2005:10
Finfo

FISKERIVERKET INFORMERAR

Fiske 2005

En undersökning om svenskars fritidsfiske

FISKERIVERKET I SAMARBETE MED SCB

Ansvarig utgivare: Axel Wenblad

Redaktionskommitté: Bengt Strömblom, Bo Bengtsson

För beställning kontakta:
Fiskeriverket
Box 423, 401 26 Göteborg
Telefon: 031-743 03 00
fiskeriverket@fiskeriverket.se

Kostnad 50 kr, inklusive moms. Porto tillkommer.
Rapporten kan också laddas ned från Fiskeriverkets hemsida:
www.fiskeriverket.se

Omslag tryckt på miljövänligt papper, 220 g Conqueror Texture Diamant.
Inlaga tryckt på miljövänligt papper, 90 g vit offset.
Tryckt i 1 000 ex, september 2005. Intellecta Docusys, Västra Frölunda

ISSN 1404-8590

2005:10
Finfo

FISKERIVERKET INFORMERAR

Fiske 2005

En undersökning om svenskars fritidsfiske

FISKERIVERKET I SAMARBETE MED SCB

Förord

Sveriges förutsättningar för fritidsfiske är unika. Mer än 90 000 sjöar och tusentals kilometer rinnande vatten med ett rikt och varierat utbud av fiskarter i hela landet är tillgängligt för den fiskeintresserade. Det är inte bara arter som exempelvis lax, öring och röding som lockar fritidsfiskaren – tillgången på goda gädd- och abborrvatten är kanske den bästa i hela Europa och drar också till sig fiskare från utlandet vilket gynnar den framväxande näringen fisketurism. Den svenska allemansrätten garanterar alla god tillgänglighet till naturen och fiskevattnen och utgör tillsammans med det fria handredskapsfisket längs hela den mer än två hundra mil långa kusten och i de fem största sjöarna, Vänern, Vättern, Mälaren, Hjälmaren och Storsjön, grunden för den omfattande naturbaserade verksamhet som det svenska fritidsfisket representerar.

Studier som Statistiska centralbyrån genomfört på uppdrag av Fiskeriverket efter samråd med berörda intressenter som exempelvis. Sportfiskarna, Livsmedelsverket, Sveriges Fisketurismentreprenörer och Vattenbrukarnas Riksförbund, visar bland annat att fritidsfisket engagerar och intresserar mer än tre miljoner svenskar, att de fiskande spenderar nästan tre miljarder på sitt fiske och att de har ett stort engagemang när det gäller miljö- och vattenvårdsfrågor och inte minst för fiskevårdsåtgärder.

Nyheter i FISKE 2005 jämfört de tidigare studierna är bland annat att urvalsstorleken ökats med 1 000 personer, att Öresund har avgränsats som en ny, separat, kuststräcka, att fångsten som behölls av den fiskande redovisas som handredskapsfångad resp. fångad med mängdfångande redskap, en fråga avser att kartlägga i vilken mån den fiskande äter den fisk han/hon fångat, att omfattningen av så kallat Put and Take-fiske kartläggs liksom de fiskandes inställning till att leverera statistik från sitt fiske och till en allmän fiskevårdsavgift. Vidare undersöks hur fritidsfiskarna värdesätter sitt fiske.

Fritidsfiskefrågorna har aktualiserats under det senaste året mer tidigare. Tillsammans med Naturvårdsverket har vi lämnat förslag till regeringen om turistfiskets möjligheter. I en annan studie har verket redovisat hur en insamling av fångstuppgifter från fritidsfisket kan genomföras. En av regeringen tillsatt utredning ska till hösten lämna förslag till fiskevårdens långsiktiga finansiering. I allt flera sammanhang blir det aktuellt att väga olika fiskens ekonomiska värden.

Denna den fjärde rapporten sedan 1990 kommer att vara ett viktigt underlag för fortsatt arbete och fortsatta överväganden. Vår förhoppningen är att rapporten och dess grunddata på samma sätt kan tjäna som underlag för planeringsinsatser och beslut på olika nivåer i samhället och vara till stöd och ledning för såväl organisationers, företagares och enskildas engagemang och ställningstaganden rörande den svenska fiskresursens långsiktigt hållbara och rationella nyttjande för såväl nöje och rekreation som försörjning. Fritidsfisket har förutsättningar att öka i betydelse, både som källa till rekreation och som bas för olika former av aktiviteter inom turistnäringen.

Axel Wenblad
Generaldirektör Fiskeriverket

FÖRORD 5
SAMMANFATTNING 8
SUMMARY 9
INLEDNING. 10
SCB:s uppdrag 10
Tidigare undersökningar 10
Definitioner 10
RESULTAT. 11
Allmänt 11
Fiskeintresse. 11
Varför fiskar man?. 12
Sportfiskare, husbehovsfiskare, generalist eller yrkesfiskare?. 13
Antal fiskedagar 15
Redskapsanvändning 16
Fångst. 17
Fångstens användning 20
Återutsättning av fångst 21
Hur ofta åt man av den fisk man fiskat? 21
Fiske i närheten av hemmet eller fritidshuset 21
Turistfiske 23
Fiskevattnets kvalitet och omgivande miljö 23
Utgifter för fritidsfiske 24
Fiskevatten och fiskerätt. 25
Fiskevårdsarbete. 25
”Put and Take”-vatten 26
Inställning till allmän fiskevårdsavgift 26
Inställning till fångststatistik. 27
Faktorer för att fiska mer 27
Medlemskap i organisationer 28
Fritidsfiskarens ekonomiska värdering av sitt fiske 28
Bortfallsanalys 29
Population och urval 30
Genomförande. 30
METODBESKRIVNING 30
Estimation (Uppräkningsförfarande) 31
Resultatens tillförlitlighet 31
Bortfallsuppföljningen. 33
BILAGA TABELLER. 34

Sammanfattning

Undersökningen genomfördes som en postenkät till ett urval om 8 000 slumpmässiga utvalda personer i åldern 16-74 år. Svarsandelen uppgick till 62,4 procent. Som en del av undersökningen genomfördes även en bortfallsundersökning som redovisas separat.

Antal personer som är intresserade av fritidsfiske uppgår till 3,1 miljoner personer, vilket är en minskning med 300 000 personer jämfört med den föregående fritidsfiskeundersökningen 2000. Jämfört med undersökningarna 1990 och 1995 ligger fiskeintresset på ungefär samma nivå. Intresset för fiske var större hos männen än kvinnorna, 61 mot 35 procent. Andelen som fiskat under 2004 var dock lägre än i föregående undersökningar, 37 procent av männen (nära 1,2 miljoner) och 18 procent av kvinnorna (575 000), vilket betyder att nära 1,8 miljoner personer fiskade under 2004.

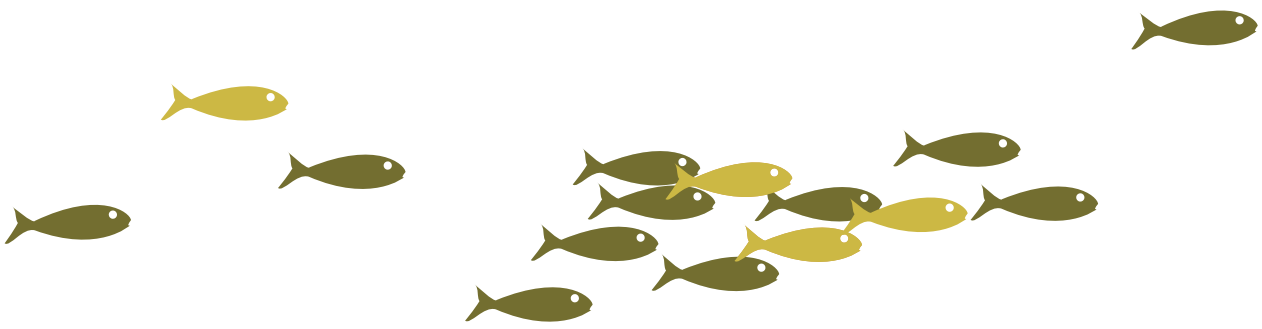
Antalet fiskedagar under 2004 skattas till knappt 29 miljoner dagar i Sverige där drygt hälften av fiskedagarna skedde under sommaren. De flesta av fiskedagarna stod de för som definierat sig själva som sportfiskare, 22 miljoner fiskedagar. De som definierat sig som generalister respektive husbehovsfiskare fiskade 4,6 miljoner respektive 2,1 miljoner fiskedagar. Antalet fiskedagar i utlandet uppgick till 1,1 miljoner dagar.

I Fiske 2005 redovisas den fångst som man *behöll* fördelad på art, fångstområde samt handredskap respektive mängdfångande redskap. Återutsättning ingår inte i fångsten utan redovisas separat. Den totala fångsten uppgick till cirka 58 000 ton, varav 11 200 ton återutsattes. Resterande del, 46 500 ton, fördelades på 29 000 ton fångat med handredskap (62 procent) och 17 500 ton med mängdfångande redskap (37 procent).

Nästan 3 miljarder kronor spenderades i samband med fritidsfiske under 2004. De största utgiftsposterna är 723 miljoner kronor för fiskeutrustning, 585 miljoner för resor till och från fiskeplatsen och 571 miljoner för båtkostnader.

Den faktor som har störst betydelse för att den tillfrågade skall vilja fiska oftare är mer tid. Andra viktiga faktorer är sällskap att fiska med och förbättrade egna kunskaper om hur man fiskar.

På frågan om inställningen till en allmän fiskevårdsavgift uppgav 40 procent att de var villiga att betala en allmän fiskevårdsavgift. En fjärdedel var negativa till att betala och en dryg tredjedel hade ingen uppfattning. Av de som var positiva till att betala ansåg de flesta att den årliga avgiften skulle ligga i intervallet 1-199 kronor.



Summary

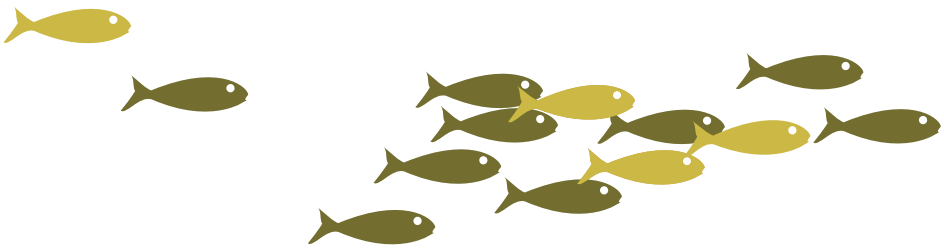
This study was commissioned by the Swedish Board of Fisheries and carried out by Statistics Sweden during winter 2005. A postal questionnaire was sent to 8 000 random selected permanent residents in Sweden. Only adults between 16 and 74 years of age were included in the survey. The response rate was 62,4 percent. This survey does not include fishing by visitors in Sweden, but Swedes fishing abroad are included.

Recreational fishing is popular in Sweden. About 3,1 million persons expressed some interest in recreational fishing. Compared to the survey in year 2000 concerning recreational fishing in Sweden this is a decrease with 300 000 persons. Men are more interested in fishing than women; 61 per cent compared to 35 per cent. About 1,8 million persons fished last year.

The total number of fishing days was estimated at 29 million days in Sweden, a little more than half of these days occurred during the summer. The number of fishing days by Swedes abroad was estimated at 1,1 million days.

The total catch amounted to approximately 58 million kilos out of which 11,2 million kilos were released. The rest of the catch, 46,5 million kilos, was 29 million kilos caught using rod and line and 17,5 million kilos using gill nets, traps etc.

Total expenditures on recreational fishing was estimated at almost SEK 3 thousand million of which SEK 723 million was spent on fishing equipment and SEK 585 million on travel costs.



Inledning

SCB:s uppdrag

På uppdrag av Fiskeriverket har Statistiska centralbyrån (SCB) genomfört denna undersökning om det svenska fritidsfisket. Syftet har bland annat varit att:

- få fram basstatistik om fritidsfisket
- jämföra resultaten med tidigare undersökningar
- ge underlag för planeringsinsatser och beslut rörande det framtida svenska fritidsfisket

Uppdragsansvarig för denna undersökning är avdelningschef Bengt Strömblom på avdelningen för resursförvaltning. Bo Bengtsson på samma avdelning har varit kontaktperson och projektledare. Dessutom har en referensgrupp med företrädare från Fiskeriverket och deras laboratorier, länsstyrelser och berörda organisationer deltagit vid framtagandet vid frågeformuläret. Livsmedelsverket deltar i undersökningen med en fråga om konsumtion av egenfångad fisk (fråga 11).

Rapporten har skrivits av Bodil Mortensson och Gunnel Wahlstedt vid enheten för lantbruksstatistik på SCB. För de statistiska bearbetningarna svarar Sara Tångdahl och Tomas Westling vid SCB.

Tidigare undersökningar

SCB har även utfört de tidigare fritidsfiskeundersökningarna 1990, 1995 och 2000 med vilka jämförelser i förekommande fall gjorts.

En del frågor är samma eller liknande över åren, medan andra frågor har bytts ut. En del frågor har delvis ändrats, vilket medför att jämförelser inte alltid kan göras. År 1973 genomfördes en undersökning som kallades ”Svenskarnas fiskevanor”. Denna undersökning skiljer sig dock åt från undersökningarna 1990, 1995, 2000 och 2005. Jämförelser har gjorts med dessa undersökningar i de fall det varit möjligt.

Definitioner

I denna studie har följande definitioner använts:

- Fritidsfiske

Fiske bedrivet på fritid med handredskap eller med andra redskap som nät, ryssjor, mjärdar med mera. Här ingår också fiske efter kräftor och andra skaldjur.

- Sportfiskare

Fiskar huvudsakligen med handredskap (till exempel spö, lina fört från hand).

- Husbehovsfiskare

Fiskar huvudsakligen med mängdfångande redskap som garn/nät, tina/bur och liknande.

- Generalist

Fiskar med både handredskap och mängdfångande redskap.

- Yrkesfiskare

Fiske som sker under yrkesmässiga former.

- Fiskedag

Dag då fiske utförts oavsett hur lång tid, en fiskedag är kopplat till en person (fiskare).

- Turistfiske

Fiske som kräver att man är borta från hemmet/fritidshuset minst en natt.

- Mängdfångande redskap

Nät, ryssja, mjärde, bur, garn, nät, långrev och liknande redskap.

- Handredskap

Metspö, spinnspö, flugspö och trolling.

Resultat

Allmänt

Resultatredovisningen utgår från frågorna i enkäten. Redovisning av resultaten sker i den ordning som frågorna ställts. Enkäten presenteras i slutet av rapporten. Tabellerna utgör basen för redovisningen. I den följande resultatredovisningen kommer delresultat av särskilt intresse och jämförelser med tidigare genomförda undersökningar att göras. Tabellernas numrering följer numreringen på frågorna i enkäten. Enkäten finns som bilaga i rapporten.

Fiskeintresse

Enkätens första fråga speglar fiskeintresset. Frågan lyder ”Är du intresserad av fritidsfiske?” Fyra svarsalternativ gavs: ”Ja, mycket intresserad”, ”Ja, ganska intresserad”, ”Ja, lite intresserad” samt ”Nej, inte alls intresserad”. De som uppgett att de i någon grad var intresserade av fritidsfiske uppgick till 3,1 miljoner personer.

Män är mer intresserade av fiske än kvinnor, 61 procent av männen är intresserade av fritidsfiske jämfört med 35 procent bland kvinnorna. I diagram 1 visas skillnaderna i fiskeintresse mellan könen.

Intresset för fiske varierar beroende på var i landet man bor. Intresset är störst bland de som är bosatta i Norrlands inland och vid Norrlandskusten där mer än 60 procent är intresserade av fiske. Lägst intresse finns bland de som är bosatta vid Sydkusten där det är 37 procent som är intresserade av fiske. Diagram 2 visar fiskeintresse fördelat på region.

Diagram 1. *Är du intresserad av fiske?* Intresse för fiske, jämförelse mellan kvinnor och män, procent.

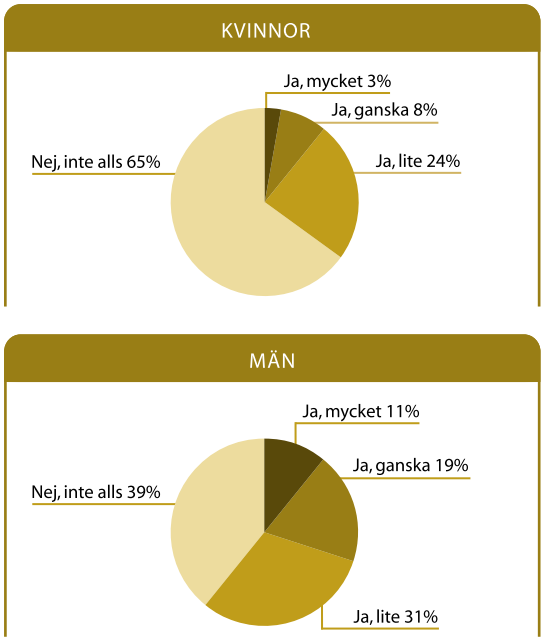


Diagram 2. Intresse för fiske hos personer bosatta i olika regioner, procent.

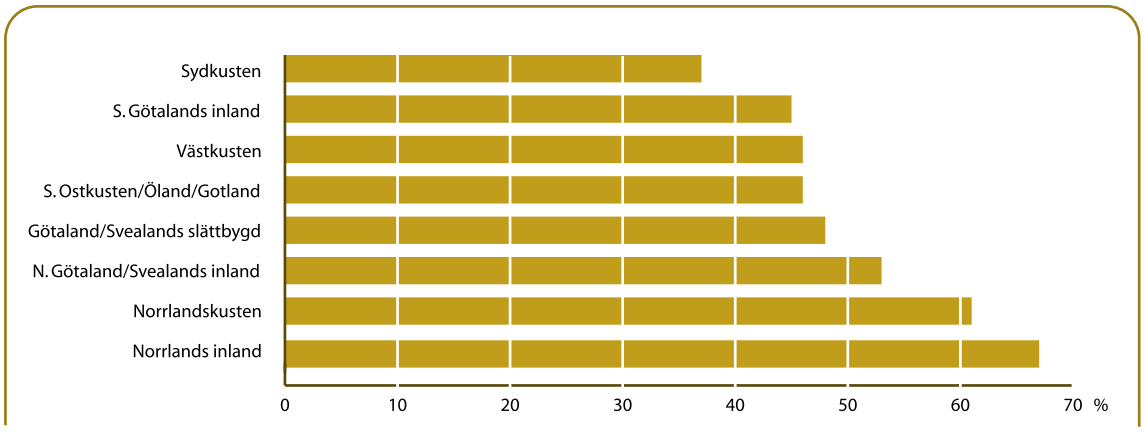


Diagram 3. Andel personer intresserade av fiske, jämförelse mellan 1990, 1995, 2000 och 2005, procent.

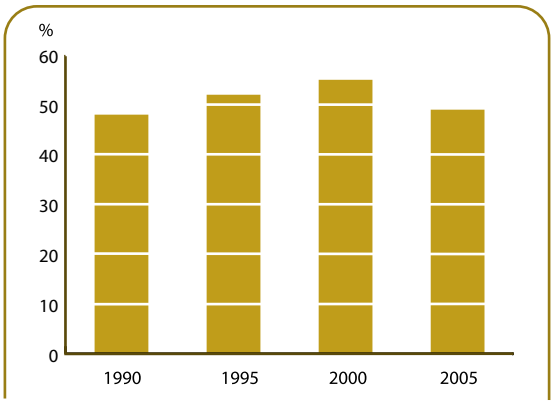


Diagram 4. Andel kvinnor respektive män som fiskat under 2004, procent.

Jämförelse med tidigare år

Andelen personer som säger sig vara intresserade av fritidsfiske ökade från 1990 till 2000 (från 48 procent till 55 procent) men uppvisar nu en svag minskning och är tillbaka på 1990 och 1995 års nivåer.

I diagram 3 redovisas en jämförelse med tidigare undersökningar.

Frågan var formulerad på samma sätt och med samma svarsalternativ i undersökningarna 2000 och 1990. I 1995 års undersökning fanns även ”Vet ej” som svarsalternativ.

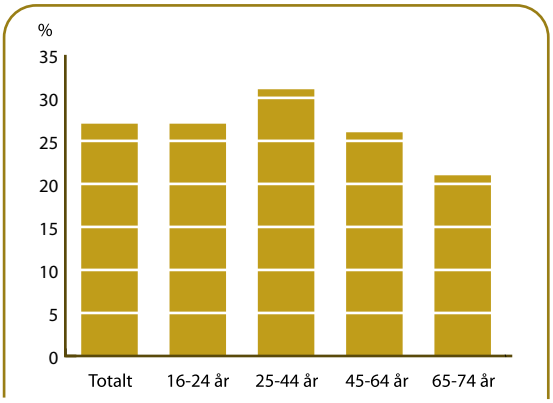
Hur många fiskade under 2004?

I enkätens andra fråga frågas om man fiskat under de senaste tolv månaderna. Nära 1,8 miljoner personer (28 procent) angav att man fiskat. 4,6 miljoner personer angav att de inte fiskat under 2004. I Fiske 2005 ingick personer i åldersgruppen 16-74 år, totalt 6,4 miljoner personer.

Det är ungefär dubbelt så många män som kvinnor som fiskar, 37 procent mot 18 procent, 1,2 miljoner män respektive 575 000 kvinnor.

De som är mellan 25 och 44 år är den åldersgrupp som i högst utsträckning svarat att de fiskat under 2004, se diagram 5.

Diagram 5. Andel som fiskat under 2004, fördelat per åldersgrupp, procent.



Varför fiskar man?

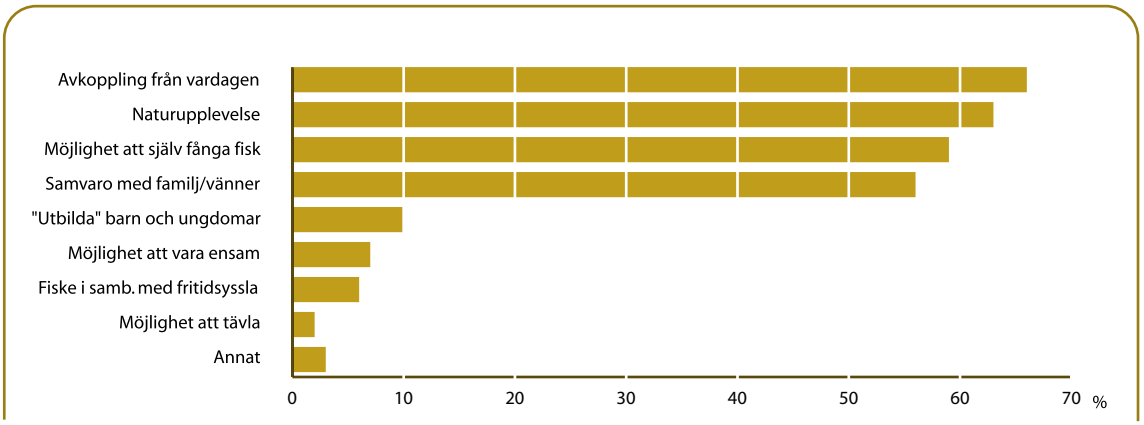
I fråga 3 skulle man välja de tre viktigaste motiven bland nio alternativ till varför man fiskar. De vanligast förekommande motiven var avkoppling från vardagen, naturupplevelsen, möjligheten att själv fånga fisk samt samvaro med familj/vänner.

Män anger i större utsträckning än kvinnor motiven avkoppling från vardagen och möjligheten att vara ensam. Kvinnor anger samvaro med familj och vänner i större utsträckning än männen som motiv för att fiska.

Jämförelse med tidigare år

Alternativen avkoppling från vardagen och naturupplevelse hade högst prioritet även i undersökningarna 2000 och 1995. Frågan fanns inte med i 1990 års undersökning.

Diagram 6. Varför fiskar man? Tre motiv skulle anges, vilket gör att summan blir mer än hundra procent.



Sportfiskare, husbehovsfiskare, generalist eller yrkesfiskare?

För definition av de olika kategorierna av fiskare se Definitioner på sidan 10. Kategorin yrkesfiskare var ny i denna undersökning, de övriga har funnits med i tidigare undersökningar. Fyra urvalspersoner har angett att de är yrkesfiskare. Dessa har ej tagits med i undersökningen.

I denna fråga fick de fiskande själv definiera sig. Sportfiskarna utgör den största kategorin av fritidsfiskarna, knappt 80 procent (75 procent av kvinnorna och 81 procent av männen). Generalisterna utgör cirka 12 procent (12 procent av kvinnorna och männen) medan cirka var tionde karaktäriserar sig som husbehovsfiskare. Nästan dubbelt så många kvinnor som män betecknar sig som husbehovsfiskare, 13 respektive 7 procent. En möjlig förklaring skulle kunna vara att kvinnor följer med på husbehovsfiske och i övrigt inte fiskar. För de fiskande männen är husbehovsfisket en del av deras fiske.

I åldersgruppen 16-24 år är det 84 procent som definierar sig som sportfiskare, 14 procent som generalister och 2 procent

Diagram 7. Kategori av fiskare fördelat på ålder, procent.

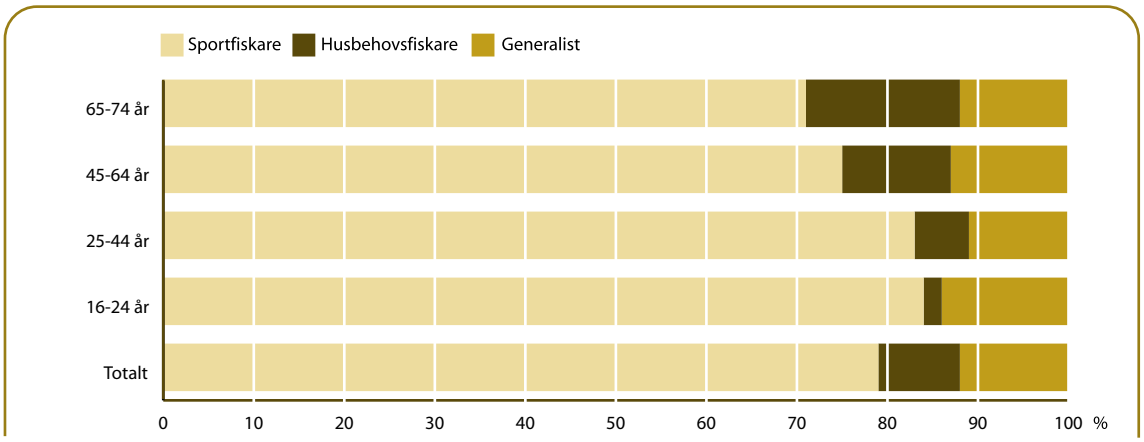


Diagram 8. De fiskemetoder som de olika kategorierna använt till sin fångst, procent.

