

# Sälpopulationernas tillväxt och utbredning samt effekterna av sälskador i fisket

Redovisning av ett regeringsuppdrag



# Sälpopulationernas tillväxt och utbredning samt effekterna av sälskador i fisket

Redovisning av ett regeringsuppdrag enligt regleringsbrev 2014

---

Redovisning av ett regeringsuppdrag

Havs- och vattenmyndigheten  
Datum: 2014-12-30

Ansvarig utgivare: Björn Risinger  
Diarienummer: 1-14  
Foto: Torkel Lundberg , Naturhistoriska riksmuséet

Havs- och vattenmyndigheten  
Box 11 930, 404 39 Göteborg  
[www.havochvatten.se](http://www.havochvatten.se)



# Sammanfattning

Havs- och vattenmyndigheten fick i regleringsbrevet för år 2014 i uppdrag att redovisa statistik om sälpopulationernas tillväxt och utbredning. Myndigheten ska också redogöra för de ekonomiska konsekvenserna av sälskador i det svenska fisket, och om möjligt utvecklingen av effekterna sedan senaste undersökningen 2004.

Samtliga tre sälarter visar på en tydlig ökning av populationerna och när det gäller gråsälén kan man något förenklat också konstatera att ökningen är mindre i norra Östersjön och betydligt större i södra Östersjön. Det betyder att populationen breder ut sig söderut.

När det gäller skadefrekvensen så visar den samma mönster. Platser som knappt varit drabbade av skador alls i början på 2000-talet är de som nu kan betraktas som värst drabbade.

Antalet räknade vikaresäl i Östersjön under 2014 var 9750, varav 8100 i Bottniska viken. Tillväxthastigheten sedan 1988 har dock endast varit c:a 4,8%, vilket är hälften av den inneboende tillväxthastigheten. Antalet räknade gråsäl 2014 uppgick till 32240, och antalet knobbsäl i Kalmarsund var nära 1000 djur.

I södra Östersjön (Skåne, Öresund och de danska öarna räknades 950 knobbsäl, 8040 i Kattegatt (både dansk och svensk sida), samt 6642 i Skagerrak. Totala antalet räknade knobbsäl i Kattegatt och Skagerrak var således 14682. Under perioden 2002-2014 var den årliga tillväxthastigheten i Skagerrak 6,5% i Kattegatt och 8,9% i Skagerrak. Den årliga tillväxthastigheten var 7,4 % för knobbsälarna i Kalmarsund under perioden 2003-2014.

Sälarna räknas under den tid då de flesta på grund av ömsning och kutning ligger på land. Var de befinner sig övriga tider på året, och var de väljer att söka föda varierar mycket och skiljer sig mellan olika arter och individer.

Vi har valt att basera våra analyser och beräkningar när det gäller skador på vad som rapporterats i loggböcker och kustfiskejournaler. Det finns brister i detta på olika sätt, men det har såvitt känt heller aldrig tidigare förekommit en så omfattande rapportering som nu då det numera är ett krav för sälskadeersättning i de flesta län.

Det är tydligt att antalet fiskare i sälskadedrabbat fiske har minskat medan sälskadorna per fiskare har ökat. Med hänsyn taget till antalet verksamma yrkesfiskare har den relativa sälskadan ökat de senaste åren.

Total ekonomisk skada beräknat på infiskningsvärde enligt loggböcker och kustfiskejournaler uppgår till ca 33,3 miljoner kronor per år, varav nästan hälften har uppstått i södra Östersjön. I dessa uppgifter ingår inte så kallade dolda skador på fisket.

I rapporten från dåvarande Fiskeriverket, 2005, beräknades den totala skadan till 33 miljoner kronor, med de då rådande priserna. Den totala skadan har därför under perioden varit relativt stabil kring 35 miljoner kronor. Att fisket minskat sin inkomst avseende lax och ål i vissa områden, samtidigt som den

ekonomiska skadan är relativt konstant nationellt, bör tolkas som att skadorna på annat fiske, exempelvis torsk har ökat. Skadebilden har förskjutits söderut. Särskilt torskfisket i södra Östersjön har på senare år blivit mer utsatt för sälskador. I området har andelen skadat nät/garnfiske fördubblats från 13 % till 32 % 2010-2014. För krokfisket har motsvarande andel ökat från 13 till 49 %.

Arbetet har genomförts i samråd med Statens jordbruksverk  
Stort tack till Magnus Andersson och Annelie Rosell, Statens Jordbruksverk,  
Per Risberg, Naturvårdsverket, Tero Härkönen och Olle Karlsson,  
Naturhistoriska riksmuséet och Joel Sobovitch Havs- och vattenmyndigheten  
som medverkat i uppdraget, för värdefulla bidrag till arbetet på olika sätt.

Uppdraget redovisades till Regeringskansliet (Landsbyggsdepartementet) **den 31 december 2014.**

, december 2014

## INNEHÅLL

SAMMANFATTNING.....	5
INLEDNING .....	9
Uppdraget.....	9
Avgränsning.....	9
SÄLPOPULATIONERNAS TILLVÄXT OCH UTBREDNING.....	10
Vikaresäl .....	10
Utveckling under 1900-talet.....	11
Nutida situation/Utbredning under isfri tid .....	12
Flyginventeringar av vikaresäl under vårvintern .....	13
Vikaresälens populationsutveckling i Bottniska viken. ....	14
Framtida utveckling.....	15
Gråsäl.....	16
Populationens utbredning .....	17
Populationens utveckling under 1900-talet .....	18
Senare utveckling.....	18
Framtida utveckling.....	19
Knubbsäl.....	20
Knubbsälarna i Skagerrak och Kattegatt. ....	21
Knubbsälarna i södra Östersjön .....	23
Knubbsälarna i Kalmarsund.....	23
SÄLSKADOR I FISKET.....	24
Vilka redskap/fisken är drabbade?.....	27
Ålfisket och annat fiske med bur/ryssjor.....	27
Fiske med garn/nät och krokredskap .....	28
Fördelning skador över landet.....	29
SKADEFREKVENS UNDER ÅRET FÖR DE OLIKA REDSKAPEN .....	30
BEDÖMNING AV KOSTNADER.....	32
Typ av skador.....	32
Exemplet dold skada.....	33
Infiskningsvärde för skadat fiske.....	33
Skador per område .....	33
BILAGOR.....	35
REFERENSER .....	36



# Inledning

## Uppdraget

Regeringen gav i 2014 års regleringsbrev Havs- och vattenmyndigheten följande uppdrag:

*”Myndigheten ska redovisa statistik om sälpopulationernas tillväxt och utbredning. Myndigheten ska även redogöra för de ekonomiska konsekvenserna av sälskador i det svenska fisket, och om möjligt utvecklingen av effekterna sedan senaste undersökningen 2004. Uppdraget avseende sälskador i fisket ska ske i samråd med Statens jordbruksverk. Uppdraget ska redovisas till Regeringskansliet (Landsbyggsdepartementet) senast 31 december 2014.”*

## Avgränsning

Uppdraget är uppdelat i två tydliga delar, sälpopulationernas tillväxt och utbredning å ena sidan, och skadornas omfattning och kostnader å andra sidan. Vid den årliga miljöövervakningen räknas de olika sälarterna varje år vilket gör att det finns långa serier sedan samtliga sälarter var akut hotade både på grund av jakt och miljögifter på sjuttio-talet. Idag ser bilden annorlunda ut. När det gäller omfattning av sälskador och kostnader har vi valt att använda loggböcker och kustfiskejournaler som grund.

Från 2006 ställdes högre krav på att fiskarena måste dokumentera sälskada i loggbok/kustfiskejournal för att länen skulle betala ut ersättning.

Vid kostnadsberäkningar har vi använt avräkningsnotor för det fiske där det anmälts skada och gjort en beräkning efter vissa antaganden. Vi har analyserat anmäld skadad del av fångst i kilo, fångst i kronor och procentuell ansträngning. Andra typer av skador som till exempel tid för att laga redskap, ökade bränslekostnader, ”bortskrämd fisk” eller så kallad dold skada har inte tagits med. Om vi antar att storleken på dessa är konstant över länen så borde vi ha ett relativt jämförbart värde genom att koncentrera oss på rapporterad skada i loggböckerna. (Det skulle kunna vara intressant att göra en utökad socioekonomisk studie av dessa skador i ett separat uppdrag)



# Sälpopulationernas tillväxt och utbredning

Våra tre sälarter är i huvudsak geografiskt separerade under fortplantningstiden, där vikaren förekommer i tung is i Bottenviken, Finska viken och Rigabukten. Gråsälen finns framför allt i Bottenhavet och egentliga Östersjön, medan knobbsälen finns söder om en linje från Gotlands sydspets till Västervik. Knobbsälen är den helt dominerande arten i Öresund, Kattegatt och Skagerrack. Den sydliga och västliga utbredning av knobbsäl förorsakas troligen av att knobbsälen har problem med att klara av svåra isvintrar. Våra sälarter är ekologiskt sett mycket olika och har bland annat delvis skilda reproduktionsstrategier, födoval och påverkan på fisket. Dessa kommer därför att behandlas var för sig i redogörelsen nedan.

Vikaresälen är klassad som sårbar nationellt och även enligt IUCNs kriterier. Östersjövikaren uppnår heller inte Habitat direktivets krav för god bevarandestatus. Gråsälen har god bevarandestatus i Östersjön enligt Habitat direktivets kriterier och även IUCNs kriterier. Knobbsälen i Kalmarsund är rödlistad nationellt och av IUCN, medan övriga knobbsälbestånd har god bevarandestatus.

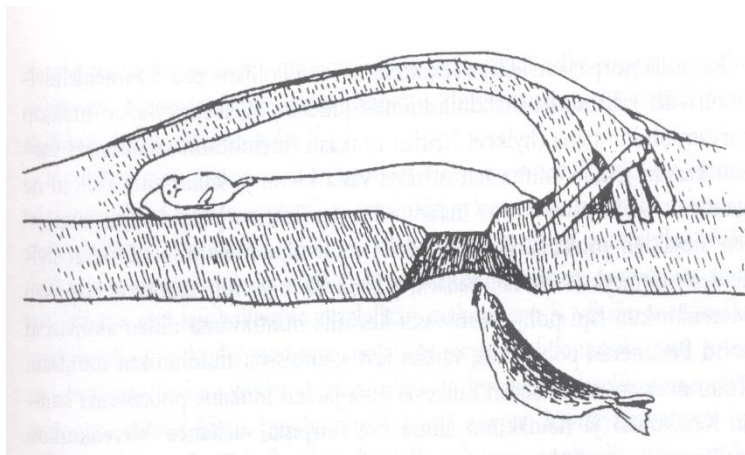
Antalet räknade vikaresälar i Östersjön under 2014 var 9750, varav 8100 i Bottniska viken. Antalet räknade gråsälar uppgick till 32240, och antalet knobbsälar i Kalmarsund var nära 1000 djur. I södra Östersjön (Skåne, Öresund och de danska öarna) räknades 950 knobbsälar, 8040 i Kattegatt (både dansk och svensk sida), samt 6642 i Skagerrack. Totala antalet räknade knobbsälar i Kattegatt och Skagerrack var således 14682. För alla sälarterna gäller att antalet räknade djur utgör 60-80% av det sanna antalet.

## Vikaresäl

Vikaresälens kutar föds i snögrottor som finns i störst antal i uppbruten och sammanfrusen drivis där snö ansamlats av vinden. Vikarhonan och kuten har tillgång till vattnet genom hål som upprätthålls under hela vintern. Kuten, som har vit päls, väger c:a 4,5 kg vid födseln och kan dias i upp till sju veckor innan den kan lämna sin mor. Längden på digivningen är främst beroende på hur länge istäcket är intakt. Under digivningen ökar kuten till c:a 15 kg och det späcklager den fått ska räcka tills den hunnit lära sig att jaga.

Drivisfältet utgör det kritiska habitatet för vikaresälen i Östersjön, och förändringar i isens utbredning och kvalitet kommer att påverka vikaren på ett flertal sätt. I sitt södraste utbredningsområde i Rigabukten har istäckets utbredning varit mycket begränsat under de tre senaste decennierna, vilket medfört att kuttdödligheten under den första levnadsmånaden varit nära 100 % under ett flertal år, vilket lett till stagnant eller vikande populationstal. Den höga kuttdödligheten förorsakas av att kutarna blir utsatta för väder, vind

och predatorer såsom havsörn och trutar då snögrottorna kollapsar. Vid vissa tillfällen såsom under vårvintern 1992 drev ett stort antal vikarekutar iland vid ismältningen i Rigabukten. Sådana problem har varit mindre för populationerna i Finska viken och Bottniska viken, men prognostiserade klimatförändringar kommer att leda till sjunkande tillväxthastighet i dessa delpopulationer.



Figur 1: Den kompakta sammanfrusna drivisen är nödvändig för att vikaresälerna ska lyckas föda upp sin kut. Snögrottan ger skydd mot väder och predatorer. En vikarehona kan hålla sig med fler grottor inom sitt undervattensrevir som är c:a 1,5 km<sup>2</sup>.

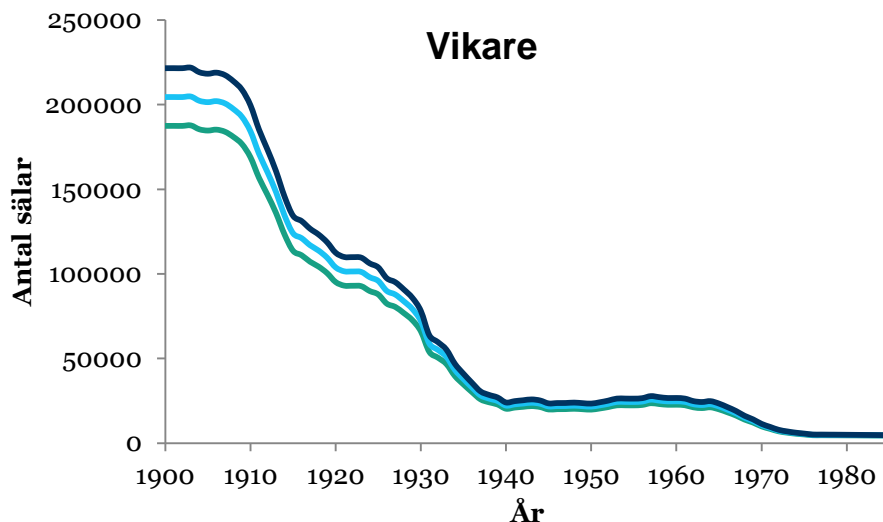
När de uppbrutna och sammanfrusna packisfälten bildas i januari kommer de vuxna vikaresälarna in i dessa områden och upprättar revir där de gräver ut andningshål och snögrottor. Dessa revir försvaras, vilket leder till att vikaresälarna inte är slumpmässigt fördelade i isen utan håller avstånd på så sätt att reviren i genomsnitt är c:a 1,5 km<sup>2</sup> (Sundqvist et al. 2012). Orsaken till att dessa revir upprättas hänger troligen samman med att vikaresälarna behöver ha mat under de 2-3 månaderna då de befinner sig i packisen och att de försvarar en födoresurs.

### Utveckling under 1900-talet

En internationellt koordinerad kampanj med det uttryckliga syftet att utrota Östersjöns säl startade med att skottpengar infördes i Danmark 1889 och sedan länsvis i Sverige och Finland under 1903- 1912.

I början av skottpenningperioden skulle svansen (i vissa län även underkäken) av sälarna lämnas in till myndigheterna i Sverige för att skottpengar skulle betalas ut, medan både svans och nosskinn skulle uppvisas i Finland. Det finns rykten om att svansar skulle ha tillverkats av labbar (Haglund 1961), vilket i så fall kunde påverka utförda populationsmodelleringar (Figur 2). I samband med värjakten 1925 infördes ett enhetligt system i Sverige och Finland där underkäken skulle lämnas in för att få skottpremien. Denna förändring kan

inte ses i skottpenningstatistiken, då lika många premier betalades ut under femårsperioden innan 1925 som i femårsperioden efter. Därför föreligger inga belägg för att bedrägerier förekommit i större skala.



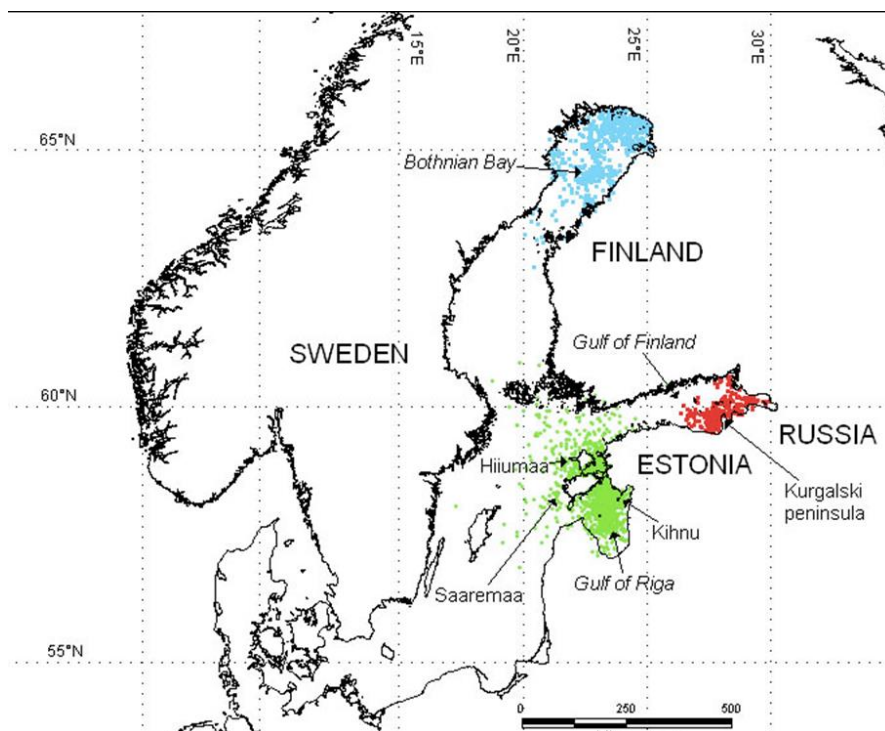
Figur 2: Vikaresälens populationsutveckling under 1900-talet modellerades med hjälp av detaljerad skottpenningstatistik (Hårding & Härkönen 1999) De olika linjerna anger jaktbortfall mellan 0 och 30%.

Den intensiva jakten 1910-1940 pressade ned vikarebeståndet till c:a 25 000 djur, varefter stammen var stabil fram till mitten på 1960-talet (Fig. 2). Orsaken till den stabila situationen var att de utglesade vikarebestånden blev mer svårjagade, där säljägare klagade över dåligt utbyte av jakten. Dock upplevde fiskare inte att skadefrekvensen var lägre än tidigare och fiskeriadministratörer uttryckte att ”vi håller på att förlora kriget mot sälarena”.

Vikaresälbeståndet kraschade dock under 1970-talet som en följd av att närmare 90% av honorna var sterila (Helle 1980). Populationen sjönk till 2000-3000 djur som en följd av detta

### Nutida situation/Utbredning under isfri tid

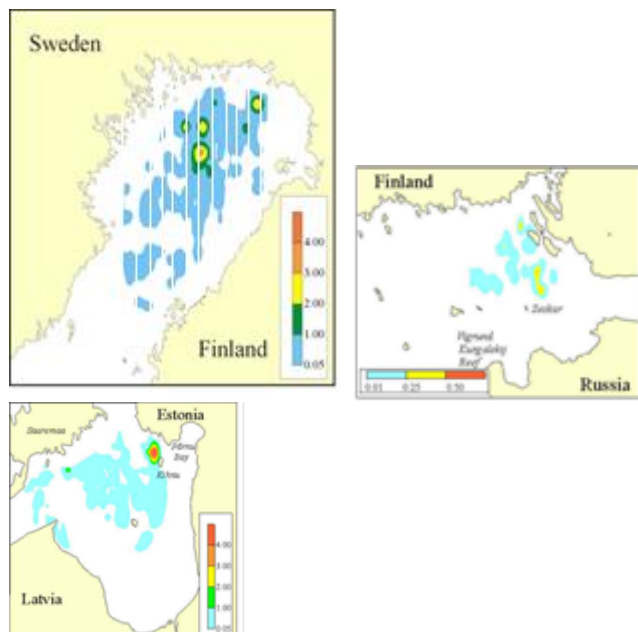
Vikaresäl har utrustats med satellitsändare som gett information om dyk beteende och rörelsemönster under den isfria delen av året. Det visar sig att sälar fångade i Bottniska viken, Finska viken och Rigabukten är mycket stationära inom dessa områden (Figur 3).



Figur 3: Vikaresälens utbredning i Östesjön under den isfria delen av året. Vikare märkta i respektive delområden är mycket stationära (Härklönen et al. 200x)

### Flyginventeringar av vikaresäl under vårvintern

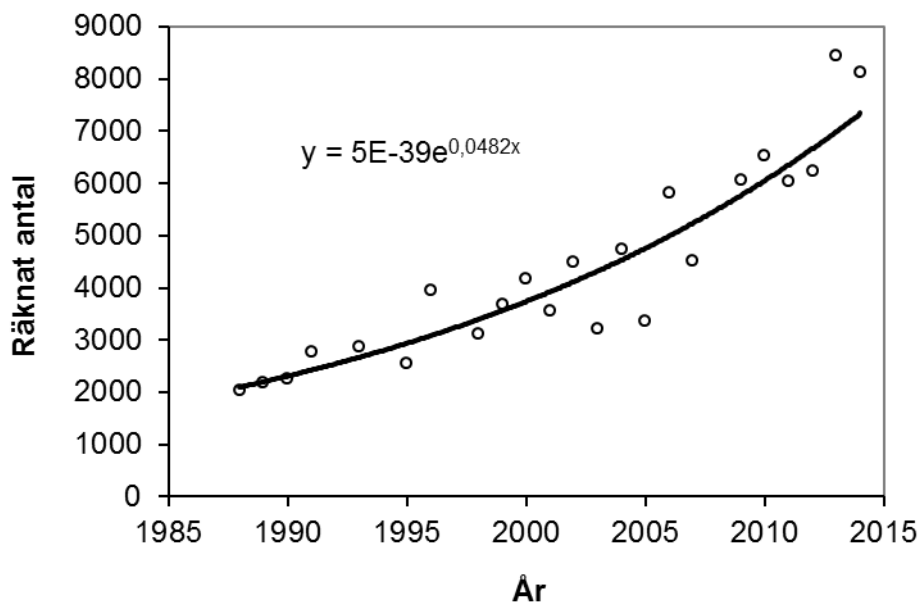
Vikarebeståndet i Bottniska viken har inventerats årligen sedan 1988, medan de övriga delbestånden endast inventerats sporadiskt beroende på dåliga isförhållanden. Dock inventerades alla områden under 1996 (Figur 4). Vikaresälens utbredning under vintern beror till stor del på istäckets omfattning och struktur. De högsta tätheterna ses i sammapackad drivis där det ansamlas snö (Figur 1 och 4). När det gäller Bottenviken har fördelningen av sälarna varit likartad under alla år då större delen av området varit fruset, men under mycket milda vintrar förekommer vikare även i fastisen, vilket är ovanligt om det finns tillgång till drivis.



Figur 4: Vikaresälens vinterutbredning och täthet 1996, som är typisk när det finns gott om is.

### Vikaresälens populationsutveckling i Bottniska viken.

Flyginventeringarna av vikare baseras på en linjetaxeringsmetod där mer än 13% av isytan observeras. Högre täckningsgrad förbättrar inte säkerheten mer än marginellt. Antalet uppliggande sälar ger ett index på populationens storlek med utgör c:a 60-80% av det sanna antalet sälar. Antal räknade sälar var nära 2000 under den första räkningen som utfördes 1988, varefter stammen ökat till c:a 8000 år 2014 (Figur 5).

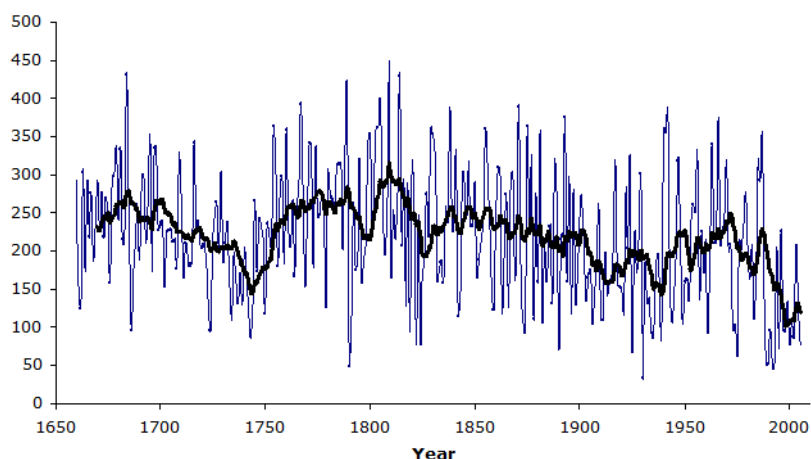


Figur 5: Antal räknade vikaresäl i Bottniska viken under perioden 1988-2014. Den årliga tillväxthastigheten har varit 4,8%, vilket endast är hälften av artens inneboende tillväxthastighet.

