



Socialstyrelsen

SØM:

Socialøkonomisk investeringsmodel

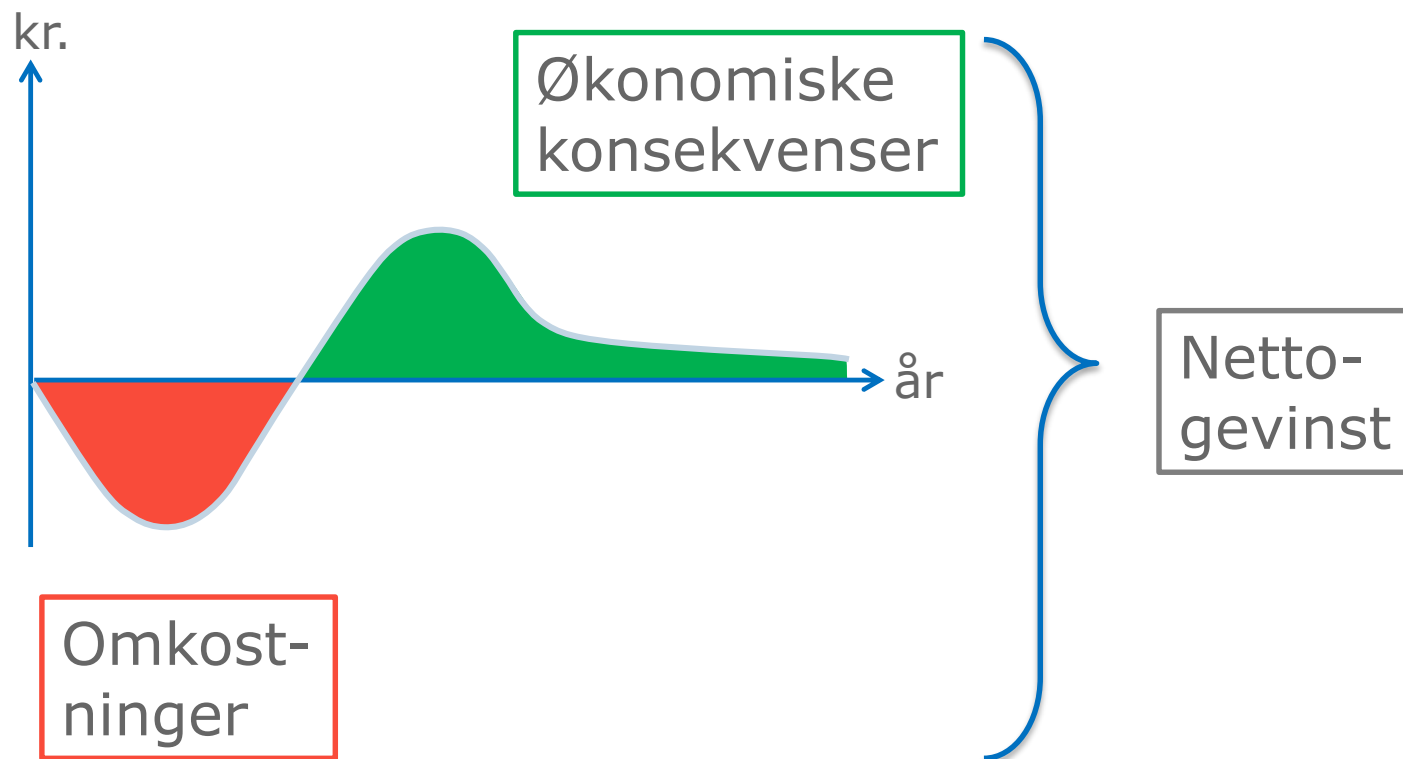
Start SØM >

Beregningsredskab

Vidensdatabase

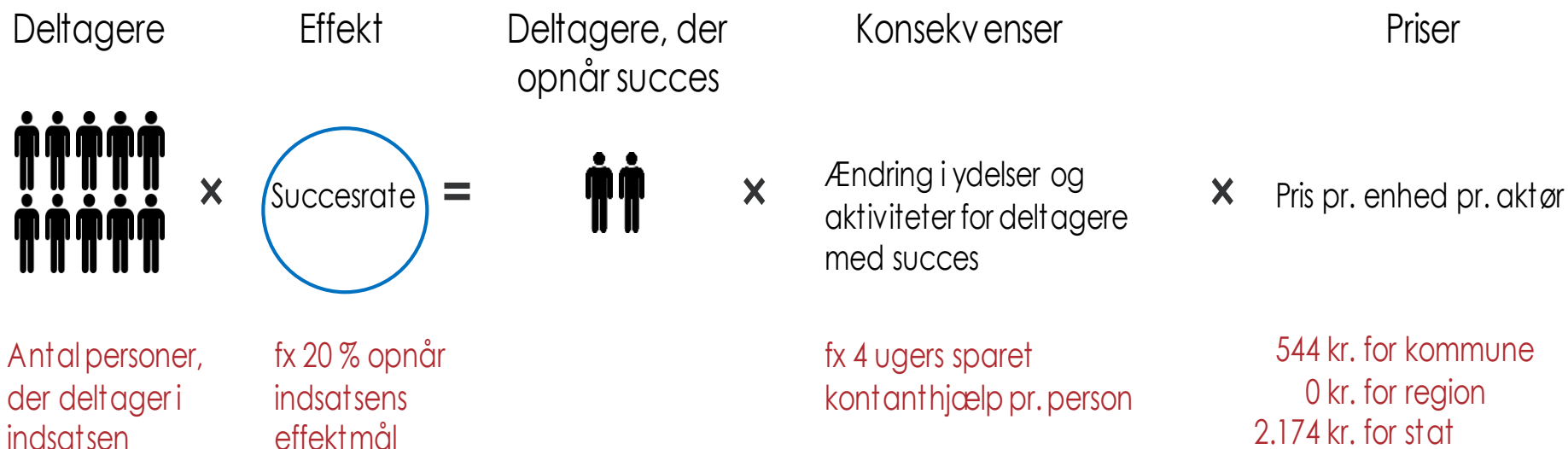
VIDENFÆRD INCENTIVE

Hvor vil vi hen?



Krumtap

Økonomiske konsekvenser



Vidensdatabase → effektestimater fra lignende indsatser
 Egne data → egne bud på indsatsens effekt

|| Baggrunden for effektestimaterne i vidensdatabasen

Litteraturgennemgang af kvantitative effektmålinger af sociale indsatser.

Udgangspunktet var målgrupperne i Socialstyrelsens vidensportal.

To trin:

1. Gennemgang af vidensportalens litteraturlister inkl. referencer i studierne
2. Supplerende litteratursøgning i danske og internationale databaser

|| Baggrund for effektdatabasen

Studierne er udvalgt ud fra:

- Der er målt kvantitative resultater,
- Der er sammenlignet med enten en sammenligningsgruppe eller resultatmål før deltagelse.
- Så vidt muligt beskæftigelsesrettede, sociale og psykosociale indsatser, men fx ikke rent medicinske indsatser.

Standardiseret information om:

- Målgruppe
- Indsats
- Sammenligningsgruppe (enten ingen sammenligningsgruppe, sammenligning med "sædvanlig indsats" eller sammenligning med en specifik anden indsats)
- Studiedesign (kontrolgruppe med og uden lodtrækning, før-efter-måling eller meta-analyse)
- Land (Danmark, Skandinavien, Andre)
- Tidshorisont for effekten (< 1 år, 1-2 år, 2+ år).
- Antal observationer (deltager- og kontrolgruppe)
- Effektmål
- Effektstørrelse
- Signifikans af effekt
- Standardafvigelse på effektstørrelsen.

