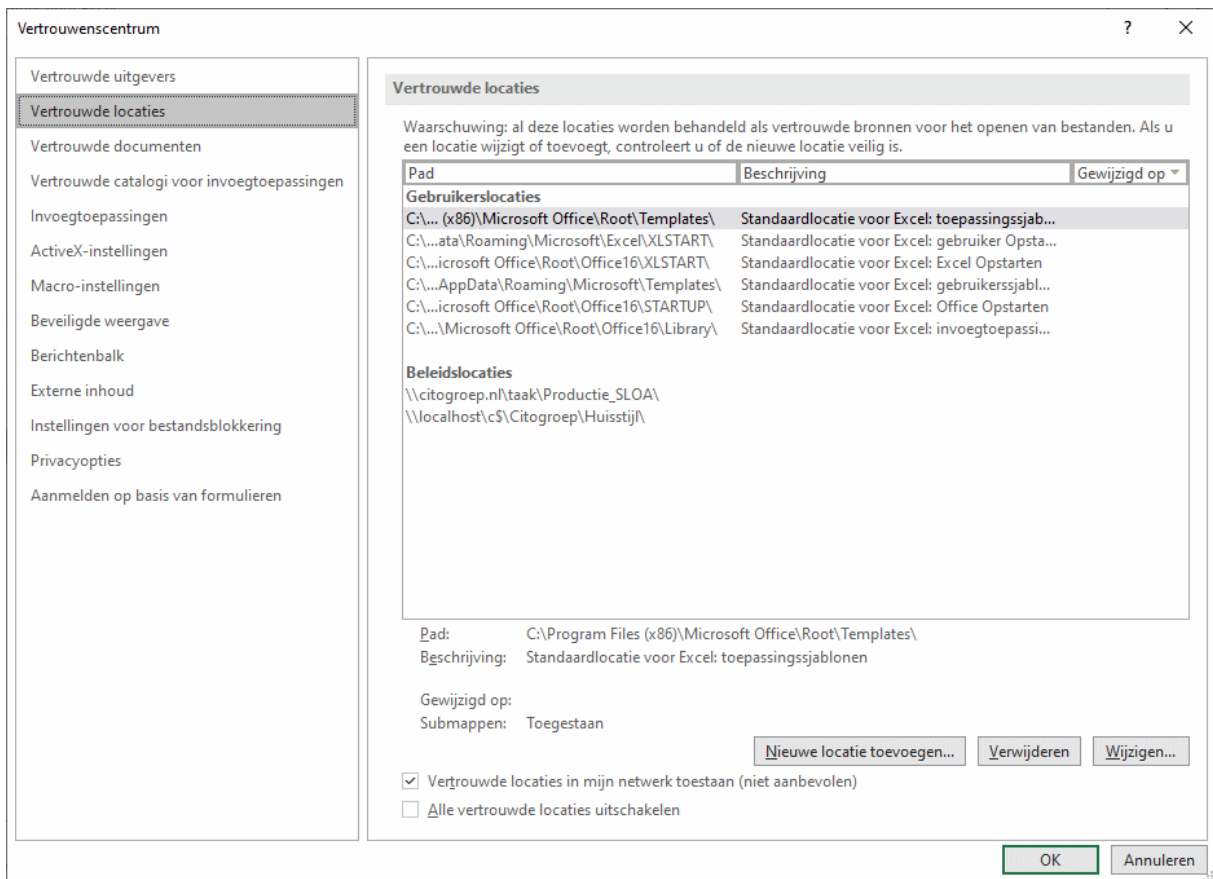
Hier kiest u in het linker menu voor 'Vertrouwenscentrum'; klik dan op de knop 'Instellingen voor het vertrouwenscentrum' en vervolgens op Instellingen voor macro's.

Dit venster verschijnt dan:

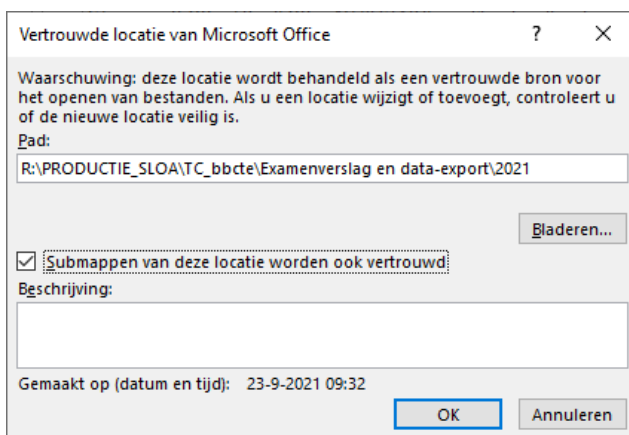


Kies hier voor de vierde optie: Alle macro's inschakelen.

Om te zorgen dat de macro's, die bij het openen van het bestand al bepaalde zaken regelen, ook daadwerkelijk uitgevoerd worden, moet de map waarin u de applicaties heeft opgeslagen, toegevoegd worden aan de vertrouwde locaties:



Zorg dat de optie 'Vertrouwde locaties in mijn netwerk toestaan' (onderin het scherm) aangevinkt is en klik op "Nieuwe locatie toevoegen". Dit scherm verschijnt dan:



Zet zo nodig een vinkje bij de optie voor de submappen en klik op OK.

Sluit vervolgens het programma af. Pas bij de volgende keer dat het programma gestart wordt, is het nieuw ingestelde beveiligingsniveau van kracht.

Naderhand kunt u het beveiligingsniveau desgewenst weer terugzetten.