



skandia:

Udarbejdet for Skandia af

CBS  **CEBR, CENTRE FOR ECONOMIC AND BUSINESS RESEARCH**
COPENHAGEN BUSINESS SCHOOL

Version 5.21 (nov 2015)

1. Målgrupper

Vælg mellem forskellige typer af omkostninger: Efter offentlig instans (kommune/region/stat) eller kommunale afdelinger
Her indtastes, hvordan målgruppen ser ud *før* tiltaget, og hvordan den forventes at se ud efterfølgende
Omkostningerne defineres ud fra fordelingen af målgruppen før og efter tiltaget
Man kan ligeledes se, hvordan omkostningerne fordeler sig på forskellige aktører (kommune, region og stat).

Variabelindhold: Omkostninger i 2014-priser pr. individ

2. Tiltag

Her lægges oplysninger om investeringens omfang (implementering og drift) i kr. ind.
Her indtastes, hvor lang en horisont beregningen skal foretages for.
Derudover indtastes antallet af personer i målgruppen og den forventede succesrate for investeringen.
Yderligere foretages tilpasninger i ind- og udfasninger af investeringer samt, hvornår de forventede effekter af en investering indtræder.
Her indtastes, hvor lang en horisont beregningen skal foretages for.

Variabelindhold: Implementerings- og Driftsomkostninger i 2014-priser

3. Kalkule

Her beregnes kalkulen for minimum og maksimum succesrate

4. Opsummering

Viser de valgte indtastninger samt resultaterne af disse.

Dette ark kan med fordel benyttes til rapportering af beregningerne.

Her kan der ikke foretages indtastninger

Tip: Hvis du ønsker udvidede redigeringsmuligheder tryk CTRL og F1 samtidig



Investeringer i tiltag (for hele tiltaget for alle personer per år i 2014-kroner)				
Aktør	Tiltag			
	Implementerings omkostninger	Driftsomkostninger	Implementerings omkostninger pr. individ	Driftsomkostning pr. år pr. individ
Kommunal investering, Afdeling 1				
Kommunal investering, Afdeling 2				
Kommunal investering, Afdeling 3				
Kommunal investering, Afdeling 4				
Kommunal investering, Afdeling 5				
Kommunal investering, Afdeling 6				
Kommunal investering, Afdeling 7				
Anden aktør, investering				
Tredje aktør, investering				
Sum				

Antal år, tiltaget løber over	1
Hvornår ligger omkostningerne for tiltaget?	1
Implementering	100%
Drift	100%

Antal personer i målgruppen og succesrate	
Antal personer i målgruppen	
Succesrate	Procent

Angiv kilde til succesrate

Succesrate, minimum		
Succesrate, maksimum		

Antal år, kalkulen skal beregnes over	1
	1
Hvornår indtræder succes for målgruppen?	0%



Investeringer i tiltag (for hele tiltaget for alle personer per år i 2014-kroner)				
Aktør	Implementerings- omkostninger	Drifts-omkostninger pr. år	Implementerings omkostninger pr. individ	Investeringer i alt pr. år pr. individ
Kommunal investering		560,000		7,089
Regional investering				
Statslig investering				
Anden aktør, investering				
Tredje aktør, investering				
Sum		560,000		7,089

Antal år, tiltaget løber over	10									
Hvornår ligger omkostningerne for tiltaget?										
Implementering	10%	10%	10%	10%	10%	10%	10%	10%	10%	10%
Drift	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10

Antal personer i målgruppen og succesrate	
Antal personer, der deltager i indsatsen	79
Succesrate	
Succesrate, minimum	70%
Succesrate, maksimum	90%

Angiv kilde til succesrate

Antal år, kalkulen skal beregnes over	10									
Hvornår indtræder successen?										
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	0%	0%	10%	20%	30%	40%	50%	50%	60%	70%



Succesrate, minimum	70%
Succesrate, maksimum	90%
Tidshorisont til kalkule	10
Tidshorisont for tiltag	10
Rente	4%

