

Att utvärdera sociala investeringar med hälsoekonomiska utvärderingsmetoder

KAMSO

Kalkylverktyg
för insatser
mot
social
utsatthet

KAMSO ett nytt kalkylverktyg

*Curt Löfgren och Anni-Maria Pulkki-Brännström
Institutionen för epidemiologi och global hälsa, Umeå universitet*

*Att leda och styra för ett jämlikt Västerbotten
29 april 2022*



Med framtiden för sig
– en ESO-rapport om
sociala investeringar

Rapport till
Expertgruppen för studier i offentlig ekonomi
2020:1

Att mäta utfall och effekter av sociala insatser, både hälso-vinster/sociala vinster och ekonomiska utfall, är en av huvudingredienserna i arbetet med sociala investeringar.

I 2014-års enkät och även 2018, beskrivs utvärdering som en av de svåraste komponenterna i arbetet och det man framför allt efterfrågar stöd för att utveckla.



Med framtiden för sig
– en ESO-rapport om
sociala investeringar

Rapport till
Expertgruppen för studier i offentlig ekonomi
2020:1

Att mäta utfall och effekter av sociala insatser, både hälso-vinster/sociala vinster och ekonomiska utfall, är en av huvudingredienserna i arbetet med sociala investeringar.

I 2014-års enkät och även 2018, beskrivs **utvärdering som en av de svåraste komponenterna i arbetet** och det man framför allt efterfrågar stöd för att utveckla.



Med framtiden för sig
– en ESO-rapport om
sociala investeringar

Rapport till
Expertgruppen för studier i offentlig ekonomi
2020:1

Att mäta utfall och effekter av sociala insatser, både hälso-vinster/sociala vinster och ekonomiska utfall, är en av huvudingredienserna i arbetet med sociala investeringar.

I 2014-års enkät och även 2018, beskrivs utvärdering som en av de svåraste komponenterna i arbetet och **det man framför allt efterfrågar stöd för att utveckla.**



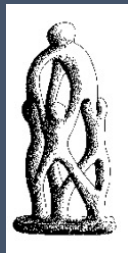
Med framtiden för sig
– en ESO-rapport om
sociala investeringar

Rapport till
Expertgruppen för studier i offentlig ekonomi
2020:1

I en underlagsrapport till Malmökommissionen (2013) diskuterar Gerdtham et al. (2012)⁴¹ hälsoekonomins utvärderingspremissor och kopplingen till sociala investeringar.

De argumenterar för att den hälsoekonomiska analysen bör ha ett samhällsekonomiskt perspektiv där alla relevanta kostnader och effekter inkluderas oavsett vem de tillfaller (region, kommun, stat, individ och/eller anhörig).

Tidshorisonten bör motsvara den tidsperiod inom vilken hälsoeffekter och kostnader förväntas uppstå.

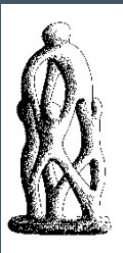


Med framtiden för sig
– en ESO-rapport om
sociala investeringar
Rapport till
Expertgruppen för studier i offentlig ekonomi
2020:1

I en underlagsrapport till Malmökommissionen (2013) diskuterar Gerdtham et al. (2012)⁴¹ **hälsoekonomins utvärderingspremissar och kopplingen till sociala investeringar.**

De argumenterar för att den hälsoekonomiska analysen bör ha ett samhällsekonomiskt perspektiv där alla relevanta kostnader och effekter inkluderas oavsett vem de tillfaller (region, kommun, stat, individ och/eller anhörig).

Tidshorisonten bör motsvara den tidsperiod inom vilken hälsoeffekter och kostnader förväntas uppstå.



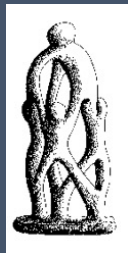
Med framtiden för sig
– en ESO-rapport om
sociala investeringar

Rapport till
Expertgruppen för studier i offentlig ekonomi
2020:1

I en underlagsrapport till Malmökommissionen (2013) diskuterar Gerdtham et al. (2012)⁴¹ hälsoekonomins utvärderingspremissar och kopplingen till sociala investeringar.

De argumenterar för att **den hälsoekonomiska analysen bör ha ett samhällsekonomiskt perspektiv** där alla relevanta kostnader och effekter inkluderas oavsett vem de tillfaller (region, kommun, stat, individ och/eller anhörig).

Tidshorisonten bör motsvara den tidsperiod inom vilken hälsoeffekter och kostnader förväntas uppstå.

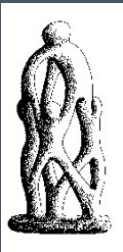


Med framtiden för sig
– en ESO-rapport om
sociala investeringar
Rapport till
Expertgruppen för studier i offentlig ekonomi
2020:1

I en underlagsrapport till Malmökommissionen (2013) diskuterar Gerdtham et al. (2012)⁴¹ hälsoekonomins utvärderingspremissor och kopplingen till sociala investeringar.

