



Nytt i Invest for Excel version 4.0

Innehållsförteckning

Version 4.0	3
Microsoft Excel -versioner som stöds	3
Digital signatur	4
Studieportal.....	5
Kurser	6
Videor	6
Bibliotek	6
Skapa rapportblad.....	7
Rapport baserad på "Kalkyler"-bladet	7
Ta med tabeller	9
Rad- och kolumnoptioner	10
Rapport baserad på "Resultat" bladet.....	12
Kopiera radspecifikationsstruktur.....	14
Affärsplanering filtyp	17
Rulla första kalkylperiodens värden till sista historieperiod.....	18
Serbiska språket	19
Kassabalansering.....	20
Annat restvärde	21
Enterprise värde.....	22
Evig konsol (Perpetuity) baserat på - standardvärde	23
Sortering av Tornadograf	23
Växla perioder	24
Absolut Likviditet nyckeltal	24
Maximalt antal perioder	24

Version 4.0

Invest for Excel version 4.0 (kompilation 4.0.001) innehåller nya funktioner och korrigeringar implementerade efter version 3.9 kompilation 3.9.001 och innehåller även en ny digital signatur.



Microsoft Excel -versioner som stöds

Invest for Excel 4.0. stöds för

Microsoft Excel versioner 2007, 2010, 2013, 2016, 2019 och Office 365 desktop i Windows 7, Windows 8, Windows 8.1, Windows 10 och Windows 11.

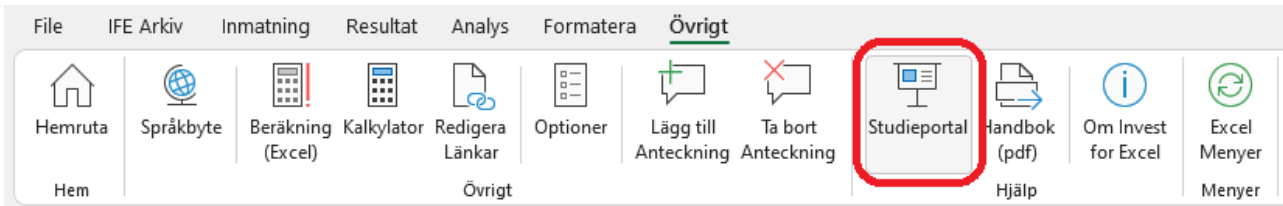
Digital signatur

Invest for Excels programkod signeras för närvarande med en digital signatur som är giltig till och med 30 november 2023.

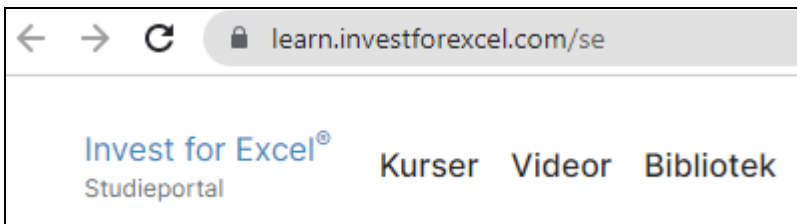


Studieportal

Enkel åtkomst till Invest for Excel Learning-portalen finns på startskärmen och i menyer.



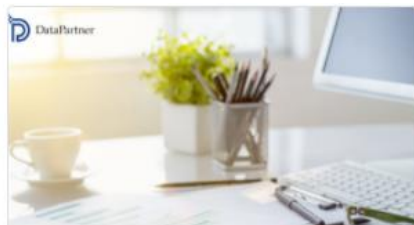
Studieportalen innehåller kurser, videor och ett bibliotek med material om användning av Invest for Excel.



learn.investforexcel.com/se

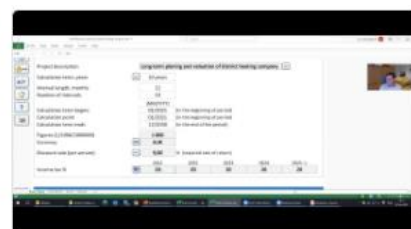
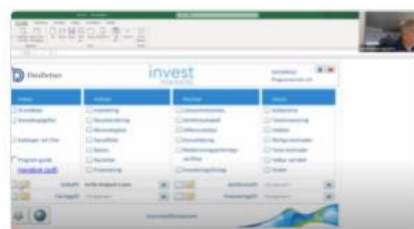
Kurser

Registrera dig för våra onlinekurser för att gå igenom en guidad inlärningsväg om ett valfritt ämne. Du kan lära dig i din egen takt. Innehållet är tillgängligt från valfri enhet via webbläsare.



Videor

Titta på utbildningsvideor, webinarieinspelningar och demonstrationer av funktioner i videosektionen.



Bibliotek

En samling läsbart material som praktiska tips, guider, vanliga frågor, utbildningsartiklar och mer.

Material
Practical hints

English 10

Material
How is NPV calculated in Invest for Excel? (Excel file)

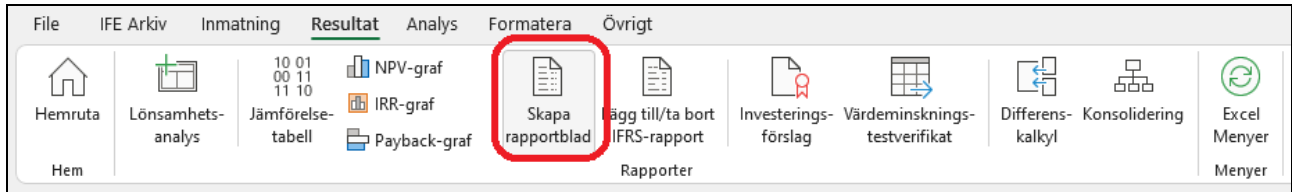
English 1

Material
investforexcel.com

English 5

Skapa rapportblad

Denna funktion kräver Invest for Excel Pro eller Invest for Excel Enterprise.



Rapportblad kan enkelt skapas från "Kalkyler"-bladet och "Resultat"-bladet. Siffrorna uppdateras men rader eller kolumner förblir som de är när rapporten skapas. Rapporterna är oskyddade och kan redigeras fritt.

Rapport baserad på "Kalkyler"-bladet

Låt oss göra en rapport från "Maskin"-exempelfilen investeringar och inkomster.