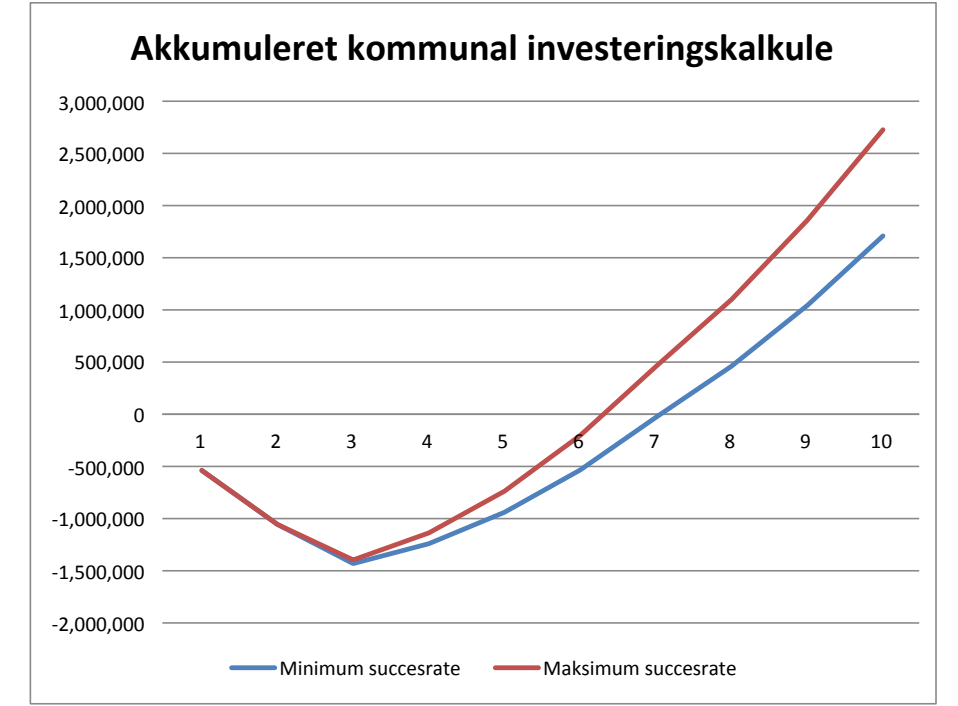
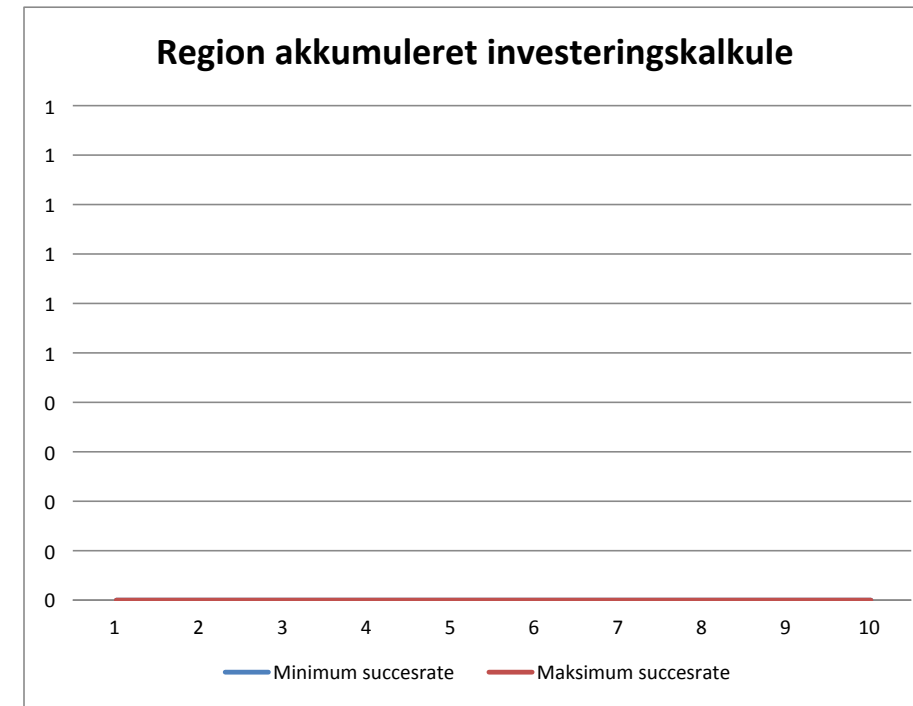
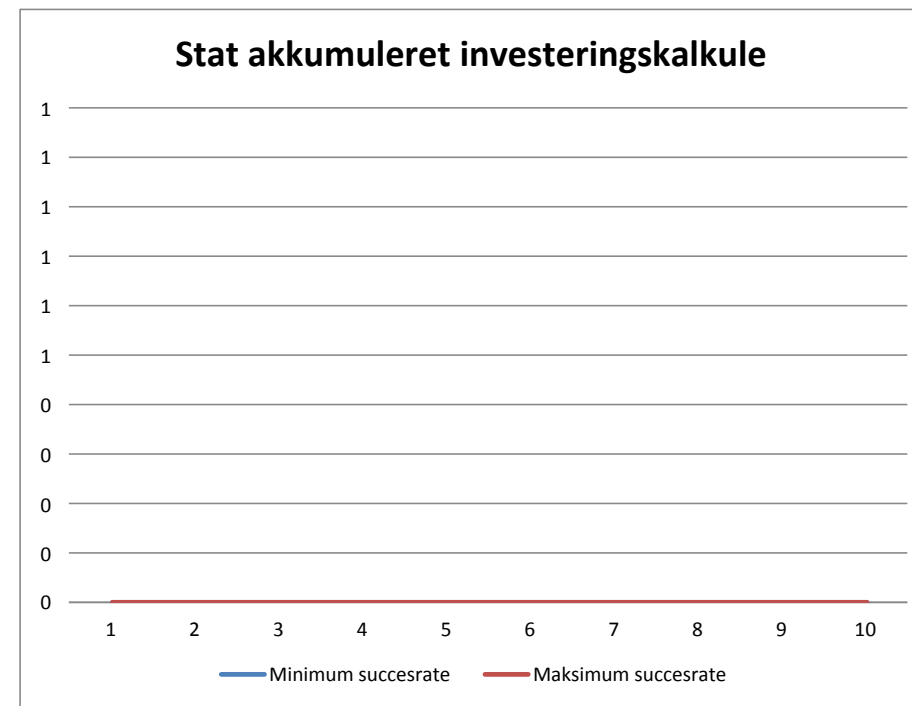
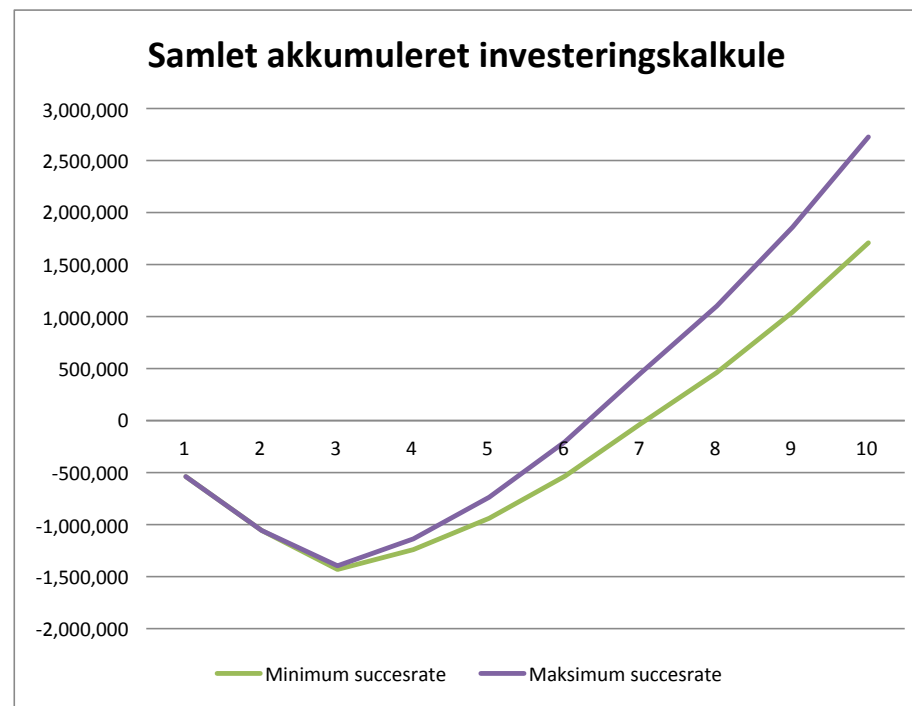
For minimum succesrate 70%