De argumenterar för att den hälsoekonomiska analysen bör ha ett samhällsekonomiskt perspektiv där alla relevanta kostnader och effekter inkluderas oavsett vem de tillfaller (region, kommun, stat, individ och/eller anhörig).

Tidshorisonten bör motsvara den tidsperiod inom vilken hälsoeffekter och kostnader förväntas uppstå.



Vi har utvecklat KAMSO – Kalkylverktyg för insatser mot social utsatthet

Principer:

- Kostnadseffektivitets– eller kostnadsnyttoanalys
- Samhällsekonomiskt perspektiv
- Real kalkyl
- Inte enbart kostnader och besparingar samt produktivitetseffekter ~
~ utan också **effekter på livskvaliteten** för inblandade barn och unga
- Kalkyler över livsloppet för de unga

idéer
för livet
skandia



KAMSO

Kalkylverktyg
för insatser
mot
social
utsatthet



idéer
för livet
skandia



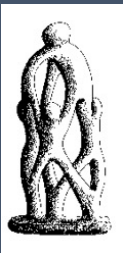
Med framtiden för sig – en ESO-rapport om sociala investeringar

Rapport till
Expertgruppen för studier i offentlig ekonomi
2020:1

Det framkommer av vår studie en tydlig efterfrågan på kalkylverktyg och fakta om vad sociala insatser kostar och tillgång till samhällsekonomiskt utvärderade metoder.

KAMSO

Kalkylverktyg
för insatser
mot
social
utsatthet



idéer
för livet
skandia



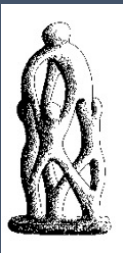
Med framtiden för sig
– en ESO-rapport om
sociala investeringar

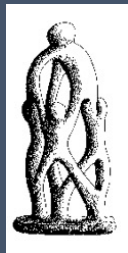
Rapport till
Expertgruppen för studier i offentlig ekonomi
2020:1

Det framkommer av vår studie **en tydlig efterfrågan på kalkylverktyg** och fakta om vad sociala insatser kostar och tillgång till samhällsekonomiskt utvärderade metoder.

KAMSO

Kalkylverktyg
för insatser
mot
social
utsatthet





idéer
för livet
skandia:

Lokala projekt Metoder Forskning Effektmätning Utbildningar Om oss skandia.se

Vårt fokus - Hälsa och trygghet för barn och unga



Hur pratar man med små om stora frågor? Särskilt nu. Situationen i Ukraina väcker frågor och oro hos många barn. Många föräldrar upplever utmaningar i samtal med sina barn och tonåringar, i synnerhet i oroliga tider. Här hittar du tips och råd om hur du bäst pratar med barn om viktiga men ibland svåra saker. [Läs mer här.](#)

Ukraina - här och nu men även långsiktigt. Det akuta läget i Ukraina gör också att stärkande åtgärder för barn och ungas trygghet och hälsa är nu särskilt viktigt. Skandia och Idéer för livet agerar tillsammans genom att stärka och stötta pågående samarbeten och aktivera nya initiativ. [Läs mer här.](#)



Lokala projekt

Lokala projekt som ger fler barn och unga chansen till ett hälsosammare och tryggare liv. [Läs mer](#)



Metoder

Metoder som gör det lättare för projekt att växa och skala upp sin verksamhet. [Läs mer](#)



Forskning

Forskning som påverkar människors hälsa och trygghet på ett positivt sätt. [Läs mer](#)

Idéer för livet

initierade ett projekt för att:

Skapa ett kalkylverktyg

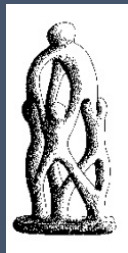
som kan användas för att bedöma om satsningar på barn och unga är bra

KAMSO – Kalkylverktyg för insatser mot social utsatthet

Vår målbild är att KAMSO ska bidra till ett mer sammanhållet och långsiktigt förebyggande arbete inom området barn och unga.

- Kan användas för "alla" insatser
- Registerbaserad
 - Genomsnittsvärden beräknade från nationella **registerdata** avseende hela befolkning år 2015 (ålder, kön, utbildning, inrikes-/utrikesfödd)
 - Inkomster och ersättningar, sjukhusvistelser och öppenvårdsbesök, läkemedelskostnader
- Kostnadsnyttoanalys med **effekter på livskvaliteten** för som vi mäter med **goda år**
- Utmanar kortsiktigheten
 - **Samhällsekonomisk** kalkyl med **livstidsperspektiv**
 - Finansiell kalkyl även med vald kortare tidsperspektiv





För att använda verktyget måste insatsen ha som en av sina **målsättningar** att:

- Fler ungdomar får fullständiga betyg, eller
- Fler ungdomar med UVAS-problematik får “ett vanligt liv”

Befintliga målgrupper:

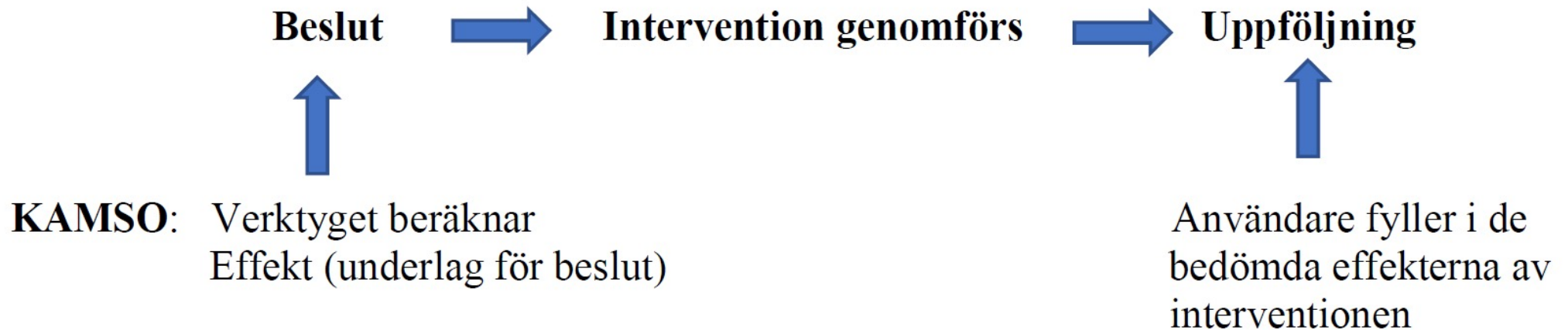
1. **Ej fullständiga grundskolebetyg**
2. Ej fullständiga gymnasiebetyg
3. UVAS – unga som varken arbetar eller studerar



På sikt utvecklar vi nya målgrupper.



Besluts- och genomförandeprocessen:



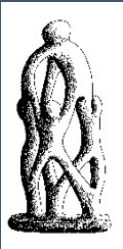
Ett exempel:

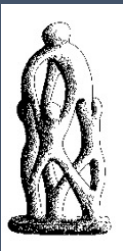
Att räkna på en insats för att få fler att klara ett fullständigt grundskolebetyg



KAMSO

Kalkylverktyg
för insatser
mot
social
utsatthet





Ej fullständiga grundskolebetyg

Vilken insats vill du utvärdera?

Gula fält är obligatoriska

Fyll i informationen om insatsen

Insatsens namn:

Kort beskrivning av insatsen:

Källor för denna och/eller liknande insatser:

Länk till källa:

Dags för några val

Antal deltagare:

Välj kön eller inrikes/utrikes födda:

Projektid i antal år:

Kalkylperiod för intäkter och kostnader:

Vill du uppskatta skillnaden i antal som får fullständiga betyg?

Ja: Jag vill uppskatta själv
Nej: I verktyget beräknas hur stor skillnaden måste vara för att den studerande insatsen ska kunna bedömas som kostnadseffektiv

Antal som får fullständiga betyg när insats görs:

Antal som får fullständiga betyg utan att insats görs:

Motivering av uppskattningen:

Länk till motivering:

Hur mycket kostar insatsen?
Vänligen ange projektets totala kostnad för de deltagare som angetts ovan.

För deltagarna:

För kommunen:

För regionen:

För staten:

För annan investerande organisation/-er:

Källa för uppskattning av insatskostnad:

Länk till källa:

Dags för beräkningar

Insats med

30 deltagare

leder till att

1 fler får fullständiga betyg

och kostar för

kommun

region

och ideell organisation

Startsida

KAMSO-projektet

Manual

Målgrupper

Ej fullständiga
grundskolebetyg

Ej fullständiga
gymnasiebetyg

UVAS

Webbdatabank

Exempel

Mina sparade
kalkyler

Andras sparade
kalkyler

Användare

Ändra

kontoinformation

Ändra lösenord

Ej fullständiga grundskolebetyg

+ Information om aktuell insats

+ Samhällsekonomisk kalkyl, reala kostnader och intäkter. Kalkylperiod:
livstid

+ Känslighetsanalys avseende kausalitetsfaktor och diskonteringsränta

+ Känslighetsanalys avseende effekter på livslängd och livskvalitet samt
måtten på kostnadseffektivitet

+ Finansiell kalkyl. Kalkylperiod: livstid

+ Känslighetsanalys avseende kausalitetsfaktor

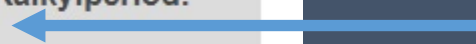
+ Känslighetsanalys avseende diskonteringsränta

+ Finansiell kalkyl. Vald kortare kalkylperiod (3 år)

+ Känslighetsanalys avseende kausalitetsfaktor

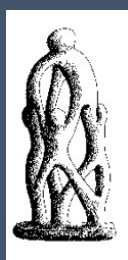
+ Känslighetsanalys avseende diskonteringsränta

Är insatsen
kostnadseffektiv?