Korrektion af effektstørrelser

Regressionanalyse af effektstørrelser på tværs af effektstudierne

- ~~Land~~
- ~~Målgruppe~~
- Studiedesign

Effektstørrelser for før-efter-målinger nedskrives med 0,34

Anvendelse af effektestimaterne i vidensdatabasen

Ved brug af effektdatabasen er det vigtigt at forholde sig til:

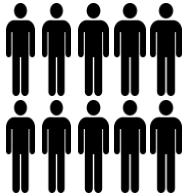
- Hvordan passer målgruppen?
- Hvordan passer effektmålet?
- Hvad er kvaliteten af effektmålingen?

Effektdatabasen kan enten bruges til at finde specifikke studier, der matcher en konkret indsats, målgrupper og effektmål.

Eller kan bruges til at danne sig et generelt indtryk af effekten af lignende typer indsatser for given målgruppe.

Krumtap

Økonomiske konsekvenser

Deltagere	Effekt	Deltagere, der opnår succes	Konsekvenser	Priser
	Succesrate		Ændring i ydelser og aktiviteter for deltagere med succes	Pris pr. enhed pr. aktør
Antal personer, der deltager i indsatsen	fx 20 % opnår indsatsens effekt mål		fx 4 ugers sparet kontanthjælp pr. person	544 kr. for kommune 0 kr. for region 2.174 kr. for stat

Estimationer af konsekvenser (links)

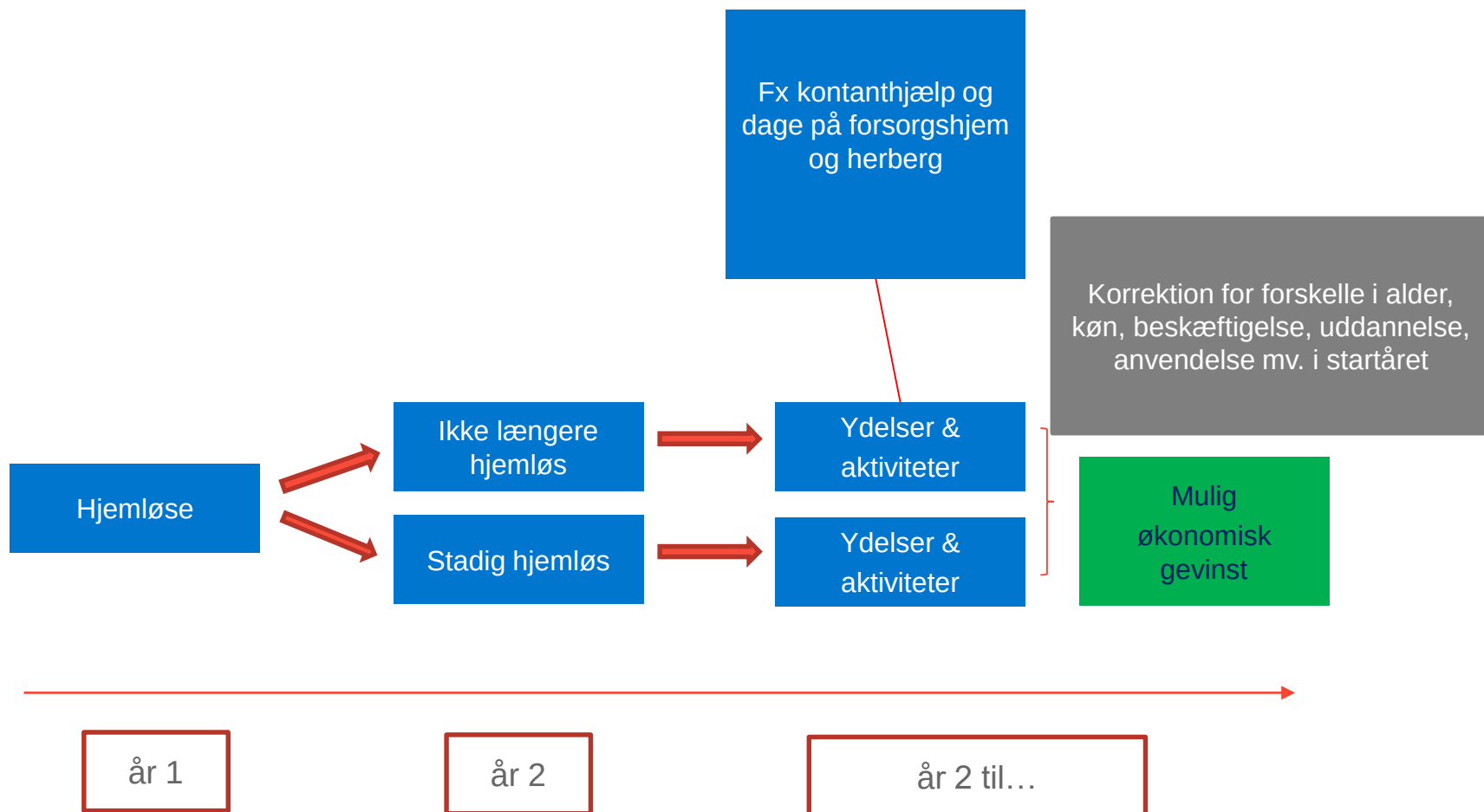
I WSIPP-modellen er konsekvenserne baseret på meta-analyser af både effekt- og link-studier.