INVESTERINGAR (-) / REALISERINGAR (+)											
	9/2021	10/2021	11/2021	12/2021	12/2022	12/2023	12/2024	12/2025	12/2026	Rest	
Mån. per period	1	1	1	1	12	12	12	12	12	12	(12/2026)
1 Maskin Alpha 37	-1 000 000										100 000
Avskrivning (degressiv) 25,00%		-20 833	-20 833	-20 833	-234 375	-175 781	-131 836	-98 877	-74 158		
Bokföringsvärde	1 000 000	979 167	958 333	937 500	703 125	527 344	395 508	296 631	222 473		0
2 Produktionshall	-500 000										400 000
Avskrivning (linjär) 4,00%		-1 667	-3 333	-4 500	-5 667	-68 000	-68 000	-68 000	-68 000	-68 000	
Bokföringsvärde	498 333	995 000	1 340 500	1 684 833	1 616 833	1 548 833	1 480 833	1 412 833	1 344 833		0
3 Underhåll											22 500
Avskrivning (linjär) 25,00%						-22 500	-22 500	-33 750	-33 750		
Bokföringsvärde	0	0	0	0	0	67 500	45 000	56 250	22 500		0
4											0
Avskrivning (linjär)											0
Bokföringsvärde	0	0	0	0	0	0	0	0	0		0
Investeringar	-1 500 000	-500 000	-350 000	-350 000	0	-90 000	0	-45 000	0	0	1 589 806
Realiseringar	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Avskrivningar	-1 667	-24 167	-25 333	-26 500	-302 375	-266 281	-222 336	-200 627	-175 908		0
Realiseringsvinster (+) / -förluster (-)	0	0	0	0	0	0	0	0	0		-1 067 306
Bokföringsvärde	1 498 333	1 974 167	2 298 833	2 622 333	2 319 958	2 143 677	1 921 341	1 765 714	1 589 806		0
RESULTATRÄKNING											
Euro	9/2021	10/2021	11/2021	12/2021	12/2022	12/2023	12/2024	12/2025	12/2026	Rest	
Mån. per period	1	1	1	1	12	12	12	12	12	12	(12/2026)
Intäkter specificerade:											
Försäljning	630 000	640 745	651 673	662 788	9 742 982	11 935 153	14 620 563	17 910 189	21 939 982		0
+ Kapacitet / månad	6 000	6 000	6 000	6 000	72 000	72 000	72 000	72 000	72 000		0
+ Utnyttjandegrad	30,0%	30,6%	31,1%	31,7%	39,7%	49,6%	62,0%	77,4%	96,8%		0
- Pris / meter	350,00	349,41	348,82	348,24	341,27	334,45	327,76	321,20	314,78		0
Intäkter	630 000	640 745	651 673	662 788	9 742 982	11 935 153	14 620 563	17 910 189	21 939 982		0
Rörelsens övriga intäkter											0
Rörliga kostnader	-441 000	-448 521	-456 171	-463 952	-6 820 087	-8 354 607	-10 234 394	-12 537 132	-15 357 987		0
Material, förnödenheter och varor	-441 000	-448 521	-456 171	-463 952	-6 820 087	-8 354 607	-10 234 394	-12 537 132	-15 357 987		0
+ Övriga rörliga kostnader	-441 000	-448 521	-456 171	-463 952	-6 820 087	-8 354 607	-10 234 394	-12 537 132	-15 357 987		0
Rörliga kostnader-%	70,0%	70,0%	70,0%	70,0%	70,0%	70,0%	70,0%	70,0%	70,0%		0
Försäljningsbidrag	189 000	192 223	195 502	198 836	2 922 895	3 580 546	4 386 169	5 373 057	6 581 995		0
Försäljningsbidrag, %	30,0%	30,0%	30,0%	30,0%	30,0%	30,0%	30,0%	30,0%	30,0%		0
Övriga fasta kostnader	-200 000	-200 000	-200 000	-200 000	-2 400 000	-2 400 000	-2 400 000	-2 400 000	-2 400 000		0
EBITDA; Rörelseresultat före avskrivningar	-11 000	-7 777	-4 498	-1 164	522 895	1 180 546	1 986 169	2 973 057	4 181 995		0
Avskrivningar	-1 667	-24 167	-25 333	-26 500	-302 375	-266 281	-222 336	-200 627	-175 908		0
EBIT; Rörelseresultat	-12 667	-31 943	-29 831	-27 664	220 520	914 265	1 763 833	2 772 430	4 006 087		0
Finansiella intäkter och kostnader	0	0	0	0	0	0	0	0	0		0
Finansiella intäkter och kostnader											0
Finansiella intäkter och kostnader, Finansieringsfil											0
EBT; Resultat efter finansiella poster	-12 667	-31 943	-29 831	-27 664	220 520	914 265	1 763 833	2 772 430	4 006 087		0
Extraordinära intäkter och kostnader	0	0	0	0	0	0	0	0	0		-1 067 306
Realisationsvinst (-förlust)	0	0	0	0	0	0	0	0	0		-1 067 306
Övriga extraordinära intäkter (-kostnader)											0
Resultat före bokslutsdispositioner och skatter	-12 667	-31 943	-29 831	-27 664	220 520	914 265	1 763 833	2 772 430	4 006 087		-1 067 306
Bokslutsdispositioner, ökning (-) / minskning (+)											0
Avskrivningar utöver (-) / under (+) kalkymässiga	0	0	0	0	0	0	0	0	0		0
Bokslutsdispositioner, ökning (-) / minskning (+)											0
Direkta skatter	0	0	0	0	-61 745	-255 994	-493 873	-776 280	-1 121 704		0
Periodens vinst (förlust)	-12 667	-31 943	-29 831	-27 664	158 774	658 271	1 269 960	1 996 149	2 884 382		-1 067 306
Åvkastning på nettokapital (RONA), %	-	-	-	-2,8%	6,2%	26,0%	48,9%	73,6%	99,3%		-54,9%
Ekonomiskt mervärde (VA)	-	-	-	-420 336	-152 280	350 757	954 634	1 666 426	2 531 271		-1 067 306
Diskonterat ekonomiskt mervärde (DCVA)	0	-	-	-408 746	-136 166	288 406	721 272	1 158 580	1 618 263		-682 338
Kumulativt diskonterat ekonomiskt mervärde	0	0	0	-408 746	-544 912	-256 506	465 276	1 623 856	3 242 119		2 559 781

Vi vill ha samma rader men på årsbasis utan specifikationsrader.

Skapa Rapportblad ✕

Kalkyler Resultat

Ta med tabeller

Investeringar

Resultaträkning

Visa kostnader positiva

Rörelsekapital

Kassaflöde

Balansräkning

Nyckeltal

Rad- och kolumnoptioner

Synliga rader

Välj dispositionsnivå 5 ▼

Alla rader

Specifikationsrader Ta ej med ▼

Format Font-färg blå ▼

Hela år Radoptioner...

Nollperiod kolumn

Residual kolumn

Skapa rapportblad

Avbryt

Detta kommer att ge oss en rapport som vi fritt kan redigera och formatera på ett nytt kalkylblad.
Notera! Rapporten ändras inte när rader eller kolumner läggs till i beräkningen.

Maskin Alpha 37							
INVESTERINGAR (-) / REALISERINGAR (+)							
Euro		12/2021	12/2022	12/2023	12/2024	12/2025	12/2026
Mån. per period	Avskr.-%	4	12	12	12	12	12
1 Maskin Alpha 37		-1 000 000	0	0	0	0	0
Avskrivning (degressiv)	25,00%	-62 500	-234 375	-175 781	-131 836	-98 877	-74 158
Bokföringsvärde		937 500	703 125	527 344	395 508	296 631	222 473
2 Produktionshall		-1 700 000	0	0	0	0	0
Avskrivning (linjär)	4,00%	-15 167	-68 000	-68 000	-68 000	-68 000	-68 000
Bokföringsvärde		1 684 833	1 616 833	1 548 833	1 480 833	1 412 833	1 344 833
3 Underhåll		0	0	-90 000	0	-45 000	0
Avskrivning (linjär)	25,00%	0	0	-22 500	-22 500	-33 750	-33 750
Bokföringsvärde		0	0	67 500	45 000	56 250	22 500
4		0	0	0	0	0	0
Avskrivning (linjär)	0,00%	0	0	0	0	0	0
Bokföringsvärde		0	0	0	0	0	0
Investeringar		-2 700 000	0	-90 000	0	-45 000	0
Realiseringar		0	0	0	0	0	0
Avskrivningar		-77 667	-302 375	-266 281	-222 336	-200 627	-175 908
Realiseringsvinster (+) / -förluster (-)		0	0	0	0	0	0
Bokföringsvärde		2 622 333	2 319 958	2 143 677	1 921 341	1 765 714	1 589 806