KAMSO

Kalkylverktyg
för insatser
mot
social
utsatthet





KAMSO

Kalkylverktyg för insatser mot social utsatthet



Idéer för livet skandia:



- Startsida
- KAMSO-projektet
- Manual
- Målgrupper
 - Ej fullständiga grundskolebetyg
 - Ej fullständiga gymnasiebetyg
 - UVAS
- Webbdatabank
 - Exempel
 - Mina sparade kalkyler
 - Andras sparade kalkyler
- Användare
 - Ändra kontoinformation
 - Ändra lösenord

+ Information om aktuell insats

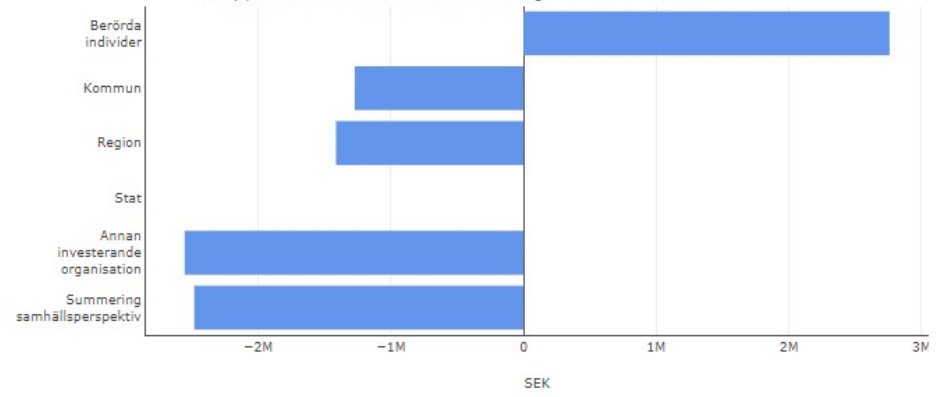
- Samhällsekonisk kalkyl, reala kostnader och intäkter. Kalkylperiod: livstid

Förändring av reala kostnader och intäkter när den studerade insatsen görs (i jämförelse med att den inte görs). Antal kronor. Diskontering till nuvärde, räntesats 3 %.

	Intäkter	Kostnader Φ	Netto
Berörda individer, förändring av -	2 757 701	-869	2 758 570
Produktionsvärde	2 757 701		
Läkemedelskostnader		-869	
Kostnad för den insats kalkylen avser		0	
Kommun, förändring av -		1 272 457	-1 272 457
Äldreomsorgskostnader		0	
Kostnad för den insats kalkylen avser		1 272 457	
Region, förändring av -		1 413 838	-1 413 838
Hälsa- och sjukvårdskostnader		141 381	
Kostnad för den insats kalkylen avser		1 272 457	
Stat, förändring av -		0	0
Kostnad för den insats kalkylen avser		0	
Annan investerande organisation, förändring av -		2 554 482	-2 554 482
Kostnad för den insats kalkylen avser		2 554 482	
Summering: Samhällsperspektiv, förändring av -	2 757 701	5 239 908	-2 482 207
Produktionsvärde	2 757 701		
Hälsa- och sjukvårdskostnader		140 512	
Äldreomsorgskostnader		0	
Kostnad för den insats kalkylen avser		5 099 396	

Samhällsekonisk kalkyl.

Förändring av nettot avseende reala kostnader och intäkter när den studerade insatsen görs. Kalkylperiod: livstid. Antal kronor. Diskontering till nuvärde, räntesats 3 %





Effekt på livslängd och livskvalitet

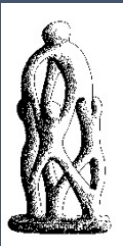
	Vunna levnadsår	Vunna goda år
Antal förväntade vunna år	<i>antal vunna år kan inte uppskattas</i>	2,8

Antal goda år är beräknade med CALY-vikten 0,6 för individer utan fullständiga grundskolebetyg och 0,7 för individer med fullständiga grundskolebetyg.

Kostnadseffektivitet

Samhällsekonomisk kalkyl, reala värden, antal kronor

Kostnad per vunnet levnadsår	<i>antal vunna år kan inte uppskattas</i>
Kostnad per vunnet gott år	898 010



Effekt på livslängd och livskvalitet

	Vunna levnadsår	Vunna goda år
Antal förväntade vunna år	<i>antal vunna år kan inte uppskattas</i>	2,8

Antal goda år är beräknade med CALY-vikten 0,6 för individer utan fullständiga grundskolebetyg och 0,7 för individer med fullständiga grundskolebetyg.

Kostnadseffektivitet

Samhällsekonomisk kalkyl, reala värden, antal kronor

Kostnad per vunnet levnadsår	<i>antal vunna år kan inte uppskattas</i>
Kostnad per vunnet gott år	898 010



Effekt på livslängd och livskvalitet

	Vunna levnadsår	Vunna goda år
Antal förväntade vunna år	<i>antal vunna år kan inte uppskattas</i>	2,8

Antal goda år är beräknade med CALY-vikten 0,6 för individer utan fullständiga grundskolebetyg och 0,7 för individer med fullständiga grundskolebetyg.

