

Fritidsfisket i Sverige 2016

Recreational fishing in Sweden 2016.

I korta drag

Havs- och vattenmyndigheten är statistikansvarig myndighet inom fiskets område.

Statistiken i detta meddelande baseras på frågor i en postenkät om fritidsfiske. Frågorna i enkäten gäller fritidsfiske i Sverige under 2016. Enkäten sändes ut av Statistiska Centralbyrån, SCB, under perioden maj 2016 till januari 2017. Havs- och vattenmyndigheten är beställare av undersökningen.

Med fritidsfiske avses i denna statistik allt fiske som inte sker med stöd av fiskelicens eller personlig fiskelicens.

Ungefär 1,4 miljoner, som är folkbokförda i Sverige, i åldern 16 – 80 år fiskar varje år i svenska vatten.

Antalet dagar som ägnades åt fiske uppgick 2016 till knappt 10,3 miljoner.

Den fångst som inte återutsattes utan behölls uppskattas till 5 850 ton från sjöar och vattendrag och 4 480 ton från havet.

Bland de viktjämsigt dominerande arterna i den fångst man behåller märks abborre och gädda för fisket i inlandet medan makrillen är dominerande i havsfisket.

Fritidsfiskets sammantagna utgifter inklusive investeringar var enligt undersökningen 6,2 miljarder kronor under 2016.

**Havs
och Vatten
myndigheten**

Gustav Blomqvist, tfn 010-698 62 59
gustav.blomqvist@havochovatten.se

Havs- och vattenmyndigheten, HaV, ansvarar för officiell statistik inom området. Statistiken har på HaV:s uppdrag producerats av Statistiska centralbyrån, SCB.

ISSN 1654-417X Serie JO – Jordbruk, skogsbruk och fiske.
URN:NBN:SE:SCB-2016-JO57SM1801_pdf
Tidigare publicering: Se avsnittet Fakta om statistiken.
Utgivare av Statistiska meddelanden är Joakim Stymne, SCB.

Innehåll

Statistiken med kommentarer	4
Fritidsfiske	4
Antalet fritidsfiskare	4
Antalet fiskedagar	4
Tillfällen då olika redskaps använts - redskapsdagar	5
Fritidsfiskets fångster	5
Utgifter i fritidsfisket	5
Upplysningar och kompletterande information	5
Tabeller	7
<hr/>	
Tabell 1. Antal personer som 2016 uppger att de fritidsfiskade föregående år.	7
Tabell 2. Antal dagar som fritidsfiske bedrevs 2016.	8
Tabell 3. Antalet redskapsdagar fördelat på handredskap och passiva redskap 2016.	9
Tabell 4. Fritidsfiskets fångster vid inlandsfiske i sjöar och vattendrag 2016.	10
Tabell 5. Fritidsfiskets fångster i havs- och kustfiske 2016.	10
Tabell 6. Fritidsfiskets totala fångst fördelad på handredskap och passiva redskap 2016.	11
Tabell 7. Utgifter i fritidsfiske 2016.	11
Fakta om statistiken	12
Sammanfattning	12
Beskrivning av tabeller	13
Redovisningsgrupper	13
Definitioner och förklaringar	16
Annan statistik om fiske	16
In English	17
<hr/>	
Summary	17
List of tables	17
List of terms	18

Statistiken med kommentarer

Havs- och vattenmyndigheten, HaV, är statistikansvarig myndighet på fiskets område. Denna publikation visar fritidsfiskets omfattning i Sverige. Undersökningen har genomförts av SCB på HaVs uppdrag.

Redovisningen utgår från en nationell enkätundersökning som skickas med post till ett slumpmässigt och stratifierat urval av folkbokförda i Sverige mellan 16 och 80 år. Som urvalsram användes Statistiska centralbyråns, SCB, register över totalbefolkningen (RTB).

I tabellerna redovisas det uppskattade värdet för ett urval variabler ingående i undersökningen och dessa skattningars felmarginal som 95-procentigt konfidensintervall.

Skattningar med ett relativt medelfel över 35% har prickats eftersom de bedöms som alltför osäkra. Alla skattningar har avrundats till närmsta tusental, vilket kan medföra att summeringar i tabeller inte stämmer exakt.

Fritidsfiske

Med fritidsfiske avses i statistiken allt fiske som inte sker med stöd av tilldelad rätt att fiska i särskild omfattning, fiskelicens eller personlig fiskelicens. Undersökningen omfattar fiske som utövas enligt de grundläggande bestämmelserna i svensk fiskelag för allmänhetens fiske och fiske med stöd av enskild rätt.