		Beregningsår									
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Gevinster	Reduserede omkostninger, Kommunal	0	0	122,935	238,542	347,147	449,734	546,762	531,778	620,647	704,245
	Reduserede omkostninger, Regional	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Reduserede omkostninger, Stat	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Reduserede ekstra-omkostninger, Kommune	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Reduserede ekstra-omkostninger, Region	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Reduserede ekstra-omkostninger, Stat	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Øgede skatteindtægter	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Investering	Kommunal investering	-538,462	-517,751	-497,838	-47,869	-46,028	-44,258	-42,555	-40,919	-39,345	-37,832
	Regional investering	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Statslig investering	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Anden aktør, investering	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Tredje aktør, investering	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Årlig nettogevinst	-538,462	-517,751	-374,903	190,673	301,119	405,476	504,206	490,860	581,302	666,413
	Årlig akk. nettogevinst	-538,462	-1,056,213	-1,431,116	-1,240,443	-939,323	-533,847	-29,641	461,218	1,042,520	1,708,933
	Årlig nettogevinst, Stat	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Årlig akk. nettogevinst, Stat	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Årlig nettogevinst, Region	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Årlig akk. nettogevinst, Region	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Årlig nettogevinst, Kommune	-538,462	-517,751	-374,903	190,673	301,119	405,476	504,206	490,860	581,302	666,413	
Årlig akk. nettogevinst, Kommune	-538,462	-1,056,213	-1,431,116	-1,240,443	-939,323	-533,847	-29,641	461,218	1,042,520	1,708,933	