Kostnadseffektivitet

Samhällsekonomisk kalkyl, reala värden, antal kronor

Kostnad per vunnet levnadsår	<i>antal vunna år kan inte uppskattas</i>
Kostnad per vunnet gott år	898 010



📄 Effekt på livslängd och livskvalitet

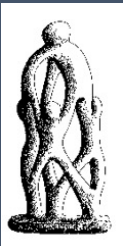
	Vunna levnadsår	Vunna goda år
Antal förväntade vunna år	<i>antal vunna år kan inte uppskattas</i>	2,8

Antal goda år är beräknade med CALY-vikten 0,6 för individer utan fullständiga grundskolebetyg och 0,7 för individer med fullständiga grundskolebetyg.

Kostnadseffektivitet

Samhällsekonomisk kalkyl, reala värden, antal kronor

Kostnad per vunnet levnadsår	<i>antal vunna år kan inte uppskattas</i>
Kostnad per vunnet gott år	898 010



- Startsida
- KAMSO-projektet
- Manual
- Målgrupper
 - Ej fullständiga grundskolebetyg
 - Ej fullständiga gymnasiebetyg
 - UVAS
- Webbdatabank
 - Exempel
 - Mina sparade kalkyler
 - Andras sparade kalkyler
- Användare
 - Ändra kontoinformation
 - Ändra lösenord

Ej fullständiga grundskolebetyg

Vilken insats vill du utvärdera?

Gula fält är obligatoriska

Fyll i informationen om insatsen

Insatsens namn:

Kort beskrivning av insatsen:

Källor för denna och/eller liknande insatser:

Länk till källa:

Dags för några val

Antal deltagare:

Välj kön eller inrikes/utrikes födda:

Projektid i antal år:

Kalkylperiod för intäkter och kostnader:

Vill du uppskatta skillnaden i antal som får fullständiga betyg?

Ja: Jag vill uppskatta själv
Nej: I verktyget beräknas hur stor skillnaden måste vara för att den studerade insatsen ska kunna bedömas som kostnadseffektiv

Hur mycket kostar insatsen?
Vänligen ange projektets totala kostnad för de deltagare som angetts ovan.

För deltagarna:

För kommunen:

För regionen:

För staten:

För annan investering organisation/-er:

Källa för uppskattning av insatskostnad:

Länk till källa:

Dags för beräkningar

Vill du uppskatta skillnaden i antal som får fullständiga betyg?

Ja: Jag vill uppskatta själv
Nej: I verktyget beräknas hur stor skillnaden måste vara för att den studerade insatsen ska kunna bedömas som kostnadseffektiv

Låt KAMSO beräkna

hur många fler
som måste få fullständiga betyg
för en kostnadseffektiv insats




KAMSO

Kalkylverktyg
för insatser
mot
social
utsatthet



Idéer för livet
skandia:

 **UMEÅ
UNIVERSITET**

[Startsida](#)
[KAMSO-projektet](#)
[Manual](#)
[Målgrupper](#)
Ej fullständiga grundskolebetyg
Ej fullständiga gymnasiebetyg
LIVAS

Ej fullständiga grundskolebetyg

- + Information om aktuell insats
- + Hur många fler måste få fullständiga betyg för att insatsen ska kunna anses vara kostnadseffektiv?
- + Känslighetsanalys





**📄 Samhällsekonomisk kalkyl, reala kostnader och intäkter. Kalkylperiod: livstid.
Diskonteringsränta 3 %. Tröskelvärde: 500 000**

	Antal fler som måste få fullständiga betyg när insats görs för att insatsen ska kunna anses vara kostnadseffektiv
Med tröskelvärdet 500 000 för kostnaden per vunnet gott år	2

Effekt på livslängd och livskvalitet

	Vunna goda år
Antal förväntade vunna goda år	5,5

Kostnadseffektivitet

Samhällsekonomisk kalkyl, reala värden

Kostnad per vunnet gott år	<i>kostnadsbesparande</i>
----------------------------	---------------------------

Antal goda år är beräknade med CALY-vikten 0,6 för individer utan fullständiga grundskolebetyg och 0,7 för individer med fullständiga grundskolebetyg.