RESULTATRÄKNING							
Euro	12/2021	12/2022	12/2023	12/2024	12/2025	12/2026	
Mån. per period	4	12	12	12	12	12	12
<u>Intäkter specificerad:</u>							
Försäljning	2 585 206	9 742 982	11 935 153	14 620 563	17 910 189	21 939 982	
Intäkter	2 585 206	9 742 982	11 935 153	14 620 563	17 910 189	21 939 982	
Rörelsens övriga intäkter	0	0	0	0	0	0	0
Rörliga kostnader	1 809 644	6 820 087	8 354 607	10 234 394	12 537 132	15 357 987	
Material, förnödenheter och varor	1 809 644	6 820 087	8 354 607	10 234 394	12 537 132	15 357 987	
Försäljningsbidrag	775 562	2 922 895	3 580 546	4 386 169	5 373 057	6 581 995	
Försäljningsbidrag, %	30,0%	30,0%	30,0%	30,0%	30,0%	30,0%	30,0%
Övriga fasta kostnader	800 000	2 400 000	2 400 000	2 400 000	2 400 000	2 400 000	2 400 000
EBITDA; Rörelseresultat före avskrivningar	-24 438	522 895	1 180 546	1 986 169	2 973 057	4 181 995	
Avskrivningar	77 667	302 375	266 281	222 336	200 627	175 908	
EBIT; Rörelseresultat	-102 105	220 520	914 265	1 763 833	2 772 430	4 006 087	
Finansiella intäkter och kostnader	0	0	0	0	0	0	0
Finansiella intäkter och kostnader	0	0	0	0	0	0	0
Finansiella intäkter och kostnader, Finansieringsfil	0	0	0	0	0	0	0
EBT; Resultat efter finansiella poster	-102 105	220 520	914 265	1 763 833	2 772 430	4 006 087	
Extraordinära intäkter och kostnader	0	0	0	0	0	0	0
Realisationsvinst (-förlust)	0	0	0	0	0	0	0
Övriga extraordinära intäkter (-kostnader)	0	0	0	0	0	0	0
Resultat före bokslutsdispositioner och skatter	-102 105	220 520	914 265	1 763 833	2 772 430	4 006 087	
Bokslutsdispositioner, ökning (-) / minskning (+)	0	0	0	0	0	0	0
Bokslutsdispositioner, ökning (-) / minskning (+)	0	0	0	0	0	0	0
Direkta skatter	0	61 745	255 994	493 873	776 280	1 121 704	
Periodens vinst (förlust)	-102 105	158 774	658 271	1 269 960	1 996 149	2 884 382	
Avkastning på nettokapital (RONA), %	-2,8%	6,2%	26,0%	48,9%	73,6%	99,3%	
Ekonomiskt mervärde (VA)	-420 336	-152 280	350 757	954 634	1 666 426	2 531 271	
Diskonterat ekonomiskt mervärde (DCVA)	-408 746	-136 166	288 406	721 782	1 158 580	1 618 263	
Kumulativt diskonterat ekonomiskt mervärde	-408 746	-544 912	-256 506	465 276	1 623 856	3 242 119	

Ta med tabeller

Du kan välja vilka tabeller du vill ha med. För resultaträkning kan du välja att visa kostnad som positiva tal.

Ta med tabeller

- Investeringar
- Resultaträkning
 - Visa kostnader positiva
- Rörelsekapital
- Kassaflöde
- Balansräkning
- Nyckeltal

Rad- och kolumnoptioner

Du kan välja att inkludera de rader som för närvarande är synliga i Kalkyler-bladet (Synliga rader), inkludera rader baserat på dispositionsnivå eller inkludera alla tillgängliga rader.

Synliga rader
 Välj dispositionsnivå
 Alla rader

De inkluderade raderna kommer att variera beroende på kalkylfiltyp. Observera att du enkelt kan ta bort alla rader som du inte behöver från rapportbladet.

Du kan välja att inkludera specifikationsrader antingen nivå 1 eller båda nivåerna:

Specifikationsrader
 Ta ej med
 Nivå 1 endast
 Båda nivåer

För format kan du välja Font-färg blå eller format från Kalkyler-bladet.

Format
 Font-färg blå
 Kalkyler format

Font blå:

Försäljning	630 000
+ Kapacitet / månad	6 000
* Utnyttjandegrad	30,0 %
* Pris / meter	350,00

Kalkyler format:

Försäljning	630 000
+ Kapacitet / månad	6 000
* Utnyttjandegrad	30,0 %
* Pris / meter	350,00

För kolumner kan du välja att inkludera kolumner som de är eller att summera till hela år.

Hela år
 Nollperiod kolumn
 Rest kolumn

Om nollperiod och rest kolumn ingår i kalkylen kan du välja att inkludera dem eller inte. Om nollperiodkolumnen inte väljs med kommer den att summeras till den första perioden. Om restkolumnen inte väljs med utelämnas den från rapporten.

Om du väljer att summera till hela år bör du välja alla rader som inte ska summeras.

Hela år

Radoptioner...

Rapport Radoptioner

Välj rader som inte skall summeras då perioder summeras till hela år

444	+ Kapacitet / månad	Resultaträkning
445	* Utnyttjandegrad	Resultaträkning
446	* Pris / meter	Resultaträkning
461	+ Övriga rörliga kostnader	Resultaträkning
462	Rörliga kostnader -%	Resultaträkning
848	(Tom rad)	Nyckeltal
849	(Tom rad)	Nyckeltal
850	(Tom rad)	Nyckeltal
851	(Tom rad)	Nyckeltal
852	(Tom rad)	Nyckeltal
853	(Tom rad)	Nyckeltal
854	(Tom rad)	Nyckeltal
855	(Tom rad)	Nyckeltal
856	(Tom rad)	Nyckeltal
857	(Tom rad)	Nyckeltal
858	(Tom rad)	Nyckeltal
859	(Tom rad)	Nyckeltal
860	(Tom rad)	Nyckeltal
861	(Tom rad)	Nyckeltal
862	(Tom rad)	Nyckeltal
863	(Tom rad)	Nyckeltal
864	(Tom rad)	Nyckeltal
865	(Tom rad)	Nyckeltal
866	(Tom rad)	Nyckeltal
867	(Tom rad)	Nyckeltal
868	(Tom rad)	Nyckeltal
869	(Tom rad)	Nyckeltal
870	(Tom rad)	Nyckeltal
871	(Tom rad)	Nyckeltal
872	(Tom rad)	Nyckeltal
873	(Tom rad)	Nyckeltal
874	(Tom rad)	Nyckeltal
875	(Tom rad)	Nyckeltal
876	(Tom rad)	Nyckeltal
877	(Tom rad)	Nyckeltal
878	(Tom rad)	Nyckeltal
879	(Tom rad)	Nyckeltal
880	(Tom rad)	Nyckeltal
881	(Tom rad)	Nyckeltal
882	(Tom rad)	Nyckeltal
883	(Tom rad)	Nyckeltal

Välj alla Ändra val OK Avbryt

Rapport baserad på "Resultat" bladet

Låt oss nu göra en rapport från "Maskin"-exempelfilens resultatblad:

LÖNSAMHETSANALYS			
Projektbeskrivning	Maskin Alpha 37		Euro
Totalinvestering, nominellt värde	2 835 000	Diskonterade investeringar	2 770 984
Avkastningskrav	8,75 %		
Kalkyltid	5,3	år	9/2021 - 12/2026
Kalkyltidpunkt	9/2021	(I början av perioden)	
<u>Nuvärde av affärsverksamhetens kassaflöden</u>	<u>Nominellt</u>	<u>Nuvärde</u>	<u>Kommentarer</u>
± Nuvärde av operativt kassaflöde		3 602 422	
+ Nuvärde av restvärde	3 118 731	1 993 832	
Nuvärde av affärsverksamhetens kassaflöden		5 596 254	
- Nuvärde av reinvesteringar	0	0	
Nuvärde totalt (PV)		5 596 254	
<u>Investeringsförslag</u>	<u>Nominellt</u>	<u>Nuvärde</u>	
- Föreslagna investeringar i tillgångar	-2 835 000	-2 770 984	
+ Investeringsbidrag	0	0	
Investeringsförslag	-2 835 000	-2 770 984	
Nettonuvärde (NPV)		2 825 270	>= 0 -> lönsam
NPV som månadsannuitet		54 945	
Internränta (IRR)	24,33 %	>= 8,75 %	-> lönsam
Modifierad internränta (MIRR)	20,97 %	>= 8,75 %	-> lönsam
Nuvärdeskvot (PI)	2,02	>= 1	-> lönsam
Återbetalningstid (Payback), år		4,8	Baserad på diskonterat FCF

Låt oss helt enkelt inkludera synliga rader:

Skapa Rapportblad ✕

Kalkyler
 Resultat

Ta med

Synliga rader
 Välj

LÖNSAMHETSANALYS

Projektbeskrivning

Totalinvestering, nominellt värde

Avkastningskrav

Kalkyltid

Kalkyltidpunkt

Nuvärde av affärsverksamhetens kassaflöden

Nuvärde av operativt kassaflöde

Nuvärde av restvärde

Nuvärde av affärsverksamhetens kassaflöden

LÖNSAMHETSANALYS				
Projektbeskrivning	Maskin Alpha 37			Euro
Totalinvestering, nominellt värde		2 835 000	Diskonterade investeringar	2 770 984
Avkastningskrav		8,75 %		
Kalkyltid		5,3	år	9/2021 - 12/2026
Kalkyltidpunkt		9/2021	(I början av perioden)	
<u>Nuvärde av affärsverksamhetens kassaflöden</u>	<u>Nominellt</u>	<u>Nuvärde</u>	<u>Kommentarer</u>	
± Nuvärde av operativt kassaflöde		3 602 422		
+ Nuvärde av restvärde	3 118 731	1 993 832		
Nuvärde av affärsverksamhetens kassaflöden		5 596 254		
- Nuvärde av reinvesteringar	0	0		
Nuvärde totalt (PV)		5 596 254		
<u>Investeringsförslag</u>	<u>Nominellt</u>	<u>Nuvärde</u>		
- Föreslagna investeringar i tillgångar	-2 835 000	-2 770 984		
+ Investeringsbidrag	0	0		
Investeringsförslag	-2 835 000	-2 770 984		
Nettonuvärde (NPV)		2 825 270	>= 0	-> lönsam
NPV som månadsannuitet		54 945		
Internränta (IRR)		24,33 %	>= 8,75 %	-> lönsam
Modifierad internränta (MIRR)		20,97 %	>= 8,75 %	-> lönsam
Nuvärdeskvot (PI)		2,02	>= 1	-> lönsam
Återbetalningstid (Payback), år		4,8	Baserad på diskonterat FCF	

Du kan också välja rader som du vill inkludera.

Skapa Rapportblad ✕

Kalkyler
 Resultat

Ta med

Synliga rader
 Välj

Nettonuvärde (NPV)

NPV som månadsannuitet

NPV som årsannuitet

Annuitet av investering

Internränta (IRR)

Internränta före skatt

Modifierad internränta (MIRR)

Nuvärdeskvot (PI)

Återbetalningstid (Payback), år

Kumulativt diskonterat fritt kassaflöde 9/2021->12/2025

Kumulativt diskonterat fritt kassaflöde 9/2021->12/2026

Välj alla

Ändra val

Skapa rapportblad

Avbryt

LÖNSAMHETSANALYS				
Nettonuvärde (NPV)	2 825 270	>= 0	->	lönsam
Internränta (IRR)	24,33 %	>= 8,75 %	->	lönsam
Modifierad internränta (MIRR)	20,97 %	>= 8,75 %	->	lönsam

Kopiera radspecifikationsstruktur

Denna funktion kräver Invest for Excel Pro eller Invest for Excel Enterprise.

Radspecifikationsstrukturer kan kopieras till andra rader. För att kopiera en struktur, öppna radspecifikationsrutan.

RESULTATRÄKNING					
Euro	9/2021	10/2021	11/2021	12/2021	12/2022
Mån. per period	1	1	1	1	12
Intäkter specificerad:					
Försäljning	630 000	640 745	651 673	662 788	9 742 982
Kapacitet / månad	6 000	6 000	6 000	6 000	72 000
Utnyttjandegrad	30,0 %	30,6 %	31,1 %	31,7 %	39,7 %
Pris / meter	350,00	349,41	348,82	348,24	341,27
Intäkter	630 000	640 745	651 673	662 788	9 742 982

Radspecifikation ✕

Specifikation för rad

Försäljning (Rad 443)

Kapacitet / månad (Rad 444)

Utnyttjandegrad (Rad 445)

Pris / meter (Rad 446)

Underrader Lägg till/ta bort

Mellansummarader för 'Försäljning (Rad 443)'

Modifiera

Göm

Ta bort

Antal rader 3

Indra text

Kopiera radspecifikationsstruktur...

OK

Avbryt

Till vänster väljer du strukturen du vill kopiera. Till höger väljer du de rader du vill att strukturen ska tillämpas på. Längst ner till vänster kan du välja att kopiera text eller inte.

Kopiera radspecifikationsstruktur

Välj struktur du vill KOPIERA Töm val

- 443 Försäljning
- 444 + Kapacitet / månad
- 445 * Utnyttjandegrad
- 446 * Pris / meter
- 460 Material, förnödenheter och varor
- 461 + Övriga rörliga kostnader
- 462 Rörliga kostnader-%

Välj rader att KLISTRAS till Töm val

- 447 Försäljning 2
- 448 Försäljning 3
- 449
- 450
- 451
- 452
- 453
- 454
- 455
- 458 Rörelsens övriga intäkter
- 463 Tjänster av utomstående
- 464 Personalkostnader
- 465 Övriga rörliga kostnader
- 476 Personalkostnader
- 477 Hyror
- 478 Övriga fasta kostnader
- 479
- 480
- 481
- 482
- 483
- 484
- 485
- 498 Finansiella intäkter och kostnader
- 503 Övriga extraordinära intäkter (-kostnader)
- 689 Främmande kapital, ökning (+) / amort. (-)
- 701 Eget kapital, ökning (+) / utdelning (-)
- 717 Immateriella tillgångar
- 734 Materiella tillgångar
- 755 Placeringar
- 810 Långfristigt främmande kapital
- 816 Kortfristigt främmande kapital
- 691 Främmande kapital, ökning (+) / amort. (-)
- 466
- 467

