

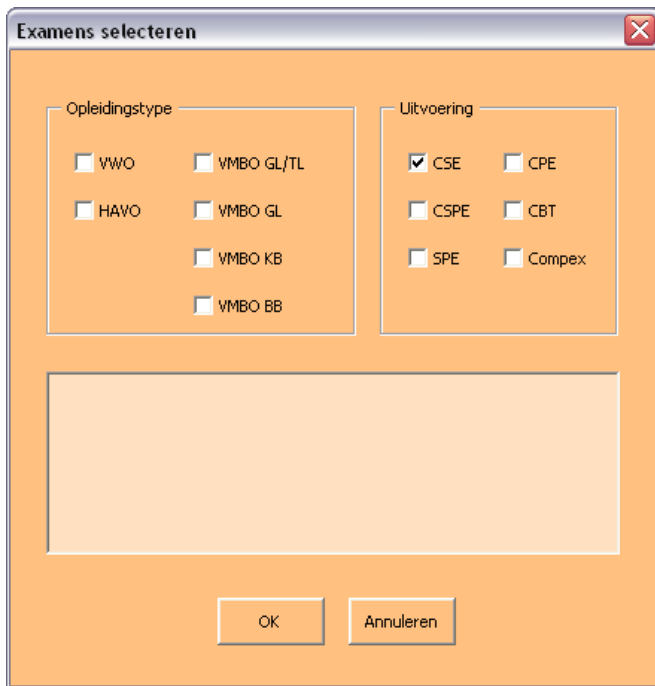


Toelichting op het gebruik van de applicatie

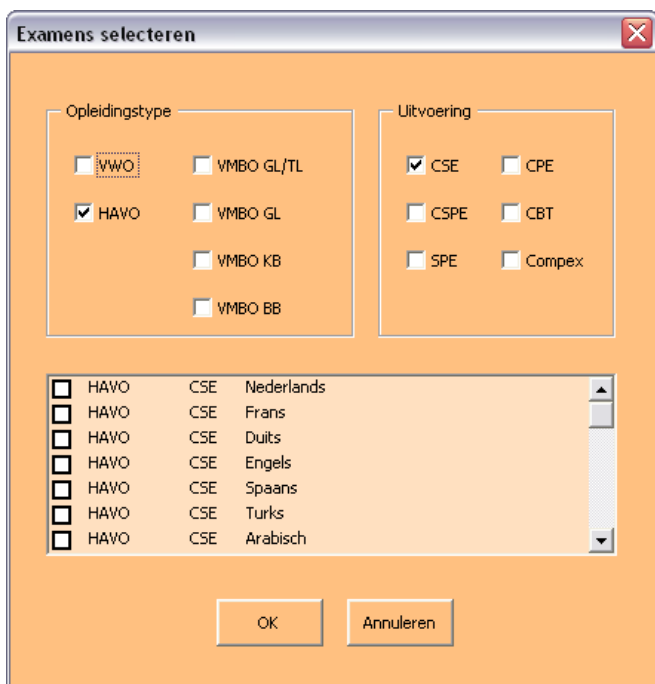
Het gaat hier om een Excel-applicatie: op uw pc moet daarom Excel 2000 of hoger geïnstalleerd zijn. Bovendien moet de macro-beveiliging eerst op 'Laag' gezet worden. In bijlage 1 vindt hiervoor de benodigde aanwijzingen. Als u daarna de applicatie start, ziet u het volgende scherm:

Schooltype/Leerweg
Soort examen
Vaknaam
Totaal aantal VO-kandidaten
Steekproefgrootte
Aantal vragen
P ¹ -waarde totale steekproef
P ¹ -waarde, alleen jongens
P ¹ -waarde, alleen meisjes
Maximumscore
Gemiddelde score
Normeringsterm
Gemiddeld cijfer
Percentage onvoldoendes (<5.5)
Standaardafwijking
Betrouwbaarheid (asymp. GLB)
Standaardmeetfout

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



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 voor-selectie 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