Det innebär att undersökningen främst omfattar fiske för fångst till det egna hushållet, rekreation, turism och tävling men också inom sötvattensområdet ett visst fiske för avsalu.

Antalet fritidsfiskare

Andelen som svarade ja på frågan ”fiskade du ifjol” motsvarade under 2016 cirka 1,4 miljoner i åldern 16 – 80 år varav 1 miljoner män och 0,4 miljoner kvinnor.

I tabellerna redovisas antal fiskande uppdelat på åldersgrupper, boenderegioner och storstadsområden respektive övriga landet.

Antalet fiskedagar

Det sammanlagda antalet fiskedagar var drygt 10,3 miljoner dagar varav cirka 4,6 miljoner utfördes från båt. Antalet fiskedagar i sjöar och vattendrag var 6,9 miljoner och antalet fiskedagar utmed kusterna och i havet var 3,4 miljoner.

I tabellerna redovisas fiskedagarnas fördelning inom regioner i landet, dels det totala antalet fiskedagar och dels den andel som utförts från båt.

Tillfällena då olika redskaps använts - redskapsdagar

En redskapsdag är en dag då den fiskande använt ett visst redskap och fiskemetod. Under en fiskedag kan flera redskap och fiskemetoder och redskap användas. Den fiskande kan t.ex. växla mellan olika handredskap och/eller olika passiva redskap. Det innebär att flera redskapsdagar kan ingå i en fiskedag.

Handredskap är aktiva redskap som hålls i handen eller inom omedelbart räckhåll från den fiskande. Till handredskapen räknas t.ex. mete, spinnfiske, flugfiske och dörjfiske. Till de passiva redskapen räknas t.ex. nät, bur och ryssja som ställs ut och fångar fisk utan närvaro från den som ansvarar för redskapen.

Antalet redskapsdagar för handredskap var 10,1 miljoner och för passiva redskap 1,1 miljoner.

I tabellerna redovisas antal redskapsdagar fördelat på män, kvinnor, åldersgrupper samt boenderegioner.

Fritidsfiskets fångster

Den sammanlagda fångsten som behövs uppskattas till 10 330 ton varav 5 850 ton fångades i sjöar och vattendrag och 4 480 ton utmed kusterna och i havet.

I tabellerna redovisas total fångst, behållen fångst och återutsatt fångst. Den fångst som behövs redovisas också fördelat på de viktigaste arterna för sjöar och vattendrag respektive havet.

Utgifter i fritidsfisket

Fritidsfiskets sammantagna utgifter för förbrukningsmaterial i redskap, fiskekort, resor, fiskeguider, mat och logi under 2016 var cirka 1,8 miljarder kronor.

Utgifter för mer långsiktiga investeringar i båtar och dyrare redskap var 4,5 miljarder kronor under samma tidsperiod.

De sammanlagda utgifterna under år 2016 uppgick till cirka 6,2 miljarder kr.

I tabellerna redovisas utgifterna fördelat på kostnadsslag.

Upplysningar och kompletterande information

Upplysningar om denna statistik och kompletterande information finns på Havs- och vattenmyndighetens hemsida, se www.havochvatten.se.

Ytterligare information kan fås genom kontakt med Havs- och vattenmyndigheten.

Kontaktuppgifter:

	Telefon	E-post
Gustav Blomqvist	010-6986259	gustav.blomqvist@havochvatten.se
Stig Thörnqvist	010-6986265	stig.thornqvist@havochvatten.se

Tabeller

Tabell 1. Antal personer som 2016 uppger att de fritidsfiskade föregående år.

Number of persons who practiced recreational fishing.

	Redovisningsgrupp	Uppskattat antal	Felmarginal som 95%-igt konfidensintervall
Totalt		1 448 000	143 000
Kön	Män	1 029 000	105 000
	Kvinnor	419 000	98 000
Boenderegion	Inland	757 000	114 000
	Kustområde	689 000	87 000
Ålder	16-30	417 000	96 000
	31-50	570 000	88 000
	51-80	461 000	62 000
Region	Norrlandskusten	160 000	39 000
	S.Ostkusten, Öland o Gotland	311 000	68 000
	Sydkusten	88 000	32 000
	Västkusten	130 000	23 000
	S.Götalands inland	195 000	53 000
	Götaland o Svealands slätt- byggd	419 000	92 000
	N.Götaland o Svealands inland	59 000	30 000
Storstäder / övriga	Norrlands inland	86 000	33 000
	Storstad	587 000	103 000
	Övriga	859 000	110 000