SØM er derimod baseret på egne registerbaserede konsekvensestimater

Dette er valgt af to grunde:

- Amerikanske studier er mindre brugbare i en dansk kontekst
- Der findes ikke mange danske forløbsstudier for socialt udsatte

Beregning af konsekvenser



Økonomiske konsekvenser er beregnet for 20 målgrupper

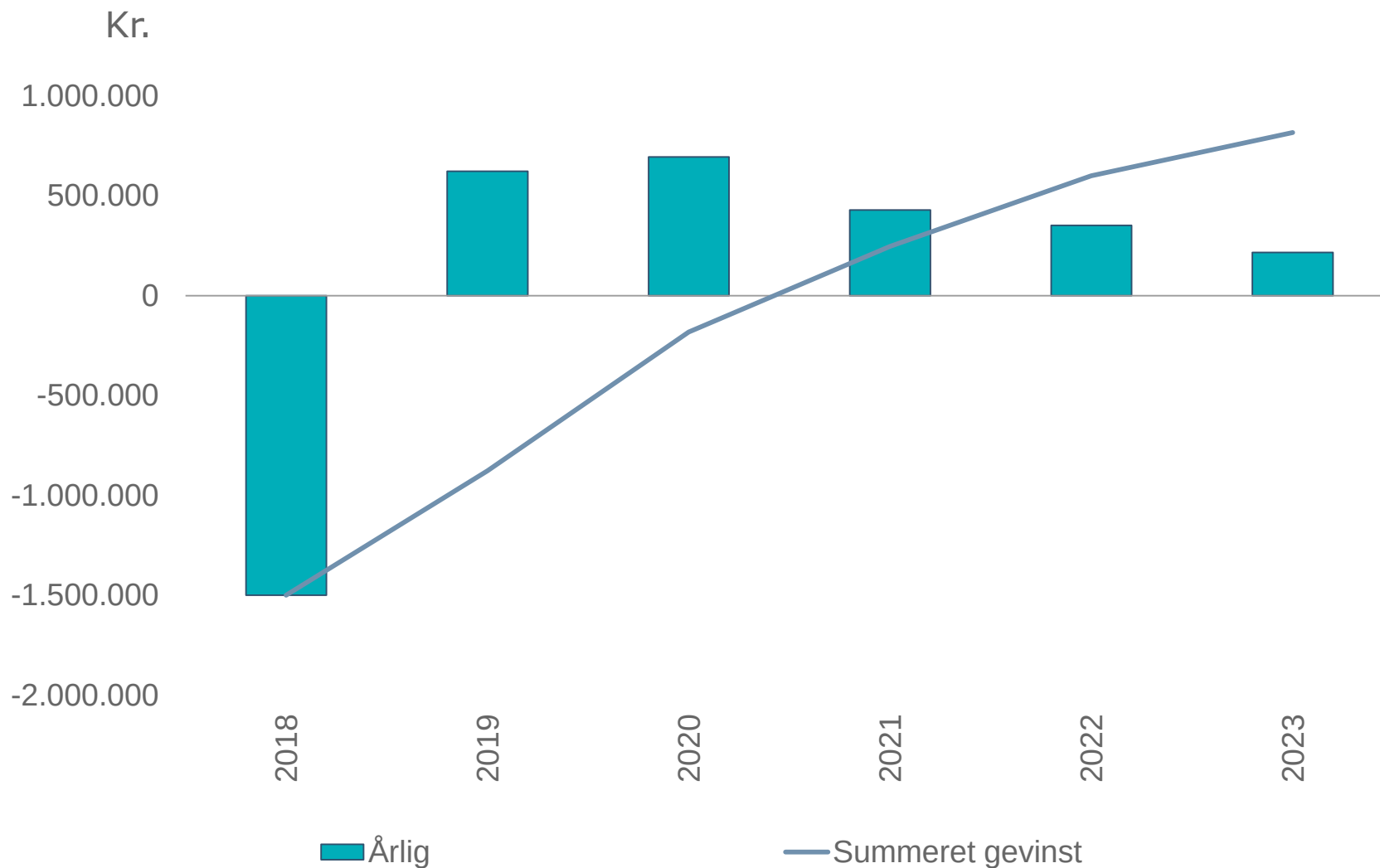
Udsatte voksne	Voksne med handicap
Hjemløse	Borgere med ADHD
Borgere med psykiske vanskeligheder (2)	Borgere med autisme
Borgere med stofmisbrug (3)	Borgere med udviklingshæmning
Borgere med alkoholmisbrug	Borgere med erhvervet hjerneskade
Borgere med psykiske vanskeligheder og samtidigt misbrug (8)	
Voldsudsatte kvinder	

