

# VBA



The screenshot displays the Microsoft Excel interface. On the left, a PivotTable titled 'Contoso Expenses' is visible, showing data for various categories like Travel, Taxes, and Freelancers across multiple years. A PivotChart is also present. The main window shows a VBA code editor with a macro named 'CreatePowerPoint'. The code includes comments in Swedish explaining the steps: adding a reference to the Microsoft PowerPoint Library, clicking on references, adding a new PowerPoint application, and looping through each chart to add it to the presentation. The code uses the 'ActivePresentation.SlideShowSettings.View.ShowSlide' method to display slides.

## VBA-språket - fördjupningskurs

*Denna kurs är en direkt fortsättning på kursen Programmering grunder. Den lämpar sig också väl för dem som sedan tidigare tillskansat sig kunder i programmering, men kanske blivit lite "ringrostig". Fokus ligger på allmängiltig programmering, och på objektorientering. Men exemplen som används ligger inom Excels användningsområden.*

### Innehåll

- Repetition av grunder VBA och makron
- Objektmodellen
- Collections
- Objektvariabler
- Object Browser
- Parameterhantering
- Fördjupat om formulär
- Felhantering i kod
- Skapa klasser – egna objekt