



# Nytt i Invest for Excel version 4.2

## Innehållsförteckning

Version 4.2 .....	3
Microsoft Excel -versioner som stöds .....	3
Digital signatur .....	4
Individuella procentuella förändringar i Tornado.....	5
Tjeckiska språk .....	6
Avsluta Invest for Excel utan att avsluta Microsoft Excel .....	7
Visa mervärdesrader (VA) .....	7
Dataextrakt .....	10
Infofält.....	12
Andra kalkylprojekt-specifika fält .....	12
Periodfält.....	12
Investeringar .....	13
Inkomstdata .....	16
Rörelsekapital.....	19
Kassaflödesdata .....	21
Balansdata.....	26
Nyckeltal.....	29
Lönsamhetsindikatorer .....	32
Perioder.....	36
Optioner .....	36
Skapa .....	39
Användning av datafiler i Power BI Desktop.....	40
Sortering in Power BI .....	44
Kombinera datafiler .....	46
Spara blad till datafil .....	47
Datafunktioner i Excel-menyn .....	48

## Version 4.2

Invest for Excel version 4.2 (kompilation 4.2.001) innehåller nya funktioner och korrigeringar implementerade efter version 4.1 kompilation 4.1.001 och innehåller även en ny digital signatur.



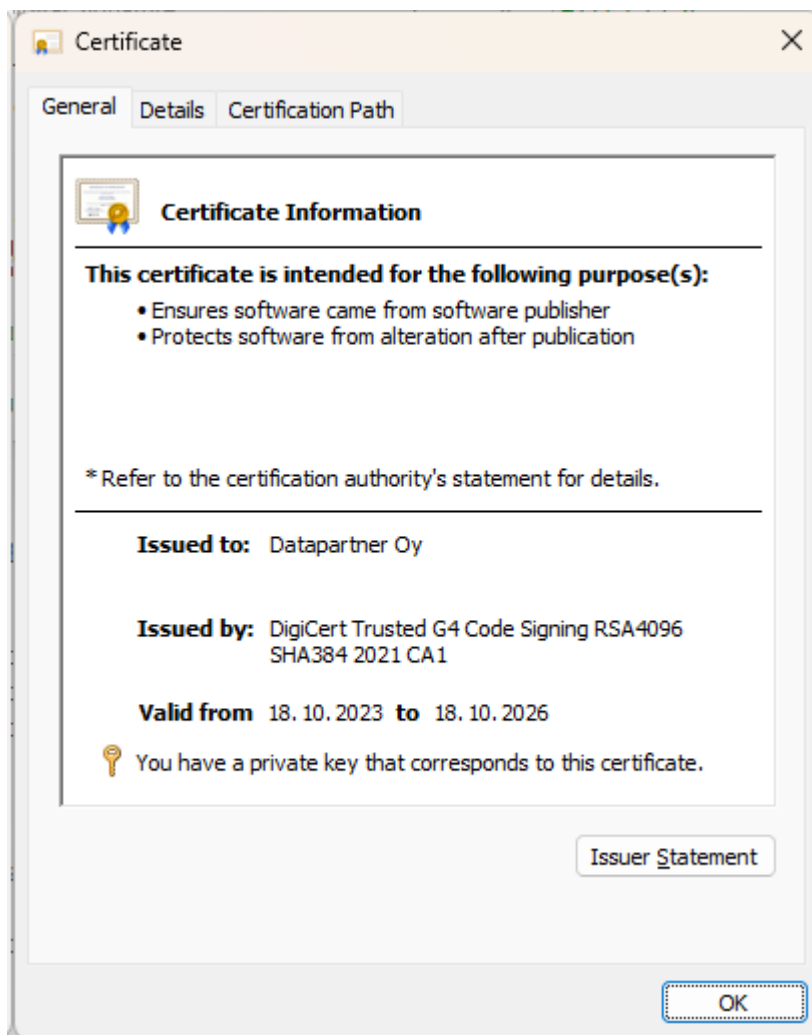
## Microsoft Excel -versioner som stöds

Invest for Excel 4.2. stöds för

Microsoft Excel versioner 2010, 2013, 2016, 2019, 2021 och Office 365 desktop i Windows 8.1, Windows 10 och Windows 11, 32-bit eller 64-bit.

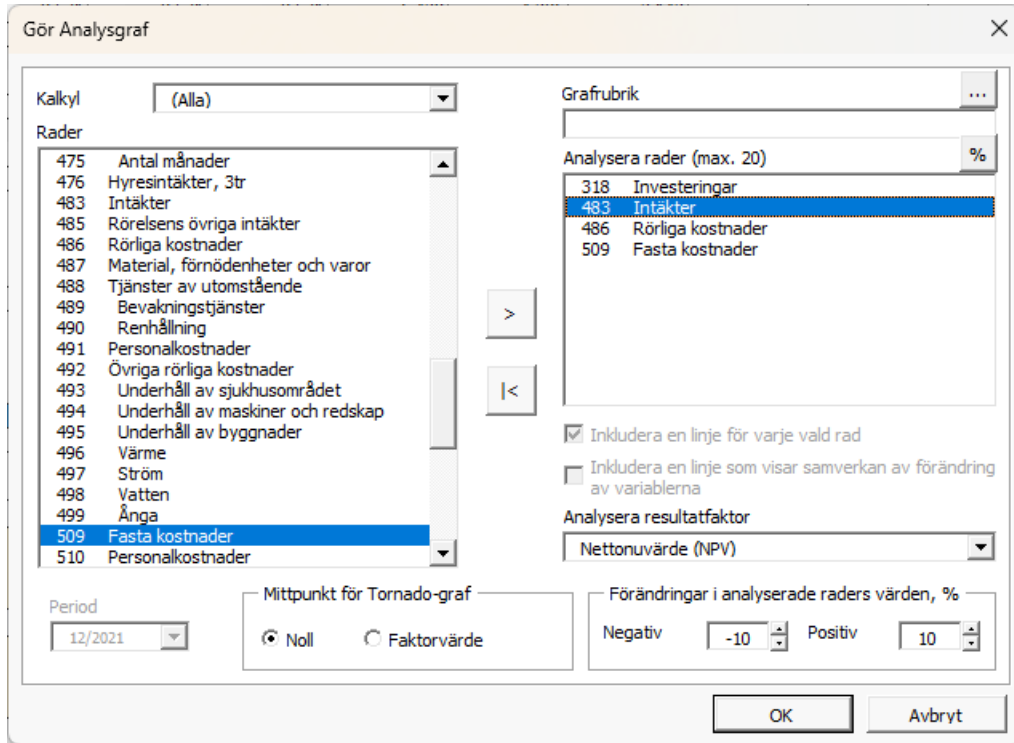
## Digital signatur

Invest for Excels programkod signeras för närvarande med en digital signatur som är giltig till och med 18. oktober 2026.

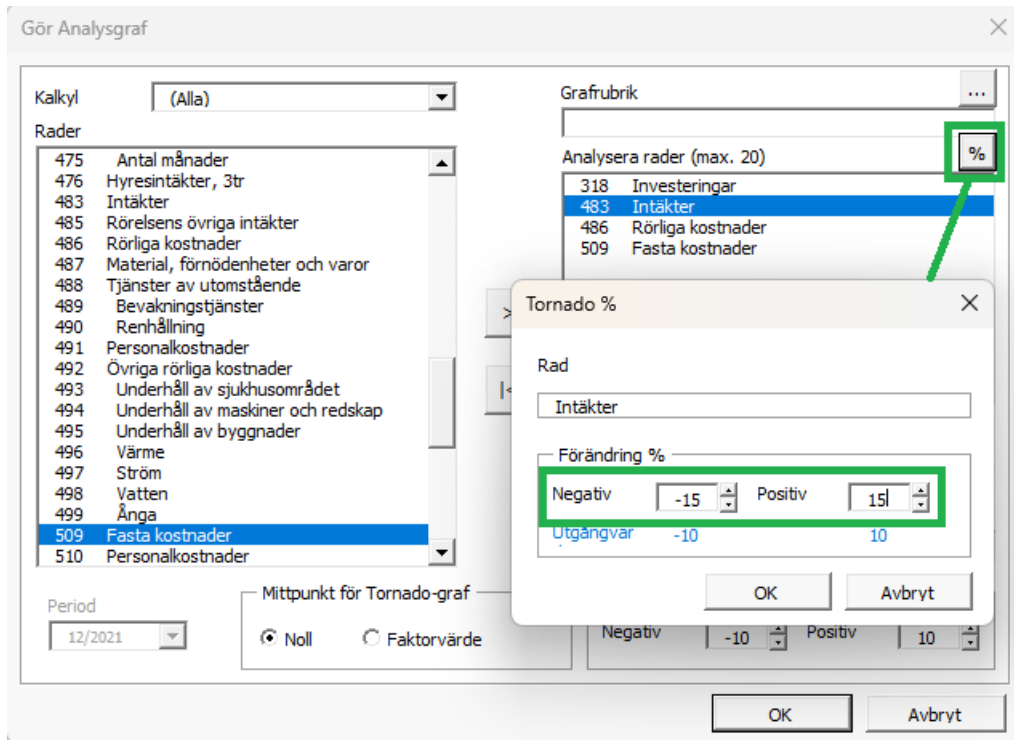


## Individuella procentuella förändringar i Tornado

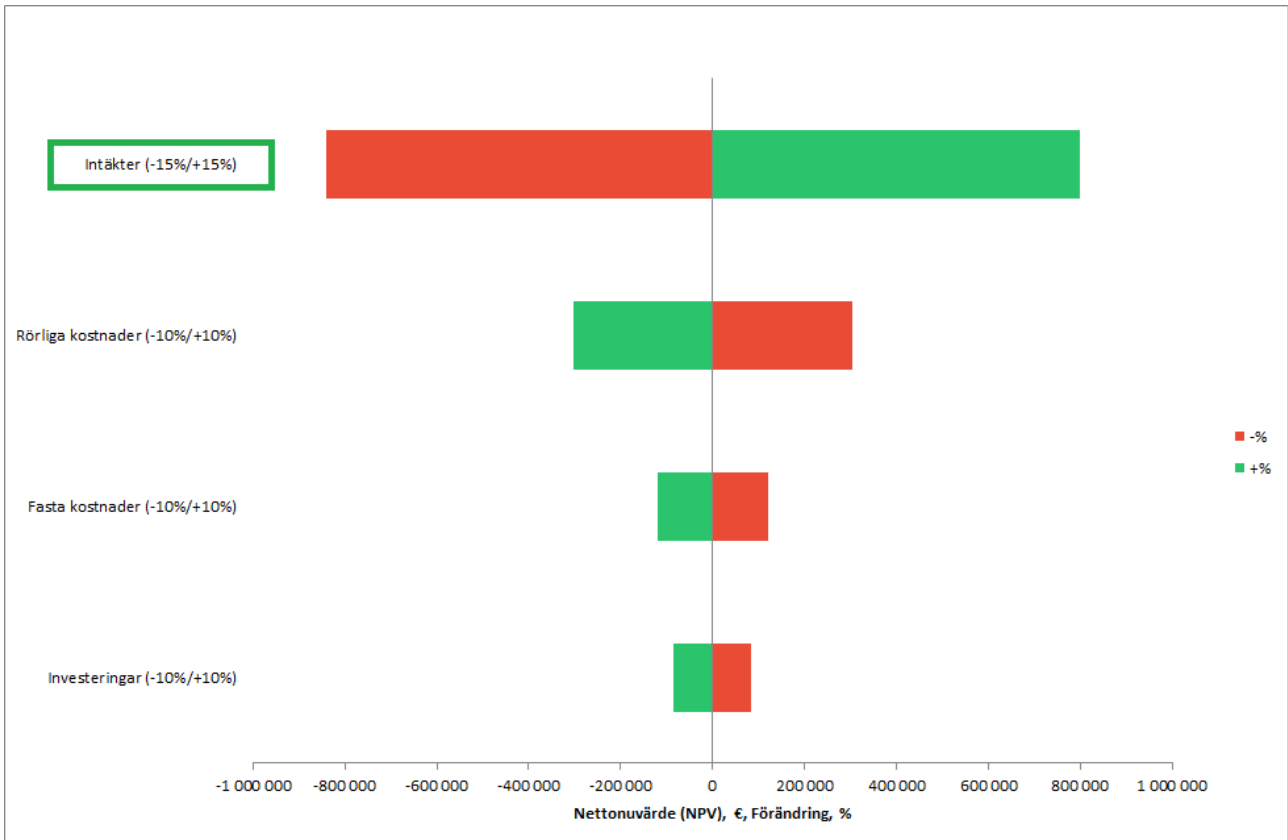
Du kan använda individuella procentuella förändringar i ett tornadoanalysdiagram. Välj den rad för vilken du vill ange individuella procentuella förändringar.



Klicka på %-knappen ovanför listan och ange förändringsprocent i formuläret som öppnas.



Individuella förändringar visas i Tornado-diagrammet.



## Tjeckiska språk

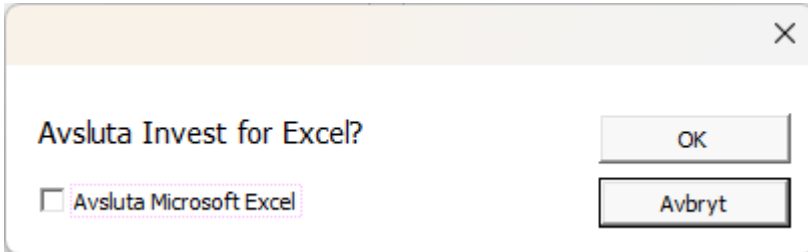
Tjeckiska språket har lagts till i Invest for Excel.

The screenshot shows the Invest for Excel software interface in Czech. The interface is divided into several sections:

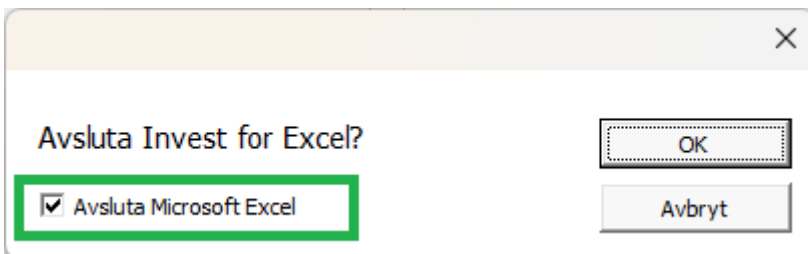
- Menu Bar:** File, Soubor IFE, Vstup, Výsledek, Analýza, Formát, Jiné.
- Toolbar:** Domovská obrazovka, Složky a soubory, Prozkoumat složku, Nový, Otevřený, Uložit, Tisknout, Zavřít, SharePoint, Přejít na, Exit, Nabídky aplikace Excel.
- Formula Bar:** A1, fx
- Header:** DataPartner, invest FOR EXCEL, ENTERPRISE, Verze programu 4.2.
- Main Panel:**
  - Vstupní hodnoty:** Základní hodnoty, Kontaktní informace, Složky a soubory, Průvodce programem, [Návod k obsluze \(pdf\)](#)
  - Kalkulace:** Investice, Výsledovka, Provozní kapitál, Peněžní tok, Rozvaha, Klíčové finanční údaje, Financování
  - Výsledek:** Analýza ziskovosti, Srovnávací tabulka, Mezní efekt, Konsolidace, Test poškození ověření, Návrh investice
  - Analýza:** Diskontní faktor, Celková investice, Příjem, Variabilní náklady, Fixní náklady, Volitelná proměnná, Grafy

## Avsluta Invest for Excel utan att avsluta Microsoft Excel

När du avslutar Invest for Excel kan du välja att stanna kvar i Microsoft Excel eller stänga både Invest for Excel och Microsoft Excel.