Note: tal i parentes angiver antal undergrupper for kategorien

Konsekvenserne indgår i databasen, hvis:

1. De er statistisk signifikant estimeret
2. Der ikke er tale om en usædvanlige tidsprofil

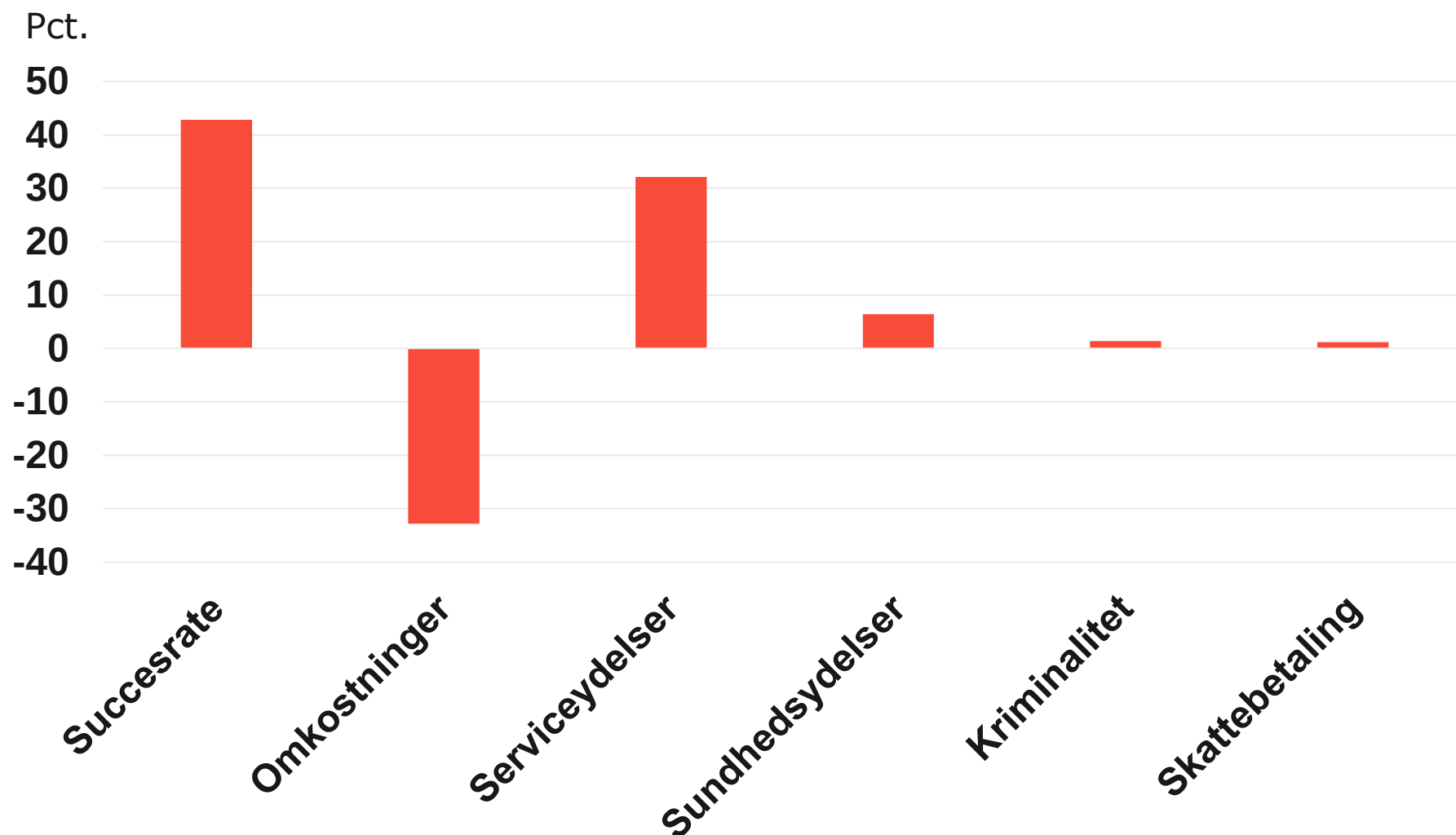
Eksempelberegning: Bostøttetilbud for hjemløse