Kopiera text

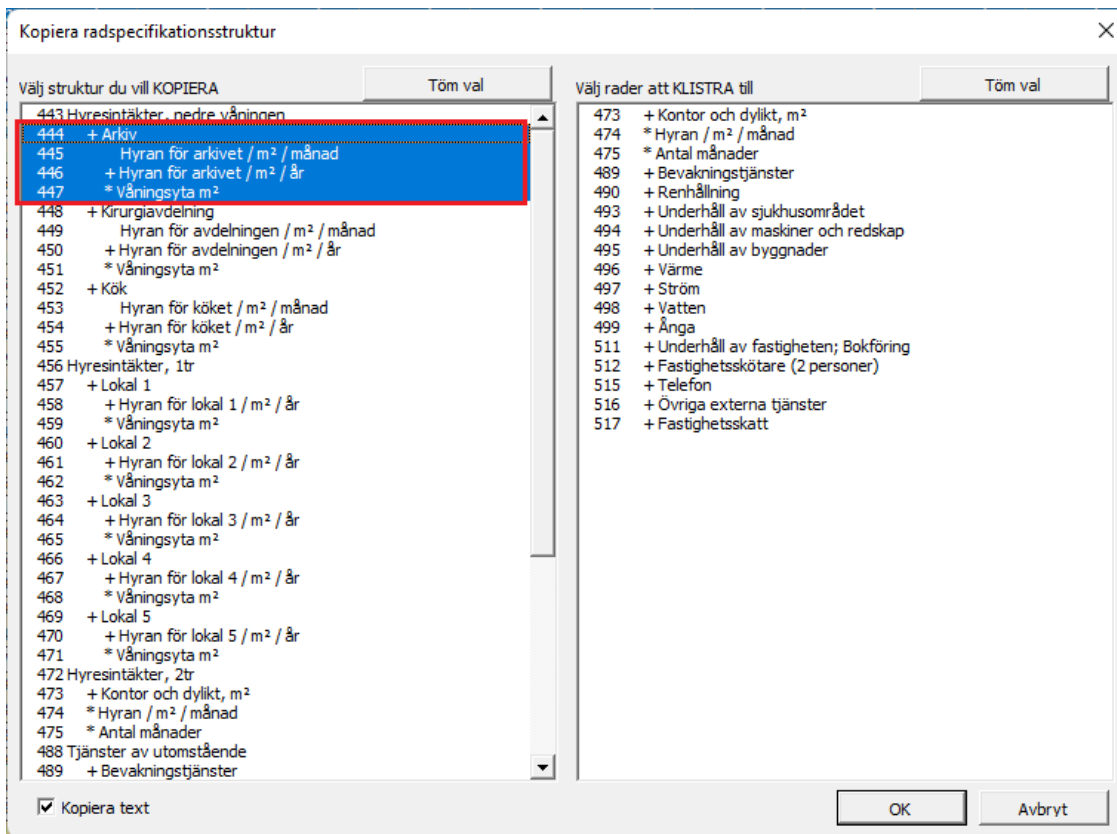
OK Avbryt

RESULTATRÄKNING

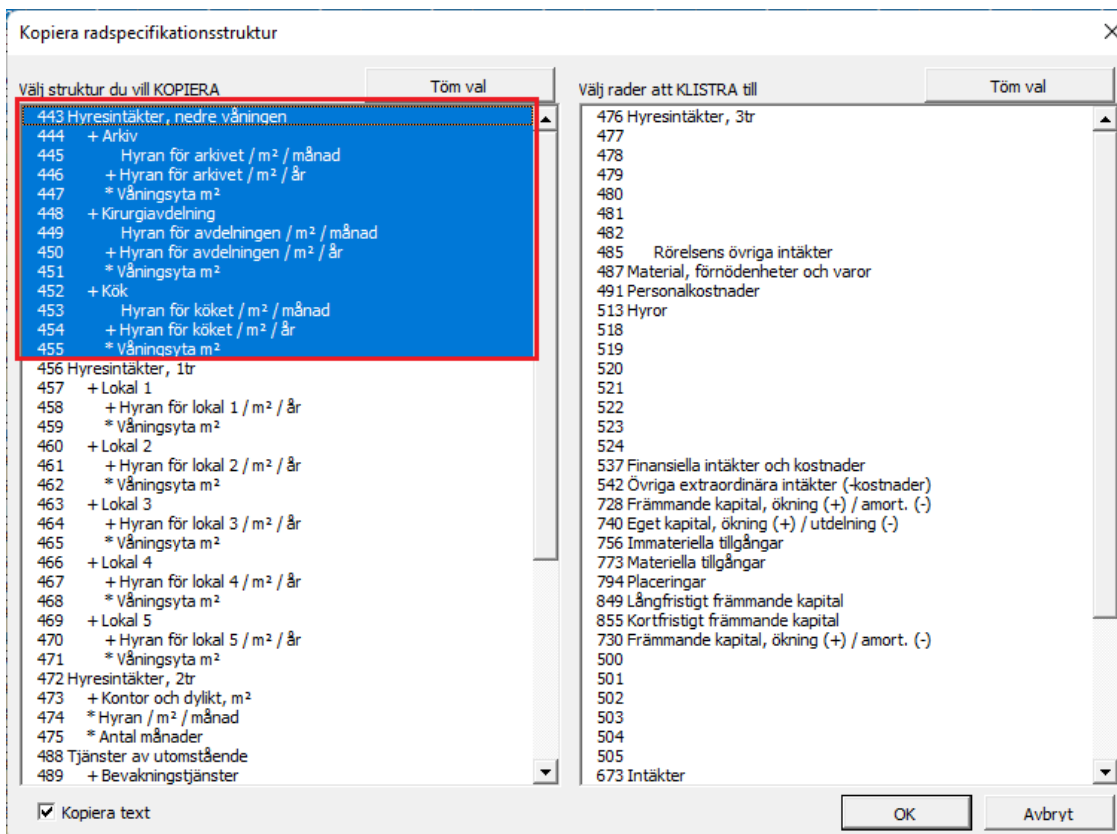
Euro	9/2021	10/2021	11/2021	12/2021	12/2022
Mån. per period	1	1	1	1	12
Intäkter specificerad:					
≡ Försäljning	630 000	640 745	651 673	662 788	9 742 982
+ Kapacitet / månad	6 000	6 000	6 000	6 000	72 000
* Utnyttjandegrad	30,0 %	30,6 %	31,1 %	31,7 %	39,7 %
* Pris / meter	350,00	349,41	348,82	348,24	341,27
≡ Försäljning 2	0	0	0	0	0
+ Kapacitet / månad					
* Utnyttjandegrad					
* Pris / meter					
≡ Försäljning 3	0	0	0	0	0
+ Kapacitet / månad					
* Utnyttjandegrad					
* Pris / meter					
Intäkter	630 000	640 745	651 673	662 788	9 742 982

Om beräkningen inkluderar radspecifikationsstrukturer på två nivåer kan du välja att kopiera en understruktur eller en full struktur. Varje struktur kan bara kopieras till samma nivåer så raderna till höger kommer att variera beroende på vilken struktur som väljs.

För att välja en understruktur, klicka på valfri under-rad.

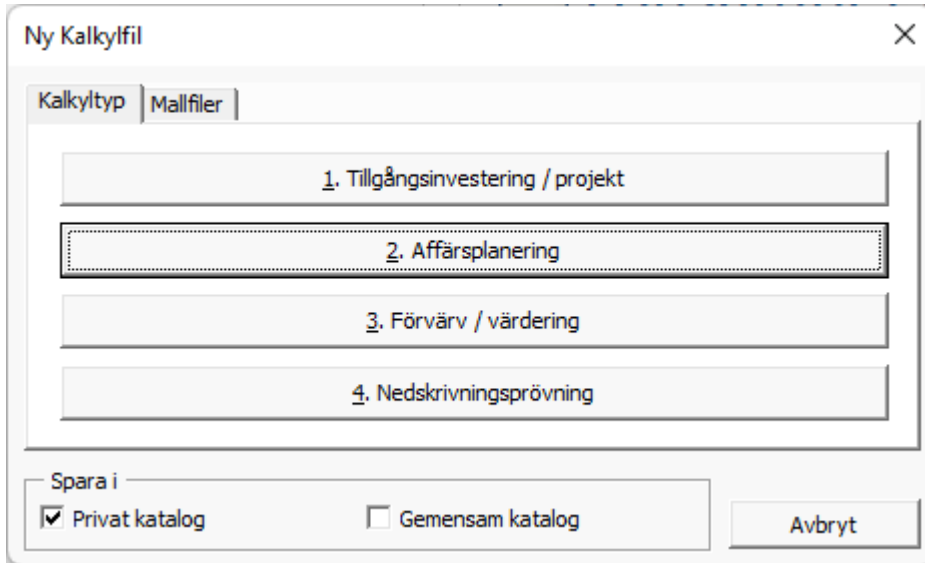


För att välja full struktur, klicka på huvudraden.



Affärsplanering filtyp

Denna funktion kräver Invest for Excel Enterprise.



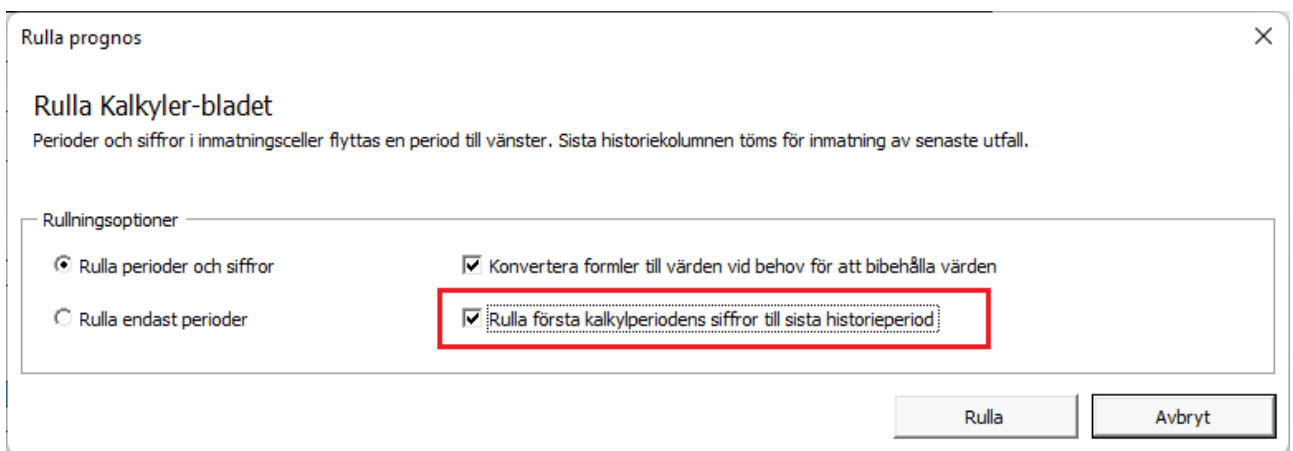
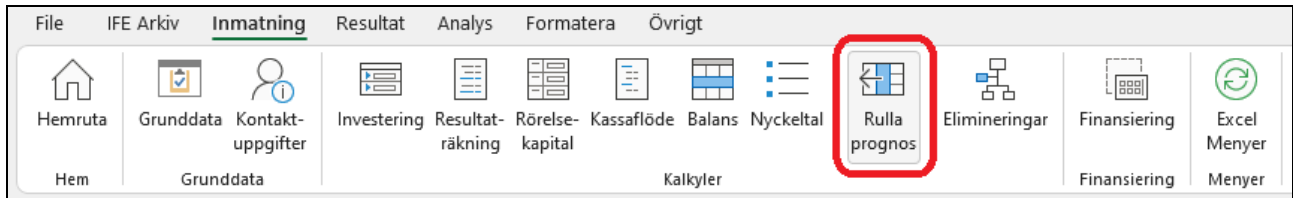
Filtypen för beräkning av affärsplan är likadan som Tillgångsinvestering filtypen med två historiska år tillagda som standard. Resultatbladet inkluderar beräkning av Enterprise värde och Eget kapitalvärde med separata tabeller för Kassaöverskott och icke operativa tillgångar och Räntebärande skulder.

