

POWER PIVOT & POWER BI

Så bygger du ett fullskaligt beslutsstöd i verktygen du redan har i Excel

STOCKHOLM	GÖTEBORG	MALMÖ
23-24 mar 2020	30-31 mar 2020	22-23 apr 2020
27-28 apr 2020	27-28 maj 2020	
27-28 maj 2020		

e-Learning ingår

INFOCELL

TA DIN RAPPORTERING OCH ANALYS TILL EN NY NIVÅ!

Följ med på en spännande tvådagarsresa in i Power-verktygens värld och lär dig använda Excels inbyggda verktyg för dataanalys och rapportering. Använd Power Query för att hämta och tvätta dina data. Ersätt manuella arbeten eller krångliga makron med automatiserade flöden en gång för alla. Skapa robusta datamodeller med flera tabeller, stora datamängder och avancerade mätvärden i Power Pivot. Visualisera dina data i dynamiska rapporter och dashbaords direkt i Excel eller använd Power BI Desktop.

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

Hör gärna av dig direkt till mig om du har frågor

Tobias Ljung
@ tobias@infocell.se
0722- 15 87 11

DIN KURSLEDARE



Tobias Ljung

Tobias är utbildad civilekonom och har en bakgrund som ekonomichef, controller och beslutsstödsansvarig.
Han har arbetat dagligen i Excel i över 20 år och utbildat i programmet sedan 2004. Han utbildar på alla nivåer i Excel runt om i hela Sverige. Tobias har även författat boken: ”Pivottabeller i Excel – den kompletta guiden”. Utvald och intervjuad som en av 27 Excelexperter i världen om Excels framtid.



Anna-Karin Petrusson

Anna-Karin är en av landets mest erfarna IT-utbildare och har hållit kurser i Microsoft Office-program under många år. Hon är certifierad Microsoft Office 2016 Master samt certifierad utbildare (Microsoft Certified Trainer). Anna-Karin har hållit många kurser och skapat även skapat e-kurser i de olika Power-programmen.

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

+500 kursfilmer
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” och ”Powerpaketet” ingår i 12 mån via www.officekurs.se. Du får tillgång till hela åtta e-kurser i Excel och Power-tilläggen.

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

DEL 1

INTRODUKTION TILL POWER-VERKTYGEN I EXCEL

- Översikt över BI-verktygen i Excel
- Genomgång av begrepp och definitioner

POWER QUERY – AUTOMATISERA OCH OMVANDLA IMPORTERAD DATA

- Import av data från olika datakällor som Excelfiler, textfiler, csv-filer, internet och olika databaser
- Dra nytta av den automatiska dokumentation som Power Query skapar
- Ladda upp dina data till Exceltabeller eller direkt in i datamodellen i Power Pivot
- Slå samman flera tabeller och importera en konsoliderad tabell till Excel eller Power Pivot
- Aggregera detaljerade tabeller till grupperade tabeller direkt vid importen
- Unpivotera data för att möjliggöra analys med pivottabeller och formler
- Så tar du bort kolumner, rader, tomma rader, felvärden snabbt och automatiskt
- Konvertera datatyper vid import
- Lägg nya kolumner med formler och funktioner
- Sammanfoga och/eller bryt isär kolumner samt sortera/filtrera kolumner direkt vid dataimport
- Sök/ersätt värden, transponera tabeller, vänd dataordning m.fl. magiska omvandlingar
- Ta hjälp av funktioner och frågespråket M i Power Query



DEL 2

POWER PIVOT – BYGG KRAFTFULLA DATAMODELLER FÖR EFFEKTIV RAPPORTERING

- Import direkt från olika datakällor eller via Power Query
- Skapa och hantera relationer mellan tabeller
- Gör dina egna beräknade kolumner i datamodellen med formler och funktioner
- Hantera och skapa en tidsdimension som passar din modell
- Så hanterar du flera faktatabeller/datatabeller
- Skapa nödvändiga hierarkier och KPI:er (t.ex. stoppljus)