For maksimum succesrate 90%

		Beregningsår									
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Gevinster	Reduserede omkostninger, Kommunal	0	0	158,060	306,697	446,332	578,229	702,979	683,715	797,974	905,458
	Reduserede omkostninger, Regional	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Reduserede omkostninger, Stat	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Reduserede ekstra-omkostninger, Kommune	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Reduserede ekstra-omkostninger, Region	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Reduserede ekstra-omkostninger, Stat	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Øgede skatteindtægter	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Investering	Kommunal investering	-538,462	-517,751	-497,838	-47,869	-46,028	-44,258	-42,555	-40,919	-39,345	-37,832
	Regional investering	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Statslig investering	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Anden aktør, investering	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Tredje aktør, investering	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Årlig nettogevinst	-538,462	-517,751	-339,778	258,828	400,304	533,971	660,424	642,796	758,629	867,626
	Årlig akk. nettogevinst	-538,462	-1,056,213	-1,395,991	-1,137,164	-736,859	-202,888	457,536	1,100,332	1,858,961	2,726,587
	Årlig nettogevinst, Stat	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Årlig akk. nettogevinst, Stat	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Årlig nettogevinst, Region	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Årlig akk. nettogevinst, Region	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Årlig nettogevinst, Kommune	-538,462	-517,751	-339,778	258,828	400,304	533,971	660,424	642,796	758,629	867,626	
Årlig akk. nettogevinst, Kommune	-538,462	-1,056,213	-1,395,991	-1,137,164	-736,859	-202,888	457,536	1,100,332	1,858,961	2,726,587	

Samlet (Kommune, Region og Stat)		Stat		Region		Kommune	
Nettogeinst		Nettogeinst		Nettogeinst		Nettogeinst	
Minimum succesrate	1,708,933	Minimum succesrate	0	Minimum succesrate	0	Minimum succesrate	1,708,933
Maksimum succesrate	2,726,587	Maksimum succesrate	0	Maksimum succesrate	0	Maksimum succesrate	2,726,587
Break-even		Break-even		Break-even		Break-even	
Minimum succesrate	8	Minimum succesrate	Tjenes ikke hjem i perioden	Minimum succesrate	Tjenes ikke hjem i perioden	Minimum succesrate	8
Maksimum succesrate	7	Maksimum succesrate	Tjenes ikke hjem i perioden	Maksimum succesrate	Tjenes ikke hjem i perioden	Maksimum succesrate	7



Skandia-modellen

Målgrupper

Tiltag

Kalkule

Opsummering

Succesrate, minimum	0%
Succesrate, maksimum	0%
Tidshorisont til kalkule	1
Tidshorisont for tiltag	1
Rente	4%

Minimum succesrate		0%
	Beregningsår	1
Gevinster	Reducerede omkostninger Afdeling 1	0
	Reducerede omkostninger Afdeling 2	0
	Reducerede omkostninger Afdeling 3	0
	Reducerede omkostninger Afdeling 4	0
	Reducerede omkostninger Afdeling 5	0
	Reducerede omkostninger Afdeling 6	0
	Reducerede omkostninger Afdeling 7	0
Investering	Kommunal investering, Afdeling 1	0
	Kommunal investering, Afdeling 2	0
	Kommunal investering, Afdeling 3	0
	Kommunal investering, Afdeling 4	0
	Kommunal investering, Afdeling 5	0
	Kommunal investering, Afdeling 6	0
	Kommunal investering, Afdeling 7	0
	Anden aktør, investering	0
	Tredje aktør, investering	0
Årlig nettogevinst		0
Årlig akk. nettogevinst		0

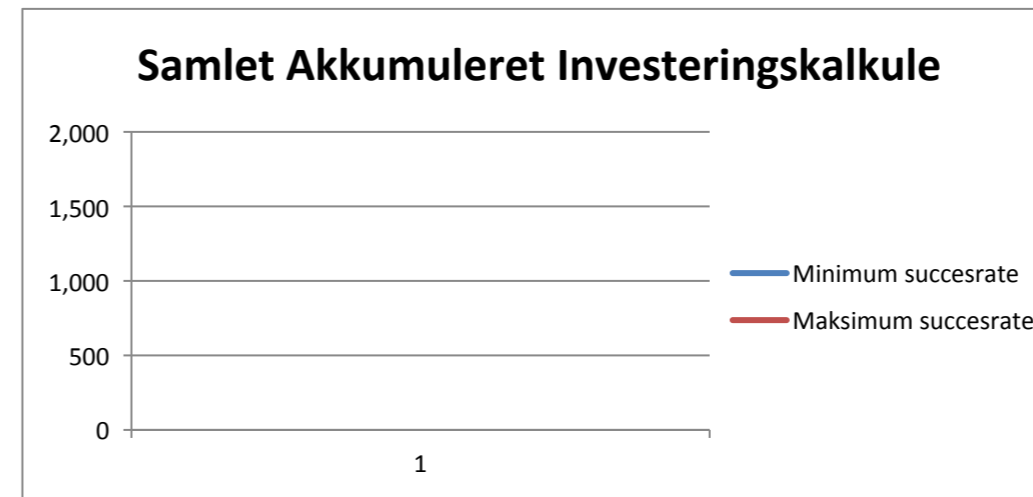
Årlig nettogevinst , Afdeling 1	0
Årlig akk. nettogevinst , Afdeling 1	0
Årlig nettogevinst , Afdeling 2	0
Årlig akk. nettogevinst , Afdeling 2	0
Årlig nettogevinst , Afdeling 3	0
Årlig akk. nettogevinst , Afdeling 3	0
Årlig nettogevinst , Afdeling 4	0
Årlig akk. nettogevinst , Afdeling 4	0
Årlig nettogevinst , Afdeling 5	0
Årlig akk. nettogevinst , Afdeling 5	0
Årlig nettogevinst , Afdeling 6	0
Årlig akk. nettogevinst , Afdeling 6	0
Årlig nettogevinst , Afdeling 7	0
Årlig akk. nettogevinst , Afdeling 7	0