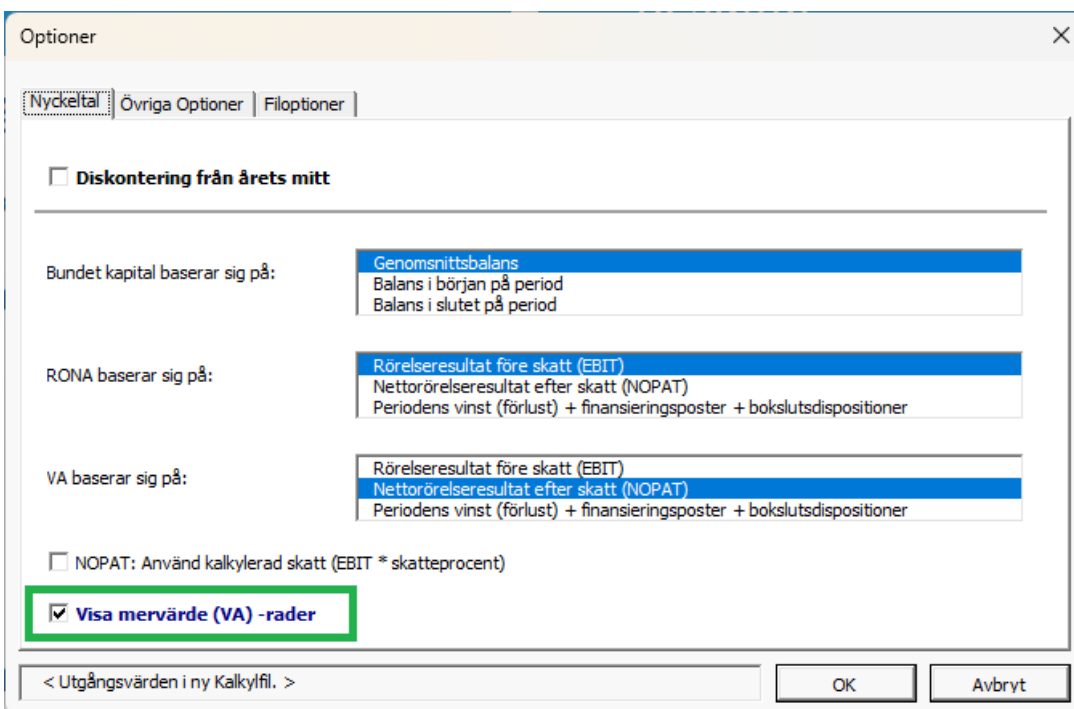


Markera Avsluta Microsoft Excel och tryck på OK för att stänga både Invest for Excel och Microsoft Excel.



## Visa mervärdesrader (VA)

Som standard visas inte mervärdesrelaterade rader i nya kalkylfiler. Om du vill visa mervärdesrader (Value Added) i nya kalkylfiler, markera **Visa mervärde (VA)-rader** i Invest for Excel **Optioner**.



Funktionen kommer att visa/dölja mervärderelaterade rader i Kalkyler- och Resultatblad.

När du har en aktiv beräkningsfil kan du enkelt visa/dölja med mervärdesrader.

LÖNSAMHETSANALYS			
Projektbeskrivning	Sjukhusfastighet 37		€
Totalinvestering, nominellt värde	1 358 500	Diskonterade investeringar	1 069 199
Avkastningskrav	7,75 %		
Kalkyltid	20,0	år	1/2021 - 12/2040
Kalkyltidpunkt	1/2021	(I början av perioden)	
<b>Nuvärde av affärsverksamhetens kassaflöden</b>			
± Nuvärde av operativt kassaflöde		Nominellt	Nuvärde
+ Nuvärde av restvärde	302 120		1 249 834
<b>Nuvärde av affärsverksamhetens kassaflöden</b>			<b>1 317 728</b>
- Nuvärde av reinvesteringar	0		0
<b>Nuvärde totalt (PV)</b>			<b>1 317 728</b>
<b>Investeringsförslag</b>			
- Föreslagna investeringar i tillgångar	-1 358 500	Nominellt	Nuvärde
+ Investeringsbidrag	0		0
<b>Investeringsförslag</b>	<b>-1 358 500</b>		<b>-1 069 199</b>
<b>Nettonuvärde (NPV)</b>			<b>248 529</b>
NPV som månadsannuitet	2 000		
Internränta (IRR)	11,20 %	>= 7,75 %	-> lönsam
Modifierad internränta (MIRR)	9,53 %	>= 7,75 %	-> lönsam
Nuvärdeskvot (PI)	1,23	>= 1	-> lönsam
Återbetalningstid (Payback), år	14,8	Baserad på diskonterat FCF	
Kalkylen sammanställd av		Datapartner Kundsupport	
Kalkylfil			

Markera **Visa mervärde (VA)**-rader i Invest for Excel **Optioner**.

Optioner ✕

Nyckeltal | Övriga Optioner | Filoptioner

Diskontering från årets mitt

---

Bundet kapital baserar sig på:

- Genomsnittsbalans
- Balans i början på period
- Balans i slutet på period

RONA baserar sig på:

- Rörelseresultat före skatt (EBIT)
- Nettorörelseresultat efter skatt (NOPAT)
- Periodens vinst (förlust) + finansieringsposter + bokslutsdispositioner

VA baserar sig på:

- Rörelseresultat före skatt (EBIT)
- Nettorörelseresultat efter skatt (NOPAT)
- Periodens vinst (förlust) + finansieringsposter + bokslutsdispositioner

NOPAT: Använd kalkylerad skatt (EBIT \* skatteprocent)

**Visa mervärde (VA) -rader**

< Fastighet1 > OK Avbryt



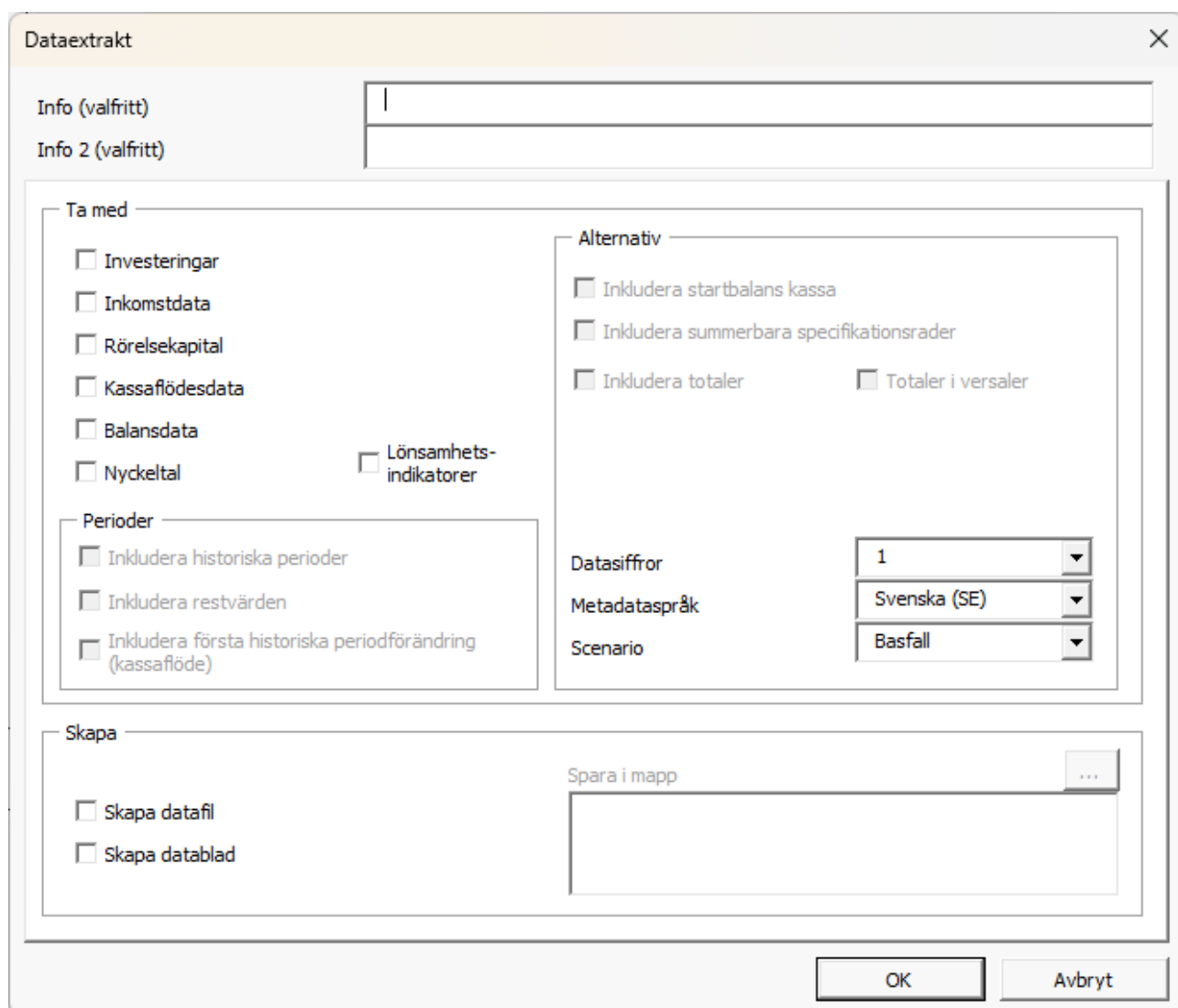
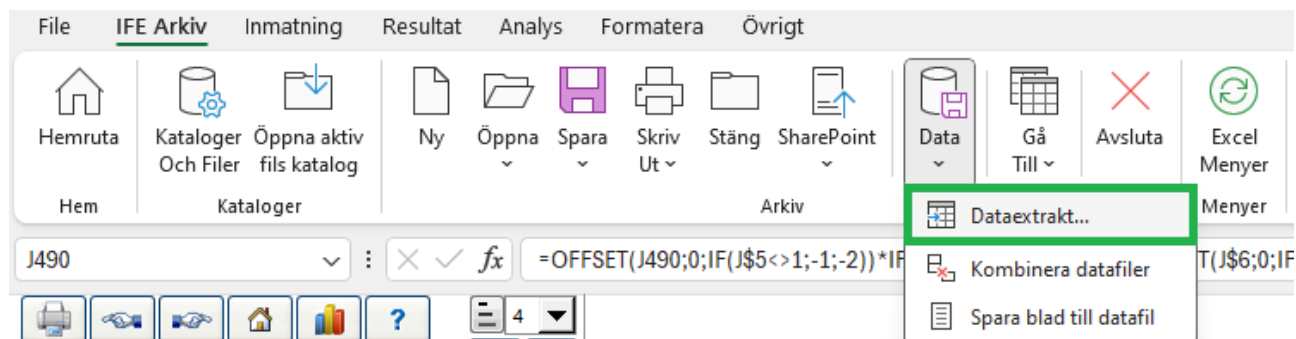
Mervärdesrader visas i Resultat- och Kalkylerbladet.

LÖNSAMHETSANALYS			
Projektbeskrivning	Sjukhusfastighet 37		€
Totalinvestering, nominellt värde	1 358 500	Diskonterade investeringar	1 069 199
Avkastningskrav	7,75 %		
Kalkyltid	20,0	år	1/2021 - 12/2040
Kalkyltidpunkt	1/2021	(I början av perioden)	
<u>Nuvärde av affärsverksamhetens kassaflöden</u>	<u>Nominellt</u>	<u>Nuvärde</u>	<u>Kommentarer</u>
± Nuvärde av operativt kassaflöde		1 249 834	
+ Nuvärde av restvärde	302 120	67 894	
<b>Nuvärde av affärsverksamhetens kassaflöden</b>		<b>1 317 728</b>	
- Nuvärde av reinvesteringar	0	0	
<b>Nuvärde totalt (PV)</b>		<b>1 317 728</b>	
<u>Investeringsförslag</u>	<u>Nominellt</u>	<u>Nuvärde</u>	
- Föreslagna investeringar i tillgångar	-1 358 500	-1 069 199	
+ Investeringsbidrag	0	0	
<b>Investeringsförslag</b>	<b>-1 358 500</b>	<b>-1 069 199</b>	
<b>Nettonuvärde (NPV)</b>		<b>248 529</b>	>= 0 -> lönsam
NPV som månadsannuitet		2 000	
Internränta (IRR)		11,20 %	>= 7,75 % -> lönsam
Modifierad internränta (MIRR)		9,53 %	>= 7,75 % -> lönsam
Nuvärdeskvot (PI)		1,23	>= 1 -> lönsam
Återbetalningstid (Payback), år		14,8	Baserad på diskonterat FCF
Avkastning på nettokapital (RONA), %		22,7 %	Genomsnitt 20 år
Ekonomiskt mervärde (VA)		36 421	Genomsnitt 20 år
Ⓔ Diskonterat ekonomiskt mervärde (DCVA)		245 402	
⚠ Internränta baserad på DCVA (IRRd)		11,08 %	>= 7,75 % -> lönsam
Modifierad internränta baserad på DCVA (MIRRd)		7,38 %	< 7,75 % -> ej lönsam
Återbetalningstid, år, baserad på DCVA		0,0	
Kalkylen sammanställd av	Datapartner Kundsupport		
Kalkylfil			

Periodens vinst (förlust)	0	43 474	50 221	60 204	54 186	53 407	62 751
Avkastning på nettokapital (RONA), %		13,3%	12,2%	11,3%	9,2%	9,2%	11,5%
Ekonomiskt mervärde (VA)		8 333	5 864	2 768	-8 921	-9 123	4 071
Diskonterat ekonomiskt mervärde (DCVA)		7 734	5 051	2 213	-6 618	-6 282	2 601
Kumulativt diskonterat ekonomiskt mervärde		7 734	12 784	14 997	8 379	2 098	4 699
Rörelsevinst		60 380	69 751	83 616	75 258	74 177	87 154

## Dataextrakt

Data kan extraheras från en kalkylfil genom att använda funktionen "Dataextrakt" i menyn IFE Fil – Data.



Dataextrakt är användbart när du vill använda Invest for Excel-data i en databastyp applikation, till exempel Microsoft Power BI Desktop.

Power BI används i det här dokumentet som exempel på hur den extraherade datan kan användas. Data kan givetvis även användas i andra applikationer.



Dataextrakt kan också användas för att analysera kalkyldata i Excel, till exempel vid användning av pivottabeller.

Du kan välja att inkludera investeringsdata, inkomstdata, rörelsekapitaldata, kassaflödesdata, balansräkningsdata, nyckeltalsdata från Kalkyler-bladet och lönsamhetsindikatorer från Resultat-bladet. Varje typ av data extraheras till separat blad/datafil.

## Infofält

Två valfria infofält är tillgängliga för att inkludera kalkylprojektspecifik information. Du kan till exempel ange en identifierare som används i systemet där du använder uppgifterna.

Info (valfritt)	AB12300755
Info 2 (valfritt)	

Alla projektspecifika fält:

Project	Info	Info 2	Scenario	Figures	Currency
Hospital property 37	AB12300755		Base case	1	€
Hospital property 37	AB12300755		Base case	1	€
Hospital property 37	AB12300755		Base case	1	€

Projektet är hämtat från tabellen Grunddata:

BASIC VALUES	
Project description	Hospital property 37

## Andra kalkylprojekt-specifika fält

Kalkylspecifika fält är Scenario, Penningenhet (Data figures) och Valuta (Currency). Scenario och penningenhet kan ändras i dialogrutan, men valuta hämtas från bladet Grundvärden. Observera att du även kan ange en egen scenariobeskrivning.