MÄTVÄRDEN OCH DAX-FUNKTIONER I POWER PIVOT

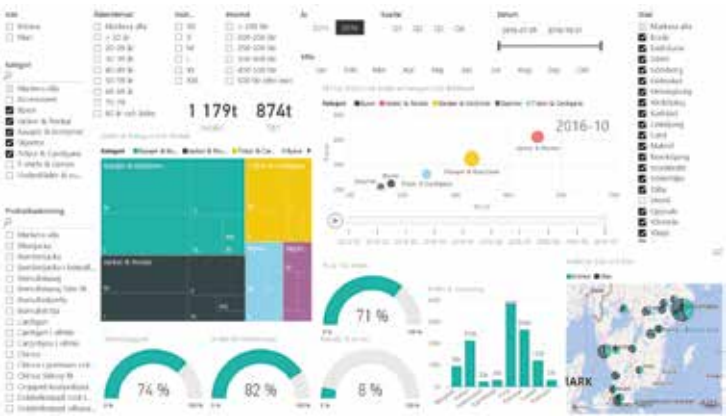
- Introduktion till DAX-funktioner (Data Analysis Expressions)
- Beräknade kolumner eller mått?
- Skillnad mellan implicita och explicita beräkningar
- Skapa egna mätvärden effektivt och på rätt sätt
- Skapa mätvärden som är omöjliga för vanliga pivottabeller
- Time intelligence – visa värden för YTD, MTD, föregående år, rullande 12 m.fl. tidsberäkningar
- Avancerade beräkningar med DAX; procentberäkningar, villkorsberäkningar, unika värden

VISUALISERING AV DINA DATA I EXCEL

- Så skapar du dynamiska rapporter och dashboards utifrån din datamodell med flera pivottabeller, pivotdiagram som snabbt filtreras med knappsatser
- Hantera villkorsstyrd formatering för visning av värden över/under budget, datastaplar och färgskalor
- Visa dina KPI:er med t.ex. stoppljus i rapporterna
- Visualisera dina data direkt på kartan i Excel. Utnyttja Excels inbyggda kartfunktion eller använd Power Map
- Skapa egendesignade rapporter med kubfunktioner

VISUALISERING AV DATA I POWER BI DESKTOP

- Gratisprogrammet Power BI Desktop ger dig extra möjlighet till diagramtyper som hastighetsmätare, träddiagram och kartdiagram
- Tryck på play-knappen och se hur ett bubbeldiagram förändras över tid
- Klicka direkt i dina diagram och filtrera resten av rapporten
- Distribuera dina rapporter på webben





Det var ett högt tempo så man hinner med många funktioner. Jag föredrar utbildningar som visar på vilka möjligheter som finns och som inspirerar. Det var bra övningar och fanns utrymme för övriga frågor.
Sten-Åke Friman, Projektledare, ListXpress

Bra pedagogiskt upplägg och en väl förberedd kursledare som ingav förtroende, gjorde det lätt att följa med i genomgången. Strålande övningsexempel och underbar dokumentation både i skriftligt och digitalt format. Härliga lokaler.
Magnus Jönsson, Analytiker, Bergendahls Food

FLER KURSER PÅ VÅR HEMSIDIA

ÖVRIGA EXCELKURSER PÅ WWW.INFOCELL.SE

- **Excel för Självlärda**
- **Excel för Ekonomer**
- **Excel Avancerad**
- **Excel Pivottabeller**
- **Excel VBA och makron**
- **Anpassade Excelkurser**

FLER KURSER PÅ VÅR HEMSIDIA

B

SVERIGE
PORTO BETALT
PORT PAYÉ

ENKEL ANMÄLAN – VÄLJ SÄTT SOM PASSAR DIG

www.infocell.se

utbildning@infocell.se

0522 - 50 60 07

Information om utbildningen samt bokningsvillkor hittar du på vår hemsida www.infocell.se

TID & PLATS

STOCKHOLM CITY
23-24 MAR 27-28 APR
27-28 MAJ

GÖTEBORG
30-31 MAR 27-28 MAJ

MALMÖ
22-23 APR

STOCKHOLM: Kurslokalen ligger precis vid Centralen. Adressen är Kungsbron 21.

GÖTEBORG: Kurslokalen ligger på Lindholmen Science Park.

MALMÖ: Kurslokal i centrala Malmö.

PRIS: 10.990 kr (exkl. moms)

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

Excelkurser
www.infocell.se

e-Learning
www.officekurs.se