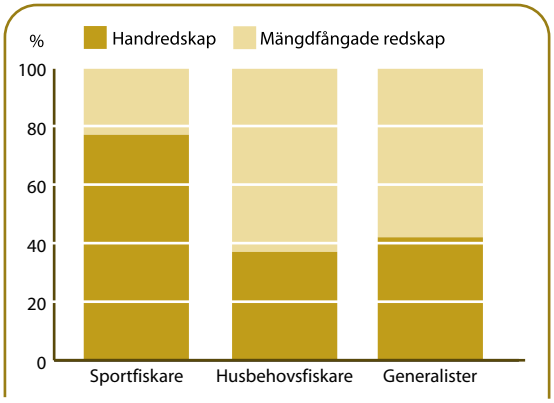
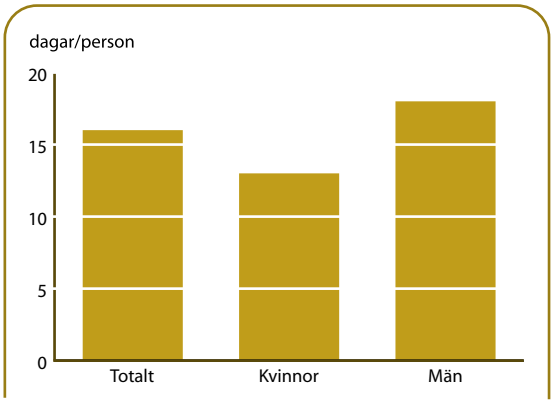


Diagram 10. Medeltal för antalet fiskedagar i Sverige, totalt samt fördelat på kvinnor och män, antal dagar/person.



som husbehovsfiskare. I åldersgruppen 25-44 år är det ungefär samma fördelning, 83 procent sportfiskare, 11 procent generalister samt 6 procent husbehovsfiskare. Andelen sportfiskare är fortfarande hög i åldersgrupperna 45-66 år och 65-74 år, 75 respektive 71 procent. Andelen generalister och husbehovsfiskare är 13 respektive 12 procent i åldersgruppen 45-64 år och 12 respektive 17 procent i åldersgruppen 65-74 år (dessa andelar är dock inte signifikanta).

Ett annat sätt att definiera fiskarena är med vilken fiskemetod de tagit sin fångst (handredskap respektive mängdfångande redskap). I diagram 8 visas hur vilka fiskemetoder (handredskap respektive mängdfångande redskap)som de olika fiskandekategorierna har använt för att ta sin fångst.

Jämförelse med tidigare år

De fiskande fick definiera sig efter vilken typ av fiskare man är även i Fiske 2000. I de två tidigare undersökningarna fanns ingen sådan fråga utan där frågades det efter vilka redskap man använt. Jämfört med undersökningarna 1995 och 2000 har en förskjutning skett mellan kategorierna sportfiskare och generalister. Andelen sportfiskare har ökat, från 68 till 80 procent, medan andelen generalister har sjunkit från 28 till 12 procent. Andelen husbehovsfiskare ligger på samma nivå som år 2000.

Diagram 9. Fiskedagar i Sverige (till vänster) samt i utlandet (till höger). Totalt samt fördelat på kvinnor och män, miljoner dagar.

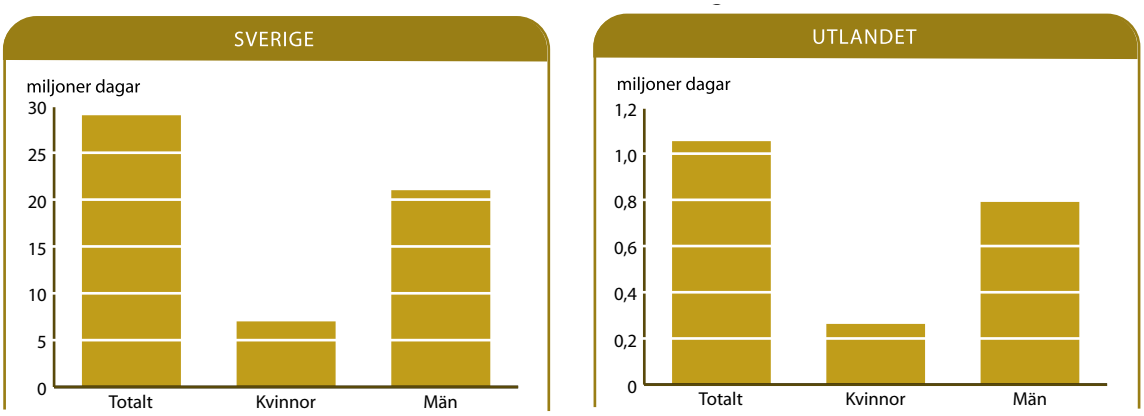
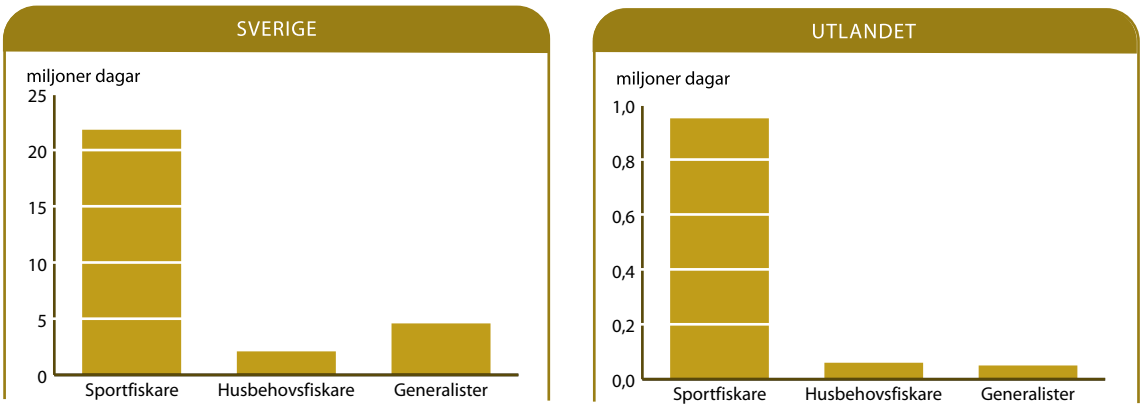


Diagram 11. Antal fiskedagar i Sverige (till vänster) och utlandet (till höger) fördelat efter fiskandekategori, miljoner dagar.

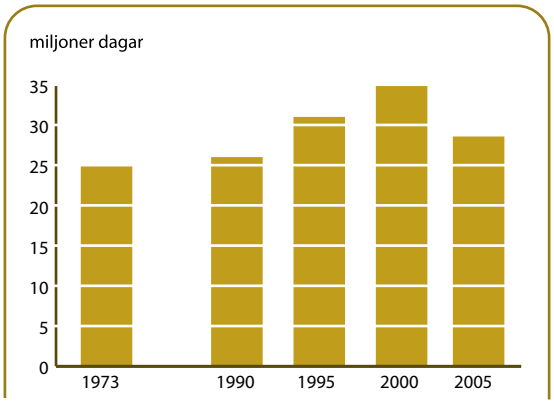


Antal fiskedagar

En fiskedag definieras här som en dag då man fiskat, oavsett hur lång tid. Antalet fiskedagar i Fiske 2005 uppgick till nästan 29 miljoner dagar i Sverige. Drygt hälften av fiskedagarna var under sommaren. Fiskedagarna fördelade sig med 20 procent under vintern, drygt 15 procent under hösten samt 8 procent under våren.

Av fiskedagarna i Sverige stod kvinnorna för 7,5 miljoner dagar och männen för 21 miljoner dagar. Kvinnorna fiskade knappt 0,3 miljoner dagar i utlandet och männen nära 0,8 miljoner dagar. Totalt fiskades cirka 1,1 miljon dagar i utlandet. Med fiskedagar i utlandet avses fiske som skett över dagen i närliggande länder som till exempel turbåtsfiske i norskt eller danskt vatten.

Diagram 12. Antal fiskedagar i Sverige 1973, 1990, 1995, 2000 och 2005.



Om man delar upp antalet fiskedagar på antalet fiskande kvinnor respektive män blir resultatet att kvinnorna fiskade i genomsnitt 13 dagar under 2004 och männen 18 dagar, se diagram 10.

Sportfiskarna stod för de flesta antalet fiskedagar, totalt 22 miljoner dagar. Generalisterna fiskade 4,6 miljoner dagar och husbehovsfiskarna 2,1 miljoner dagar. Sportfiskarna är den kategori som fiskat mest utomlands, de står för nästan 90 procent av dessa fiskedagar.

Jämförelse med tidigare år

I undersökningen 2000 var frågan om antal fiskedagar i Sverige identisk med den i Fiske 2005. I 1990 och 1995 års undersökningar angavs antalet fiskedagar i intervall. Klassmitten för de som fiskat mer än 20 dagar sattes då till 40 dagar. År 1973 genomfördes en undersökning som kallades ”Svenskarnas fiskevanor”. I denna skattades antalet fiskedagar till 25 miljoner.

I 1990 års undersökning hade antalet fiskedagar ökat och skattades då till 26 miljoner dagar. Ökningen fortsatte i 1995 års undersökning till 31 miljoner fiskedagar. Trenden fortsatte uppåt även i 2000 års undersökning och antalet fiskedagar skattades då till 35 miljoner dagar. I Fiske 2005 är antalet fiskedagar cirka 29 miljoner dagar. I Fiske 2005 lämnade de svarande en del kommentarer om att det hade varit dåligt fiskeväder och att man fiskat mindre än vanligt, vilket kan vara en förklaring till det lägre antalet fiskedagar.

Redskapsanvändning

Antal fiskedagar fördelades på vilket/vilka redskap man använt vid sitt fiske. Redskapen delades upp i två grupper: mängdfångande redskap respektive handredskap. (För exempel på handredskap respektive mängdfångande redskap, se Definitioner sidan 10).

Under 28 miljoner dagar användes handredskap och under 5 miljoner dagar användes mängdfångande redskap. Under 1 miljoner dagar användes för fiske med långrev, ståndkrok eller angeldon. Nästan 12 miljoner dagar fiskades det med spinn- eller haspelspö under 2004. Det bör påpekas att flera redskap kan användas under en fiskedag. Totala antalet fiskedagar fördelat på redskap överstiger därför antalet fiskedagar i fråga 5.

I enkätens fråga 7 frågades efter hur många redskap som samtidigt brukade användas vid fisket. Nytt för 2005 års undersökning är att även antalet spön skulle anges.

Jämförelse med tidigare år

Användningen av nät/garn respektive långrev etc. har minskat jämfört med undersökningarna 1995 och 2000. Däremot är användningen av ryssjor etc. högre än 1995 men ungefär på samma nivå som 2000.

Diagram 13. Antal fiskedagar – totalt 33 miljoner – fördelade på redskap, miljoner dagar.

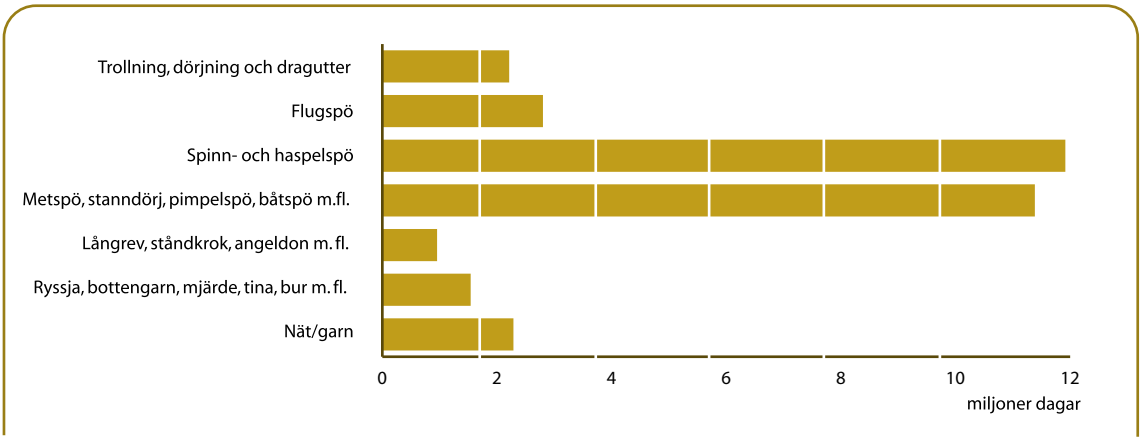
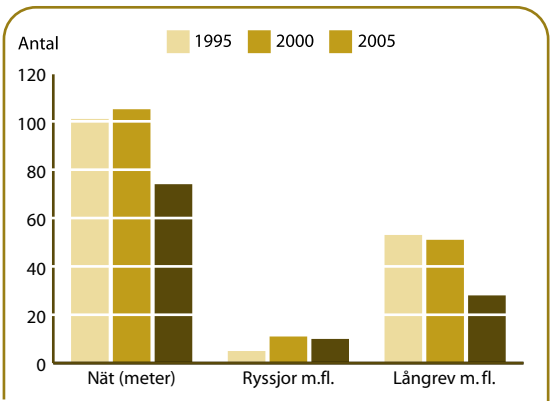


Diagram 14. Antal redskap som används samtidigt vid fiske. I medeltal (till vänster) och totalt i miljoner (till höger).



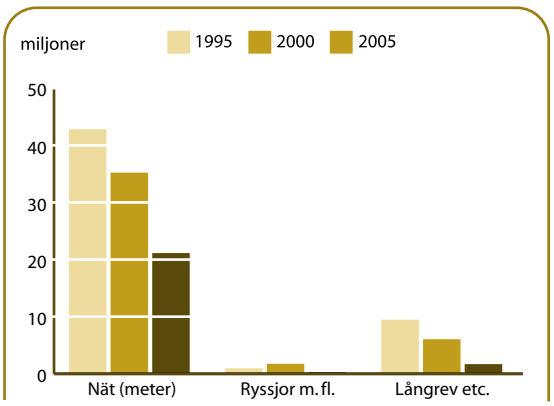
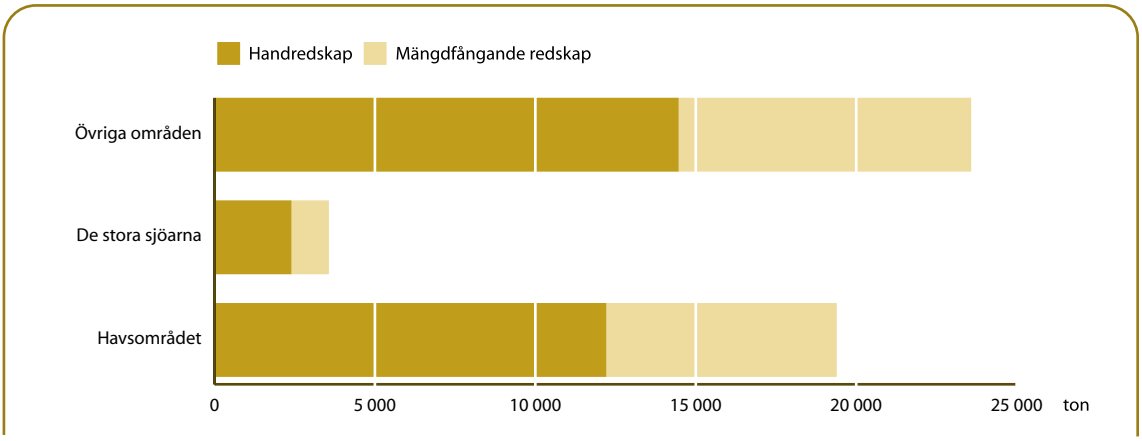


Diagram 15. Fångsten fördelad på områden samt mängdfångade redskap respektive handredskap, miljoner kilo.



Fångst

Fångsten är i Fiske 2005 redovisad på ett annorlunda sätt än i de tidigare undersökningarna. De svarande skulle redovisa den fångst man **behöll** fördelad på art och fångstområde. Återutsättning (som uppgick till 11 200 ton) ingår inte i fångsten utan redovisas separat. Fångsten skulle även fördelas på handredskap respektive mängdfångande redskap. Det bör dock observeras att Fiske 2005 (i likhet med undersökningarna 2000, 1995 och 1990) inte i första hand är avsedd att spegla den faktiska fångsten i fritidsfisket utan snarare att ge en indikation på nivån. För säkrare uppgifter av fångsten krävs andra typer av undersökningar och frågemetoder.

Den totala fångsten, exklusive vad som återutsattes, uppgick till 46 500 ton, fördelat på 29 000 ton fångat med handredskap (62 procent) och 17 500 ton med mängdfångande redskap (37 procent), se diagram 15.

Av den totala fångsten på 46 500 ton gjordes de största fångstuttaget i området ”Sjöar och tjärnar i övriga landet” (knappt 18 000 ton). En nyhet i Fiske 2005 är att Öresund särredovisas som fångstområde. Fångsten i Öresund uppgick till drygt 1 800 ton.

Om man istället ser till vilka arter som fångats är abborre, gädda, sill/strömming, öring samt makrill de fem vanligaste arterna som fångades. Tillsammans fångades drygt 28 000 ton av dessa arter.

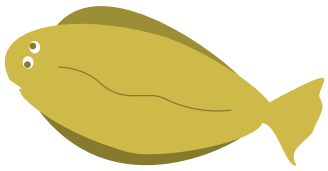
Omräknat till fångst per fiskedag (fiskedagarna hämtade från fråga 8) blir den totala fångsten 1,6 kilo per dag respektive 1,3 kilo per dag med handredskap och 2,2 kilo per dag med mängdfångande redskap.

Fångsten per art, totalt och fångat med handredskap respektive mängdfångande redskap visas i tablå 1. Fångsten anges i ton med 95-procentiga konfidensintervall. För några arter har antalet svarande varit få vilket ger osäkra resultat. Om antalet svarande för en art är litet ger det dels en osäker skattning samt ett stort konfidensintervall. Detta gäller till exempel krabba. Vid tolkning av resultaten bör därför viss försiktighet iakttagas.
I diagram 16 visas fångsten per art och fiskemetod (handredskap respektive mängdfångande redskap) i procent.

Karta 1 visar fångsten fördelad per fångstområde och fiskandekategori. Osäkerheten anges med ett 95-procentigt konfidensintervall i staplarna.

Jämförelse med tidigare år

I tidigare undersökningar har återutsättningen ingått i fångsten. I Fiske 2005 har fångsten och återutsättningen redovisats separat. Om man inkluderar återutsättningen i fångsten i Fiske 2005 ger det en total fångst om knappt 58 miljoner ton, det vill säga samma nivå som i Fiske 2000. Jämförelse med Fiske 2000 visar att framförallt fångsterna av torsk och ål har minskat kraftigt. I tidigare undersökningar ingick återutsättningen av fisk i frågan om fångst. I 2005 års undersökning redovisas fångst och återutsättning separat, i diagram 17 redovisas den totala fångsten.



Tablå 1. Fångst per art och fiskemetod, exklusive återutsatt fångst Skattningar i ton med 95-procentiga konfidensintervall.

Art	Handredskap		Mängdfångat		Totalt	
Totalt	29 062	± 3 091	17 461	± 2 345	46 523	± 3 866
Torsk	1 374	± 365	356	± 144	1 730	± 408
Annan torskfisk	301	± 124	63	± 48	364	± 134
Sill/strömming	1 806	± 675	1 648	± 825	3 454	± 1 139
Makrill	2 385	± 1 833	467	± 460	2 851	± 1 889
Plattfisk	190	± 80	764	± 355	954	± 364
Lax	1 068	± 416	235	± 140	1 303	± 439
Öring	2 466	± 499	608	± 169	3 073	± 563
Röding	945	± 296	431	± 268	1 376	± 407
Harr	578	± 153	181	± 79	760	± 191
Sik	481	± 208	1 476	± 428	1 957	± 476
Annan lax	835	± 232	319	± 318	1 154	± 395
Gädda	5 536	± 799	3 101	± 974	8 636	± 1 369
Abborre	6 627	± 1 553	3 465	± 946	10 092	± 1 884
Gös	844	± 470	379	± 167	1 223	± 508
Karpfisk	969	± 376	464	± 244	1 434	± 470
Ål	196	± 180	295	± 122	491	± 218
Hummer	177	± 253	51	± 54	228	± 259
Krabba	941	± 1 432	317	± 263	1 258	± 1 456
Musslor	66	± 44	10	± 19	76	± 48
Flodkräfta	300	± 348	149	± 94	449	± 368
Signalkräfta	380	± 186	1 834	± 1 413	2 214	± 1 429
Andra arter	597	±276	849	± 564	1 446	± 627

Karta 1. Fångst i miljoner kilo fördelat per fångstområde och fiskandekategori. Felstaplarna anger 95-procentigt konfidensintervall.

S = Sportfiskare
H = Husbehovsfiskare
G = Generalister

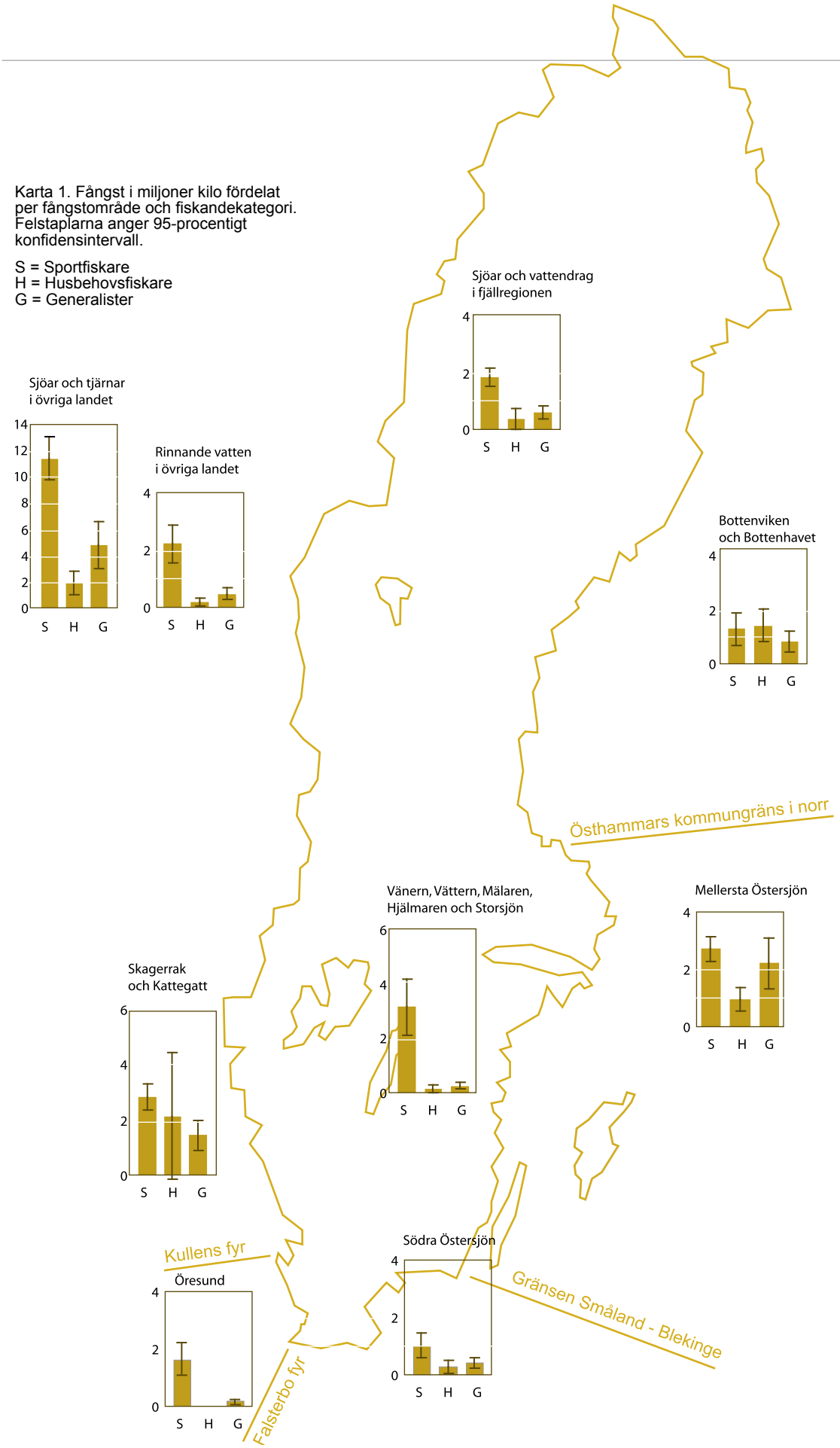
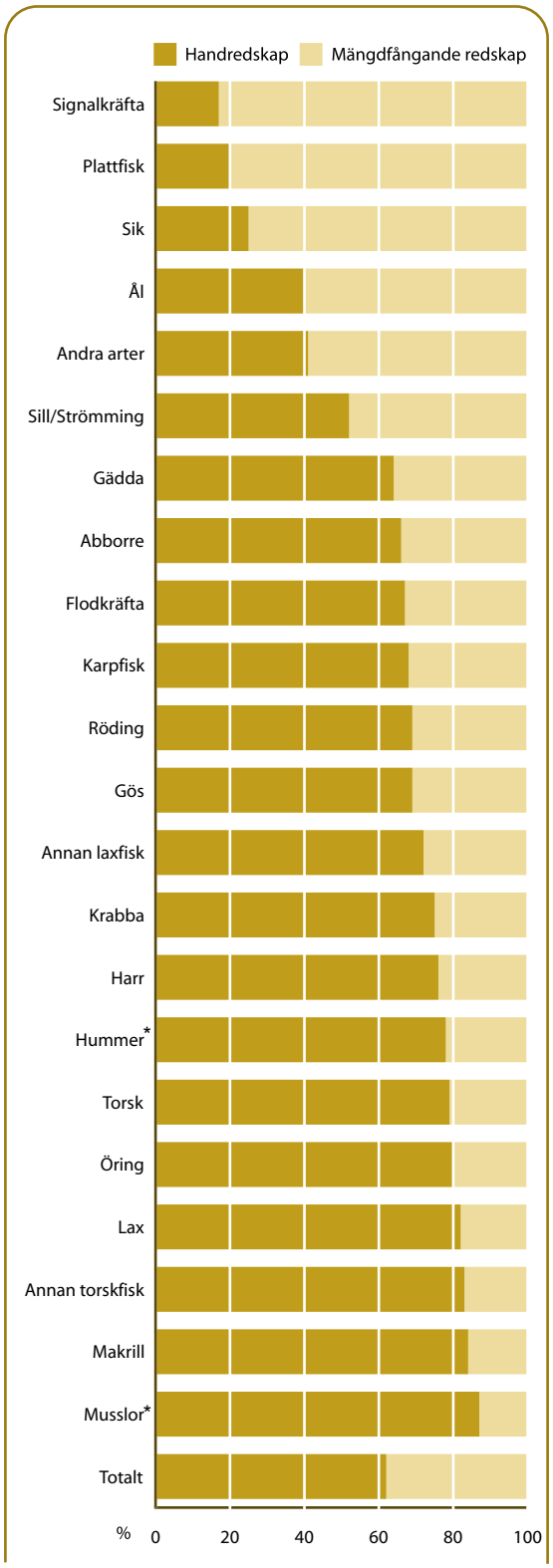


Diagram 16. Fångst per art och fiskemetod i procent.
Annan laxfisk = förutom sik, röding, harr, öring och lax
Annan torskfisk = förutom torsk



Fångstens användning

Fångsten från fråga 8 fördelades i fråga 9 efter användning:

- Matfisk i den egna eller annans hushåll
- Användes till djurfoder
- Såldes
- Annan användning (t.ex. agn)

Som framgår av diagram 18 var den vanligaste användningen matfisk i eget eller annans hushåll, 79 procent.

Diagram 17. Fångst 1990, 1995, 2000 och 2005, miljoner kilo. Undersökningen 2005 är den första där återutsatt fångst redovisas separat.