Tidigare undersökningar visar att vikarestammen minskade stadigt fram till 1983, varefter den började återhämta sig allt eftersom andelen fertila honor i beståndet steg när miljögifterna i Östersjön började minska. Tillväxthastigheten sedan 1988 har dock endast varit c:a 4,8%, vilket är hälften av den inneboende tillväxthastigheten. Vikaresäl förekommer i Skärgårdshavet, Finska viken och Rigabukten och dessa stammar är stagnanta eller minskande.

### Framtida utveckling

Vikaresälens reproduktion är helt beroende av att det finns lämplig is även i framtiden. Goda årliga data på isens utbredning i Östersjön visar att istäcket i genomsnitt varit 200-250 tusen kvadratkilometer från 1650-1960, varefter en minskning skett till c:a 100 tusen kvadratkilometer fram till nu (Figur 6)



Figur 6: Årlig isutbredning i Östersjön (blått) och löpande femårs medelvärde (svart) för istäckets utbredning i Östersjön mellan 1650 och 2005. Y-axeln anger antal tusen kvadratkilometer.

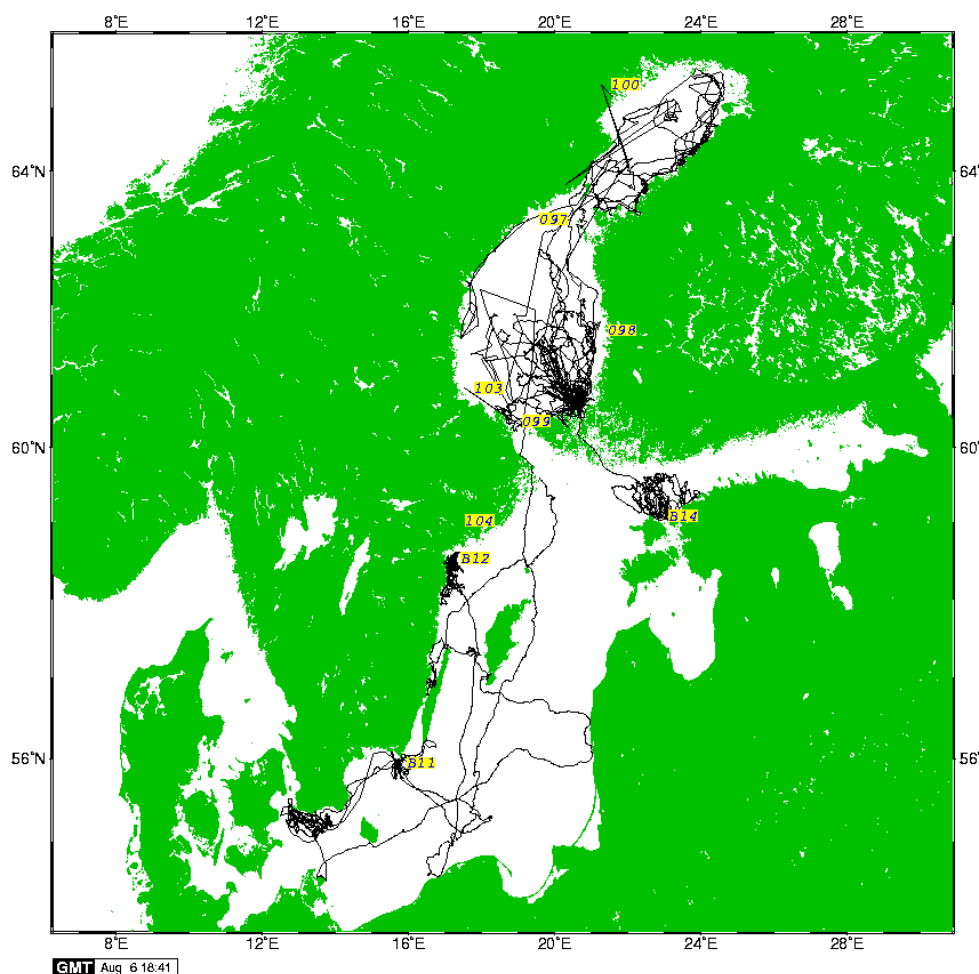
SMHIs prognoser över istäckets utbredning de närmaste 100 åren låg som grund för utvärderingen av framtida populationsutveckling hos vikaresäl. Vikaresälen håller revir i packisen och minskande packisfält kommer därför att vara begränsande för hur många sälar som kan befinna sig i reproduktionsområdet. De honor som inte lyckas hålla revir kommer då att tvingas föda sin kut i suboptimal is eller på land, där kutdödligheten kan förväntas vara mycket hög. För 100 år sedan fanns c:a 190 000 vikare i Östersjön, men modelleringar av framtida utbredning av lämplig is för reproduktion visar att det inte kommer att finnas plats för mer än 30 000, vilket är 16% av den jungfruliga situationen (Sundkvist et al. 2012). Det antyds även att de södra delpopulationerna kan slås ut. Därför förväntas minskande isar och kortare vintrar bli de viktigaste faktorerna som kommer att påverka vikaresälens utveckling i Östersjön.

## Gråsäl

Gråsälerna i Östersjön föder sin kut i mars och alternerar mellan att föda på is och land beroende på isförhållandena. Gråsälarna föder sina kutar i områden med tät sammanpressad drivis med vallar. Ofta i anslutning till råkar som gör det lättare för sälarna att ta sig in i isen. Gråsälarna befinner sig närmare iskanten än vikaresälen som är bättre på att hålla andningshål öppna i isen. Kuten har en vit päls som skyddar bra mot kyla, då den måste vara på isen eller på land under sina första c:a 18 dagar. Under denna tid ökar de i vikt från 12kg vid födseln till upp mot 60 kg vid avvänjning.

## Populationens utbredning

Gråsälarna uppträder sporadiskt i hela Östersjö området, men merparten återfinns i norra egentliga Östersjön och södra delen av Bottenhavet. Unga gråsälar försedda med sändare har visat att de kan röra sig över stora områden se fig 7.



Figur 7: Rörelsemönster för unga gråsälar försedda med satellitsändare

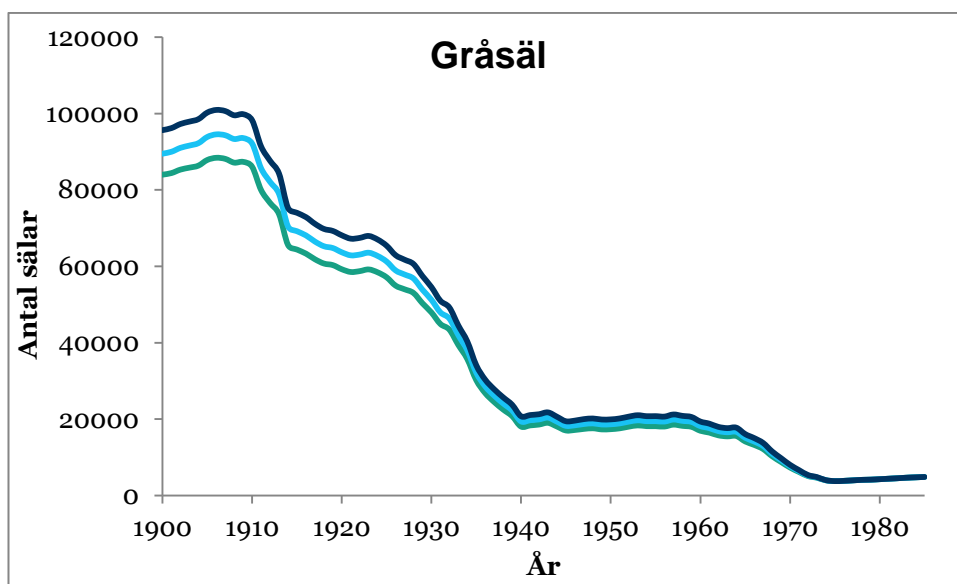
Samtidigt har studier av sälarnas hemortstrohet med hjälp av foto-identifikation visat att vuxna sälar framför allt vuxna honor ofta visar en tydlig trohet till vissa områden. Merparten av sälarna återfanns i samma områden som de ursprungligen fotograferat och chansen att återfinna en säl minskade med ökat avstånd (Karlsson et al 2005 och Hiby et al. 2006).



## Populationens utveckling under 1900-talet

Under 1930-talet var upp mot 1000 man ute på vårisarna under flera månaders tid för att bedriva säljakt. Jaktstatistiken visar att upp mot 10 tusen gråsäl fälldes under vissa år under början av 1900-talet. En mer detaljerad analys visar att det måste ha funnits i storleksordningen 100 000 gråsäl för att detta jakttryck skulle ha varit möjligt. På samma sätt som för vikaresäl minskade stammen fram till 1940, varefter den låg konstant på en nivå av c:a 20 000 sälar. Även i detta fall berodde detta på att jakten på föryngringsplatser ute i drivisen blev mindre effektiv då sälgrupperna blev mindre och mer spridda.

Under 1970-talet drabbades även gråsälarna av miljögifter som satte ned deras fertilitet. Härvidlag minskade populationen hastigt till kanske 3000 djur fram till början på 1980-talet. När halterna av miljögifter minskade, började gråsälarna återhämta sig under andra halvan av 1980-talet. Återhämtningen för gråsäl gick betydligt snabbare än för vikaresälen, vilket skulle kunna antyda att vikare sälen är mer känslig för miljögifter än gråsäl

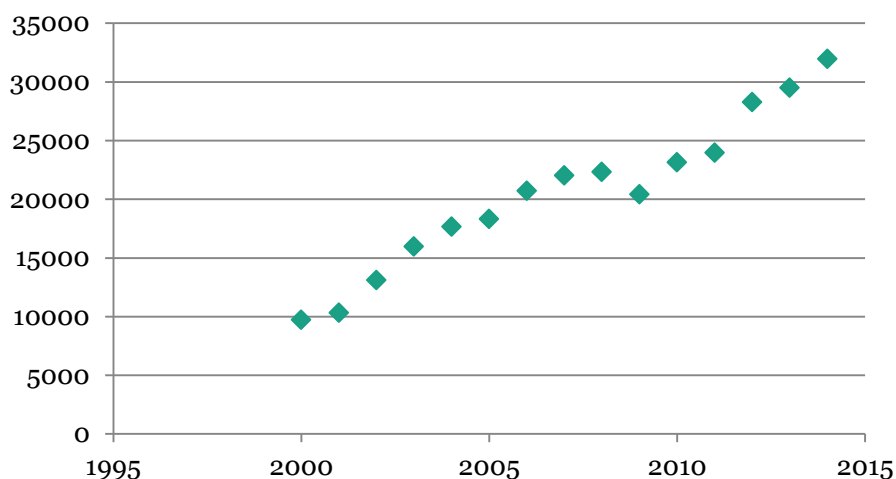


Figur 8: Gråsälpopulationens utveckling i Östersjön under 1900-talet som modellerats med hjälp av skottpenningsstatistik. Linjerna anger jaktbortfall upp till 30%, Y-axeln anger antal gråsäl. (Från Hårding & Härkönen 1999).

## Senare utveckling

Gråsälarna har ökat i antal sedan mitten av 1980-talet. Östersjöns gråsälpopulation har ökat avsevärt sedan dess och under 2014 räknades sammanlagt nästan 32 000 gråsäl under de årliga inventeringarna under pälshytet i Sverige, Finland, Ryssland, Estland och Danmark. Sedan 1980-talet har övervakningen av gråsäl intensifierats, inledningsvis utfördes inventeringarna från land eller båt, medan merparten av arbetet idag sker från luften (flyg eller helikopter). Mer insatser har också gjorts för att koncentrera arbetet till pälshytesperioden, vilket medfört att insatsen ökat under perioden. Vilket är viktigt att vara medveten om studerar tillväxten i beståndet, dvs tidiga siffror är inte direkt jämförbara med nutida. Sedan 2006 är dock metodik och insats jämförbar i hela Östersjöregionen.

### Antal räknade gråsäl i Östersjön 2000-2014



Figur 9: Utvecklingen av gråsälpopulationen i Östersjön 2000-2014

### Framtida utveckling

Klimatologiska modeller prognostiserar att medeltemperaturen under vintern kommer att stiga med 3° C under de kommande hundra åren i Östersjöområdet (Persson *et al.* 2007). Is kommer bara att bildas i Finska viken och Bottniska viken, där isläggningen också kommer att ske senare på säsongen och issmältningen tidigare (Meier *et al.* 2004). Till skillnad från oceaniska sälpopulationer kan Östersjöns sälar inte kompensera förlust av istäcket genom migration norrut,

I isen sprider sig honorna ut över större områden och har mycket lite kontakt med varandra. Kuttdödligheten under den första månaden är endast 1,5% när honorna föder på is och kutarna väger i genomsnitt 48 kg vid avvänjningen c:a tre veckor efter födseln (Jussi *et al.* 20xx).

Under milda vintrar då is saknas i egentliga Östersjön uppsöker honorna vissa skär och kobbar där kutarna föds. Exempel på viktiga sådana platser är Svenska Björn i Stockholms skärgård och Sandrevlarna utanför Ösel i Rigabukten. Kutdödligheten på land kan överstiga 20% under digivningstiden och att dödligheten var signifikant korrelerad med tätheten av kutar (Jussi et al 20xx). I en studie var den genomsnittliga vikten vid avvänjning var 37 kg i landmiljö, vilket är 11 kg lägre än för kutar som föds på is. Gråsälshonorna föredrar att föda på is om båda habitattyperna är tillgängliga.

Det finns ett flertal orsaker till att kutar som föds på is uppvisar lägre dödlighet och högre vikt vid avvänjning. Eftersom gråsälen inte intar föda i någon större omfattning under digivningstiden erbjuder normal isläggning i Östersjön nära obegränsade reproduktionsområden där mor-kut par inte har kontakt med andra mor-kut par, medan begränsade utrymmen på land ofta leder till täta koncentrationer av sälar.

Land- och issubstraten skiljer sig även åt när det gäller förekomst av smittosamma ämnen och parasiter. Den låga temperaturen på isen som nybildas varje år utgör en steril miljö, medan platserna på land är betydligt mer kontaminerade vilket leder till högre risk för infektioner. Infekterade sår har inte noterats på kutar födda på is, medan sådana sår är vanligt förekommande på landlokaler. Epidemiska sjukdomar kan inte spridas på islokalerna då sälarerna är så spridda, medan epidemier observerats på landlokaler.

Predation av havsörn och trutar är vanligt förekommande på landlokaler medan detta sällan observeras på isen. Dessa fåglar äter snabbt upp efterbörderna på landlokaler, medan efterbörderna är vanligt förekommande på isen. Stora koncentrationer av sälar tycks därför dra till sig predatorer i en omfattning som inte kan ses ute i drivisen. Förutom störningar förorsakade av predatorer leder de höga koncentrationerna till omfattande störningar då sälar rör sig genom kolonin då de är på de söker sig mot vattnet och återvänder upp på land (Jussi et al. 2008).

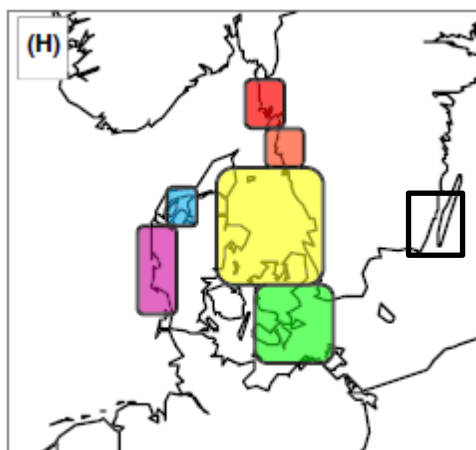
Dessa sammanlagda faktorer leder sannolikt till att kutar födda på is har betydligt bättre överlevnadschanser och en högre vikt vid avvänjning. I framtidsscenarioer där gråsälen i Östersjön är hänvisade till att föda på land, kommer den ökande kutdödligheten leda till en betydligt lägre inneboende tillväxthastighet i populationen och ökad frekvens av sjukdomar under fortplantningstiden. Detta medför att populationen kommer att bli känsligare för andra typer av påverkan såsom jakt, bifångster i fiskeredskap och variationer i födotillgång.

## Knubbsäl

Knubbsälen sin kut under försommaren, framför allt under juni månad. I motsats till de andra sälarerna kan kuten simma direkt efter födseln. Kuten

väger i genomsnitt 8.7 kg och ges di under c:a 24 dagar, Vid avvänjning väger kuten c:a 25 kg. Det faktum att knubbäslen inte är beroende av att ha konstant tillgång till fast substrat för sin reproduction har gjort att den kan leva i tidvattensområden i Nordsjön. I motsats till gråsälen har knubbsälen inte heller kunnat utrotas efter Nordsjöskusten eftersom kutarna kan simma relativt bra redan efter några dagar.

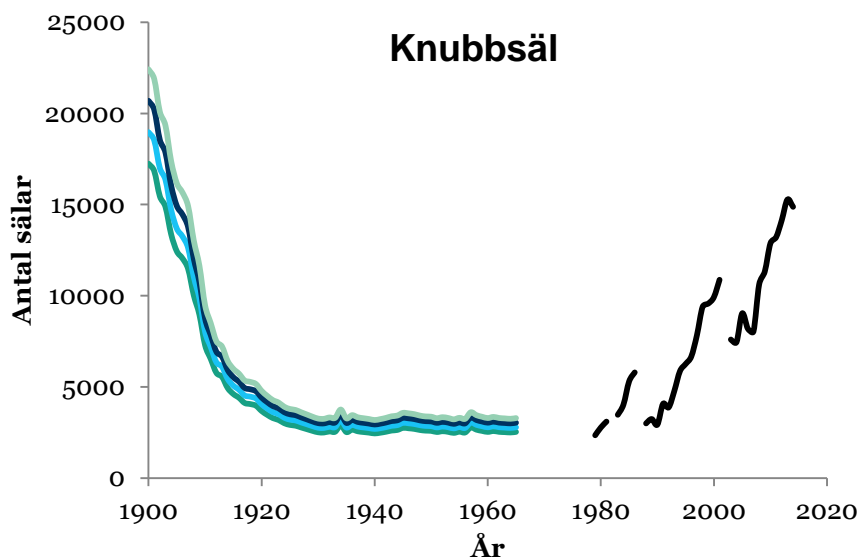
I motsats till gråsälen är knubbsälen mycket stationär och det finns genetiska skillnader mellan de olika delpopulationerna. I en nyligen gjord studie visade det sig att vi har minst fyra distinkta delpopulationer: Skagerrak, Kattegatt, södra Östersjön, samt Kalmarsund (Figur 10). Det antyds även att det finns smärre skillnader även mellan knubbsälarna i norra och södra Skagerrak.



Figur 10: Det finns en tydlig genetisk skillnad mellan knubbsälbestånden i Västerhavet och södra Östersjön. Från Olsen et al. (2014).

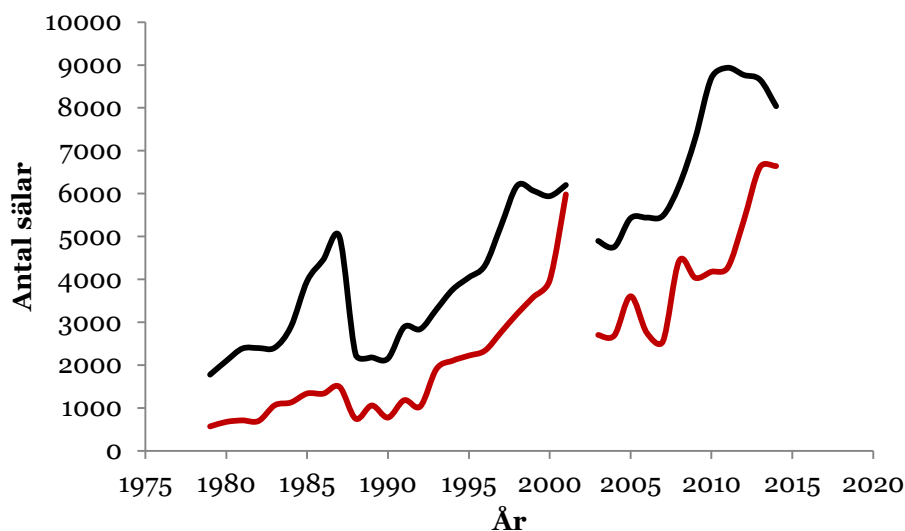
### Knubbsälarna i Skagerrak och Kattegatt.

Knubbsälpopulationen i Västerhavet inkluderande Danmark och Norska sydkusten var under 1900-talets första hälft starkt reducerad på grund av ett hårt jakttryck. När jaktförbud infördes i slutet på 1960-talet och salskyddsområden inrättades under 1970-talet började populationen återhämta sig och växte med 12% per år mellan 1979 och 1988 då stammen drabbades av sälpesten PDV. Hälften av sälarna i Skagerrak och Kattegatt dog och liknande dödlighet sågs efter Nordsjöskusten. Därefter tillväxte stammen åter med 12% per år fram till 2002 då en andra epidemi slog ut mer än 50% av sälarna i Skagerrak och c:a 30% i Kattegatt. Från 2003 till 2005 växte stammen åter men under 2006 drabbades stammen åter av en massmortalitet där c:a 3000 säljar dog i en sjukdom som inte kunnat identifieras.



Figur 11: Jakttrycket under början av 1900-talet ledde till en snabb minskning av knubbsälbeståndet i Västerhavet. När jaktförbud infördes ökade beståndet med 12% per år fram till 1988 då sälpesten (PDV) slog ut halva stammen. Därefter ökade beståndet åter med 12% per år innan nästa sälpest drastiskt minskade stammen. Blåa kurvor visar antal sälar beräknat från skottpenningstatistik (Heide-Jorgensen & Härkönen 1988), medan svarta linjer räknat antal från flyginventeringar.

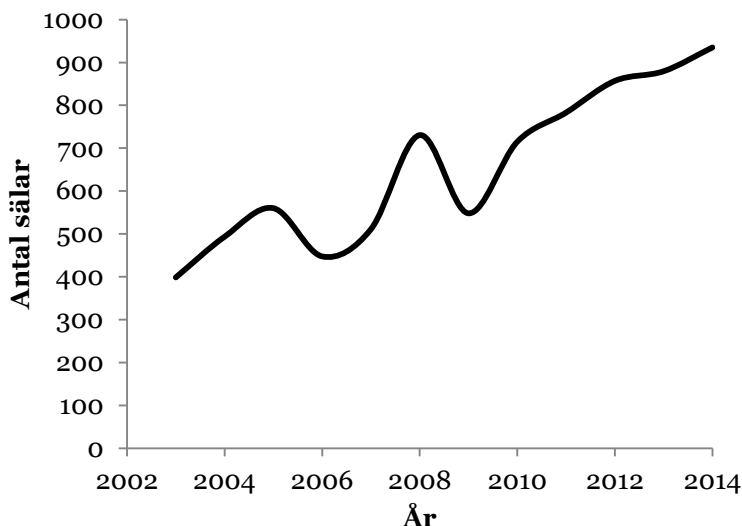
Det finns distinkta regionala skillnader i utvecklingen hos de olika bestånden under senare tid. Efter 2002 var tillväxthastigheten betydligt lägre än före och mellan de två PDV epidemierna. Under perioden 2002-2014 var den årliga tillväxthastigheten i Skagerrak 6,5% i Kattegatt och 8,9% i Skagerrak (Figur 12)



Figur 12: Populationstrender hos knubbsälen i Kattegatt (svart) och Skagerrak (rött). Effekterna av PDV epidemierna 1988 och 2002 syns tydligt, men nedgången under en epidemi av okänt patogen antyds under 2007. Fågelinfluensan under 2014 visar på en nedgång om c:a 1000 sälar i Kattegatt och en mindre nedgång i Skagerrak.

