

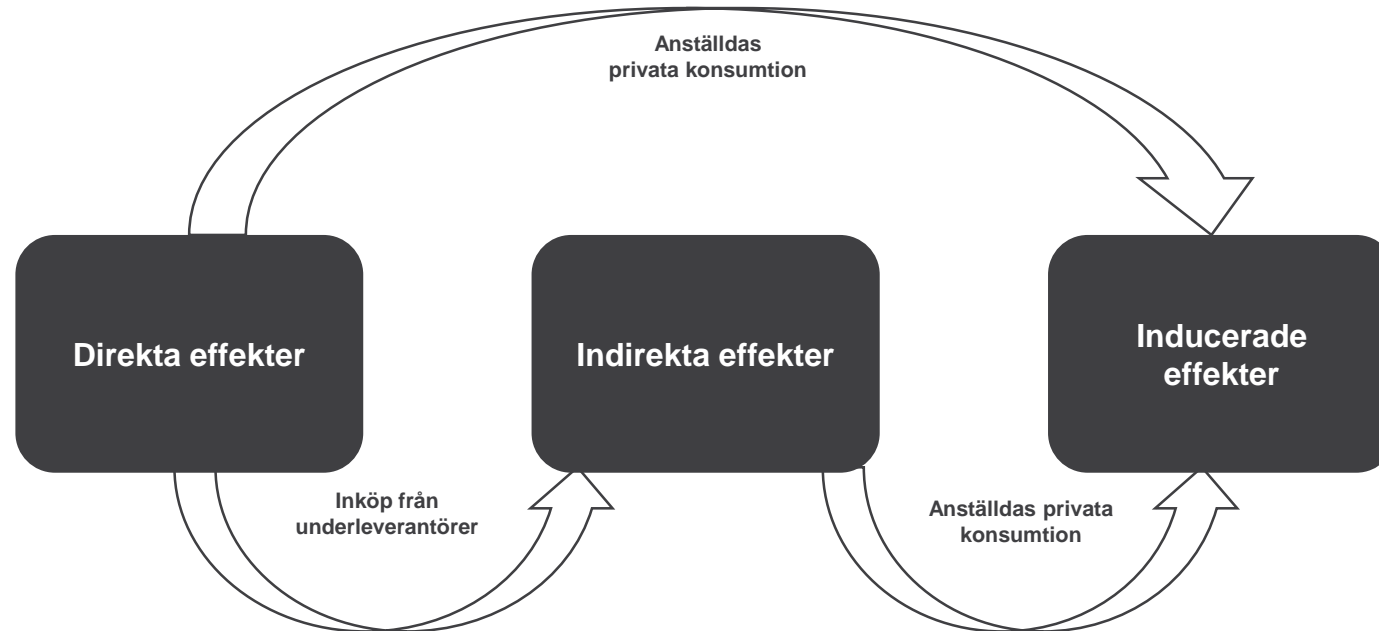
SYSSELSÄTTNINGSEFFEKTER AV ETABLERING AV ANSTALT

Christian Skarman

Metod

- Två scenarier – ett med 150 anställda och ett med 300 anställda
- Beräkningarna av den indirekta sysselsättningseffekten är gjorda med Tillväxtverkets modell (Raps) och baserade på uppgifter från Kriminalvården Region Syd.
- Kriminalvården Region Syd har tagit fram uppgifter från en anstalt de bedömt som likvärdig när det gäller säkerhetsklass och drift. Skänninge anstalt i Mjölby kommun. Denna anstalt har 234 platser och 172 anställda. Därtill kommer 20-30 vikarier.
- Uppgifter om driftkostnader från referensanstalten är hämtade från budget 2017/2018.
- Fördelningen av sysselsättningen uppdelat på effekt i kommunen respektive effekt i övriga regionen utgår dels ifrån observerat pendlingsmönster per bransch samt Kriminalvården Region Syds bedömning.

Hur mäter man effekter av en etablering?



Uppgifter från Kriminalvården Region Syd

Referensanstalt: Sluten anstalt klass 2

Platsantal : 234

Uppgifterna är hämtade från budget 2018
och när det gäller driftskostnader från utfall 2017.