Scenario	Base case	Data figures	1
	<ul style="list-style-type: none"> <li>Base case</li> <li>Worst case</li> <li>Best case</li> </ul>		<ul style="list-style-type: none"> <li>1</li> <li>1000</li> <li>1000000</li> </ul>

## Periodfält

Periodfält inkluderar datum (Date), år (Year), månad (Month) och räkenskapsår (Financial year). Dessa fält motsvarar perioderna i kolumnerna i kalkylfilen.

Date	Year	Month	Financial year
1.1.2021	2021	1	2021
31.12.2040	2040	12	2040
31.12.2021	2021	12	2021

## Investeringar

Investeringar inkluderar data från tabellen Investeringar och realisationer.

Tabell- (Table) och Tabellsortering (Table sort) -fälten kan användas för att filtrera investeringar från andra typer av data.

Table	Table sort	Row type	Row type sort	Row code	Row name	Row sort
Investments	100	Investment	100001	C0500	Building	3611001
Investments	100	Investment	100001	C0500	Building	3611001
Investments	100	Depreciation	270000	C0500	Building	3611001

Radtyp (Row type) används för att gruppera rader av olika slag. Radtypssortering (Row type sort) kan användas för att sortera radtyper (när det är möjligt). Radtyper för investeringar kan inkludera investering, avskrivning, bokföringsvärde, kalkylmässig avskrivning och kalkylmässigt bokföringsvärde.

Om totaler är inkluderade kan följande radtyper inkluderas: Totala investeringar, Totala realisationer, Totala avskrivningar, Totala realisationsvinster/förluster, Totalt bokföringsvärde, Totala kalkylerade avskrivningar och Totalt kalkylerat bokföringsvärde.

Radkod (Row code) är en intern identifierare som används av Invest for Excel. Den ingår som referens. Radnamn (Row name) är radbeskrivningen och Radsortering (Row sort) kan användas för att sortera rader (när det är möjligt).

Row name 2	Row sort 2	Row name 3	Row sort 3	Data type	Amount
Buildings and structures	8000	Proposed investment	10000	Value	-300 000,00
Buildings and structures	8000	Proposed investment	10000	Residual Value	60 000,00
Buildings and structures	8000	Proposed investment	10000	Value	-12 000,00

Radnamn 2 är tillgångstyp och Radsortering 2 kan användas för att sortera Radnamn 2 (när det är möjligt).

Radnamn 3 är Föreslagen investering (Proposed investment) eller Reinvestering (Reinvestment) och Radsortering 3 kan användas för att sortera Radnamn 3 (när det är möjligt).

Datotyp (Data type) innehåller information om vilken typ av data raden innehåller. Möjliga datatyper är Värde (Value), Restvärde (Residual value), Totalsumma (Total) och Restvärde Totalsumma (Residual value total).

Fältet Belopp (Amount) innehåller beloppet för raden och perioden. Nollvärden ingår inte.

Exempel på en matrisrapport i Power BI (Investeringsdata från fyra exempelfiler):

EUR	2021	2022	2023	2024	2025	2026
<b>Investment</b>						
<b>Alpha Machine 37</b>						
Alpha Machine 37	-1000000,00					100000,00
Production hall	-1700000,00					400000,00
Maintenance			-90000,00		-45000,00	22500,00
<b>Hospital property 37</b>						
Building	-300000,00					
Land area	-100000,00					
Equipment	-70000,00	-20000,00	-20000,00	-20000,00	-20000,00	-20000,00
Electricity and water	-15000,00	-15000,00	-15000,00	-15000,00		
Heating and air conditioning		-20000,00	-20000,00	-20000,00		
Major repairs		-222000,00	-111000,00	-55500,00		
<b>New flight route</b>	<b>-4950000,00</b>		<b>600000,00</b>			
<b>Wind power plant 1 MW</b>	<b>-3610000,00</b>					
<b>Depreciation</b>	<b>-624559,52</b>	<b>-1107814,52</b>	<b>-1061410,77</b>	<b>-1028685,46</b>	<b>-1010976,48</b>	<b>-976257,24</b>
<b>Book value</b>	<b>11316377,98</b>	<b>10485563,45</b>	<b>9531715,18</b>	<b>8613529,72</b>	<b>7667553,24</b>	<b>5121489,53</b>
<b>TOTAL INVESTMENTS</b>	<b>-11745000,00</b>	<b>-277000,00</b>	<b>-256000,00</b>	<b>-110500,00</b>	<b>-65000,00</b>	<b>-20000,00</b>
<b>TOTAL REALIZATIONS</b>			<b>148437,50</b>			<b>1589806,48</b>
<b>TOTAL DEPRECIATION</b>	<b>-624559,52</b>	<b>-1107814,52</b>	<b>-1061410,77</b>	<b>-1028685,46</b>	<b>-1010976,48</b>	<b>-976257,24</b>
<b>TOTAL REALIZATION PROFIT/LOSS</b>			<b>451562,50</b>			<b>-1067306,48</b>
<b>TOTAL BOOK VALUE</b>	<b>11316377,98</b>	<b>10485563,45</b>	<b>9531715,18</b>	<b>8613529,72</b>	<b>7667553,24</b>	<b>5121489,53</b>

Inställningarna för matrisvisualisering i exemplet:

The image shows the Power BI interface with two panes: Visualizations and Data.

**Visualizations Pane:**

- Build visual:** Includes icons for matrix, table, and search.
- Visuals gallery:** A grid of various chart and table icons.
- Rows:** A list of fields: Row type, Project, Row name.
- Columns:** A list of fields: Financial year.
- Values:** A list of fields: Sum of Amount.
- Drill through:** Includes 'Cross-report' and 'Keep all filters', both set to 'On'.
- Table:** A dropdown menu showing 'Table is Investments'.

**Data Pane:**

- Search:** A search box.
- Data:** A list of fields with checkboxes:
  - $\Sigma$  Amount
  - Currency
  - Data type
  - Date
  - $\Sigma$  Figures
  - $\Sigma$  Financial year
  - Info
  - Info 2
  - $\Sigma$  Month
  - Project
  - Row code
  - Row name
  - Row name 2
  - Row name 3
  - $\Sigma$  Row sort
  - $\Sigma$  Row sort 2
  - $\Sigma$  Row sort 3
  - Row type
  - $\Sigma$  Row type sort
  - Scenario
  - Source.Name
  - Table
  - $\Sigma$  Table sort
  - $\Sigma$  Year

## Inkomstdata

Inkomstdata inkluderar data i resultaträkningen.

Tabell- och Tabellsorteringsfält kan användas för att filtrera inkomster från andra typer av data.

Table	Table sort	Row type	Row type sort	Row code	Row name	Row sort
Income	200	Income	200000	C9000S01	Income from rents, ground floor	210000
Income	200	Income	200000	C9000S01	Income from rents, ground floor	210000
Income	200	Income	200000	C9000S01	Income from rents, ground floor	210000

Radtyp (Row type) används för att gruppera rader av olika slag. Radtypssortering (Row type sort) kan användas för att sortera radtyper (när det är möjligt). Radtyper för inkomst kan inkludera Inkomst, Övriga intäkter, Rörliga kostnader, Fasta kostnader etc.

Om totaler ingår kan följande radtyper inkluderas: Intäkter totalt, Bruttomarginal, EBITDA; Rörelseresultat före avskrivningar, EBIT; Rörelseresultat och Periodens vinst/förlust.

Radkod (Row code) är en intern identifierare som används av Invest for Excel. Den ingår som referens.

Radnamn (Row name) är radbeskrivningen och Radsortering (Row sort) kan användas för att sortera rader (när det är möjligt).

Row name 2	Row sort 2	Row name 3	Row sort 3	Data type	Amount
Archive		Archive		Value	70 247,52
Archive		Archive		Value	71 652,47
Archive		Archive		Value	73 085,52

Radnamn 2 är första nivåns specifikationsradtext när den är tillgänglig och när specifikationsrader ingår, annars är radnamn 2 en dubblett av radnamnet. Radsortering 2 är tom för Inkomstdata.

Radnamn 3 är specifikationsradtext på andra nivå när den är tillgänglig och när specifikationsrader ingår, annars är radnamn 3 en dubblett av radnamn 2. Radsortering 3 är tom för Inkomstdata.

Datotyp (Data type) innehåller information om vilken typ av data raden innehåller. Möjliga datatyper är Värde, Restvärde, Totalt och Restvärde Totalt.

Fältet Belopp (Amount) innehåller beloppet för raden och perioden. Nollvärden ingår inte.



Exempel på en matrisrapport i Power BI (Inkomstdata från exempelfil):

Project						
Hospital property 37						
EUR	2021	2022	2023	2024	2025	2026
<b>Income</b>						
<b>Income from rents, ground floor</b>						
Archive	70247,52	71652,47	73085,52	74547,23	76038,17	77558,94
Kitchen	48029,76	48990,36	49970,16	50969,57	51988,96	53028,74
Surgery	70584,00	71995,68	73435,59	74904,31	76402,39	77930,44
<b>Income from rents, first floor</b>	<b>204400,00</b>	<b>208488,00</b>	<b>212657,76</b>	<b>216910,92</b>	<b>221249,13</b>	<b>225674,12</b>
<b>Income from rents, second floor</b>	<b>79992,00</b>	<b>81591,84</b>	<b>83223,68</b>	<b>84888,15</b>	<b>86585,91</b>	<b>88317,63</b>
<b>Income from rents, third floor</b>	<b>166414,00</b>	<b>169742,28</b>	<b>173137,13</b>	<b>176599,87</b>	<b>180131,87</b>	<b>183734,50</b>
<b>INCOME TOTAL</b>	<b>639667,28</b>	<b>652460,63</b>	<b>665509,84</b>	<b>678820,03</b>	<b>692396,44</b>	<b>706244,36</b>
<b>Variable costs</b>						
<b>External charges</b>						
Cleaning	-44400,00	-45288,00	-46193,76	-47117,64	-48059,99	-49021,19
Security services	-3180,00	-3243,60	-3308,47	-3374,64	-3442,13	-3510,98
<b>Other variable costs</b>	<b>-359064,00</b>	<b>-340765,28</b>	<b>-322590,59</b>	<b>-329042,40</b>	<b>-335623,25</b>	<b>-342335,71</b>
<b>GROSS MARGIN</b>	<b>233023,28</b>	<b>263163,75</b>	<b>293417,02</b>	<b>299285,36</b>	<b>305271,07</b>	<b>311376,49</b>
<b>Fixed costs</b>						
<b>Staff costs</b>						
Estate management; Accounting	-15000,00	-15300,00	-15606,00	-15918,12	-16236,48	-16561,21
Service men (2 persons)	-76000,00	-77520,00	-79070,40	-80651,81	-82264,84	-83910,14
<b>Other fixed costs</b>	<b>-53500,00</b>	<b>-54570,00</b>	<b>-55661,40</b>	<b>-56774,63</b>	<b>-57910,12</b>	<b>-59068,32</b>
<b>EBITDA; OPERATING INCOME BEFORE DEPRECIATION</b>	<b>88523,28</b>	<b>115773,75</b>	<b>143079,22</b>	<b>145940,80</b>	<b>148859,62</b>	<b>151836,81</b>
<b>Depreciation</b>	<b>-28142,86</b>	<b>-46022,86</b>	<b>-59462,86</b>	<b>-70682,86</b>	<b>-74682,86</b>	<b>-64682,86</b>
<b>EBIT; OPERATING INCOME</b>	<b>60380,42</b>	<b>69750,89</b>	<b>83616,36</b>	<b>75257,95</b>	<b>74176,76</b>	<b>87153,96</b>
<b>Income tax</b>	<b>-16906,52</b>	<b>-19530,25</b>	<b>-23412,58</b>	<b>-21072,23</b>	<b>-20769,49</b>	<b>-24403,11</b>
<b>NET INCOME FOR THE PERIOD</b>	<b>43473,90</b>	<b>50220,64</b>	<b>60203,78</b>	<b>54185,72</b>	<b>53407,27</b>	<b>62750,85</b>

Inställningarna för matrisrapporten:

The image shows the configuration for a matrix report in Power BI, divided into two main panes: Visualizations and Data.

**Visualizations Pane:**

- Build visual:** Includes icons for matrix, table, and search.
- Rows:**
  - Row type
  - Row name
  - Row name 2
- Columns:**
  - Financial year
- Values:**
  - Sum of Amount
- Drill through:**
  - Cross-report: On
  - Keep all filters: On
  - Data type: is (All)
  - Table: is Income

**Data Pane:**

- Search: [Search box]
- Data:
  - Amount
  - Currency
  - Data type
  - Date
  - Figures
  - Financial year
  - Info
  - Info 2
  - Month
  - Project
  - Row code
  - Row name
  - Row name 2
  - Row name 3
  - Row sort
  - Row sort 2
  - Row sort 3
  - Row type
  - Row type sort
  - Scenario
  - Source.Name
  - Table
  - Table sort
  - Year

## Rörelsekapital

Rörelsekapital inkluderar data i tabellen Rörelsekapital.

Tabell (Table) och Tabellsortering (Table sort) -fälten kan användas för att filtrera rörelsekapital från andra typer av data.

Table	Table sort	Row type	Row type sort	Row code	Row name	Row sort
Working Capital	300	Short-term assets (change)	351000	C3031	Accounts receivable, Increase (-) / decrease (+)	3511000
Working Capital	300	Short-term assets (change)	351000	C3031	Accounts receivable, Increase (-) / decrease (+)	3511000
Working Capital	300	Short-term assets (change)	351000	C3031	Accounts receivable, Increase (-) / decrease (+)	3511000

Radtyp (Row type) används för att gruppera rader av olika slag. Radtypssortering (Row type sort) kan användas för att sortera radtyper (när det är möjligt). Radtyper för rörelsekapital kan inkludera kortfristiga tillgångar (förändring), varulager (förändring) och kortfristiga skulder (förändring). Om totalsummor inkluderas ingår Förändring i rörelsekapital (totalt) och Nettorörelsekapital.

Radkod (Row code) är en intern identifierare som används av Invest for Excel. Den ingår som referens. Radnamn (Row name) är radbeskrivningen och Radsortering (Row sort) kan användas för att sortera rader (när det är möjligt).

Row name 2	Row sort 2	Row name 3	Row sort 3	Data type	Amount
Accounts receivable, Increase (-) / decrease (+)		Accounts receivable, Increase (-) / decrease (+)		Value	-133 333,33
Accounts receivable, Increase (-) / decrease (+)		Accounts receivable, Increase (-) / decrease (+)		Value	-9 473,33
Accounts receivable, Increase (-) / decrease (+)		Accounts receivable, Increase (-) / decrease (+)		Value	-9 805,60

Radnamn 2 är en dubblett av Radnamn. Radsortering 2 används inte. Radnamn 3 är en dubblett av Radnamn 2. Radsortering 3 används inte. Datatyp (Data type) innehåller information om vilken typ av data raden innehåller. Möjliga datatyper är Värde, Restvärde, Totalt och Restvärde Totalt.

Fältet Belopp (Amount) innehåller beloppet för raden och perioden. Nollvärden ingår inte.