Nuvärde totalt (PV)		0	
Kassaöverskott och icke-operativa tillgångar		0	
Kassa och banktillgodohavanden		0	
Räntebärande skuld		0	
Räntebärande långfristigt främmande kapital		0	
Räntebärande kortfristigt främmande kapital		0	
Enterprise värde		0	
Enterprise värde / EBIT		-	EBIT 12/2021 0
Eget kapitalvärde		0	
Eget kapitalvärde / EBIT		-	EBIT 12/2021 0
Investeringsförslag	Nominellt	Nuvärde	
Föreslagna investeringar i tillgångar	0	0	
Investeringsbidrag	0	0	
Investeringsförslag	0	0	
Nettonuvärde (NPV)		0	

Rulla första kalkylperiodens värden till sista historieperiod

Denna funktion kräver Invest for Excel Pro eller Invest for Excel Enterprise.

Den första kalkylperioden kan rullas till den sista historieperioden. Detta är användbart om du vill ha prognosen som grund när du anger faktiska siffror. Det är också användbart för att inkludera avskrivningsplaner för gjorda investeringar i investeringstabellen.



Före rullning:

INVESTERINGAR (-) / REALISERINGAR (+)								
Kalkylmässig avskrivning								
		12/2020	12/2021	12/2022	12/2023	12/2024	12/2025	12/2026
Män. per period	Avskr.-%	12	12	12	12	12	12	12
1 Köpesumma				-9 000	-2 000			
... Avskrivning (linjär)	10,00%			-900	-1 100	-1 100	-1 100	-1 100
Bokföringsvärde				8 100	9 000	7 900	6 800	5 700
2 Årligt CAPEX				-100	-104	-108	-112	-117
... Avskrivning (linjär)	20,00%			-20	-41	-62	-85	-108
Bokföringsvärde				80	143	189	216	225
Investeringar		0	0	-9 100	-2 104	-108	-112	-117
Realiseringar				0	0	0	0	0
Avskrivningar		0	0	-920	-1 141	-1 162	-1 185	-1 208
Realiseringsvinster (+) / -förluster (-)				0	0	0	0	0
Bokföringsvärde		0	0	8 180	9 143	8 089	7 016	5 925
RESULTATRÄKNING								
1000 EUR								
		12/2020	12/2021	12/2022	12/2023	12/2024	12/2025	12/2026
Män. per period		12	12	12	12	12	12	12
Intäkter specificerade								
... Omsättning		31 854	36 529	38 355	40 273	42 287	44 401	46 621
+ Europa		16 576	17 580	18 459	19 382	20 351	21 369	22 437
+ Affärsområde 1	5,00 %	14 637	15 556	16 334	17 150	18 008	18 908	19 854
+ Affärsområde 2	5,00 %	1 283	1 335	1 402	1 472	1 545	1 623	1 704
+ Affärsområde 3	5,00 %	656	689	723	760	798	837	879
+ Amerika		11 489	13 352	14 020	14 721	15 457	16 229	17 041
+ Affärsområde 1	5,00 %	8 144	8 551	8 979	9 427	9 899	10 394	10 913
+ Affärsområde 2	5,00 %	3 345	3 579	3 758	3 946	4 143	4 350	4 568
+ Affärsområde 3	5,00 %		1 222	1 283	1 347	1 415	1 485	1 560
+ Asien		3 789	5 597	5 877	6 171	6 479	6 803	7 143
+ Affärsområde 1	5,00 %	3 789	4 054	4 257	4 470	4 693	4 928	5 174
+ Affärsområde 2	5,00 %		1 543	1 620	1 701	1 786	1 876	1 969
Förändring i omsättning, %				5 %	5 %	5 %	5 %	5 %
Intäkter		31 854	36 529	38 355	40 273	42 287	44 401	46 621

Efter rullning:

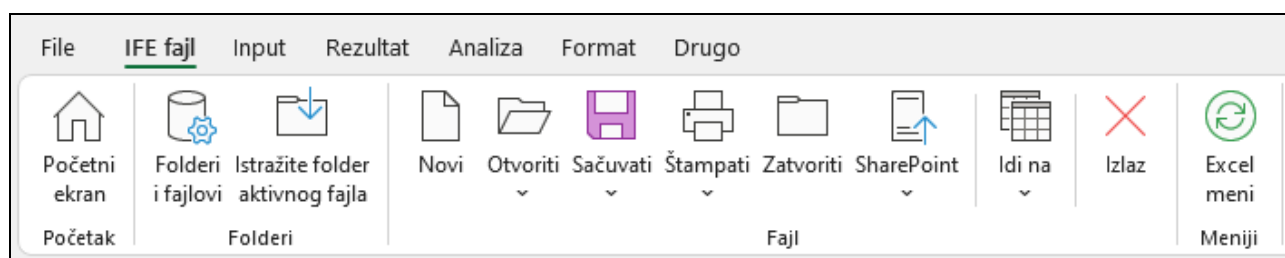
INVESTERINGAR (-) / REALISERINGAR (+)		12/2021	12/2022	12/2023	12/2024	12/2025	12/2026	12/2027
Mån. per period		12	12	12	12	12	12	12
1 Köpesumma			-9 000	-2 000				
Avskrivning (linjär)	10,00%		-900	-1 100	-1 100	-1 100	-1 100	-1 100
Bokföringsvärde		0	8 100	9 000	7 900	6 800	5 700	4 600
2 Årligt CAPEX			-100	-104	-108	-112	-117	-122
Avskrivning (linjär)	20,00%		-20	-41	-62	-85	-108	-113
Bokföringsvärde		0	80	143	189	216	225	234
Investeringar		0	-9 100	-2 104	-108	-112	-117	-122
Realiseringar				0	0	0	0	0
Avskrivningar		0	-920	-1 141	-1 162	-1 185	-1 208	-1 213
Realiseringsvinster (+) / -förluster (-)				0	0	0	0	0
Bokföringsvärde		0	8 180	9 143	8 089	7 016	5 925	4 834
RESULTATRÄKNING		12/2021	12/2022	12/2023	12/2024	12/2025	12/2026	12/2027
1000 EUR		12	12	12	12	12	12	12
Mån. per period		12	12	12	12	12	12	12
Intäkter specificerade								
Omsättning		36 529	38 355	40 273	42 287	44 401	46 621	48 952
+ Europa		17 580	18 459	19 382	20 351	21 369	22 437	23 559
+ Affärsområde 1	5,00 %	15 556	16 334	17 150	18 008	18 908	19 854	20 847
+ Affärsområde 2	5,00 %	1 335	1 402	1 472	1 545	1 623	1 704	1 789
+ Affärsområde 3	5,00 %	689	723	760	798	837	879	923
+ Amerika		13 352	14 020	14 721	15 457	16 229	17 041	17 893
+ Affärsområde 1	5,00 %	8 551	8 979	9 427	9 899	10 394	10 913	11 459
+ Affärsområde 2	5,00 %	3 579	3 758	3 946	4 143	4 350	4 568	4 796
+ Affärsområde 3	5,00 %	1 222	1 283	1 347	1 415	1 485	1 560	1 638
+ Asien		5 597	5 877	6 171	6 479	6 803	7 143	7 501
+ Affärsområde 1	5,00 %	4 054	4 257	4 470	4 693	4 928	5 174	5 433
+ Affärsområde 2	5,00 %	1 543	1 620	1 701	1 786	1 876	1 969	2 068
Förändring i omsättning, %			0	5 %	5 %	5 %	5 %	5 %
Intäkter		36 529	38 355	40 273	42 287	44 401	46 621	48 952

Efter rullning kommer raden "Tillgångsinvesteringar och -realiseringar" i kassaflödesanalysen att referera till investeringstabellen även under de historiska perioderna.