Grundbemanning

Personalkategori	Antal årsanställda
Administratör (kansli/ekonomi/personal)	5
Förrådsmästare/förrådsassistent	4
Klienthandläggare	5
Kriminalvårdare	95
Kriminalvårdschef	1
Kriminalvårdsinspektör	11
Köksansvarig	1
Köksföreståndare/kock/ekonomibiträde	4
Lokalvårdare	2
Produktionsledare	9
Programledare	24
Servicetekniker	2
Sjuksköterska	3
Underrättelseoperatör	2
Vakthavande befäl	5
TOTALT	172

Tillkommer vikarier och ersättare

25-30 personer

Omräknat till ett scenario om 150 anställda

Omräkning till anstalt med 150 anställda

Omräkningsfaktor 0.87

Grundbemanning

Personalkategori	Antal årsanställda
Administratör (kansli/ekonomi/personal)	4
Förrådsmästare/förrådsassistent	3
Klienthandläggare	4
Kriminalvårdare	83
Kriminalvårdschef	1
Kriminalvårdsinspektör	10
Köksansvarig	1
Köksföreståndare/kock/ekonomibiträde	3
Lokalvårdare	1
Produktionsledare	8
Programledare	21
Servicetekniker	2
Sjuksköterska	3
Underrättelseoperatör	2
Vakthavande befäl	4
TOTALT	150

Tillkommer vikarier och ersättare 22-26 personer

Utgiftspost/kostnader

	tkr	Kommentar
Lönekostnader*	88 953	inkl lönetillägg och arb.givaravgifter
Renhållning o sophämtning	436	oftast lokala kostnader
Rep och underhåll lokaler	436	oftast lokala firmor som anlitas
Rep och underhåll maskiner mm	523	oftast lokala firmor som anlitas
Fordon	262	avser bensin, reparation, däck etc
Köpta tjänster		Avtal efter upphandling, vilka ev kan bli lokala
Tandläkare	698	
Somatisk läkare	2 529	
Psykolog	436	
Bibliotek	436	
Präster o andlig vård	523	
Kioskverksamhet inne i anstalten		Upphandlas, ofta lokal firma/person som utför tjänsten
Elkostnad	1 526	Faktureras av Specialfastigheter som tecknar avtal
Vattenavgift	414	Faktureras av Specialfastigheter som tecknar avtal
TOTALT	97 173	

* Inklusive vikarier och ersättare

Omräknat till ett scenario om 300 anställda

Omräkning till anstalt med 300 anställda

Omräkningsfaktor 1.74

Grundbemanning

Personalkategori	Antal årsanställda
Administratör (kansli/ekonomi/personal)	9
Förrådsmästare/förrådsassistent	6
Klienthandläggare	9
Kriminalvårdare	166
Kriminalvårdschef	2
Kriminalvårdsinspektör	19
Köksansvarig	2
Köksföreståndare/kock/ekonomibiträde	7
Lokalvårdare	3
Produktionsledare	16
Programledare	42
Servicetekniker	3
Sjuksköterska	5
Underrättelseoperatör	3
Vakthavande befäl	9
TOTALT	300

Tillkommer vikarier och ersättare 44-52 personer

Utgiftspost/kostnader

	tkr	Kommentar
Lönekostnader*	177 907	inkl lönetillägg och arb.givaravgifter
Renhållning o sophämtning	872	oftast lokala kostnader
Rep och underhåll lokaler	872	oftast lokala firmor som anlitas
Rep och underhåll maskiner mm	1 047	oftast lokala firmor som anlitas
Fordon	523	avser bensin, reparation, däck etc
Köpta tjänster		Avtal efter upphandling, vilka ev kan bli lokala
Tandläkare	1 395	
Somatisk läkare	5 058	
Psykolog	872	
Bibliotek	872	
Präster o andlig vård	1 047	
Kioskverksamhet inne i anstalten		Upphandlas, ofta lokal firma/person som utför tjänsten
Elkostnad	3 052	Faktureras av Specialfastigheter som tecknar avtal
Vattenavgift	828	Faktureras av Specialfastigheter som tecknar avtal
TOTALT	194 346	

* Inklusive vikarier och ersättare

Andel av de som har sin arbetsplats i Svedala kommun som även bor i kommunen, år 2016

Bransch	Förvärvsarbetande med arbetsplats i kommunen	Andel boende i kommunen
G01 jordbruk, skogsbruk och fiske	140	81%
G02 tillverkning och utvinning	946	26%
G03 energiförsörjning; miljöverksamhet	14	21%
G04 byggverksamhet	669	47%
G05 handel	662	41%
G06 transport och magasinering	1 267	13%
G07 hotell- och restaurangverksamhet	206	28%
G08 information och kommunikation	91	49%
G09 finans- och försäkringsverksamhet	23	30%
G10 fastighetsverksamhet	90	62%
G11 företagstjänster	540	49%
G12 offentlig förvaltning och försvar	447	39%
G13 utbildning	847	48%
G14 vård och omsorg; sociala tjänster	644	61%
G15 kulturella och personliga tjänster m.m.	249	63%
G99 okänt	209	66%
Totalt	7 044	40%