## Knubbsälarna i södra Östersjön

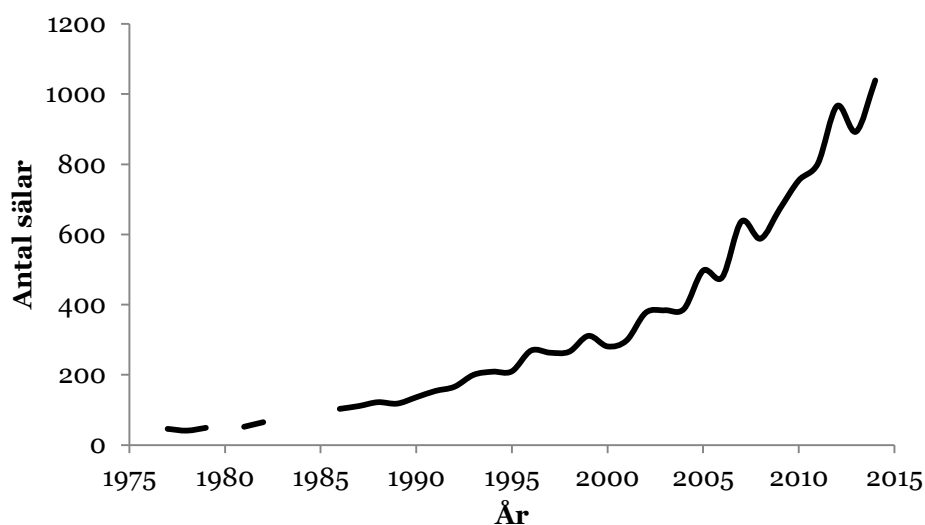
De viktigaste knubbsälslokalerna i södra Östersjön är Måkläppen och rev utanför Landskrona i Skåne, Saltholm, och Rödsand söder om Fyn i Danmark. Totala antalet räknade sälar uppgick till 935 djur under 2014 och den årliga tillväxthastigheten var 7,4% under perioden 2003-2014.



Figur 13: Antal räknade knubbsälar i Södra Östersjön inkluderande svenska, danska och tyska områden. I motsats till övriga sälpopulationer ter sig tillväxten vara närmare linjär än exponentiell. Årlig tillväxthastighet var här 7,4%.

## Knubbsälarna i Kalmarsund

Den genetiskt isolerade populationen i Kalmarsund har ökat med 9% per år sedan mitten av 1970-talet. Dessa sälar är en liten överlevande spillra från ett bestånd som invandrade efter istiden för 8000 år sedan. De är närmare besläktade med knubbsälarna i Nordsjön än med dem i Västerhavet. Stammen uppgick till nära 5000 djur i början av 1900-talet, men intensiv jakt pressade ned populationen till under 100 individer under slutet av 1960-talet. Efter fredning har sälarna i området ökat med 8,9% per år och antalet räknade sälar överstiger 1000 (Figur).



Figur 14: Antal räknade knubbsälar i Kalmarsund 1977-2014. Stammen har vuxit med 8,9% per år under denna period.

Knubbsälarna i Kalmarsund har genomgått en så kallad "flaskhals" där de fåtaliga sälarna under perioden 1930-1985 ledde till inavel, med resulterande låg genetisk variation

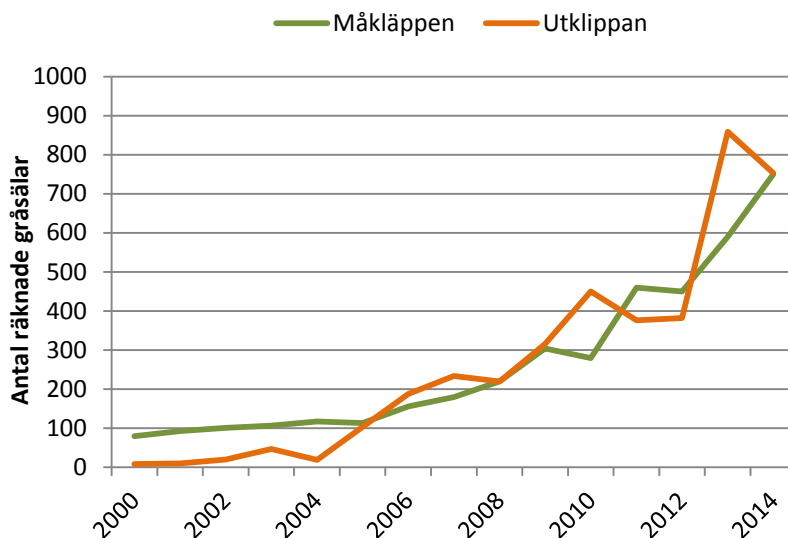
## Sälskador i fisket

Samtliga tre sälarter visar på en tydlig ökning av populationerna och när det gäller gråsäl kan man något förenklat konstatera att ökningen är mindre i norra östersjön och betydligt större i södra östersjön. Det vill säga att populationen breder ut sig söderut.

När det gäller skadefrekvensen visar den samma mönster. Platser som knappt varit drabbade av skador alls i början på 2000-talet är nu som kan betraktas som värst drabbade.

Nedan visas exempel på två lokaler där det endast fanns ett fåtal individer av gråsäl i början på 2000-talet, som idag visar på 700 – 800 räknade djur.

(Fig.14)



Figur 14. Två lokaler där gråsälerna ökat från ett fåtal djur till 700-800 räknade djur de senaste åren

Man får dock inte glömma att när säl räknas är det en ögonblicksbild av hur det ser ut just vid det tillfället, och man väljer att räkna dem under vissa perioder på grund av ömsning och kutning för att då ligger många på land. Var de befinner sig övriga tider på året, och var de väljer att söka föda kan skilja sig mycket från detta, och skiljer sig också mellan olika arter och också individer.

Det finns olika typer av skador som kan komma ifråga. Mer om det under kapitlet "Indirekta skador" (eller dylikt). Vi har dock här utgått från infiskat antal kilo, infiskningsvärde och som jämförelse ansträngning, och som bas i följande analyser när det gäller sälskador har rapporteringen i loggböcker och kustfiskejournaler använts.

Alla fartyg över 12 meter ska vara utrustade med elektronisk fiskeloggbok, även kallad e-loggbok.

Kustfiskejournal ska föras av den som bedriver fiske i havet med stöd av fiskelicens eller personlig fiskelicens med fartyg understigande 10 meter. Vid fiske i Östersjön då fartyget är 8–10 meter används loggbok, inte Kustfiskejournal. Fartyg som använder trålar eller vad-/ notredskap kan inte använda journalen oavsett fartygstorlek utan ska istället föra loggbok. Kustfiskejournal ska även föras vid fiske, utan användning av fartyg, som bedrivs med stöd av enskild fiskerätt i näringsverksamhet i havet i syfte att sälja fångsten. Även vid fiske i havet med stöd av särskilt tillstånd för fiske av ål ska Kustfiskejournal föras.

De svagheter som kan finnas i underlaget är att en del skador inte är rapporterade. Man kan också tänka sig en viss överrapportering i vissa fall. Det är också svårt att helt likställa de olika typerna av rapporteringssystem, dvs



pappersloggbok, elektronisk loggbok och kustfiskejournal. Kustfiskejournalen kan innehålla flera fiskedagar. Loggböckerna innehåller dagspecifika fisketillfällen, men tenderar till att inte omfatta en stor del av de mest skadedrabbade fiskena.

Vi har också jämfört fiskeansträngning och fiskedagar för att få en uppfattning av hur stor del av det totala fisket som är drabbat oavsett mängd fångst eller infiskningsvärde. Hur stor andel sälinteraktion som förekommer i det aktuella fisket.

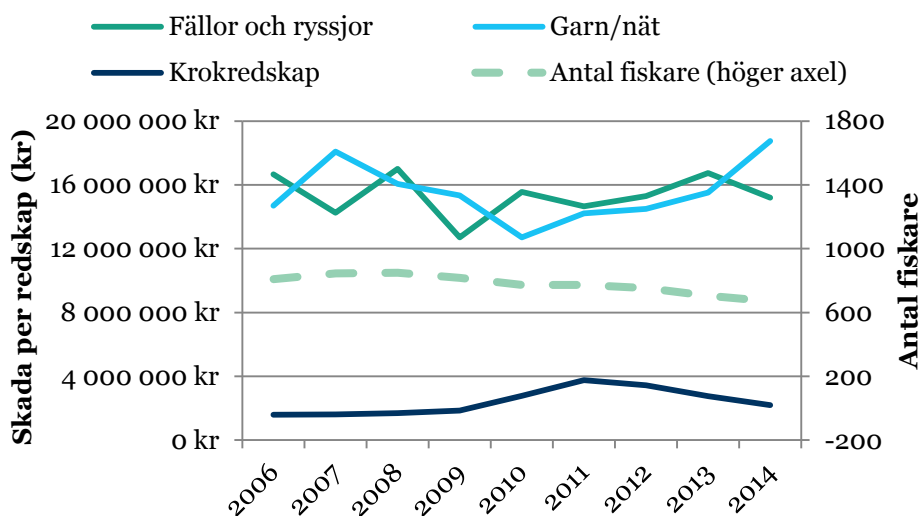


Fig 15 Totala antalet fiskare i Sverige och skadornas utveckling för olika redskapstyper under perioden 2006-2014

Det går att se tydliga skillnader mellan olika områden i Östersjön. Ökningen av skador i norra delarna är mindre över perioden, medan det har skett stora förändringar i södra Östersjön.

### Utvecklingen av sälpopulationens storlek och skador på fisket map infiskningsvärde

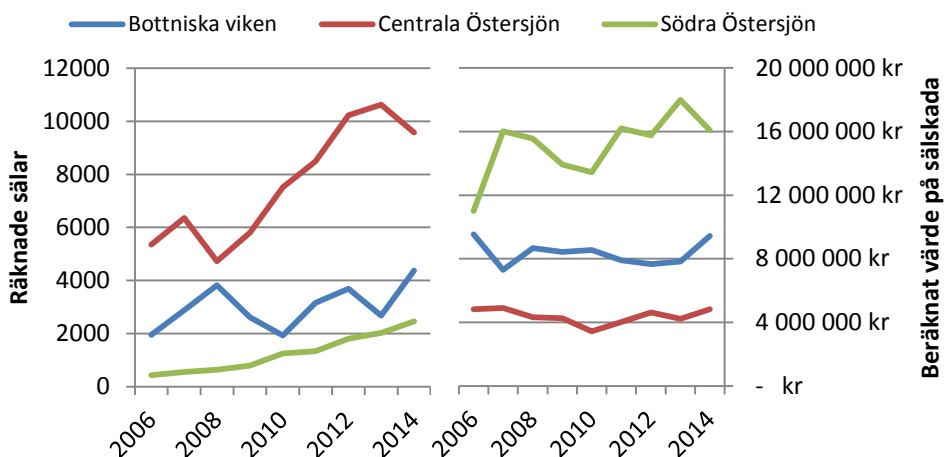


Fig 16: Jämförelse mellan å ena sidan räknade sälar fördelat på olika områden och beräknat infiskningsvärde av sälskadat fiske.

## Vilka redskap/fisken är drabbade?

Det fiske som i första hand är drabbat av sälskador är det fisket som bedrivs med passiva redskap (figur 17). Vid vidare analyser här görs avgränsningen att enbart belysa dessa fisken, dvs garn/nät, fällor/ryssjor och krokredskap.

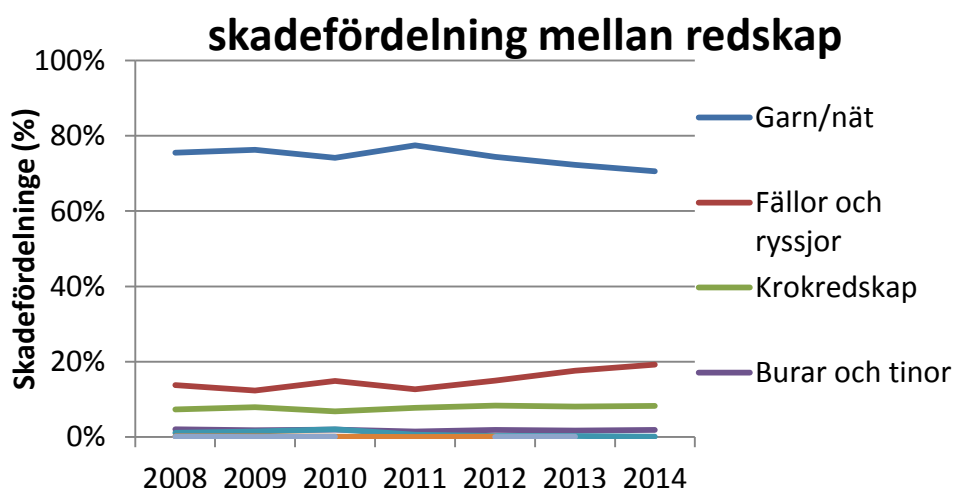


Fig. 17 Det fiske som framförallt är drabbat av sälskador är garn/nät, fällor/ryssjor och till viss del krokredskap.

## Ålfisket och annat fiske med bur/ryssjor

Ål är fortfarande en viktig resurs för kustfisket trots att ålen är fredad och endast fiskas på dispens och i begränsade områden. Ålfisket har helt fasats ut på svenska västkusten, medan det fortfarande förekommer i södra Östersjön såsom Skåne och Blekinge, där det också ser ut att ha blivit mer sälskadedrabbat. På svenska västkusten har det inletts en annan typ av fiske med burar och ryssjor, det så kallade läppfiske-fisket. Läppfiskar används för att avlägsna laxlus från fiskodlingar och uppbär ett högt värde per fisk. I Sverige rör det sig om arterna berggylta, stensnultra, skärsnultra och grässnultra. Skadorna i detta fiske är fortsatt stora då ålen fortfarande går in i

redskapen. Skadorna på läppfiskarna bedöms vara mindre än vad figur 18 visar, då de inte är direkta målarter för sälen, men det är ett sälskadedrabbat fiske.

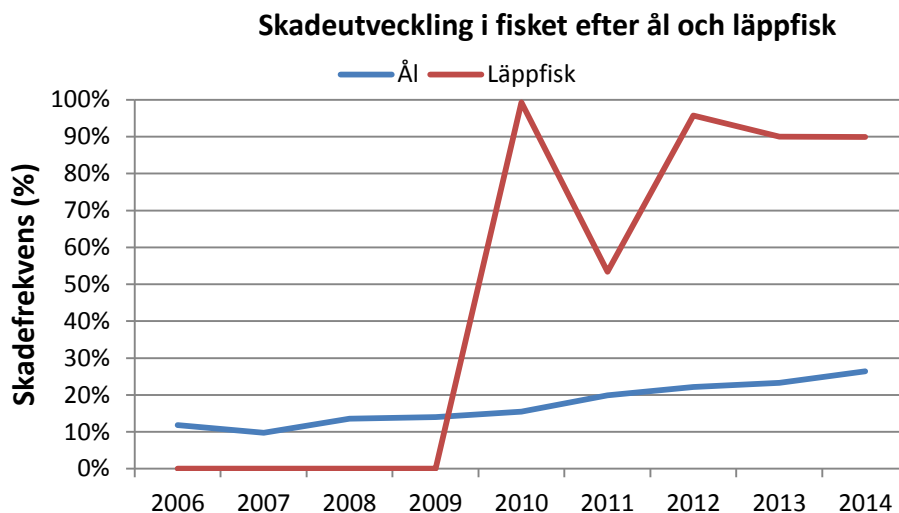
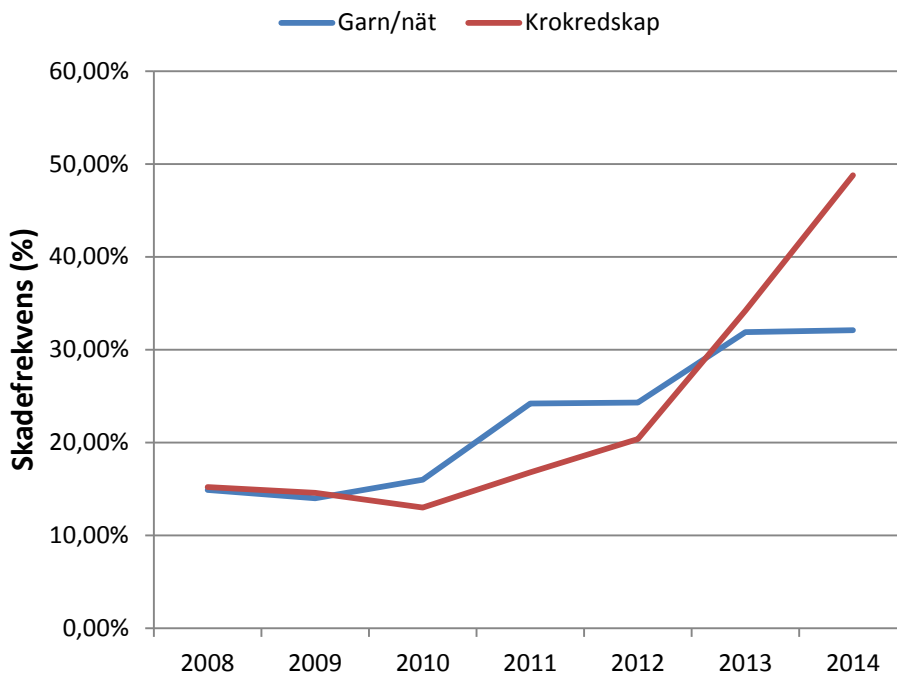


Fig 18: Skador i fiske efter ål och på senare år även det så kallade läppfiskefisket i Västra Götaland och Halland.

## Fiske med garn/nät och krokredskap

Torskfisket i södra Östersjön har på senare år blivit mer utsatt för sälskador. I området har andelen skadat nät/garnfiske fördubblats från 13 % till 32 % 2010-2014. För krokfisket har motsvarande andel ökat från 13 till 49 %. Sedan 2008 har skadefrekvensen ökat för både fisket med krokredskap och garn/nät (Figur 19). (Skadorna har andelsmässigt varit relativt lika för respektive redskap fram till 2014 då fisket med garn/nät anmälde sälskador i nästan hälften av alla fångstrappor medan krokfisket låg strax över 30 %.)

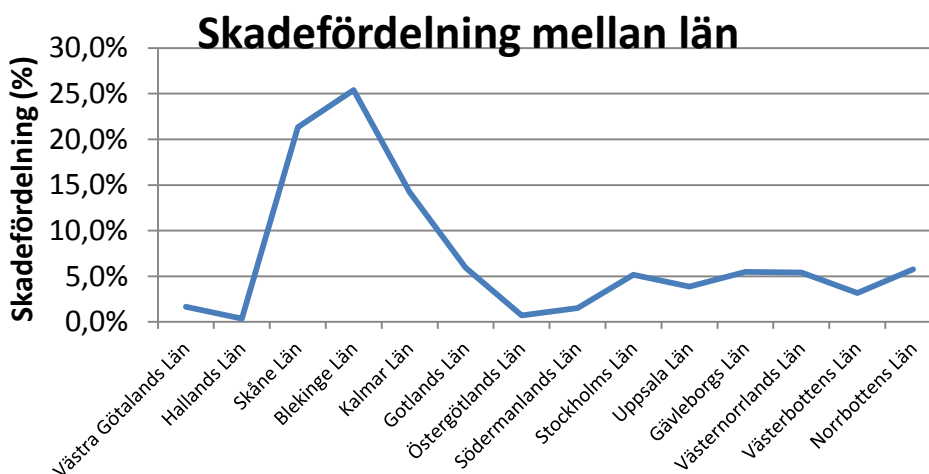
## Skadeutvecklingen i torskfisket



Figur 19: Skadeutvecklingen för torskfisket i södra Östersjön (Kalmar, Blekinge och Skåne)

## Fördelning skador över landet

Sälskadorna är inte jämt fördelade längst den svenska kusten. De sydligaste länen var 2013 de mest drabbade av skador från säl (figur 20). Från Stockholms län och upp till de nordligaste länen låg skadefördelningen på ungefär 5 % per län. I Skåne och Blekinge län utgjorde sälskadorna närmare hälften av landets alla anmälda sälskador.



Figur 20: Skadefördelningen 2013 som andel av total skada fördelat på länen med start på det nordligaste länet och längst kusten söderut.

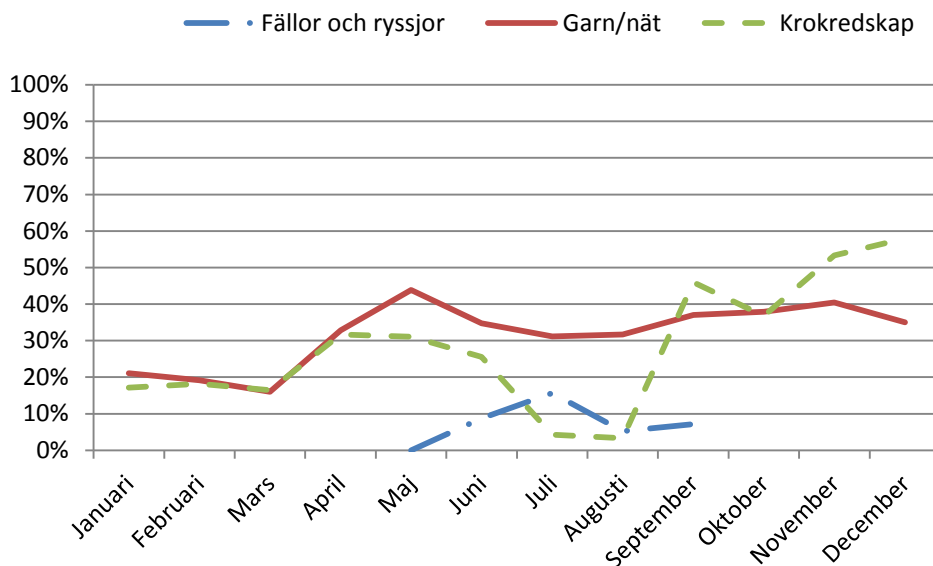
# Skadefrekvens under året för de olika redskapen

Genom att analysera skadefrekvensen för de mest sälskadedrabbade redskapen under fiskeperiod kan man utläsa om det finns tidpunkter under året då skadorna är större eller mindre. Fiskeperioden för respektive redskap definieras här då antalet rapportblad i journalen respektive loggboken per månad överstiger 10% av högsäsongsrapporteringen (Tabell). Värdet motsvarande 100 % är det den månad då flest fångstrappor inkommit. Fisket med fällor/ryssjor har en tydligt säsong jämfört med övriga redskap som i högre grad fiskar året om. (Fig.21)

Tabell. Fiskesäsong beräknas genom kvoten av inkomna rapporter genom det maximala antalet rapporter från loggbok respektive journal.

Månad	Beräknad fiskesäsong			Journal		
	Loggbok Fällor och ryssjor	Garn/nät	Krokredskap	Fällor och ryssjor	Garn/nät	Krokredskap
Januari	0%	32%	65%	0%	22%	16%
Februari	0%	36%	90%	0%	17%	11%
Mars	0%	31%	53%	0%	16%	15%
April	5%	35%	96%	1%	41%	21%
Maj	50%	100%	87%	10%	83%	21%
Juni	61%	90%	71%	64%	100%	55%
Juli	84%	67%	100%	100%	92%	100%
Augusti	100%	62%	72%	38%	82%	92%
September	37%	78%	65%	26%	70%	13%
Oktober	3%	59%	51%	16%	63%	11%
November	0%	47%	71%	4%	44%	13%
December	0%	32%	58%	1%	29%	5%

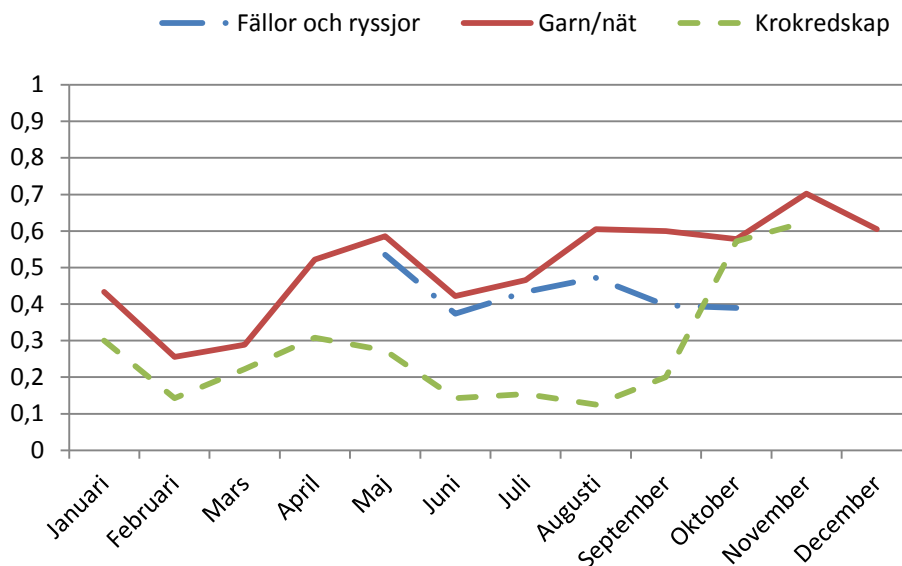
## Loggbok



Figur 21: Skadefrekvensen månadsvis för de mest skadedrabbade redskapen rapporterade med loggbok under fiskeperioden.