Exempel på en matrisrapport i Power BI (rörelsekapital från exempelfil):

Project	2021	2022	2023	2024	2025	2026
New flight route						
<b>Short-term assets (change)</b>						
Accounts receivable, Increase (-) / decrease (+)	-133333,33	-9473,33	-9805,60	-10147,37	-10498,88	-10860,40
<b>Inventories (change)</b>						
Fuel, Increase (-) / decrease (+)	-7574,00	-258,58	-265,89	-273,40	-281,09	-288,99
Spare parts and oils, Increase (-) / decrease (+)	-55416,67	-1108,33	-1130,50	-1153,11	-1176,17	-1199,70
<b>Current liabilities (change)</b>						
Fuel, Increase (+) / decrease (-)	16230,00	554,10	569,77	585,85	602,34	619,26
Spare parts and oils, Increase (+) / decrease (-)	27708,33	554,17	565,25	576,56	588,09	599,85
<b>CHANGE IN WORKING CAPITAL (TOTAL)</b>	<b>-152385,67</b>	<b>-9731,98</b>	<b>-10066,97</b>	<b>-10411,47</b>	<b>-10765,72</b>	<b>-11129,98</b>
<b>NET WORKING CAPITAL</b>	<b>152385,67</b>	<b>162117,65</b>	<b>172184,62</b>	<b>182596,09</b>	<b>193361,81</b>	<b>204491,79</b>

Inställningarna för matrisvisualisering i exemplet:

The image shows the Power BI interface with two panes: Visualizations and Data. The Visualizations pane is on the left, and the Data pane is on the right.

**Visualizations Pane:**

- Build visual:** Includes icons for matrix, bar chart, and line chart.
- Rows:** Row type (dropdown), Row name (dropdown).
- Columns:** Financial year (dropdown).
- Values:** Sum of Amount (dropdown).
- Drill through:** Cross-report (On), Keep all filters (On).
- Filters:** Data type is (All), Table is Working Capital.

**Data Pane:**

- Search:** Search bar.
- Data:** List of fields with checkboxes:
  - $\Sigma$  Amount
  - Currency
  - Data type
  - Date
  - $\Sigma$  Figures
  - $\Sigma$  Financial year
  - Info
  - Info 2
  - $\Sigma$  Month
  - Project
  - Row code
  - Row name
  - Row name 2
  - Row name 3
  - $\Sigma$  Row sort
  - $\Sigma$  Row sort 2
  - $\Sigma$  Row sort 3
  - Row type
  - $\Sigma$  Row type sort
  - Scenario
  - Source.Name
  - Table
  - $\Sigma$  Table sort
  - $\Sigma$  Year

## Kassaflödesdata

Kassaflödesdata inkluderar data från kassaflödestabellen. För Inkomst- och Investeringsrader ingår mer detaljerad information när tillgänglig.

Tabell (Table) och Tabellsortering (Table sort) -fälten kan användas för att filtrera kassaflöde från andra typer av data.

Table	Table sort	Row type	Row type sort	Row code	Row name	Row sort
Cash Flow	400	Income	200000	C9000	Passenger traffic	210000
Cash Flow	400	Income	200000	C9000	Passenger traffic	210000
Cash Flow	400	Income	200000	C9000	Passenger traffic	210000

Radtyp (Row type) används för att gruppera rader av olika slag. Radtypssortering (Row type sort) kan användas för att sortera radtyper (när det är möjligt). Radtyper för kassaflöde kan inkludera intäkter, rörliga kostnader, fasta kostnader, inkomstskatt, förändring av rörelsekapital, investeringar och realisationer etc.

Om totaler ingår kan följande radtyper inkluderas: Kassaflöde från verksamheten, Fritt kassaflöde (FCF), Diskonterat fritt kassaflöde (DFCF), Totalt kassaflöde och Kumulativt totalt kassaflöde.

Radkod (Row code) är en intern identifierare som används av Invest for Excel. Den ingår som referens. Radnamn (Row name) är radbeskrivningen och Radsortering (Row sort) kan användas för att sortera rader (när det är möjligt).

Row name 2	Row sort 2	Row name 3	Row sort 3	Data type	Amount
Passenger traffic		Passenger traffic		Value	1 400 000,00
Passenger traffic		Passenger traffic		Value	1 513 680,00
Passenger traffic		Passenger traffic		Value	1 631 347,20

Radnamn 2 är första nivåns specifikationsradtext när den är tillgänglig och när specifikationsrader ingår, annars är radnamn 2 en dubblett av radnamnet. Radsortering 2 används inte.

Radnamn 3 är andra nivåns specifikationsradtext när den är tillgänglig och när specifikationsrader ingår, annars är radnamn 3 en dubblett av radnamn 2. Radsortering 3 används inte.

Datatyp (Data type) innehåller information om vilken typ av data raden innehåller. Möjliga datatyper är Värde, Restvärde, Totalt och Restvärde Totalt.

Fältet Belopp (Amount) innehåller beloppet för raden och perioden. Nollvärden ingår inte.

Exempel på en matrisrapport i Power BI (Kassaflöde från exempelfil):

Project					
New flight route					
EUR	2021	2022	2023	2024	2025
<b>Income</b>					
Passenger traffic	1400000,00	1513680,00	1631347,20	1753115,62	1879102,23
Mail service revenue	200000,00	200000,00	200000,00	200000,00	200000,00
<b>Variable costs</b>	<b>-269760,00</b>	<b>-282499,20</b>	<b>-295640,06</b>	<b>-309193,56</b>	<b>-323170,95</b>
<b>Fixed costs</b>	<b>-582500,00</b>	<b>-594150,00</b>	<b>-606033,00</b>	<b>-670463,66</b>	<b>-683872,93</b>
<b>Income tax</b>	<b>-68697,00</b>	<b>-95484,24</b>	<b>-265870,99</b>	<b>-143537,52</b>	<b>-173117,51</b>
<b>Change in working capital</b>					
Short-term assets	-133333,33	-9473,33	-9805,60	-10147,37	-10498,88
Inventories	-62990,67	-1366,91	-1396,39	-1426,51	-1457,26
Current liabilities	43938,33	1108,27	1135,02	1162,40	1190,43
<b>CASH FLOW FROM OPERATIONS</b>	<b>526657,33</b>	<b>731814,58</b>	<b>653736,17</b>	<b>819509,41</b>	<b>888175,12</b>
<b>Asset investments and realizations</b>					
Aircraft	-4750000,00				
Restoration of airstrip	-200000,00				
Terminal building			148437,50		
<b>Extraordinary income &amp; expenses</b>			<b>451562,50</b>		
<b>FREE CASH FLOW (FCF)</b>	<b>-4423342,67</b>	<b>731814,58</b>	<b>1253736,17</b>	<b>819509,41</b>	<b>888175,12</b>
<b>DISCOUNTED FREE CASH FLOW (DFCF)</b>	<b>-4471916,00</b>	<b>603049,84</b>	<b>937852,14</b>	<b>556491,11</b>	<b>547493,50</b>
<b>CUMULATIVE DISCOUNTED FREE CASH FLOW</b>	<b>-4471916,00</b>	<b>-3868866,17</b>	<b>-2931014,02</b>	<b>-2374522,91</b>	<b>-1827029,41</b>
<b>Financial income and expenses</b>	<b>-120276,33</b>	<b>-180414,50</b>	<b>-146049,83</b>	<b>-111685,17</b>	<b>-77320,50</b>
<b>Correction of income tax for financial items</b>	<b>36082,90</b>	<b>54124,35</b>	<b>43814,95</b>	<b>33505,55</b>	<b>23196,15</b>
<b>Long-term debt, increase (+) / decrease (-)</b>	<b>3483333,33</b>	<b>-633333,33</b>	<b>-633333,33</b>	<b>-633333,33</b>	<b>-633333,33</b>
<b>Equity, increase (+) / decrease (-)</b>	<b>1187500,00</b>				
<b>TOTAL CASH FLOW</b>	<b>163297,23</b>	<b>-27808,90</b>	<b>518167,96</b>	<b>107996,46</b>	<b>200717,44</b>
<b>CUMULATIVE TOTAL CASH FLOW</b>	<b>163297,23</b>	<b>135488,33</b>	<b>653656,29</b>	<b>761652,74</b>	<b>962370,18</b>

Inställningarna för matrisvisualisering i exemplet:

The image shows the 'Visualizations' and 'Data' panes in Power BI. The 'Visualizations' pane on the left is set to 'Matrix' and shows the following configuration:

- Build visual:** Matrix icon selected.
- Rows:** Row type, Row name.
- Columns:** Financial year.
- Values:** Sum of Amount.
- Drill through:** Cross-report (On), Keep all filters (On).
- Filters:** Data type is (All), Table is Cash Flow.

The 'Data' pane on the right shows the following data fields:

- Amount
- Currency
- Data type
- Date
- Figures
- Financial year
- Info
- Info 2
- Month
- Project
- Row code
- Row name
- Row name 2
- Row name 3
- Row sort
- Row sort 2
- Row sort 3
- Row type
- Row type sort
- Scenario
- Source.Name
- Table
- Table sort
- Year

Alternativt exempel på en matrisrapport i Power BI (Kassaflöde från exempelfiler):

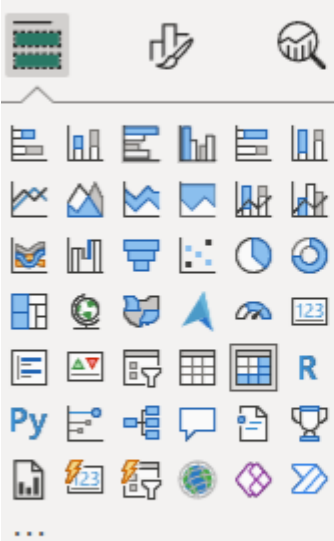
Project					
All					
EUR	2021	2022	2023	2024	2025
<b>Income</b>					
Alpha Machine 37	2585206,15	9742982,14	11935153,12	14620562,57	17910189,15
Hospital property 37	639667,28	652460,63	665509,84	678820,03	692396,44
New flight route	1600000,00	1713680,00	1831347,20	1953115,62	2079102,23
Wind power plant 1 MW		669870,00	689966,10	710665,08	731985,04
<b>Variable costs</b>	<b>-2486048,31</b>	<b>-7491883,58</b>	<b>-9022340,07</b>	<b>-10923122,04</b>	<b>-13247428,72</b>
<b>Fixed costs</b>	<b>-1527000,00</b>	<b>-3231540,00</b>	<b>-3249070,80</b>	<b>-3319289,22</b>	<b>-3338629,81</b>
<b>Income tax</b>	<b>-85603,52</b>	<b>-176759,99</b>	<b>-545277,68</b>	<b>-658482,94</b>	<b>-970167,34</b>
<b>Change in working capital</b>	<b>-1166979,61</b>	<b>-203880,09</b>	<b>-271148,55</b>	<b>-329909,84</b>	<b>-401814,86</b>
<b>CASH FLOW FROM OPERATIONS</b>	<b>-440758,01</b>	<b>1674929,11</b>	<b>2034139,16</b>	<b>2732359,28</b>	<b>3455632,12</b>
<b>Asset investments and realizations</b>					
Alpha Machine 37	-2700000,00		-90000,00		-45000,00
Hospital property 37	-485000,00	-277000,00	-166000,00	-110500,00	-20000,00
New flight route	-4950000,00		148437,50		
Wind power plant 1 MW	-3610000,00				
<b>Extraordinary income &amp; expenses</b>			<b>451562,50</b>		
<b>FREE CASH FLOW (FCF)</b>	<b>-12185758,01</b>	<b>1397929,11</b>	<b>2378139,16</b>	<b>2621859,28</b>	<b>3390632,12</b>
<b>DISCOUNTED FREE CASH FLOW (DFCF)</b>	<b>-12037043,22</b>	<b>1179632,44</b>	<b>1824880,52</b>	<b>1871019,62</b>	<b>2230566,50</b>
<b>CUMULATIVE DISCOUNTED FREE CASH FLOW</b>	<b>-12037043,22</b>	<b>-10857410,77</b>	<b>-9032530,25</b>	<b>-7161510,64</b>	<b>-4930944,14</b>
<b>Financial income and expenses</b>	<b>-120276,33</b>	<b>-180414,50</b>	<b>-146049,83</b>	<b>-111685,17</b>	<b>-77320,50</b>
<b>Correction of income tax for financial items</b>	<b>36082,90</b>	<b>54124,35</b>	<b>43814,95</b>	<b>33505,55</b>	<b>23196,15</b>
<b>Long-term debt, increase (+) / decrease (-)</b>	<b>3483333,33</b>	<b>-633333,33</b>	<b>-633333,33</b>	<b>-633333,33</b>	<b>-633333,33</b>
<b>Equity, increase (+) / decrease (-)</b>	<b>1187500,00</b>				
<b>TOTAL CASH FLOW</b>	<b>-7599118,11</b>	<b>638305,63</b>	<b>1642570,95</b>	<b>1910346,33</b>	<b>2703174,44</b>
<b>CUMULATIVE TOTAL CASH FLOW</b>	<b>-7599118,11</b>	<b>-6960812,48</b>	<b>-5318241,53</b>	<b>-3407895,20</b>	<b>-704720,77</b>



Inställningarna för matrisvisualisering i det alternativa exemplet:

### Visualizations >>

Build visual



Rows

Row type ▼ ✕

Project ▼ ✕

Columns

Financial year ▼ ✕

Values

Sum of Amount ▼ ✕

Drill through

Cross-report On

Keep all filters On

Data type ▼ ✕ 🔒  
is (All)

Table ▼ ✕ 🔒  
is Cash Flow

### Data >>

Search

▼ Data

- $\Sigma$  Amount
- Currency
- Data type
- Date
- $\Sigma$  Figures
- $\Sigma$  Financial year
- Info
- Info 2
- $\Sigma$  Month
- Project
- Row code
- Row name
- Row name 2
- Row name 3
- $\Sigma$  Row sort
- $\Sigma$  Row sort 2
- $\Sigma$  Row sort 3
- Row type
- $\Sigma$  Row type sort
- Scenario
- Source.Name
- Table
- $\Sigma$  Table sort
- $\Sigma$  Year

## Balansdata

Balansdata inkluderar data i balansräkningen.

Tabell (Table) och Tabellsortering (Table sort) -fälten kan användas för att filtrera Balansdata från andra typer av data.

Table	Table sort	Row type	Row type sort	Row code	Row name	Row sort
Balance	500	ASSETS	600000	C5650	Machinery and equipment	6040000
Balance	500	ASSETS	600000	C5650	Machinery and equipment	6040000
Balance	500	ASSETS	600000	C5650	Machinery and equipment	6040000

Radtyp (Row type) används för att gruppera rader av olika slag. Radtypssortering (Row type sort) kan användas för att sortera radtyper (när det är möjligt). Radtyper för Balans inkluderar TILLGÅNGAR och EGET KAPITAL OCH SKULDER.

Totaler ingår inte för balansräkningsdata.

Radkod (Row code) är en intern identifierare som används av Invest for Excel. Den ingår som referens. Radnamn (Row name) är radbeskrivningen och Radsortering (Row sort) kan användas för att sortera rader (när det är möjligt).