Källa: Uppgifter om förvärvsarbetande är hämtat från SCB Raps-ris databasen

Antagande om personalens, bostadsort utifrån dagens pendlingsmönster. scenario 150 anställda + 24 vikarier/ersättare

Bransch	Förvärvsarbetande med arbetsplats i kommunen	Andel boende i kommunen	Personal Totalt	Svedala kommun	Övriga regionen
G01 jordbruk, skogsbruk och fiske	140	81%			
G02 tillverkning och utvinning	946	26%			
G03 energiförsörjning; miljöverksamhet	14	21%			
G04 byggverksamhet	669	47%			
G05 handel	662	41%			
G06 transport och magasinering	1 267	13%			
G07 hotell- och restaurangverksamhet	206	28%	4	1	3
G08 information och kommunikation	91	49%			
G09 finans- och försäkringsverksamhet	23	30%			
G10 fastighetsverksamhet	90	62%			
G11 företagstjänster	540	49%	6	3	3
G12 offentlig förvaltning och försvar	447	39%	161	63	98
G13 utbildning	847	48%			
G14 vård och omsorg; sociala tjänster	644	61%	3	2	1
G15 kulturella och personliga tjänster m.m.	249	63%			
G99 okänt	209	66%			
Totalt	7 044	40%	174	68	106

Källa: Uppgifter om förvärvsarbetande är hämtat från SCB Raps-ris databasen

Antagande om personalens, bostadsort utifrån dagens pendlingsmönster. scenario 300 anställda + 48 vikarier/ersättare

Bransch	Förvärvsarbetande med arbetsplats i kommunen	Andel boende i kommunen	Personal Totalt	Svedala kommun	Övriga regionen
G01 jordbruk, skogsbruk och fiske	140	81%			
G02 tillverkning och utvinning	946	26%			
G03 energiförsörjning; miljöverksamhet	14	21%			
G04 byggverksamhet	669	47%			
G05 handel	662	41%			
G06 transport och magasinering	1 267	13%			
G07 hotell- och restaurangverksamhet	206	28%	9	2	6
G08 information och kommunikation	91	49%			
G09 finans- och försäkringsverksamhet	23	30%			
G10 fastighetsverksamhet	90	62%			
G11 företagstjänster	540	49%	12	6	6
G12 offentlig förvaltning och försvar	447	39%	322	125	197
G13 utbildning	847	48%			
G14 vård och omsorg; sociala tjänster	644	61%	5	3	2
G15 kulturella och personliga tjänster m.m.	249	63%			
G99 okänt	209	66%			
Totalt	7 044	40%	348	139	209

Källa: Uppgifter om förvärvsarbetande är hämtat från SCB Raps-ris databasen

Tillväxtverkets modell

- Vedertagen modell för beräkningar av sysselsättningseffekter.
- Tillväxtverket står som garant för modellberäkningarnas kvalitet.
- Statistiska centralbyrån försörjer modellen med data så att modellantaganden hålls uppdaterade.

Dokumentation och modellbeskrivning går att finna på Tillväxtverkets hemsida:

<https://tillvaxtverket.se/statistik/regional-utveckling/regionalt-analys-och-prognossystem-raps.html>



Beräkningar av indirekta effekter av etableringen

- Raps-modellen ett verktyg som möjliggör beräkningar av vad en investering i en viss bransch innebär i antal sysselsatta samt vad investeringen har för inverkan på sysselsättningen i närliggande branscher.
- Raps-modellens underliggande antagande är baserade på uppgifter från nationalräkenskaperna om leveranser mellan branscherna.
- Utifrån uppgifter om utgiftsposter för driften av anstalten har modellberäkningar gjorts för den indirekta effekten av respektive utgiftspost.
- Till det kommer även effekten som uppstår av de sysselsattas konsumtion, så kallad inducerad effekt.