Maksimum succesrate 0%

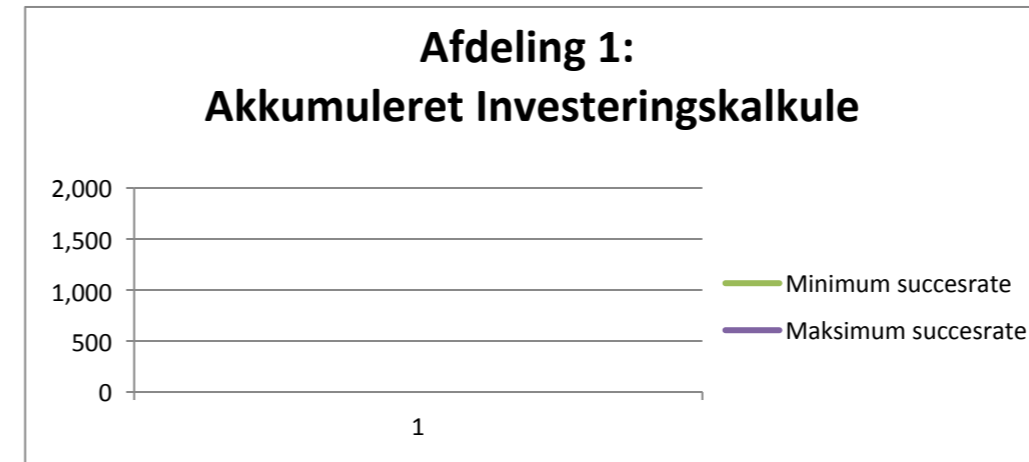
		Beregningsår	1
Gevinster	Reducerede omkostninger Afdeling 1		0
	Reducerede omkostninger Afdeling 2		0
	Reducerede omkostninger Afdeling 3		0
	Reducerede omkostninger Afdeling 4		0
	Reducerede omkostninger Afdeling 5		0
	Reducerede omkostninger Afdeling 6		0
	Reducerede omkostninger Afdeling 7		0
Investering	Kommunal investering, Afdeling 1		0
	Kommunal investering, Afdeling 2		0
	Kommunal investering, Afdeling 3		0
	Kommunal investering, Afdeling 4		0
	Kommunal investering, Afdeling 5		0
	Kommunal investering, Afdeling 6		0
	Kommunal investering, Afdeling 7		0
	Anden aktør, investering		0
	Tredje aktør, investering		0

Årlig nettogevinst	0
Årlig akk. nettogevinst	0
Årlig nettogevinst , Afdeling 1	0
Årlig akk. nettogevinst , Afdeling 1	0
Årlig nettogevinst , Afdeling 2	0
Årlig akk. nettogevinst , Afdeling 2	0
Årlig nettogevinst , Afdeling 3	0
Årlig akk. nettogevinst , Afdeling 3	0
Årlig nettogevinst , Afdeling 4	0
Årlig akk. nettogevinst , Afdeling 4	0
Årlig nettogevinst , Afdeling 5	0
Årlig akk. nettogevinst , Afdeling 5	0
Årlig nettogevinst , Afdeling 6	0
Årlig akk. nettogevinst , Afdeling 6	0
Årlig nettogevinst , Afdeling 7	0
Årlig akk. nettogevinst , Afdeling 7	0