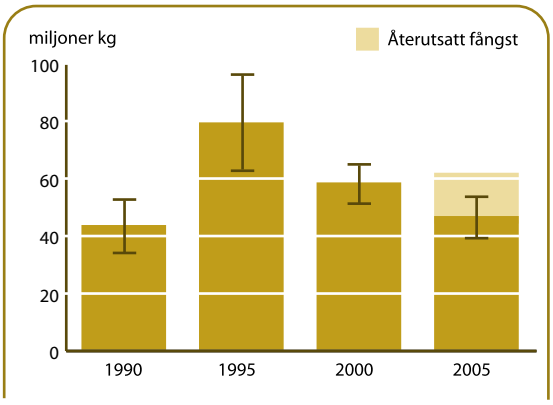
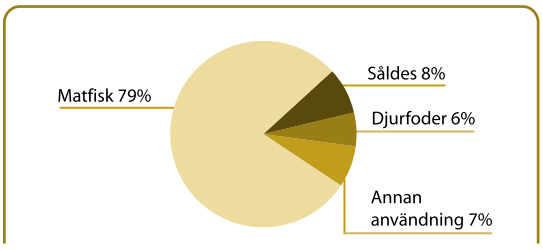
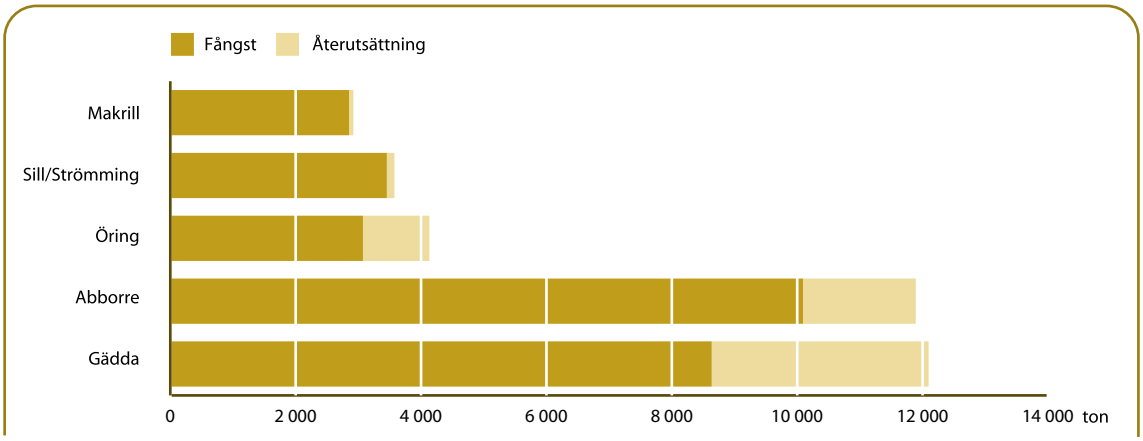


Diagram 18. Fångstens användning, procent.



*) Anmärkning: Vad gäller musslor och hummer finns en osäkerhet om hur de fiskande klassificerat sitt fiske.

Diagram 19. Fångst och återutsättning för de fem mest fiskade arterna, ton.



Återutsättning av fångst

Nytt i Fiske 2005 är att återutsättningen inte räknades med i fångsten utan skulle redovisas separat i fråga 10. Totalt återutsattes nära 11 200 ton varav den största mängden avsåg gädda (3 460 ton).

I diagram 19 visas fångst inklusive återutsättning för de fem mest fiskade arterna. Som framgår av diagrammet har såväl gädda, öring som abborre en hög grad av återutsättning. När det gäller makrill och sill/strömming återutsätts endast 2-3 procent av den totala fångsten (fångst inklusive återutsättning).

Hur ofta åt man av den fisk man fiskat?

Denna fråga är ny för 2005 års undersökning. De svarande ombads att uppskatta det genomsnittliga antalet gånger de ätit av den fisk de fångat själv under de senaste 12 månaderna.

I diagram 20 visas fördelningen, totalt samt uppdelat på fiskandekategori. Av husbehovsfiskarna och generalisterna var det en tredjedel som åt av sin egenfångade fisk mellan 7-12 gånger per år, motsvarande siffra för sportfiskarna var 17 procent. Drygt 20 procent av sportfiskarna uppgav att de inte ätit av den fisk de fångat själv, jämfört med generalister och husbehovsfiskare där det var 7 procent som inte ätit av egenfångad fisk. En förklaring till denna skillnad kan vara att det bland sportfiskarna finns de som återutsätter all fisk, de fiskar kanske överhuvudtaget inte i syfte att få matfisk. Att man äter sällan kan givetvis bero på att man fångar få eller inga ätbara fiskar.

Fiske i närheten av hemmet eller fritidshuset

Med fiske i närheten av hemmet eller fritidshuset avses sådant fiske som inte kräver övernattning.

Antalet fiskedagar i närheten av hemmet skattades till 14,5 miljoner dagar, varav 3,1 miljoner för kvinnor och 11,4 miljoner dagar för män. Antal fiskedagar i närheten av fritidshuset skattades till 7,6 miljoner dagar, varav 1,9 miljoner för kvinnor och 5,7 miljoner dagar för män. Sportfiskarna har tillbringat 11,3 miljoner fiskedagar i närheten av hemmet och 5,1 miljoner fiskedagar i närheten av fritidshuset.

Jämförelse med tidigare år

Antalet fiskedagar i närheten av hemmet har minskat med 3,1 miljoner dagar. Det är främst männen som minskat sitt fiske vid hemmet (2,2 miljoner dagar). Kvinnorna har minskat sina fiskedagar vid hemmet med 0,8 miljoner fiskedagar. Minskningen av antalet fiskedagar i närheten av fritidshuset är 3 miljoner dagar.

Diagram 20. Andelen som ätit av egenfångade fisk, totalt samt fördelat på fiskandekategori, procent.

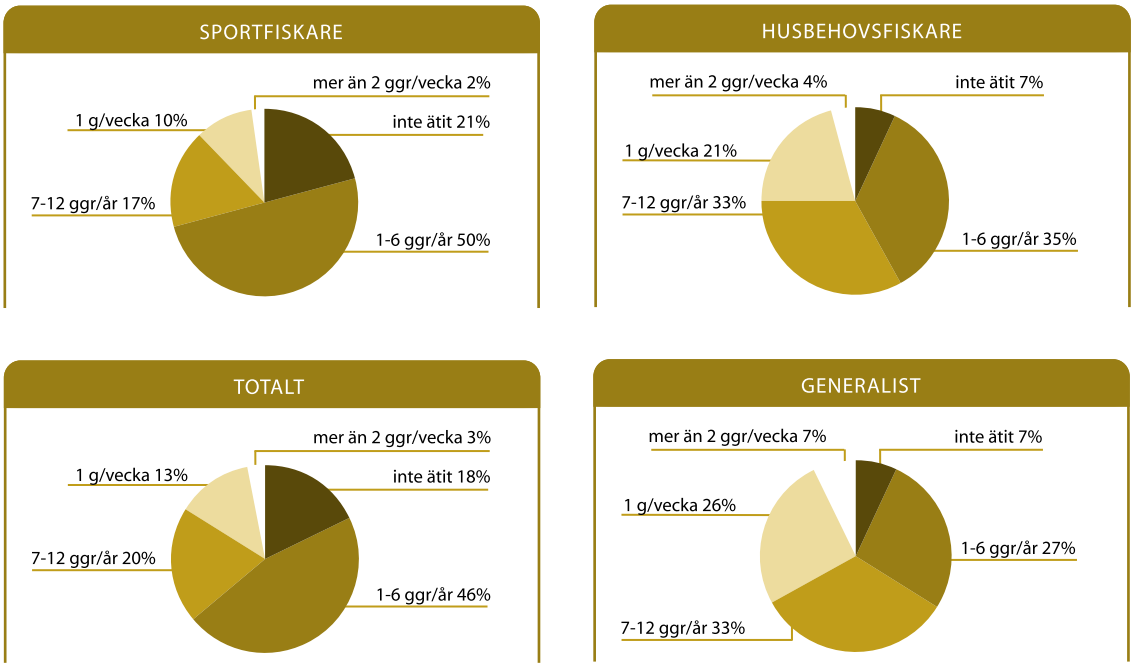


Diagram 21. Antal turistfiskedagar per fångstområde, dagar i 1 000-tal.

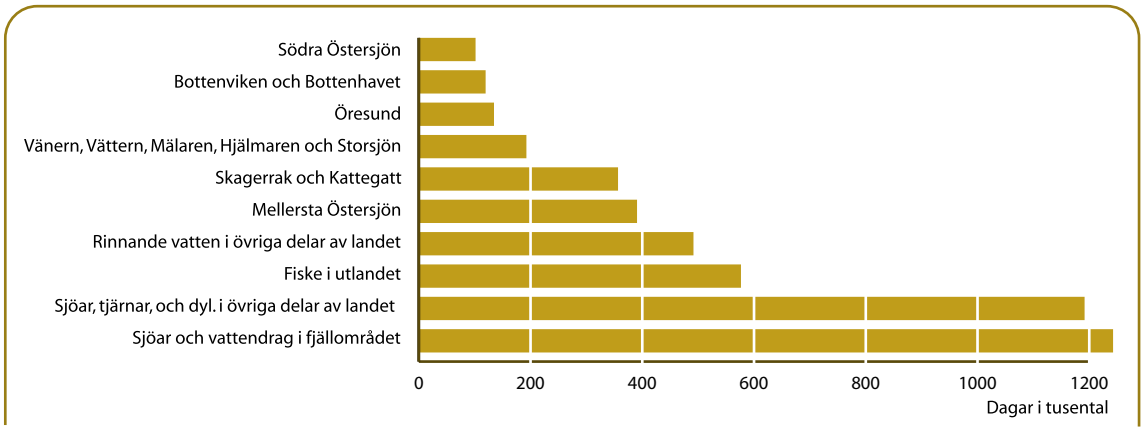
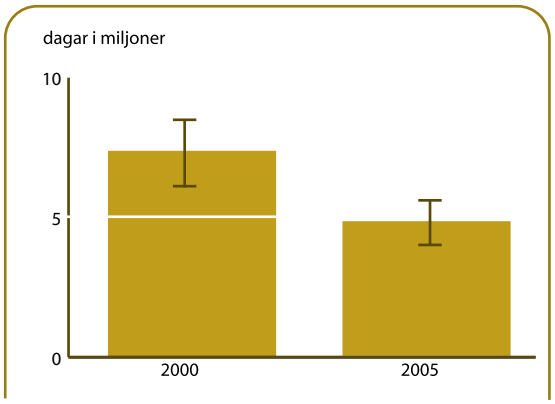


Diagram 22. Antal turistfiskedagar år 2000 och 2005, miljoner dagar.



Turistfiske

Turistfiske definieras som det fiske som kräver att man är borta från hemmet eller fritidshuset minst en natt oavsett om det sker i Sverige eller utlandet.

Totalt redovisades 4,8 miljoner turistfiskedagar varav 4,2 miljoner dagar i Sverige. Det mesta turistfisket förekommer i ”Sjöar och vattendrag i fjällområdet” och ”Sjöar, tjärnar och dylikt i övriga delar av landet” med 1,2 miljoner dagar. Därefter kommer turistfiske i utlandet med 0,6 miljoner dagar.

Jämförelse med tidigare år

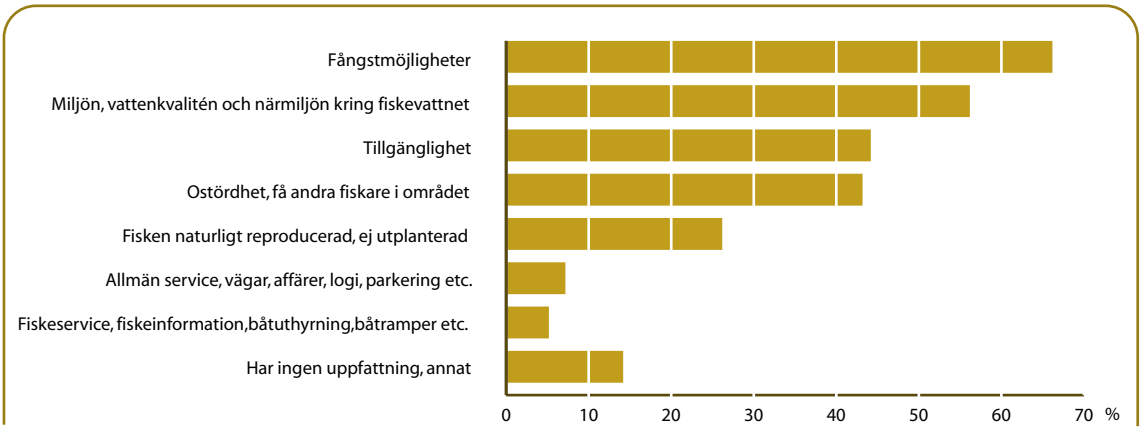
Jämfört med Fiske 2000 har antalet turistfiskedagar totalt minskat med cirka en tredjedel. Även antalet turistfiskedagar i utlandet har minskat, från 1,1 miljoner dagar till 576 000 dagar.

Fiskevattnets kvalitet och omgivande miljö

I frågan om de viktigaste faktorerna vid bedömningen av ett fiskevattens kvalitet kunde man ange flera alternativ. Omkring två tredjedelar av de fiskande tycker att fångstmöjligheterna är en av de viktigaste kvalitetsaspekterna vid bedömningen av ett fiskevatten.

Andra viktiga aspekter var närmiljön kring fiskevattnet (56 procent), möjligheten att få vara ostörd (44 procent) och allmän service (43 procent). Det finns endast små skillnader mellan hur kvinnor och män värderat fiskevattnets kvalitet.

Diagram 23. Antal personer med fördelning på deras bedömning av fiskevattnets kvalitet, procent. Flera svarsalternativ kunde anges.



Utgifter för fritidsfiske

Totalt har nära 3 miljarder kronor spenderats i samband med fritidsfiske under 2004. De största utgiftsposterna skattas till 723 miljoner kronor för fiskeutrustning, 585 miljoner för resor till och från fiskeplatsen och 571 miljoner för båtkostnader. Sportfiskarnas utgifter var betydligt högre än för övriga kategorier av fritidsfiskare: 2,6 miljarder jämfört med 161 miljoner för husbehovsfiskare och 462 miljoner för generalister.

Med båtkostnader avses underhållskostnader, båtplats, trailer, räntekostnader med mera, dock ej båthyra vilket redovisas separat.

I medeltal hade varje person som redovisat utgifter använt knappt 3 000 kronor

Diagram 25. Utgifter för fritidsfiske i 2004 års priser, fördelat för kvinnor och män.

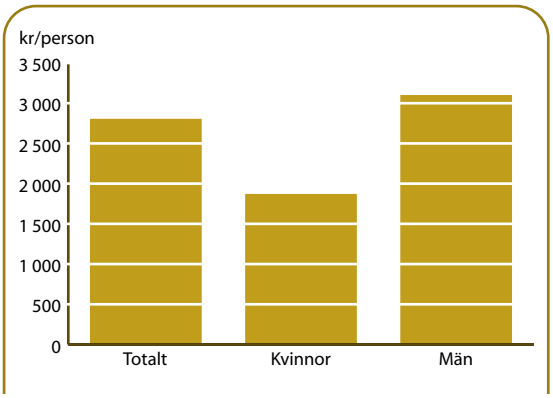


Diagram 24. Utgifter för fritidsfiske fördelat per utgiftskategori, miljoner kronor.

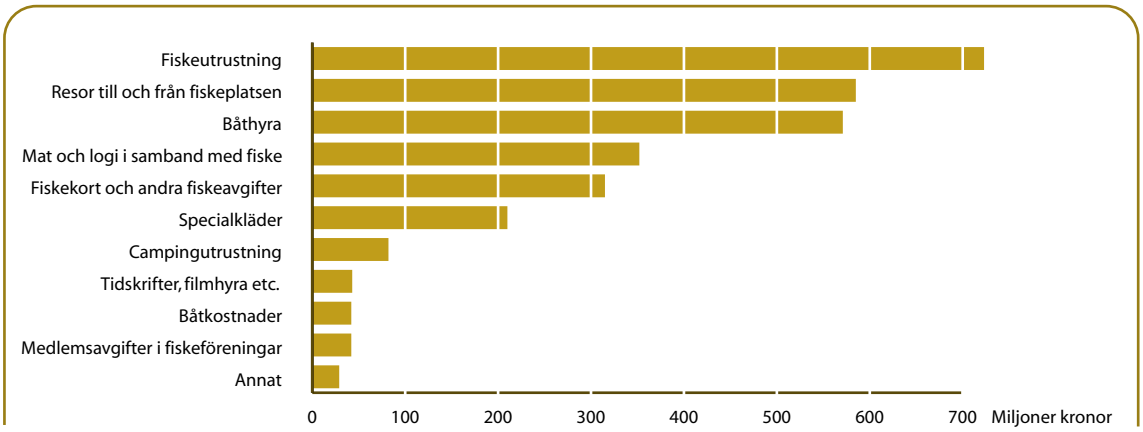
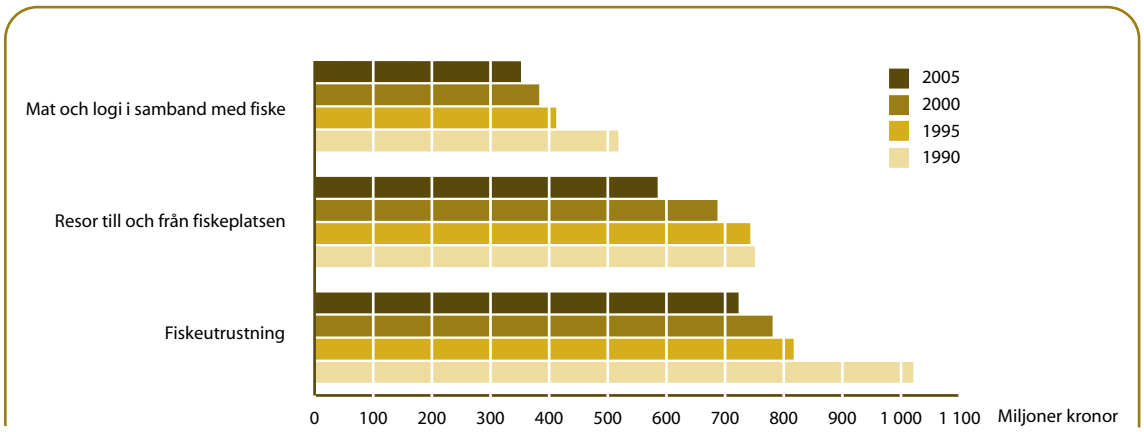


Diagram 26. Kostnader för fritidsfiske i 2004 års priser fördelat per utgiftskategori och undersökning.



på sitt fritidsfiske. Män lägger generellt mer pengar på sitt fritidsfiske än kvinnor, i medeltal knappt 3 100 kronor jämfört med kvinnornas knappt 1 900 kronor.

Jämförelse med tidigare år

I diagram 26 visas kostnaderna fördelade på utgiftskategori 1990, 1995, 2000 och 2005 omräknat till 2004 års priser. I diagram 26 visas endast de kostnadsposter som funnits med alla fyra åren. Som framgår av diagrammet läggs mindre pengar på fritidsfiske för dessa poster nu jämfört med tidigare år.

Fiskevatten och fiskerätt

På fråga 16 om man fiskar med stöd av enskild rätt kunde tre svarsalternativ anges: ”Helt”, ”Delvis” eller ”Inte alls”. Av de som fiskar är det 18 procent eller 300 000 personer som fiskar helt med stöd av enskild rätt, 19 procent (312 000 personer) som svarar att de fiskat delvis med stöd av enskild rätt. De flesta av de som fiskar, fiskar dock inte alls med stöd av enskild rätt, 63 procent (drygt 1 miljon personer).

Fiskevårdsarbete

Av alla som svarat att de fiskat under 2004 har totalt 92 000 personer eller 5 procent deltagit i någon form av fiskevårdsarbete. Av dessa är 72 000 män och 20 000 kvinnor. Fler sportfiskare än fiskare i andra fiskandekategorier, deltar i fiskevårdsarbete, 62 000 jämfört med 13 000 husbehovsfiskare och 15 000 generalister. Totalt har nära 900 000 dagar lagts på fiskevårdsarbete, vilket motsvarar 10 dagar per person.

Den vanligaste formen av fiskevårdsarbete var fältarbete, det vill säga praktiska vattenvårdsinsatser och dylikt, detta engagerade 47 000 personer. I föreningsarbete och fisketillsyn deltog 38 000 respektive 33 000 personer. Ekonomiskt stöd har 14 000 personer bidragit med. Andra typer av fiskevårdsarbete har 17 000 personer angett som alternativ.

Män har deltagit i drygt 70 000 fiskevårdsdagar medan kvinnor deltagit i cirka 20 000 dagar. Bland de fiskande männen

Diagram 27. Andel som fiskar helt, delvis eller inte alls med stöd av enskild rätt, procent.

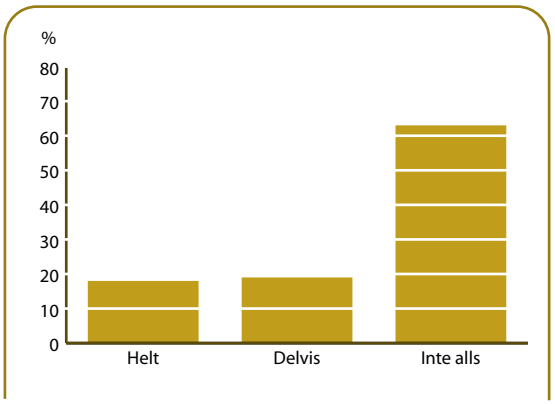
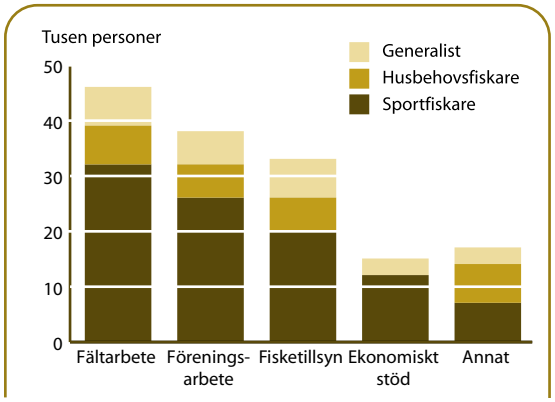


Diagram 28. Fiskevårdsarbete, fördelat efter typ av fiskevårdsinsats och fiskandekategori, antal personer i 1 000-tal.



och kvinnorna är det procentuellt ingen större skillnad i engagemang kring fiskevårdsarbete, cirka 5 procent deltar i fiskevårdsarbete oavsett kön.

Jämförelse med tidigare år

Andelen som deltagit aktivt i fiskevårdsarbete har stigit jämfört med Fiske 2000 då två procent uppgav att deltagit i fiskevårdsarbete. Även antalet dagar med fiskevårdsarbete per person har stigit från 8 dagar till 10 dagar.

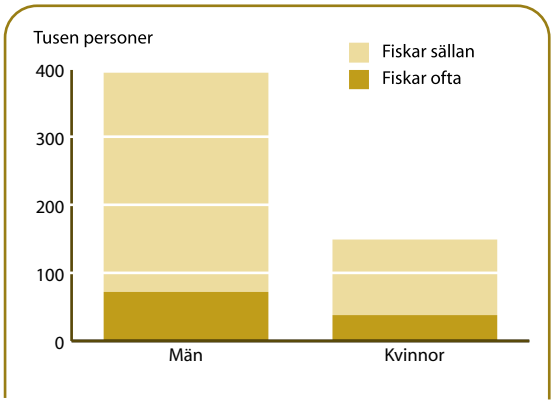
”Put and Take”-vatten

Denna fråga är ny i Fiske 2005. Den har tillkommit för att bland annat belysa omfattningen av det fiske som baseras på utsättning av fisk. Omfattningen och den geografiska spridningen kan ge viktig information till svenska fiskodlare.

Fiske i ”Put and Take”-vatten, det vill säga vatten där kontinuerlig utsättning av odlad fisk sker, lockade nära 550 000 fiskare. De flesta (433 000 personer) uppgav att de fiskade sällan i denna typ av vatten. Bland sportfiskarna var det cirka 470 000 som fiskade i ”Put and Take”-vatten.

Det är främst personer bosatta i norra Götalands och Svealand inland som ägnar sig åt denna typ av fiske.

Diagram 29. Antal personer (1 000-tal) som fiskar i ”Put & Take”-vatten fördelat på kön och frekvens.



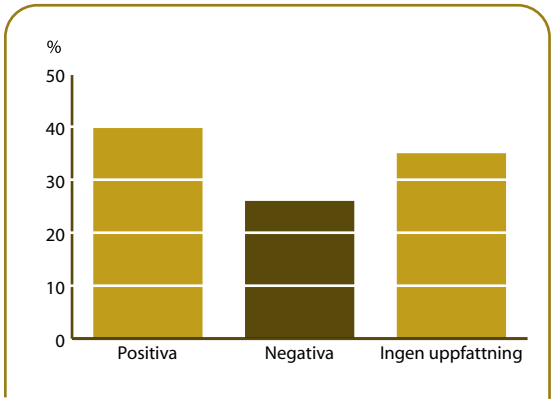
Inställning till allmän fiskevårdsavgift

Med en allmän fiskevårdsavgift avses en avgift som erläggs av alla fiskande och som är avsedd att bekosta förbättringar av fiskevattnen. På frågan om inställningen till en avgift uppgav 40 procent att de var villiga att betala, 25 procent var negativa och en dryg tredjedel hade ingen uppfattning. De som var positiva till att betala en allmän fiskevårdsavgift kunde markera sin betalningsvilja i olika intervall (1-199 kronor, 200-499 kronor, 500-999 kronor samt 1 000 kronor eller mer). Det fanns även svarsalternativ för de som var negativa respektive inte hade någon uppfattning i frågan. Frågan ställdes enbart till dem som uppgav att de fiskat under 2004.

Av de som var positiva till att betala ansåg de flesta att den årliga avgiften skulle ligga i intervallet 1-199 kronor. 26 procent av samtliga svarande tyckte det var en bra nivå, 11 procent av de svarande var villiga att betala mellan 200-499 kronor och 2 procent var villiga att betala 500 kronor eller mer.

Fler kvinnor än män har ingen uppfattning om en allmän fiskevårdsavgift (50 procent jämfört med 28 procent).

Diagram 30. Inställning till allmän fiskevårdsavgift.



Jämförelse med tidigare år

I 1990 års undersökning fanns frågan om fiskevårdsavgift med. Frågan ställdes då till *alla* i urvalet och av dessa svarade 62 procent att de var positiva till att betala, 17 procent att de var negativa samt 20 procent att de inte hade någon uppfattning. Bland de fiskande blev utfallet 62 procent positiva, 17 procent negativa samt 20 procent utan uppfattning.

Inställning till fångststatistik

På frågan om man var beredd att lämna fångststatistik svarade 37 procent att de var beredda att lämna fångststatistik. Nästan lika många svarade att de inte är beredda att lämna fångststatistik. Kvinnor är mer negativa till att lämna fångststatistik än män, knappt 30 procent av kvinnorna är beredda att lämna fångststatistik mot drygt 40 procent av männen.

Faktorer för att fiska mer

Denna frågan avsåg vilka faktorer som skulle kunna få den tillfrågade att börja fiska eller fiska oftare. Frågan skulle besvaras även av de som svarat att de ej fiskat under 2004, tre alternativ skulle anges. Som framgår av diagram 23.1 är det nästan hälften som anger att det finns inga faktorer som skulle kunna få dem att börja fiska eller fiska oftare. Nästan lika många anger att om de fick mer tid över skulle de fiska oftare/börja fiska.

Vid en jämförelse mellan ser man att tidsbrist är den främsta orsaken för personer i åldersgruppen 24-44 år att inte fiska i den utsträckning de skulle önska.