För de fiskare som rapporterar via loggbok är nät eller garn det vanligaste redskapet med över 1300 loggboksblad vid högsäsong i maj (Figur 21). Skadefrekvensen för nät ökar från mars till april för att sedan vara relativt konstant året ut. Fisket med krok har en minskad skadefrekvens under sommarmånaderna samtidigt som fiskeperioden är som störst. Skadefrekvensen i fasta redskap överstiger inte 20 %. Resultaten av analysen visar att sälen utgör ett problem för fiskarna oavsett vilka redskap de fiskar med och sälinteraktionen är relativt lika över fiskesäsongen inom respektive redskapsgrupp.

## Journal



Figur 22: Skadefrekvensen månadsvis för de mest skadedrabbade redskapen rapporterade med journal under fiskeperioden.

## Bedömning av kostnader

### Typ av skador

De olika typerna av skador orsakade av säl kan vara flera (Königson 2007), som till exempel

Skadad fångst, skadade redskap, fångst som är helt borta och ej synlig och därmed inte möjlig att kvantifiera, så kallad "dold skada", fisk som är bortskrämd, fångst som förloras på grund av redan skadade redskap, kostnaden för nytt material, tid som används för att laga redskap, ökade bränslekostnader på grund av att titta till redskap oftare och eller flytta sig till andra mindre sälskadedrabbade områden.

Denna redovisning är helt baserad på loggböcker och kustfiskejournaler, hur stor andel som har anmälld sälinteraktion, hur stort detta fiske är och det ekonomiska värdet av detsamma. Helt bortsett från kilon och värdet på fisken finns också en redovisning av procentuell andel sälinteraktion per fiskedag.

## Exemplet dold skada

Utöver de inrapporterade sälskadorna finns det i många dolda skador som gör det svårt att säkerställa den totala skadan på fisket. En dold skada beskrivs som den del av fångsten som sälen tar utan att det blir fiskrester kvar i redskapet. Vid en studie våren 2004 som genomfördes torskfiske med nät med hjälp av märkta fiskar var den totala förlusten 7,4 gånger större än de påträffade skadade fiskar som registreras i journalföringen (Sundqvist 2005). Vid undersökningar på gösfisket och sikfisket har ännu större kvoter konstaterats mellan den totala förlusten och de rapporterade skadorna (Söderlind, 2003). Resultaten visar att den dolda skadan kan variera mellan olika fisker och den varierar säkerligen även med områden. Det är därför inte möjligt att fastställa den totala skadan men det kan konstateras att den säkerligen är högre än den som angetts i journalföringen. Det är dock rimligt att anta att den dolda skadan/fångstförlusten är lika stor som fångstvärdet när det uppträder sälskada, samma som Fjälling (2005) fann när han studerade skadeförloppet i fasta redskap.

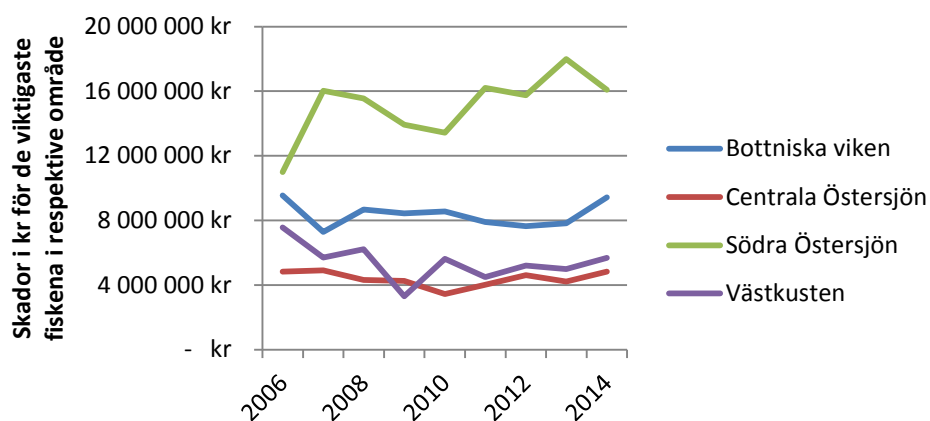
## Infiskningsvärde för skadat fiske

Vid beräkning av infiskningsvärde har loggböcker och kustfiskejournal, samt avräkningsnotors snittpris för 2013 använts. De viktigaste fiskerna per län har identifierats och tagits med i beräkningarna.

## Skador per område

Sedan 2006 har värdet på skadorna ökat i södra Östersjön samtidigt som de ekonomiskt sett inte ökat för andra kustdelar. Omställningen från ålfisket på västkusten till fisket efter läppfiskar visar en stabil kostnad på ca 6 miljoner kronor årligen. Det är sannolikt att skadorna på själva redskapen i detta fiske fortsatt är stora då ålen fortfarande går in i dem. Skadorna på läppfiskarna bedöms vara mindre än vad figur 18 visar, då de inte är direkta målarter för sälen.





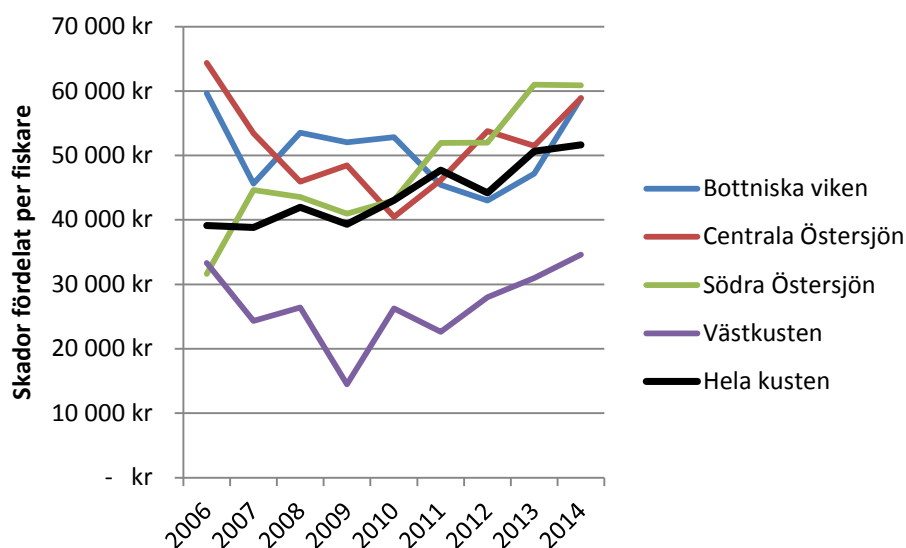
Figur 23: Skadeutvecklingen för respektive kustområde 2006 – 2014. Beräkningen utgår från de 2013 års priser och skadorna är hämtade från journaler och loggböcker.

I rapporten från Fiskeriverket, 2005, beräknades den totala skadan till 33 miljoner kronor, med de då rådande priserna. Den totala skadan har varit relativt stabil kring 35 miljoner kronor. Denna analys utgår från de priser som idag råder och beräknar skadan endast från de viktigaste arterna länsvis Totalt under perioden 2006 - 2014 har sälén orsakat skador för nästan 300 miljoner kronor för de viktigaste arterna i det svenska fisket (tabell 2).

Tabell 2. Skadornas medelvärde för respektive kuststräcka samt den totala värdet på skadan för hela perioden 2006 – 2014.

Område/år	Medel per år	Totalsumma
Bottniska viken	8 368 413 kr	75 315 714 kr
Centrala Östersjön	4 383 790 kr	39 454 112 kr
Södra Östersjön	15 108 753 kr	135 978 781 kr
Västkusten	5 421 205 kr	48 790 841 kr
Hela kusten	33 282 161 kr	306 005 843 kr

Under perioden 2006- 2014 har antalet fiskare som bedriver fiske med de tre mest utsatta redskapen minskat från 810 till 670 stycken. Tar man hänsyn till det och fördelar skadorna på de verksamma fiskarena har skadorna ökat ekonomiskt för de som bedriver fiske i södra Östersjön (figur 24). På övriga kuststräckor är de ekonomiska skadorna relativt stabila sett över tid och minst skador har de på västkusten.



Figur 24: Skadeutvecklingen per fiskare för olika kustområden mellan 2006-2014.

Ungefär hälften av de beräknade skadorna har ersatts, om man enbart räknar anmält skadedrabbat fiske.

Tabell 3 Ersättningar per kuststräcka

Skadeersättningar	Medel	Totalsumma
Bottniska viken	9 469 408 kr	75 755 261 kr
Centrala Östersjön	2 379 638 kr	19 037 107 kr
Södra Östersjön	4 615 696 kr	36 925 56.7 kr
Västkusten	1 502 650 kr	12 021 201 kr
Hela kusten	17 967 392 kr	143 739 136 kr

## Bilagor

### Länsvis presentation kring säljar och fiske, Bilaga 1

Vid beräkning av infiskningsvärde har loggböcker och kustfiskejournal, samt avräkningsnotors snittpris för 2013 använts. De viktigaste fiskerna per län har identifierats och tagits med i beräkningarna. I bilagorna kan man återfinna vilka dessa fiskarter är per län, hur stort fisket är i kilo och kronor och procent sälinteraktion. Antalet fiskare har förändrats över tid och i figuren längst ner till vänster kan man se hur antalet fiskare totalt förändrats och sälskador per fiskare. För att inte ta för stor hänsyn till antal kilo eller det ekonomiska värdet av fisket visas sedan två grafer av procent fiskedagar med säl närvaro för de olika redskapstyperna.

# Referenser

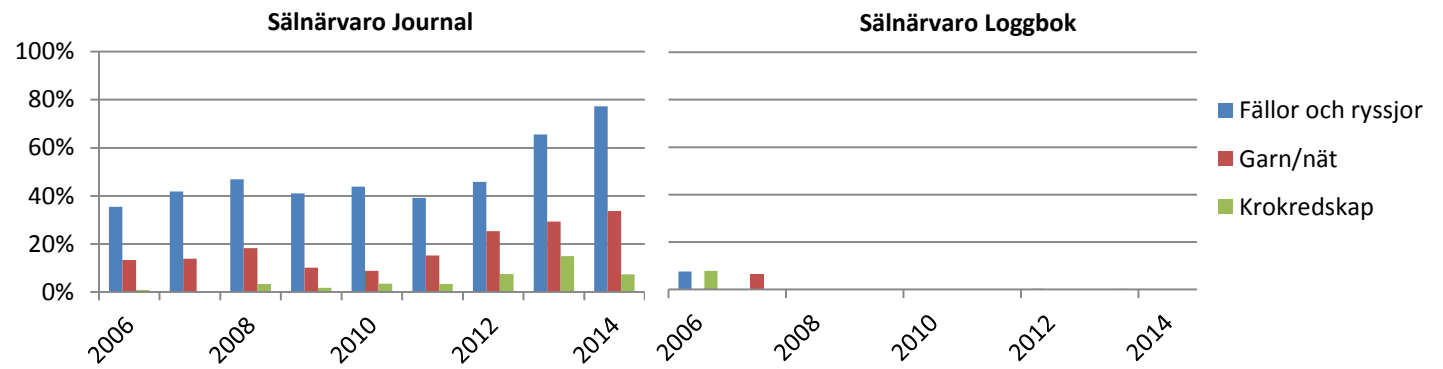
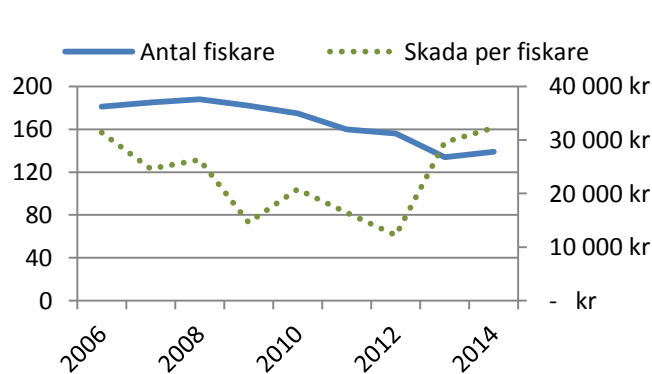
Königson, S. (2007) Seal Behaviour Around Fishing Gear and its Impact on Swedish Fisheries. Licentiate at Gothenburg University.

Lunneryd mfl 2005 Situationen beträffande arbetet med att minska skador och bifångster av säl och skarv.

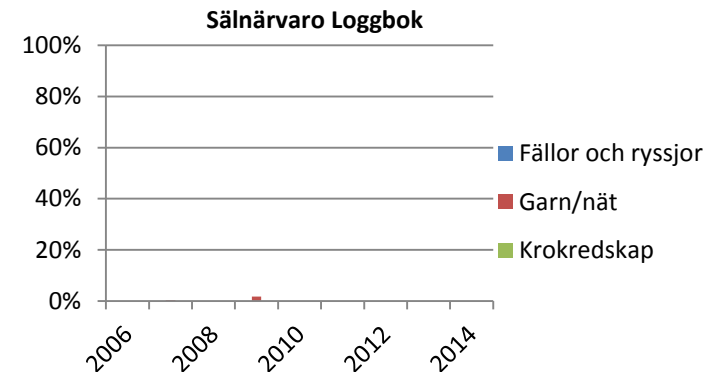
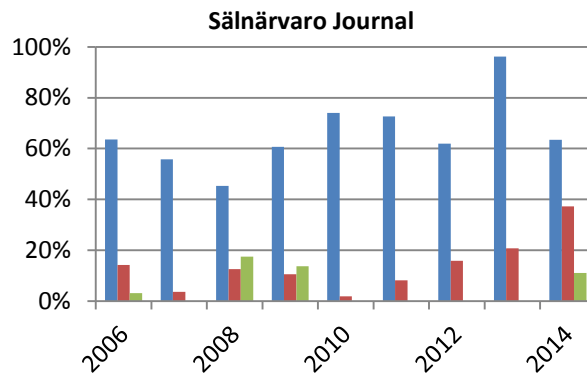
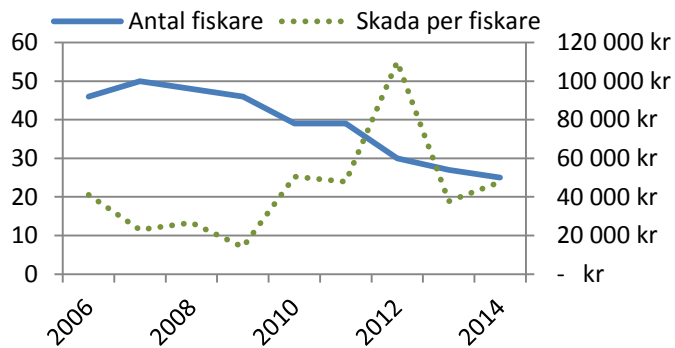
Sundqvist, F. 2005. An Assessment of the True Damages caused by Grey Seals, *Halicoerus grypus*, in the Swedish Baltic Net Fishery after Atlantic Cod, *Gadus morhua*. Master thesis at Lund University

Söderlind, A. (2003) Estimation of the Seal-inflicted Hidden Damage in the Net Fishery for Pike-perch and Whitefish. Master thesis, Marin Ekologi, Göteborgs Universitet.

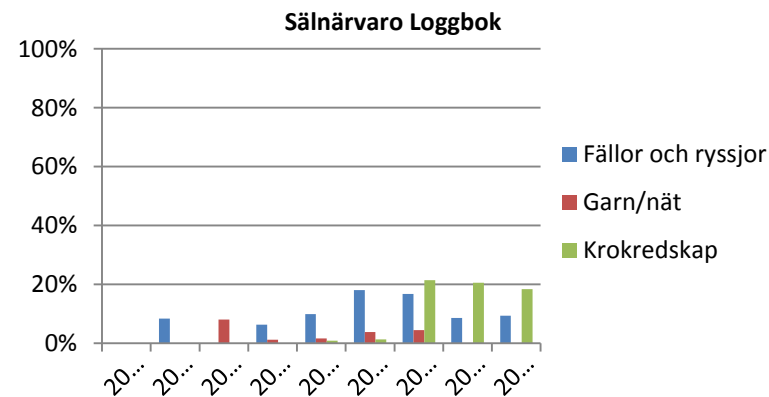
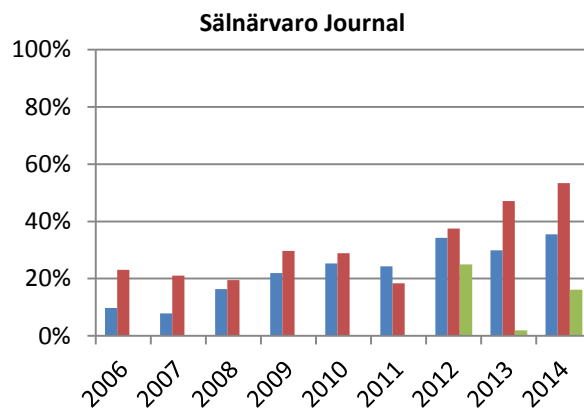
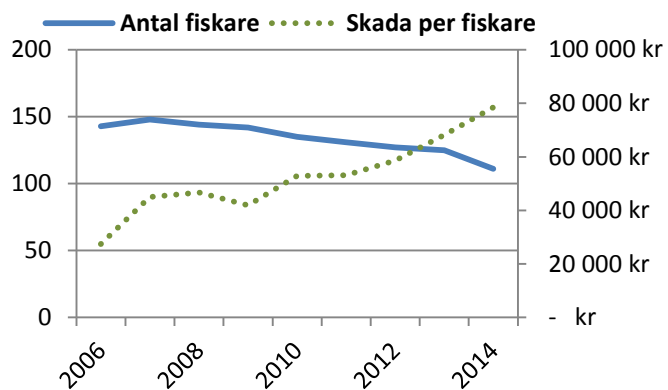
Västra Götaland		Andel av skadad fångstvik ( % )				Skadad kvantitet ( kg )				Beräknad ekonomisk skada ( kr )				Total ekonomisk skada	Total ekonomisk skada	Skadeersättning
Fiskeår	Redskapstyp	Makrill	Torsk	Snultra	Ål	Makrill	Torsk	Snultra	Ål	Makrill	Torsk	Snultra	Ål			
2006	Fällor och ryssjor	0%	0%	0%	43%	0	0	0	79214	- kr	- kr	- kr	5 510 118 kr	5 510 118 kr		
2006	Garn/nät	6%	18%	0%	0%	2297	8257	0	0	37 960 kr	115 034 kr	- kr	- kr	152 994 kr	5 676 661 kr	1 428 000 kr
2006	Krokredskap	0%	0%	0%	66%	0	0	0	196	- kr	- kr	- kr	13 549 kr	13 549 kr		
2007	Fällor och ryssjor	0%	0%	0%	48%	0	0	0	63676	- kr	- kr	- kr	4 441 359 kr	4 441 359 kr		
2007	Garn/nät	3%	21%	0%	0%	848	7406	0	0	14 014 kr	103 178 kr	- kr	- kr	117 192 kr	4 558 551 kr	1 444 000 kr
2007	Krokredskap	0%	0%	0%	0%	0	0	0	0	- kr	- kr	- kr	- kr	- kr		
2008	Fällor och ryssjor	0%	0%	0%	55%	0	0	0	67179	- kr	- kr	- kr	4 819 636 kr	4 819 636 kr		
2008	Garn/nät	2%	24%	0%	0%	1373	7207	0	0	22 690 kr	100 406 kr	- kr	- kr	123 096 kr	4 946 268 kr	2 025 000 kr
2008	Krokredskap	0%	0%	0%	0%	214	0	0	0	3 537 kr	- kr	- kr	- kr	3 537 kr		
2009	Fällor och ryssjor	0%	0%	0%	47%	0	0	0	37774	- kr	- kr	- kr	2 623 533 kr	2 623 533 kr		
2009	Garn/nät	1%	0%	0%	0%	1748	3	0	0	28 887 kr	42 kr	- kr	- kr	28 929 kr	2 652 461 kr	988 000 kr
2009	Krokredskap	0%	0%	0%	0%	0	0	0	0	- kr	- kr	- kr	- kr	- kr		
2010	Fällor och ryssjor	0%	97%	98%	53%	0	77	1971,4	42546	- kr	1 073 kr	646 996 kr	2 959 230 kr	3 607 299 kr		
2010	Garn/nät	1%	0%	0%	0%	1377	0	0	0	22 756 kr	- kr	- kr	- kr	22 756 kr	3 646 019 kr	1 161 000 kr
2010	Krokredskap	1%	0%	0%	0%	966	0	0	0	15 964 kr	- kr	- kr	- kr	15 964 kr		
2011	Fällor och ryssjor	0%	0%	40%	42%	0	0	3439	26572	- kr	- kr	765 464 kr	1 844 586 kr	2 610 050 kr		
2011	Garn/nät	1%	0%	0%	0%	1085	0	0	0	17 930 kr	- kr	- kr	- kr	17 930 kr	2 633 269 kr	1 161 000 kr
2011	Krokredskap	0%	0%	0%	0%	320	0	0	0	5 288 kr	- kr	- kr	- kr	5 288 kr		
2012	Fällor och ryssjor	0%	0%	89%	100%	0	0	7490,6	23	- kr	- kr	1 812 686 kr	2 127 kr	1 814 814 kr		
2012	Garn/nät	1%	0%	61%	0%	1937	0	220	0	32 010 kr	- kr	28 600 kr	- kr	60 610 kr	1 901 122 kr	594 000 kr
2012	Krokredskap	1%	0%	0%	0%	1496	70	0	0	24 723 kr	975 kr	- kr	- kr	25 698 kr		
2013	Fällor och ryssjor	0%	0%	88%	100%	0	0	15589	84	- kr	- kr	3 722 669 kr	7 770 kr	3 730 439 kr		
2013	Garn/nät	6%	2%	0%	0%	7569	1655	0	0	125 084 kr	23 057 kr	- kr	- kr	148 141 kr	3 968 981 kr	667 431 kr
2013	Krokredskap	3%	4%	0%	0%	4199	1508	0	0	69 392 kr	21 009 kr	- kr	- kr	90 401 kr		
2014	Fällor och ryssjor	0%	0%	90%	100%	0	0	19346	71	- kr	- kr	4 203 184 kr	4 908 kr	4 208 092 kr		
2014	Garn/nät	7%	0%	100%	0%	12329	250	340	0	203 747 kr	3 483 kr	44 200 kr	- kr	251 430 kr	4 484 553 kr	
2014	Krokredskap	1%	1%	0%	0%	1148	435	0	0	18 972 kr	6 060 kr	- kr	- kr	25 032 kr		