Row sort	Row name 2	Row sort 2	Row name 3	Row sort 3	Data type	Amount
6040000	Fixed assets and other non-current assets	6000000	Tangible assets	6010000	Value	4 627 187,50
6040000	Fixed assets and other non-current assets	6000000	Tangible assets	6010000	Value	4 108 437,50
6040000	Fixed assets and other non-current assets	6000000	Tangible assets	6010000	Value	3 465 000,00

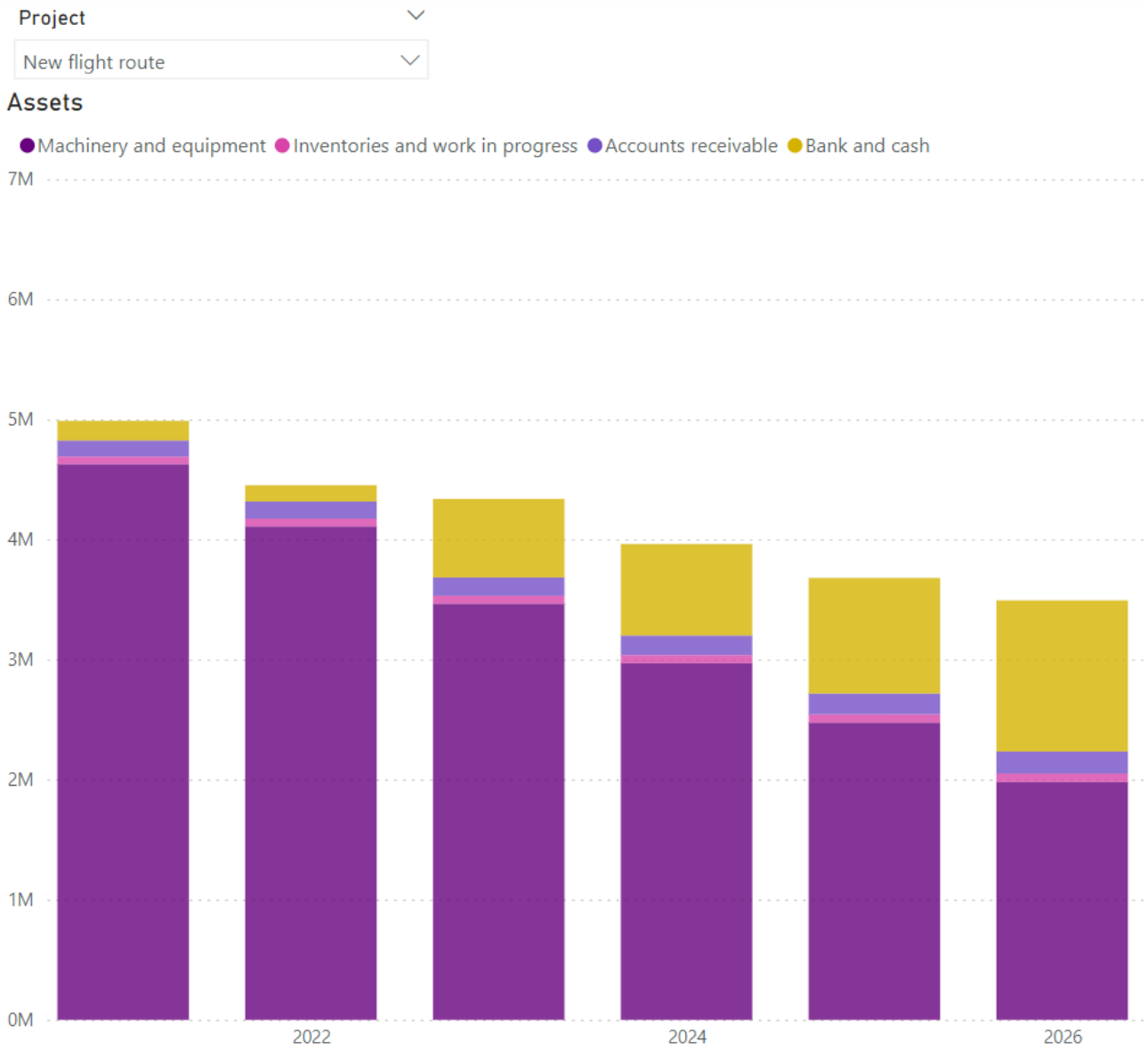
Radnamn 2 är första nivåns rubrikradstext. Radsortering 2 kan användas för att sortera radnamn 2 (när det är möjligt).

Radnamn 3 är andra nivåns rubrikradstext. Radsortering 3 kan användas för att sortera radnamn 3 (när det är möjligt).

Datotyp (Data type) innehåller information om vilken typ av data raden innehåller. Möjliga datatyper är Värde och Restvärde.

Fältet Belopp (Amount) innehåller beloppet för raden och perioden. Nollvärden ingår inte.

Exempel på ett staplat kolumndiagram i Power BI (Balansdata från exempelfil):



Inställningarna för visualisering av staplade kolumndiagram i exemplet:

The image shows the configuration for a stacked bar chart in Power BI. The interface is divided into two main panes: 'Visualizations' and 'Data'.

**Visualizations Pane:**

- Build visual:** Shows a grid of visualization icons. A bar chart icon is selected.
- X-axis:** Set to 'Financial year'.
- Y-axis:** Set to 'Sum of Amount'.
- Legend:** Set to 'Row name'.
- Small multiples:** 'Add data fields here'.
- Tooltips:** 'Add data fields here'.
- Drill through:**
  - Cross-report: Off
  - Keep all filters: On
  - Row type: is ASSETS
  - Table: is Balance

**Data Pane:**

- Search:** Search bar.
- Data:**
  - $\Sigma$  Amount
  - Currency
  - Data type
  - Date
  - $\Sigma$  Figures
  - $\Sigma$  Financial year
  - Info
  - Info 2
  - $\Sigma$  Month
  - Project
  - Row code
  - Row name
  - Row name 2
  - Row name 3
  - $\Sigma$  Row sort
  - $\Sigma$  Row sort 2
  - $\Sigma$  Row sort 3
  - Row type
  - $\Sigma$  Row type sort
  - Scenario
  - Source.Name
  - Table
  - $\Sigma$  Table sort
  - $\Sigma$  Year

## Nyckeltal

Nyckeltal inkluderar data i tabellen Nyckeltal.

Tabell (Table) och Tabellsortering (Table sort) -fälten kan användas för att filtrera nyckelekonomi från andra typer av data.

Table	Table sort	Row type	Row type sort	Row code	Row name	Row sort
Key financials	600	Liquidity	1100	C8202	Current Ratio	7020000
Key financials	600	Liquidity	1100	C8202	Current Ratio	7020000
Key financials	600	Liquidity	1100	C8202	Current Ratio	7020000

Radtyp (Row type) används för att gruppera rader av olika slag. Radtypssortering (Row type sort) kan användas för att sortera radtyper (när det är möjligt). Radtyper för nyckeltal inkluderar texter från rader som inte har några numeriska data (d.v.s. rubriker) i tabellen Nyckeltal.

Totaler ingår inte för nyckelekonomi.

Radkod (Row code) är en intern identifierare som används av Invest for Excel. Den ingår som referens. Radnamn (Row name) är radbeskrivningen från en rad med numeriska data i tabellen Nyckeltal och Radsortering (Row sort) kan användas för att sortera rader (när det är möjligt).

Row name 2	Row sort 2	Row name 3	Row sort 3	Data type	Amount
Current Ratio		Current Ratio		Indicator	0,53
Current Ratio		Current Ratio		Indicator	0,51
Current Ratio		Current Ratio		Indicator	1,28

Radnamn 2 är en dubblett av Radnamn. Radsortering 2 används inte.

Radnamn 3 är en dubblett av Radnamn 2. Radsortering 3 används inte.

Datotyp (Data type) innehåller information om vilken typ av data raden innehåller. Möjliga datatyper är Värde och Restvärde.

Fältet Belopp(Amount) innehåller beloppet för raden och perioden. Nollvärden ingår inte. Om nummerformatet är % multipliceras beloppet med 100.

## Exempel på en matrisrapport i Power BI (nyckeltal från exempelfil):

Project										
New flight route										
Key financials	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030
<b>Liquidity</b>										
Current Ratio	0,53	0,51	1,28	1,46	1,77	4,13	43,84	64,24	85,11	106,43
Quick Ratio	0,44	0,41	1,19	1,36	1,67	3,94	42,43	62,84	83,72	105,04
Absolute Liquidity Ratio	0,30	0,25	1,24	1,47	1,89	6,90				
Cash Ratio	0,24	0,20	0,96	1,12	1,41	3,43	38,60	58,88	79,63	100,83
<b>Turnover</b>										
Inventory Turnover Ratio	6,57	4,42	4,52	4,63	4,74	4,84	4,95	5,06	5,16	5,27
Receivables Turnover Ratio	24,00	12,41	12,40	12,39	12,37	12,36	12,36	12,35	12,34	12,33
Capital Turnover Ratio	1,27	1,26	0,98	0,91	0,84	0,75	0,67	0,61	0,55	0,50
Asset Turnover Ratio	0,64	0,36	0,42	0,47	0,54	0,62	0,65	0,62	0,56	0,51
Net Working Capital Ratio	10,50	10,57	10,64	10,70	10,75	10,80	10,85	10,90	10,94	10,98
<b>Profitability</b>										
GROSS MARGIN	83,14	83,52	83,86	84,17	84,46	84,72	84,97	85,19	85,40	85,60
EBITDA Margin	46,73	48,84	50,76	49,84	51,56	53,15	54,61	55,97	57,23	58,41
EBIT Margin	14,31	18,57	23,74	24,50	27,76	30,75	33,50	36,04	38,39	40,58
Earnings Margin	4,76	5,63	28,29	13,15	16,83	20,16	23,19	25,23	26,88	28,41
Return On Assets (ROA)	3,05	2,05	11,79	6,19	9,16	12,42	15,07	15,53	15,02	14,47
Return on net assets (RONA), %	4,61	7,03	22,41	14,09	19,83	28,00	40,42	61,33	103,31	228,08
Return On Capital Employed (ROCE)	5,31	8,44	11,88	14,58	19,25	21,73	21,40	20,83	20,17	19,46
Return On Average Capital Employed (ROACE)	10,63	7,88	11,70	13,79	18,38	22,19	23,11	22,47	21,70	20,88
Return On Investment (ROI)	1,60	2,29	12,65	6,90	10,18	13,72	15,65	15,28	14,69	14,10
Return On Equity (ROE)	12,04	7,36	32,00	12,79	15,14	16,45	16,98	16,54	15,86	15,16
<b>Business risk</b>										
Operating Leverage		1,15	1,14	1,02	1,07	1,06	1,05	1,04	1,03	1,03
Financial Leverage		0,95	2,69	0,71	1,07	1,04	1,03	1,01	1,00	1,00
Total Leverage		1,10	3,08	0,72	1,14	1,10	1,08	1,05	1,03	1,03
<b>Financial risk</b>										
Debt Ratio (Leverage)	0,71	0,65	0,52	0,41	0,27	0,10	0,01	0,01	0,01	
Debt-to-Equity Ratio (Net Gearing)	2,79	2,13	1,20	0,76	0,40	0,13	0,01	0,01	0,01	
Interest Coverage Ratio	1,90	1,76	2,98	4,28	7,46	15,81	91,40			
Debt Service Coverage Ratio	6,22	1,03	1,19	1,31	1,51	1,74	3,94			
<b>Stability</b>										
Fixed Asset Ratio	1,07	1,09	0,95	0,91	0,83	0,63	0,40	0,23	0,10	
Current Asset to Fixed Asset	0,08	0,08	0,25	0,33	0,49	0,76	1,51	3,39	9,21	
Proprietary Ratio (Equity Ratio)	0,25	0,31	0,43	0,54	0,68	0,84	0,93	0,94	0,95	0,96

Inställningarna för matrisvisualisering i exemplet:

The image shows the Power BI interface with two panes: Visualizations and Data. The Visualizations pane is on the left, and the Data pane is on the right.

**Visualizations Pane:**

- Build visual:** Includes icons for matrix, table, and search.
- Rows:** Row type (dropdown), Row name (dropdown).
- Columns:** Financial year (dropdown).
- Values:** Sum of Amount (dropdown).
- Drill through:** Cross-report (Off), Keep all filters (On).
- Table:** Table (dropdown), is Key financials (checkbox).

**Data Pane:**

- Search:** Search bar.
- Data:** List of fields with checkboxes:
  - Amount
  - Currency
  - Data type
  - Date
  - Figures
  - Financial year
  - Info
  - Info 2
  - Month
  - Project
  - Row code
  - Row name
  - Row name 2
  - Row name 3
  - Row sort
  - Row sort 2
  - Row sort 3
  - Row type
  - Row type sort
  - Scenario
  - Source.Name
  - Table
  - Table sort
  - Year

## Lönsamhetsindikatorer

Lönsamhetsindikatorer inkluderar data i lönsamhetsanalysen (resultatblad).

Tabell (Table) och Tabellsortering (Table sort) -fälten kan användas för att filtrera lönsamhetsindikatorer från andra typer av data.

Table	Table sort	Row type	Row type sort	Row code	Row name	Row sort
Profitability	900	To Firm	100	C120	Nominal value of all investments	9010000
Profitability	900	To Firm	100	C130	Required rate of return, %	9020000
Profitability	900	To Firm	100	C140	Calculation term	9030000

Radtyp är Till företag eller Till eget kapital. Totaler ingår inte för nyckeltal.

Radkod (Row code) är en intern identifierare som används av Invest for Excel. Den ingår som referens. Radnamn (Row name) är radbeskrivningen i lönsamhetsanalysen och Radsortering (Row sort) kan användas för att sortera rader (när det är möjligt).

Row name 2	Row sort 2	Row name 3	Row sort 3	Data type	Amount
Nominal value of all investments		Nominal value of all investments		Value	4 950 000,00
Required rate of return, %		Required rate of return, %		Rate of return	10,16
Calculation term		Calculation term		Years	10,00

Radnamn 2 är en dubblett av Radnamn. Radsortering 2 används inte.

Radnamn 3 är en dubblett av Radnamn 2. Radsortering 3 används inte.

Datotyp (Data type) innehåller information om vilken typ av data raden innehåller. Möjliga datatyper är avkastning, nuvärde, annuitet, index, år, mervärde och värde.

Fältet Belopp (Amount) innehåller beloppet för raden. Nollvärden ingår inte. Avkastningsprocentbelopp multipliceras med 100.



Exempel på en matrisrapport i Power BI (lönsamhetsindikatorer från exempelfil):



Project



New flight route



Profitability

2021

Nominal value of all investments	4950000,00
Required rate of return, %	10,16
Calculation term	10,00
PV of operative cash flow	5676949,90
PV of residual value	452742,12
Present value of business cash flows	6129692,02
Investment proposal	-4950000,00
Net Present Value (NPV)	1179692,02
Internal Rate of Return (IRR), %	14,59
Modified Internal Rate of Return (MIRR), %	12,54
Profitability Index (PI)	1,24
Payback time, years	8,51

Inställningarna för matrisvisualisering i exemplet:

The screenshot displays the Power BI Desktop interface with three main panes: Filters, Visualizations, and Data.

**Filters Pane:**

- Search bar: Search
- Filters on this visual:
  - Financial year is (All)
  - Profitability** is not Total Present Va...
    - Filter type: Basic filtering
    - Select all
    - Nominal value of all ... 1
    - Required rate of retu... 1
    - Calculation term 1
    - PV of operative cash... 1
    - PV of residual value 1
    - Present value of busi... 1
    - Require single selection
  - Sum of Amount is (All)
  - Table** is Profitability
  - Add data fields here

**Visualizations Pane:**

- Build visual: Matrix icon selected
- Rows: Profitability
- Columns: Financial year
- Values: Sum of Amount
- Drill through:
  - Cross-report: Off
  - Keep all filters: On
  - Add drill-through fields here

**Data Pane:**

- Search bar: Search
- Data fields:
  - Amount
  - Currency
  - Data type
  - Date
  - Figures
  - Financial year
  - Info
  - Info 2
  - Month
  - Project
  - Row code
  - Row name
  - Row name 2
  - Row name 3
  - Row sort
  - Row sort 2
  - Row sort 3
  - Row type
  - Row type sort
  - Scenario
  - Source.Name
  - Table
  - Table sort
  - Year

Alternativt exempel på en matrisrapport i Power BI (lönsamhetsindikatorer från exempelfiler):

Row name	Alpha Machine 37	Hospital property 37	Wind power plant 1 MW
Nominal value of all investments	2835000,00	1358500,00	3610000,00
Required rate of return, %	8,75	7,75	11,75
Calculation term	5,33	20,00	15,50
PV of operative cash flow	3602421,97	1249833,98	4365523,18
PV of residual value	1993831,83	67894,39	15090,15
Present value of business cash flows	5596253,79	1317728,37	4380613,34
Total Present Value (PV)	5596253,79	1317728,37	4380613,34
Proposed investments in assets	-2770983,78	-1069199,20	-3453954,25
Investment proposal	-2770983,78	-1069199,20	-3453954,25
Net Present Value (NPV)	2825270,01	248529,18	926659,08
NPV as a monthly annuity	54944,96	2000,25	10494,17
Internal Rate of Return (IRR), %	24,33	11,20	15,98
Modified Internal Rate of Return (MIRR), %	20,97	9,53	13,48
Profitability Index (PI)	2,02	1,23	1,27
Payback time, years	4,83	14,80	10,57
Return on net assets (RONA), %	41,87	22,67	52,47

Inställningarna för matrisvisualisering i exemplet:

**Visualizations** >>

Build visual

Rows

Row name

Columns

Project

Values

Sum of Amount

Drill through

Cross-report: Off

Keep all filters: On

Table: is Profitability

**Data** >>

Search

Data

- Amount
- Currency
- Data type
- Date
- Figures
- Financial year
- Info
- Info 2
- Month
- Project
- Row code
- Row name
- Row name 2
- Row name 3
- Row sort
- Row sort 2
- Row sort 3
- Row type
- Row type sort
- Scenario
- Source.Name
- Table
- Table sort
- Year

## Perioder

Perioder

- Inkludera historiska perioder
- Inkludera restvärden
- Inkludera första historiska periodförändring (kassaflöde)

Om kalkylfilen innehåller historiska perioder kan du välja att ta med dem.