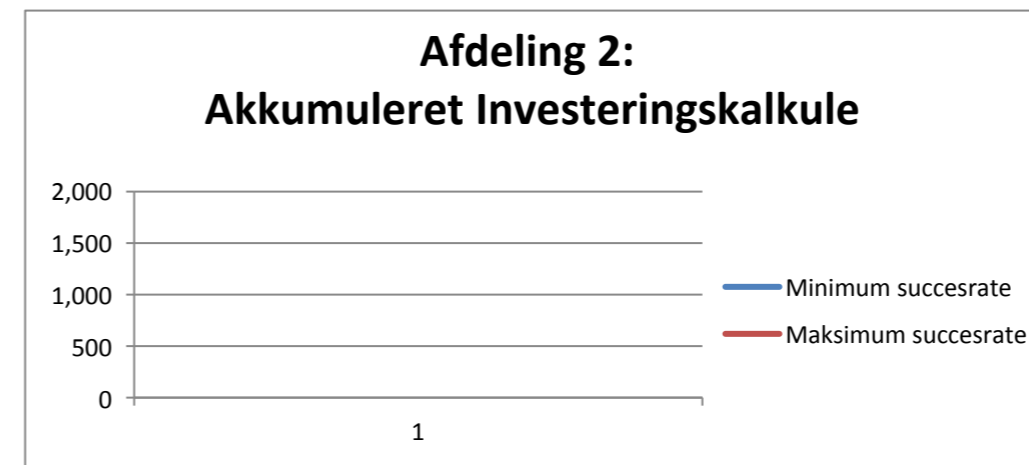
Samlet kalkule (Alle afdelinger + anden og tredje aktør)	
Nettogevinst	
Minimum succesrate	0
Maksimum succesrate	0
Investeringen er tjent hjem i år	
Minimum succesrate	Tjenes ikke hjem i perioden
Maksimum succesrate	Tjenes ikke hjem i perioden



Afdeling 1	
Nettogeinst	
Minimum succesrate	0
Maksimum succesrate	0
Investeringen er tjent hjem i år	
Minimum succesrate	Tjenes ikke hjem i perioden
Maksimum succesrate	Tjenes ikke hjem i perioden



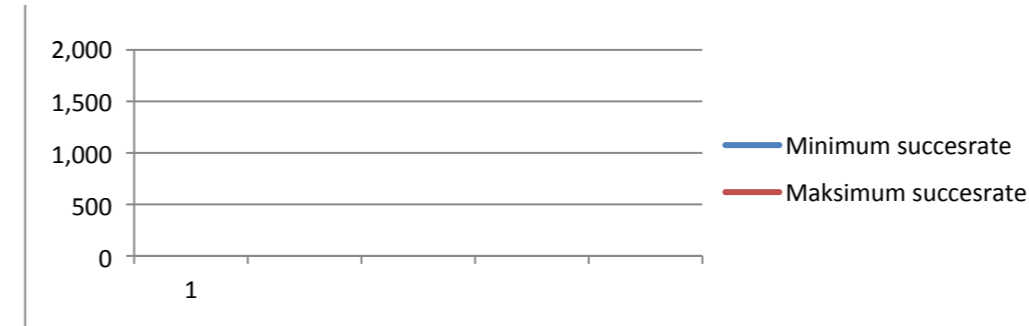
Afdeling 2	
Nettogeinst	
Minimum succesrate	0
Maksimum succesrate	0
Investeringen er tjent hjem i år	
Minimum succesrate	Tjenes ikke hjem i perioden
Maksimum succesrate	Tjenes ikke hjem i perioden