Diagram 31. Andel personer med fördelning på faktorer att fiska oftare/börja fiska, procent.

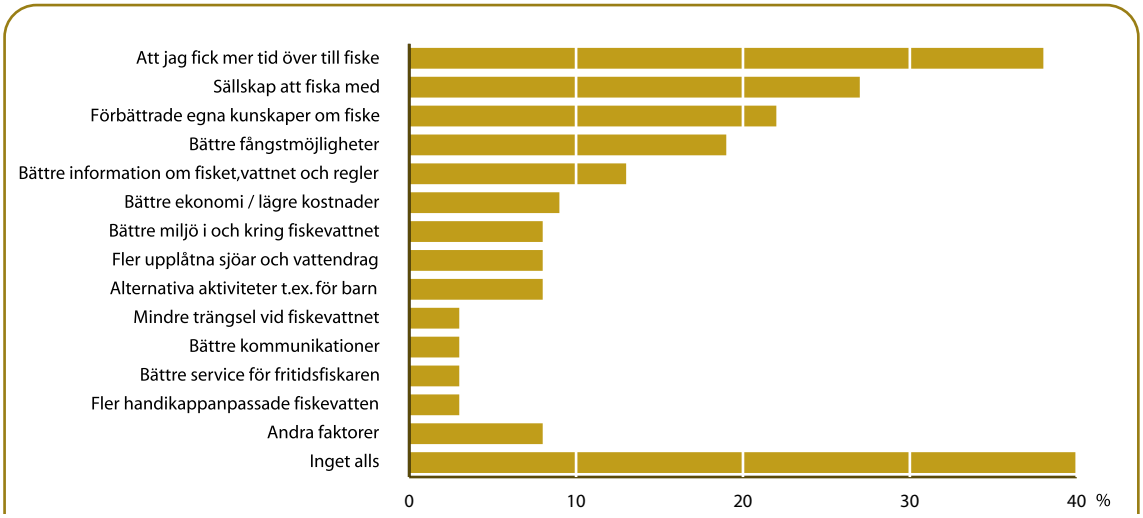
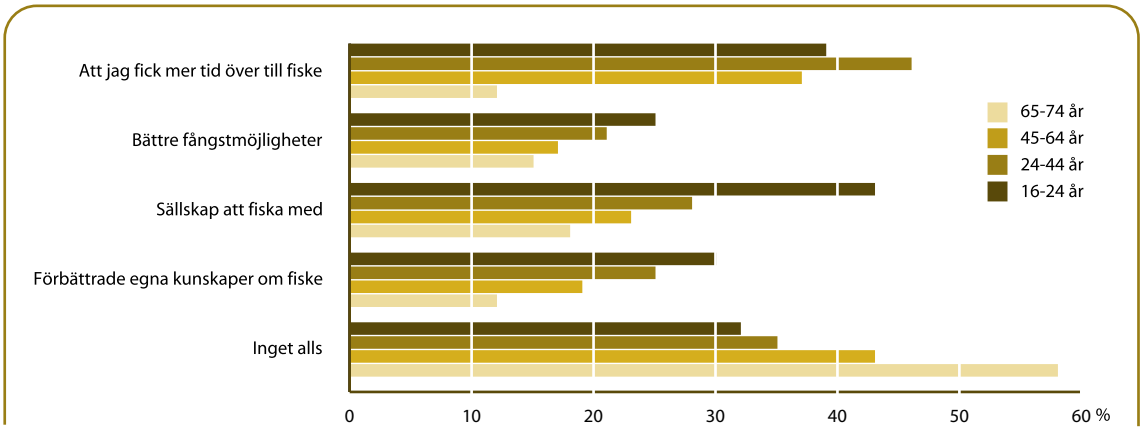


Diagram 32. Andel personer med fördelning på faktorer att fiska oftare/börja fiska efter åldersgrupper, procent.



Medlemskap i organisationer

Denna fråga skulle besvaras även av dem som svarat att de ej fiskat under 2004. Flera alternativ kunde anges. Totalt angav 1,3 miljoner att de var med i någon organisation med natur- eller fiskeanknytning. Tre procent angav att de var medlem i en organisation med fiskeanknytning och 17 procent att de var medlem i en organisation med naturanknytning.

Fler män än kvinnor är medlem i någon organisation med fiske- eller naturanknytning. Fyra procent av männen är medlem i någon fiskeorganisation mot en procent av kvinnorna. När det gäller organisation med naturanknytning är 19 procent av männen medlemmar mot 16 procent av kvinnorna.

Andelen medlemmar varierar mellan olika geografiska områden. Personer i Norrlands inland är i högre grad medlem i någon organisation med fiske- eller naturanknytning än i övriga delar av landet.

Jämförelse med tidigare år

Medlemsantalet i organisationer med natur- eller fiskeanknytning är oförändrat sedan 2000. Jämfört med fritidsfiskeundersökningen 1995 har andelen personer som är medlem i organisation med natur- eller fiskeanknytning minskat.

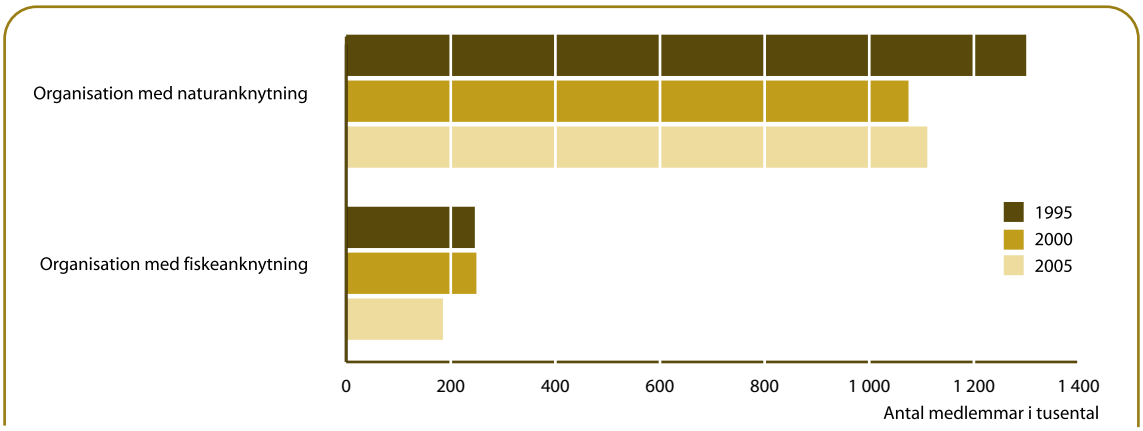
Fritidsfiskarens ekonomiska värdering av sitt fiske

Mot bakgrund av att frågor av denna karaktär inte funnits med i de tidigare studierna rörande svenskarnas fritidsfiskevanor och att datamaterialet medger en betydligt djupare analys än vad som är möjligt inom ramen för denna rapport avser Fiskeriverket att vidare bearbeta och analysera det insamlade materialet.

De svarande fick uppge sin betalningsvilja utöver sina redan redovisade faktiska kostnader för det fiske de genomfört under senaste året. De fick dessutom svara på sin betalningsvilja om de istället tänkte sig att tillgången på fisk dubblerades. Slutligen frågades det hur denna dubblerade fisketillgång skulle påverka antalet fiskedagar.

Betalningsviljan per år var störst för dem som fiskat med både hand- och mängdfångande redskap, 1 440 kronor. Den var lägre för dem som endast fiskade med handredskap respektive mängdfångande redskap, 867 respektive 411 kronor.

Diagram 33. Antal medlemmar i organisationer med natur- respektive fiskeanknytning 1995, 2000 och 2005, 1 000-tal.



Bortfallsanalys

I bortfallsanalysen intervjuades 200 personer. Dessa personer ingick i det ordinarie urvalet men tillhörde bortfallet, det vill säga de hade ej svarat på enkäten. Nedan visas en jämförelse mellan enkät- och bortfallsundersökningen med avseende på ovägda medel- och medianvärden för de som har svarat att de har fiskat någon gång de senaste 12 månaderna i respektive undersökning.

Om man jämför andelen som fiskat i enkätundersökningen med bortfallsundersökningen finner man att det var färre i bortfallsundersökningen som fiskat under 2004, 21 procent mot 30. Detta kan tyda på att de som inte svarat på enkäten eftersom de inte fiskade under 2004 ansåg att enkäten inte var relevant för dem.

Antalet fiskedagar i enkätundersökningen respektive bortfallsundersökningen visas i tablå 3. Vad gäller antal fiskedagar med handredskap är medianvärdet 5 dagar i bortfallsundersökningen mot 10 dagar i enkätundersökningen. Observera att antalet som fiskat i bortfallsundersökningen är lågt.

De som i bortfallsundersökningen uppgav att de hade fiskat under 2004 hade genomgående lägre värden på fångsten än de svarat på enkäten, vilket framgår av tablå 4.

Tablå 2. Andel som fiskat under 2004, procent.

Svar	Enkät-undersökning	Bortfalls-undersökning
Ja	30	21
Nej	70	79

Tablå 3. Antal fiskedagar.

	Handredskap		Mängdfångande redskap	
	Enkät-undersökning	Bortfalls-undersökning	Enkät-undersökning	Bortfalls-undersökning
Antal svar	1 088	38	436	5
Medelvärde	16,5	12,5	14,6	4,6
Median	10	5	7	2

Tablå 4. Fångst.

	Handredskap		Mängdfångande redskap	
	Enkät-undersökning	Bortfalls-undersökning	Enkät-undersökning	Bortfalls-undersökning
Antal svar	1 088	38	512	5
Medelvärde	48,2	2,6	60,3	3,2
Median	9	1	13	1

Metodbeskrivning

Population och urval

Målpopulationen var alla i Sverige folkbokförda som fyllt 16 men ej 74 år i december 2004. Totalt fanns i Sverige (den 31 december 2004) 3 189 735 kvinnor i åldrarna 16-74 år och 3 249 558 män i åldrarna 16-74 år, totalt 6 439 293 personer. Som urvalsram användes SCB:s register över totalbefolkningen (RTB). Urvalet för undersökningen omfattade totalt 8 000 personer. Populationen delades in i strata efter kön, ålder och region. Inom strata drogs ett obundet slumpmässigt urval. För beskrivning, se avsnittet om estimation.

Genomförande

Mätmetod

Undersökningen genomfördes med postenkät. Tre skriftliga påminnelser skickades ut, varav de två sista med ny blankett. Insamlingen av enkäter skedde under tidsperioden 11 januari 2005–10 april 2005.

Övertäckning och bortfall

I tabell A följer en redovisning av urvalet, övertäckning samt bortfall uppdelat på kvinnor och män.

Övertäckningen (avlidna eller utflyttade) i bruttourvalet var mycket liten. Detta beror huvudsakligen på att urvalsramen (RTB) håller en mycket hög kvalitet i fråga om aktualitet. Bortfallet uppgick totalt till 37,6 procent. Bortfallet var större bland män (40 procent) än bland kvinnor (32,5 procent).

Bortfallet kan vara en störande felkälla i en urvalsundersökning. Det går inte att bortse från att skillnaderna kan vara betydande mellan bortfallet och de svarande då det gäller de undersökta variablerna. Man brukar i detta sammanhang tala om bortfallets snedvridande effekter. Bortfallsundersökningen gjordes för att försöka se hur de som inte hade svarat på enkäten förhöll sig till fritidsfiske.

Tabell A. Urval, övertäckning och bortfall.

	Totalt		Kvinnor		Män	
	Antal	Procent	Antal	Procent	Antal	Procent
Urval	8 000		2 569		5 431	
Övertäckning	43		14		29	
Svar	4 950		1 720		3 230	
Svar och övertäckning	4 993	12,4	1 734	67,5	3 259	60
Bortfall	3 007	37,6	835	32,5	2 172	40

Tabell B. Stratifieringsvariabler.

Variabel	Förklaring
Kön	Kvinna, Man
Åldersklass	16-44 år, 45-74 år
Region	Norrlandskusten, Södra Ostkusten inklusive Öland och Gotland, Sydkusten, Västkusten, Södra Götalands inland, Götalands och Svealands slättbygd, Norra Götaland och Svealands inland, Norrlands inland.

Estimation (Uppräkningsförfarande)

Vid uppräkning av urvalet till befolkningstotaler togs det hänsyn till urvalspersonernas urvalssannolikhet. Urvalet var stratifierat efter en kombination av region, åldersklass och kön enligt tabell B. Se karta 2 för indelning i regioner.

Med denna indelning skapades totalt (8x2x2) = 32 strata. Syftet med stratifieringen var främst att förbättra precisionen.

Totalen (t) för en undersökningsvariabel (y) skattas sedan enligt följande:

$$\hat{t} = \sum_{h=1}^{H} \frac{N_h}{m_h} \sum \gamma_h y_k$$

där N_h är antalet personer i populationen i stratum h, m_h är antalet svarande i urvalet i stratum h, är summan av undersökningsvariabel y bland de svarande i stratum h.

Metoden kallas för ”rak uppräkning inom strata” och innebär i praktiken att man imputerar värden för de icke svarande inom ett stratum med medelvärdet av undersökningsvariabeln (y) för de svarande i samma stratum. Resultaten från bortfallsanalysen indikerar att bortfallet är skevt vilket skulle innebära en överskattning av resultaten med ovanstående metod.

Variansen för $\hat{t}$ skattas enligt följande:

$$\hat{v}(\hat{t}) = \sum_{h=1}^{H} \frac{N_h^2}{m_h} \left(1 - \frac{m_h}{N_h}\right) \left[\sum \gamma_h y^2{}_k - \frac{\left(\sum \gamma_h y_k\right)^2}{m_h} \right]$$

Vidare tas hänsyn till partiellt bortfall på respektive fråga i undersökningen (det vill säga antal svarande m_h beräknas separat för varje enskild fråga).

Resultatens tillförlitlighet

Samtliga skattningar som redovisats är behäftade med en viss osäkerhet på grund av olika felkällor som uppkommer i undersökningen. Osäkerhetskällorna uppkommer genom att exempelvis endast ett urval undersökts (urvalsfel), svar saknas från personer som ingått i urvalet (bortfallsfel) och frågor och svar kan ha missuppfattats vilket leder till felklassificeringar (mätfel).

För att göra en bedömning av felens betydelse skiljer man mellan slumpmässiga och systematiska fel. Slumpmässiga fel orsakar en slumpmässig osäkerhet – ”felmarginal” – hos resultaten. Systematiska fel påverkar (snedvrider) resultaten i en viss riktning vilket leder till en överskattning eller underskattning.

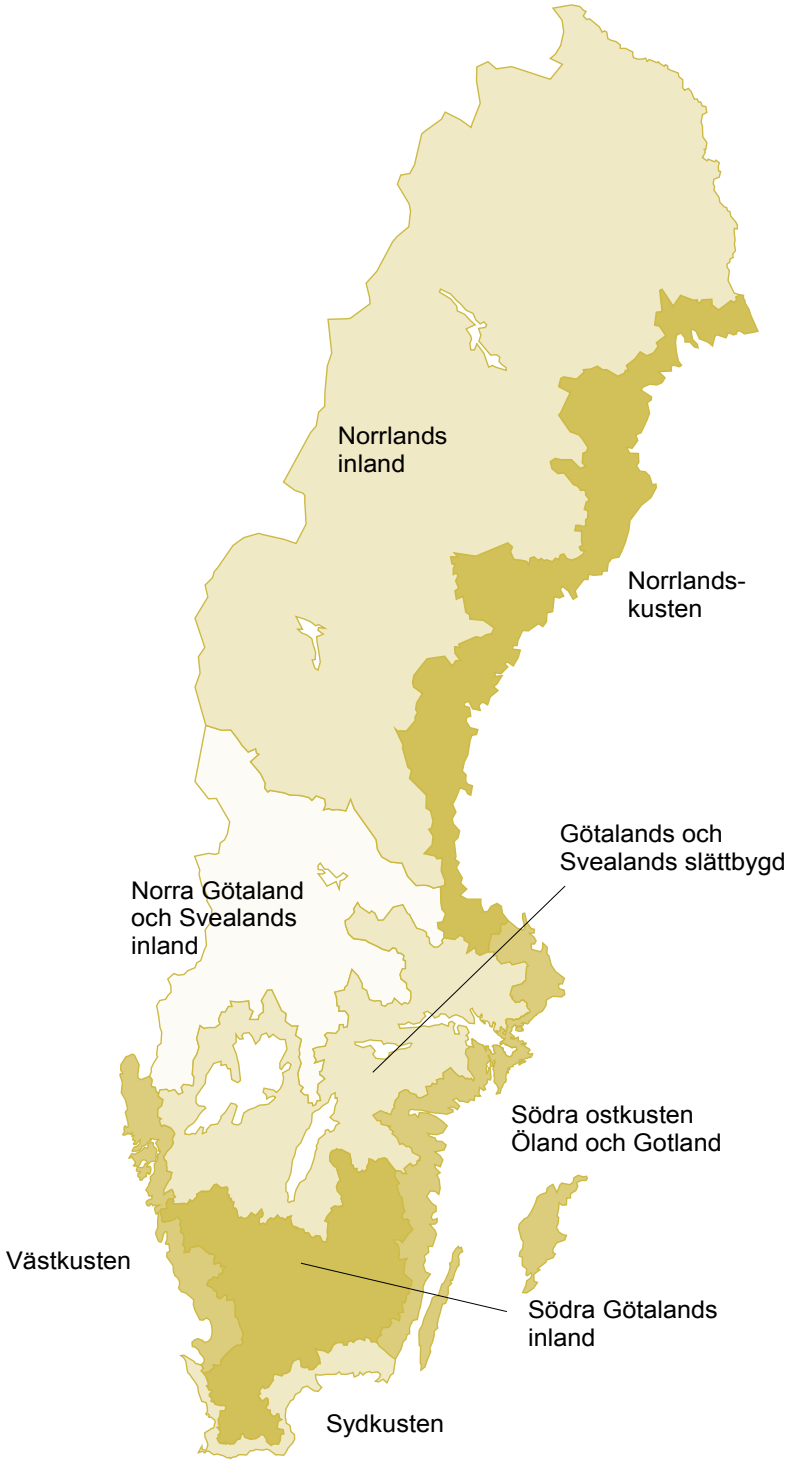
Slumpmässiga fel

Den slumpmässiga osäkerheten som beror på urvalsfel och slumpmässiga mätfel kan uttryckas i form av ett konfidensintervall, som beräknas med hjälp av skattningens medelfel. Ett 95-procentigt konfidensintervall för en skattning bildas genom:

skattning ± 1,96 • (medelfelet för skattningen)

Talet 1,96 motsvarar konfidensgraden 95 procent. Med ett 95-procentigt konfidensintervall menas att det *sanna värdet* i 95 fall av 100 ligger inom dess gränser, om

Karta 2 Indelning i regioner.



andra fel än slumpfel är försumbara. Det är praxis att tillämpa 95-procentiga konfidensintervall när man uttalar sig om statistiskt säkerställda skillnader. I denna rapport redovisas ett approximativt 95-procentigt konfidensintervall till samtliga skattningar.

I de fall då konfidensintervallet till stor del överlappar varandra kan man dra slutsatsen att det inte finns några signifikanta skillnader. Det vill säga skillnaden i punktskattningen kan lika gärna bero på ”slumpen”.

Systematiska fel

Bortfall och mätfel är vanligtvis de felkällor som i första hand orsakar systematiska fel. För att förhindra mätfelens omfattning har datamaterialet genomgått olika granskningsåtgärder. SCB har dock ingen mer specifik uppfattning om eventuella mätfels omfattning eller effekter för denna undersökning, för detta krävs någon form av evalveringsstudie (till exempel återintervjustudie).

Bortfallsuppföljningen

Urvalsundersökningar som regel är behäftade med bortfall. För att få en uppfattning om hur skattningarna i undersökningen kan ha påverkats av bortfallet har en bortfallsanalys genomförts.

I Fiske 2005 uppgår bortfallet till 37,6 procent. Från detta bortfall drogs ett urval om 200 personer jämnt fördelat i alla strata. Efter spårning av telefonnummer kontaktades dessa och intervjuades. Första frågan var om personen hade fiskat på sin fritid under 2004. Om svaret var ”nej” avslutades intervjun. Om svaret däremot var ”ja” tillfrågades personen om ytterligare fyra frågor fick ställas. Dessa fyra frågor var:

- hur många dagar under 2004 som man fiskat med handredskap
- hur många dagar under 2004 som man fiskat med mängdfångande redskap
- hur många kilo man fångade och behöll med handredskap
- hur många kilo man fångade och behöll med mängdfångande redskap.

Av de som 200 som medverkade i telefonintervjun:

- hade 153 ej fiskat
- hade 40 fiskat
- var 2 övertäckning
- var 5 vägrare

Resultaten från bortfallsanalysen indikerar att det finns en skevhet i bortfallet. Både de ovägda medelvärdena och de ovägda medianvärdena är lägre i bortfallsundersökningen än i enkätundersökningen på samtliga frågor.

Det bör dock påpekas att det finns skillnader i mätmetoder mellan bortfalls- och enkätundersökningen vilket gör att resultaten är svårtolkade. Det är som mest tydligt i frågan om fångsten där man i enkätundersökningen har en art- och områdesspecifikation framför sig när man svarar på frågan medan man i bortfallsundersökningen ska ange den totala fångsten för samtliga arter och fiskeområden per telefon utan ovanstående specifikation framför sig och dessutom med betydligt kortare betänketid. I viss mån gäller samma problematik för frågan om antalet fiskedagar.

Det här innebär att man kan misstänka att man har ett mätfel i bortfallsundersökningen som skulle kunna leda till en underskattning av resultaten om dessa svar inkluderades i skattningarna. För att utreda bortfallsskevhetens respektive mätfelens betydelse skulle en mer omfattande studie behöva genomföras.

Bilaga tabeller

Tabell 1	Antal personer fördelade efter fiskeintresse. Skattningar i 1 000-tal med 95-procentiga konfidensintervall.											
	Ja, mycket intresserad			Ja, ganska intresserad			Ja, litet intresserad			Nej, inte alls intresserad		
Totalt	438	±	44	879	±	61	1 780	±	84	3 354	±	92
Kön												
Kvinnor	96	±	26	260	±	41	762	±	65	2 083	±	73
Män	342	±	35	619	±	45	1 017	±	54	1 272	±	56
Ålder												
16-24 år	56	±	17	120	±	26	252	±	37	488	±	52
25-44 år	168	±	29	325	±	40	705	±	59	1 247	±	69
45-64 år	153	±	25	325	±	36	676	±	51	1 166	±	60
65-74 år	61	±	16	109	±	22	147	±	25	453	±	45
Bosatta i region												
Norrlandskusten	63	±	16	104	±	20	162	±	25	209	±	26
S. Ostkusten, Öland o. Gotl.	85	±	21	167	±	29	387	±	41	752	±	45
Sydkusten	30	±	10	59	±	15	136	±	23	397	±	26
Västkusten	39	±	14	89	±	21	214	±	30	393	±	32
S. Götalands inland	47	±	15	95	±	21	208	±	30	422	±	32
Götal. o. Sveal. slättbygd	99	±	20	237	±	30	513	±	44	935	±	47
N. Götal. o. Sveal. inland	34	±	12	53	±	14	88	±	19	151	±	21
Norrlands inland	41	±	13	74	±	17	72	±	17	95	±	18
Skattningar i procent med 95-procentiga konfidensintervall.												
Totalt	7	±	1	14	±	1	28	±	1	52	±	1
Kön												
Kvinnor	3	±	1	8	±	1	24	±	2	65	±	2
Män	11	±	1	19	±	1	31	±	2	39	±	2
Ålder												
16-24 år	6	±	2	13	±	3	27	±	4	53	±	4
25-44 år	7	±	1	13	±	2	29	±	2	51	±	2
45-64 år	7	±	1	14	±	2	29	±	2	50	±	2
65-74 år	8	±	2	14	±	3	19	±	3	59	±	4
Bosatta i region												
Norrlandskusten	12	±	3	19	±	4	30	±	5	39	±	5
S. Ostkusten, Öland o. Gotl.	6	±	1	12	±	2	28	±	3	54	±	3
Sydkusten	5	±	2	10	±	2	22	±	4	64	±	4
Västkusten	5	±	2	12	±	3	29	±	4	53	±	4
S. Götalands inland	6	±	2	12	±	3	27	±	4	55	±	4
Götal. o. Sveal. slättbygd	6	±	1	13	±	2	29	±	2	52	±	3
N. Götal. o. Sveal. inland	10	±	4	16	±	4	27	±	6	46	±	6
Norrlands inland	15	±	5	26	±	6	26	±	6	34	±	6

Tabell 2	Har du fiskat på din fritid de senaste tolv månaderna? Skattningar i 1 000-tal med 95-procentiga konfidensintervall.					
	Ja			Nej		
Totalt	1 773	±	80	4 679	±	81
Kön						
Kvinnor	575	±	58	2 626	±	59
Män	1 198	±	55	2 053	±	55
Ålder						
16-24 år	246	±	36	668	±	58
25-44 år	753	±	58	1 693	±	71
45-64 år	609	±	46	1 701	±	61
65-74 år	164	±	25	617	±	50
Bosatta i region						
Norrlandskusten	213	±	25	325	±	25
S. Ostkusten, Öland o. Gotl.	368	±	39	1 023	±	40
Sydkusten	97	±	19	525	±	19
Västkusten	170	±	26	564	±	27
S. Götalands inland	187	±	27	586	±	27
Götal. o. Sveal. slättbygd	467	±	40	1 317	±	41
N. Götal. o. Sveal. inland	122	±	19	204	±	20
Norrlands inland	148	±	19	134	±	19
Skattningar i procent med 95-procentiga konfidensintervall.						
Totalt	27	±	1	73	±	1
Kön						
Kvinnor	18	±	2	82	±	2
Män	37	±	2	63	±	2
Ålder						
16-24 år	27	±	4	73	±	4
25-44 år	31	±	2	69	±	2
45-64 år	26	±	2	74	±	2
65-74 år	21	±	3	79	±	3
Bosatta i region						
Norrlandskusten	40	±	5	60	±	5
S. Ostkusten, Öland o. Gotl.	26	±	3	74	±	3
Sydkusten	16	±	3	84	±	3
Västkusten	23	±	4	77	±	4
S. Götalands inland	24	±	4	76	±	4
Götal. o. Sveal. slättbygd	26	±	2	74	±	2
N. Götal. o. Sveal. inland	37	±	6	63	±	6
Norrlands inland	53	±	7	47	±	7