Nettogevinst, 2018-2023

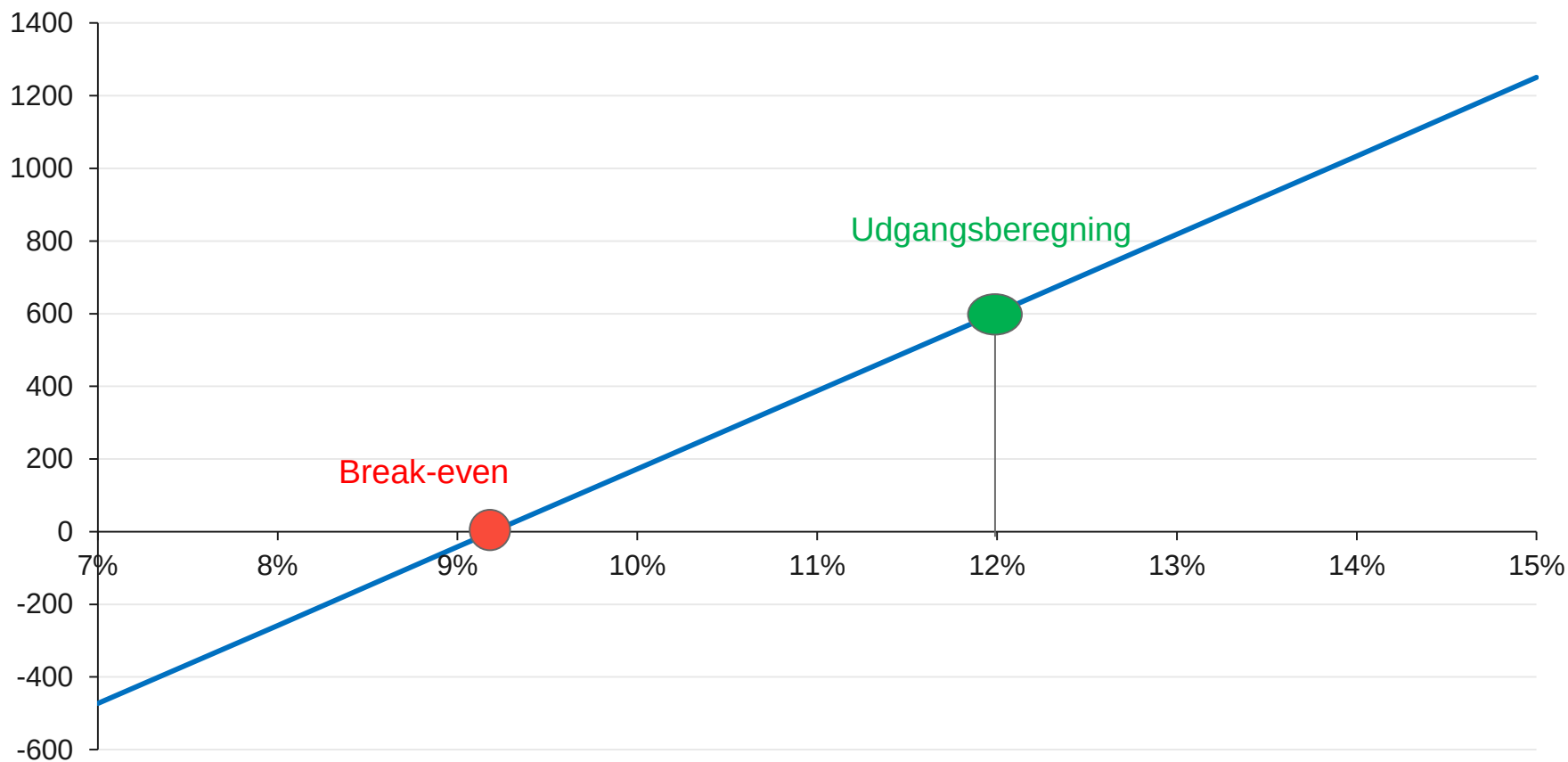
Overførsler og aktiviteter		Nutidsværdi 2018 kr.
Indkomstoverførsler	Mindre kontanthjælp	69.000
Beskæftigelsesindsats		45.000
Skat af indkomst		62.000
Sundhedsydelser	Sygehusindlæggelser	386.000
Politi, retsvæsen og kriminalforsorg	Fængsel og domme	82.000
Uddannelse		0
Sociale serviceydelser	Forsorgshjem & herberger	1.939.000
Omkostninger		-1.981.000
Egne ydelser		0
<u>I alt</u>		<u>603.000</u>

Ændring i nettogevinst ved +10 % på centrale størrelser (følsomhedsberegning)