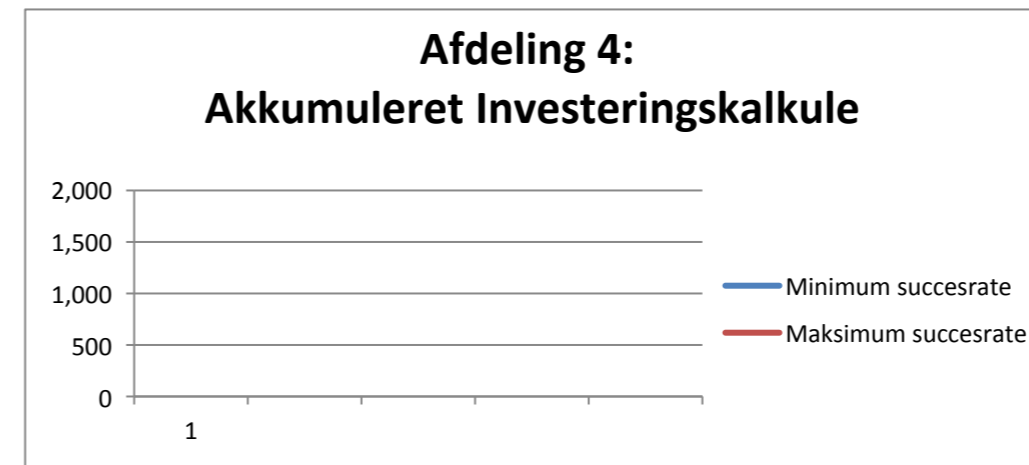
Afdeling 3	
Nettogeinst	



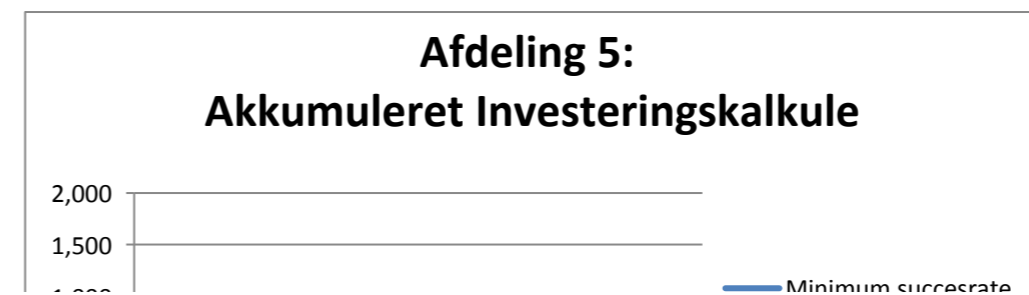
Minimum succesrate	0
Maksimum succesrate	0
Investeringen er tjent hjem i år	
Minimum succesrate	Tjenes ikke hjem i perioden
Maksimum succesrate	Tjenes ikke hjem i perioden



Afdeling 4	
Nettogeinst	
Minimum succesrate	0
Maksimum succesrate	0
Investeringen er tjent hjem i år	
Minimum succesrate	Tjenes ikke hjem i perioden
Maksimum succesrate	Tjenes ikke hjem i perioden



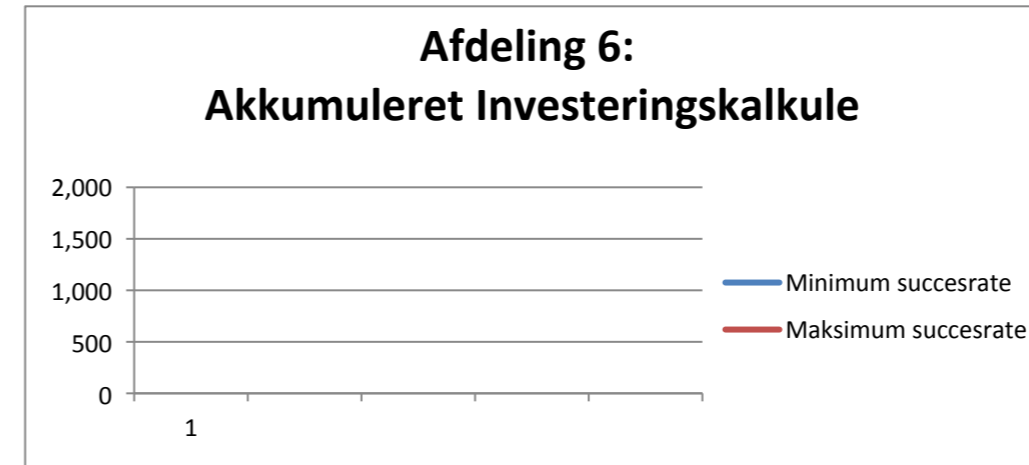
Afdeling 5	
Nettogeinst	
Minimum succesrate	0
Maksimum succesrate	0



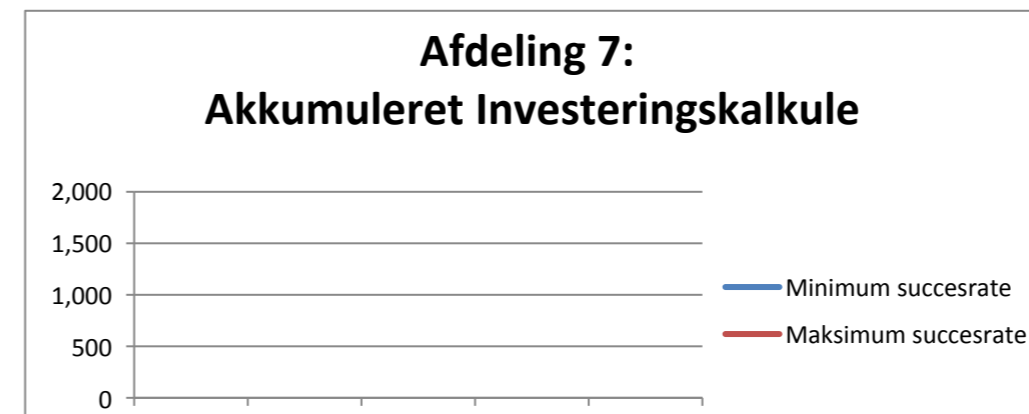
Investeringen er tjent hjem i år	
Minimum succesrate	Tjenes ikke hjem i perioden
Maksimum succesrate	Tjenes ikke hjem i perioden