Om kalkylfilen innehåller restkolumn kan du välja att inkludera dess värden. Observera att eventuella andra restvärden (evighetsvärde etc.) inte ingår.

När du inkluderar historiska data i en kassaflödestabell kan du välja att ta med siffror i den första historiska perioden. Detta är ett alternativ eftersom förändringen under den första perioden sällan är en verklig kassaförändring.

## Optioner

Alternativ

- Inkludera startbalans kassa
- Inkludera summerbara specifikationsrader
- Inkludera totaler
- Totaler i versaler

Datasiffror

Metadataspråk

Scenario

Om kalkylen innehåller historiska perioder kan du välja att inkludera ingående balanskassa i kassaflödesdata så att det ackumulerade totala kassaflödet är lika med kassa och bank i balansräkningen.

Du kan välja att inkludera summeringsbara specifikationsrader om sådana finns. För att specifikationsrader ska kunna summeras får inte operatorerna \* och / användas.

Exempel på summerbara specifikationsrader:

Income		14 209	21 888	31 854	36 529
+	Europe	14 209	14 132	16 576	17 580
+	Business area 1	5,00 %	14 209	12 898	14 637
+	Business area 2	5,00 %		1 234	1 283
+	Business area 3	5,00 %		656	689

Vad som kommer med i data:

Row name	Row sort	Row name 2	Row sort 2	Row name 3	Row sort 3	Data type	Amount
Income	210000	Europe		Business area 1		Value	14 209,00
Income	210000	Europe		Business area 1		Value	12 898,00
Income	210000	Europe		Business area 1		Value	14 637,00
Income	210000	Europe		Business area 1		Value	15 556,00
Income	210000	Europe		Business area 2		Value	1 234,00
Income	210000	Europe		Business area 2		Value	1 283,00
Income	210000	Europe		Business area 2		Value	1 335,00
Income	210000	Europe		Business area 3		Value	656,00
Income	210000	Europe		Business area 3		Value	689,00

Exempel på icke-summerbara specifikationsrader (operator \* används):

Passenger traffic		1 400 000	1 513 680	1 631 347	1 753 116
+	Number of passengers	5 000	5 300	5 600	5 900
+	Number of passengers	5 000	5 300	5 600	5 900
	Increase	5 000	300	300	300
	Capacity		8 320	8 320	8 320
	Cabin factor %		64 %	67 %	71 %
*	Average ticket price	2,00 %	280	286	291

Vad som kommer med i data:

Row name	Row sort	Row name 2	Row sort 2	Row name 3	Row sort 3	Data type	Amount
Passenger traffic	210000	Passenger traffic		Passenger traffic		Value	1 400 000,00
Passenger traffic	210000	Passenger traffic		Passenger traffic		Value	1 513 680,00
Passenger traffic	210000	Passenger traffic		Passenger traffic		Value	1 631 347,20
Passenger traffic	210000	Passenger traffic		Passenger traffic		Value	1 753 115,62

Du kan inkludera totaler (där det är relevant) och välja att göra totalerna versaler.

Inkomstmatris med totaler i versaler:

EUR	2021	2022	2023	2024	2025
<b>Income</b>					
Passenger traffic	1400000,00	1513680,00	1631347,20	1753115,62	1879102,23
Mail service revenue	200000,00	200000,00	200000,00	200000,00	200000,00
<b>INCOME TOTAL</b>	<b>1600000,00</b>	<b>1713680,00</b>	<b>1831347,20</b>	<b>1953115,62</b>	<b>2079102,23</b>
<b>Variable costs</b>					
Fuel costs	-194760,00	-201409,20	-208246,46	-215276,65	-222504,75
Handling costs	-75000,00	-81090,00	-87393,60	-93916,91	-100666,19
<b>GROSS MARGIN</b>	<b>1330240,00</b>	<b>1431180,80</b>	<b>1535707,14</b>	<b>1643922,05</b>	<b>1755931,28</b>
<b>Fixed costs</b>					
Staff costs	-250000,00	-255000,00	-260100,00	-265302,00	-270608,04
Maintenance costs	-332500,00	-339150,00	-345933,00	-352851,66	-359908,69
Rents				-52310,00	-53356,20
<b>EBITDA; OPERATING INCOME BEFORE DEPRECIATION</b>	<b>747740,00</b>	<b>837030,80</b>	<b>929674,14</b>	<b>973458,39</b>	<b>1072058,35</b>
<b>Depreciation</b>	<b>-518750,00</b>	<b>-518750,00</b>	<b>-495000,00</b>	<b>-495000,00</b>	<b>-495000,00</b>
<b>EBIT; OPERATING INCOME</b>	<b>228990,00</b>	<b>318280,80</b>	<b>434674,14</b>	<b>478458,39</b>	<b>577058,35</b>
<b>Financing income and expenses</b>	<b>-120276,33</b>	<b>-180414,50</b>	<b>-146049,83</b>	<b>-111685,17</b>	<b>-77320,50</b>
<b>Extraordinary income &amp; expenses</b>			<b>451562,50</b>		
<b>Income tax</b>	<b>-32614,10</b>	<b>-41359,89</b>	<b>-222056,04</b>	<b>-110031,97</b>	<b>-149921,36</b>
<b>NET INCOME FOR THE PERIOD</b>	<b>76099,57</b>	<b>96506,41</b>	<b>518130,76</b>	<b>256741,26</b>	<b>349816,50</b>

Inkomstmatris utan summor:

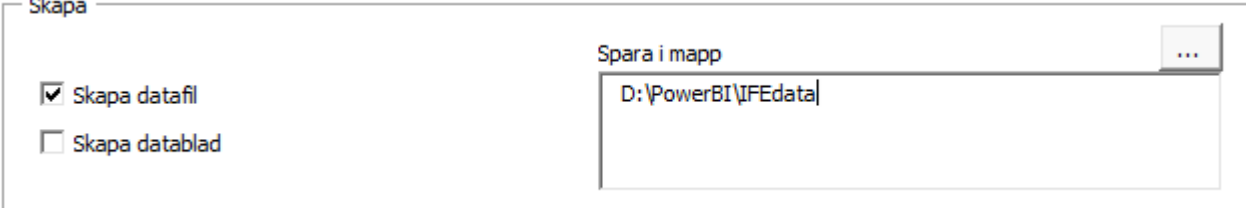
EUR	2021	2022	2023	2024	2025
<b>Income</b>	<b>1600000,00</b>	<b>1713680,00</b>	<b>1831347,20</b>	<b>1953115,62</b>	<b>2079102,23</b>
Passenger traffic	1400000,00	1513680,00	1631347,20	1753115,62	1879102,23
Mail service revenue	200000,00	200000,00	200000,00	200000,00	200000,00
<b>Variable costs</b>	<b>-269760,00</b>	<b>-282499,20</b>	<b>-295640,06</b>	<b>-309193,56</b>	<b>-323170,95</b>
Fuel costs	-194760,00	-201409,20	-208246,46	-215276,65	-222504,75
Handling costs	-75000,00	-81090,00	-87393,60	-93916,91	-100666,19
<b>Fixed costs</b>	<b>-582500,00</b>	<b>-594150,00</b>	<b>-606033,00</b>	<b>-670463,66</b>	<b>-683872,93</b>
Staff costs	-250000,00	-255000,00	-260100,00	-265302,00	-270608,04
Maintenance costs	-332500,00	-339150,00	-345933,00	-352851,66	-359908,69
Rents				-52310,00	-53356,20
<b>Depreciation</b>	<b>-518750,00</b>	<b>-518750,00</b>	<b>-495000,00</b>	<b>-495000,00</b>	<b>-495000,00</b>
<b>Financing income and expenses</b>	<b>-120276,33</b>	<b>-180414,50</b>	<b>-146049,83</b>	<b>-111685,17</b>	<b>-77320,50</b>
<b>Extraordinary income &amp; expenses</b>			<b>451562,50</b>		
<b>Income tax</b>	<b>-32614,10</b>	<b>-41359,89</b>	<b>-222056,04</b>	<b>-110031,97</b>	<b>-149921,36</b>
<b>Total</b>	<b>76099,57</b>	<b>96506,41</b>	<b>518130,76</b>	<b>256741,26</b>	<b>349816,50</b>

För datasiffror kan du välja mellan 1, 1000 och 1000000. Eventuell valutaomräkning måste göras separat.

Du kan välja ett metadataspråk separat från beräkningsfilens språk. Metadata är rubriker etc. Observera att om du använder flera datafiler som källa för en Power BI-rapport bör de alla ha samma metadataspråk.

Du kan använda en scenarioinställning för att separera olika versioner av samma beräkning. Standardscenarierna är Basfall (Base case), Värsta fall (Worst case) och Bästa fall (Best case) men du kan också skriva ditt eget scenario.

## Skapa



Skapa

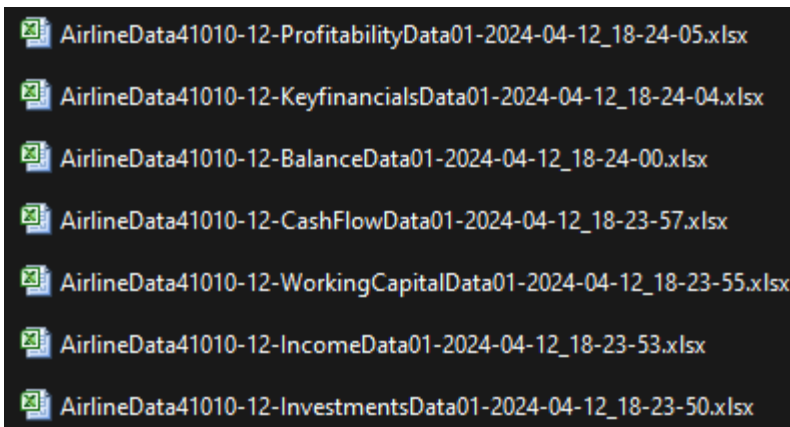
Skapa datafil

Skapa datablad

Spara i mapp

D:\PowerBI\IFEdata

Du kan välja att skapa datafil(er) och ange i vilken mapp du vill spara den. Varje typ av data skrivs till sin egen fil. Datafilerna är skrivna i xlsx-filformat och namnet inkluderar kalkylfilnamn, typ av data och datumstämpel.



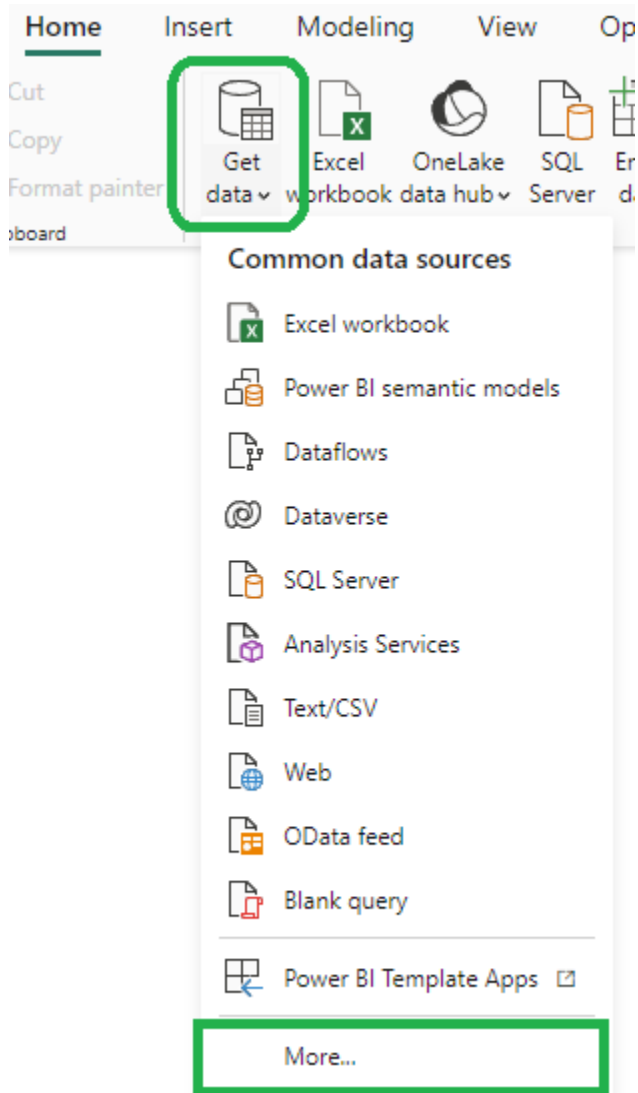
Observera att mappen måste finnas, den kommer inte att skapas. Om mappen inte finns skrivs datafilerna till Excels aktuella mapp.

Du kan också skapa ett datablad i kalkylfilen. Detta är användbart om du vill använda data i Excel eller om du vill redigera data innan du skriver till datafil. Varje typ av data skrivs till sitt eget ark.