Tabell 3	Antal personer fördelat efter motiv för fiske. Skattningar i 1 000-tal med 95-procentiga konfidensintervall.															
	Avkoppling från vardagen			Natur-upplevelse			Utbilda barn och ungdomar			Samvaro med familj/vänner			Möjlighet att vara ensam		
Totalt	1 156	±	68	1 107	±	68	173	±	30	989	±	67	117	±	22
Kön															
Kvinnor	323	±	45	363	±	48	74	±	23	387	±	49	8	±	8
Män	833	±	50	745	±	48	99	±	20	602	±	45	109	±	21
Ålder															
16-24 år	155	±	28	132	±	27	2	±	4	173	±	31	10	±	7
25-44 år	511	±	49	507	±	49	99	±	24	447	±	48	64	±	18
45-64 år	400	±	38	367	±	38	53	±	15	312	±	36	34	±	11
65-74 år	90	±	19	101	±	20	19	±	9	57	±	16	9	±	5
Bosatta i region															
Norrlandskusten	145	±	23	145	±	23	16	±	9	126	±	22	9	±	6
S. Ostkusten, Öland o. Gotl.	221	±	32	222	±	33	47	±	17	194	±	32	26	±	12
Sydkusten	62	±	15	60	±	15	12	±	8	56	±	16	7	±	4
Västkusten	101	±	21	100	±	22	12	±	8	97	±	22	8	±	6
S. Götalands inland	130	±	24	128	±	24	16	±	9	101	±	22	10	±	7
Götal. o. Sveal. slättbygd	322	±	34	278	±	33	41	±	14	266	±	34	39	±	12
N. Götal. o. Sveal. inland	79	±	17	77	±	17	14	±	8	68	±	17	9	±	6
Norrlands inland	97	±	18	96	±	18	16	±	8	81	±	18	10	±	6
Tabell 3 fortsättning	Andel personer fördelat efter motiv för fiske. Skattningar i procent med 95-procentiga konfidensintervall.															
	Avkoppling från vardagen			Natur-upplevelse			Utbilda barn och ungdomar			Samvaro med familj/vänner			Möjlighet att vara ensam		
Totalt	66	±	3	63	±	3	10	±	2	56	±	3	7	±	1
Kön															
Kvinnor	57	±	6	64	±	5	13	±	4	68	±	5	1	±	1
Män	70	±	3	62	±	3	8	±	2	50	±	3	9	±	2
Ålder															
16-24 år	65	±	7	55	±	8	1	±	2	72	±	7	4	±	3
25-44 år	68	±	4	67	±	4	13	±	3	59	±	4	8	±	2
45-64 år	66	±	4	61	±	4	9	±	2	51	±	4	6	±	2
65-74 år	55	±	8	62	±	8	11	±	5	35	±	8	6	±	3
Bosatta i region															
Norrlandskusten	68	±	7	68	±	7	7	±	4	59	±	8	4	±	3
S. Ostkusten, Öland o. Gotl.	61	±	6	61	±	6	13	±	4	53	±	6	7	±	3
Sydkusten	64	±	10	62	±	10	12	±	8	58	±	10	7	±	4
Västkusten	59	±	9	59	±	9	7	±	5	57	±	9	5	±	4
S. Götalands inland	70	±	8	69	±	8	9	±	5	55	±	8	6	±	4
Götal. o. Sveal. slättbygd	69	±	5	60	±	5	9	±	3	57	±	5	8	±	3
N. Götal. o. Sveal. inland	65	±	10	64	±	10	11	±	7	56	±	10	7	±	5
Norrlands inland	65	±	9	65	±	9	11	±	5	54	±	9	6	±	4

Tabell 3 fortsättning	Antal personer fördelat efter motiv för fiske. Skattningar i 1 000-tal med 95-procentiga konfidensintervall.											
	Möjlighet att tävla			Möjlighet att själv fånga fisk			Fiske i samband med fritidssyssla			Annat		
Totalt	38	±	13	1 039	±	65	104	±	23	55	±	18
Kön												
Kvinnor	10	±	8	305	±	44	36	±	16	33	±	16
Män	28	±	11	734	±	48	68	±	16	21	±	9
Ålder												
16-24 år	8	±	6	140	±	27	14	±	9	10	±	8
25-44 år	10	±	7	426	±	46	34	±	15	27	±	14
45-64 år	15	±	8	366	±	38	50	±	14	12	±	7
65-74 år	5	±	5	108	±	20	7	±	5	6	±	5
Bosatta i region												
Norrlandskusten	5	±	5	132	±	22	9	±	6	5	±	5
S. Ostkusten, Öland o. Gotl.	1	±	3	212	±	32	26	±	12	17	±	11
Sydkusten	1	±	2	51	±	13	8	±	6	3	±	4
Västkusten	3	±	4	109	±	22	11	±	7	3	±	5
S. Götalands inland	1	±	2	102	±	21	12	±	8	7	±	7
Götal. o. Sveal. slättbygd	12	±	7	270	±	33	28	±	12	12	±	9
N. Götal. o. Sveal. inland	8	±	6	77	±	17	8	±	7	3	±	5
Norrlands inland	7	±	6	86	±	18	3	±	4	4	±	4
Tabell 3 fortsättning	Andel personer fördelat efter motiv för fiske. Skattningar i procent med 95-procentiga konfidensintervall.											
	Möjlighet att tävla			Möjlighet att själv fånga fisk			Fiske i samband med fritidssyssla			Annat		
Totalt	2	±	1	59	±	3	6	±	1	3	±	1
Kön												
Kvinnor	2	±	1	54	±	6	6	±	3	6	±	3
Män	2	±	1	61	±	3	6	±	1	2	±	1
Ålder												
16-24 år	4	±	3	58	±	8	6	±	4	4	±	3
25-44 år	1	±	1	57	±	4	4	±	2	4	±	2
45-64 år	2	±	1	60	±	4	8	±	2	2	±	1
65-74 år	3	±	3	65	±	8	4	±	3	3	±	3
Bosatta i region												
Norrlandskusten	2	±	2	62	±	7	4	±	3	2	±	2
S. Ostkusten, Öland o. Gotl.	0	±	1	58	±	6	7	±	3	5	±	3
Sydkusten	1	±	2	52	±	11	8	±	6	3	±	4
Västkusten	2	±	2	64	±	9	6	±	4	2	±	3
S. Götalands inland	1	±	1	55	±	8	7	±	4	4	±	4
Götal. o. Sveal. slättbygd	3	±	2	58	±	5	6	±	2	3	±	2
N. Götal. o. Sveal. inland	7	±	5	64	±	10	6	±	6	3	±	4
Norrlands inland	5	±	4	58	±	9	2	±	2	3	±	3

Tabell 4	Antal personer med fördelning på fiskandekategori. Skattningar i 1 000-tal med 95-procentiga konfidensintervall.											
	Sportfiskare			Husbehovsfiskare			Generalist			Yrkesfiskare		
Totalt	1382	±	73	149	±	28	215	±	33	0	±	0
Kön												
Kvinnor	416	±	51	69	±	22	68	±	22	0	±	0
Män	966	±	53	80	±	17	146	±	24	0	±	0
Ålder												
16-24 år	197	±	32	5	±	6	32	±	14	0	±	0
25-44 år	621	±	53	46	±	17	83	±	22	0	±	0
45-64 år	448	±	41	69	±	18	80	±	18	0	±	0
65-74 år	117	±	22	29	±	11	19	±	9	0	±	0
Bosatta i region												
Norrlandskusten	159	±	24	22	±	10	32	±	12	0	±	0
S. Ostkusten, Öland o. Gotl.	275	±	35	34	±	14	48	±	17	0	±	0
Sydkusten	82	±	17	6	±	6	6	±	4	0	±	0
Västkusten	134	±	24	9	±	8	27	±	11	0	±	0
S. Götalands inland	153	±	25	14	±	9	18	±	10	0	±	0
Götal. o. Sveal. slättbygd	380	±	37	42	±	15	37	±	13	0	±	0
N. Götal. o. Sveal. inland	94	±	19	5	±	5	20	±	10	0	±	0
Norrlands inland	105	±	18	17	±	9	27	±	11	0	±	0
Tabell 4 fortsättning	Andel personer med fördelning på fiskandekategori. Skattningar i procent med 95-procentiga konfidensintervall.											
	Sportfiskare			Husbehovsfiskare			Generalist			Yrkesfiskare		
Totalt	79	±	2	9	±	2	12	±	2	0	±	0
Kön												
Kvinnor	75	±	5	13	±	4	12	±	4	0	±	0
Män	81	±	2	7	±	1	12	±	2	0	±	0
Ålder												
16-24 år	84	±	6	2	±	3	14	±	5	0	±	0
25-44 år	83	±	3	6	±	2	11	±	3	0	±	0
45-64 år	75	±	4	12	±	3	13	±	3	0	±	0
65-74 år	71	±	7	17	±	6	12	±	5	0	±	0
Bosatta i region												
Norrlandskusten	74	±	7	11	±	5	15	±	5	0	±	0
S. Ostkusten, Öland o. Gotl.	77	±	5	9	±	4	13	±	4	0	±	0
Sydkusten	87	±	7	7	±	6	6	±	4	0	±	0
Västkusten	79	±	7	5	±	4	16	±	6	0	±	0
S. Götalands inland	83	±	7	8	±	5	10	±	5	0	±	0
Götal. o. Sveal. slättbygd	83	±	4	9	±	3	8	±	3	0	±	0
N. Götal. o. Sveal. inland	79	±	8	4	±	4	17	±	8	0	±	0
Norrlands inland	71	±	8	11	±	6	18	±	7	0	±	0

Tabell 5	Antal fiskedagar i Sverige per årstid och i utlandet Skattningar i 1 000-tal med 95-procentiga konfidensintervall.																			
	I Sverige															I utlandet			
	vår			sommar			höst			vinter			totalt			totalt			
Totalt	6 037	±	651	15 404	±	1 192	4 724	±	521	2 397	±	339	28 563	±	2 282	1 054	±	274
Kön																		
Kvinnor	1 522	±	448	4 464	±	859	989	±	322	491	±	174	7 466	±	1 517	263	±	149
Män	4 515	±	473	10 940	±	827	3 735	±	409	1 906	±	290	21 097	±	1 704	791	±	230
Ålder																		
16-24 år	889	±	289	2 649	±	655	652	±	209	355	±	161	4 546	±	1 135	186	±	124
25-44 år	2 106	±	337	6 246	±	776	1 877	±	331	831	±	184	11 060	±	1 402	379	±	152
45-64 år	2 077	±	336	4 852	±	545	1 543	±	277	828	±	180	9 300	±	1 113	408	±	184
65-74 år	965	±	362	1 657	±	437	652	±	223	382	±	160	3 656	±	1 028	80	±	56
Bosatta i region																		
Norrlandskusten	932	±	223	2 172	±	385	626	±	166	377	±	137	4 108	±	774	67	±	45
S. Ostkust, Öland o. Gotl.	960	±	230	2 455	±	407	964	±	241	277	±	113	4 656	±	850	180	±	102
Sydkusten	304	±	136	647	±	205	246	±	120	120	±	92	1 317	±	516	34	±	25
Västkusten	614	±	339	1 536	±	464	536	±	240	125	±	80	2 811	±	1 028	165	±	122
S. Götalands inland	490	±	131	1 709	±	426	476	±	147	256	±	97	2 931	±	684	81	±	72
Götal. o. Sveal. slättbygd	1 360	±	310	3 813	±	595	1 133	±	241	559	±	140	6 864	±	1 084	341	±	172
N. Götal. o. Sveal. inland	523	±	148	1 307	±	390	274	±	102	336	±	149	2 439	±	635	94	±	89
Norrlands inland	854	±	230	1 766	±	404	469	±	153	347	±	130	3 437	±	719	91	±	69
Fiskandekategori																		
Sportfiskare	4 568	±	529	11 837	±	1 068	3 495	±	440	1 906	±	302	21 807	±	1 981	948	±	265
Husbehovsfiskare	397	±	163	1 114	±	297	491	±	195	93	±	57	2 095	±	582	58	±	51
Generalist	1 069	±	364	2 394	±	529	733	±	218	387	±	149	4 582	±	1 120	48	±	47
Fiskemetod																		
Handredskap	3 137	±	497	7 917	±	873	2 528	±	409	1 273	±	244	14 855	±	1 752	551	±	202
Mängdfångande redskap	557	±	229	1 430	±	429	395	±	123	81	±	39	2 463	±	680	34	±	40
Hand- och mängdf. redsk.	2 058	±	374	4 688	±	721	1 542	±	301	908	±	227	9 196	±	1 392	255	±	141

Tabell 6	Antal fiskedagar med fördelning på fiskemetod. Skattningar i 1 000-tal med 95-procentiga konfidensintervall.								
	Nät, garn			Ryssja, bottengarn, mjärde,			Långrev, ståndkrok, angeldon etc.		
Totalt	2 287	±	531	1 541	±	584	955	±	319
Kön									
Kvinnor	723	±	350	594	±	425	395	±	295
Män	1 564	±	398	947	±	401	560	±	121
Ålder									
16-24 år	202	±	263	260	±	130	199	±	260
25-44 år	706	±	286	419	±	346	357	±	134
45-64 år	890	±	263	560	±	432	304	±	119
65-74 år	489	±	252	302	±	137	96	±	45
Bosatta i region									
Norrlandskusten	401	±	227	55	±	45	202	±	128
S. Ostkusten, Öland o. Gotl.	679	±	337	217	±	123	57	±	32
Sydkusten	52	±	45	46	±	33	22	±	16
Västkusten	106	±	49	375	±	419	24	±	18
S. Götalands inland	140	±	91	182	±	81	89	±	42
Götal. o. Sveal. slättbygd	495	±	290	388	±	142	212	±	262
N. Götal. o. Sveal. inland	113	±	51	82	±	52	152	±	64
Norrlands inland	300	±	130	196	±	343	198	±	95
Fiskandekategori									
Sportfiskare	388	±	269	435	±	164	636	±	306
Husbehovsfiskare	1 047	±	353	430	±	394	85	±	43
Generalist	846	±	295	672	±	400	231	±	81
Fiskemetod									
Handredskap	221	±	103	308	±	387	312	±	138
Mängdfångande redskap	995	±	471	497	±	174	165	±	258
Hand- och mängdf. redsk.	992	±	220	661	±	239	419	±	115

Tabell 6 fortsättning	Antal fiskedagar med fördelning på fiskemetod. Skattningar i 1 000-tal med 95-procentiga konfidensintervall.											
	Metspö, stanndörj, pimpelspö, båtspö etc			Spinn- och haspelspö			Flugspö			Trolling, dörjning, dragutter		
Totalt	11 384	±	1 114	11 916	±	1 180	2 802	±	647	2 213	±	613
Kön												
Kvinnor	3 457	±	645	1 891	±	537	415	±	254	498	±	320
Män	7 927	±	908	10 026	±	1 050	2 387	±	595	1 715	±	523
Ålder												
16-24 år	1 715	±	513	1 990	±	499	465	±	242	538	±	289
25-44 år	4 286	±	574	5 282	±	875	1 258	±	486	1 010	±	437
45-64 år	4 171	±	735	3 484	±	550	839	±	332	398	±	122
65-74 år	1 212	±	395	1 162	±	367	240	±	133	268	±	300
Bosatta i region												
Norrlandskusten	1 677	±	533	1 757	±	385	727	±	398	234	±	176
S. Ostkusten, Öland o. Gotl.	1 612	±	360	2 624	±	602	264	±	108	283	±	157
Sydkusten	460	±	172	438	±	135	188	±	86	29	±	23
Västkusten	723	±	206	860	±	401	356	±	301	535	±	318
S. Götalands inland	1 302	±	389	1 140	±	292	179	±	117	255	±	131
Götal. o. Sveal. slättbygd	3 065	±	596	2 960	±	597	492	±	232	681	±	438
N. Götal. o. Sveal. inland	1 112	±	304	780	±	316	261	±	170	95	±	55
Norrlands inland	1 433	±	395	1 356	±	401	333	±	232	101	±	83
Fiskandekategori												
Sportfiskare	9 203	±	953	10 322	±	1 090	2 497	±	616	1 845	±	558
Husbehovsfiskare	391	±	117	144	±	79	20	±	20	69	±	64
Generalist	1 760	±	600	1 435	±	486	283	±	205	298	±	249
Fiskemetod												
Handredskap	6 179	±	858	7 136	±	972	1 648	±	470	1 376	±	462
Mängdfångande redskap	742	±	222	509	±	280	163	±	168	182	±	206
Hand- och mängdf. redsk.	3 450	±	686	3 274	±	592	811	±	331	577	±	346

Tabell 7	Antal meter garn och antal redskap fördelat på redskapstyp. Skattningar av antal i 1000-tal och medeltal med 95-procentiga konfidensintervall.											
	Nät, garn						Ryssjor, bottengarn, mjärdar, tinor, burar					
	Antal meter			Medeltal			Antal			Medeltal		
Totalt	21 127	±	4 005	74	±	11	284	±	36	10	±	2
Kön												
Kvinnor	5 638	±	2 668	66	±	26	85	±	24	11	±	4
Män	15 489	±	2 988	78	±	11	199	±	27	10	±	3
Ålder												
16-24 år	1 481	±	992	67	±	29	22	±	11	7	±	3
25-44 år	6 464	±	2 277	64	±	17	101	±	24	11	±	4
45-64 år	9 038	±	2 503	75	±	16	121	±	22	13	±	4
65-74 år	4 144	±	1 968	103	±	36	40	±	13	3	±	1
Bosatta i region												
Norrlandskusten	4 259	±	1 637	95	±	23	45	±	14	6	±	6
S. Ostkusten, Öland o. Gotl.	4 401	±	1 675	70	±	19	63	±	18	7	±	4
Sydkusten	868	±	746	108	±	77	8	±	5	12	±	8
Västkusten	2 106	±	1 103	79	±	25	27	±	12	9	±	4
S. Götalands inland	1 768	±	1 125	63	±	30	28	±	12	16	±	7
Götal. o. Sveal. slättbygd	2 542	±	845	44	±	10	58	±	16	13	±	6
N. Götal. o. Sveal. inland	1 122	±	876	59	±	41	19	±	9	5	±	3
Norrlands inland	4 061	±	2 458	112	±	52	36	±	13	5	±	6
Fiskandekategori												
Sportfiskare	4 016	±	1 984	59	±	24	68	±	18	7	±	3
Husbehovsfiskare	7 518	±	2 394	86	±	21	87	±	21	14	±	5
Generalist	9 593	±	2 616	74	±	15	129	±	25	11	±	4
Fiskemetod												
Handredskap	2 642	±	1 768	67	±	39	39	±	14	6	±	3
Mängdfångande redskap	6 178	±	1 957	74	±	17	84	±	20	12	±	5
Hand- och mängdf. redsk.	11 939	±	3 062	83	±	15	144	±	26	12	±	4

Tabell 7 fortsättning	Antal meter garn och antal redskap fördelat på redskapstyp. Skattningar av antal i 1000-tal och medeltal med 95-procentiga konfidensintervall.											
	Långrev,ståndkrok, angeldon etc						Spön					
	Antal			Medeltal			Antal			Medeltal		
Totalt	1 686	±	484	28	±	10	162	±	29	1	±	0
Kön												
Kvinnor	615	±	327	22	±	20	55	±	20	1	±	0
Män	1 072	±	357	31	±	12	106	±	21	2	±	0
Ålder												
16-24 år	151	±	110	11	±	5	23	±	11	2	±	0
25-44 år	798	±	361	23	±	12	70	±	20	1	±	0
45-64 år	684	±	303	48	±	28	53	±	15	1	±	0
65-74 år	54	±	33	18	±	16	16	±	9	1	±	0
Bosatta i region												
Norrlandskusten	53	±	68	17	±	23	9	±	7	1	±	0
S. Ostkusten, Öland o. Gotl.	199	±	150	30	±	24	27	±	13	1	±	0
Sydkusten	63	±	58	131	±	79	5	±	4	1	±	0
Västkusten	193	±	130	3	±	2	22	±	11	1	±	0
S. Götalands inland	554	±	326	54	±	47	34	±	14	1	±	0
Götal. o. Sveal. slättbygd	494	±	270	25	±	23	39	±	13	2	±	0
N. Götal. o. Sveal. inland	85	±	64	20	±	20	16	±	8	2	±	0
Norrlands inland	45	±	63	20	±	23	9	±	7	1	±	0
Fiskandekategori												
Sportfiskare	399	±	199	22	±	12	57	±	17	1	±	0
Husbehovsfiskare	639	±	302	43	±	44	45	±	16	1	±	0
Generalist	648	±	326	36	±	21	60	±	17	2	±	0
Fiskemetod												
Handredskap	192	±	127	16	±	11	32	±	13	1	±	0
Mängdfångande redskap	484	±	256	37	±	34	41	±	15	2	±	1
Hand- och mängdf. redsk.	982	±	391	41	±	20	82	±	21	2	±	0

Tabell 7 fortsättning	Antal meter garn och antal redskap fördelat på redskapstyp. Skattningar av antal i 1000-tal (median) och medeltal med 95-procentiga konfidensintervall.											
	Nät, garn			Ryssjor, bottengarn mjärdar, tinor, burar, etc			Långrev,ståndkrok, angeldon etc			Spön		
Totalt	45	±	9	3	±	1	2	±	1	1	±	0
Kön												
Kvinnor	30	±	14	3	±	4	1	±	2	1	±	0
Män	50	±	12	2	±	1	4	±	2	1	±	0
Ålder												
16-24 år	20	±	43	2	±	2	2	±	7	1	±	0
25-44 år	25	±	10	2	±	2	1	±	1	1	±	0
45-64 år	50	±	14	6	±	4	5	±	4	1	±	0
65-74 år	80	±	34	3	±	2	8	±	7	1	±	0
Bosatta i region												
Norrlandskusten	60	±	28	1	±	2	1	±	6	1	±	0
S. Ostkusten, Öland o. Gotl.	30	±	16	1	±	2	1	±	12	1	±	0
Sydkusten	30	±	184	3	±	19	100	±	257	1	±	0
Västkusten	75	±	39	5	±	4	1	±	2	1	±	0
S. Götalands inland	25	±	27	10	±	8	1	±	58	1	±	0
Götal. o. Sveal. slättbygd	30	±	9	4	±	4	3	±	4	1	±	0
N. Götal. o. Sveal. inland	30	±	23	2	±	6	10	±	13	1	±	0
Norrlands inland	60	±	35	2	±	13	5	±	5	1	±	0
Fiskandekategori												
Sportfiskare	10	±	9	1	±	0	1	±	1	1	±	0
Husbehovsfiskare	60	±	19	10	±	7	8	±	68	1	±	0
Generalist	60	±	12	4	±	2	10	±	7	1	±	0
Fiskemetod												
Handredskap	4	±	12	1	±	1	1	±	0	1	±	0
Mängdfångande redskap	60	±	17	8	±	6	10	±	30	1	±	0
Hand- och mängdf. redsk.	60	±	12	5	±	3	10	±	4	1	±	0

Tabell 8a	Fångst fördelat per fångstområde och kön. Skattningar i ton med 95-procentiga konfidensintervall								
	Handredskap			Mängdfångat			Totalt		
Kvinnor och Män									
Totalt	29 062	±	3 091	17 461	±	2 345	46 523	±	3 866
Skagerrak&Kattegatt	5 243	±	2 336	1 176	±	539	6 419	±	2 392
Öresund	1 575	±	591	243	±	116	1 818	±	604
Södra Östersjön	1 168	±	471	569	±	207	1 738	±	522
Mellersta Östersjön	2 806	±	447	3 084	±	863	5 890	±	1 042
Bottenviken&Bottenhavet	1 415	±	601	2 106	±	716	3 521	±	924
De stora sjöarna	2 394	±	649	1 166	±	676	3 560	±	1 039
därav Vänern	1 008	±	575	220	±	136	1 228	±	591
Vättern	231	±	96	189	±	129	420	±	161
Mälaren	843	±	251	483	±	632	1 326	±	803
Hjälmaren	209	±	158	206	±	136	415	±	262
Storsjön	103	±	46	68	±	66	171	±	87
Sjöar och vattendrag i fjällreg.	1 904	±	345	904	±	330	2 809	±	520
Sjöar och tjärnar i övr landet	10 410	±	1 610	7 588	±	1 863	17 998	±	2 499
Rinnande vatten i övr landet	2 147	±	633	624	±	224	2 771	±	678
Kvinnor									
Totalt	6 316	±	2 446	3 984	±	1 501	10 300	±	2 867
Skagerrak&Kattegatt	2 440	±	2 292	150	±	83	2 590	±	2 292
Öresund	99	±	64	0	±	0	99	±	64
Södra Östersjön	206	±	117	208	±	170	414	±	223
Mellersta Östersjön	417	±	173	344	±	167	762	±	250
Bottenviken&Bottenhavet	235	±	112	240	±	142	475	±	178
De stora sjöarna	329	±	187	217	±	146	545	±	286
därav Vänern	24	±	28	0	±	0	24	±	28
Vättern	24	±	39	69	±	93	93	±	101
Mälaren	137	±	99	15	±	16	152	±	101
Hjälmaren	135	±	152	125	±	111	259	±	245
Storsjön	10	±	16	8	±	16	18	±	31
Sjöar och vattendrag i fjällreg.	474	±	168	199	±	145	673	±	234
Sjöar och tjärnar i övr landet	1 574	±	712	2 457	±	1 466	4 031	±	1 635
Rinnande vatten i övr landet	542	±	372	169	±	96	710	±	397
Män									
Totalt	22 747	±	1 891	13 477	±	1 802	36 224	±	2 593
Skagerrak&Kattegatt	2 803	±	450	1 026	±	533	3 829	±	684
Öresund	1 476	±	588	243	±	116	1 718	±	600
Södra Östersjön	963	±	456	361	±	118	1 324	±	472
Mellersta Östersjön	2 389	±	413	2 740	±	847	5 128	±	1 011
Bottenviken&Bottenhavet	1 180	±	591	1 866	±	702	3 046	±	907
De stora sjöarna	2 065	±	622	950	±	660	3 015	±	999
därav Vänern	984	±	574	220	±	136	1 204	±	590
Vättern	208	±	87	120	±	90	327	±	126
Mälaren	706	±	230	468	±	632	1 174	±	797
Hjälmaren	74	±	45	81	±	78	155	±	92
Storsjön	93	±	44	60	±	64	153	±	81
Sjöar och vattendrag i fjällreg.	1 431	±	301	705	±	296	2 136	±	464
Sjöar och tjärnar i övr landet	8 836	±	1 445	5 131	±	1 149	13 967	±	1 890
Rinnande vatten i övr landet	1 605	±	512	456	±	202	2 061	±	550

Tabell 8a fortsättning	Fångst fördelat per fångstområde och kategori fiskande. Skattningar i ton med 95-procentiga konfidensintervall								
	Handredskap			Mängdfångat			Totalt		
Sportfiskare									
Totalt	21 691	±	1 819	6 327	±	1 096	28 018	±	2 192
Skagerrak&Kattegatt	2 414	±	414	410	±	248	2 824	±	484
Öresund	1 415	±	586	214	±	112	1 629	±	598
Södra Östersjön	884	±	428	174	±	70	1 058	±	435
Mellersta Östersjön	2 192	±	390	516	±	166	2 708	±	440
Bottenviken&Bottenhavet	1 118	±	584	171	±	87	1 288	±	590
De stora sjöarna	2 262	±	647	892	±	657	3 154	±	1 026
därav Vänern	945	±	573	82	±	42	1 027	±	575
Vättern	211	±	92	181	±	128	392	±	159
Mälaren	835	±	251	433	±	631	1 269	±	802
Hjälmaren	207	±	158	153	±	114	360	±	251
Storsjön	63	±	36	43	±	60	106	±	72
Sjöar och vattendrag i fjällreg.	1 387	±	243	454	±	157	1 841	±	303
Sjöar och tjärnar i övr landet	8 309	±	1 288	3 057	±	787	11 366	±	1 594
Rinnande vatten i övr landet	1 709	±	604	440	±	200	2 149	±	636
Husbehovsfiskare									
Totalt	2 682	±	2 301	4 637	±	1 209	7 319	±	2 609
Skagerrak&Kattegatt	1 969	±	2 281	167	±	224	2 136	±	2 292
Öresund	0	±	0	0	±	0	0	±	0
Södra Östersjön	142	±	176	127	±	144	269	±	227
Mellersta Östersjön	57	±	62	896	±	410	953	±	414
Bottenviken&Bottenhavet	72	±	54	1 345	±	612	1 417	±	617
De stora sjöarna	22	±	25	125	±	127	147	±	131
därav Vänern	1	±	2	91	±	121	92	±	121
Vättern	10	±	19	8	±	16	17	±	24
Mälaren	0	±	0	18	±	31	18	±	31
Hjälmaren	0	±	0	0	±	0	0	±	0
Storsjön	12	±	17	8	±	16	20	±	32
Sjöar och vattendrag i fjällreg.	153	±	203	204	±	251	357	±	375
Sjöar och tjärnar i övr landet	156	±	72	1 706	±	883	1 862	±	892
Rinnande vatten i övr landet	111	±	98	67	±	71	178	±	139
Generalist									
Totalt	4 621	±	1 119	6 489	±	1 744	11 110	±	2 124
Skagerrak&Kattegatt	857	±	354	600	±	426	1 457	±	549
Öresund	155	±	81	29	±	32	183	±	89
Södra Östersjön	142	±	86	268	±	132	410	±	183
Mellersta Östersjön	550	±	228	1 666	±	751	2 216	±	885
Bottenviken&Bottenhavet	226	±	142	590	±	373	816	±	400
De stora sjöarna	107	±	57	148	±	96	255	±	114
därav Vänern	62	±	47	47	±	47	108	±	66
Vättern	11	±	16	0	±	0	11	±	16
Mälaren	7	±	9	32	±	33	40	±	36
Hjälmaren	0	±	0	51	±	74	51	±	74
Storsjön	28	±	26	18	±	22	45	±	40
Sjöar och vattendrag i fjällreg.	344	±	151	246	±	160	589	±	234
Sjöar och tjärnar i övr landet	1 914	±	1 002	2 825	±	1 457	4 739	±	1 786
Rinnande vatten i övr. landet	326	±	171	118	±	72	444	±	198