Tabell 2. Antal dagar som fritidsfiske bedrevs 2016.*Number of recreational fishing days.*

Område	Totalt		Med båt	
	Uppskattat antal dagar	Felmarginal som 95%-igt konfidensintervall	Uppskattat antal dagar	Felmarginal som 95%-igt konfidensintervall
Totalt	10 346 000	1 850 000	4 601 000	803 000
Havet	3 445 000	1 093 000	1 587 000	358 000
Inlandsfiske	6 901 000	1 444 000	3 014 000	717 000
Inlandsfiske i Göta- och Svealand (ej stora sjöarna)	3 488 000	1 038 000	1 806 000	550 000
Inlandsfiske i Norrland (ej stora sjöarna)	2 566 000	820 000	665 000	309 000
Inlandsfiske i Stora sjöarna (Vänern, Vättern, Mälaren, Hjälmaren, Storsjön)	847 000	483 000	543 000	322 000
Havs- och kustfiske i Bottenhavet och Bottenviken	522 000	278 000	..	..
Havs- och kustfiske i mellersta Östersjön	907 000	362 000	548 000	235 000
Havs- och kustfiske i södra Östersjön	198 000	130 000	..	..
Havs- och kustfiske i Öresund	..	..	..	..
Havs- och kustfiske i Kattegatt	587 000	410 000	258 000	155 000
Havs- och kustfiske i Skagerack	670 000	215 000	433 000	145 000

Tabell 3. Antalet redskapsdagar fördelat på handredskap och passiva redskap 2016.

Number of occasions when a hand held gear or a gear such as a net, pot or fyke net have been used.

Med en redskapsdag avses en dag då personen fiskat med en viss metod och med ett visst redskap, oavsett hur länge fisket pågått och om man fått någon fångst under fiskedagen. Använder den fiskande flera metoder och redskap under samma fiskedag innebär det att en eller flera redskapsdagar kan genereras under en fiskedag.

		Handredskap		Passiva redskap	
	Redovisningsgrupp	Uppskattat antal redskapsdagar	Felmarginal som 95%-igt konfidensintervall	Uppskattat antal redskapsdagar	Felmarginal som 95%-igt konfidensintervall
Totalt		10 066 000	2 020 000	1 143 000	363 000
Kön	Män	8 468 000	1 828 000	921 000	337 000
	Kvinnor	1 598 000	880 000	222 000	136 000
Boende-region	Inland	5 286 000	1 521 000	487 000	288 000
	Kustområde	4 779 000	1 329 000	656 000	223 000
Ålder	16-30	2 561 000	1 113 000	..	..
	31-50	4 241 000	1 497 000	337 000	158 000
	51-80	3 264 000	824 000	618 000	298 000
Region	Norrlandskusten	1 066 000	619 000	..	..
	S.Ostkusten, Öland o Gotland	1 720 000	571 000	279 000	143 000
	Sydkusten	..	..	..	..
	Västkusten	970 000	311 000	186 000	112 000
	S.Götalands inland	385 000	231 000	..	..
	Götaland o Svealands slättbygd	2 827 000	1 020 000	..	..
	N.Götaland o Svealands inland	890 000	611 000	..	..
	Norrlands inland	..	..	..	..
	Storstäder / övriga	Storstad	3 200 000	984 000	352 000	154 000
	Övriga	6 865 000	1 782 000	791 000	329 000

Tabell 4. Fritidsfiskets fångster vid inlandsfiske i sjöar och vattendrag 2016.

The catches in recreational fisheries in lakes and rivers.

	Uppskattat antal kg	Felmarginal som 95%-igt konfidensintervall
Total fångst	10 829 000	3 195 000
Behållen fångst	5 850 000	1 626 000
Lax	138 000	95 000
Öring	957 000	414 000
Abborre	1 576 000	566 000
Gädda	1 229 000	612 000
Gös	..	..
Kräfta	..	..
Harr	174 000	111 000
Röding	..	..
Övriga arter	557 000	350 000
Återutsatt fångst	4 980 000	2 358 000

Tabell 5. Fritidsfiskets fångster i havs- och kustfiske 2016.

The catches in recreational fisheries in the sea.