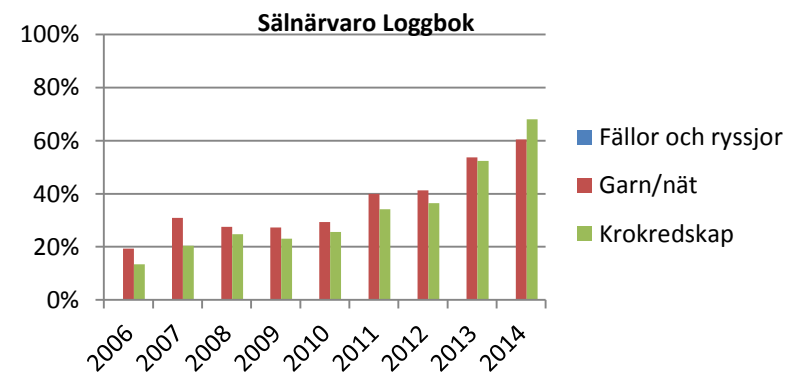
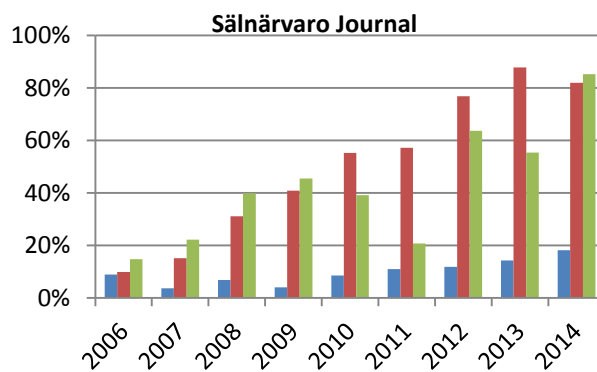
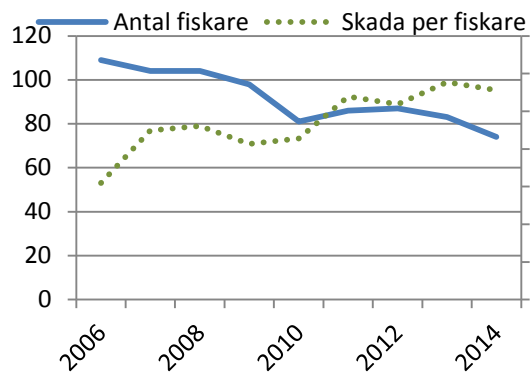
Holland		Andel av skadad fångstsvikt (%)						Skadad kvantitet (kg)						Beräknad ekonomisk skada (kr)						Total ekonomisk skada	Total ekonomisk skada	Skadeersättning
Fiskeår	Redskapstyp	Makrill	Sill	Torsk	Plattfisk	Snultra	Ål	Makrill	Sill	Torsk	Plattfisk	Snultra	Ål	Makrill	Sill	Torsk	Plattfisk	Snultra	Ål			
2006	Fällor och ryssjor	72%	0%	67%	63%	0%	59%	140	0	53	140	0	26690	2 314 kr	- kr	738 kr	6 546 kr	- kr	1 848 828 kr	1 858 426 kr		
2006	Garn/nät	0%	19%	0%	1%	0%	0%	0	700	0	401	0	0	- kr	2 703 kr	- kr	25 616 kr	- kr	- kr	28 318 kr	1 890 215 kr	731 000 kr
2006	Krokredskap	3%	0%	0%	0%	0%	0%	210	0	0	0	0	0	3 470 kr	- kr	- kr	- kr	- kr	- kr	3 470 kr		
2007	Fällor och ryssjor	94%	7%	68%	95%	0%	52%	360	36	43	287	0	16205	5 949 kr	139 kr	599 kr	17 190 kr	- kr	1 120 758 kr	1 144 636 kr		
2007	Garn/nät	7%	0%	0%	0%	0%	0%	300	0	0	37	0	0	4 958 kr	- kr	- kr	3 298 kr	- kr	- kr	8 256 kr	1 152 892 kr	530 000 kr
2007	Krokredskap	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0	0	0	0	0	0	- kr	- kr	- kr	- kr	- kr	- kr	- kr		
2008	Fällor och ryssjor	23%	0%	48%	30%	0%	58%	46	0	12	87	0	15848	760 kr	- kr	167 kr	6 453 kr	- kr	1 188 292 kr	1 195 673 kr		
2008	Garn/nät	8%	0%	0%	2%	0%	0%	300	0	0	917	0	0	4 958 kr	- kr	- kr	65 101 kr	- kr	- kr	70 059 kr	1 281 315 kr	1 125 000 kr
2008	Krokredskap	9%	0%	0%	0%	0%	0%	943	0	0	0	0	0	15 584 kr	- kr	- kr	- kr	- kr	- kr	15 584 kr		
2009	Fällor och ryssjor	41%	68%	100%	56%	0%	50%	59	89	44	53	0	8437	975 kr	344 kr	613 kr	3 712 kr	- kr	593 464 kr	599 107 kr		
2009	Garn/nät	4%	1%	0%	4%	0%	0%	850	500	0	1199	0	0	14 047 kr	1 931 kr	- kr	30 900 kr	- kr	- kr	46 877 kr	647 075 kr	- kr
2009	Krokredskap	1%	0%	0%	0%	0%	0%	66	0	0	0	0	0	1 091 kr	- kr	- kr	- kr	- kr	- kr	1 091 kr		
2010	Fällor och ryssjor	0%	0%	84%	100%	100%	75%	0	0	65	25	4129	14104	- kr	- kr	906 kr	2 229 kr	989 257 kr	974 962 kr	1 967 353 kr		
2010	Garn/nät	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0	0	0	41	0	0	- kr	- kr	- kr	3 655 kr	- kr	- kr	3 655 kr	1 971 008 kr	- kr
2010	Krokredskap	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0	0	0	0	0	0	- kr	- kr	- kr	- kr	- kr	- kr	- kr		
2011	Fällor och ryssjor	100%	0%	100%	100%	100%	87%	65	0	55	34	2552	14110	1 074 kr	- kr	766 kr	3 031 kr	835 809 kr	975 377 kr	1 816 057 kr		
2011	Garn/nät	0%	0%	0%	2%	0%	0%	20	0	0	628	0	0	331 kr	- kr	- kr	49 036 kr	- kr	- kr	49 366 kr	1 865 424 kr	- kr
2011	Krokredskap	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0	0	0	0	0	0	- kr	- kr	- kr	- kr	- kr	- kr	- kr		
2012	Fällor och ryssjor	46%	100%	0%	64%	99%	0%	396	85	0	43	15309,10	0	6 544 kr	328 kr	- kr	1 735 kr	3 128 022 kr	- kr	3 136 629 kr		
2012	Garn/nät	0%	0%	31%	8%	0%	0%	7	0	142	2121	0	0	116 kr	- kr	1 978 kr	165 449 kr	- kr	- kr	167 543 kr	3 304 173 kr	66 000 kr
2012	Krokredskap	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0	0	0	0	0	0	- kr	- kr	- kr	- kr	- kr	- kr	- kr		
2013	Fällor och ryssjor	100%	0%	0%	0%	100%	0%	670	0	0	0	2622,5	0	11 072 kr	- kr	- kr	- kr	630 535 kr	- kr	641 607 kr		
2013	Garn/nät	0%	0%	63%	10%	0%	0%	0	0	75	5241	0	0	- kr	- kr	1 045 kr	374 871 kr	- kr	- kr	375 916 kr	1 017 523 kr	100 770 kr
2013	Krokredskap	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0	0	0	0	0	0	- kr	- kr	- kr	- kr	- kr	- kr	- kr		
2014	Fällor och ryssjor	0%	0%	0%	0%	90%	0%	0	0	0	0	3557	0	- kr	- kr	- kr	- kr	849 095 kr	- kr	849 095 kr		
2014	Garn/nät	1%	8%	23%	24%	0%	0%	123	300	478	4883	0	0	2 033 kr	1 158 kr	6 659 kr	320 754 kr	- kr	- kr	330 604 kr	1 193 333 kr	- kr
2014	Krokredskap	8%	0%	0%	0%	0%	0%	825	0	0	0	0	0	13 634 kr	- kr	- kr	- kr	- kr	- kr	13 634 kr		



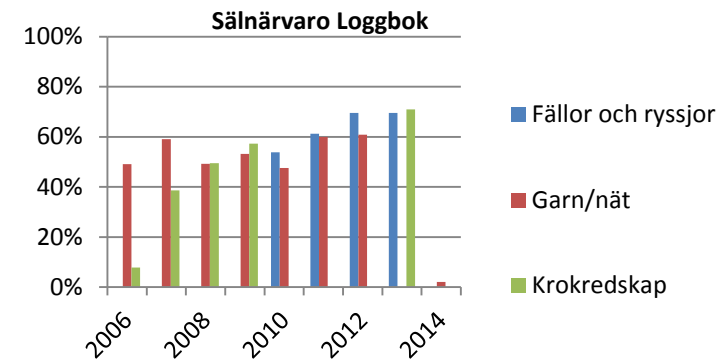
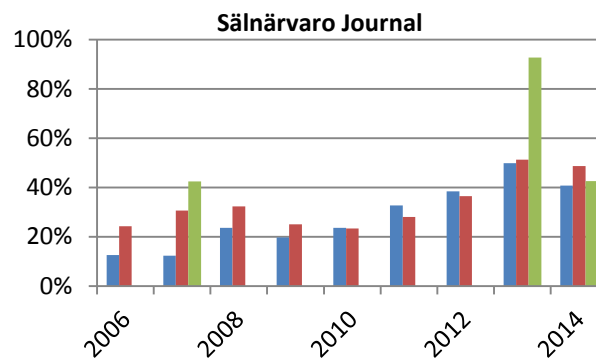
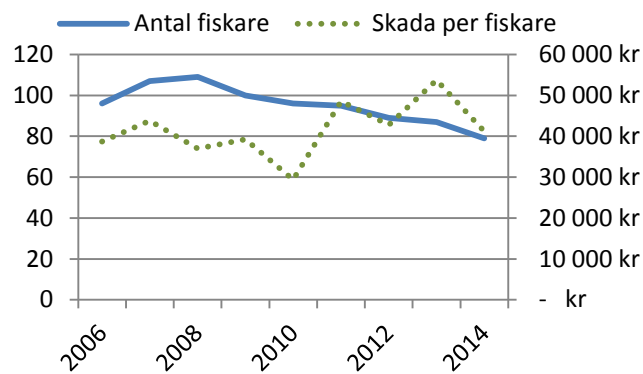
Skåne		Andel av skadad fångstvikt (%)					Skadad kvantitet (kg)					Beräknad ekonomisk skada (kr)					Total ekonomisk skada	Total ekonomisk skada	Skadeersättning
Fiskeår	Redskapstyp	Sill	Sjurygg	Torsk	Plattfisk	Ål	Sill	Sjurygg	Torsk	Plattfisk	Ål	Sill	Sjurygg	Torsk	Plattfisk	Ål			
2006	Fällor och ryssjor	23%	0%	0%	1%	13%	463	0	75	4	15320	1 788 kr	- kr	1 045 kr	211 kr	1 374 367 kr	1 377 411 kr		
2006	Garn/nät	23%	12%	5%	9%	0%	40336	12114	86726	4196	0	155 742 kr	986 138 kr	1 208 240 kr	187 999 kr	- kr	2 538 119 kr	3 915 530 kr	816 000 kr
2006	Krokredskap	0%	0%	0%	0%	0%	0	0	0	0	0	- kr	- kr	- kr	- kr	- kr	- kr		
2007	Fällor och ryssjor	36%	0%	0%	0%	24%	885	0	71	0	33559	3 417 kr	- kr	989 kr	- kr	3 038 701 kr	3 043 107 kr		
2007	Garn/nät	17%	13%	9%	12%	0%	32476	13480	152121	10855	0	125 394 kr	1 097 337 kr	2 119 303 kr	280 404 kr	- kr	3 622 438 kr	6 665 545 kr	772 000 kr
2007	Krokredskap	0%	0%	0%	0%	0%	0	0	0	0	0	- kr	- kr	- kr	- kr	- kr	- kr		
2008	Fällor och ryssjor	39%	0%	0%	0%	28%	485	0	87	0	36 130	1 873 kr	- kr	1 212 kr	- kr	3 205 160 kr	3 208 244 kr		
2008	Garn/nät	9%	7%	9%	14%	0%	30 353	8 805	163 097	11132	0	117 197 kr	716 769 kr	2 272 218 kr	305 598 kr	- kr	3 411 781 kr	6 724 193 kr	800 000 kr
2008	Krokredskap	0%	0%	1%	0%	0%	0	0	7 477	0	0	- kr	- kr	104 167 kr	- kr	- kr	104 167 kr		
2009	Fällor och ryssjor	73%	0%	5%	0%	23%	1 551	0	480	0	19 621	5 989 kr	- kr	6 687 kr	- kr	1 732 287 kr	1 744 963 kr		
2009	Garn/nät	3%	16%	7%	34%	0%	27 410	11 078	105 410	45764	0	105 833 kr	901 803 kr	1 468 533 kr	1 554 326 kr	- kr	4 030 495 kr	5 948 837 kr	760 000 kr
2009	Krokredskap	0%	0%	3%	0%	0%	0	0	12 445	0	0	- kr	- kr	173 380 kr	- kr	- kr	173 380 kr		
2010	Fällor och ryssjor	15%	0%	1%	0%	30%	435	0	89	0	30 480	1 680 kr	- kr	1 240 kr	- kr	2 722 716 kr	2 725 635 kr		
2010	Garn/nät	11%	10%	12%	39%	0%	100 940	12 523	149 185	24743	0	389 741 kr	1 019 433 kr	2 078 400 kr	865 746 kr	- kr	4 353 320 kr	7 147 234 kr	899 000 kr
2010	Krokredskap	0%	0%	1%	0%	0%	0	0	4 901	0	0	- kr	- kr	68 279 kr	- kr	- kr	68 279 kr		
2011	Fällor och ryssjor	8%	0%	3%	5%	28%	296	0	259	70	22 371	1 143 kr	- kr	3 608 kr	2 255 kr	1 966 887 kr	1 973 893 kr		
2011	Garn/nät	20%	4%	20%	33%	0%	119 790	4 435	241 600	19475	0	462 523 kr	361 030 kr	3 365 896 kr	692 606 kr	- kr	4 882 055 kr	6 958 534 kr	899 000 kr
2011	Krokredskap	0%	0%	3%	0%	0%	0	0	7 364	0	0	- kr	- kr	102 586 kr	- kr	- kr	102 586 kr		
2012	Fällor och ryssjor	33%	0%	3%	0%	45%	391	0	163	0	28 113	1 510 kr	- kr	2 271 kr	- kr	2 509 472 kr	2 513 253 kr		
2012	Garn/nät	25%	10%	21%	43%	0%	186 010	2 942	226 624	20852	0	718 207 kr	239 493 kr	3 157 251 kr	679 373 kr	- kr	4 794 323 kr	7 440 903 kr	1 435 500 kr
2012	Krokredskap	100%	0%	4%	0%	100%	35	0	9 536	0	5	135 kr	- kr	132 846 kr	- kr	346 kr	133 326 kr		
2013	Fällor och ryssjor	7%	0%	7%	13%	41%	167	0	378	74	36 893	645 kr	- kr	5 266 kr	2 106 kr	3 290 065 kr	3 298 082 kr		
2013	Garn/nät	23%	16%	28%	61%	0%	151 326	6 881	211 575	38958	0	584 288 kr	560 147 kr	2 947 604 kr	1 046 746 kr	- kr	5 138 784 kr	8 528 794 kr	1 219 417 kr
2013	Krokredskap	0%	0%	4%	0%	0%	0	0	6 599	0	0	- kr	- kr	91 928 kr	- kr	- kr	91 928 kr		
2014	Fällor och ryssjor	92%	0%	13%	100%	42%	1 409	0	1 013	410	18 664	5 440 kr	- kr	14 113 kr	12 640 kr	1 640 259 kr	1 672 452 kr		
2014	Garn/nät	21%	19%	28%	38%	0%	60 955	26 913	246 044	33832	0	235 354 kr	2 190 848 kr	3 427 807 kr	1 182 578 kr	- kr	7 036 588 kr	8 709 040 kr	- kr
2014	Krokredskap	0%	0%	11%	0%	0%	0	0	7 969	0	0	- kr	- kr	111 022 kr	- kr	- kr	111 022 kr		



Blekinge		Andel av skadad fångstvikt (%)					Skadad kvantitet (kg)					Beräknad ekonomisk skada (kr)					Total ekonomisk skada	Total ekonomisk skada	Skadeersättning
Fiskeår	Redskapstyp	Gädda	Lax	Torsk	Plattfisk	Ål	Gädda	Lax	Torsk	Plattfisk	Ål	Gädda	Lax	Torsk	Plattfisk	Ål			
2006	Fällor och ryssjor	0%	0%	0%	0%	10%				- kr	971 kr	- kr	- kr	- kr	- kr	89 817 kr	89 817 kr		
2006	Garn/nät	3%	48%	17%	5%	2%	195 kr	7 782 kr	148 585 kr	132 kr	222 kr	3 385 kr	272 815 kr	2 070 041 kr	6 772 kr	19 626 kr	2 372 639 kr	3 376 375 kr	867 000 kr
2006	Krokredskap	0%	0%	12%	0%	0%		- kr	65 600 kr	- kr	- kr	- kr	- kr	913 919 kr	- kr	- kr	913 919 kr		
2007	Fällor och ryssjor	0%	0%	0%	0%	6%				- kr	1 267 kr	- kr	- kr	- kr	- kr	117 197 kr	117 197 kr		
2007	Garn/nät	3%	90%	26%	38%	17%	149 kr	17 981 kr	213 450 kr	890 kr	1 699 kr	2 585 kr	630 349 kr	2 973 720 kr	45 909 kr	157 157 kr	3 809 720 kr	4 672 040 kr	1 084 000 kr
2007	Krokredskap	0%	22%	16%	0%	0%	- kr	78 kr	53 288 kr	- kr	- kr	- kr	2 734 kr	742 389 kr	- kr	- kr	745 124 kr		
2008	Fällor och ryssjor	0%	0%	0%	0%	5%				- kr	1 187 kr	- kr	- kr	- kr	- kr	105 006 kr	105 006 kr		
2008	Garn/nät	22%	36%	20%	39%	14%	1 810 kr	166 kr	225 539 kr	1 393 kr	1 437 kr	31 504 kr	5 819 kr	3 142 138 kr	72 676 kr	132 711 kr	3 384 848 kr	4 795 715 kr	
2008	Krokredskap	97%	0%	20%	94%	3%	118 kr		93 456 kr	15 kr	15 kr	2 054 kr	- kr	1 302 000 kr	771 kr	1 037 kr	1 305 862 kr		2 000 000 kr
2009	Fällor och ryssjor	0%	0%	0%	0%	9%				- kr	1 254 kr	- kr	- kr	- kr	- kr	114 896 kr	114 896 kr		
2009	Garn/nät	72%	10%	18%	42%	4%	2 809 kr	521 kr	185 631 kr	2 687 kr	310 kr	48 891 kr	18 265 kr	2 586 147 kr	141 577 kr	28 675 kr	2 823 555 kr	4 051 885 kr	
2009	Krokredskap	0%	6%	18%	0%	0%	- kr	728 kr	78 089 kr	- kr	- kr	- kr	25 522 kr	1 087 912 kr	- kr	- kr	1 113 434 kr		1 765 000 kr
2010	Fällor och ryssjor	0%	0%	0%	0%	11%				- kr	1 988 kr	- kr	- kr	- kr	- kr	181 248 kr	181 248 kr		
2010	Garn/nät	67%	96%	20%	47%	3%	3 959 kr	389 kr	123 409 kr	5 938 kr	171 kr	68 907 kr	13 637 kr	1 719 301 kr	301 401 kr	13 428 kr	2 116 673 kr	3 465 702 kr	
2010	Krokredskap	0%	34%	16%	0%	0%	- kr	16 206 kr	43 043 kr	- kr	- kr	- kr	568 119 kr	599 662 kr	- kr	- kr	1 167 781 kr		1 878 000 kr
2011	Fällor och ryssjor	24%	0%	100%	0%	10%	89 kr		8 kr	- kr	3 138 kr	1 549 kr	- kr	111 kr	- kr	285 612 kr	287 273 kr		
2011	Garn/nät	60%	43%	31%	53%	20%	7 365 kr	32 kr	142 183 kr	8 552 kr	1 553 kr	128 190 kr	1 122 kr	1 980 849 kr	422 280 kr	141 057 kr	2 673 498 kr	4 633 950 kr	
2011	Krokredskap	0%	39%	25%	0%	4%	- kr	25 955 kr	54 727 kr	- kr	12 kr	- kr	909 909 kr	762 441 kr	- kr	830 kr	1 673 179 kr		1 889 000 kr
2012	Fällor och ryssjor	29%	62%	34%	0%	13%	131 kr	1 337 kr	28 kr	- kr	5 107 kr	2 280 kr	46 871 kr	390 kr	- kr	454 468 kr	504 010 kr		
2012	Garn/nät	96%	0%	34%	43%	0%	16 518 kr	- kr	157 342 kr	4 919 kr	- kr	287 500 kr	- kr	2 192 042 kr	248 620 kr	- kr	2 728 162 kr	4 510 701 kr	
2012	Krokredskap	0%	28%	24%	0%	0%	- kr	8 555 kr	70 244 kr	- kr	- kr	- kr	299 914 kr	978 615 kr	- kr	- kr	1 278 529 kr		1 402 500 kr
2013	Fällor och ryssjor	0%	4%	0%	0%	6%		91 kr		- kr	3 010 kr	- kr	3 190 kr	- kr	- kr	254 747 kr	257 937 kr		
2013	Garn/nät	94%	0%	46%	82%	0%	23 110 kr		150 453 kr	9 988 kr	- kr	402 236 kr	- kr	2 096 061 kr	503 989 kr	- kr	3 002 285 kr	4 790 681 kr	
2013	Krokredskap	0%	0%	43%	100%	0%	- kr		109 845 kr	3 kr	- kr	- kr	- kr	1 530 327 kr	132 kr	- kr	1 530 459 kr		1 986 435 kr
2014	Fällor och ryssjor	6%	56%	27%	0%	6%	14 kr	1 451 kr	53 kr	- kr	2 241 kr	244 kr	50 871 kr	738 kr	- kr	197 896 kr	249 749 kr		
2014	Garn/nät	89%	0%	59%	15%	0%	18 119 kr		172 000 kr	1 280 kr	- kr	315 361 kr	- kr	2 396 247 kr	57 294 kr	- kr	2 768 902 kr	4 111 260 kr	
2014	Krokredskap	0%	0%	52%	100%	0%			78 419 kr	2 kr	- kr	- kr	- kr	1 092 514 kr	95 kr	- kr	1 092 609 kr		- kr

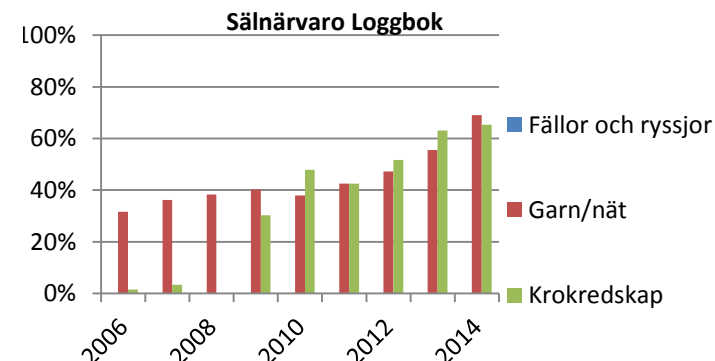
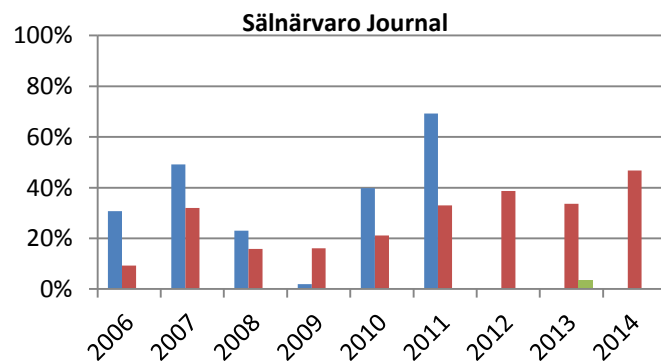
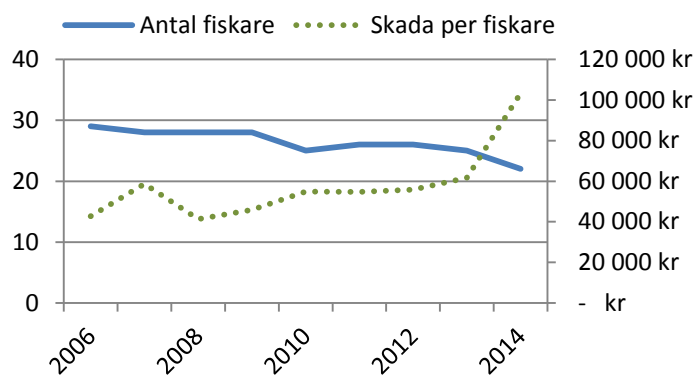