Tabell 8a fortsättning	Fångst fördelat per fångstområde och kön. Fångst per dag. Skattningar i ton med 95-procentiga konfidensintervall								
	Handredskap			Mängdfångat			Totalt		
Kvinnor och Män									
Totalt	1	±	0	2	±	0	2	±	0
Skagerrak&Kattegatt	2	±	1	3	±	1	2	±	1
Öresund	3	±	2	2	±	1	3	±	1
Södra Östersjön	1	±	1	2	±	1	1	±	1
Mellersta Östersjön	1	±	0	2	±	1	1	±	0
Bottenviken&Bottenhavet	2	±	1	2	±	1	2	±	1
De stora sjöarna	1	±	1	1	±	1	1	±	1
därav Vänern	2	±	2	2	±	1	2	±	2
Vättern	1	±	1	0	±	0	1	±	0
Mälaren	1	±	0	2	±	4	1	±	1
Hjälmaren	1	±	0	2	±	1	1	±	0
Storsjön	1	±	0	1	±	1	1	±	1
Sjöar och vattendrag i fjällreg.	1	±	0	2	±	1	1	±	0
Sjöar och tjärnar i övr landet	1	±	0	3	±	1	2	±	0
Rinnande vatten i övr landet	2	±	0	1	±	1	1	±	0
Kvinnor									
Totalt	1	±	1	2	±	2	1	±	1
Skagerrak&Kattegatt	2	±	3	2	±	2	2	±	2
Öresund	1	±	1	0	±	0	1	±	1
Södra Östersjön	1	±	1	1	±	1	1	±	1
Mellersta Östersjön	1	±	0	1	±	1	1	±	1
Bottenviken&Bottenhavet	1	±	1	2	±	2	1	±	1
De stora sjöarna	1	±	0	1	±	1	1	±	1
därav Vänern	1	±	0	0	±	0	1	±	1
Vättern	0	±	0	0	±	0	0	±	0
Mälaren	1	±	0	1	±	1	1	±	1
Hjälmaren	1	±	0	2	±	2	1	±	1
Storsjön	1	±	0	1	±	1	1	±	1
Sjöar och vattendrag i fjällreg.	1	±	0	2	±	2	1	±	1
Sjöar och tjärnar i övr landet	1	±	0	3	±	3	1	±	1
Rinnande vatten i övr landet	2	±	1	2	±	2	2	±	2
Män									
Totalt	1	±	0	2	±	1	2	±	0
Skagerrak&Kattegatt	2	±	0	3	±	2	2	±	1
Öresund	3	±	2	2	±	1	3	±	2
Södra Östersjön	2	±	1	2	±	1	2	±	1
Mellersta Östersjön	1	±	0	3	±	2	2	±	1
Bottenviken&Bottenhavet	2	±	1	2	±	1	2	±	1
De stora sjöarna	1	±	1	1	±	1	1	±	1
därav Vänern	2	±	3	2	±	1	2	±	2
Vättern	1	±	0	0	±	0	1	±	0
Mälaren	1	±	0	3	±	4	1	±	1
Hjälmaren	1	±	1	2	±	1	1	±	1
Storsjön	1	±	0	1	±	2	1	±	1
Sjöar och vattendrag i fjällreg.	1	±	0	3	±	1	1	±	0
Sjöar och tjärnar i övr landet	1	±	0	3	±	1	2	±	0
Rinnande vatten i övr landet	2	±	0	1	±	1	1	±	0

Tabell 8a Fortsättning	Fångst fördelat per fångstområde och fiskandekatgori. Fångst per dag. Skattningar i ton med 95-procentiga konfidensintervall								
	Handredskap			Mängdfångst			Totalt		
Sportfiskare									
Totalt	1	±	0	2	±	1	1	±	0
Skagerrak&Kattegatt	1	±	0	3	±	2	1	±	0
Öresund	3	±	2	2	±	2	3	±	2
Södra Östersjön	1	±	1	5	±	6	2	±	1
Mellersta Östersjön	1	±	0	1	±	1	1	±	0
Bottenviken&Bottenhavet	2	±	1	1	±	1	2	±	1
De stora sjöarna	1	±	1	1	±	1	1	±	1
därav Vänern	2	±	3	2	±	3	2	±	2
Vättern	1	±	1	0	±	0	1	±	0
Mälaren	1	±	0	3	±	5	1	±	1
Hjälmaren	1	±	0	2	±	1	1	±	0
Storsjön	1	±	1	1	±	1	1	±	1
Sjöar och vattendrag i fjällreg.	1	±	0	2	±	1	1	±	0
Sjöar och tjärnar i övr landet	1	±	0	2	±	1	1	±	0
Rinnande vatten i övr landet	2	±	1	1	±	1	1	±	0
Husbehovsfiskare									
Totalt	4	±	4	3	±	1	3	±	1
Skagerrak&Kattegatt	9	±	5	4	±	1	8	±	5
Öresund	0	±	0	0	±	0	0	±	0
Södra Östersjön	3	±	5	1	±	1	1	±	1
Mellersta Östersjön	1	±	0	2	±	1	2	±	1
Bottenviken&Bottenhavet	2	±	3	4	±	2	4	±	1
De stora sjöarna	2	±	2	1	±	0	2	±	0
därav Vänern	0	±	0	2	±	0	2	±	0
Vättern	6	±	0	1	±	0	2	±	2
Mälaren	0	±	0	1	±	0	1	±	0
Hjälmaren	0	±	0	0	±	0	0	±	0
Storsjön	1	±	1	1	±	0	1	±	0
Sjöar och vattendrag i fjällreg.	1	±	0	5	±	5	2	±	1
Sjöar och tjärnar i övr landet	1	±	1	4	±	3	3	±	2
Rinnande vatten i övr landet	2	±	2	1	±	0	1	±	0
Generalist									
Totalt	1	±	0	3	±	1	2	±	1
Skagerrak&Kattegatt	1	±	1	3	±	2	2	±	1
Öresund	2	±	1	3	±	4	2	±	1
Södra Östersjön	1	±	1	2	±	1	1	±	1
Mellersta Östersjön	2	±	1	4	±	3	3	±	2
Bottenviken&Bottenhavet	2	±	1	1	±	1	2	±	1
De stora sjöarna	1	±	1	2	±	1	1	±	0
därav Vänern	1	±	1	2	±	1	2	±	1
Vättern	1	±	0	0	±	0	1	±	1
Mälaren	1	±	0	1	±	1	1	±	0
Hjälmaren	0	±	0	2	±	0	1	±	0
Storsjön	1	±	0	9	±	0	1	±	1
Sjöar och vattendrag i fjällreg.	1	±	1	3	±	3	1	±	1
Sjöar och tjärnar i övr landet	1	±	0	4	±	2	2	±	1
Rinnande vatten i övr landet	3	±	1	2	±	1	2	±	1

Tabell 8b	Fångst fördelat per art och fångstområde Skattningar i ton med 95-procentiga konfidensintervall																
	Totalt									Havsområdet: Bottenviken, Bottenhavet, Mellersta Östersjön, Södra Östersjön, Öresund, Skagerrak och Kattegatt							
	Handredskap			Mängdfångat			Totalt			Handredskap			Mängdfångat			Totalt		
Totalt	29 062	±	3 091	17 461	±	2 345	46 523	±	3 866	12 207	±	2 558	7 179	±	1 257	19 386	±	2 858
Torsk	1 374	±	365	356	±	144	1 730	±	408	1 374	±	365	356	±	144	1 730	±	408
Annan torskfisk	301	±	124	63	±	48	364	±	134	301	±	124	63	±	48	364	±	134
Sill/strömming	1 806	±	675	1 648	±	825	3 454	±	1 139	1 806	±	675	1 648	±	825	3 454	±	1 139
Makrill	2 385	±	1 833	467	±	460	2 851	±	1 889	2 385	±	1 833	467	±	460	2 851	±	1 889
Plattfisk	190	±	80	764	±	355	954	±	364	190	±	80	764	±	355	954	±	364
Lax	1 068	±	416	235	±	140	1 303	±	439	451	±	222	118	±	78	569	±	235
Öring	2 466	±	499	608	±	169	3 073	±	563	535	±	158	194	±	90	729	±	186
Röding	945	±	296	431	±	268	1 376	±	407	0	±	0	0	±	0	0	±	0
Harr	578	±	153	181	±	79	760	±	191	0	±	0	0	±	0	0	±	0
Sik	481	±	208	1 476	±	428	1 957	±	476	152	±	114	759	±	305	911	±	326
Annan laxfisk	835	±	232	319	±	318	1 154	±	395	0	±	0	0	±	0	0	±	0
Gädda	5 536	±	799	3 101	±	974	8 636	±	1 369	1 702	±	416	534	±	196	2 236	±	472
Abborre	6 627	±	1 553	3 465	±	946	10 092	±	1 884	1 316	±	526	1 044	±	348	2 360	±	639
Gös	844	±	470	379	±	167	1 223	±	508	0	±	0	0	±	0	0	±	0
Karpfisk	969	±	376	464	±	244	1 434	±	470	311	±	255	69	±	48	380	±	260
Ål	196	±	180	295	±	122	491	±	218	149	±	173	239	±	116	388	±	210
Hummer	177	±	253	51	±	54	228	±	259	177	±	253	51	±	54	228	±	259
Krabba	941	±	1 432	317	±	263	1 258	±	1 456	941	±	1 432	317	±	263	1 258	±	1 456
Musslor	66	±	44	10	±	19	76	±	48	66	±	44	10	±	19	76	±	48
Flodkräfta	300	±	348	149	±	94	449	±	368	0	±	0	0	±	0	0	±	0
Signalkräfta	380	±	186	1 834	±	1 413	2 214	±	1 429	0	±	0	0	±	0	0	±	0
Andra arter	597	±	276	849	±	564	1 446	±	627	350	±	157	545	±	506	896	±	529

Tabell 8b fortsättning	Fångst fördelat per art och fångstområde. Skattningar i ton med 95-procentiga konfidensintervall.									Övriga områden: Övriga sjöar samt vattendrag								
	De stora sjöarna: Vänern, Vättern, Mälaren, Hjälmaren, Storsjön																	
	Handredskap			Mängdfångat			Totalt			Handredskap			Mängdfångat			Totalt		
Totalt	2 394	±	649	1 166	±	676	3 560	±	1 039	14 461	±	1 715	9 116	±	1 893	23 578	±	2 568
Torsk	0	±	0	0	±	0	0	±	0	0	±	0	0	±	0	0	±	0
Annan torskfisk	0	±	0	0	±	0	0	±	0	0	±	0	0	±	0	0	±	0
Sill/strömming	0	±	0	0	±	0	0	±	0	0	±	0	0	±	0	0	±	0
Makrill	0	±	0	0	±	0	0	±	0	0	±	0	0	±	0	0	±	0
Plattfisk	0	±	0	0	±	0	0	±	0	0	±	0	0	±	0	0	±	0
Lax	310	±	322	18	±	24	328	±	323	307	±	145	98	±	115	405	±	186
Öring	281	±	328	27	±	23	308	±	330	1 649	±	345	387	±	142	2 036	±	422
Röding	40	±	50	35	±	58	75	±	76	905	±	292	396	±	262	1 301	±	400
Harr	8	±	8	10	±	8	18	±	11	571	±	153	171	±	79	742	±	191
Sik	23	±	17	31	±	31	54	±	40	306	±	174	686	±	301	991	±	350
Annan lax	10	±	14	3	±	7	13	±	15	825	±	232	315	±	318	1 140	±	395
Gädda	643	±	268	550	±	646	1 192	±	833	3 191	±	642	2 017	±	704	5 208	±	997
Abborre	658	±	203	191	±	111	848	±	235	4 653	±	1 456	2 231	±	878	6 883	±	1 772
Gös	279	±	321	121	±	87	400	±	336	564	±	344	258	±	143	822	±	382
Karpfisk	52	±	33	18	±	18	71	±	40	606	±	276	377	±	238	983	±	391
Ål	9	±	10	22	±	23	31	±	25	39	±	47	34	±	28	72	±	55
Hummer	0	±	0	0	±	0	0	±	0	0	±	0	0	±	0	0	±	0
Krabba	0	±	0	0	±	0	0	±	0	0	±	0	0	±	0	0	±	0
Musslor	0	±	0	0	±	0	0	±	0	0	±	0	0	±	0	0	±	0
Flodkräfta	5	±	10	24	±	35	29	±	36	295	±	348	125	±	87	420	±	366
Signalkräfta	57	±	39	72	±	83	129	±	93	324	±	182	1 762	±	1 411	2 086	±	1 426
Andra arter	20	±	18	43	±	78	63	±	80	227	±	227	260	±	237	488	±	328

Tabell 8c	Antal dagar fördelat per fångstområde och kön. Skattningar i 1 000-tal 95-procentiga konfidensintervall								
	Handredskap			Mängdfångat			Totalt		
Totalt									
Totalt	22 029	±	2 100	7 742	±	1 437	29 771	±	2 674
Skagerrak&Kattegatt	3 125	±	989	412	±	197	3 537	±	1 024
Öresund	547	±	205	97	±	71	644	±	218
Södra Östersjön	830	±	283	360	±	221	1 191	±	403
Mellersta Östersjön	2 915	±	654	1 349	±	557	4 263	±	896
Bottenviken&Bottenhavet	774	±	374	976	±	711	1 751	±	806
De stora sjöarna	1 903	±	479	1 056	±	753	2 959	±	945
därav Vänern	460	±	180	140	±	146	600	±	232
Vättern	182	±	121	571	±	710	754	±	730
Mälaren	949	±	351	201	±	157	1 150	±	437
Hjälmaren	210	±	212	90	±	118	300	±	319
Storsjön	101	±	86	53	±	60	154	±	108
Sjöar och vattendrag i fjällreg.	2 564	±	718	386	±	204	2 950	±	768
Sjöar och tjärnar i övr landet	8 009	±	1 124	2 554	±	599	10 563	±	1 374
Rinnande vatten i övr landet	1 362	±	362	551	±	326	1 913	±	545
Kvinnor									
Totalt	5 312	±	1 244	2 102	±	697	7 414	±	1 531
Skagerrak&Kattegatt	1 152	±	807	91	±	78	1 243	±	815
Öresund	84	±	87	0	±	0	84	±	87
Södra Östersjön	203	±	133	182	±	188	384	±	286
Mellersta Östersjön	451	±	235	486	±	362	937	±	469
Bottenviken&Bottenhavet	213	±	156	162	±	141	375	±	216
De stora sjöarna	402	±	281	315	±	383	717	±	516
därav Vänern	33	±	37	0	±	0	33	±	37
Vättern	0	±	0	229	±	368	229	±	368
Mälaren	216	±	182	18	±	29	234	±	185
Hjälmaren	143	±	208	59	±	102	202	±	307
Storsjön	10	±	16	8	±	16	18	±	32
Sjöar och vattendrag i fjällreg.	794	±	430	132	±	153	926	±	466
Sjöar och tjärnar i övr landet	1 720	±	592	630	±	278	2 349	±	747
Rinnande vatten i övr landet	294	±	177	105	±	91	399	±	230
Män									
Totalt	16 717	±	1 692	5 640	±	1 257	22 357	±	2 192
Skagerrak&Kattegatt	1 973	±	571	321	±	181	2 294	±	619
Öresund	463	±	185	97	±	71	560	±	199
Södra Östersjön	628	±	250	179	±	116	806	±	284
Mellersta Östersjön	2 464	±	610	863	±	423	3 327	±	764
Bottenviken&Bottenhavet	561	±	340	815	±	697	1 376	±	776
De stora sjöarna	1 501	±	389	741	±	648	2 242	±	792
därav Vänern	427	±	176	140	±	146	567	±	229
Vättern	182	±	121	342	±	607	525	±	630
Mälaren	734	±	300	183	±	154	916	±	396
Hjälmaren	67	±	44	31	±	59	98	±	84
Storsjön	91	±	85	45	±	58	136	±	103
Sjöar och vattendrag i fjällreg.	1 770	±	575	254	±	136	2 024	±	611
Sjöar och tjärnar i övr landet	6 289	±	955	1 924	±	531	8 214	±	1 153
Rinnande vatten i övr landet	1 068	±	316	445	±	313	1 513	±	495

Tabell 8c fortsättning	Antal dagar fördelat per fångstområde och fiskandekategori. Skattningar i 1 000-tal 95-procentiga konfidensintervall								
	Handredskap			Mängdfångat			Totalt		
Sportfiskare									
Totalt	18 442	±	1 903	3 707	±	1 002	22 149	±	2 221
Skagerrak&Kattegatt	2 260	±	686	160	±	111	2 420	±	706
Öresund	469	±	183	86	±	69	554	±	195
Södra Östersjön	643	±	252	33	±	33	675	±	255
Mellersta Östersjön	2 477	±	621	381	±	303	2 858	±	695
Bottenviken&Bottenhavet	600	±	353	159	±	119	759	±	374
De stora sjöarna	1 770	±	469	883	±	739	2 653	±	928
därav Vänern	413	±	168	51	±	77	464	±	186
Vättern	169	±	119	561	±	710	730	±	729
Mälaren	940	±	351	171	±	153	1 111	±	434
Hjälmaren	197	±	212	56	±	101	254	±	310
Storsjön	52	±	49	43	±	58	95	±	76
Sjöar och vattendrag i fjällreg.	2 074	±	660	258	±	170	2 332	±	688
Sjöar och tjärnar i övr landet	6 963	±	1 072	1 361	±	419	8 324	±	1 190
Rinnande vatten i övr landet	1 187	±	351	387	±	305	1 574	±	515
Husbehovsfiskare									
Totalt	665	±	386	1 752	±	538	2 417	±	702
Skagerrak&Kattegatt	218	±	311	43	±	76	261	±	321
Öresund	0	±	0	0	±	0	0	±	0
Södra Östersjön	55	±	75	146	±	173	202	±	215
Mellersta Östersjön	43	±	55	525	±	316	568	±	329
Bottenviken&Bottenhavet	38	±	44	385	±	221	423	±	232
De stora sjöarna	12	±	17	90	±	119	102	±	123
därav Vänern	0	±	0	58	±	113	58	±	113
Vättern	2	±	3	7	±	13	8	±	13
Mälaren	0	±	0	18	±	32	18	±	32
Hjälmaren	0	±	0	0	±	0	0	±	0
Storsjön	10	±	16	8	±	16	18	±	32
Sjöar och vattendrag i fjällreg.	157	±	177	45	±	53	202	±	221
Sjöar och tjärnar i övr landet	100	±	84	424	±	229	524	±	266
Rinnande vatten i övr landet	41	±	51	94	±	91	134	±	126
Generalist									
Totalt	2 863	±	880	2 279	±	897	5 142	±	1 438
Skagerrak&Kattegatt	645	±	651	210	±	146	855	±	683
Öresund	74	±	93	12	±	17	86	±	98
Södra Östersjön	132	±	106	181	±	134	313	±	228
Mellersta Östersjön	378	±	214	443	±	348	821	±	484
Bottenviken&Bottenhavet	136	±	119	432	±	667	569	±	680
De stora sjöarna	116	±	99	80	±	80	195	±	137
därav Vänern	47	±	63	31	±	50	79	±	83
Vättern	12	±	22	3	±	5	16	±	23
Mälaren	9	±	16	13	±	19	22	±	31
Hjälmaren	8	±	15	30	±	59	38	±	74
Storsjön	39	±	71	2	±	4	41	±	71
Sjöar och vattendrag i fjällreg.	324	±	237	83	±	101	406	±	277
Sjöar och tjärnar i övr landet	923	±	350	769	±	369	1 692	±	668
Rinnande vatten i övr landet	134	±	83	70	±	71	204	±	135

Tabell 8d	Fångst, medeltal Skattningar i kg och 95-procentiga konfidensintervall									Fångst, median Skattningar i kg och 95-procentiga konfidensintervall								
	Handredskap			Mängdfångat			Totalt			Handredskap			Mängdfångat			Totalt		
Totalt	23	±	4	29	±	5	32	±	4	6	±	1	2	±	0	12	±	1
Kön																		
Kvinnor	16	±	9	21	±	8	23	±	9	4	±	1	1	±	1	7	±	1
Män	25	±	4	33	±	6	35	±	4	9	±	1	2	±	0	15	±	2
Ålder																		
16-24 år	20	±	7	30	±	13	30	±	8	6	±	2	1	±	2	11	±	3
25-44 år	19	±	4	30	±	10	28	±	5	5	±	1	1	±	0	10	±	2
45-64 år	28	±	10	26	±	6	35	±	9	7	±	1	2	±	1	12	±	2
65-74 år	24	±	8	34	±	10	37	±	9	8	±	2	8	±	3	19	±	4
Bosatta i region																		
Norrlandskusten	24	±	7	35	±	14	36	±	10	6	±	2	3	±	2	15	±	4
S. Ostkusten, Öland o. Gotl.	14	±	3	27	±	12	23	±	6	5	±	2	1	±	1	9	±	2
Sydkusten	26	±	11	31	±	14	35	±	13	6	±	2	1	±	2	8	±	4
Västkusten	32	±	28	29	±	14	39	±	27	6	±	2	0	±	2	12	±	4
S. Götalands inland	29	±	15	25	±	17	35	±	15	7	±	3	2	±	2	15	±	4
Götal. o. Sveal. slättbygd	18	±	5	26	±	8	26	±	6	6	±	1	2	±	1	10	±	2
N. Götal. o. Sveal. inland	30	±	16	28	±	14	40	±	18	10	±	3	3	±	4	13	±	5
Norrlands inland	26	±	9	38	±	12	39	±	11	10	±	3	5	±	6	20	±	6
Fiskandekategori																		
Sportfiskare	21	±	3	18	±	4	25	±	3	7	±	1	0	±	0	10	±	1
Husbehovsfiskare	45	±	58	43	±	14	56	±	29	2	±	1	15	±	6	18	±	5
Generalist	28	±	9	43	±	13	56	±	13	11	±	4	15	±	4	30	±	8
Fiskemetod																		
Handredskap	25	±	6	0	±	0	25	±	6	8	±	1	0	±	0	8	±	1
Mängdfångande redskap	0	±	0	32	±	9	32	±	9	0	±	0	13	±	3	13	±	3
Hand- och mängdf. redsk.	18	±	4	27	±	6	46	±	7	8	±	2	12	±	2	23	±	4

Tabell 9	Fångstens användning fördelat per art Skattningar i ton och procent med 95-procentiga konfidensintervall											
	Matfisk			Användes till djurfoder			Såldes			Annan användning		
Ton												
Totalt	26 685	±	2 486	2 119	±	467	2 720	±	1 384	2 209	±	1 481
Torsk	1 268	±	329	28	±	33	25	±	35	4	±	7
Annan torskfisk	261	±	116	12	±	17	0	±	0	0	±	0
Sill/strömming	2 134	±	853	63	±	67	9	±	18	73	±	70
Makrill	1 600	±	659	15	±	21	16	±	27	823	±	1 433
Plattfisk	826	±	348	8	±	12	0	±	0	2	±	4
Lax	931	±	411	1	±	2	189	±	273	0	±	0
Öring	2 273	±	532	8	±	13	199	±	277	1	±	2
Annan laxfisk	2 773	±	1 013	8	±	14	376	±	509	13	±	17
Gädda	3 909	±	603	1 085	±	351	530	±	658	349	±	172
Abborre	5 648	±	1 438	595	±	261	393	±	562	280	±	112
Gös	1 044	±	424	0	±	0	191	±	266	7	±	12
Karpfisk	167	±	180	210	±	132	1	±	2	448	±	223
Ål	246	±	108	0	±	0	95	±	149	0	±	0
Hummer	144	±	127	0	±	0	73	±	142	0	±	0
Flod-/signalkräfta	1 506	±	533	3	±	5	220	±	379	0	±	0
Skaldjur	855	±	773	0	±	0	364	±	712	5	±	8
Musslor, snäckor	49	±	38	2	±	4	0	±	0	8	±	13
Andra arter	1 051	±	664	81	±	88	40	±	46	197	±	217
Procent												
Totalt	79	±	5	6	±	1	8	±	4	7	±	4
Torsk	96	±	3	2	±	2	2	±	3	0	±	1
Annan torskfisk	96	±	6	4	±	6	0	±	0	0	±	0
Sill/strömming	94	±	4	3	±	3	0	±	1	3	±	2
Makrill	65	±	34	1	±	1	1	±	1	34	±	35
Plattfisk	99	±	2	1	±	1	0	±	0	0	±	0
Lax	83	±	16	0	±	0	17	±	17	0	±	0
Öring	92	±	9	0	±	1	8	±	9	0	±	0
Annan laxfisk	87	±	14	0	±	0	12	±	14	0	±	1
Gädda	67	±	9	18	±	6	9	±	10	6	±	3
Abborre	82	±	8	9	±	4	6	±	8	4	±	2
Gös	84	±	16	0	±	0	15	±	16	1	±	1
Karpfisk	20	±	15	25	±	16	0	±	0	54	±	13
Ål	72	±	31	0	±	0	28	±	31	0	±	0
Hummer	66	±	29	0	±	0	34	±	29	0	±	0
Flod-/signalkräfta	87	±	19	0	±	0	13	±	19	0	±	0
Skaldjur	70	±	24	0	±	0	30	±	25	0	±	1
Musslor, snäckor	83	±	23	4	±	7	0	±	0	13	±	22
Andra arter	77	±	17	6	±	7	3	±	4	14	±	15

Tabell 10	Återutsatt fångst, ton. Skattningar i ton med 95-procentiga konfidensintervall		
Totalt	11 195	±	1 800
Torsk	672	±	451
Annan torskfisk	195	±	113
Sill/strömming	121	±	91
Makrill	69	±	53
Plattfisk	126	±	70
Lax	423	±	262
Öring	1 059	±	516
Annan laxfisk	449	±	263
Gädda	3 460	±	1 084
Abborre	1 799	±	643
Gös	470	±	322
Karpfisk	638	±	315
Ål	50	±	37
Hummer	112	±	147
Flod-/signalkräfta	313	±	157
Skaldjur	563	±	736
Musslor, snäckor	6	±	8
Andra arter	671	±	607