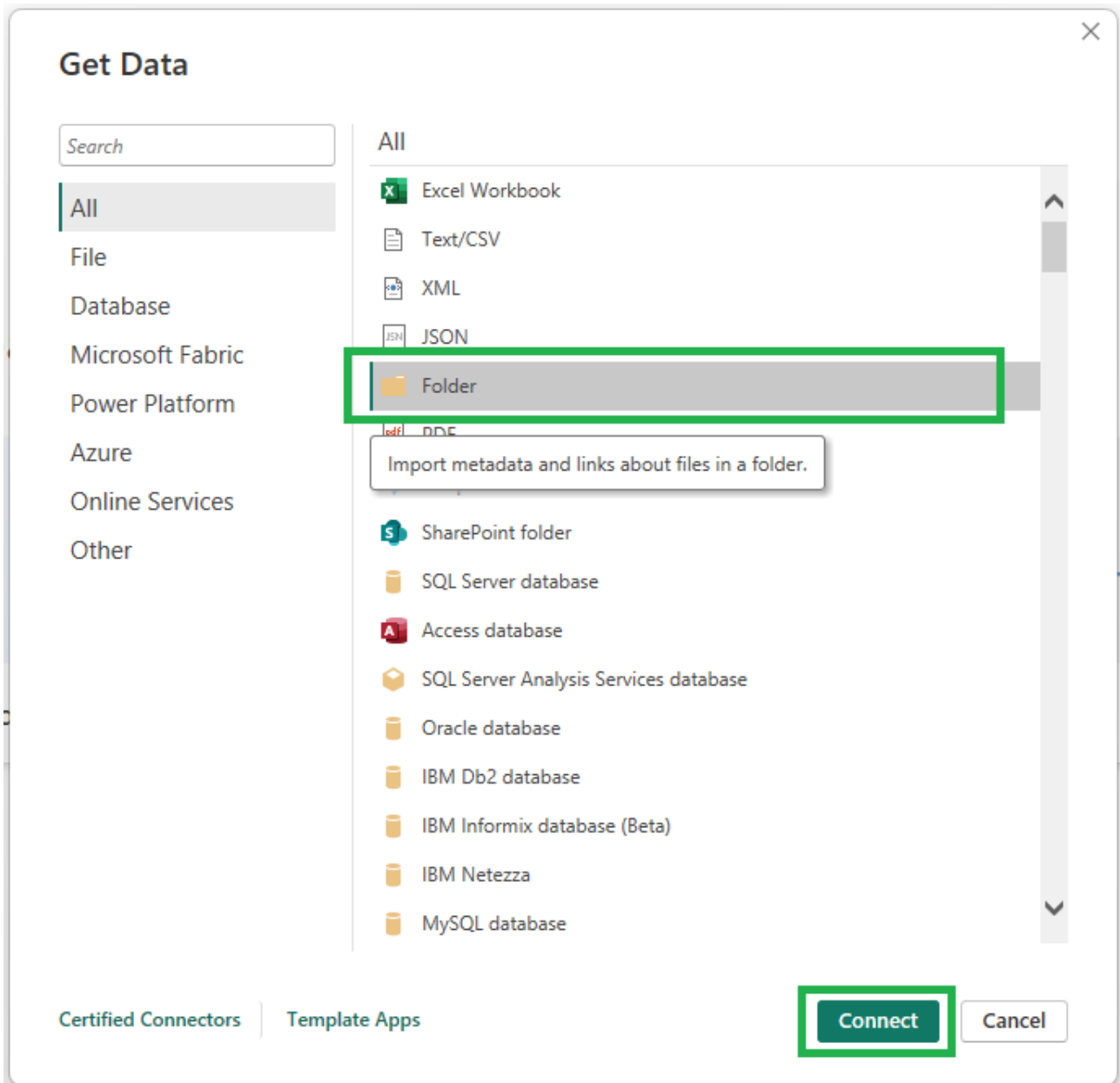
## Användning av datafiler i Power BI Desktop

Det bästa sättet att använda data i Power BI är att ansluta till mappen där datafilerna finns.

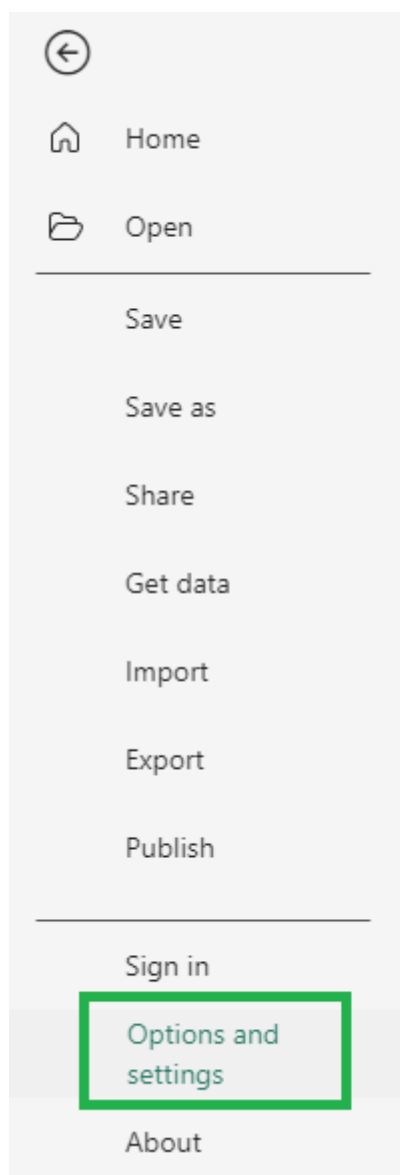
I en ny tom Power BI-rapport:









För att ansluta en befintlig Power BI-rapport till en ny mapp, välj Arkiv – Alternativ och inställningar – Inställningar för datakälla – Ändra källa (**File – Options and settings – Data source settings – Change source**).



## Options and settings

 Options

 Data source settings

### Data source settings

Manage settings for data sources that you have connected to using Power BI Desktop.

Data sources in current file  Global permissions

Search data source settings ⌵

- d:\invest\ver400\powerbi\data41010-12

**Change Source...** Export PBIDS Edit Permissions... Clear Permissions ▾

Close

### Folder

Folder path

D:\PowerBI\IFereports Browse...

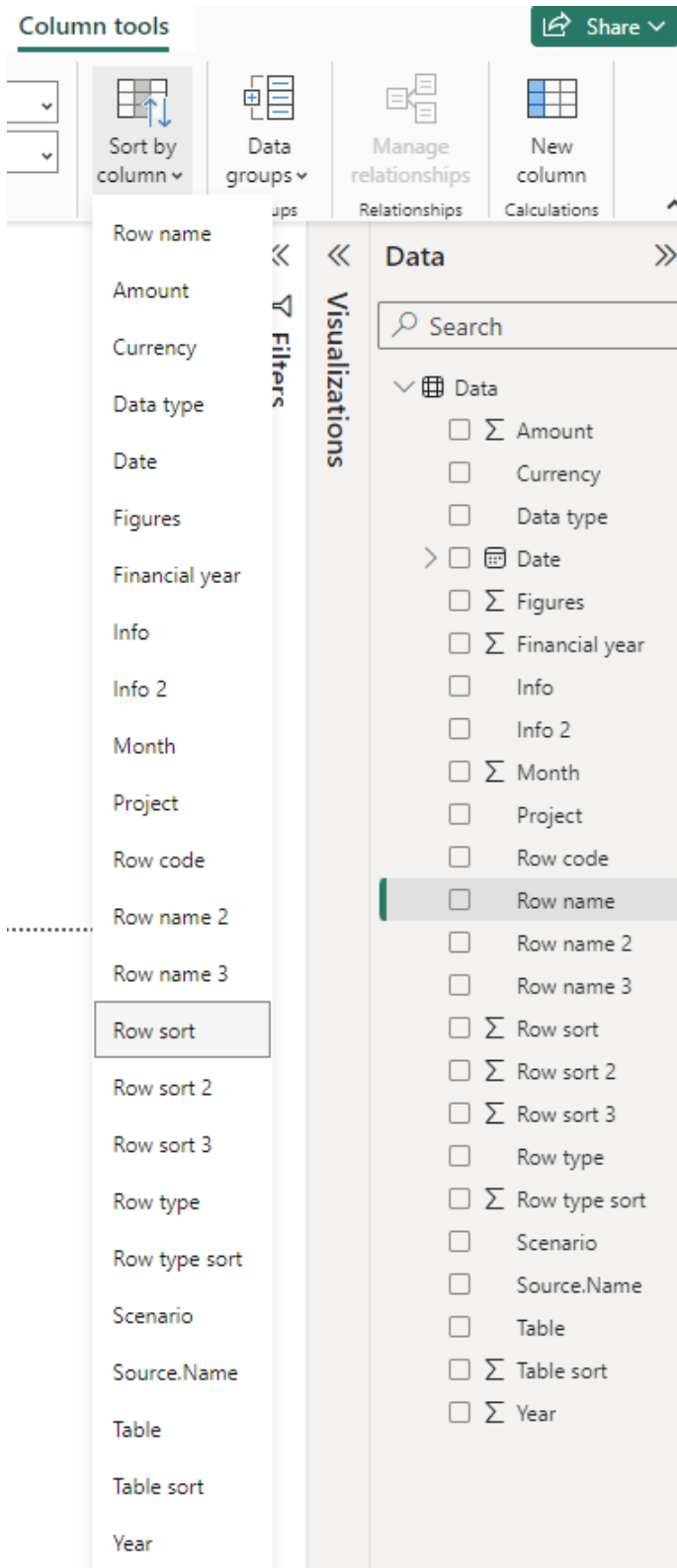
OK Cancel

## Sortering in Power BI

Den avsedda användningen av sorteringsfälten är följande:

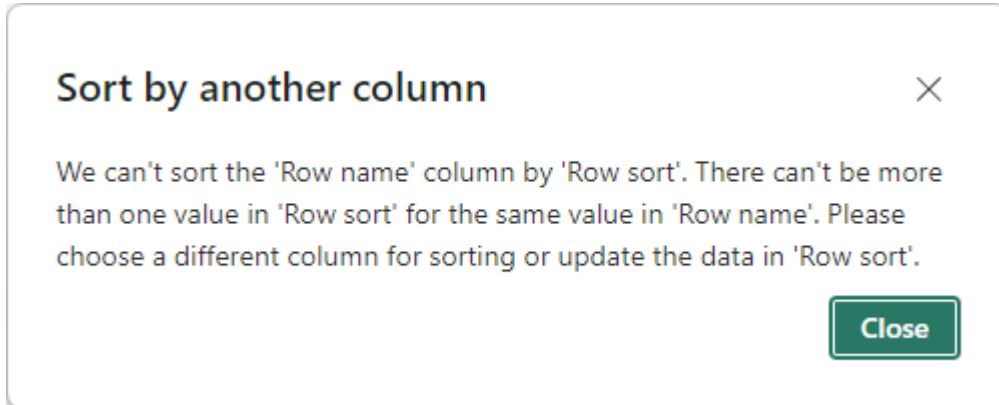
Radnamn – Radsortering (även Radkod – Radsortering):

(Row name – Row sort / Row code – Row sort)



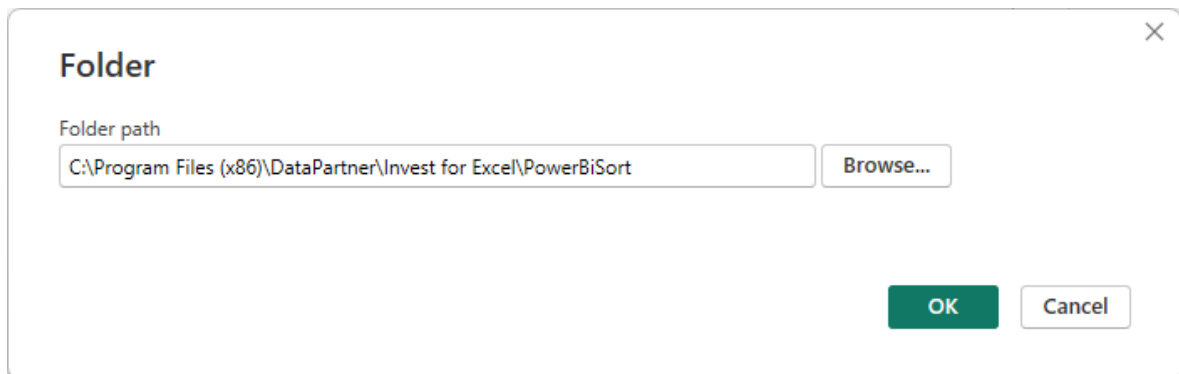
Radnamn 2 – Radsortering 2 (Row name 2 – Row sort 2)  
Radnamn 3 – Radsortering 3 (Row name 3 – Row sort 3)  
Radtyp – Radtyp sortering (Row type – Row type sort)  
Tabell – Tabellsortering (Table – Table sort)

Observera att sortering av ett fält kanske inte lyckas om det finns flera värden för ett av fälten för ett värde i det andra fältet. Detta kommer att resultera i ett meddelande som detta:



Vad du kan göra när detta händer är att

1. Anslut tillfälligt till PowerBiSort-mappen under Invest for Excels programmap (standardsökväg: C:\Program Files (x86)\DataPartner\Invest for Excel\PowerBiSort) Fil – Alternativ och inställningar – Inställningar för datakälla – Ändra källa (**File – Options and settings – Data source settings – Change source**)



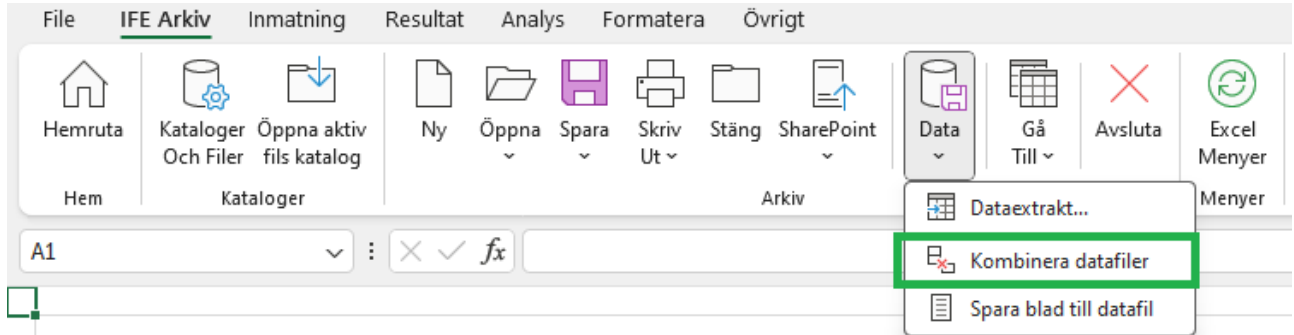
Den här mappen innehåller datafilen PowerBISortFile.xlsx med data som kan sorteras.

2. Sortera fälten du vill sortera.
3. Anslut tillbaka till din datamapp.

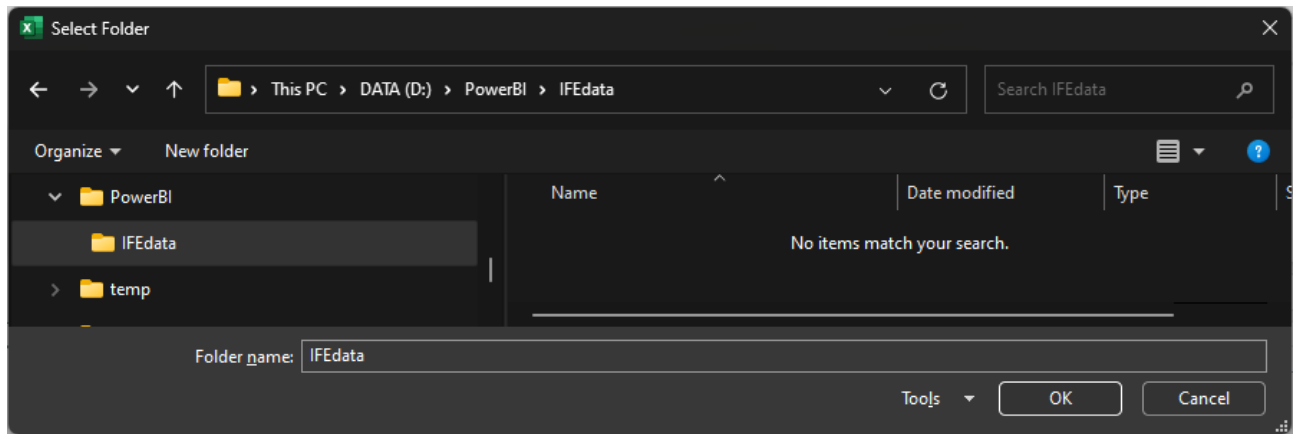
Sorteringen kommer nu att fungera när det är möjligt.

## Kombinera datafiler

Kombinera datafiler kommer att kombinera alla datafiler i en mapp till en stor datafil. Välj IFE-Arkiv – Data – Kombiner datafiler från menyn.



Välj en mapp och tryck på OK:



Den resulterande filen är en ny arbetsbok i Excel.