Kalmar		Andel av skadad fångstvikt (%)				Skadad kvantitet (kg)				Beräknad ekonomisk skada (kr)				Total ekonomiskskada		
Fiskeår	Redskapstyp	Lax	Torsk	Plattfisk	Ål	Lax	Torsk	Plattfisk	Ål	Lax	Torsk	Plattfisk	Ål	Total ekonomiskskada	Total ekonomiskskada	Skadeersättning
2006	Fällor och ryssjor	0%	2%	17%	11%		21	845	15502	- kr	293 kr	3 713 kr	1 413 785 kr	1 417 791 kr		
2006	Garn/nät	89%	40%	21%	0%	18027	65840	5631	5	631 979 kr	917 268 kr	118 369 kr	462 kr	1 668 079 kr	3 712 578 kr	1 598 000 kr
2006	Krokredskap	58%	7%	0%	0%	14905	7478	0	0	522 527 kr	104 181 kr	- kr	- kr	626 708 kr		
2007	Fällor och ryssjor	0%	0%	5%	11%			565	15825	- kr	- kr	2 544 kr	1 453 241 kr	1 455 785 kr		
2007	Garn/nät	94%	55%	20%	2%	23903	109608	4817	41	837 971 kr	1 527 018 kr	42 861 kr	3 219 kr	2 411 070 kr	4 687 106 kr	1 790 000 kr
2007	Krokredskap	99%	37%	0%	100%	18038	13164	0	65	632 361 kr	183 397 kr	- kr	4 493 kr	820 251 kr		
2008	Fällor och ryssjor	100%	30%	22%	18%	2	387	3342	25671	70 kr	5 392 kr	15 507 kr	2 256 403 kr	2 277 371 kr		
2008	Garn/nät	94%	45%	19%	0%	17	94691	7365	0	596 kr	1 319 210 kr	173 299 kr	- kr	1 493 105 kr	4 033 352 kr	2 900 000 kr
2008	Krokredskap	88%	41%	0%	0%	1977	13894	0	0	69 308 kr	193 567 kr	- kr	- kr	262 875 kr		
2009	Fällor och ryssjor	0%	20%	19%	19%		331	2848	23232	- kr	4 611 kr	15 466 kr	2 128 405 kr	2 148 482 kr		
2009	Garn/nät	5%	40%	25%	0%	4	82573	7724	0	123 kr	1 150 386 kr	229 317 kr	- kr	1 379 826 kr	3 921 541 kr	2 223 000 kr
2009	Krokredskap	74%	59%	100%	0%	6581	11665	2	0	230 711 kr	162 513 kr	9 kr	- kr	393 233 kr		
2010	Fällor och ryssjor	0%	0%	14%	18%			1391	19628	- kr	- kr	7 951 kr	1 805 089 kr	1 813 039 kr		
2010	Garn/nät	8%	38%	24%	10%	5	35732	8204	187	175 kr	497 809 kr	238 254 kr	17 297 kr	753 535 kr	2 824 242 kr	1 878 000 kr
2010	Krokredskap	51%	71%	0%	0%	7061	727	0	0	247 539 kr	10 128 kr	- kr	- kr	257 667 kr		
2011	Fällor och ryssjor	0%	3%	21%	35%		22	2652	35953	- kr	306 kr	13 008 kr	3 314 572 kr	3 327 886 kr		
2011	Garn/nät	0%	62%	34%	8%	0	32365	8751	51	- kr	450 894 kr	276 688 kr	4 717 kr	732 299 kr	4 615 539 kr	1 878 000 kr
2011	Krokredskap	69%	1%	0%	0%	15841	1	0	0	555 341 kr	14 kr	- kr	- kr	555 354 kr		
2012	Fällor och ryssjor	0%	63%	58%	35%		411	8392	32343	- kr	5 726 kr	40 213 kr	2 980 400 kr	3 026 339 kr		
2012	Garn/nät	0%	71%	27%	0%		27040	5310	0	- kr	376 710 kr	112 662 kr	- kr	489 373 kr	3 806 826 kr	2 244 000 kr
2012	Krokredskap	76%	0%	0%	0%	8304		0	0	291 115 kr	- kr	- kr	- kr	291 115 kr		
2013	Fällor och ryssjor	0%	25%	44%	49%		165	4336	46286	- kr	2 299 kr	19 633 kr	4 227 022 kr	4 248 953 kr		
2013	Garn/nät	0%	78%	45%	100%		17500	8659	14	- kr	243 803 kr	175 221 kr	968 kr	419 992 kr	4 672 289 kr	1 941 715 kr
2013	Krokredskap	0%	78%	0%	0%		240	0	0	- kr	3 344 kr	- kr	- kr	3 344 kr		
2014	Fällor och ryssjor	0%	25%	26%	38%		130	2403	31013	- kr	1 811 kr	10 559 kr	2 825 729 kr	2 838 099 kr		
2014	Garn/nät	25%	82%	41%	0%	8	24667	7451	0	280 kr	343 649 kr	74 952 kr	- kr	418 881 kr	3 258 387 kr	- kr
2014	Krokredskap	0%	100%	0%	0%		101	0	0	- kr	1 407 kr	- kr	- kr	1 407 kr		

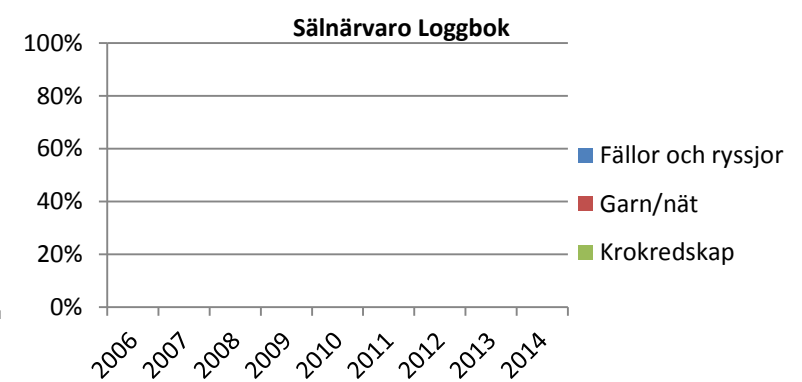
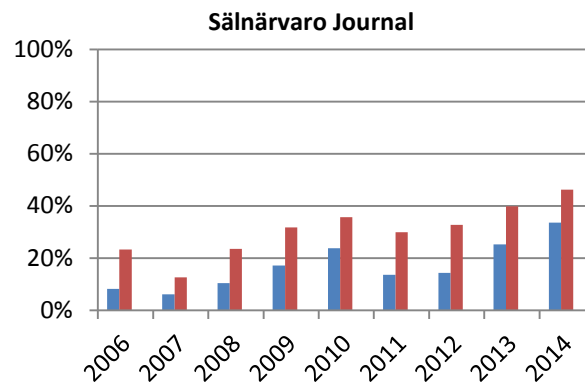
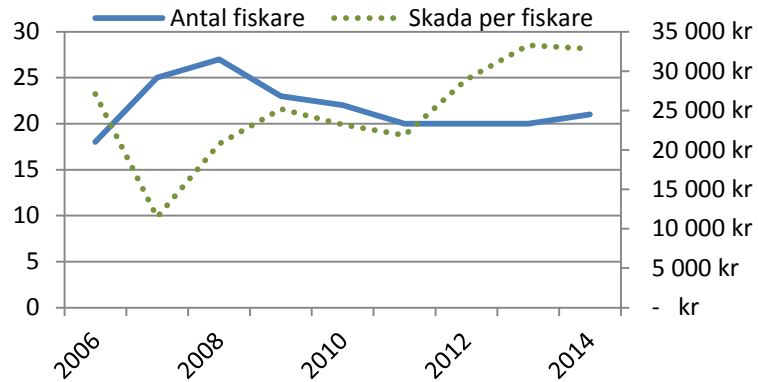




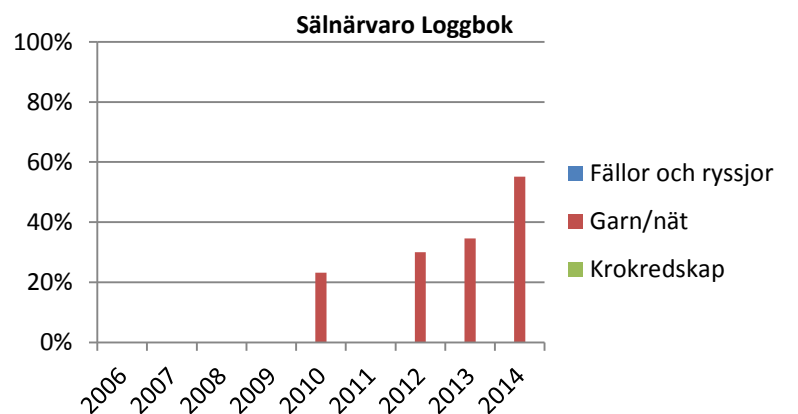
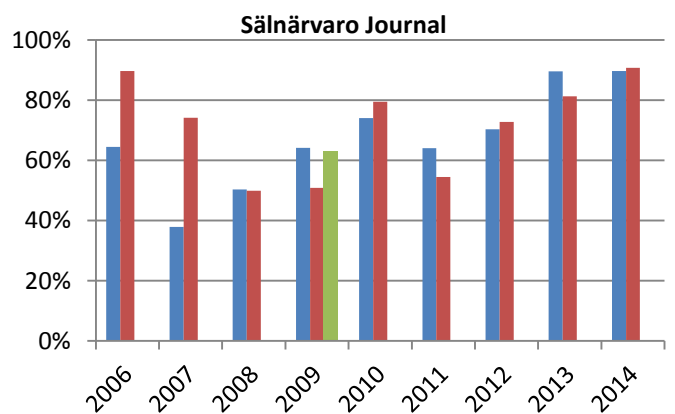
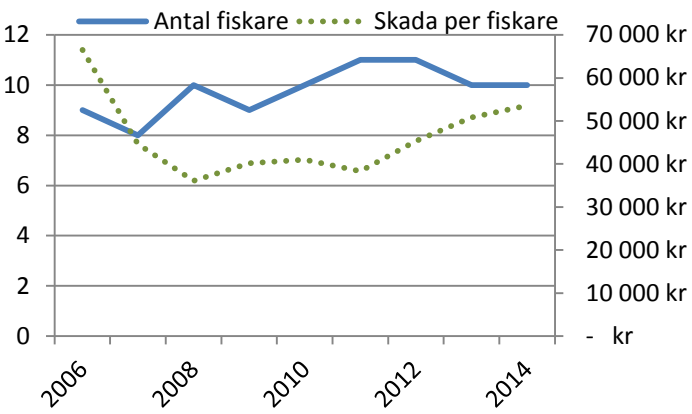
Gotland		Andel av skadad fångstvikt (%)				Skadad kvantitet (kg)				Beräknad ekonomisk skada (kr)						
Fiskeår	Redskapstyp	Strömming	Torsk	Lax/öring	Plattfisk	Strömming	Torsk	Lax/öring	Plattfisk	Strömming	Torsk	Lax/öring	Plattfisk	Total ekonomisk skada	Total ekonomisk skada	Skadeersättning
2006	Fällor och ryssjor	0%	0%	0%	0%	0	0	0	0	- kr	- kr	- kr	- kr	- kr		
2006	Garn/nät	0%	23%	54%	28%	0,5	12764	14800	11373	2 kr	177 824 kr	518 559 kr	519 357 kr	1 215 742 kr	1 238 530 kr	408 000 kr
2006	Krokredskap	0%	0%	9%	0%	0	0	650	0	- kr	- kr	22 787 kr	- kr	22 787 kr		
2007	Fällor och ryssjor	0%	0%	0%	0%	0	0	0	0	- kr	- kr	- kr	- kr	- kr		
2007	Garn/nät	2%	40%	56%	32%	140	34025	21769	10929	541 kr	474 026 kr	762 171 kr	366 382 kr	1 603 119 kr	1 642 359 kr	423 000 kr
2007	Krokredskap	0%	0%	10%	0%	0	0	1120	0	- kr	- kr	39 240 kr	- kr	39 240 kr		
2008	Fällor och ryssjor	0%	0%	0%	0%	0	0	0	0	- kr	- kr	- kr	- kr	- kr		
2008	Garn/nät	7%	47%	15%	31%	524	52361	7	12132	2 021 kr	729 470 kr	251 kr	425 932 kr	1 157 675 kr	1 157 675 kr	1 250 000 kr
2008	Krokredskap	0%	0%	0%	0%	0	0	0	0	- kr	- kr	- kr	- kr	- kr		
2009	Fällor och ryssjor	0%	0%	9%	0%	0	0	31	0	- kr	- kr	1 083 kr	- kr	1 083 kr		
2009	Garn/nät	19%	44%	40%	35%	779	62715	182	9214	3 008 kr	873 719 kr	6 175 kr	233 420 kr	1 116 322 kr	1 283 715 kr	1 400 000 kr
2009	Krokredskap	0%	65%	15%	0%	0	4226	3065	0	- kr	58 875 kr	107 434 kr	- kr	166 310 kr		
2010	Fällor och ryssjor	100%	0%	25%	0%	2	0	25	0	8 kr	- kr	866 kr	- kr	873 kr		
2010	Garn/nät	18%	51%	12%	28%	627	46204	34	6811	2 421 kr	643 701 kr	1 153 kr	233 454 kr	880 729 kr	1 372 481 kr	- kr
2010	Krokredskap	0%	71%	10%	100%	0	29119	2429	5	- kr	405 677 kr	85 132 kr	70 kr	490 879 kr		
2011	Fällor och ryssjor	0%	43%	0%	0%	0	2	0	0	- kr	21 kr	- kr	- kr	21 kr		
2011	Garn/nät	24%	82%	19%	29%	876	58051	35	7876	3 382 kr	808 750 kr	1 188 kr	204 840 kr	1 018 161 kr	1 424 658 kr	- kr
2011	Krokredskap	0%	57%	5%	0%	0	26694	987	0	- kr	371 893 kr	34 584 kr	- kr	406 477 kr		
2012	Fällor och ryssjor	0%	0%	0%	0%	0	0	0	0	- kr	- kr	- kr	- kr	- kr		
2012	Garn/nät	36%	69%	6%	21%	1325	69105	24	3209	5 116 kr	962 747 kr	812 kr	99 558 kr	1 068 233 kr	1 450 946 kr	363 000 kr
2012	Krokredskap	0%	68%	0%	14%	0	27367	40	3	- kr	381 269 kr	1 402 kr	42 kr	382 713 kr		
2013	Fällor och ryssjor	0%	0%	0%	0%	0	0	0	0	- kr	- kr	- kr	- kr	- kr		
2013	Garn/nät	35%	80%	11%	52%	1150	72560	39	13746	4 440 kr	1 010 887 kr	1 320 kr	271 335 kr	1 287 982 kr	1 541 413 kr	1 033 047 kr
2013	Krokredskap	0%	55%	0%	0%	0	18191	0	0	- kr	253 431 kr	- kr	- kr	253 431 kr		
2014	Fällor och ryssjor	0%	0%	0%	0%	0	0	0	0	- kr	- kr	- kr	- kr	- kr		
2014	Garn/nät	27%	95%	50%	45%	564	126429	271	15415	2 178 kr	1 761 365 kr	9 173 kr	274 737 kr	2 047 451 kr	2 270 464 kr	- kr
2014	Krokredskap	0%	62%	100%	100%	0	15997	3	3	- kr	222 865 kr	105 kr	42 kr	223 012 kr		



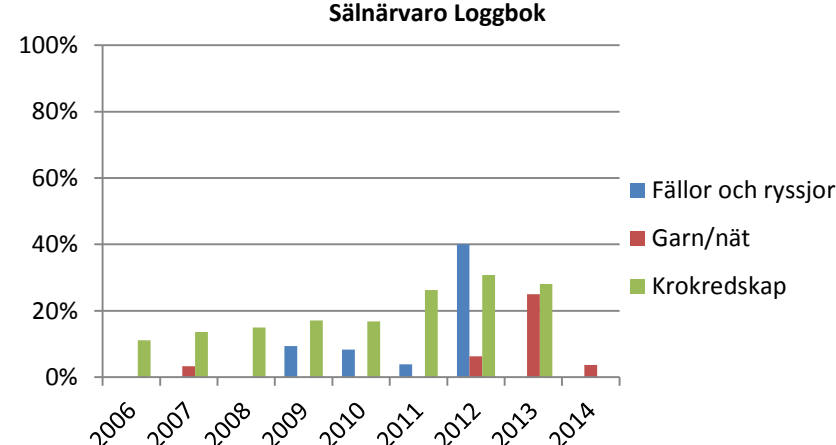
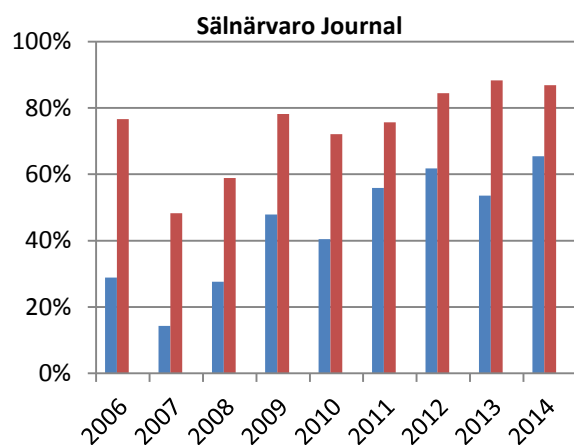
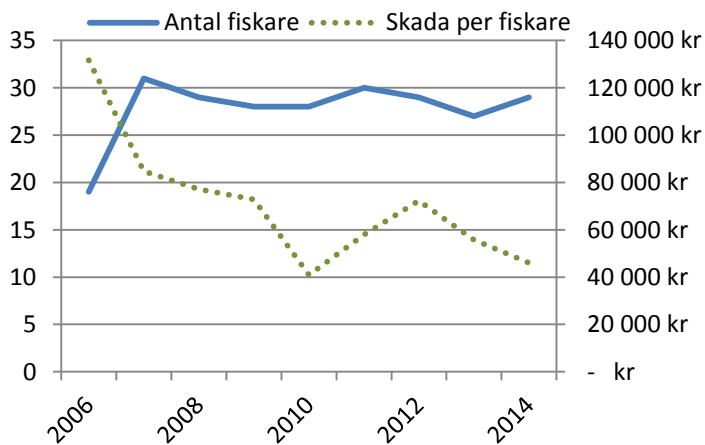
Östergötland		Andel av skadad fångstvikt (%)					Skadad kvantitet (kg)						Beräknad ekonomisk skada (kr)						Total ekonomisk skada					
Fiskeår Redskapstyp		Sik-		Skrubb-		Ål	Abborre		Sik-		Skrubb-		Ål	Abborre		Sik-Fiskar		Strömring	Skrubb-skädda		Ål	Total ekonomisk skada	Total ekonomisk skada	Skade-ersättning
Abborre	Gös	Fiskar	Strömring	skädda	Abborre		Gös	Fiskar	Strömmin	skädda	Abborre	Gös		Sik-Fiskar	Strömring	Skrubb-skädda	Ål							
2006	Fällor och ryssjor	0%	52%	8%	0%	0%	17%	3	1048	40	0	0	2631	105 kr	56 222 kr	1 235 kr	- kr	- kr	232 241 kr	289 803 kr				
2006	Garn/nät	26%	78%	29%	0%	0%	0%	833	2739	722	0	0	0	29 160 kr	146 940 kr	22 288 kr	- kr	- kr	- kr	198 388 kr	488 191 kr	289 000 kr		
2006	Krokredskap	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0	0	0	0	0	0	- kr	- kr	- kr	- kr	- kr	- kr	- kr				
2007	Fällor och ryssjor	0%	20%	0%	0%	0%	7%	0	337	0	0	0	1353	- kr	18 079 kr	- kr	- kr	- kr	- kr	118 047 kr	136 126 kr			
2007	Garn/nät	17%	83%	37%	0%	0%	0%	904	1784	765	0	5	0	31 645 kr	95 707 kr	23 616 kr	- kr	70 kr	- kr	151 037 kr	287 163 kr	240 000 kr		
2007	Krokredskap	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0	0	0	0	0	0	- kr	- kr	- kr	- kr	- kr	- kr	- kr				
2008	Fällor och ryssjor	5%	43%	0%	0%	0%	17%	64	373	0	0	0	3345	2 240 kr	20 010 kr	- kr	- kr	- kr	290 306 kr	312 557 kr				
2008	Garn/nät	22%	93%	40%	1%	4%	0%	968	3166	1371	22	133	0	33 886 kr	169 847 kr	42 323 kr	85 kr	1 853 kr	- kr	247 993 kr	560 551 kr	225 000 kr		
2008	Krokredskap	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0	0	0	0	0	0	- kr	- kr	- kr	- kr	- kr	- kr	- kr				
2009	Fällor och ryssjor	48%	12%	92%	100%	95%	27%	285	58	144	110	262	3655	9 977 kr	3 112 kr	4 445 kr	425 kr	3 650 kr	318 574 kr	340 182 kr				
2009	Garn/nät	45%	83%	55%	43%	14%	0%	1491	2245	1843	941	440	0	52 194 kr	120 438 kr	56 893 kr	3 633 kr	6 130 kr	- kr	239 288 kr	579 471 kr	260 000 kr		
2009	Krokredskap	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0	0	0	0	0	0	- kr	- kr	- kr	- kr	- kr	- kr	- kr				
2010	Fällor och ryssjor	83%	22%	98%	0%	81%	29%	520	34	341	0	252	3907	18 203 kr	1 824 kr	10 527 kr	- kr	3 511 kr	344 123 kr	378 188 kr				
2010	Garn/nät	49%	22%	57%	39%	16%	0%	1366	163	2101	781	555	0	47 818 kr	8 745 kr	64 858 kr	3 016 kr	7 732 kr	- kr	132 168 kr	510 356 kr	211 000 kr		
2010	Krokredskap	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0	0	0	0	0	0	- kr	- kr	- kr	- kr	- kr	- kr	- kr				
2011	Fällor och ryssjor	81%	47%	96%	0%	27%	23%	558	101	134	0	150	3118	19 533 kr	5 418 kr	4 137 kr	- kr	2 090 kr	271 211 kr	302 389 kr				
2011	Garn/nät	43%	30%	61%	64%	14%	29%	1252	248	2155	925,4	286	41	43 827 kr	13 305 kr	66 525 kr	3 573 kr	3 984 kr	3 559 kr	134 773 kr	437 162 kr	211 000 kr		
2011	Krokredskap	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0	0	0	0	0	0	- kr	- kr	- kr	- kr	- kr	- kr	- kr				
2012	Fällor och ryssjor	79%	35%	83%	0%	64%	23%	451	207	223	0	145	4261	15 788 kr	11 105 kr	6 884 kr	- kr	2 020 kr	377 990 kr	413 787 kr				
2012	Garn/nät	46%	49%	69%	75%	13%	0%	1783	374	2292	1917	294	0	62 415 kr	20 064 kr	70 754 kr	7 402 kr	4 096 kr	- kr	164 731 kr	578 518 kr	280 500 kr		
2012	Krokredskap	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0	0	0	0	0	0	- kr	- kr	- kr	- kr	- kr	- kr	- kr				
2013	Fällor och ryssjor	98%	99%	100%	0%	94%	34%	659	267	100	0	119	4767	23 069 kr	14 324 kr	3 087 kr	- kr	1 658 kr	420 307 kr	462 445 kr				
2013	Garn/nät	58%	28%	65%	70%	30%	0%	3217	196	2105	1193	742	0	112 614 kr	10 515 kr	64 981 kr	4 606 kr	10 337 kr	- kr	203 054 kr	665 498 kr	126 982 kr		
2013	Krokredskap	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0	0	0	0	0	0	- kr	- kr	- kr	- kr	- kr	- kr	- kr				
2014	Fällor och ryssjor	60%	8%	100%	0%	94%	39%	500	76	14	0	73	5072	17 503 kr	4 077 kr	432 kr	- kr	1 017 kr	441 578 kr	464 607 kr				
2014	Garn/nät	57%	37%	66%	69%	42%	0%	4360	334	1259	1362	705	0	152 626 kr	17 918 kr	38 865 kr	5 259 kr	9 822 kr	- kr	224 490 kr	689 097 kr	- kr		
2014	Krokredskap	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0	0	0	0	0	0	- kr	- kr	- kr	- kr	- kr	- kr	- kr				