Tabell 11	Hur ofta åt du av den fisk du fångat själv? Skattningar av antal personer i 1000-tal med 95-procentiga konfidensintervall											
	Inte ätit			1-6 ggr per år			7-12 ggr per år			2-3 ggr i månaden		
Totalt	299	±	39	771	±	60	340	±	40	132	±	25
Kön												
Kvinnor	101	±	27	268	±	42	88	±	25	38	±	16
Män	198	±	28	503	±	43	253	±	31	94	±	19
Ålder												
16-24 år	68	±	20	96	±	23	33	±	14	16	±	9
25-44 år	149	±	29	374	±	45	129	±	26	44	±	15
45-64 år	75	±	18	249	±	32	133	±	24	53	±	15
65-74 år	7	±	5	53	±	15	45	±	14	20	±	9
Bosatta i region												
Norrlandskusten	29	±	12	87	±	20	46	±	14	23	±	11
S. Ostkusten, Öland o. Gotl.	70	±	20	176	±	31	55	±	17	20	±	11
Sydkusten	26	±	11	38	±	13	11	±	5	8	±	5
Västkusten	18	±	10	62	±	18	41	±	14	12	±	8
S. Götalands inland	31	±	11	94	±	21	42	±	15	5	±	4
Götal. o. Sveal. slättbygd	90	±	21	216	±	30	87	±	19	31	±	11
N. Götal. o. Sveal. inland	17	±	10	51	±	15	28	±	11	12	±	7
Norrlands inland	19	±	9	46	±	14	31	±	12	21	±	11
Fiskandekategori												
Sportfiskare	269	±	37	649	±	56	223	±	32	80	±	19
Husbehovsfiskare	11	±	8	51	±	17	47	±	16	15	±	8
Generalist	16	±	10	57	±	17	69	±	19	37	±	14
Fiskemetod												
Handredskap	113	±	24	473	±	49	151	±	26	61	±	17
Mängdfångande redskap	16	±	9	87	±	21	51	±	16	9	±	6
Hand- och mängdf. redsk.	40	±	15	157	±	28	124	±	25	60	±	18

Tabell 11 fortsättning	Hur ofta åt du av den fisk du fångat själv? Skattningar av andelar i procent med 95-procentiga konfidensintervall											
	Inte ätit			1-6 ggr per år			7-12 ggr per år			2-3 ggr i månaden		
Totalt	18	±	2	46	±	3	20	±	2	8	±	1
Kön												
Kvinnor	19	±	5	51	±	6	17	±	4	7	±	3
Män	17	±	2	44	±	3	22	±	2	8	±	2
Ålder												
16-24 år	30	±	7	43	±	8	15	±	6	7	±	4
25-44 år	21	±	4	52	±	5	18	±	3	6	±	2
45-64 år	13	±	3	43	±	4	23	±	4	9	±	2
65-74 år	4	±	3	33	±	8	29	±	7	13	±	5
Bosatta i region												
Norrlandskusten	14	±	6	41	±	8	22	±	6	11	±	5
S. Ostkusten, Öland o. Gotl.	21	±	6	53	±	7	16	±	5	6	±	3
Sydkusten	28	±	10	42	±	11	12	±	6	8	±	6
Västkusten	12	±	6	40	±	9	27	±	8	8	±	5
S. Götalands inland	17	±	6	52	±	9	23	±	7	3	±	2
Götal. o. Sveal. slättbygd	20	±	4	48	±	5	19	±	4	7	±	2
N. Götal. o. Sveal. inland	15	±	8	44	±	10	24	±	9	10	±	6
Norrlands inland	13	±	6	32	±	9	21	±	8	15	±	7
Fiskandekategori												
Sportfiskare	21	±	3	50	±	3	17	±	2	6	±	1
Husbehovsfiskare	7	±	5	35	±	9	33	±	9	11	±	5
Generalist	7	±	4	27	±	7	33	±	7	18	±	6
Fiskemetod												
Handredskap	13	±	3	54	±	4	17	±	3	7	±	2
Mängdfångande redskap	9	±	5	47	±	8	28	±	8	5	±	3
Hand- och mängdf. redsk.	9	±	3	37	±	5	29	±	5	14	±	4

Tabell 11 fortsättning	Hur ofta åt du av den fisk du fångat själv? Skattningar av antal personer i 1000-tal med 95-procentiga konfidensintervall											
	1 gång i veckan			2 ggr i veckan			3 ggr i veckan			4 ggr i veckan		
Totalt	88	±	20	44	±	14	4	±	4	5	±	5
Kön												
Kvinnor	20	±	12	12	±	9	0	±	0	4	±	5
Män	68	±	16	33	±	11	4	±	4	1	±	2
Ålder												
16-24 år	6	±	5	5	±	5	0	±	0	0	±	0
25-44 år	21	±	11	4	±	4	0	±	0	0	±	0
45-64 år	45	±	14	24	±	11	2	±	3	1	±	2
65-74 år	16	±	8	11	±	7	2	±	2	4	±	5
Bosatta i region												
Norrlandskusten	15	±	8	8	±	5	1	±	2	0	±	0
S. Ostkusten, Öland o. Gotl.	10	±	7	2	±	3	2	±	3	0	±	0
Sydkusten	6	±	5	2	±	2	1	±	1	0	±	0
Västkusten	11	±	8	9	±	7	0	±	0	2	±	4
S. Götalands inland	7	±	7	2	±	3	0	±	0	0	±	0
Götal. o. Sveal. slättbygd	13	±	7	11	±	7	0	±	0	2	±	3
N. Götal. o. Sveal. inland	5	±	4	3	±	3	0	±	0	1	±	2
Norrlands inland	21	±	9	8	±	6	0	±	0	0	±	0
Fiskandekategori												
Sportfiskare	57	±	16	28	±	11	2	±	3	2	±	3
Husbehovsfiskare	15	±	8	5	±	5	1	±	2	0	±	0
Generalist	16	±	9	12	±	8	1	±	1	3	±	4
Fiskemetod												
Handredskap	48	±	15	19	±	9	1	±	2	2	±	4
Mängdfångande redskap	12	±	7	9	±	6	1	±	2	0	±	0
Hand- och mängdf. redsk.	25	±	11	17	±	9	2	±	2	3	±	4

Tabell 11 fortsättning	Hur ofta åt du av den fisk du fångat själv? Skattningar av andelar i procent med 95-procentiga konfidensintervall											
	1 gång i veckan			2 ggr i veckan			3 ggr i veckan			4 ggr i veckan		
Totalt	5	±	1	3	±	1	0	±	0	0	±	0
Kön												
Kvinnor	4	±	2	2	±	2	0	±	0	1	±	1
Män	6	±	1	3	±	1	0	±	0	0	±	0
Ålder												
16-24 år	3	±	2	2	±	2	0	±	0	0	±	0
25-44 år	3	±	2	1	±	1	0	±	0	0	±	0
45-64 år	8	±	2	4	±	2	0	±	0	0	±	0
65-74 år	10	±	5	7	±	4	1	±	2	2	±	3
Bosatta i region												
Norrlandskusten	7	±	4	4	±	3	0	±	1	0	±	0
S. Ostkusten, Öland o. Gotl.	3	±	2	0	±	1	1	±	1	0	±	0
Sydkusten	7	±	5	3	±	2	1	±	1	0	±	0
Västkusten	7	±	5	6	±	4	0	±	0	1	±	2
S. Götalands inland	4	±	4	1	±	1	0	±	0	0	±	0
Götal. o. Sveal. slättbygd	3	±	1	2	±	2	0	±	0	0	±	1
N. Götal. o. Sveal. inland	4	±	4	3	±	3	0	±	0	1	±	2
Norrlands inland	14	±	6	6	±	4	0	±	0	0	±	0
Fiskandekategori												
Sportfiskare	4	±	1	2	±	1	0	±	0	0	±	0
Husbehovsfiskare	10	±	5	3	±	3	1	±	1	0	±	0
Generalist	8	±	4	6	±	4	0	±	1	1	±	2
Fiskemetod												
Handredskap	6	±	2	2	±	1	0	±	0	0	±	0
Mängdfångande redskap	6	±	4	5	±	3	1	±	1	0	±	0
Hand- och mängdf. redsk.	6	±	2	4	±	2	0	±	1	1	±	1

Tabell 12	Antal fiskedagar i närheten av hemmet och fritidshuset. Skattningar i 1 000-tal med 95-procentiga konfidensintervall.					
	Hemmet			Fritidshuset		
Totalt	14 542	±	1 483	7 607	±	1 281
Kön						
Kvinnor	3 119	±	706	1 955	±	879
Män	11 424	±	1 304	5 652	±	931
Ålder						
16-24 år	2 187	±	632	1 067	±	462
25-44 år	6 111	±	906	3 048	±	846
45-64 år	4 760	±	907	2 666	±	781
65-74 år	1 484	±	500	825	±	356
Bosatta i region						
Norrlandskusten	2 176	±	496	1 083	±	388
S. Ostkusten, Öland o. Gotl.	1 931	±	481	1 829	±	713
Sydkusten	685	±	325	184	±	111
Västkusten	1 553	±	468	368	±	132
S. Götalands inland	1 636	±	420	497	±	222
Götal. o. Sveal. slättbygd	3 348	±	777	2 110	±	477
N. Götal. o. Sveal. inland	1 444	±	546	689	±	762
Norrlands inland	1 769	±	565	846	±	308
Fiskandekategori						
Sportfiskare	11 274	±	1 307	5 142	±	992
Husbehovsfiskare	1 024	±	386	720	±	364
Generalist	2 201	±	656	1 702	±	740
Fiskemetod						
Handredskap	7 876	±	1 142	3 211	±	821
Mängdfångande redskap	1 027	±	354	955	±	593
Hand- och mängdf. redsk.	4 463	±	858	2 922	±	772

Tabell 13	Antal fiskedagar vid turistfiske per fångstområde. Skattningar i 1 000-tal med 95-procentiga konfidensintervall. Antal dagar i tusental.		
Totalt	4 792	±	793
Skagerak och Kattegatt	356	±	218
Öresund	134	±	86
Södra Östersjön	101	±	69
Mellersta Östersjön	390	±	195
Bottenviken och Bottenhavet	119	±	81
Vänern, Vättern,Mälaren,Hjälmaren och Storsjön	192	±	98
Sjöar och vattendrag i fjällområdet	1 242	±	328
Sjöar, tjärnar och dyl. i övr. delar av landet	1 191	±	392
Rinnande vatten i övr. delar av landet	491	±	201
Fiske i utlandet	576	±	194

Tabell 14	Antal personer med fördelning på deras bedömning av fiskevattnets kvalitet. Skattningar av antal personer i 1 000-tal med 95-procentiga konfidensintervall.											
	Fångstmöjligheter			Fisken ej utplanterad			Tillgänglighet			Ostördhet, få andra fiskare		
Totalt	1130	±	68	451	±	45	751	±	59	734	±	57
Kön												
Kvinnor	321	±	46	128	±	30	241	±	40	194	±	36
Män	808	±	50	323	±	34	510	±	42	540	±	43
Ålder												
16-24 år	157	±	28	38	±	14	86	±	22	111	±	24
25-44 år	514	±	49	175	±	31	347	±	43	318	±	40
45-64 år	370	±	38	173	±	27	241	±	31	248	±	31
65-74 år	88	±	19	64	±	16	77	±	18	57	±	15
Bosatta i region												
Norrlandskusten	141	±	23	75	±	18	93	±	20	94	±	19
S. Ostkusten, Öland o. Gotl.	222	±	33	81	±	21	152	±	28	156	±	29
Sydkusten	62	±	15	26	±	10	42	±	13	30	±	10
Västkusten	114	±	23	46	±	15	80	±	20	54	±	16
S. Götalands inland	117	±	23	44	±	15	93	±	21	74	±	18
Götal. o. Sveal. slättbygd	299	±	34	100	±	20	182	±	28	205	±	29
N. Götal. o. Sveal. inland	73	±	17	33	±	12	49	±	15	54	±	15
Norrlands inland	102	±	18	46	±	14	60	±	16	66	±	16
Fiskandekategori												
Sportfiskare	886	±	61	338	±	40	613	±	53	597	±	52
Husbehovsfiskare	85	±	21	46	±	16	47	±	16	41	±	14
Generalist	147	±	27	63	±	17	86	±	21	92	±	21
Fiskemetod												
Handredskap	576	±	51	231	±	33	380	±	43	380	±	42
Mängdfångande redskap	110	±	23	49	±	15	72	±	19	64	±	18
Hand- och mängdf. redsk.	310	±	39	129	±	26	180	±	30	202	±	31

Tabell 14 fortsättning	Antal personer med fördelning på deras bedömning av fiskevattnets kvalitet Skattningar av antal personer i 1 000-tal med 95-procentiga konfidensintervall														
	Allmän service			Fiskeservice			Miljön, vatten-kvalitén o närmiljön			Har ingen uppfattning			Annat		
Totalt	113	±	24	84	±	20	957	±	65	175	±	32	61	±	18
Kön															
Kvinnor	31	±	15	21	±	13	311	±	45	95	±	26	23	±	13
Män	82	±	18	63	±	16	646	±	46	80	±	18	38	±	12
Ålder															
16-24 år	22	±	11	10	±	8	121	±	26	34	±	15	14	±	9
25-44 år	50	±	17	35	±	13	415	±	46	82	±	23	19	±	10
45-64 år	33	±	11	32	±	12	353	±	37	47	±	15	20	±	10
65-74 år	9	±	5	7	±	5	69	±	17	13	±	7	7	±	5
Bosatta i region															
Norrlandskusten	13	±	8	8	±	6	125	±	22	12	±	8	5	±	5
S. Ostkusten, Öland o. Gotl.	19	±	10	14	±	9	194	±	31	46	±	17	15	±	9
Sydkusten	9	±	6	6	±	5	54	±	15	10	±	7	3	±	3
Västkusten	17	±	9	6	±	6	84	±	20	16	±	9	7	±	6
S. Götalands inland	10	±	8	14	±	9	105	±	22	17	±	9	3	±	5
Götal. o. Sveal. slättbygd	36	±	13	28	±	11	256	±	32	50	±	17	16	±	9
N. Götal. o. Sveal. inland	3	±	4	5	±	5	55	±	15	15	±	9	3	±	4
Norrlands inland	6	±	5	3	±	4	84	±	18	9	±	7	8	±	6
Fiskandekategori															
Sportfiskare	95	±	22	73	±	18	755	±	58	138	±	28	45	±	15
Husbehovsfiskare	7	±	6	1	±	2	76	±	21	13	±	9	10	±	7
Generalist	8	±	6	8	±	7	119	±	24	17	±	10	6	±	7
Fiskemetod															
Handredskap	49	±	15	46	±	15	511	±	49	68	±	20	33	±	13
Mängdfångande redskap	11	±	7	3	±	4	90	±	21	14	±	9	2	±	3
Hand- och mängdf. redsk.	25	±	11	26	±	11	249	±	35	20	±	10	11	±	7

Tabell 14 fortsättning	Antal personer med fördelning på deras bedömning av fiskevattnets kvalitet Skattningar i procent med 95-procentiga konfidensintervall											
	Fångstmöjligheter			Fisken ej utplanterad			Tillgänglighet			Ostördhet, få andra fiskare		
Totalt	66	±	3	26	±	2	44	±	3	43	±	3
Kön												
Kvinnor	59	±	6	23	±	5	44	±	6	36	±	6
Män	69	±	3	28	±	3	44	±	3	46	±	3
Ålder												
16-24 år	68	±	8	17	±	6	37	±	8	48	±	8
25-44 år	70	±	4	24	±	4	47	±	4	43	±	4
45-64 år	63	±	4	30	±	4	41	±	4	42	±	4
65-74 år	57	±	8	41	±	8	50	±	8	37	±	8
Bosatta i region												
Norrlandskusten	68	±	7	36	±	7	45	±	8	46	±	8
S. Ostkusten, Öland o. Gotl.	62	±	6	23	±	5	43	±	6	44	±	6
Sydkusten	69	±	10	29	±	10	47	±	11	34	±	10
Västkusten	68	±	8	27	±	8	47	±	9	32	±	8
S. Götalands inland	65	±	8	24	±	7	51	±	9	41	±	8
Götal. o. Sveal. slättbygd	67	±	5	22	±	4	41	±	5	46	±	5
N. Götal. o. Sveal. inland	63	±	10	28	±	9	42	±	11	46	±	10
Norrlands inland	70	±	9	32	±	9	41	±	9	45	±	9
Fiskandekategori												
Sportfiskare	66	±	3	25	±	3	45	±	3	44	±	3
Husbehovsfiskare	64	±	10	35	±	9	35	±	10	30	±	9
Generalist	71	±	7	30	±	7	41	±	8	44	±	8
Fiskemetod												
Handredskap	68	±	4	27	±	3	45	±	4	45	±	4
Mängdfångande redskap	65	±	8	29	±	8	43	±	9	38	±	8
Hand- och mängdf. redsk.	73	±	5	30	±	5	43	±	5	48	±	6

Tabell 14 fortsättning	Antal personer med fördelning på deras bedömning av fiskevattnets kvalitet. Skattningar i procent med 95-procentiga konfidensintervall.														
	Allmän service			Fiskeservice			Miljön, vatten-kvalitén o närmiljön			Har ingen uppfattning			Annat		
Totalt	7	±	1	5	±	1	56	±	3	10	±	2	4	±	1
Kön															
Kvinnor	6	±	3	4	±	2	57	±	6	17	±	4	4	±	2
Män	7	±	2	5	±	1	56	±	3	7	±	2	3	±	1
Ålder															
16-24 år	9	±	4	5	±	3	53	±	8	15	±	6	6	±	4
25-44 år	7	±	2	5	±	2	56	±	4	11	±	3	3	±	1
45-64 år	6	±	2	6	±	2	60	±	4	8	±	2	3	±	2
65-74 år	6	±	3	5	±	3	44	±	8	8	±	5	4	±	3
Bosatta i region															
Norrlandskusten	7	±	4	4	±	3	60	±	8	6	±	4	3	±	2
S. Ostkusten, Öland o. Gotl.	5	±	3	4	±	2	55	±	6	13	±	5	4	±	3
Sydkusten	10	±	7	7	±	5	60	±	10	11	±	8	4	±	3
Västkusten	10	±	5	3	±	3	50	±	9	9	±	5	4	±	4
S. Götalands inland	5	±	4	8	±	5	58	±	9	9	±	5	2	±	3
Götal. o. Sveal. slättbygd	8	±	3	6	±	2	57	±	5	11	±	4	4	±	2
N. Götal. o. Sveal. inland	3	±	3	4	±	4	47	±	11	13	±	7	3	±	3
Norrlands inland	4	±	3	2	±	3	58	±	9	6	±	5	5	±	4
Fiskandekategori															
Sportfiskare	7	±	2	5	±	1	56	±	3	10	±	2	3	±	1
Husbehovsfiskare	5	±	4	1	±	2	57	±	10	10	±	6	7	±	5
Generalist	4	±	3	4	±	3	57	±	8	8	±	5	3	±	3
Fiskemetod															
Handredskap	6	±	2	5	±	2	60	±	4	8	±	2	4	±	2
Mängdfångande redskap	6	±	4	2	±	3	53	±	9	9	±	5	1	±	2
Hand- och mängdf. redsk.	6	±	3	6	±	3	59	±	5	5	±	2	3	±	2

Tabell 15a	Kostnader för fritidsfiske fördelat per utgiftskategori Skattningar i miljoner kronor med 95-procentiga konfidensintervall					
	Totalt i miljoner kronor			Medelvärde i kronor per person		
Totalt	2 995	±	409	2 806	±	348
Fiskeutrustning	723	±	114	910	±	128
Båt	571	±	118	1 294	±	236
Specialkläder	210	±	49	1 078	±	184
Campingutrustning	82	±	38	1 291	±	468
Resor till och från fiskeplatsen	585	±	107	1 145	±	186
Mat och logi i samband med fiske	352	±	73	1 238	±	205
Båthyra	42	±	17	505	±	163
Fiskekort och andra fiskeavgifter	315	±	72	541	±	117
Medlemsavgifter i fiskeföreningar	42	±	9	278	±	36
Tidskrifter, filmhyra etc.	43	±	14	436	±	96
Annat	29	±	17	1 098	±	497

Tabell 15b	Kostnader för fritidsfiske. Skattningar i miljoner kronor med 95-procentiga konfidensintervall.					
	Totalt i miljoner kronor			Medelvärde i kronor per person		
Totalt	2 995	±	409	2 806	±	348
Kön						
Kvinnor	482	±	177	1 872	±	622
Män	2 513	±	368	3 103	±	411
Ålder						
16-24 år	334	±	127	2 676	±	884
25-44 år	1 392	±	308	3 086	±	617
45-64 år	988	±	226	2 639	±	551
65-74 år	281	±	91	2 406	±	658
Bosatta i region						
Norrlandskusten	453	±	133	3 254	±	847
S. Ostkusten, Öland o. Gotl.	575	±	200	3 333	±	1 003
Sydkusten	158	±	70	3 206	±	1 231
Västkusten	466	±	241	4 128	±	2 007
S. Götalands inland	257	±	100	2 230	±	793
Götal. o. Sveal. slättbygd	631	±	147	2 329	±	484
N. Götal. o. Sveal. inland	176	±	62	2 006	±	605
Norrlands inland	277	±	105	2 335	±	801
Fiskandekategori						
Sportfiskare	2 463	±	379	2 939	±	410
Husbehovsfiskare	157	±	72	2 043	±	801
Generalist	373	±	144	2 554	±	857
Fiskemetod						
Handredskap	1 743	±	321	3 083	±	506
Mängdfångande redskap	149	±	60	1 651	±	589
Hand- och mängdf. redsk.	960	±	246	3 035	±	683

Tabell 16	Antal personer fördelade efter om de fiskat med stöd av enskild rätt. Skattningar i 1 000-tal med 95-procentiga konfidensintervall.								
	Helt			Delvis			Inte alls		
Totalt	297	±	39	312	±	39	1048	±	67
Kön									
Kvinnor	106	±	27	84	±	24	341	±	47
Män	191	±	27	228	±	30	707	±	48
Ålder									
16-24 år	32	±	14	55	±	17	130	±	27
25-44 år	110	±	26	129	±	26	485	±	49
45-64 år	121	±	23	103	±	21	341	±	37
65-74 år	34	±	12	25	±	10	93	±	20
Bosatta i region									
Norrlandskusten	25	±	11	33	±	12	146	±	23
S. Ostkusten, Öland o. Gotl.	70	±	20	56	±	18	217	±	33
Sydkusten	9	±	6	8	±	5	68	±	17
Västkusten	16	±	9	25	±	12	119	±	23
S. Götalands inland	43	±	15	33	±	13	100	±	22
Götal. o. Sveal. slättbygd	100	±	22	93	±	20	240	±	32
N. Götal. o. Sveal. inland	12	±	8	26	±	12	73	±	17
Norrlands inland	22	±	10	38	±	13	84	±	18
Fiskandekategori									
Sportfiskare	183	±	31	239	±	34	874	±	62
Husbehovsfiskare	60	±	18	12	±	7	63	±	18
Generalist	51	±	16	60	±	18	98	±	23
Fiskemetod									
Handredskap	109	±	24	142	±	26	578	±	52
Mängdfångande redskap	56	±	17	33	±	13	79	±	19
Hand- och mängdf. redsk.	93	±	22	104	±	23	212	±	33

Tabell 16 fortsättning	Antal personer fördelade efter om de fiskat med stöd av enskild rätt. Skattningar i procent med 95-procentiga konfidensintervall.								
	Helt			Delvis			Inte alls		
Totalt	18	±	2	19	±	2	63	±	3
Kön									
Kvinnor	20	±	5	16	±	4	64	±	6
Män	17	±	2	20	±	2	63	±	3
Ålder									
16-24 år	15	±	6	25	±	7	60	±	8
25-44 år	15	±	3	18	±	3	67	±	4
45-64 år	21	±	4	18	±	3	60	±	4
65-74 år	22	±	7	17	±	6	61	±	8
Bosatta i region									
Norrlandskusten	12	±	5	16	±	6	72	±	7
S. Ostkusten, Öland o. Gotl.	20	±	5	16	±	5	63	±	6
Sydkusten	11	±	6	10	±	6	79	±	8
Västkusten	10	±	5	15	±	7	74	±	8
S. Götalands inland	24	±	8	19	±	7	57	±	9
Götal. o. Sveal. slättbygd	23	±	4	21	±	4	55	±	5
N. Götal. o. Sveal. inland	11	±	7	23	±	10	66	±	11
Norrlands inland	15	±	7	27	±	8	58	±	9
Fiskandekategori									
Sportfiskare	14	±	2	18	±	2	67	±	3
Husbehovsfiskare	45	±	10	9	±	5	47	±	10
Generalist	24	±	7	29	±	7	47	±	8
Fiskemetod									
Handredskap	13	±	3	17	±	3	70	±	4
Mängdfångande redskap	33	±	8	20	±	7	47	±	9
Hand- och mängdf. redsk.	23	±	5	25	±	5	52	±	6

Tabell 17	Antal personer som deltagit i fiskevårdsarbete samt antal dagar med fiskevårdsarbete. Skattningar i 1 000-tal med 95-procentiga konfidensintervall.											
	Deltagit i fiskevårdsarbete						Antal dagar					
	Antal personer			Procent			i 1000-tal			Per person		
Totalt	92	±	21	5	±	1	876	±	390	10	±	4
Kön												
Kvinnor	20	±	12	4	±	2	119	±	98	6	±	5
Män	72	±	17	6	±	1	757	±	378	11	±	5
Ålder												
16-24 år	8	±	7	3	±	3	51	±	58	7	±	5
25-44 år	34	±	13	5	±	2	140	±	69	4	±	1
45-64 år	34	±	12	6	±	2	489	±	317	15	±	9
65-74 år	16	±	8	10	±	5	195	±	210	12	±	12
Bosatta i region												
Norrlandskusten	9	±	6	4	±	3	46	±	44	5	±	3
S. Ostkusten, Öland o. Gotl.	18	±	10	5	±	3	89	±	69	5	±	3
Sydkusten	3	±	3	3	±	3	24	±	25	9	±	2
Västkusten	4	±	4	2	±	3	13	±	17	4	±	2
S. Götalands inland	11	±	7	6	±	4	157	±	163	14	±	12
Götal. o. Sveal. slättbygd	20	±	8	5	±	2	240	±	246	13	±	12
N. Götal. o. Sveal. inland	8	±	6	7	±	5	131	±	201	16	±	23
Norrlands inland	19	±	10	13	±	6	176	±	132	10	±	7
Fiskandekategori												
Sportfiskare	62	±	17	5	±	1	634	±	363	10	±	5
Husbehovsfiskare	13	±	9	9	±	6	86	±	78	7	±	7
Generalist	15	±	9	7	±	4	146	±	120	10	±	6
Fiskemetod												
Handredskap	43	±	14	5	±	2	441	±	305	11	±	7
Mängdfångande redskap	10	±	7	5	±	4	102	±	85	12	±	10
Hand- och mängdf. redsk.	34	±	13	8	±	3	299	±	226	9	±	6