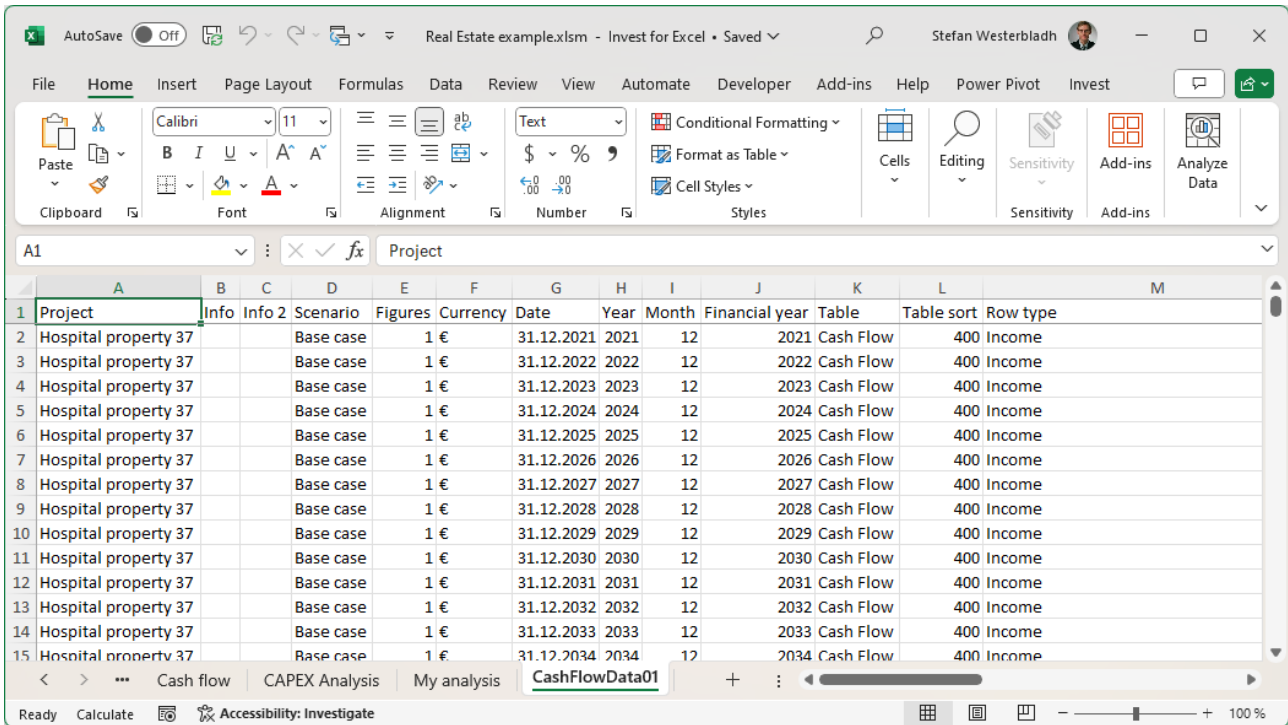
Project	Info	Info2	Scenario	Figures	Currency	Date	Year	Month	Financial year	Table	Table sort	Row type	Row type sort	Row code	Row name	Row sort	Row name 2	Row sort 2	Row name 3	Row sort 3	Data type	Amount
1	New flight route	Base case	1	EUR	31.12.2021	2021	12	2021	Balance	500 ASSETS	600000 C5650	Machinery and equipment	6040000	Fixed assets and other non-current assets	6010000	Value	4 627 187,50					
2	New flight route	Base case	1	EUR	31.12.2022	2022	12	2022	Balance	500 ASSETS	600000 C5650	Machinery and equipment	6040000	Fixed assets and other non-current assets	6010000	Value	4 128 337,50					
3	New flight route	Base case	1	EUR	31.12.2023	2023	12	2023	Balance	500 ASSETS	600000 C5650	Machinery and equipment	6040000	Fixed assets and other non-current assets	6010000	Value	3 465 000,00					
4	New flight route	Base case	1	EUR	31.12.2024	2024	12	2024	Balance	500 ASSETS	600000 C5650	Machinery and equipment	6040000	Fixed assets and other non-current assets	6010000	Value	2 970 000,00					
5	New flight route	Base case	1	EUR	31.12.2025	2025	12	2025	Balance	500 ASSETS	600000 C5650	Machinery and equipment	6040000	Fixed assets and other non-current assets	6010000	Value	2 475 000,00					
6	New flight route	Base case	1	EUR	31.12.2026	2026	12	2026	Balance	500 ASSETS	600000 C5650	Machinery and equipment	6040000	Fixed assets and other non-current assets	6010000	Value	1 980 000,00					
7	New flight route	Base case	1	EUR	31.12.2027	2027	12	2027	Balance	500 ASSETS	600000 C5650	Machinery and equipment	6040000	Fixed assets and other non-current assets	6010000	Value	1 485 000,00					
8	New flight route	Base case	1	EUR	31.12.2028	2028	12	2028	Balance	500 ASSETS	600000 C5650	Machinery and equipment	6040000	Fixed assets and other non-current assets	6010000	Value	990 000,00					
9	New flight route	Base case	1	EUR	31.12.2029	2029	12	2029	Balance	500 ASSETS	600000 C5650	Machinery and equipment	6040000	Fixed assets and other non-current assets	6010000	Value	495 000,00					
10	New flight route	Base case	1	EUR	31.12.2021	2021	12	2021	Balance	500 ASSETS	600000 C5800	Inventories and work in progress	6130000	Current Assets	6020000	Inventories and work in progress	6030000	Value	62 950,67			
11	New flight route	Base case	1	EUR	31.12.2022	2022	12	2022	Balance	500 ASSETS	600000 C5800	Inventories and work in progress	6130000	Current Assets	6020000	Inventories and work in progress	6030000	Value	64 387,58			
12	New flight route	Base case	1	EUR	31.12.2023	2023	12	2023	Balance	500 ASSETS	600000 C5800	Inventories and work in progress	6130000	Current Assets	6020000	Inventories and work in progress	6030000	Value	65 733,97			
13	New flight route	Base case	1	EUR	31.12.2024	2024	12	2024	Balance	500 ASSETS	600000 C5800	Inventories and work in progress	6130000	Current Assets	6020000	Inventories and work in progress	6030000	Value	67 180,48			
14	New flight route	Base case	1	EUR	31.12.2025	2025	12	2025	Balance	500 ASSETS	600000 C5800	Inventories and work in progress	6130000	Current Assets	6020000	Inventories and work in progress	6030000	Value	68 627,74			
15	New flight route	Base case	1	EUR	31.12.2026	2026	12	2026	Balance	500 ASSETS	600000 C5800	Inventories and work in progress	6130000	Current Assets	6020000	Inventories and work in progress	6030000	Value	70 116,43			
16	New flight route	Base case	1	EUR	31.12.2027	2027	12	2027	Balance	500 ASSETS	600000 C5800	Inventories and work in progress	6130000	Current Assets	6020000	Inventories and work in progress	6030000	Value	71 647,20			
17	New flight route	Base case	1	EUR	31.12.2028	2028	12	2028	Balance	500 ASSETS	600000 C5800	Inventories and work in progress	6130000	Current Assets	6020000	Inventories and work in progress	6030000	Value	73 200,76			
18	New flight route	Base case	1	EUR	31.12.2029	2029	12	2029	Balance	500 ASSETS	600000 C5800	Inventories and work in progress	6130000	Current Assets	6020000	Inventories and work in progress	6030000	Value	74 787,80			
19	New flight route	Base case	1	EUR	31.12.2021	2021	12	2021	Balance	500 ASSETS	600000 C5950	Accounts receivable	6140000	Current Assets	6040000	Accounts receivable	6040000	Value	133 333,33			
20	New flight route	Base case	1	EUR	31.12.2022	2022	12	2022	Balance	500 ASSETS	600000 C5950	Accounts receivable	6140000	Current Assets	6040000	Accounts receivable	6040000	Value	142 606,67			
21	New flight route	Base case	1	EUR	31.12.2023	2023	12	2023	Balance	500 ASSETS	600000 C5950	Accounts receivable	6140000	Current Assets	6040000	Accounts receivable	6040000	Value	152 622,27			
22	New flight route	Base case	1	EUR	31.12.2024	2024	12	2024	Balance	500 ASSETS	600000 C5950	Accounts receivable	6140000	Current Assets	6040000	Accounts receivable	6040000	Value	162 709,63			
23	New flight route	Base case	1	EUR	31.12.2025	2025	12	2025	Balance	500 ASSETS	600000 C5950	Accounts receivable	6140000	Current Assets	6040000	Accounts receivable	6040000	Value	173 256,52			
24	New flight route	Base case	1	EUR	31.12.2026	2026	12	2026	Balance	500 ASSETS	600000 C5950	Accounts receivable	6140000	Current Assets	6040000	Accounts receivable	6040000	Value	184 118,92			
25	New flight route	Base case	1	EUR	31.12.2027	2027	12	2027	Balance	500 ASSETS	600000 C5950	Accounts receivable	6140000	Current Assets	6040000	Accounts receivable	6040000	Value	195 311,10			
26	New flight route	Base case	1	EUR	31.12.2028	2028	12	2028	Balance	500 ASSETS	600000 C5950	Accounts receivable	6140000	Current Assets	6040000	Accounts receivable	6040000	Value	206 965,59			
27	New flight route	Base case	1	EUR	31.12.2029	2029	12	2029	Balance	500 ASSETS	600000 C5950	Accounts receivable	6140000	Current Assets	6040000	Accounts receivable	6040000	Value	218 973,19			
28	New flight route	Base case	1	EUR	31.12.2021	2021	12	2021	Balance	500 ASSETS	600000 C6110	Bank and cash	6180000	Current Assets	6050000	Bank and cash	6080000	Value	153 237,23			
29	New flight route	Base case	1	EUR	31.12.2022	2022	12	2022	Balance	500 ASSETS	600000 C6110	Bank and cash	6180000	Current Assets	6050000	Bank and cash	6080000	Value	155 488,33			
30	New flight route	Base case	1	EUR	31.12.2023	2023	12	2023	Balance	500 ASSETS	600000 C6110	Bank and cash	6180000	Current Assets	6050000	Bank and cash	6080000	Value	163 656,29			
31	New flight route	Base case	1	EUR	31.12.2024	2024	12	2024	Balance	500 ASSETS	600000 C6110	Bank and cash	6180000	Current Assets	6050000	Bank and cash	6080000	Value	171 632,74			
32	New flight route	Base case	1	EUR	31.12.2025	2025	12	2025	Balance	500 ASSETS	600000 C6110	Bank and cash	6180000	Current Assets	6050000	Bank and cash	6080000	Value	180 270,18			
33	New flight route	Base case	1	EUR	31.12.2026	2026	12	2026	Balance	500 ASSETS	600000 C6110	Bank and cash	6180000	Current Assets	6050000	Bank and cash	6080000	Value	1 258 342,83			
34	New flight route	Base case	1	EUR	31.12.2027	2027	12	2027	Balance	500 ASSETS	600000 C6110	Bank and cash	6180000	Current Assets	6050000	Bank and cash	6080000	Value	1 968 845,49			
35	New flight route	Base case	1	EUR	31.12.2028	2028	12	2028	Balance	500 ASSETS	600000 C6110	Bank and cash	6180000	Current Assets	6050000	Bank and cash	6080000	Value	3 078 526,67			
36	New flight route	Base case	1	EUR	31.12.2029	2029	12	2029	Balance	500 ASSETS	600000 C6110	Bank and cash	6180000	Current Assets	6050000	Bank and cash	6080000	Value	4 267 449,71			

Denna funktion är användbar om du vill redigera data, eller om du vill ha en datafil/ett datablad att använda.

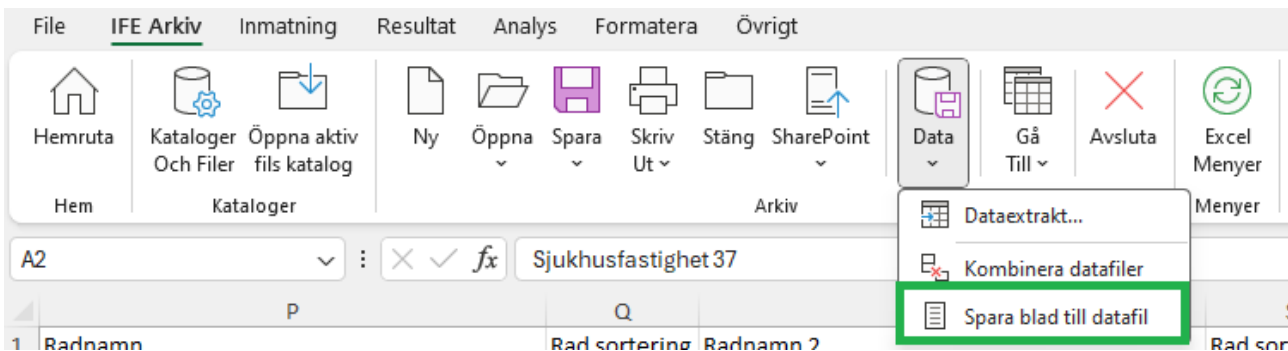
## Spara blad till datafil

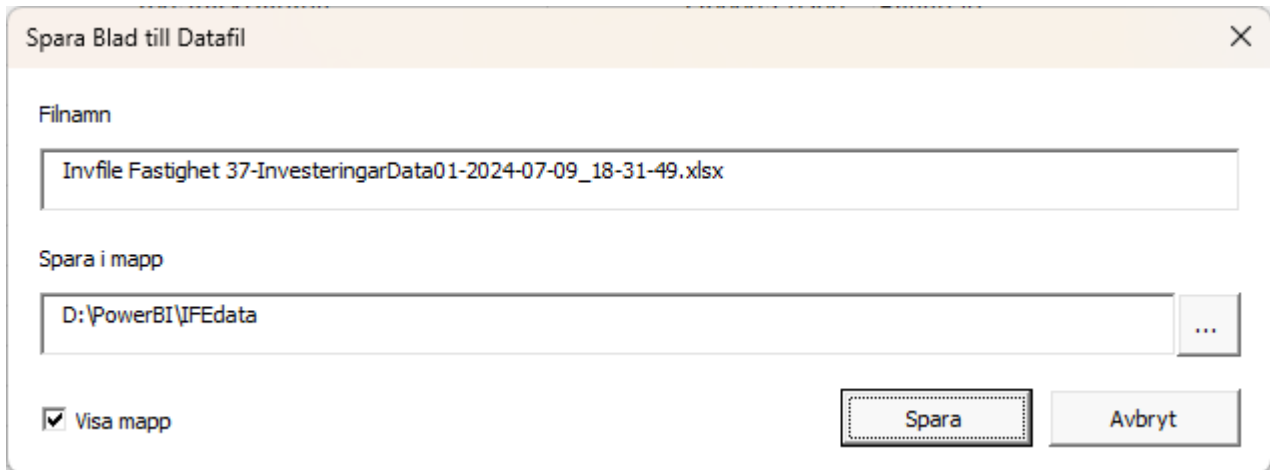
Du kan använda funktionen Spara blad till datafil för att skriva ett datablad till en datafil. Detta är användbart om du vill redigera data i ett ark innan du skriver till datafil.

Aktivera det datablad du vill spara.



Välj Spara blad till datafil från menyn IFE-Arkiv - Data.





Filnamnet inkluderar kalkylfilens namn, typ av data och datumstämpel som standard men kan ändras. Välj den mapp där du vill spara filen. Datafilen är skriven i xlsx-filformat. Om Visa mapp är vald, visas mappen där filen är sparad när den är klar.

## Datafunktioner i Excel-menyn

När Excel-menyer visas finns datafunktionerna i en Datagrupp efter Arkivgruppen i Invest-menyn.