Afdeling 6	
Nettogeinst	
Minimum succesrate	0
Maksimum succesrate	0
Investeringen er tjent hjem i år	
Minimum succesrate	Tjenes ikke hjem i perioden
Maksimum succesrate	Tjenes ikke hjem i perioden



Afdeling 7	
Nettogeinst	
Minimum succesrate	0
Maksimum succesrate	0
Investeringen er tjent hjem i år	
Minimum succesrate	Tjenes ikke hjem i perioden



Maksimum succesrate

Tjenes ikke hjem i perioden

1



Indtastede oplysninger og resultater fra Skandia-modellen

Dato: Wednesday, April 12, 2017
 Bruger:

1. Målgrupper

	Målgruppe før tiltag	Målgruppe efter tiltag

2. Tilvalg af kommune-omkostninger

Valg af omkostningstype	Selv indtastet (fordelt på afdelinger)
--------------------------------	--

4. Tiltag (omkostninger og deltagere)

	Implementeringsomkostninger pr. individ	Driftsomkostninger pr. år år. Individ
Kommunal investering, Afdeling 1	0	0
Kommunal investering, Afdeling 2	0	0
Kommunal investering, Afdeling 3	0	0
Kommunal investering, Afdeling 4	0	0
Kommunal investering, Afdeling 5	0	0
Kommunal investering, Afdeling 6	0	0
Kommunal investering, Afdeling 7	0	0
Anden aktør, investering	0	0

Tredje aktør, investering	0	0
Sum	0	0

Samlede omkostninger i alt pr. år (både omk og ekstraordinære)

Antal personer i målgruppen og succesrate		
Antal personer i målgruppen	0	
Succesrate		Angiv kilde til succesrate
Minimum	0%	0
Maksimum	0%	0

5. Kalkule

År valgt til kalkulen	1
År valgt til investeringen	1
Rente	4.00%

Afdeling 1	Nettogeinst for det samlede antal deltagere	Investeringen tjener sig hjem i år
Minimum succesrate	0	Tjenes ikke hjem i perioden
Maksimum succesrate	0	Tjenes ikke hjem i perioden

Afdeling 2	Nettogeinst for det samlede antal deltagere	Investeringen tjener sig hjem i år
Minimum succesrate	0	Tjenes ikke hjem i perioden
Maksimum succesrate	0	Tjenes ikke hjem i perioden

Afdeling 3	Nettogeinst for det samlede antal deltagere	Investeringen tjener sig hjem i år
Minimum succesrate	0	Tjenes ikke hjem i perioden

Maksimum succesrate		0 Tjenes ikke hjem i perioden
---------------------	--	-------------------------------

Afdeling 4	Nettogeinst for det samlede antal deltagere	Investeringen tjener sig hjem i år
Minimum succesrate		0 Tjenes ikke hjem i perioden
Maksimum succesrate		0 Tjenes ikke hjem i perioden

Afdeling 5	Nettogeinst for det samlede antal deltagere	Investeringen tjener sig hjem i år
Minimum succesrate		0 Tjenes ikke hjem i perioden
Maksimum succesrate		0 Tjenes ikke hjem i perioden

Afdeling 6	Nettogeinst for det samlede antal deltagere	Investeringen tjener sig hjem i år
Minimum succesrate		0 Tjenes ikke hjem i perioden
Maksimum succesrate		0 Tjenes ikke hjem i perioden

Afdeling 7	Nettogeinst for det samlede antal deltagere	Investeringen tjener sig hjem i år
Minimum succesrate		0 Tjenes ikke hjem i perioden
Maksimum succesrate		0 Tjenes ikke hjem i perioden

	Beregningsår	1
Succesrate succesrate, der nås pr. år)	(Procent af	0.00%

Tiltaget	1
Implementeringsomkostninger	100.00%
Driftsomkostninger	100.00%

Målgruppen før tiltag

		Vægtede reelle årlige omkostninger pr. individ (i 2010 kroner)													Vægtet årlig skat pr. individ (i 2010 kroner)
		Kommune													
	Landsgennemsnit pr. individ 2011-priser	Afdeling 1	Afdeling 2	Afdeling 3	Afdeling 4	Afdeling 5	Afdeling 6	Afdeling 7	Region	Stat	Ekstra, kommune	Ekstra, Region	Ekstra, Stat	Samlede omkostninger	Skat
Pr. individ i målgruppen		24,538	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	24,538	0
Udenforskab	Stofmisbrugere	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Mennesker med psykiske lidelser	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Voksne, der har været anbragt som børn	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Livstilssygdom	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Længerevarende offentlig forsørgelse	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Sammenligningsgrundlag	Mellemindkomstrgruppen, u	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Mellemindkomstrgruppen, k	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Normalbefolkningen	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Egen målgruppe	Egen målgruppe 1	24,538	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	24,538	0
	Egen målgruppe 2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

LAGKAGEDIAGRAM udgifter