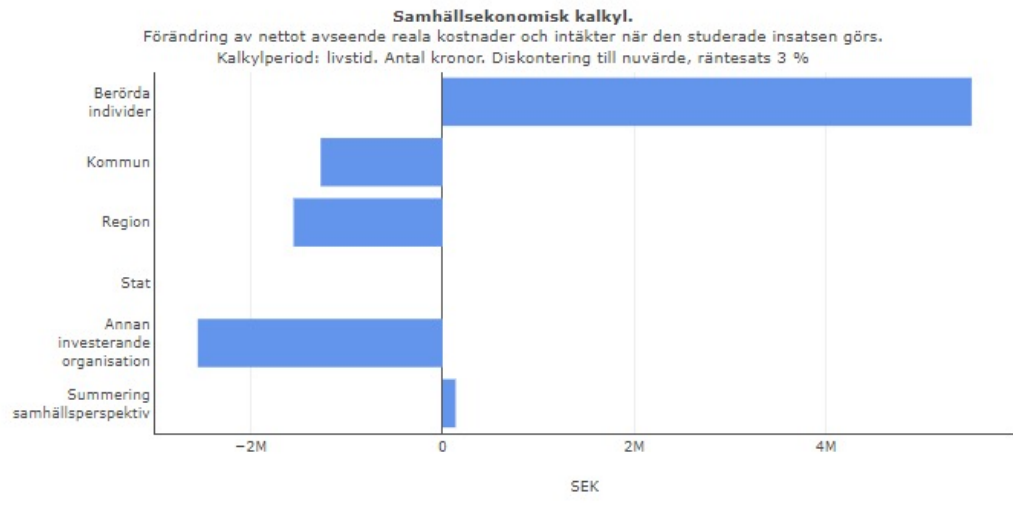
KAMSO

Kalkylverktyg för insatser mot social utsatthet



Förändring av reala kostnader och intäkter när den studerade insatsen görs (i jämförelse med att den inte görs). Antal kronor. Diskontering till nuvärde, räntesats 3 %.

	Intäkter	Kostnader \ominus	Netto
Berörda individer, förändring av -	5 515 403	-1 738	5 517 141
Produktionsvärde	5 515 403		
Läkemedelskostnader		-1 738	
Kostnad för den insats kalkylen avser		0	
Kommun, förändring av -		1 272 457	-1 272 457
Äldreomsorgskostnader		0	
Kostnad för den insats kalkylen avser		1 272 457	
Region, förändring av -		1 555 219	-1 555 219
Hälso- och sjukvårdskostnader		282 762	
Kostnad för den insats kalkylen avser		1 272 457	
Stat, förändring av -		0	0
Kostnad för den insats kalkylen avser		0	
Annan investerande organisation, förändring av -		2 554 482	-2 554 482
Kostnad för den insats kalkylen avser		2 554 482	
Summering: Samhällsperspektiv, förändring av -	5 515 403	5 380 420	134 983
Produktionsvärde	5 515 403		
Hälso- och sjukvårdskostnader		281 024	
Äldreomsorgskostnader		0	
Kostnad för den insats kalkylen avser		5 099 396	





Vad blir de finansiella konsekvenserna?

KAMSO

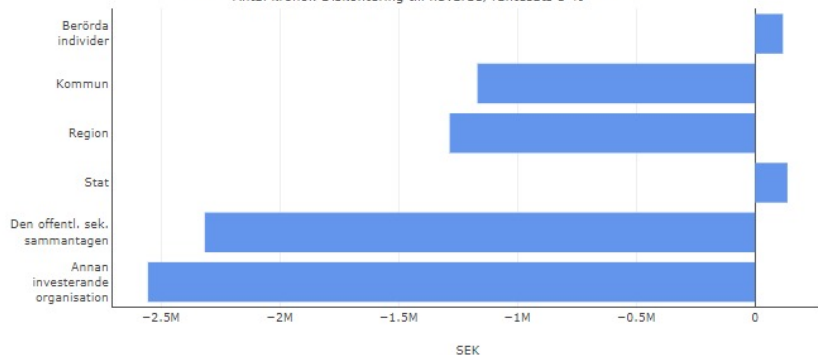
Kalkylverktyg
för insatser
mot
social
utsatthet



Förändring av kostnader och intäkter när den studerade insatsen görs (i jämförelse med att den inte görs). Antal kronor. Diskontering till nuvärde, räntesats 3 %

	Intäkter	Kostnader Φ	Netto
Berörda individer, förändring av -	217 572	99 626	117 945
Förvärvsinkomst	298 289		
Bidrag och andra ersättningar	-80 717		
Inkomstskatt		97 698	
Läkemedelskostnader		1 927	
Kostnad för den insats kalkylen avser		0	
Kommun, förändring av -	62 470	1 230 068	-1 167 597
Inkomstskatt	62 470		
Kostnaderna för försörjningsstöd		-42 388	
Äldreomsorgskostnader		0	
Kostnad för den insats kalkylen avser		1 272 457	
Region, förändring av -	34 058	1 318 620	-1 284 561
Inkomstskatt	34 058		
Hälsa- och sjukvårdskostnader		46 163	
Kostnad för den insats kalkylen avser		1 272 457	
Stat, förändring av -	93 651	-43 374	137 025
Arbetsgivaravgift, inkomstskatt	93 651		
Kostnaderna för bidrag och andra ersättningar		-43 374	
Kostnad för den insats kalkylen avser		0	
Den offentliga sektorn sammantagen, förändring av -	190 181	2 505 314	-2 315 133
Arbetsgivaravgift, inkomstskatt	190 181		
Kostnaderna för bidrag och andra ersättningar		-85 762	
Hälsa- och sjukvårdskostnader		46 163	
Äldreomsorgskostnader		0	
Kostnad för den insats kalkylen avser		2 544 914	
Annan investerande organisation, förändring av -	2 554 482	-2 554 482	
Kostnad för den insats kalkylen avser		2 554 482	

