



# EXCEL VBA & MAKRON

Gör det omöjliga möjligt och spara massor med tid i Excel

**STOCKHOLM**

11-12 maj 2020



e-Learning  
ingår

**INFOCELL**

# LÄR DIG AUTOMATISERA & EFFEKTIVISERA I EXCEL!

Gillar du att låta datorn göra jobbet istället för att klippa och klistra? Vill du skapa användbara och robusta modeller som andra kan använda? Behöver du hämta och bearbeta data från andra datakällor?

Då är detta kursen för dig! Du lär dig utnyttja VBA för att automatisera dina arbetsuppgifter i Excel på ett strukturerat sätt och du får med dig exempel på hur du kan bygga mer komplexa applikationer i Excel med VBA. Din erfarna kursledare jobbar även som konsult och du får många användbara tips under kursdagarna. Ta chansen att dra nytta av fördelarna med VBA!

Kursen genomförs på ett pedagogiskt sätt där kursledaren växlar mellan exempel och övningar. Alla deltagare får kursfiler (med facit) på eget USB-minne och det finns en dator för varje deltagare under kursen.

**Hör gärna av dig till mig om du har frågor kring kursen**

**Tobias Ljung, utbildningsansvarig**

@ tobias@infocell.se

☎ 0722- 15 87 11

## DIN KURSLEDARE



### Dag Kihlman

Dag är en erfaren kursledare inom Excel och VBA/makron. Han har en bred bakgrund som programmerare.

Dag arbetar även sedan länge som konsult och utför utvecklingsuppdrag inom Excel/VBA och databaser åt våra nöjda kunder. En kursledare som kan ge många praktiska tips och råd i ämnet.



**ANMÄL DIG PÅ INFOCELL.SE ELLER RING OSS PÅ 0522-50 60 07**



**+500 kursfiler**

Du hittar alltid det du söker i vårt stora kursutbud



**Ladda ner filer**

Ladda ner våra populära filer och använd fritt



**Text & bilder**

Tillgång till digital litteratur till många avsnitt



**Frågetester**

Testa dina kunskaper i anslutning till kursavsnitten



**Kursintyg**

Efter genomgången kurs erhåller du ett kursintyg



**Dashboard**

Se dina framsteg i din personliga kontrollpanel



**Support**

Support ingår alltid från våra duktiga kursledare



**När du vill**

Online dygnet runt



**Repetera & öva**

Du kan öva och repetera hur mycket som helst



**Alla plattformar**

Fungerar för såväl pekplattor som telefoner



**Spara pengar**

En prisvärd investering i kunskap i programmet du använder varje dag



**Prova gratis**

Prova oss! Klicka på REGISTRERA och testa vår gratiskurs

## E-LEARNING INGÅR!

När du anmäler dig till kursen får du tillgång till en omfattande webbaserad utbildning. Hela det s.k. "Excelpaketet" på [www.officekurs.se](http://www.officekurs.se) ingår i 12 mån. Excelpaketet omfattar fem Excelkurser; Excel Grund, Excel Fördjupning/Ekonomer, Excel Pivottabeller, Excel Avancerad samt VBA & makron.

Hundratals kursavsnitt med utbildningsfilmer och nedladdningsbara Excelfiler väntar på dig. Unikt är att du även har tillgång till text- och bildbeskrivningar som ett komplement till videofilmerna. Det finns också möjlighet att testa dina kunskaper med frågetester. Plattformen är 100% mobilanpassad med marknadens bästa videospelare. Du har hela tiden överblick över dina framsteg och kan skicka frågor direkt till din kursledare via chat eller mail i plattformen.

Med e-Learningen kan du öva och repetera hur mycket du vill, lösa problem i arbetet eller utveckla dig vidare inom nya Excelområden.

Bättre och enklare kan det inte bli efter kurstillfället!

Läs mer om e-Learningen på [www.officekurs.se](http://www.officekurs.se)

## DEL 1

### INTRODUKTION

- Om VBA som utvecklingsverktyg
- Massor av fördelar med VBA i Excel

### EFFEKTIVT FORMELARBETE I EXCEL

- Spela in, köra och redigera makron
- Koppla makron till knappar och genvägar
- Skillnader mellan inspelade makron och handskrivna makron och rekommendationer för dess användning
- Automatiseringar
- Arbeta med listor och tabeller i VBA
- Hantera data från databaser
- Så skyddar du din VBA-kod

### VBA-EDITORN

- Så fungerar Formulärfönstret
- Lär känna Verktogsfönstret och förstå användningen av kontroller och nyttja dess fördelar
- Få överblick och kontroll med Projektutforskaren
- Med Egenskapsfönstret når du massor av inställningar som är omöjliga att påverka utan VBA
- Smart användning av Bevakningsfönstret för att t.ex. se status för variabler och objekt när du stegar i en procedur
- Direktfönstrets många smarta användningsområden som du inte får missa när du arbetar med VBA
- Lokalfönstrets fördelar när du stegar i din kod