KASSAFLÖDESANALYS		12/2021	12/2022	12/2023	12/2024	12/2025	12/2026	12/2027
1000 EUR		12	12	12	12	12	12	12
Mån. per period		12	12	12	12	12	12	12
Rörelsens kassaflöde								
Intäkter		36 543	38 370	40 289	42 303	44 419	46 640	48 972
Rörliga kostnader		-35 702	-37 190	-39 050	-41 002	-43 052	-45 205	-47 465
Fasta kostnader		0	0	0	0	0	0	0
Extraordinära intäkter och kostnader		0	0	0	0	0	0	0
Skatter (justerade)		-120	-56	-10	-21	-33	-46	-65
Förändringar i rörelsekapital		-957	0	0	0	0	0	0
Rörelsens kassaflöde		-236	1 124	1 229	1 280	1 333	1 389	1 442
Tillgångsinvesteringar och -realiseringar		0	-9 100	-2 104	-108	-112	-117	-122
Fritt kassaflöde till företag (FCFF)		-236	-7 976	-875	1 172	1 220	1 272	1 320

Serbiska språket

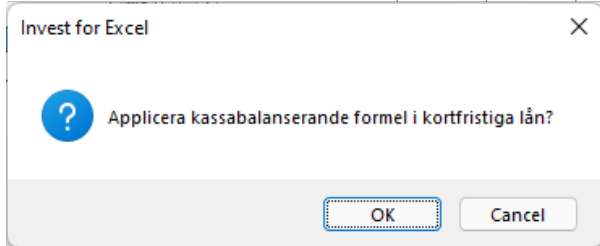
Serbiska språket har lagts till Invest for Excel.



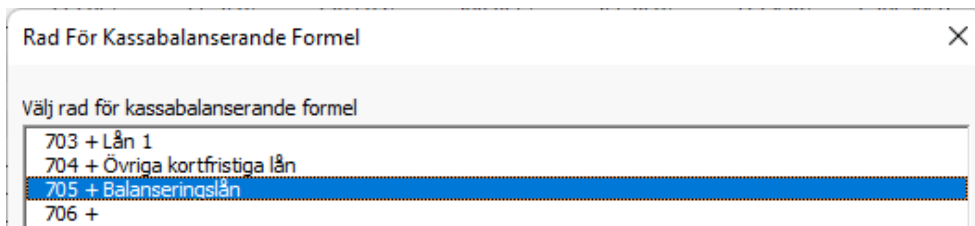
Kassabalansering

En kassabalanseringsformel kan enkelt tillämpas på kortfristiga lån. Kortfristiga lån används för att behålla Totalt kassaflöde ≥ 0 . Tryck på knappen  på raden Ändringar i kortfristiga lån i Kassaflödesanalysen.


KASSAFLÖDESANALYS	9/2021	10/2021	11/2021	12/2021	12/2022	12/2023	12/2024	12/2025	12/2026	Rest
Mån. per period	1	1	1	1	12	12	12	12	12	(12/2026)
Rörelsens kassaflöde										
Intäkter	630 000	640 745	651 673	662 788	9 742 982	11 935 153	14 620 563	17 910 189	21 939 982	0
Försäljning 2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Försäljning 3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Rörliga kostnader	-441 000	-448 521	-456 171	-463 952	-6 820 087	-8 354 607	-10 234 394	-12 537 132	-15 357 987	0
Fasta kostnader	-200 000	-200 000	-200 000	-200 000	-2 400 000	-2 400 000	-2 400 000	-2 400 000	-2 400 000	0
Extraordinära intäkter och kostnader	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Skatter	0	0	0	0	-61 745	-255 994	-493 873	-776 280	-1 121 704	0
Förändringar i rörelsekapital	-747 600	-233 251	-16 729	-17 014	-138 326	-259 407	-317 773	-389 272	-476 859	2 596 231
Rörelsens kassaflöde	-758 600	-241 027	-21 227	-18 178	322 824	665 145	1 174 522	1 807 504	2 583 431	2 596 231
Tillgångsinvesteringar och -realiseringar	-1 500 000	-500 000	-350 000	-350 000	0	-90 000	0	-45 000	0	522 500
Fritt kassaflöde (FCF)	-2 258 600	-741 027	-371 227	-368 178	322 824	575 145	1 174 522	1 762 504	2 583 431	3 118 731
Diskonterat fritt kassaflöde (DFCF)	-2 242 867	-730 740	-363 523	-358 026	288 664	472 907	888 035	1 225 378	1 651 610	1 993 832
Kumulativt diskonterat fritt kassaflöde	-2 242 867	-2 973 607	-3 337 130	-3 695 156	-3 406 492	-2 933 585	-2 045 549	-820 172	831 438	2 825 270
Information										
Finansiella kassaströmmar										
Finansiella intäkter och kostnader	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Rättelse av skatteeffekt av finansiella poster	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Främmande kapital, ökning (+) / amort. (-)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Förändring i kortfristiga lån										
Totalt kassaflöde	-2 258 600	-741 027	-371 227	-368 178	322 824	575 145	1 174 522	1 762 504	2 583 431	3 118 731
Kumulativt totalkassaflöde	-2 258 600	-2 999 627	-3 370 854	-3 739 032	-3 416 209	-2 841 064	-1 666 542	95 962	2 679 394	5 798 125



Om raden Förändring i kortfristiga lån har specifikationsrader måste du välja vilken rad som ska innehålla balanseringsformeln.



Balanseringsformeln håller det totala kassaflödet på ett minimum av noll. Detta är särskilt användbart när negativa likvida medel leder till förvringda finansiella nyckeltal.

Fritt kassaflöde (FCF)	-2 258 600	-741 027	-371 227	-368 178	322 824	575 145	1 174 522	1 762 504	2 583 431	3 118 731
Diskonterat fritt kassaflöde (DFCF)	-2 242 867	-730 740	-363 523	-358 026	288 664	472 907	888 035	1 225 378	1 651 610	1 993 832
Kumulativt diskonterat fritt kassaflöde	-2 242 867	-2 973 607	-3 337 130	-3 695 156	-3 406 492	-2 933 585	-2 045 549	-820 172	831 438	2 825 270
Information										
Finansiella kassaströmmar										
Finansiella intäkter och kostnader	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Rättelse av skatteeffekt av finansiella poster	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Främmande kapital, ökning (+) / amort. (-)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Förändring i kortfristiga lån		2 258 600	741 027	371 227	368 178	-322 824	-575 145	-1 174 522	-1 666 542	0
Totalt kassaflöde	0	0	0	0	0	0	0	95 962	2 583 431	3 118 731
Kumulativt totalkassaflöde	0	0	0	0	0	0	0	95 962	2 679 394	5 798 125

Observera att ränta inte automatiskt tillämpas på kortfristiga lån.

Annat restvärde

En "Annat restvärde"-option har lagts till till restvärden.

Restvärde ✕

Restvärdeskalkylering

Evig konsol (Perpetuity) / extrapolering

Restkolumn i Kalkyler-blad

Annat restvärde

Inget restvärde

Ange restvärde vid slutet av beräkningsperioden.