Finansiell kalkyl. Vald kortare kalkylperiod (3 år).
Förändring av kostnader och intäkter när den studerade insatsen görs.
Antal kronor. Diskontering till nuvärde, räntesats 3 %



Statliga bidrag och ersättningar för:

- bostad
- studier
- arbetsmarknadspolitiska åtgärder
- åldersrelaterade pensioner
- föräldraledighet
- vård av närstående
- sjukdom
- arbetsskador
- rehabilitering



KAMSO

Kalkylverktyg
för insatser
mot
social
utsatthet

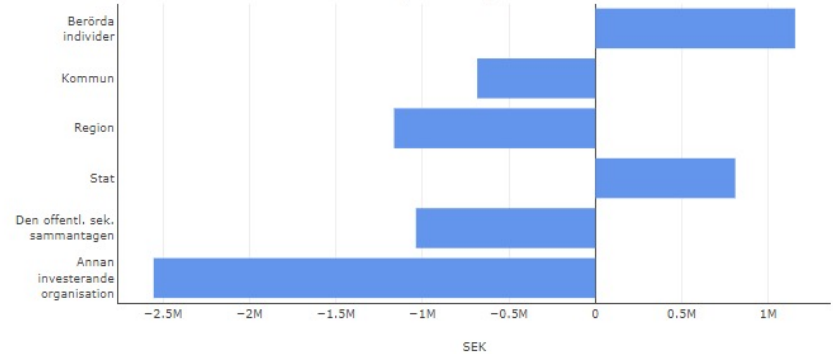




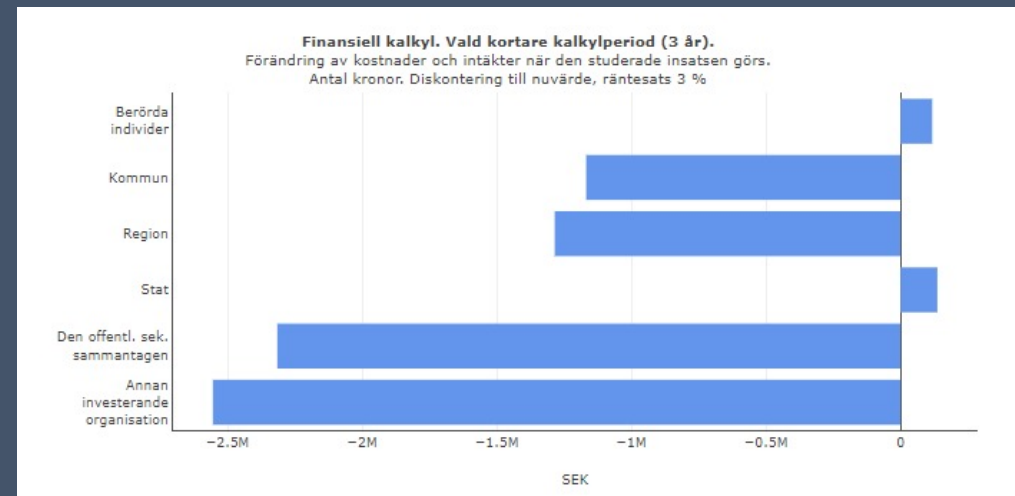
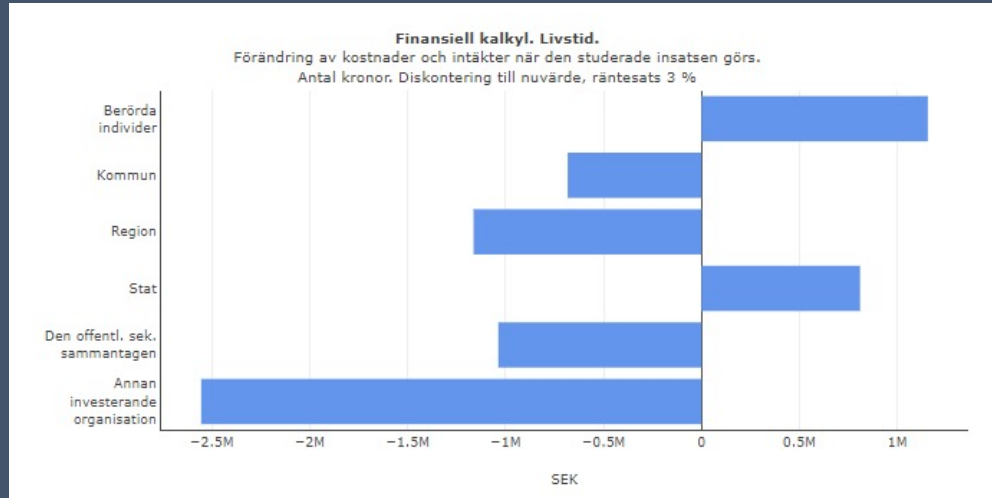
Förändring av kostnader och intäkter när den studerade insatsen görs (i jämförelse med att den inte görs). Antal kronor. Diskontering till nuvärde, räntesats 3 %.