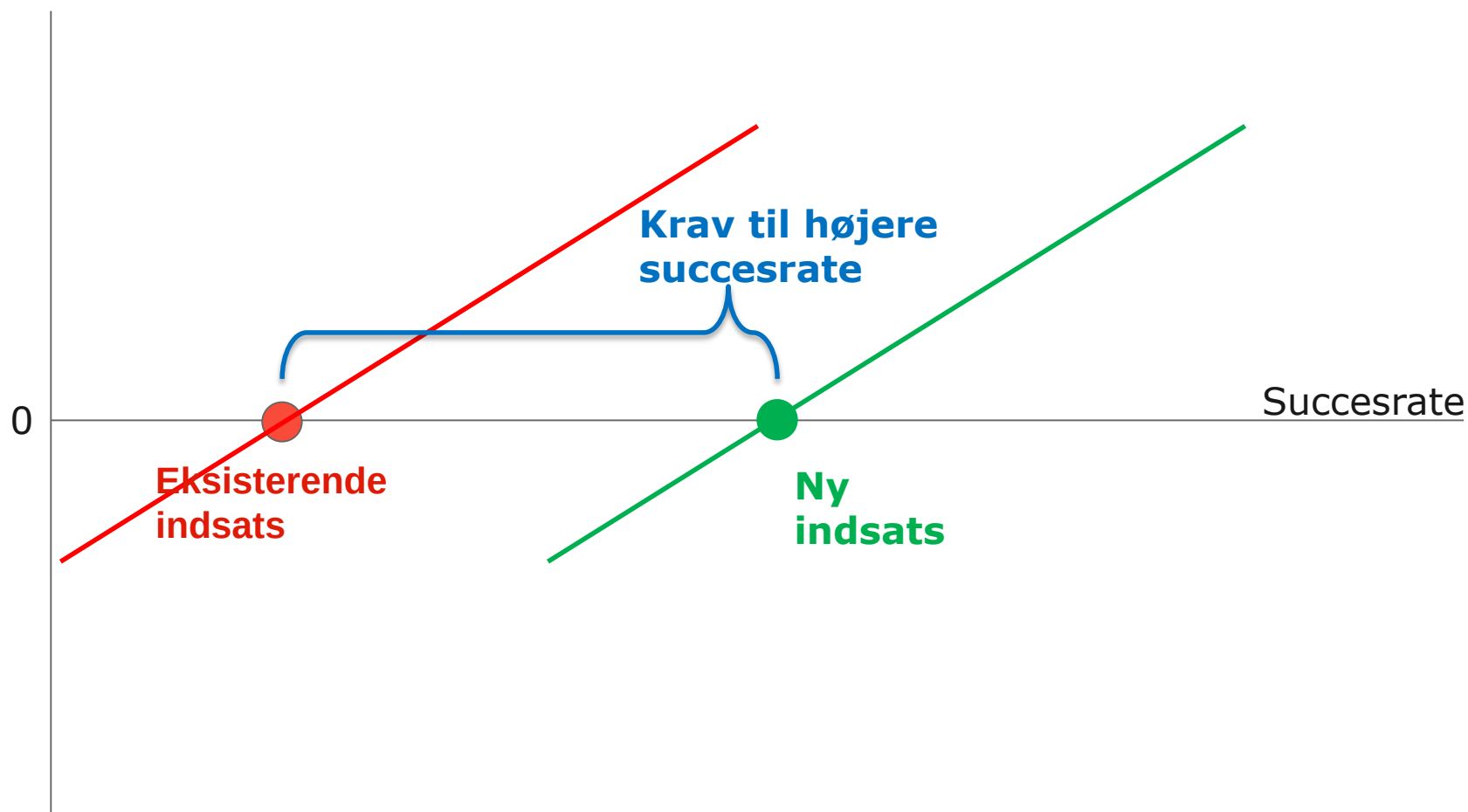
Succesratens betydning for nettogevinsten

1000 kr.



Hvad er kravet til succesrate for en ny og dyrere indsats?

Nettogevinst



|| Opsamling

- Bud på langsigtede økonomiske konsekvenser af en indsats
- SØM er let at bruge, når man først har lært den at kende
- Centrale forudsætninger er brugerens ansvar
 - Vi står inde for, at SØM regner rigtigt og for kvaliteten af vidensdatabasen
- Usikkerhed på præcisionen af resultaterne
- Følsomhedsberegninger, break-even og kravsanalyser
- B-SØM



Socialstyrelsen

Tak for ordet

SØM: Socialøkonomisk investeringsmodel

Start SØM >

Beregningsredskab

Vidensdatabase

**VIDEN
VELFÆRD** INCENTIVE