

VBA & FINANCIAL EXCEL (VISUAL BASIC FOR APPLICATIONS)

Leer op 2 dagen hoe u uw financiële rapporten nog duidelijker,
doorzichtiger, correcter en sneller maakt.

Onder de deskundige leiding van:

Henk Vlootman

Directeur

VLOOTMAN CONSULTANCY



IFBD

Institute for Business
Development



WAAROM?

BESPAAR TIJD EN REDUCEER FOUTEN: TOEGEVOEGDE WAARDE VAN VBA EXCEL

Als financieel verantwoordelijke kent u ongetwijfeld de mogelijkheden van Excel, maar weet u eveneens dat deze mogelijkheden toch beperkt zijn. Soms loopt u vast, soms is de complexiteit zo groot, soms is de informatie zo uitgebreid... dat Excel als toepassing niet langer voldoet. In deze tweedaagse cursus VBA & Financial Excel leert u in korte tijd hoe uw eigen financiële applicaties kunt bouwen om zo uw dagelijkse werkzaamheden én uw managementrapportages verder te automatiseren. Niet alleen reduceert u zo drastisch de kans op fouten, maar bovenal boekt u forse tijdswinst.

SPECIAAL ONTWIKKELD VOOR FINANCIËEL VERANTWOORDELIJKEN

Hoewel u als financieel verantwoordelijke thuis bent in Excel, wilt u in uw financiële modellen verder gaan. Maar sommige van uw ambities zijn in Excel zelf niet te verwezenlijken. En hier biedt VBA (Visual Basic for Applications) ongekende opportuniteiten. Met VBA kunt u Excel modellen aanpassen en naar uw wensen modelleren. Het geeft u een basis voor het gebruik van VBA. Houdt u er wel rekening dat programmeren in VBA altijd in de Engelse taal gebeurt. De cursus wordt wel in de Nederlandse taal gedoceerd.

WORD GEBRUIKER ... EN GEEN PROGRAMMEUR

Deze training vertrekt niet vanuit theoretische modellen, maar vanuit een herkenbare – real life – case. Dit maakt deze workshop dan ook uniek en direct bruikbaar. In de training wordt gewerkt met financieel management modellen. De bedoeling is deze modellen met VBA elementen te integreren en te verbeteren.

EEN UNIEKE CASE ALS RODE DRAAD DOORHEEN DE TRAINING

Als rode draad doorheen deze tweedaagse, heeft onze docent een unieke en hoogst transparante real-life case ontwikkeld. Vertrekkende van bulkbestanden, geïmporteerd uit uw ERP-pakket (SAP), worden de diverse analytische stappen op deze informatie verder gezet. U leert filters plaatsen, werken met variabelen, toepassen van logica en rapportage modellen bouwen.

WAT MAAKT DEZE WORKSHOP UNIEK?

Deze tweedaagse training heeft als doelstelling u als deelnemer vertrouwd te maken met het programmeren met Visual Basic for Applications (VBA) binnen Microsoft Excel. Nadruk ligt op het begrip van de specifieke objecten(bibliotheek) van Excel, waardoor u inzicht krijgt in hoe u Excel precies kunt aansturen vanuit uw eigen VBA programmacode (macro's). Aan het eind van de cursus bent u - met geprogrammeerde instructies – in staat Excel taken te laten verrichten die u met enkel deze software niet kan doen. Zo kunt u Excel uitbreiden met vrijwel onbeperkte gebruikersmogelijkheden.

ONZE TROEVEN, UW WAARBORG



DE DOCENT

Henk Vlootman is eigenaar van Vlootman Consultancy B.V. en partner bij Kees Horden en partners B.V. Hij heeft meer dan twintig jaar ervaring met het professioneel werken met spreadsheets. Hij geeft trainingen en personal coachings in Microsoft Office in Nederland en België aan managers van o.a. ING bank, Postkantoren, De Post (België) Stork, CWI etc. Voor Noordhoff schreef Henk Vlootman het boek 'Excel modellen voor financieel economische informatie.' Dit werk wordt intussen beschouwd als één van de basispublicaties rond Excel binnen een financiële omgeving.

VOOR WIE IS DIT PROGRAMMA BESTEMD?