	Uppskattat antal kg	Felmarginal som 95%-igt konfidensintervall
Total fångst	5 974 000	1 839 000
Behållen fångst	4 480 000	1 474 000
Makrill	1 286 000	739 000
Torsk	528 000	316 000
Lax	..	..
Sill/strömring	..	..
Sik	151 000	92 000
Plattfisk	..	..
Abborre	588 000	310 000
Gädda	166 000	104 000
Gös	..	..
Krabba	..	..
Hummer	..	..
Havsöring	..	..
Övriga arter	..	..
Återutsatt fångst	1 494 000	794 000

Tabell 6. Fritidsfiskets totala fångst fördelad på handredskap och passiva redskap 2016.

Catches in recreational fisheries divided into fishing with hand held gears and gears such as nets, pots and fyke nets.

	Totalt handredskap		Totalt passiva redskap (nät, ryssjor, burar m.fl. andra redskap)	
	Uppskattat antal kg	Felmarginal som 95%-igt konfidensintervall	Uppskattat antal kg	Felmarginal som 95%-igt konfidensintervall
Total fångst	12 906 000	3 452 000	3 868 000	1 488 000
Återutsatt fångst	6 065 000	2 590 000	380 000	265 000
Behållen fångst	6 841 000	1 603 000	3 488 000	1 369 000

Tabell 7. Utgifter i fritidsfiske 2016.

Expenditure in recreational fisheries

Utgifter Kostnadsslag	Uppskattad utgift, kr	Felmarginal som 95%-igt konfidensintervall
Förbrukningsmaterial i fritidsfiske (drag, linor etc)	712 000 000	278 000 000
Resor	347 000 000	117 000 000
Fiskekort	225 000 000	59 000 000
Guide/turbåt	..	..
Drivmedel	160 000 000	65 000 000
Övrigt, t.ex. mat, logi, båtplats, underhåll	299 000 000	96 000 000
Kortsiktiga utgifter totalt	1 765 000 000	451 000 000
Fleråriga investeringar t.ex. dyrare fiskeredskap, båtar	4 471 000 000	2 520 000 000
Totalt	6 236 000 000	2 711 000 000

Fakta om statistiken

SCB har producerat statistik om Svenskt fritidsfiske sedan 1970-talet. Offentlig statistik om Svenskt fritidsfiske publicerades första gången 2014.

Undersökningens metodik är under utveckling vilket kan medföra att jämförelse över tid påverkas av vilken fas utvecklingsarbetet är i när statistiken publiceras. Utvecklingsarbetet har skett kontinuerligt sedan undersökningens start 2013.

För mer detaljerad information om statistikens relevans, noggrannhet, aktualitet, punktlighet, tillgänglighet, tydlighet, jämförbarhet och samstämmighet se också:

Havs- och vattenmyndigheten ”Kvalitetsdeklaration Fritidsfiske i Sverige 2016”

Sammanfattning

Havs- och vattenmyndigheten, HaV, är statistikansvarig myndighet inom fiskets område. Den redovisade statistiken för fritidsfisket i Sverige har på HaVs uppdrag tagits fram av Statistiska Centralbyrån, SCB.

Undersökningen genomförs som en nationell enkätundersökning med ett slumpvis urval. Målpopulationen är alla i Sverige folkbokförda personer i åldern 16 till 80 år. Som urvalsram används SCB:s register över totalbefolkningen (RTB). Enkäten innehåller frågor om inom vilka områden fisket genomförs, vilka redskap man använder, hur ofta man fiskar och vilka arter som fångas. Därtill finns det några frågor om reseavstånd, kostnader och medföljande barn.

Enkäter skickas ut vid tre tillfällen under kalenderåret med frågor om de fyra senaste månadernas fiske. Enkätutskicken fördelas så att 2 800 enkäter skickas ut med frågor om fisket under perioden januari – april, 5 400 enkäter för perioden maj – augusti och 2 800 enkäter för perioden september till december.

Det har funnits möjlighet att lämna svar på utskickade pappersenkäter eller att svara via web.

Med fritidsfiske avses i denna statistik allt fiske som inte sker med stöd av fiskelicens eller personlig fiskelicens, dvs licensierat yrkesfiske. Det innebär att undersökningen främst omfattar fiske för fångst till det egna hushållet, rekreation, turism och tävling men också inom sötvattensområdet ett visst fiske för avsalu. Sedan 2011 är det inte tillåtet att saluföra fritidsfiskets fångster från havet. För att saluföra fångster från havet krävs fiskelicens. Motsvarande försäljningsförbud finns inte för fångster från sjöar och vattendrag.