Tabell 18	Antal personer med fördelning på typ av fiskevårdsinsatser. Skattningar i 1 000-tal med 95-procentiga konfidensintervall.														
	Fisketillsyn			Fältarbete			Föreningsarbete			Ekonomiskt stöd			Annat		
Totalt	33	±	12	47	±	14	38	±	13	14	±	9	17	±	10
Kön															
Kvinnor	5	±	6	9	±	8	11	±	9	4	±	5	7	±	7
Män	28	±	11	38	±	12	26	±	10	11	±	7	10	±	6
Ålder															
16-24 år	4	±	5	2	±	3	4	±	5	0	±	0	1	±	2
25-44 år	11	±	8	17	±	10	12	±	8	9	±	7	7	±	7
45-64 år	15	±	7	19	±	9	17	±	9	2	±	2	5	±	5
65-74 år	3	±	3	9	±	6	4	±	4	4	±	4	4	±	4
Bosatta i region															
Norrlandskusten	5	±	5	6	±	6	1	±	2	3	±	4	1	±	2
S. Ostkusten, Öland o. Gotl.	7	±	6	5	±	5	4	±	5	6	±	6	5	±	5
Sydkusten	1	±	2	3	±	3	1	±	2	0	±	0	2	±	4
Västkusten	0	±	0	0	±	0	1	±	2	1	±	3	1	±	3
S. Götalands inland	4	±	4	7	±	5	5	±	5	0	±	0	2	±	3
Götal. o. Sveal. slättbygd	10	±	6	8	±	5	10	±	6	2	±	2	0	±	0
N. Götal. o. Sveal. inland	3	±	4	5	±	4	4	±	4	1	±	2	0	±	0
Norrlands inland	4	±	5	13	±	8	11	±	8	1	±	2	5	±	5
Fiskandekategori															
Sportfiskare	20	±	9	32	±	11	26	±	11	12	±	8	7	±	6
Husbehovsfiskare	6	±	5	7	±	6	6	±	6	0	±	0	7	±	7
Generalist	7	±	6	7	±	6	6	±	6	3	±	4	3	±	4
Fiskemetod															
Handredskap	10	±	6	23	±	10	20	±	10	6	±	6	7	±	7
Mängdfångande redskap	8	±	7	4	±	5	4	±	4	1	±	2	3	±	4
Hand- och mängdf. redsk.	13	±	8	16	±	9	14	±	8	7	±	6	7	±	6

Tabell 19	Antal personer fördelade efter om man fiskat i sk ”Put&Take”-vatten. Skattningar i 1 000-tal med 95-procentiga konfidensintervall.								
	Fiskar ofta			Fiskar sällan			Fiskar aldrig		
Totalt	110	±	23	433	±	44	1174	±	71
Kön									
Kvinnor	38	±	16	111	±	28	403	±	51
Män	72	±	17	322	±	34	771	±	50
Ålder									
16-24 år	16	±	9	77	±	21	142	±	28
25-44 år	45	±	16	190	±	31	504	±	50
45-64 år	36	±	13	128	±	22	420	±	41
65-74 år	13	±	8	38	±	12	109	±	21
Bosatta i region									
Norrlandskusten	17	±	9	69	±	17	125	±	22
S. Ostkusten, Öland o. Gotl.	6	±	6	60	±	19	287	±	36
Sydkusten	8	±	5	21	±	9	65	±	16
Västkusten	6	±	6	20	±	10	138	±	25
S. Götalands inland	4	±	4	47	±	15	129	±	24
Götal. o. Sveal. slättbygd	40	±	14	133	±	23	277	±	34
N. Götal. o. Sveal. inland	14	±	8	46	±	14	57	±	16
Norrlands inland	15	±	9	36	±	13	96	±	18
Fiskandekategori									
Sportfiskare	95	±	21	374	±	41	879	±	63
Husbehovsfiskare	3	±	5	8	±	7	127	±	26
Generalist	12	±	9	42	±	15	153	±	28
Fiskemetod									
Handredskap	63	±	18	215	±	32	574	±	52
Mängdfångande redskap	6	±	6	31	±	12	141	±	26
Hand- och mängdf. redsk.	36	±	13	116	±	24	267	±	36

Tabell 19 fortsättning	Antal personer fördelade efter om man fiskat i sk ”Put&Take”-vatten. Skattningar i procent med 95-procentiga konfidensintervall.								
	Fiskar ofta			Fiskar sällan			Fiskar aldrig		
Totalt	6	±	1	25	±	2	68	±	3
Kön									
Kvinnor	7	±	3	20	±	5	73	±	5
Män	6	±	1	28	±	3	66	±	3
Ålder									
16-24 år	7	±	4	33	±	7	60	±	8
25-44 år	6	±	2	26	±	4	68	±	4
45-64 år	6	±	2	22	±	4	72	±	4
65-74 år	8	±	5	24	±	7	68	±	8
Bosatta i region									
Norrlandskusten	8	±	4	33	±	7	59	±	8
S. Ostkusten, Öland o. Gotl.	2	±	2	17	±	5	81	±	5
Sydkusten	9	±	6	22	±	9	69	±	10
Västkusten	3	±	3	12	±	6	84	±	7
S. Götalands inland	2	±	2	26	±	8	72	±	8
Götal. o. Sveal. slättbygd	9	±	3	30	±	5	61	±	5
N. Götal. o. Sveal. inland	12	±	7	39	±	10	48	±	10
Norrlands inland	10	±	6	25	±	8	65	±	9
Fiskandekategori									
Sportfiskare	7	±	2	28	±	3	65	±	3
Husbehovsfiskare	3	±	3	6	±	5	91	±	6
Generalist	6	±	4	20	±	6	74	±	7
Fiskemetod									
Handredskap	7	±	2	25	±	3	67	±	4
Mängdfångande redskap	4	±	3	17	±	6	79	±	7
Hand- och mängdf. redsk.	9	±	3	28	±	5	64	±	5

Tabell 20	Antal personer fördelade efter inställning till 95-procentiga konfidensintervall.									fiskevårdsavgift. Skattningar i 1 000-tal med								
	Positiv till att betala 1-199 kr			200-499 kr			500-999 kr			1000 kr eller mer			Negativ			Ingen uppfattning		
Totalt	458	±	45	192	±	30	25	±	11	11	±	8	442	±	44	602	±	55
Kön																		
Kvinnor	118	±	28	45	±	18	5	±	6	6	±	7	103	±	27	277	±	43
Män	341	±	36	147	±	24	20	±	9	5	±	4	340	±	35	324	±	35
Ålder																		
16-24 år	54	±	16	27	±	12	1	±	3	2	±	2	52	±	17	99	±	24
25-44 år	213	±	33	87	±	21	12	±	8	8	±	8	162	±	29	262	±	39
45-64 år	157	±	25	61	±	16	9	±	6	1	±	2	177	±	26	184	±	29
65-74 år	34	±	11	17	±	8	3	±	4	0	±	0	52	±	15	56	±	16
Bosatta i region																		
Norrlandskusten	70	±	17	22	±	10	0	±	0	0	±	0	51	±	15	68	±	18
S. Ostkusten, Öland o. Gotl.	87	±	21	31	±	13	7	±	6	1	±	3	93	±	22	141	±	29
Sydkusten	16	±	6	10	±	6	1	±	2	3	±	3	30	±	11	35	±	14
Västkusten	32	±	13	12	±	8	2	±	3	1	±	2	67	±	18	54	±	17
S. Götalands inland	43	±	14	20	±	10	2	±	3	0	±	0	50	±	15	65	±	19
Götal. o. Sveal. slättbygd	130	±	24	55	±	15	11	±	8	4	±	6	102	±	21	150	±	27
N. Götal. o. Sveal. inland	39	±	14	21	±	10	0	±	0	0	±	0	18	±	9	40	±	14
Norrlands inland	41	±	13	22	±	10	2	±	3	2	±	4	31	±	11	49	±	15
Fiskandekategori																		
Sportfiskare	380	±	42	164	±	28	19	±	10	8	±	7	334	±	39	454	±	49
Husbehovsfiskare	23	±	11	8	±	6	2	±	3	3	±	4	35	±	13	68	±	20
Generalist	54	±	16	19	±	10	4	±	4	0	±	0	63	±	18	67	±	19
Fiskemetod																		
Handredskap	242	±	34	101	±	22	14	±	8	6	±	6	233	±	33	261	±	38
Mängdfångande redskap	38	±	13	13	±	7	3	±	3	1	±	2	43	±	14	82	±	21
Hand- och mängdf. redsk.	119	±	24	63	±	18	6	±	6	4	±	5	111	±	23	114	±	24

Tabell 20 fortsättning	Antal personer fördelade efter inställning till fiskevårdsavgift. Skattningar i procent med 95-procentiga konfidensintervall.																					
	Positiv till att betala															Negativ till att betala				Ingen uppfattning		
	1-199 kr			200-499 kr			500-999 kr			1000 kr eller mer			Positiva totalt									
Totalt	26	±	2	11	±	2	1	±	1	1	±	0	40	±	3	26	±	2	35	±	3
Kön																						
Kvinnor	21	±	5	8	±	3	1	±	1	1	±	1	31	±	5	19	±	4	50	±	6
Män	29	±	3	12	±	2	2	±	1	0	±	0	44	±	3	29	±	3	28	±	3
Ålder																						
16-24 år	23	±	6	11	±	5	1	±	1	1	±	1	36	±	7	22	±	7	42	±	8
25-44 år	29	±	4	12	±	3	2	±	1	1	±	1	43	±	4	22	±	4	35	±	4
45-64 år	27	±	4	10	±	3	2	±	1	0	±	0	39	±	4	30	±	4	31	±	4
65-74 år	21	±	6	10	±	5	2	±	2	0	±	0	33	±	8	32	±	8	35	±	8
Bosatta i region																						
Norrlandskusten	33	±	7	10	±	5	0	±	0	0	±	0	43	±	8	24	±	6	32	±	7
S. Ostkusten, Öland o. Gotl.	24	±	5	9	±	4	2	±	2	0	±	1	35	±	6	26	±	5	39	±	6
Sydkusten	17	±	7	10	±	6	2	±	2	3	±	3	31	±	9	32	±	10	37	±	11
Västkusten	19	±	7	7	±	5	1	±	2	1	±	1	28	±	8	40	±	9	32	±	8
S. Götalands inland	24	±	7	11	±	6	1	±	1	0	±	0	36	±	8	28	±	8	36	±	8
Götal. o. Sveal. slättbygd	29	±	5	12	±	3	2	±	2	1	±	1	44	±	5	23	±	4	33	±	5
N. Götal. o. Sveal. inland	33	±	10	18	±	8	0	±	0	0	±	0	51	±	11	15	±	7	34	±	10
Norrlands inland	28	±	8	15	±	7	1	±	2	1	±	3	46	±	9	21	±	7	33	±	9
Fiskandekategori																						
Sportfiskare	28	±	3	12	±	2	1	±	1	1	±	1	42	±	3	25	±	3	33	±	3
Husbehovsfiskare	17	±	7	6	±	4	2	±	2	2	±	3	26	±	8	25	±	8	49	±	10
Generalist	26	±	7	9	±	4	2	±	2	0	±	0	37	±	8	31	±	7	32	±	8
Fiskemetod																						
Handredskap	28	±	3	12	±	2	2	±	1	1	±	1	42	±	4	27	±	3	30	±	4
Mängdfångande redskap	21	±	7	7	±	4	2	±	2	1	±	1	30	±	7	24	±	7	46	±	8
Hand- och mängdf. redsk.	29	±	5	15	±	4	2	±	2	1	±	1	46	±	5	27	±	5	27	±	5

Tabell 21	Antal personer fördelade efter om man är beredd att lämna fångststatistik.																	
	Skattningar i 1000-tal med 95-procentiga konfidensintervall.									Skattningar i procent med 95-procentiga konfidensintervall.								
	Ja			Nej			Vet ej			Ja			Nej			Vet ej		
Totalt	647	±	54	597	±	53	486	±	49	37	±	3	35	±	3	28	±	2
Kön																		
Kvinnor	162	±	34	219	±	38	173	±	35	29	±	5	40	±	6	31	±	5
Män	485	±	42	377	±	37	312	±	34	41	±	3	32	±	3	27	±	3
Ålder																		
16-24 år	80	±	22	55	±	17	100	±	23	34	±	7	23	±	6	43	±	8
25-44 år	302	±	39	243	±	36	195	±	33	41	±	4	33	±	4	26	±	4
45-64 år	208	±	28	229	±	32	152	±	26	35	±	4	39	±	4	26	±	4
65-74 år	56	±	16	69	±	17	39	±	12	34	±	8	42	±	8	23	±	7
Bosatta i region																		
Norrlandskusten	77	±	18	85	±	20	48	±	15	37	±	7	40	±	8	23	±	6
S. Ostkusten, Öland o. Gotl.	139	±	26	108	±	25	110	±	25	39	±	6	30	±	6	31	±	6
Sydkusten	37	±	12	39	±	13	18	±	9	40	±	10	42	±	11	19	±	9
Västkusten	77	±	19	53	±	16	35	±	14	47	±	9	32	±	8	21	±	7
S. Götalands inland	68	±	18	65	±	18	50	±	16	37	±	8	36	±	8	27	±	8
Götal. o. Sveal. slättbygd	166	±	26	134	±	24	155	±	27	36	±	5	30	±	5	34	±	5
N. Götal. o. Sveal. inland	40	±	13	41	±	14	35	±	13	34	±	10	35	±	10	30	±	10
Norrlands inland	42	±	13	70	±	17	35	±	12	29	±	8	47	±	9	24	±	8
Fiskandekategori																		
Sportfiskare	521	±	48	451	±	47	382	±	44	38	±	3	33	±	3	28	±	3
Husbehovsfiskare	50	±	16	51	±	16	41	±	14	35	±	9	36	±	9	29	±	9
Generalist	75	±	20	85	±	21	49	±	16	36	±	8	41	±	8	24	±	7
Fiskemetod																		
Handredskap	353	±	40	277	±	37	228	±	34	41	±	4	32	±	4	27	±	3
Mängdfångande redskap	48	±	15	75	±	19	58	±	17	27	±	7	41	±	8	32	±	8
Hand- och mängdf. redsk.	173	±	29	145	±	27	104	±	22	41	±	5	34	±	5	25	±	5

Tabell 22 finns inte.

Tabell 23	Antal personer med fördelning på faktorer för att fiska oftare																	
	Skattningar i 1 000-tal med 95-procentiga konfidensintervall									Skattningar i procent med 95-procentiga konfidensintervall								
	Totalt			Kön						Totalt			Kön					
				Kvinnor			Män						Kvinnor			Män		
Bättre information om fisket,vattnen och regler	826	±	65	386	±	51	441	±	40	13	±	1	12	±	2	14	±	1
Bättre kommunikationer	167	±	32	91	±	26	75	±	18	3	±	0	3	±	1	2	±	1
Sällskap att fiska med	1 752	±	86	843	±	68	909	±	53	27	±	1	26	±	2	28	±	2
Fler upplåtna sjöar och vattendrag	517	±	50	182	±	36	335	±	35	8	±	1	6	±	1	10	±	1
Bättre fångstmöjligheter	1 243	±	75	477	±	55	765	±	50	19	±	1	15	±	2	24	±	2
Mindre trängsel vid fiskevattnet	192	±	31	63	±	21	129	±	23	3	±	0	2	±	1	4	±	1
Bättre miljö i och kring fiskevattnet	544	±	53	232	±	40	313	±	35	8	±	1	7	±	1	10	±	1
Bättre service för fritidsfiskaren	201	±	33	87	±	25	114	±	21	3	±	1	3	±	1	4	±	1
Alternativa aktiviteter i anslutning till fiskeområdet	491	±	53	304	±	46	187	±	28	8	±	1	10	±	1	6	±	1
Fler handikappanpassade fiskevatten	166	±	31	100	±	27	67	±	16	3	±	0	3	±	1	2	±	1
Förbättrade egna kunskaper om hur man fiskar	1 400	±	80	725	±	65	675	±	48	22	±	1	23	±	2	21	±	1
Bättre ekonomi/ lägre kostnader för fisket	586	±	55	247	±	41	339	±	36	9	±	1	8	±	1	10	±	1
Att jag fick mer tid över till fiske	2 419	±	90	893	±	69	1 526	±	58	38	±	1	28	±	2	47	±	2
Inget alls	2 585	±	94	1 544	±	76	1 041	±	54	40	±	1	48	±	2	32	±	2
Annat	495	±	52	265	±	43	230	±	30	8	±	1	8	±	1	7	±	1

Tabell 23 fortsättning	Antal personer med fördelning på ålder och faktorer för att fiska oftare.																							
	Skattningar i 1 000-tal med 95-procentiga konfidensintervall												Skattningar i procent med 95-procentiga konfidensintervall											
	16-24 år			25-44 år			45-64 år			65-74 år			16-24 år			25-44 år			45-64 år			65-74 år		
Bättre information om fisket,vattnen och regler	113	±	27	375	±	46	278	±	36	60	±	17	12	±	3	15	±	2	12	±	1	8	±	2
Bättre kommunikationer	42	±	16	64	±	20	43	±	16	18	±	10	5	±	2	3	±	1	2	±	1	2	±	1
Sällskap att fiska med	394	±	47	694	±	59	531	±	49	133	±	25	43	±	4	28	±	2	23	±	2	18	±	3
Fler upplåtna sjöar och vattendrag	76	±	21	164	±	30	219	±	31	58	±	17	8	±	2	7	±	1	9	±	1	8	±	2
Bättre fångstmöjligheter	228	±	36	504	±	51	399	±	41	112	±	23	25	±	4	21	±	2	17	±	2	15	±	3
Mindre trängsel vid fiskevattnet	27	±	13	59	±	18	71	±	18	35	±	13	3	±	1	2	±	1	3	±	1	5	±	2
Bättre miljö i och kring fiskevattnet	108	±	25	202	±	34	176	±	29	59	±	17	12	±	3	8	±	1	8	±	1	8	±	2
Bättre service för fritidsfiskaren	19	±	11	56	±	18	90	±	22	36	±	13	2	±	1	2	±	1	4	±	1	5	±	2
Alternativa aktiviteter i anslutning till fiskeområdet	53	±	18	290	±	42	124	±	26	23	±	11	6	±	2	12	±	2	5	±	1	3	±	1
Fler handikapp-anpassade fiskevatten	16	±	10	49	±	17	74	±	20	28	±	12	2	±	1	2	±	1	3	±	1	4	±	2
Förbättrade egna kunskaper om hur man fiskar	272	±	41	605	±	56	435	±	45	88	±	20	30	±	4	25	±	2	19	±	2	12	±	3
Bättre ekonomi/ lägre kostnader för fisket	126	±	27	252	±	37	155	±	27	53	±	16	14	±	3	10	±	2	7	±	1	7	±	2
Att jag fick mer tid över till fiske	351	±	43	1120	±	67	858	±	55	90	±	19	39	±	4	46	±	2	37	±	2	12	±	2
Inget alls	289	±	41	853	±	64	1006	±	60	436	±	45	32	±	4	35	±	2	43	±	2	58	±	4
Annat	70	±	22	197	±	34	180	±	30	48	±	17	8	±	2	8	±	1	8	±	1	6	±	2

Tabell 23 fortsättning	Antal personer med fördelning på region och faktorer för att fiska oftare.																							
	Skattningar i 1 000-tal med 95-procentiga konfidensintervall												Skattningar i procent med 95-procentiga konfidensintervall											
	Norrland-skusten			S.Ostkusten, Öland o Gotland			Sydkusten			Västkusten			Norrland-skusten			S.Ostkusten, Öland o Gotland			Sydkusten			Västkusten		
Bättre information om fisket,vattnen och regler	74	±	19	189	±	32	84	±	19	100	±	23	14	±	3	14	±	2	13	±	3	14	±	3
Bättre kommunikationer	17	±	9	53	±	18	14	±	9	18	±	11	3	±	2	4	±	1	2	±	1	2	±	1
Sällskap att fiska med	157	±	25	416	±	43	148	±	24	213	±	30	29	±	5	30	±	3	24	±	4	29	±	4
Fler upplåtna sjöar och vattendrag	59	±	17	97	±	23	39	±	13	55	±	18	11	±	3	7	±	2	6	±	2	8	±	2
Bättre fångstmöjligheter	113	±	22	290	±	38	100	±	21	161	±	27	21	±	4	21	±	3	16	±	3	22	±	4
Mindre trängsel vid fiskev-attnet	20	±	9	36	±	15	11	±	5	25	±	12	4	±	2	3	±	1	2	±	1	3	±	2
Bättre miljö i och kring fiskevattnet	49	±	15	125	±	27	57	±	16	50	±	17	9	±	3	9	±	2	9	±	3	7	±	2
Bättre service för fritidsfis-karen	12	±	8	48	±	17	17	±	8	36	±	14	2	±	2	3	±	1	3	±	1	5	±	2
Alternativa aktiviteter i anslutning till fiskeområdet	45	±	16	97	±	24	48	±	15	52	±	18	8	±	3	7	±	2	8	±	2	7	±	2
Fler handikappanpassade fiskevatten	29	±	12	29	±	14	17	±	10	18	±	11	5	±	2	2	±	1	3	±	2	3	±	1
Förbättrade egna kunskaper om hur man fiskar	111	±	22	315	±	39	132	±	24	160	±	28	21	±	4	23	±	3	21	±	4	22	±	4
Bättre ekonomi/ lägre kostnader för fisket	77	±	19	77	±	21	62	±	16	75	±	20	14	±	3	6	±	2	10	±	3	10	±	3
Att jag fick mer tid över till fiske	234	±	27	484	±	44	170	±	24	278	±	32	44	±	5	35	±	3	27	±	4	38	±	4
Inget alls	172	±	25	564	±	45	296	±	28	293	±	32	32	±	5	41	±	3	48	±	5	40	±	4
Annat	27	±	12	129	±	28	53	±	16	51	±	17	5	±	2	9	±	2	9	±	3	7	±	2

Tabell 23 fortsättning	Antal personer med fördelning på region och faktorer för att fiska oftare.																							
	Skattningar i 1 000-tal med 95-procentiga konfidensintervall												Skattningar i procent med 95-procentiga konfidensintervall											
	S. Götalands inland			Götal. o Sveal. slättbygd			N. Götal. o. Sveal. Inland			Norrlands inland			S. Götalands inland			Götal. o Sveal. slättbygd			N. Götal. o. Sveal. Inland			Norrlands inland		
Bättre information om fisket,vattnen och regler	96	±	22	228	±	33	35	±	13	21	±	10	12	±	3	13	±	2	11	±	4	8	±	4
Bättre kommunikationer	10	±	7	44	±	16	9	±	7	0	±	0	1	±	1	2	±	1	3	±	2	0	±	0
Sällskap att fiska med	200	±	30	485	±	44	72	±	18	61	±	17	26	±	4	27	±	2	22	±	5	22	±	6
Fler upplåtna sjöar och vattendrag	47	±	16	154	±	26	23	±	10	43	±	13	6	±	2	9	±	1	7	±	3	15	±	5
Bättre fångstmöjligheter	138	±	26	311	±	36	52	±	16	78	±	18	18	±	3	17	±	2	16	±	5	28	±	6
Mindre trängsel vid fiskevattnet	25	±	12	49	±	15	13	±	8	14	±	8	3	±	2	3	±	1	4	±	2	5	±	3
Bättre miljö i och kring fiskevattnet	52	±	17	149	±	27	23	±	11	39	±	14	7	±	2	8	±	2	7	±	3	14	±	5
Bättre service för fritids-fiskaren	22	±	11	47	±	16	7	±	6	12	±	7	3	±	1	3	±	1	2	±	2	4	±	3
Alternativa aktiviteter i anslutning till fiskeområdet	72	±	21	140	±	28	19	±	11	18	±	10	9	±	3	8	±	2	6	±	3	6	±	4
Fler handikappanpassade fiskevatten	16	±	10	37	±	15	10	±	7	11	±	8	2	±	1	2	±	1	3	±	2	4	±	3
Förbättrade egna kunskaper om hur man fiskar	166	±	28	416	±	42	48	±	16	52	±	16	21	±	4	23	±	2	15	±	5	19	±	6
Bättre ekonomi/ lägre kostnader för fisket	73	±	20	143	±	27	34	±	13	45	±	15	9	±	3	8	±	1	10	±	4	16	±	5
Att jag fick mer tid över till fiske	289	±	31	713	±	47	130	±	20	121	±	19	37	±	4	40	±	3	40	±	6	43	±	7
Inget alls	325	±	33	698	±	48	140	±	21	99	±	19	42	±	4	39	±	3	43	±	6	35	±	7
Annat	58	±	18	145	±	28	14	±	9	18	±	10	8	±	2	8	±	2	4	±	3	6	±	3

Tabell 24	Antal personer med fördelning på olika organisationer. Skattningar i 1 000-tal med 95-procentiga konfidensintervall.											
	Antal						Procent					
	Organisation med fiskeanknytn.			Organisation med naturanknytn.			Organisation med fiskeanknytn.			Organisation med naturanknytn.		
Totalt	185	±	30	1111	±	73	3	±	0	17	±	1
Kön												
Kvinnor	40	±	17	502	±	57	1	±	1	16	±	2
Män	145	±	24	609	±	46	4	±	1	19	±	1
Ålder												
16-24 år	15	±	9	92	±	24	2	±	1	10	±	3
25-44 år	66	±	19	456	±	50	3	±	1	19	±	2
45-64 år	77	±	18	450	±	45	3	±	1	19	±	2
65-74 år	27	±	11	114	±	23	4	±	2	15	±	3
Bosatta i region												
Norrlandskusten	17	±	8	95	±	21	3	±	2	18	±	4
S. Ostkusten, Öland o. Gotl.	31	±	13	255	±	37	2	±	1	18	±	3
Sydkusten	11	±	7	95	±	21	2	±	1	15	±	3
Västkusten	12	±	8	115	±	25	2	±	1	16	±	3
S. Götalands inland	16	±	9	141	±	27	2	±	1	18	±	4
Götal. o. Sveal. slättbygd	54	±	15	286	±	36	3	±	1	16	±	2
N. Götal. o. Sveal. inland	20	±	10	60	±	16	6	±	3	18	±	5
Norrlands inland	25	±	11	63	±	15	9	±	4	22	±	5

Finfo är en rapportserie för den kunskap som produceras på Fiskeriverket. Den vänder sig till andra myndigheter och beslutsfattare, forskare, studerande och andra yrkesverksamma inom fiske och vattenmiljö samt till den intresserade allmänheten.

Finforapporterna ges ut av Fiskeriverket och kan laddas ned gratis från vår hemsida eller beställas i tryckt form mot expeditionsavgift.

Fiskeriverkets huvudkontor
Ekelundsgatan 1,
Box 423, 401 26 Göteborg

fiskeriverket@fiskeriverket.se
www.fiskeriverket.se
Telefon växel: 031- 743 03 00

Fiskeriverkets försöksstationer

Brobacken
814 94 Älvkarleby

Åvägen 17
840 64 Kälarne

Fiskeriverkets forskningsfartyg

U/F Argos
Box 4054
426 04 Västra Frölunda

U/F Ancylus
Ole Måns gata 14
412 67 Västra Frölunda

Fiskeriverkets utredningskontor

Ekelundsgatan 1,
Box 423, 401 26 Göteborg

Skeppsbrogatan 9
972 38 Luleå

Stora Torget 3
871 30 Härnösand

Fiskeriverkets sötvattenslaboratorium

Stångholmsvägen 2
178 93 Drottningholm

Pappersbruksallén 22
702 15 Örebro

Fiskeriverkets havsfiskelaboratorium

Turistgatan 5
Box 4, 453 21 Lysekil

Utövägen 5
71 37 Karlskrona

Fiskeriverkets kustlaboratorium

Skolgatan 6
Box 109, 740 71 Öregrund

Skällåkra 411
430 24 Väröbacka, Ringhals

Ävrö 16
572 95 Figeholm, Simpevarp

FISKERIVERKET