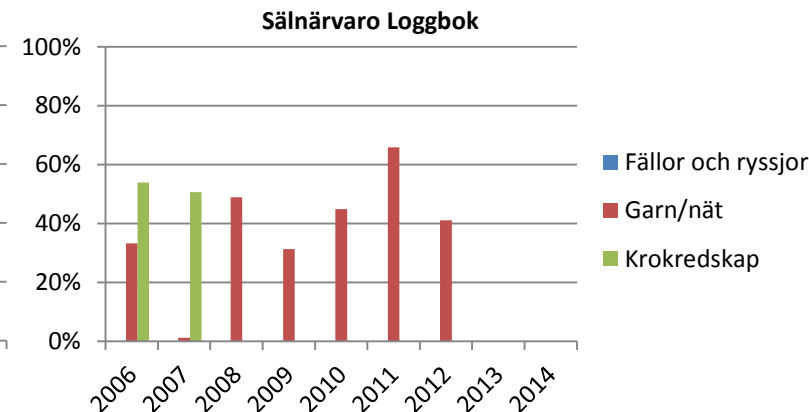
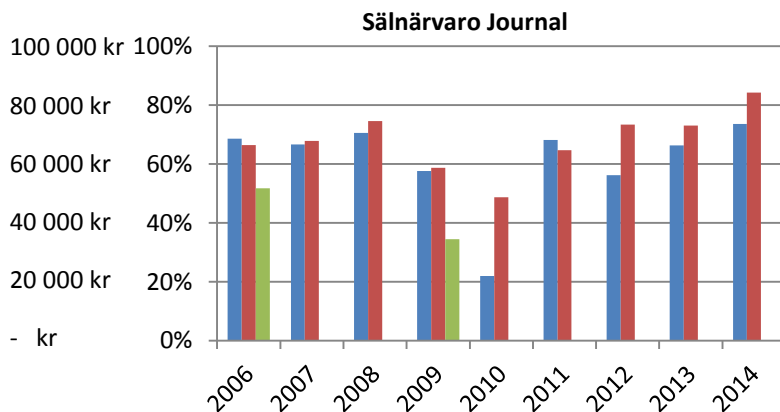
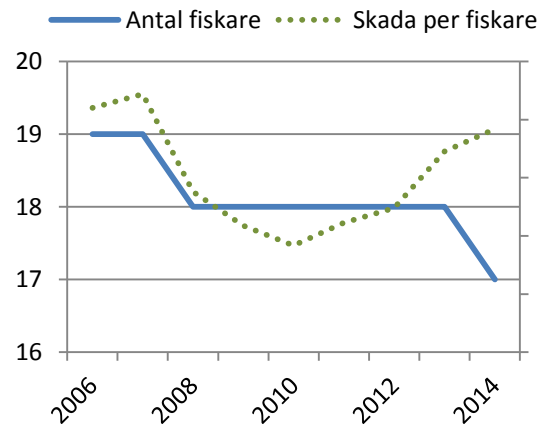
Södermanland		Andel av skadad fångstvikt (%)						Skadad kvantitet (kg)						Beräknad ekonomisk skada (kr)						Total		
Fiskeår	Redskapstyp	Abborre	Braxen	Sik-			Ål	Abborre	Braxen	Sik-			Ål	Abborre	Braxen	Gös	Sik-Fiskar	Strömring	Ål	Total ekonomisk skada	ekonomisk skada	Skade-ersättning
				Gös	Fiskar	Strömring				Gös	Fiskar	Strömring										
2006	Fällor och ryssjor	91%	0%	84%	41%	0%	76%	134	0	384	441	0	3858	4 691 kr	- kr	20 601 kr	13 614 kr	- kr	312 923 kr	351 828 kr		
2006	Garn/nät	92%	0%	60%	85%	74%	0%	2829	0	1265	2038	4378	0	99 014 kr	- kr	67 837 kr	62 913 kr	16 904 kr	- kr	246 668 kr	598 496 kr	425 000 kr
2006	Krokredskap	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0	0	0	0	0	0	- kr	- kr	- kr	- kr	- kr	- kr	- kr		
2007	Fällor och ryssjor	63%	6%	18%	35%	0%	40%	111,5	360	121	290	0	1709	3 903 kr	- kr	6 491 kr	8 952 kr	- kr	139 524 kr	158 871 kr		
2007	Garn/nät	74%	100%	38%	62%	64%	0%	2217	200	1249	1209	4175	0	77 608 kr	- kr	66 979 kr	37 322 kr	16 120 kr	- kr	198 029 kr	356 899 kr	507 000 kr
2007	Krokredskap	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0	0	0	0	0	0	- kr	- kr	- kr	- kr	- kr	- kr	- kr		
2008	Fällor och ryssjor	67%	0%	62%	61%	0%	67%	45	0	446	411	0	2 146	1 575 kr	- kr	23 900 kr	12 688 kr	- kr	177 378 kr	215 540 kr		
2008	Garn/nät	67%	100%	23%	54%	51%	0%	1 276	170	604	1 501	5 578	0	44 667 kr	- kr	32 403 kr	46 336 kr	21 537 kr	- kr	144 944 kr	360 484 kr	725 000 kr
2008	Krokredskap	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0	0	0	0	0	0	- kr	- kr	- kr	- kr	- kr	- kr	- kr		
2009	Fällor och ryssjor	17%	68%	78%	67%	0%	58%	20	5 500	666	120	0	1 230	700 kr	- kr	35 729 kr	3 704 kr	- kr	100 106 kr	140 240 kr		
2009	Garn/nät	98%	79%	53%	63%	74%	0%	1 823	750	1 242	2 311	5 005	0	63 816 kr	- kr	66 603 kr	71 340 kr	19 325 kr	- kr	221 084 kr	361 324 kr	610 000 kr
2009	Krokredskap	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0	0	0	0	0	0	- kr	- kr	- kr	- kr	- kr	- kr	- kr		
2010	Fällor och ryssjor	94%	0%	87%	63%	0%	62%	76	0	170	453	0	1 923	2 660 kr	- kr	9 120 kr	13 984 kr	- kr	153 522 kr	179 287 kr		
2010	Garn/nät	91%	58%	42%	78%	65%	0%	2 266	500	1 252	2 225	4 099	0	79 323 kr	- kr	67 140 kr	68 670 kr	15 827 kr	- kr	230 960 kr	410 246 kr	887 000 kr
2010	Krokredskap	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0	0	0	0	0	0	- kr	- kr	- kr	- kr	- kr	- kr	- kr		
2011	Fällor och ryssjor	46%	100%	71%	67%	0%	65%	96	650	461	194	0	1 988	3 343 kr	- kr	24 705 kr	5 989 kr	- kr	168 510 kr	202 546 kr		
2011	Garn/nät	72%	72%	62%	62%	58%	0%	1 717	750	1 616	1 814	4 212	0	60 088 kr	- kr	86 667 kr	55 983 kr	16 263 kr	- kr	219 000 kr	421 547 kr	887 000 kr
2011	Krokredskap	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0	0	0	0	0	0	- kr	- kr	- kr	- kr	- kr	- kr	- kr		
2012	Fällor och ryssjor	74%	0%	88%	78%	0%	64%	70	0	452	328	0	2 474	2 450 kr	- kr	24 249 kr	10 125 kr	- kr	206 967 kr	243 791 kr		
2012	Garn/nät	76%	41%	65%	73%	65%	0%	1 834	510	1 484	2 421	9 282	0	64 201 kr	- kr	79 586 kr	74 736 kr	35 839 kr	- kr	254 362 kr	498 153 kr	792 000 kr
2012	Krokredskap	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0	0	0	0	0	0	- kr	- kr	- kr	- kr	- kr	- kr	- kr		
2013	Fällor och ryssjor	79%	0%	74%	79%	0%	89%	86	0	295	592	0	2 889	3 011 kr	- kr	15 826 kr	18 275 kr	- kr	244 419 kr	281 531 kr		
2013	Garn/nät	73%	36%	68%	91%	82%	0%	1 586	580	1 601	1 997	6 181	0	55 502 kr	- kr	85 862 kr	61 632 kr	23 866 kr	- kr	226 862 kr	508 392 kr	486 395 kr
2013	Krokredskap	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0	0	0	0	0	0	- kr	- kr	- kr	- kr	- kr	- kr	- kr		
2014	Fällor och ryssjor	100%	100%	100%	100%	0%	89%	180	100	523	556	0	2 348	6 301 kr	- kr	28 058 kr	17 164 kr	- kr	208 447 kr	259 970 kr		
2014	Garn/nät	85%	64%	49%	92%	94%	0%	2 330	2 050	1 561	2 763	6 542	0	81 546 kr	- kr	83 717 kr	85 294 kr	25 259 kr	- kr	275 816 kr	535 786 kr	- kr
2014	Krokredskap	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0	0	0	0	0	0	- kr	- kr	- kr	- kr	- kr	- kr	- kr		



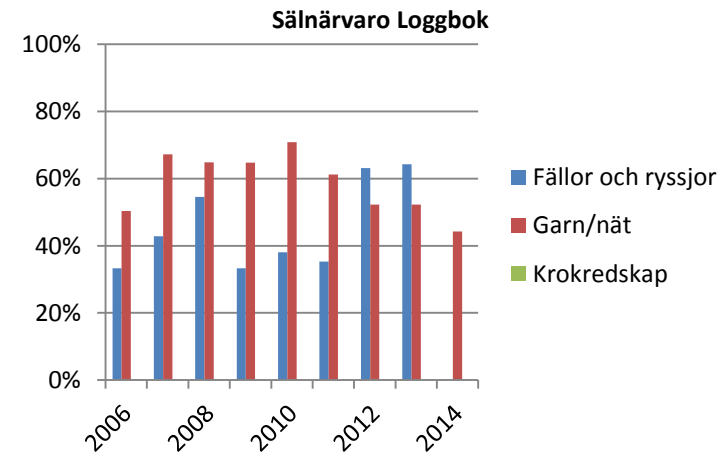
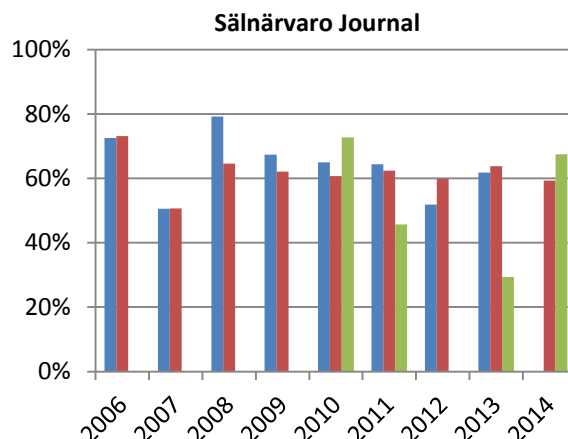
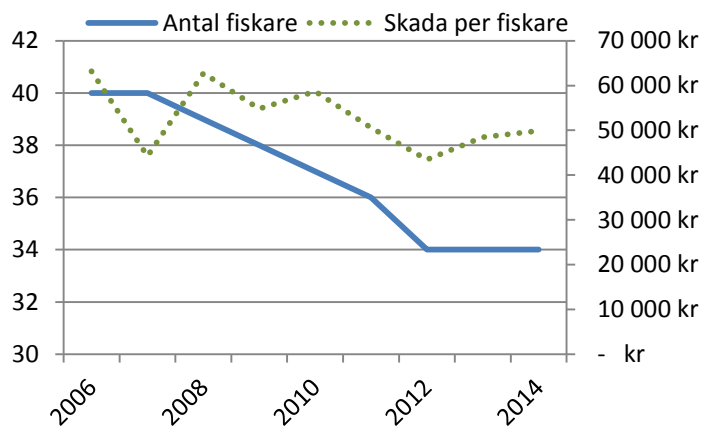
Stockholm		Andel av skadad fångstvikt (%)					Skadad kvantitet (kg)					Beräknad ekonomisk skada (kr)					Total ekonomisk skada	Total ekonomisk skada	Skadeersättning
Fiskeår	Redskapstyp	Gös	Sik-Fiskar	Strömring	Torsk	Ål	Gös	Sik-Fiskar	Strömring	Torsk	Ål	Gös	Sik-Fiskar	Strömring	Torsk	Ål			
2006	Fällor och ryssjor	78%	13%	1%	28%	27%	51	87	7	5	6279	2 736 kr	2 686 kr	27 kr	70 kr	580 454 kr	585 972 kr		
2006	Garn/nät	97%	89%	93%	10%	25%	21440	18474	36190	2578	201	1 150 197 kr	570 292 kr	139 734 kr	35 916 kr	18 089 kr	1 914 228 kr	2 500 201 kr	493 000 kr
2006	Krokredskap	0%	0%	0%	0%	0%	0	0	0	0	0	- kr	- kr	- kr	- kr	- kr	- kr		
2007	Fällor och ryssjor	96%	28%	21%	0%	9%	1183	710	197	0	3520	63 465 kr	21 918 kr	761 kr	- kr	266 465 kr	352 608 kr		
2007	Garn/nät	97%	89%	89%	7%	38%	23095	21095	83783	3390	170	1 238 983 kr	651 202 kr	323 496 kr	47 228 kr	13 865 kr	2 274 775 kr	2 627 383 kr	565 000 kr
2007	Krokredskap	0%	0%	0%	0%	0%	0	0	0	0	0	- kr	- kr	- kr	- kr	- kr	- kr		
2008	Fällor och ryssjor	60%	4%	53%	26%	13%	3	89	799	50	3 881	161 kr	2 747 kr	3 085 kr	697 kr	326 139 kr	332 829 kr		
2008	Garn/nät	99%	88%	98%	24%	30%	12 341	14 804	125 549	20 290	208	662 061 kr	456 999 kr	484 760 kr	282 674 kr	18 122 kr	1 904 615 kr	2 237 444 kr	1 550 000 kr
2008	Krokredskap	0%	0%	0%	0%	0%	0	0	0	0	0	- kr	- kr	- kr	- kr	- kr	- kr		
2009	Fällor och ryssjor	19%	30%	96%	28%	27%	5	739	531	17	8 817	268 kr	22 813 kr	2 050 kr	237 kr	783 314 kr	808 682 kr		
2009	Garn/nät	84%	71%	77%	14%	19%	9 421	9 159	66 676	12 041	72	505 411 kr	282 723 kr	257 444 kr	167 752 kr	6 660 kr	1 219 989 kr	2 039 956 kr	875 000 kr
2009	Krokredskap	0%	0%	0%	6%	0%	0	0	0	810	0	- kr	- kr	- kr	11 285 kr	- kr	11 285 kr		
2010	Fällor och ryssjor	0%	0%	0%	0%	0%	0	0	0	0	0	- kr	- kr	- kr	- kr	- kr	- kr		
2010	Garn/nät	100%	8%	97%	100%	25%	71	195	661	1	4 110	3 809 kr	6 020 kr	2 552 kr	14 kr	360 774 kr	373 168 kr	1 145 284 kr	843 000 kr
2010	Krokredskap	75%	67%	64%	12%	43%	5 608	4 983	57 661	6 310	78	300 854 kr	153 810 kr	222 636 kr	87 909 kr	6 908 kr	772 116 kr		
2011	Fällor och ryssjor	0%	0%	0%	0%	0%	0	0	0	0	0	- kr	- kr	- kr	- kr	- kr	- kr		
2011	Garn/nät	100%	7%	97%	100%	42%	22	65	619	2	8 020	1 180 kr	2 007 kr	2 390 kr	28 kr	721 512 kr	727 117 kr	1 735 989 kr	843 000 kr
2011	Krokredskap	95%	81%	98%	8%	59%	6 042	8 026	85 768	6 978	93	324 126 kr	247 769 kr	331 160 kr	97 215 kr	8 602 kr	1 008 872 kr		
2012	Fällor och ryssjor	0%	0%	0%	0%	0%	0	0	0	0	0	- kr	- kr	- kr	- kr	- kr	- kr		
2012	Garn/nät	0%	27%	100%	100%	68%	0	175	389	75	8 591	- kr	5 402 kr	1 502 kr	1 045 kr	756 963 kr	764 912 kr	2 097 275 kr	1 006 500 kr
2012	Krokredskap	98%	86%	98%	13%	7%	7 542	11 094	112 830	10 703	6	404 592 kr	342 462 kr	435 650 kr	149 104 kr	555 kr	1 332 363 kr		
2013	Fällor och ryssjor	0%	0%	0%	0%	0%	0	0	0	0	0	- kr	- kr	- kr	- kr	- kr	- kr		
2013	Garn/nät	0%	18%	99%	100%	66%	0	181	420	60	7 938	- kr	5 587 kr	1 622 kr	836 kr	710 725 kr	718 770 kr	1 506 035 kr	821 683 kr
2013	Krokredskap	98%	87%	95%	20%	0%	3 638	6 857	60 069	10 658	0	195 169 kr	211 682 kr	231 934 kr	148 481 kr	- kr	787 265 kr		
2014	Fällor och ryssjor	0%	0%	0%	0%	0%	0	0	0	0	0	- kr	- kr	- kr	- kr	- kr	- kr		
2014	Garn/nät	0%	61%	100%	74%	58%	0	386	395	57	6 550	- kr	11 916 kr	1 525 kr	794 kr	588 039 kr	602 274 kr	1 334 974 kr	- kr
2014	Krokredskap	96%	87%	90%	13%	0%	3721	5574	65804	7675,5	0	199 621 kr	172 069 kr	254 077 kr	106 933 kr	- kr	732 700 kr		



Uppsala		Andel av skadad fångstvikt (%)						Skadad kvantitet (kg)						Beräknad ekonomisk skada (kr)								
Fiskeår	Redskapstyp	Abborre	Gös	Lax	Sik-Fiskar	Strömmin g	Torsk	Abborre	Gös	Lax	Sik-Fiskar	Strömmin g	Torsk	Abborre	Gös	Lax	Sik-Fiskar	Strömmin g	Torsk	Total ekonomisk skada	Total ekonomisk skada	Skade-ersättning
2006	Fällor och ryssjor	0%	100%	99%	76%	0%	0%	0	15	4563	742	0	0	- kr	805 kr	159 969 kr	22 893 kr	- kr	- kr	183 667 kr		
2006	Garn/nät	66%	84%	65%	83%	59%	57%	9208	3009	13524	7374	46199	3288	322 334 kr	161 425 kr	474 096 kr	227 629 kr	178 380 kr	45 807 kr	1 409 670 kr	1 596 263 kr	1 428 000 kr
2006	Krokredskap	0%	0%	0%	0%	0%	31%	0	0	0	0	0	210	- kr	- kr	- kr	- kr	- kr	2 926 kr	2 926 kr		
2007	Fällor och ryssjor	100%	100%	97%	100%	0%	0%	30	460	2506	433	0	0	1 050 kr	24 678 kr	87 836 kr	13 367 kr	- kr	- kr	126 930 kr		
2007	Garn/nät	56%	94%	61%	86%	67%	69%	7898	6564	7575	9355	78925	5088	276 476 kr	352 141 kr	265 562 kr	288 789 kr	304 739 kr	70 884 kr	1 558 590 kr	1 687 471 kr	1 482 000 kr
2007	Krokredskap	0%	0%	0%	0%	0%	100%	0	0	0	0	0	140	- kr	- kr	- kr	- kr	- kr	1 950 kr	1 950 kr		
2008	Fällor och ryssjor	76%	43%	52%	87%	0%	0%	72	9	1 164	41	0	0	2 520 kr	483 kr	40 807 kr	1 266 kr	- kr	- kr	45 075 kr		
2008	Garn/nät	69%	93%	100%	86%	35%	87%	9 618	5 752	4	6 790	18 659	1 606	336 686 kr	308 552 kr	140 kr	209 607 kr	72 045 kr	22 374 kr	949 405 kr	994 480 kr	2 050 000 kr
2008	Krokredskap	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0	0	0	0	0	0	- kr	- kr	- kr	- kr	- kr	- kr	- kr		
2009	Fällor och ryssjor	0%	0%	30%	100%	0%	0%	0	0	980	105	0	0	- kr	- kr	34 356 kr	3 241 kr	- kr	- kr	37 597 kr		
2009	Garn/nät	51%	70%	0%	67%	50%	58%	5 968	3 820	0	4 875	36 035	2 972	208 915 kr	204 933 kr	- kr	150 491 kr	139 135 kr	41 405 kr	744 879 kr	782 476 kr	1 368 000 kr
2009	Krokredskap	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0	0	0	0	0	0	- kr	- kr	- kr	- kr	- kr	- kr	- kr		
2010	Fällor och ryssjor	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0	0	0	0	0	0	- kr	- kr	- kr	- kr	- kr	- kr	- kr		
2010	Garn/nät	49%	73%	0%	62%	32%	40%	7 095	2 948	0	4 102	21 696	3 094	248 367 kr	158 152 kr	- kr	126 629 kr	83 771 kr	43 105 kr	660 023 kr	660 023 kr	881 000 kr
2010	Krokredskap	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0	0	0	0	0	0	- kr	- kr	- kr	- kr	- kr	- kr	- kr		
2011	Fällor och ryssjor	100%	100%	51%	9%	100%	0%	120	1	863	15	20	0	4 201 kr	54 kr	30 254 kr	463 kr	77 kr	- kr	35 049 kr		
2011	Garn/nät	60%	99%	100%	74%	48%	55%	8 531	2 881	5	4 733	27 698	4 316	298 635 kr	154 558 kr	175 kr	146 108 kr	106 945 kr	60 129 kr	766 550 kr	801 599 kr	881 000 kr
2011	Krokredskap	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0	0	0	0	0	0	- kr	- kr	- kr	- kr	- kr	- kr	- kr		
2012	Fällor och ryssjor	0%	0%	67%	70%	0%	0%	0	0	1 453	105	0	0	- kr	- kr	50 928 kr	3 241 kr	- kr	- kr	54 169 kr		
2012	Garn/nät	57%	100%	0%	88%	80%	32%	9 198	3 391	0	6 426	28 284	1 915	321 984 kr	181 918 kr	- kr	198 370 kr	109 208 kr	26 679 kr	838 159 kr	892 328 kr	1 171 500 kr
2012	Krokredskap	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0	0	0	0	0	0	- kr	- kr	- kr	- kr	- kr	- kr	- kr		
2013	Fällor och ryssjor	61%	0%	89%	64%	99%	0%	347	0	9 041	955	3 000	0	12 147 kr	- kr	316 966 kr	29 484 kr	11 583 kr	- kr	370 180 kr		
2013	Garn/nät	62%	96%	0%	89%	92%	28%	9 957	2 506	0	8 069	29 831	1 825	348 553 kr	134 440 kr	- kr	249 090 kr	115 181 kr	25 425 kr	872 690 kr	1 242 870 kr	1 265 565 kr
2013	Krokredskap	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0	0	0	0	0	0	- kr	- kr	- kr	- kr	- kr	- kr	- kr		
2014	Fällor och ryssjor	94%	0%	66%	94%	0%	0%	315	0	4 530	520	0	0	11 027 kr	- kr	158 802 kr	16 059 kr	- kr	- kr	185 887 kr		
2014	Garn/nät	79%	96%	0%	90%	93%	60%	14 273	2 359	0	9 731	31 884	4 989	499 635 kr	126 554 kr	- kr	300 396 kr	123 108 kr	69 505 kr	1 119 198 kr	1 305 085 kr	- kr
2014	Krokredskap	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0	0	0	0	0	0	- kr	- kr	- kr	- kr	- kr	- kr	- kr		

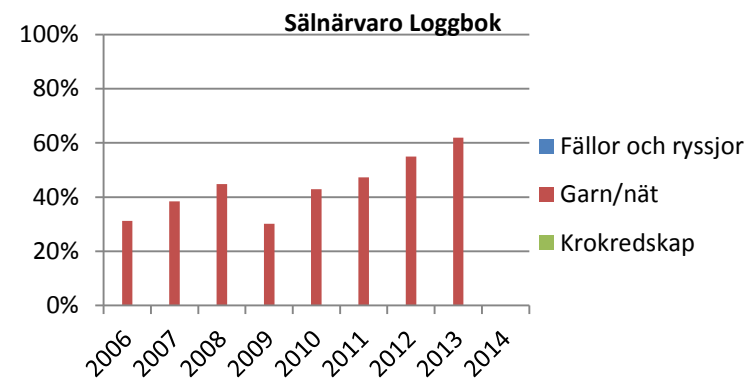
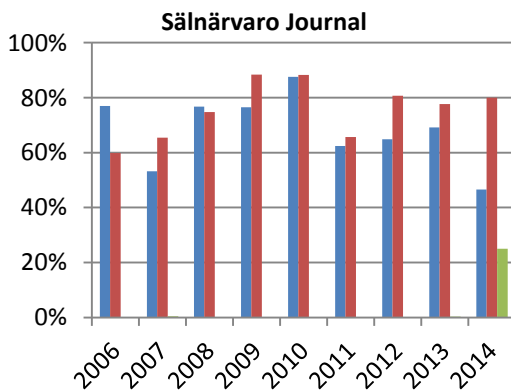
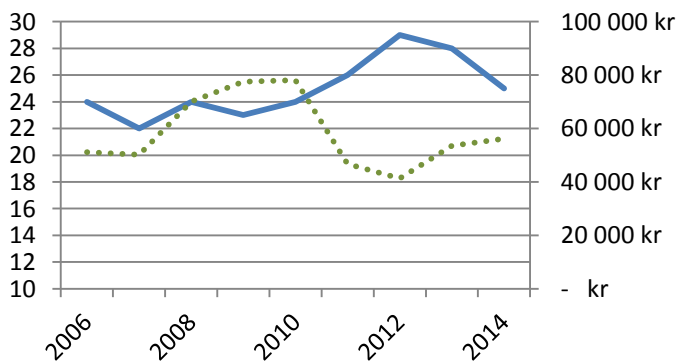


