

Copilot + Excel  
hur funkar det  
egentligen?

# Vad är Copilot och Excel?

- **AI-assistent till Excel**
  - Förstår både språk och data
  - Skapar analyser, formler och sammanfattningar
  - Arbetar i ditt befintliga kalkylblad (Betalversion)

# Vad Copilot inte är

- **Ingen ersättning för Excelkunskap**
  - Tar inte ansvar för resultatet, eller beslut
  - Förstår inte automatiskt "affärslogik"
  - Gör inget utan ditt godkännande (Betalversion?)

# Så arbetar Copilot i Excel

- **Du ställer en fråga (prompt, instruktion)**  
**Copilot:**
  - Tolkar data
  - Ger förslag på analys eller åtgärd
  - Du godkänner eller justerar

# Scenario 1 – Förstå data snabbt

- **Identifierar trender och avvikelser**
  - Sammanfattar i klartext  
Utan att du själv behöver förstå din data
  - Föreslår diagram eller pivottabell  
Beroende på sammanhang och instruktion

# Scenario 2 – Skapa och förbättra formler

- **Skapar formler från text**
  - Förklarar befintliga formler  
Få en förståelse hur en formel fungerar
  - Optimerar komplex logik, föreslår alternativa lösningar  
Finns det andra enklare lösningar?

# Scenario 3 – Pivottabeller

- **Skapar pivottabeller ”automatiskt”**
  - Väljer rimliga fält från grunddata
  - Kan justeras med följdfrågor

# Scenario 4 – Fråga Excel med naturligt språk

- **Ställ frågor utan formler**
  - Få svar i klartext  
Du behöver inte veta exakta termer i Excel
  - Diagram som beslutsstöd  
Få hjälp med att välja rätt visualisering
  - Applicera själv svaren i underlaget  
Med instruktioner kan du arbeta vidare i Excel



# Scenario 5 – Sammanfatta och förklara

- **Sammanfattar analys i text**
  - Anpassar språk till målgrupp  
Allting behöver inte vara beräkningar och siffror
  - Använd PowerPoint eller Word för resultat/svar  
En analys kan överföras till andra program

# Vem har störst nytta av Copilot?



- **Excelvana användare, Excelkunskap spelar roll**
  - Kan kontrollera/verifiera svar från Copilot
  - Kan rätta/ifrågasätta Copilot
  - Kan arbeta vidare med underlaget

# Begränsningar och fallgropar



- **Datakvalitet är avgörande**
  - Uppställningen av underlaget spelar roll
  - Otydliga prompts ger sämre svar
  - Affärslogik måste granskas
  - Alltid mänsklig kontroll

# Se upp med i Excel



- **Copilot kan generera felaktiga svar**
  - Funktionsnamn (svenska – engelska – felaktiga)
  - Formateringskoder (datum, tusental)
  - Cellreferenser (celler och områden)
  - Fel lösning av problem (tabellreferens med VF)

# Funktionsfel i Excel - exempel

**Använd denna funktion:**

=PRODUKTSUMMA()

=SUMPRODUCT()

=SUMMAPRODUKT()

**Skillnad mellan sve – eng**

=XLETAUPP(C5;A1:A100;B1:B100)

=XLOOKUP(C5,A1:A100,B1:B100)

# Sammanfattning

- **Copilot accelererar analyser och lösningar**
  - Excelkunskap förstärks – inte ersätts
  - Ansvar och tolkning är alltid mänsklig