Deze training is bestemd voor ieder verantwoordelijk manager die zijn/haar financiële informatie sneller en slimmer wenst op te maken, te structureren en op te volgen. Kennis van Excel is echter wel vereist. Enige kennis met of ervaring in programmeren is niet noodzakelijk, maar wel meegenomen.

UNIEK PROGRAMMA

Financiële managers zien zich steeds vaker geconfronteerd met meer en complexere informatie. Het programmeren van macro's, het opzetten van relevante en complexe filters op deze informatie is dan ook een must. Excel schiet hier soms te kort, waardoor VBA (Visual Basics for Applications) vaak als enige een oplossing kan bieden voor uw concrete vraagstelling. Henk Vlootman - expert in Excel - begeleidt u doorheen dit proces.

VERLOOP VAN DE CURSUSDAG(EN):

08.30	Ontvangst, registratie & koffie.
09.00	Start van de trainingsdag. (met voorstelling van de docent).
12.30	Lunch.
17.00	Einde van de cursusdag.

Zowel in de voor- als namiddag wordt een korte (koffie-)pauze gehouden.

INLEIDING

Korte herhaling van Financial Excel en doelstelling van deze training. Wanneer is Excel niet langer toereikend en wat kan u verwachten van VBA?

Situering van de case:

Als financieel verantwoordelijke importeert u maandelijks bulkinformatie uit SAP (of een andere ERP pakket) naar Excel. Uw opdracht is deze bulkinformatie te transformeren naar relevante en duidelijke management-informatie. Hiertoe is Excel onvoldoende toereikend en is VBA het noodzakelijke ondersteunende tool.

MODULE 1: INFORMATIE IMPORTEREN EN ANALYSEREN UIT SAP

U gaat (filter) resultaten uit een SAP lijst automatisch verwerken. Iedere maand ontvangt u een lijst vanuit SAP met alle gegevens bestemd voor diverse landen. De uitsplitsing wordt nu door u handmatig gedaan. Om iedere maand dezelfde handelingen te voorkomen worden de handelingen geautomatiseerd met de macrorecorder. Verder kijkt u naar de Visual Basic Editor: de thuishaven van het programmeren. Verder komt het belang van het plaatsen van documentatie in uw model aan de orde. Eveneens wordt er gekeken naar eenvoudige interactie mogelijkheden met de gebruiker, de "messagebox" en de "inputbox".

MODULE 2: WERKEN MET VARIABLEN

Gebruikers van modellen kunnen zelf variabelen instellen. U maakt een zelf geschreven functie voor het financieel overzicht om de verwerking van variabelen soepel te laten verlopen. U kijkt verder naar de basis van programmeren. Aan de orde komen modules en sub-procedures.

MODULE 3: TOEPASSEN VAN LOGICA

Financiële informatie bestaat vaak uit lange lijsten in Excel met informatie over kosten. Op basis van informatie uit de SAP-lijst haalt u stuurvariabelen binnen in VBA en verwerkt u deze in het eindresultaat. U gebruikt daarvoor IF en OOP statements.

MODULE 4: OPTIMALE INTERACTIE MET DE GEBRUIKER

Een belangrijk onderdeel van uw Excel model is de interactie met de gebruiker. Voor een financieel beheersmodel schrijft u een Userform: een eigen ontwikkeld professioneel ogend formulier om de invoer van gegevens te stroomlijnen.

CONCLUSIE

Overzicht van de meest belangrijke bouwstenen en toepassingsdomeinen van VBA binnen Excel.



Onze opleidingen
in primeur?
Volg ons!

@IFBDupdate



INSCHRIJVINGS- FORMULIER

>>> Dit document faxen op het nr. **+32 50 31 04 21** of e-mail naar **info@ifbd.be**

>>> Rechtstreekse inschrijving via onze website:

INSCHRIJVEN

VBA & financial excel

DATUM & LOCATIE:

>>> zie hiertoe onze website
www.ifbd.be

KOSTPRIJS:

1.250 € excl. BTW

HOTELOVERNACHTING AAN HET IFBD-TARIEF

U verblijft in een 1-persoonskamer (inclusief uitgebreid ontbijt) in het hotel. Gelieve hiertoe de overnachtingsdata bij uw inschrijving in te vullen.

Wij reserveren uw kamer en bevestigen u uw reservatie.