Sysselsättningseffekt scenario 150 anställda

Utgiftspost/kostnader	tkr	Sysselsättningseffekt	Svedala kommun	Övriga regionen**	Osäkert var
Lönekostnader*	88 953	174	68	106	
<i>Effekter av de anställdas konsumtion inom:</i>					
<i>Handel, kultur och fritid</i>	28 302	30.7	12.1	18.6	
<i>Transport</i>	6 132	2.8	1.1	1.7	
<i>Bostad el gas och uppvärmning</i>	12 736	4.9	1.9	3.0	
Renhållning o sophämtning	436	0.5	0.5		
Rep och underhåll lokaler	436	0.4	0.4		
Rep och underhåll maskiner mm	523	0.2	0.2		
Fordon	262	0.2	0.2		
Köpta tjänster					
Tandläkare	698	1.2			1.2
Somatisk läkare	2 529	4.3			4.3
Psykolog	436	0.7			0.7
Bibliotek	436	0.5			0.5
Präster o andlig vård	523	0.6			0.6
Kioskverksamhet inne i anstalten***		1.5	1.5		
Elkostnad	1 526	0.5			0.5
Vattenavgift	414	0.2			0.2
TOTALT	97 173	223	86	129	8

* Inklusive vikarier och ersättare

** Beräkningarna är gjorda utifrån Malmö FA-region

*** Inget underlag för beräkning finns. Ett antagande görs här om att verksamheten innebär omkring 1-2 sysselsatta.

Sysselsättningseffekt scenario 300 anställda

Utgiftspost/kostnader	tkr	Sysselsättningseffekt	Svedala kommun	Övriga regionen**	Osäkert var
Lönekostnader*	177 907	348	137	211	
<i>Effekter av de anställdas konsumtion inom:</i>					
Handel, kultur och fritid	56 604	61.5	24.2	37.3	
Transport	12 264	5.6	2.2	3.4	
Bostad el gas och uppvärmning	25 472	9.9	3.9	6.0	
Renhållning o sophämtning	872	1.1	1.1		
Rep och underhåll lokaler	872	0.8	0.8		
Rep och underhåll maskiner mm	1 047	0.5	0.5		
Fordon	523	0.5	0.5		
Köpta tjänster					
Tandläkare	1 395	2.4			2.4
Somatisk läkare	5 058	8.6			8.6
Psykolog	872	1.5			1.5
Bibliotek	872	1.1			1.1
Präster o andlig vård	1 047	1.3			1.3
Kioskverksamhet inne i anstalten***		1.5	1.5		
Elkostnad	3 052	1.0			1.0
Vattenavgift	828	0.4			0.4
TOTALT	194 346	446	172	258	16

* Inklusive vikarier och ersättare

** Beräkningarna är gjorda utifrån Malmö FA-region

*** Inget underlag för beräkning finns. Ett antagande görs här om att verksamheten innebär omkring 1-2 sysselsatta.

De intagnas sysselsättning på anstalten

- Inga beräkningar har gjorts för effekten av de intagnas sysselsättning.
- Det finns inget beslut om vilken typ av sysselsättning som är tänkt att bedrivas.

Några exempel på vanlig produktion är:

- ✓ Mekanisk industri
- ✓ Trä- och snickeriindustri
- ✓ Montering och förpackning
- ✓ Plastindustri
- ✓ Tvätterier
- ✓ Grafik- och tryckeritjänster
- ✓ Textilindustri
- ✓ Natur och miljö
- Kriminalvården Region Syd bedömer att det inte kommer att bli någon negativ effekt på sysselsättningen i Svedala kommun då produktionen upphandlas nationellt och därmed troligen inte kommer att konkurrera med det lokala näringslivet.
- Beroende på verksamhet kan produktionen innebära att vissa uppköp görs från lokala företag. Det skulle då kunna innebära en positiv sysselsättningseffekt för Svedala kommun.

Sammanfattning

- Ett scenario där anstalten har 150 anställda skulle innebära en total sysselsättningseffekt på drygt 220 sysselsatta. Varav nära 90 i Svedala kommun, nära 130 i övriga Malmö FA-region och omkring 10 med osäker bostadsort.
- Ett scenario där anstalten har 300 anställda skulle innebära en total sysselsättningseffekt på nära 450 sysselsatta. Varav drygt 170 i Svedala kommun, nära 260 i övriga Malmö FA-region och omkring 20 med osäker bostadsort.
- Tillväxtverkets Raps-modell har varit i bruk under nära två decennier och har genom åren visat sig vara ganska tillförlitlig.
- Största osäkerheten ligger i att på förhand bedöma hur stor del av sysselsättningseffekten som tillfaller kommunen respektive övriga regionen. Inte minst då utfallet beror på vem som vinner avtal i kommande offentliga upphandlingar.
- De sysselsättningseffekter som uppstår under åren anläggningen uppförs och utrustas, ingår inte i de beräkningar som är gjorda här.