Beskrivning av tabeller

Tabellerna har räknats upp till populationsnivå, vilket innebär att resultatet avser hela populationen och inte endast de svarande. Antalsuppgifterna är således skattningar av antal personer i populationen med den aktuella egenskapen.

Redovisningsgrupper

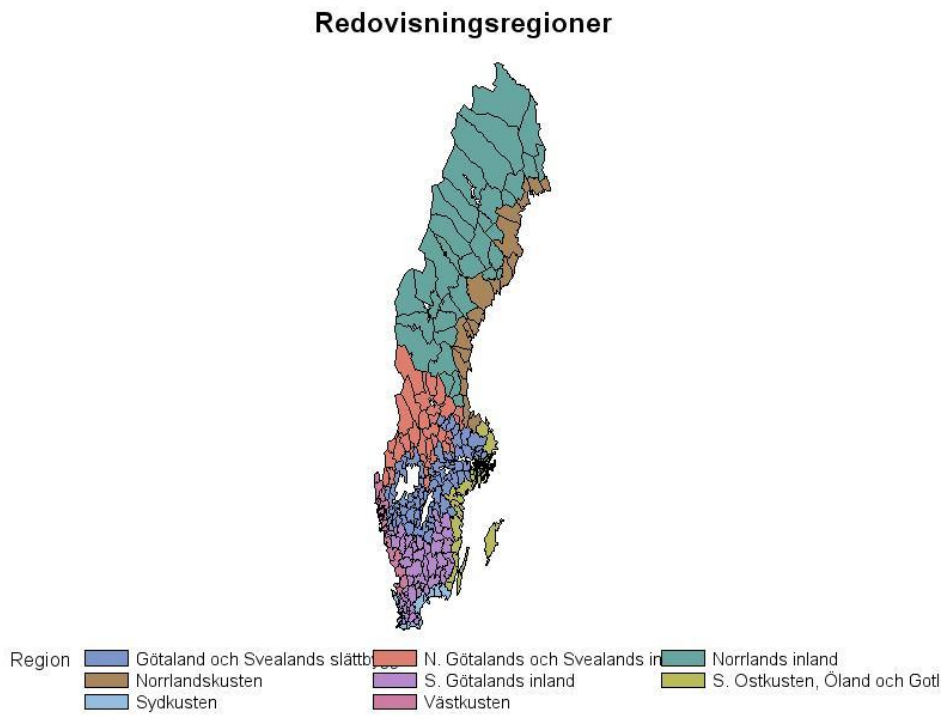
Förutom redovisningen av statistik för hela populationen, så har en del tabeller brutit ner redovisningen i följande redovisningsgrupper: kön, boenderegion, ålder region och storstadsregion, se Tablå 1. Redovisningsgrupper i den här undersökningen avgränsats med hjälp av registervariabler (kön, åldersgruppning och bostadsregion som härletts från kommun). Indelningen i storstadsregion följer [MIS 2011:1](#) Regionala indelningar i Sverige den 1 januari 2011, dvs de tre storstadsområdena Stockholm, Göteborg och Malmö med de kranskommuner som framgår av MIS 2011:1

Tabell. Redovisningsvariabler och redovisningsgrupper

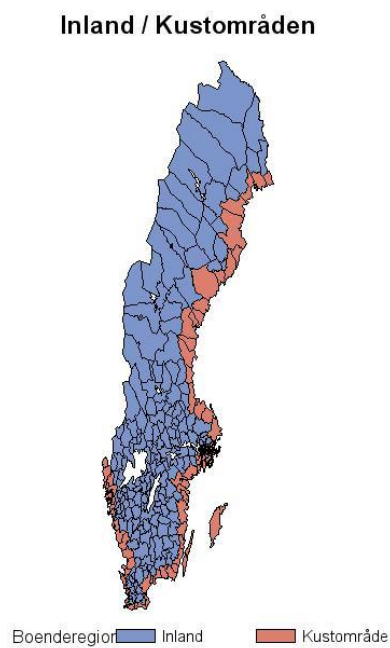
Redovisningsvariabel	Redovisningsgrupp
Totalt	
Kön	Män
	Kvinnor
Boenderegion	Inland
	Kustområde
Ålder	16-30
	31-50
	51-80
Region	Norrlandskusten
	S.Ostkusten, Öland o Gotland
	Sydkusten
	Västkusten
	S.Götalands inland
	Götaland o Svealands slättbyggd
	N.Götaland o Svealands inland
Stora städer / övriga	Norrlands inland
	Storstad
	Övriga