U betaalt uw kamer ter plaatse.

IN-COMPANY TRAINING

Veel van onze open trainingen kunnen eveneens in-company worden georganiseerd. Een dergelijk trainingstraject differentieert zich van de open trainingen door een directe en concrete vertaling van het programma naar uw eigen bedrijfsomgeving. U kan hiertoe vrijblijvend contact opnemen met Dirk Spillebeen op het telefoonnummer **+32 50 38 30 30**.

IFBD-DATABASE

We houden u graag op de hoogte van de laatste evoluties binnen uw sector. Daarom hebben we uw gegevens opgenomen in onze - geregistreerde - database. Uw informatie is voor eigen gebruik en wordt nooit aan derden doorgegeven. Te allen tijde heeft u - overeenkomstig de wet "verwerking persoonsgegevens" van 8/12/1992 - recht op inzage en correctie/wijziging van uw gegevens. U kan ons bereiken via telefoon **+32 50 38 30 30**, via fax: **+32 50 31 04 21** of via e-mail: **info@ifbd.be**.

BEDRIJFSINFORMATIE

FIRMA:

STRAAT / NR. / BUS:

PC / GEMEENTE:

Alg. TEL.-nr.: / FAX-nr.: /

ACTIVITEIT: industrie-productie groothandel & import kleinhandel horeca
 bouwondernemers transport diensten overheid

SECTOR: AANTAL WERKNEMERS:

FACTURATIEGEGEVENS

Facturatie-adres:

Uw referentie:

BTW-nummer:

DEELNEMERS

Dhr. / Mevr.:

Functie:

E-mail:

DATUM DEELNAME:

Reserveer een hotelkamer van tot (zie info hotelovernachting)

Dhr. / Mevr.:

Functie:

E-mail:

DATUM DEELNAME:

Reserveer een hotelkamer van tot (zie info hotelovernachting)

INSCHRIJVINGSMODALITEITEN

DEELNAMEKOSTEN

De deelnameprijs aan dit programma bedraagt **1.250 Euro** excl. 21 % BTW. Dit bedrag is inclusief koude/warme dranken en een uitgebreide lunch tijdens de cursusdag(en). U ontvangt bovendien een **documentatiemap** die u als naslagwerk kunt raadplegen. Los van de eventuele subsidiëring van de Vlaamse Overheid (zie verder) geeft het IFBD per extra deelnemende collega **5 % extra korting** op het **totaalbedrag** met een maximale **korting van 20 %** (= 5 deelnemers of meer).

De Vlaamse Overheid investeert in opleiding: 50% korting!

Het IFBD is erkend als **gecertificeerd opleidingsinstituut**. Dit maakt dat u onze trainingen gedeeltelijk kunt betalen met de subsidies toegekend door de Vlaamse Overheid via het systeem van de "KMO-portefeuille". Indien uw bedrijf voldoet aan de vooropgestelde criteria kan u tot 50% besparen op de opleidingskost.

Meer informatie omtrent het systeem kan u vinden op de website van de Vlaamse Overheid: **www.kmo-portefeuille.be**.

INSCHRIJVING

U kan zich op diverse wijzen inschrijven:

- Bij voorkeur via onze website **www.ifbd.be** of via e-mail: **info@ifbd.be**
- U faxt uw inschrijving op **+32 50 31 04 21**
- Via de **post**: nv IFBD, Zeeweg 155, 8200 Brugge

U kan steeds uw reservatie telefonisch op het nr. **+32 50 38 30 30** doorgeven. Een schriftelijke bevestiging echter blijft vereist. Na ontvangst van uw inschrijving krijgt u een **deelnamebevestiging** en een factuur. Een tweetal weken voor de cursus ontvangt u een **herinnering met nog enige praktische informatie** en een **routebeschrijving**.

Annulatie.

We begrijpen dat andere prioriteiten kunnen optreden tussen uw inschrijven en de cursus.

Indien wij **2 weken voor de cursus** uw schriftelijke annulatie mogen ontvangen wordt u 75 Euro annulatiekost doorgevend. **Minder dan 2 weken voor de eerste cursusdag** bent u ons het integrale bedrag verschuldigd. Wij zijn uiteraard steeds verheugd een collega te mogen verwelkomen in uw plaats.