LÖNSAMHETSANALYS			
Projektbeskrivning	Maskin Alpha 37	Euro	
Totalinvestering, nominellt värde	2 835 000	Diskonterade investeringar	2 770 984
Avkastningskrav	8,75 %		
Kalkyltid	5,3	år	9/2021 - 12/2026
Kalkyltidpunkt	9/2021	(I början av perioden)	
Nuvärde av affärsverksamhetens kassaflöden			
	<u>Nominellt</u>	<u>Nuvärde</u>	<u>Kommentarer</u>
± Nuvärde av operativt kassaflöde		3 602 422	
+ Nuvärde av restvärde	3 118 731	1 993 832	
Nuvärde av affärsverksamhetens kassaflöden		5 596 254	
- Nuvärde av reinvesteringar	0	0	
Nuvärde totalt (PV)		5 596 254	
Investeringsförslag			
	<u>Nominellt</u>	<u>Nuvärde</u>	
- Föreslagna investeringar i tillgångar	-2 835 000	-2 770 984	
+ Investeringsbidrag	0	0	
Investeringsförslag	-2 835 000	-2 770 984	
Nettonuvärde (NPV)		2 825 270	>= 0 -> lönsam
NPV som månadsannuitet		54 945	
Internränta (IRR)	24,33 %	>= 8,75 % ->	lönsam
Modifierad internränta (MIRR)	20,97 %	>= 8,75 % ->	lönsam
Nuvärdeskvot (PI)	2,02	>= 1 ->	lönsam
Återbetalningstid (Payback), år	4,8	Baserad på diskonterat FCF	

Enterprise värde

Enterprise värde är tillgängligt i förvärvsfilen och affärsplansfilen i Lönsamhetsanalysen. Räntebärande nettoskuld separeras i Överskott av likvida medel och icke operativa tillgångar och Räntebärande skulder.

Formel:

Enterprise värde = Eget kapitalvärde – Kassaöverskott och icke-operativa tillgångar + Räntebärande skulder

Enterprise värde kan ses i relation till EBIT eller EBITDA.

Enterprise värde	14 491		
Enterprise värde / EBIT	19,85	EBIT	730
Eget kapitalvärde	15 911	EBITDA	
Eget kapitalvärde / EBIT	21,80	EBIT	730
		12/2021	

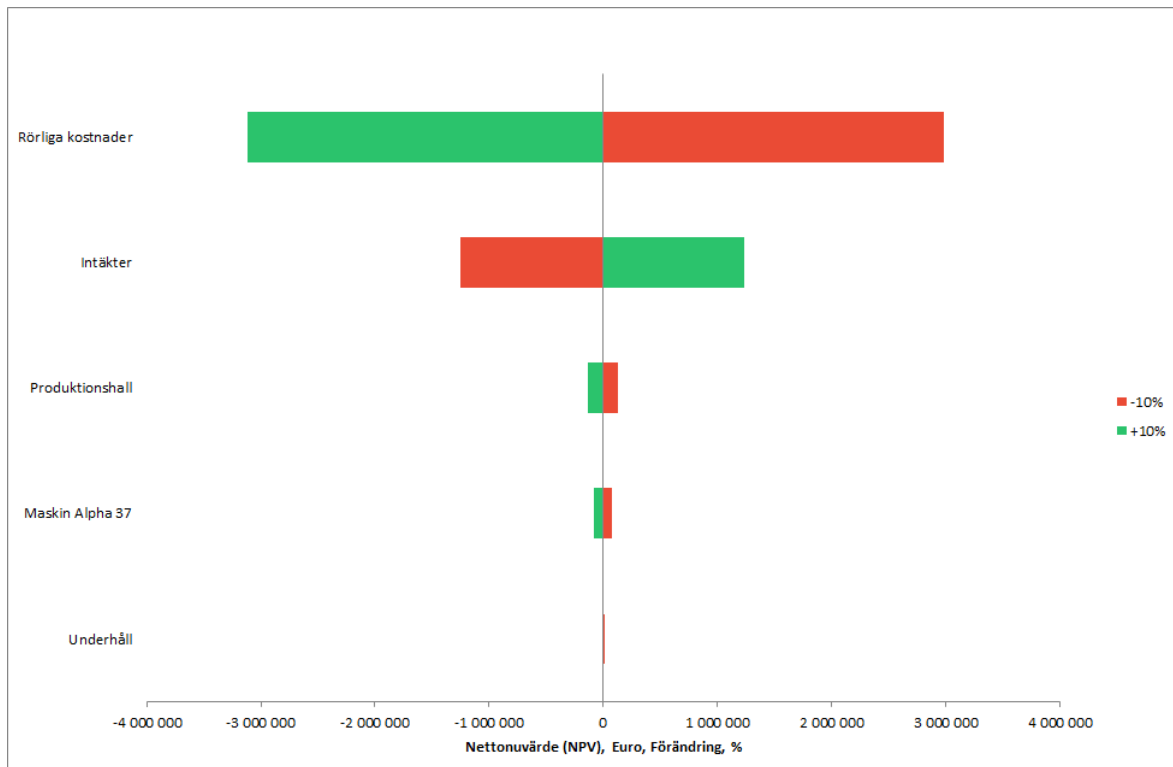
Evig konsol (Perpetuity) baserat på - standardvärde

När du använder "Evig konsol/extrapolation" som restvärde, är "Bas för evig konsol" som standard "Mata in årligt värde" och cellen innehåller en formel som refererar till "Nettokassaflöde för år"-värdecell gånger 1 + tillväxtprocent (om "Växande med tillväxtprocent" väljs som "Typ av evig konsol").


tyBasisEnte...		fx = $\$F\$20*(1+IF(PerpetuityGrowing=2;PerpetuityGrowthPercent/100;0))$	
Nuvärde av restvärde		23 869	12 134
Bas för evig konsol (Perpetuity)			
<input type="radio"/> Nettokassaflöde för år	12/2031	1 170	Extrapolering
<input checked="" type="radio"/> Mata in årligt värde (1 000 EUR)		1 193	Basvärde (12/2031)
Typ av evig konsol			Diskonteringsränta
<input type="radio"/> Standard (ingen tillväxt)			Värde (12/2031)
<input checked="" type="radio"/> Växande med tillväxtprocent	2,00		Nuvärde (1/2022)
Antagen Exit-multipel	13,03	< Restvärde	23 869

Sortering av Tornadograf

Sorteringen av tornadograf har förbättrats för fall där negativa och positiva effekter skiljer sig åt. Grön färg betyder bättre, röd färg betyder sämre.



Växla perioder

Göm historieperioder-knappen  på "Kalkyler"-bladet har ändrats till en multiväxlingsknapp. Genom att trycka på knappen växlas historieperioder, nollperiod, kalkylfas 1, kalkylfas 2 och restkolumn.

INVESTERINGAR (-) / REALISERINGAR (+)		12/2019	12/2020	1/2021	12/2021	12/2022	12/2023	12/2024	12/2025	Rest
Mån. per period	Avskr.-%	12	12		12	12	12	12	12	(12/2025)
1 Köpesumma				-9 000						
... Avskrivning										
2 Årligt CAPEX					-100	-104	-108	-112	-117	
... Avskrivning (linjär)	20,00%				-20	-41	-62	-85	-108	
3										

INVESTERINGAR (-) / REALISERINGAR (+)		1/2021	12/2021	12/2022	12/2023	12/2024	12/2025	Rest
Mån. per period	Avskr.-%		12	12	12	12	12	(12/2025)
1 Köpesumma		-9 000						
... Avskrivning								
2 Årligt CAPEX			-100	-104	-108	-112	-117	
... Avskrivning (linjär)	20,00%		-20	-41	-62	-85	-108	
3								

INVESTERINGAR (-) / REALISERINGAR (+)		12/2021	12/2022	12/2023	12/2024	12/2025	Rest
Mån. per period	Avskr.-%	12	12	12	12	12	(12/2025)
1 Köpesumma							
... Avskrivning							
2 Årligt CAPEX		-100	-104	-108	-112	-117	
... Avskrivning (linjär)	20,00%	-20	-41	-62	-85	-108	
3							

Om kalkyltiden är uppdelad i två faser växlas även faserna.

INVESTERINGAR (-) / REALISERINGAR (+)		Rest
Mån. per period	Avskr.-%	(12/2025)
1 Köpesumma		
... Avskrivning		
2 Årligt CAPEX		
... Avskrivning (linjär)	20,00%	
3		

Absolut Likviditet nyckeltal

Lägg till nyckeltal: För att undvika missvisande värden beräknas inte längre Absolut likviditet om kassa och bank är noll eller om fordringar överstiger kortfristiga skulder.

Maximalt antal perioder

Maximalt antal perioder har utökats till 16 000.