VWO VMBO GL/TL

HAVO VMBO GL

VMBO KB

VMBO BB

Uitvoering

CSE CPE

CSPE CBT

SPE Complex

<input type="checkbox"/>	HAVO	CSE	aardrijkskunde
<input type="checkbox"/>	HAVO	CSE	wiskunde A1,2
<input type="checkbox"/>	HAVO	CSE	wiskunde A
<input checked="" type="checkbox"/>	HAVO	CSE	wiskunde B1
<input checked="" type="checkbox"/>	HAVO	CSE	wiskunde B1,2
<input type="checkbox"/>	HAVO	CSE	wiskunde B
<input type="checkbox"/>	HAVO	CSE	natuurkunde 1

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:

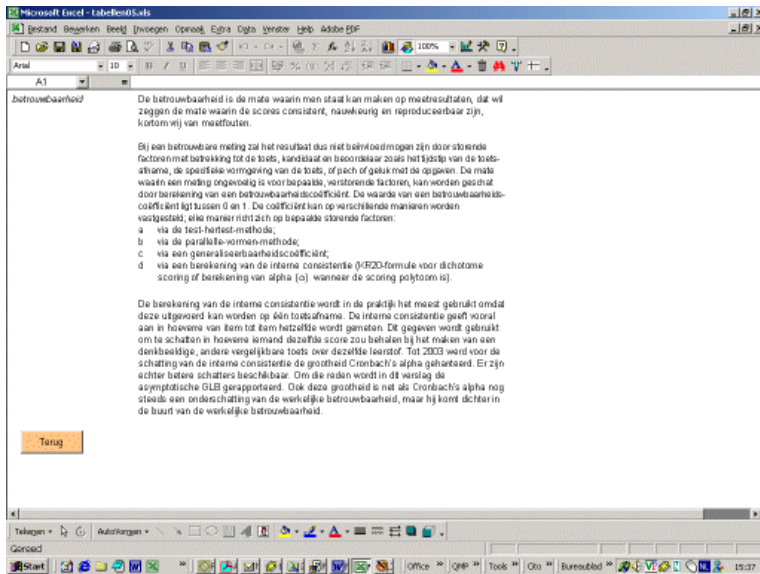
Schooltype/Leerweg	HAVO	HAVO
Soort examen	CSE	CSE
Vaknaam	wiskunde B1	wiskunde B1,2
Totaal aantal kandidaten	8939	5780
Steekproefgrootte	2174	2125
Aantal vragen	20	18
P ² -waarde totale steekproef	0,63	0,59
P ² -waarde, alleen jongens	0,63	0,59
P ² -waarde, alleen meisjes	0,63	0,59
Maximumscore	84	83
Gemiddelde score	52,9	49,2
Normeringsterm	0,8	1,1
Gemiddeld cijfer	6,5	6,4
Percentage onvoldoendes (<5.5)	21	23
Standaardafwijking	12,2	11,8
Betrouwbaarheid (asyp. GLB)	0,80	0,78
Standaardmeetfout	5,4	5,6

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 misschien enige uitleg nodig. U kunt deze uitleg oproepen door op het desbetreffende begrip te klikken; er verschijnt dan zo'n scherm:



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

Bijlage 1 Aandachtspunten Microsoft Office

Macrobeveiliging in Excel 2000 en 2003

Om de macrobeveiliging aan te passen gaat u naar het menu Extra, Macro, Beveiliging. Hier selecteert u de optie "laag":



Klik op OK en sluit Excel af. Pas bij de volgende keer dat het programma gestart wordt, is het nieuw ingestelde beveiligingsniveau van kracht.

In Office 2007 of Office 2010 gaat u via de Office-knop resp. het menu Bestand naar de Opties voor Word:



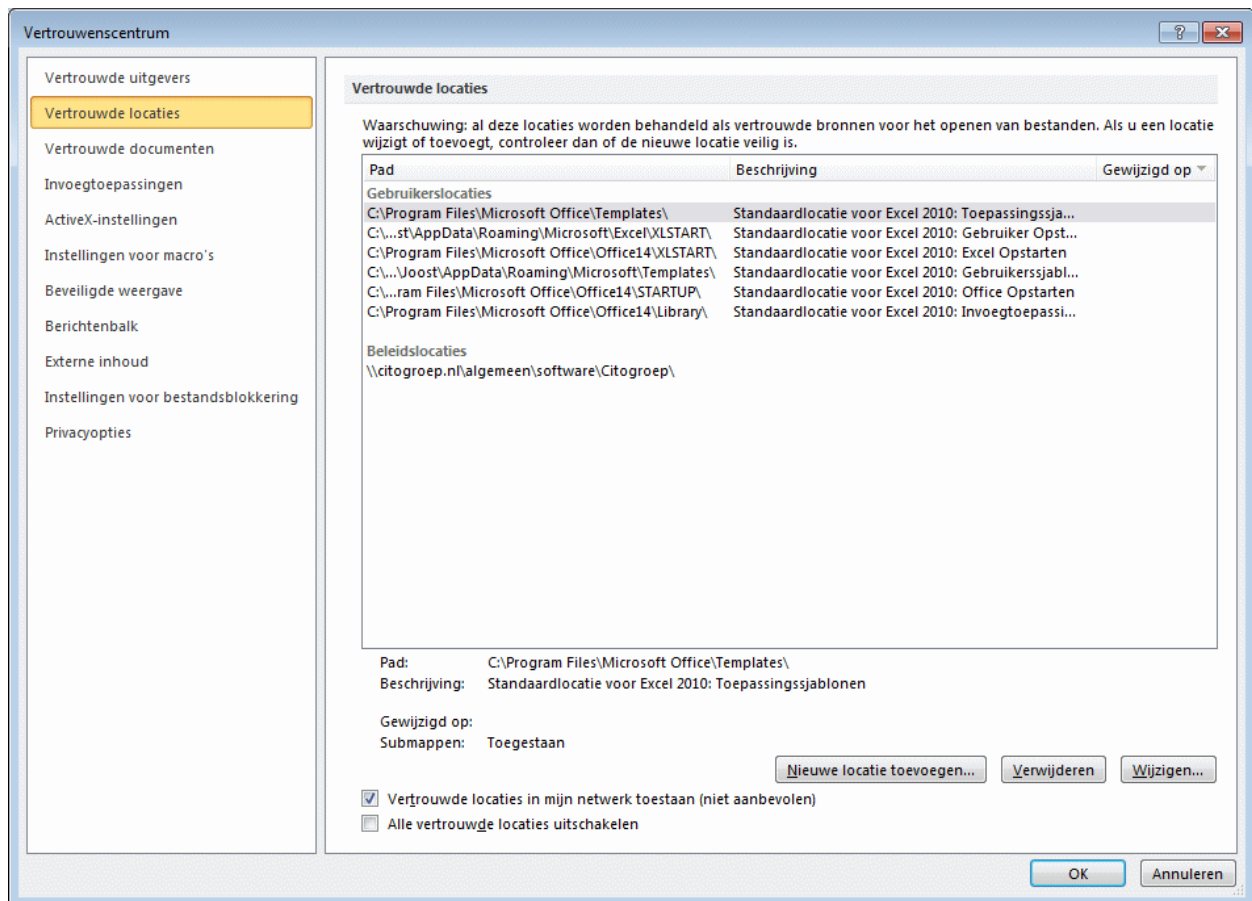
Hier kiest u in het linker menu voor 'Vertrouwenscentrum'; klik dan op de knop 'Instellingen voor het vertrouwenscentrum' en vervolgens op Instellingen voor macro's.

Dit venster verschijnt dan:

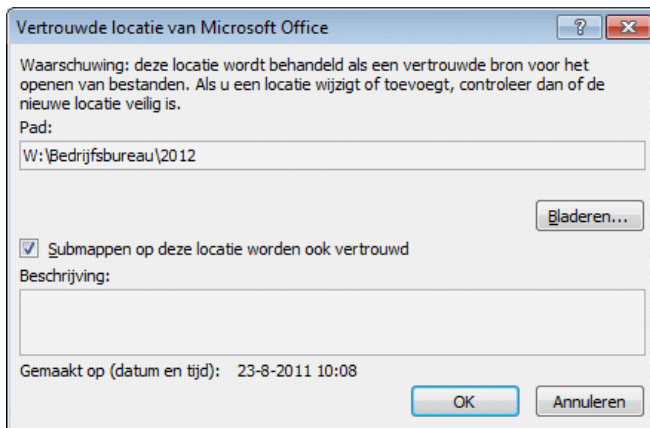


Kies hier voor de vierde optie: Alle macro's inschakelen.

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.