Gävleborg		Andel av skadad fångstvikt (%)					Skadad kvantitet (kg)					Beräknad ekonomisk skada (kr)					Total ekonomisk skada	Total ekonomisk skada	Skadeersättning
Fiskeår	Redskapstyp	Abborre	Sik-Fiskar	Strömming	Torsk	Lax/öring	Abborre	Sik-Fiskar	Strömming	Torsk	Lax/öring	Abborre	Sik-Fiskar	Strömming	Torsk	Lax/öring			
2006	Fällor och ryssjor	74%	70%	0%	0%	67%	303	11087	0	0	14141	10 607 kr	342 258 kr	- kr	- kr	492 583 kr	845 448 kr		
2006	Garn/nät	78%	76%	61%	75%	57%	15071	13690	147914	8187	1374	527 587 kr	422 598 kr	571 112 kr	114 052 kr	46 562 kr	1 681 911 kr	2 527 359 kr	2 992 000 kr
2006	Krokredskap	0%	0%	0%	0%	0%	0	0	0	0	0	- kr	- kr	- kr	- kr	- kr	- kr	- kr	- kr
2007	Fällor och ryssjor	34%	42%	0%	0%	41%	28	3339	0	0	10287	980 kr	103 075 kr	- kr	- kr	359 414 kr	463 469 kr		
2007	Garn/nät	53%	51%	54%	79%	42%	11783	7611	116995	11899	1240	412 471 kr	234 939 kr	451 732 kr	165 773 kr	41 990 kr	1 306 904 kr	1 770 373 kr	2 616 000 kr
2007	Krokredskap	0%	0%	0%	0%	0%	0	0	0	0	0	- kr	- kr	- kr	- kr	- kr	- kr	- kr	- kr
2008	Fällor och ryssjor	96%	85%	0%	0%	85%	45	6505	0	0	19667	1 575 kr	200 809 kr	- kr	- kr	683 992 kr	886 377 kr		
2008	Garn/nät	64%	58%	61%	77%	51%	14241	7119	150037	15143	1556	498 504 kr	219 754 kr	579 311 kr	210 968 kr	52 749 kr	1 561 286 kr	2 447 662 kr	4 025 000 kr
2008	Krokredskap	0%	0%	0%	0%	0%	0	0	0	0	0	- kr	- kr	- kr	- kr	- kr	- kr	- kr	- kr
2009	Fällor och ryssjor	32%	67%	0%	0%	67%	42	4280	0	0	13286	1 470 kr	132 111 kr	- kr	- kr	462 827 kr	596 409 kr		
2009	Garn/nät	67%	64%	60%	98%	62%	15421	4856	118041	20638	1604	539 808 kr	149 889 kr	455 769 kr	287 522 kr	54 302 kr	1 487 291 kr	2 083 699 kr	2 755 000 kr
2009	Krokredskap	0%	0%	0%	0%	0%	0	0	0	0	0	- kr	- kr	- kr	- kr	- kr	- kr	- kr	- kr
2010	Fällor och ryssjor	86%	67%	0%	0%	64%	97	7093	0	0	17119	3 396 kr	218 945 kr	- kr	- kr	592 661 kr	815 001 kr		
2010	Garn/nät	58%	72%	70%	94%	61%	10117	4027	130505	24358	1032	354 140 kr	124 301 kr	503 895 kr	339 348 kr	35 023 kr	1 356 708 kr	2 171 709 kr	2 618 000 kr
2010	Krokredskap	0%	0%	0%	0%	0%	0	0	0	0	0	- kr	- kr	- kr	- kr	- kr	- kr	- kr	- kr
2011	Fällor och ryssjor	34%	63%	33%	0%	60%	100	5116	121	0	14558	3 501 kr	157 931 kr	467 kr	- kr	506 930 kr	668 829 kr		
2011	Garn/nät	67%	64%	55%	91%	78%	14540	4134	78711	11777	1418	508 978 kr	127 601 kr	303 913 kr	164 074 kr	48 039 kr	1 152 605 kr	1 821 433 kr	2 618 000 kr
2011	Krokredskap	0%	0%	0%	0%	0%	0	0	0	0	0	- kr	- kr	- kr	- kr	- kr	- kr	- kr	- kr
2012	Fällor och ryssjor	3%	32%	81%	0%	28%	21	3231	1274	0	7015	735 kr	99 732 kr	4 919 kr	- kr	243 727 kr	349 113 kr		
2012	Garn/nät	58%	61%	64%	93%	53%	13778	5685	82559	8424	1027	482 311 kr	175 496 kr	318 770 kr	117 361 kr	34 858 kr	1 128 796 kr	1 477 909 kr	1 567 000 kr
2012	Krokredskap	0%	0%	0%	0%	0%	0	0	0	0	0	- kr	- kr	- kr	- kr	- kr	- kr	- kr	- kr
2013	Fällor och ryssjor	30%	50%	79%	0%	42%	34	3661	1692	0	15290	1 190 kr	113 015 kr	6 533 kr	- kr	533 683 kr	654 421 kr		
2013	Garn/nät	66%	64%	59%	85%	43%	15609	5529	64166	300	716	546 396 kr	170 665 kr	247 753 kr	4 180 kr	24 217 kr	993 210 kr	1 647 631 kr	1 414 797 kr
2013	Krokredskap	0%	0%	0%	0%	0%	0	0	0	0	0	- kr	- kr	- kr	- kr	- kr	- kr	- kr	- kr
2014	Fällor och ryssjor	0%	46%	100%	0%	36%	0	2474	600	0	12133	- kr	76 363 kr	2 317 kr	- kr	423 669 kr	502 348 kr		
2014	Garn/nät	74%	68%	65%	0%	56%	17244	8264	79805	0	776	603 641 kr	255 113 kr	308 137 kr	- kr	26 272 kr	1 193 162 kr	1 695 510 kr	- kr
2014	Krokredskap	0%	0%	0%	0%	0%	0	0	0	0	0	- kr	- kr	- kr	- kr	- kr	- kr	- kr	- kr

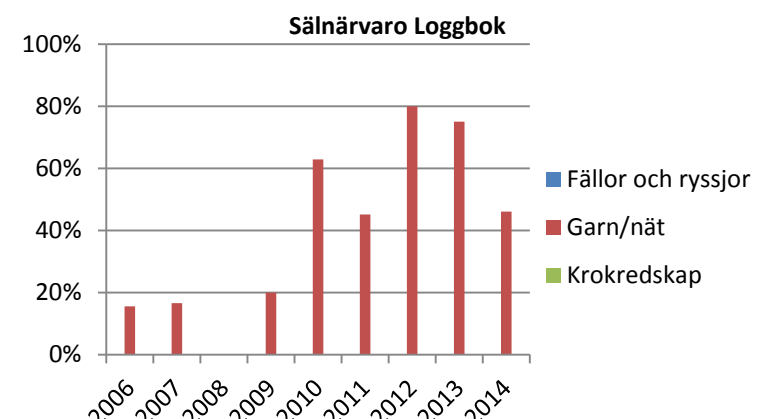
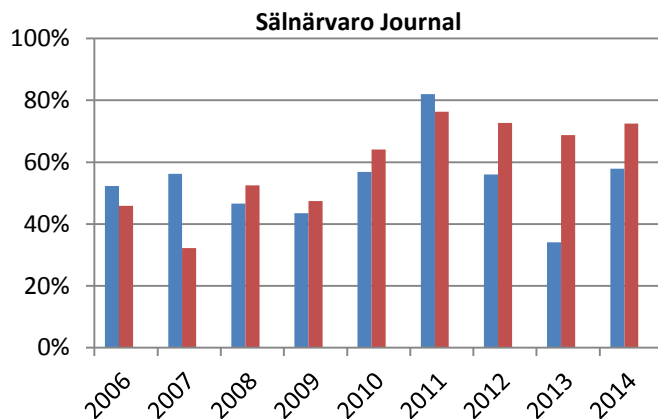
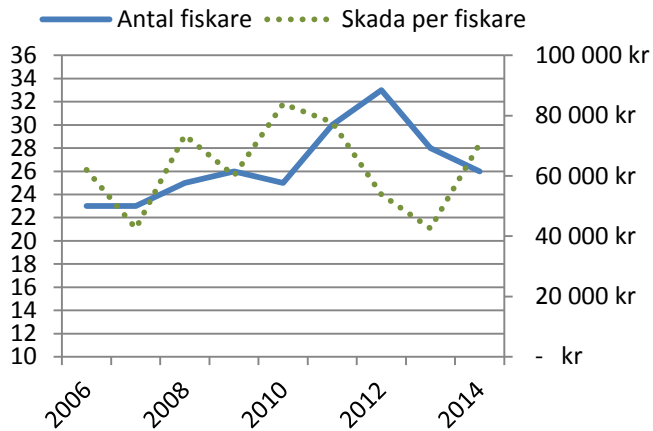


Västernorrland		Andel av skadad fångstvik ( % )				Skadad kvantitet (kg)				Beräknad ekonomisk skada (kr)				Total ekonomisk skada	Total ekonomisk skada	Skadeersättning
Fiskeår	Redskapstyp	Abborre	Sik-Fiskar	Strömring	Lax/öring	Abborre	Sik-Fiskar	Strömring	Lax/öring	Abborre	Sik-Fiskar	Strömring	Lax/öring			
2006	Fällor och ryssjor	78%	67%	0%	81%	247	6098	0	11115	8 646 kr	188 248 kr	- kr	387 900 kr	584 795 kr		
2006	Garn/nät	34%	44%	37%	64%	2982	7503	74559	597	104 373 kr	231 605 kr	287 880 kr	20 213 kr	644 072 kr	1 228 867 kr	1 496 000 kr
2006	Krokredskap	0%	0%	0%	0%	0	0	0	0	- kr	- kr	- kr	- kr	- kr		
2007	Fällor och ryssjor	7%	77%	0%	50%	21	6527	0	8922	735 kr	201 501 kr	- kr	311 658 kr	513 894 kr		
2007	Garn/nät	42%	47%	30%	57%	2196	7887	65003	580	76 876 kr	243 478 kr	250 984 kr	19 626 kr	590 964 kr	1 104 858 kr	1 440 000 kr
2007	Krokredskap	0%	0%	0%	0%	0	0	0	0	- kr	- kr	- kr	- kr	- kr		
2008	Fällor och ryssjor	100%	83%	0%	67%	371	4951	0	17121	12 987 kr	152 828 kr	- kr	598 624 kr	764 439 kr		
2008	Garn/nät	59%	69%	50%	69%	3717	9902	119240	653	130 131 kr	305 687 kr	460 400 kr	22 099 kr	918 316 kr	1 682 755 kr	1 950 000 kr
2008	Krokredskap	0%	0%	0%	0%	0	0	0	0	- kr	- kr	- kr	- kr	- kr		
2009	Fällor och ryssjor	63%	89%	0%	55%	79	4272	0	13131	2 765 kr	131 877 kr	- kr	459 108 kr	593 750 kr		
2009	Garn/nät	87%	82%	69%	49%	3931	12493	167072	648	137 608 kr	385 652 kr	645 085 kr	21 947 kr	1 190 292 kr	1 784 042 kr	2 070 000 kr
2009	Krokredskap	0%	0%	0%	0%	0	0	0	0	- kr	- kr	- kr	- kr	- kr		
2010	Fällor och ryssjor	68%	88%	0%	82%	82	7652	0	17400	2 870 kr	236 217 kr	- kr	607 220 kr	846 307 kr		
2010	Garn/nät	94%	88%	65%	96%	5817	10448	124986	594	203 629 kr	322 529 kr	482 586 kr	20 095 kr	1 028 840 kr	1 875 147 kr	2 278 000 kr
2010	Krokredskap	0%	0%	0%	0%	0	0	0	0	- kr	- kr	- kr	- kr	- kr		
2011	Fällor och ryssjor	68%	39%	0%	59%	52	2720	0	13647	1 820 kr	83 966 kr	- kr	476 415 kr	562 201 kr		
2011	Garn/nät	49%	72%	33%	82%	3024	7695	74918	565	105 858 kr	237 544 kr	289 267 kr	19 355 kr	652 024 kr	1 214 226 kr	2 278 000 kr
2011	Krokredskap	0%	0%	0%	0%	0	0	0	0	- kr	- kr	- kr	- kr	- kr		
2012	Fällor och ryssjor	6%	78%	0%	38%	1	4687	0	5496	35 kr	144 688 kr	- kr	191 344 kr	336 067 kr		
2012	Garn/nät	87%	96%	61%	86%	3920	8807	113844	400	137 205 kr	271 856 kr	439 565 kr	13 535 kr	862 162 kr	1 198 229 kr	1 221 000 kr
2012	Krokredskap	0%	0%	0%	0%	0	0	0	0	- kr	- kr	- kr	- kr	- kr		
2013	Fällor och ryssjor	6%	80%	0%	62%	7	3905	0	14087	245 kr	120 538 kr	- kr	491 820 kr	612 603 kr		
2013	Garn/nät	79%	89%	66%	77%	3789	9043	121887	117	132 637 kr	279 142 kr	470 618 kr	3 960 kr	886 357 kr	1 498 960 kr	1 292 627 kr
2013	Krokredskap	0%	0%	0%	0%	0	0	0	0	- kr	- kr	- kr	- kr	- kr		
2014	Fällor och ryssjor	25%	61%	0%	35%	1	2321	0	5833	35 kr	71 652 kr	- kr	203 824 kr	275 511 kr		
2014	Garn/nät	84%	87%	78%	89%	4225	12101	155221	239	147 900 kr	373 557 kr	599 327 kr	8 096 kr	1 128 880 kr	1 404 391 kr	- kr
2014	Krokredskap	0%	0%	0%	0%	0	0	0	0	- kr	- kr	- kr	- kr	- kr		

— Antal fiskare    ..... Skada per fiskare



Västerbotten		Andel av skadad fångstvikt (%)					Skadad kvantitet (kg)					Beräknad ekonomisk skada (kr)					Total ekonomisk skada	Total ekonomisk skada	Skade-ersättning
Fiskeår	Redskapstyp	Abborre	Sik-Fiskar	Siklöja	Strömming	Lax/öring	Abborre	Sik-Fiskar	Siklöja	Strömming	Lax/öring	Abborre	Sik-Fiskar	Siklöja	Strömming	Lax/öring			
2006	Fällor och ryssjor	82%	75%	100%	100%	74%	116	4390	80	250	23189	4 061 kr	135 519 kr	959 kr	965 kr	811 080 kr	952 584 kr		
2006	Garn/nät	42%	44%	73%	18%	18%	3982	7236	8233	2524	43	139 379 kr	223 384 kr	98 743 kr	9 747 kr	1 459 kr	472 712 kr	1 425 296 kr	1 428 000 kr
2006	Krokredskap	0%	0%	0%	0%	0%	0	0	0	0	0	- kr	- kr	- kr	- kr	- kr	- kr		
2007	Fällor och ryssjor	27%	65%	100%	100%	64%	12	3682	50	150	18973	420 kr	113 654 kr	600 kr	579 kr	663 524 kr	778 777 kr		
2007	Garn/nät	15%	26%	40%	16%	34%	954	3975	2172	4198	44	33 396 kr	122 708 kr	26 050 kr	16 209 kr	1 472 kr	199 835 kr	978 612 kr	1 294 000 kr
2007	Krokredskap	0%	0%	0%	0%	0%	0	0	0	0	0	- kr	- kr	- kr	- kr	- kr	- kr		
2008	Fällor och ryssjor	7%	62%	50%	71%	82%	19	3955	100	250	33166	665 kr	122 091 kr	1 199 kr	965 kr	1 159 465 kr	1 284 386 kr		
2008	Garn/nät	63%	52%	35%	10%	66%	4263	10627	1137	3300	1423	149 230 kr	328 055 kr	13 637 kr	12 742 kr	48 255 kr	551 918 kr	1 836 304 kr	2 575 000 kr
2008	Krokredskap	0%	0%	0%	0%	0%	0	0	0	0	0	- kr	- kr	- kr	- kr	- kr	- kr		
2009	Fällor och ryssjor	64%	80%	50%	60%	55%	125	3600	50	150	23750	4 376 kr	111 132 kr	600 kr	579 kr	829 364 kr	946 050 kr		
2009	Garn/nät	69%	53%	39%	6%	39%	4517	14055	1030	1930	136	158 121 kr	433 877 kr	12 353 kr	7 452 kr	4 603 kr	616 407 kr	1 562 458 kr	1 558 000 kr
2009	Krokredskap	0%	0%	0%	0%	0%	0	0	0	0	0	- kr	- kr	- kr	- kr	- kr	- kr		
2010	Fällor och ryssjor	47%	83%	100%	100%	81%	110	4652	150	200	36623	3 851 kr	143 607 kr	1 799 kr	772 kr	1 279 724 kr	1 429 753 kr		
2010	Garn/nät	65%	62%	77%	9%	99%	3647	15844	2802	3565	76	127 666 kr	489 104 kr	33 606 kr	13 765 kr	2 572 kr	666 713 kr	2 096 467 kr	2 119 000 kr
2010	Krokredskap	0%	0%	0%	0%	0%	0	0	0	0	0	- kr	- kr	- kr	- kr	- kr	- kr		
2011	Fällor och ryssjor	92%	92%	100%	100%	83%	105	5180	11	11	36243	3 676 kr	159 906 kr	132 kr	42 kr	1 266 650 kr	1 430 406 kr		
2011	Garn/nät	81%	84%	68%	46%	80%	2945	23367	1985	12932	192	103 092 kr	721 323 kr	23 807 kr	49 932 kr	6 499 kr	904 653 kr	2 335 060 kr	2 119 000 kr
2011	Krokredskap	0%	0%	0%	0%	0%	0	0	0	0	0	- kr	- kr	- kr	- kr	- kr	- kr		
2012	Fällor och ryssjor	52%	51%	100%	27%	49%	220	4298	35	200	17984	7 701 kr	132 679 kr	420 kr	772 kr	624 864 kr	766 437 kr		
2012	Garn/nät	78%	80%	61%	36%	49%	5207	24436	1398	14162	28	182 276 kr	754 339 kr	16 767 kr	54 681 kr	948 kr	1 009 010 kr	1 775 447 kr	1 732 500 kr
2012	Krokredskap	0%	0%	0%	0%	0%	0	0	0	0	0	- kr	- kr	- kr	- kr	- kr	- kr		
2013	Fällor och ryssjor	85%	21%	95%	100%	20%	170	1321	360	35	8687	5 951 kr	40 779 kr	4 318 kr	135 kr	303 926 kr	355 109 kr		
2013	Garn/nät	73%	72%	84%	53%	80%	5042	17054	2613	26395	33	176 496 kr	526 463 kr	31 339 kr	101 914 kr	1 100 kr	837 312 kr	1 192 421 kr	1 062 741 kr
2013	Krokredskap	0%	0%	0%	0%	0%	0	0	0	0	0	- kr	- kr	- kr	- kr	- kr	- kr		
2014	Fällor och ryssjor	56%	82%	0%	33%	35%	27	11579	0	369	11948	945 kr	357 443 kr	- kr	1 425 kr	417 742 kr	777 555 kr		
2014	Garn/nät	72%	71%	89%	80%	25%	5436	21077	6420	36169	12	190 281 kr	650 631 kr	76 999 kr	139 651 kr	416 kr	1 057 978 kr	1 835 533 kr	- kr
2014	Krokredskap	0%	0%	0%	0%	0%	0	0	0	0	0	- kr	- kr	- kr	- kr	- kr	- kr		





Norrbotten		Andel av skadad fångstsvikt (%)					Skadad kvantitet (kg)					Beräknad ekonomisk skada (kr)					Total ekonomisk skada	Total ekonomisk skada	Skade-ersättning
Fiskeår	Redskapstyp	Gädda	Lax	Sik-Fiskar	Siklöja	Strömming	Gädda	Lax	Sik-Fiskar	Siklöja	Strömming	Gädda	Lax	Sik-Fiskar	Siklöja	Strömming			
2006	Fällor och ryssjor	37%	52%	62%	7%	54%	1466	42971	34238	1850	886	25 516 kr	1 506 452 kr	1 056 911 kr	22 188 kr	3 421 kr	2 614 488 kr		
2006	Garn/nät	2%	100%	33%	30%	3%	41	800	1355	4665	5820	714 kr	28 046 kr	41 829 kr	55 950 kr	22 472 kr	149 010 kr	2 763 497 kr	2 601 000 kr
2006	Krokredskap	0%	0%	0%	0%	0%	0	0	0	0	0	- kr	- kr	- kr	- kr	- kr	- kr		
2007	Fällor och ryssjor	31%	46%	42%	1%	71%	349	33264	10303	44	6418	6 074 kr	1 166 124 kr	318 050 kr	528 kr	24 781 kr	1 515 557 kr		
2007	Garn/nät	5%	0%	18%	38%	15%	68	0	652	8233	31785	1 184 kr	- kr	20 127 kr	98 743 kr	122 726 kr	242 779 kr	1 758 336 kr	2 314 000 kr
2007	Krokredskap	0%	0%	0%	0%	0%	0	0	0	0	0	- kr	- kr	- kr	- kr	- kr	- kr		
2008	Fällor och ryssjor	30%	31%	38%	13%	12%	347	36156	8382	2440	600	6 040 kr	1 267 516 kr	258 755 kr	29 264 kr	2 317 kr	1 563 892 kr		
2008	Garn/nät	1%	0%	26%	48%	3%	32	0	1012	7833	5528	557 kr	- kr	31 240 kr	93 945 kr	21 344 kr	147 087 kr	1 710 979 kr	1 750 000 kr
2008	Krokredskap	0%	0%	0%	0%	0%	0	0	0	0	0	- kr	- kr	- kr	- kr	- kr	- kr		
2009	Fällor och ryssjor	0%	35%	27%	9%	2%	0	52712	5173	1184	50	- kr	1 847 926 kr	159 687 kr	14 200 kr	193 kr	2 022 007 kr		
2009	Garn/nät	1%	0%	41%	49%	7%	21	0	1241	8383	15587	366 kr	- kr	38 307 kr	100 542 kr	60 183 kr	199 397 kr	2 221 404 kr	1 425 000 kr
2009	Krokredskap	0%	0%	0%	0%	0%	0	0	0	0	0	- kr	- kr	- kr	- kr	- kr	- kr		
2010	Fällor och ryssjor	40%	43%	48%	17%	87%	438	38158	8210	1264	2100	7 624 kr	1 337 704 kr	253 449 kr	15 160 kr	8 108 kr	1 622 045 kr		
2010	Garn/nät	6%	0%	27%	32%	4%	47	0	734	6979	6528	809 kr	- kr	22 659 kr	83 703 kr	25 205 kr	132 376 kr	1 754 421 kr	1 836 000 kr
2010	Krokredskap	0%	0%	0%	0%	0%	0	0	0	0	0	- kr	- kr	- kr	- kr	- kr	- kr		
2011	Fällor och ryssjor	31%	29%	48%	44%	100%	282	29120	9246	10375	1930	4 908 kr	1 020 865 kr	285 408 kr	124 433 kr	7 452 kr	1 443 066 kr		
2011	Garn/nät	1%	100%	22%	76%	8%	25	610	880	16067	11767	435 kr	21 385 kr	27 166 kr	192 700 kr	45 434 kr	287 120 kr	1 730 186 kr	1 836 000 kr
2011	Krokredskap	0%	0%	0%	0%	0%	0	0	0	0	0	- kr	- kr	- kr	- kr	- kr	- kr		
2012	Fällor och ryssjor	49%	58%	51%	64%	99%	202	44644	9249	22936	2625	3 516 kr	1 565 075 kr	285 507 kr	275 084 kr	10 135 kr	2 139 317 kr		
2012	Garn/nät	0%	0%	28%	46%	1%	16	0	1291	10069	2596	278 kr	- kr	39 853 kr	120 763 kr	10 023 kr	170 918 kr	2 310 235 kr	2 623 500 kr
2012	Krokredskap	0%	0%	0%	0%	0%	0	0	0	0	0	- kr	- kr	- kr	- kr	- kr	- kr		
2013	Fällor och ryssjor	68%	44%	75%	59%	39%	229	35670	9418	23702	1077	3 986 kr	1 250 479 kr	290 740 kr	284 271 kr	4 158 kr	1 833 633 kr		
2013	Garn/nät	11%	0%	49%	50%	19%	214	0	1332	19075	35656	3 725 kr	- kr	41 119 kr	228 777 kr	137 672 kr	411 292 kr	2 244 926 kr	2 323 031 kr
2013	Krokredskap	0%	0%	0%	0%	0%	0	0	0	0	0	- kr	- kr	- kr	- kr	- kr	- kr		
2014	Fällor och ryssjor	100%	72%	72%	82%	91%	154	63742	13266	20980	1386	2 680 kr	2 234 617 kr	409 518 kr	251 625 kr	5 352 kr	2 903 792 kr		
2014	Garn/nät	6%	0%	35%	62%	0%	107	0	1044	20522	715	1 862 kr	- kr	32 228 kr	246 132 kr	2 761 kr	282 983 kr	3 186 775 kr	- kr
2014	Krokredskap	0%	0%	0%	0%	0%	0	0	0	0	0	- kr	- kr	- kr	- kr	- kr	- kr		