	Intäkter	Kostnader Φ	Netto
Berörda individer, förändring av -	1 904 397	748 814	1 155 583
Förvärvsinkomst	2 111 588		
Bidrag och andra ersättningar	-207 190		
Inkomstskatt		749 684	
Läkemedelskostnader		-869	
Kostnad för den insats kalkylen avser		0	
Kommun, förändring av -	464 077	1 147 340	-683 262
Inkomstskatt	464 077		
Kostnaderna för försörjningsstöd		-125 116	
Äldreomsorgskostnader		0	
Kostnad för den insats kalkylen avser		1 272 457	
Region, förändring av -	250 084	1 413 838	-1 163 753
Inkomstskatt	250 084		
Hälsa- och sjukvårdskostnader		141 381	
Kostnad för den insats kalkylen avser		1 272 457	
Stat, förändring av -	681 634	-127 872	809 507
Arbetsgivaravgift, inkomstskatt	681 634		
Kostnaderna för bidrag och andra ersättningar		-127 872	
Kostnad för den insats kalkylen avser		0	
Den offentliga sektorn sammantagen, förändring av -	1 395 797	2 433 306	-1 037 508
Arbetsgivaravgift, inkomstskatt	1 395 797		
Kostnaderna för bidrag och andra ersättningar		-252 989	
Hälsa- och sjukvårdskostnader		141 381	
Äldreomsorgskostnader		0	
Kostnad för den insats kalkylen avser		2 544 914	
Annan investerande organisation, förändring av -		2 554 482	-2 554 482
Kostnad för den insats kalkylen avser		2 554 482	

Finansiell kalkyl. Livstid.
Förändring av kostnader och intäkter när den studerade insatsen görs.
Antal kronor. Diskontering till nuvärde, räntesats 3 %



Vad blir de finansiella konsekvenserna?



I verktyget finns även tabeller med känslighetsanalys avseende kausalitetsfaktor, CALY-vikter och diskonteringsränta.

KAMSO

Kalkylverktyg
för insatser
mot
social
utsatthet



KAMSO - Kalkylverktyg för insatser mot social utsatthet



KAMSO introduktion på mindre än 1 minut!

Social utsatthet har ett högt pris och förebyggande insatser är viktiga! Vilken insats ger mest effekt för pengarna? KAMSO kan användas som beslutsstöd för att välja mellan olika förebyggande insatser inom barn- och ungdomsområdet. KAMSO kan också användas för att i efterhand uppskatta effekter av sådana insatser.



KAMSO
Läs mer!



Utbildning
Så här går det till!



**Kalkyl-
verktyget**
Här kan du räkna!



**Idéer för
livet**
Besök hemsidan!

<https://www.umu.se/forskning/grupper/kamso/>

KAMSO

Kalkylverktyg
för insatser
mot
social
utsatthet

Utbildning

Kalkylverktyget KAMSO behöver en introduktion för att kunna nyttjas på ett tillfredställande sätt. Vi erbjuder en kort utbildning och därefter får du full tillgång till verktyget. Du har möjlighet att delta i ytterligare utbildningspass om du så önskar. Både utbildningar och verktyget är **utan kostnad** för dig och din organisation.

Har du frågor eller vill anmäla intresse för att delta i utbildning?

Maila till: kamso@umu.se

För dig som vill gå den introducerande utbildningen och få tillgång till verktyget.

Utbildningens första del genomförs den 22 september kl. 14-16, därefter får du tillgång till verktyget. Den andra delen är ett uppföljande seminarium den 6 oktober kl. 13-15 med syfte att ytterligare öka din förståelse för verktygets möjligheter och begränsningar. Då har du även möjlighet att ställa frågor utifrån egna erfarenheter av att använda verktyget.

För dig som redan har deltagit i vår introducerande webb-utbildning.

Vi välkomnar dig till ett uppföljande webb-seminarium den 28 september kl. 14-15.30 då vi berättar om uppdateringar av verktyget och manualen. Då har du möjlighet att ställa frågor utifrån egna erfarenheter av att använda verktyget. Du är även välkommen den 6 oktober kl. 13-15 till "frågor & svar" med nya användare. Du behöver inte anmäla dig utan kommer att få mejl med Zoom-länkarna till båda tillfällena närmare tiden.

Aktuellt upplägg av utbildningen:

Utbildningen genomförs i form av två webb-seminarier, som vardera är 2 timmar.

Vid det första tillfället går vi igenom teorin bakom verktyget, dess innehåll och funktioner, samt hur det kan användas i praktiken. Därefter får du ett användarnamn och lösenord så att du kan pröva på egen hand med stöd av en manual.

Vid det andra tillfället har du och andra deltagare möjlighet att ställa frågor utifrån egna erfarenheter av att använda verktyget, gärna med den egna verksamheten i fokus. Vår erfarenhet är goda av att användare delar erfarenhet och får input från oss i KAMSO:s utvecklingsteam

VÄLKOMNA!

Mejladress



KAMSO

Kalkylverktyg
för insatser
mot
social
utsatthet