## HÅLLTIDER FÖR BÅDA DAGARNA

<b>08.30</b>	KAFFE/TE FRAMDUKAT
<b>09.00</b>	KURSEN STARTAR
<b>10.15</b>	FRUKOSTFIKA
<b>12.00</b>	LUNCH
<b>14.15</b>	EFTERMIDDAGSFIKA
<b>16.00</b>	AVSLUTNING

## DEL 2

### KODNING

- Moduler, Formulär
- Variabler, en av grundstenarna för effektiv VBA-programmering
- Metoder (subrutiner och funktioner)
- Upprepningar, loopar
- Selektioner, if-satser
- Hur skall man tänka när man skall lösa uppgifterna?
- Arbeta effektivt med kodbibliotek
- Smarta makron att använda för pivottabeller

### PRESTANDA

- Tips om hur du snabbar upp din kod
- Arbeta med stora datamängder på effektivaste sätt

### FELSÖKNING OCH FELHANTERING

- Hantera felmeddelanden
- Använda brytläge, stegkörning
- Så nyttjar du variabelbevakning

### OBJEKTMODELLEN

- Metoder
- Händelser
- Egenskaper

### ANVÄNDARFORMULÄR

- Skapa formulär och hämta från och skriva till Excel
- Använd formulärkontrollerna för att bygga användarvänliga applikationer som andra kan använda

## TA HEM KURSEN

Är ni flera personer som är intresserade av kursen, kan vi hålla kursen på plats i era lokaler. Vi utbildar i hela Sverige. Ta kontakt med oss, så hjälper vi er rätt!

## INGÅR I KURSEN!

- ✓ Lathund för kortkommandon
- ✓ Tryckt kursbok
- ✓ USB-minne med kursfiler
- ✓ e-Learning i 12 månader
- ✓ Support ingår efter kursen

FLER  
KURSER  
PÅ VÅR  
HEMSDIA

### ÖVRIGA EXCELKURSER PÅ [WWW.INFOCELL.SE](http://WWW.INFOCELL.SE)

- Excel för Självlärda
- Excel för Ekonomer
- Excel Avancerad
- Excel Pivottabeller
- Excel Power Pivot & Power BI
- Anpassade Excelkurser

FLER  
KURSER  
PÅ VÅR  
HEMSDIA

# B

SVERIGE  
PORTO BETALT  
PORT PAYÉ

## ENKEL ANMÄLAN – VÄLJ SÄTT SOM PASSAR DIG



[www.infocell.se](http://www.infocell.se)



[utbildning@infocell.se](mailto:utbildning@infocell.se)



0522 - 50 60 07

Information om utbildningen samt bokningsvillkor hittar du på vår hemsida [www.infocell.se](http://www.infocell.se)

### TID & PLATS

#### STOCKHOLM

11-12 MAJ 2020

**STOCKHOLM:** Aktivitetens fräscha datorsalar i Stockholm City (Kungsbron 21).

**PRIS:** 10.990 kr (exkl. moms)

**Målgrupp:** För dig som vill lära dig att utnyttja kraften i VBA och bygga makron för automatisering i Excel.

**Förkunskaper:** Goda kunskaper i Excel motsvarande någon av våra fördjupningskurser.

### OM INFOCELL

Infocell är ett utbildningsföretag fokuserat på kvalitetsutbildningar inom Excel och Officepaketet. Vi arbetar med traditionell lärarledd klassrumsutbildning i hela Sverige - såväl schemalagda kurser som kundanpassade utbildningar.

Vi skiljer oss åt från många andra aktörer då våra kursledare är anställda utbildare som brinner för Excel. Det är samma personer du möter på den lärarledda kursen, i e-Learningen och vid support.

Som kursdeltagare får du alltid tillgång till vår webbaserade utbildning där du kan repetera, öva och förkovra dig ytterligare inom alla Excelområden - även de som inte ingår i den aktuella kursen.

Infocell driver också Sveriges största nyhetsbrev inom Excel - Excelbrevet. Varje månad levereras tips och tricks i Excel och till tusentals användare i hela landet.

### VARFÖR INFOCELL

På våra kurser möter du alltid erfarna kursledare med många års bakgrund av Excelutbildning, alltid med höga betyg och nöjda kursdeltagare.

Omfattande kurslitteratur ingår och består av helt eget material, framtaget av kursledarna, vilket gör kursen helt skräddarsydd för sitt syfte. Det är samma kursledare som du möter i den webbaserade utbildningen och vid support.

I utbildningen ingår 12 månaders prenumeration av Sveriges största e-Learning i Excel. Över 35 timmars utbildning online från Infocell.

## Vi Excel

Tips & Tricks  
[www.excelbrevet.se](http://www.excelbrevet.se)

Excelkurser  
[www.infocell.se](http://www.infocell.se)

e-Learning  
[www.officekurs.se](http://www.officekurs.se)