Följande kartor beskriver de geografisk redovisningsområdena:

Figur 1 Redovisningsindelning: Inland/Kustområde



Figur 2 Redovisningsindelning: Regioner



Definitioner och förklaringar

Fritidsfiske. I denna undersökning menas med fritidsfiske allt fiske som sker utan fiskelicens eller personlig fiskelicens, dvs licensierat yrkesfiske. Företrädesvis sker fisket för fångst till det egna hushållet, rekreation, turism eller tävling men ett visst fiske kan i sötvattensområdet ske för avsalu.

Yrkesmässigt fiske. Som yrkesfiskare betraktas den som har fiskelicens för fiske i havet eller personlig fiskelicens för fiske i de fem stora sjöarna

Handredskap. Redskap som hålls i handen vid fisket eller som för ett kort tag kan släppas från handen som mete, flugfiske, spinnfiske, pimpelfiske, dörj och trolling.

Passiva redskap. Redskap som lämnas i vattnet som nät, burar, mjårdar och ryssjor.

Försäljningsförbud för fritidsfiske. Genom den gemensamma fiskeripolitiken i EU är det sedan 2011 förbjudet att saluföra fritidsfiskets fångster i havet. Något sådant förbud finns inte för fiske i sötvattensområdet.

Annan statistik om fiske

Mer statistik om fritidsfiske kan beställas från Havs- och vattenmyndigheten. Främst avser det statistik som samlats in genom den enkätundersökning som används för att ta fram den officiella statistiken.

Mer information om statistiken om fritidsfiske och dess kvalitet ges i en särskild beskrivning på SCB:s webbplats, www.scb.se

Havs- och vattenmyndigheten publicerar också officiell statistik om yrkesfiske.

In English

Summary

This report provides statistics on recreational fisheries in Sweden throughout 2016. The study was commissioned by The Swedish Agency for Marine and Water Management and was carried out by Statistics Sweden. A postal questionnaire was sent to 11,000 randomly selected permanent residents in Sweden. The questionnaire was sent out at three occasions during the year with questions regarding fishing activities in the most recent four months. The statistics do not include fishing carried out by visitors to Sweden. In this study, recreational fisheries is defined as all fishing activities carried out by those without a commercial fishing license. At sea, this includes fishing activities surrounding recreation, tourism and sports. In lakes and rivers, catches sold from recreational fishing also are included.

During 2016, a total of 1,4 million in ages 16–80 went fishing at least once, 1 million men and 0.4 million women. The total number of fishing days during 2016 was 10,3 million. 6,9 million days were conducted in lakes and rivers and 3,4 million days in the sea.

The number of occasions in which handheld gears were used totalled to 10,1 million during 2016; the number of occasions in which nets, pots and similar gears were used was 1,1 million.

In 2016, the retained part of all catches equalled 10 330 tons of which 5 850 tons were caught in rivers and lakes and 4 480 tons in the sea. The most important species for catches in inland fisheries were perch and pike, The most important species for catches in sea fisheries were mackerel.

Total expenditures in recreational fisheries are estimated at SEK 6,2 billion of which SEK 1,8 billion was in short-term costs such as fishing equipment, travelling, fishing guides, food and accommodation. Expenditures in long-term investments such as boats and more costly fishing equipment equalled SEK 4,5 billion.

List of tables

1. Number of persons who practiced recreational fishing 2016.
2. Number of recreational fishing days 2016
3. Number of occasions 2016 when a hand held gear or a gear such as a net, pot or fyke net have been used.
4. The catches in recreational fisheries in lakes and rivers 2016.
5. The catches in recreational fisheries in the sea 2016
6. Catches in recreational fisheries 2016 divided into fishing with hand held gears and gears such as nets, pots and fyke nets
7. Expenditure in recreational fisheries 2016

List of terms

Abborre	Perch
Antal	Number
Behållen fångst	Kept catch
Boenderegion	Housing region
Bur	Pot
Dagar	Days
Gädda	Pike
Gös	Pike-Perch
Handredskap	Hand held gears such as angling and trolling
Havet	Sea
Inland	Inland
Kräfta	Crayfish
Kustområden	Coastal areas
Kvinnor	Female
Lax	Salmon
Makrill	Mackerel
Män	Men
Mängdfångande redskap	Gears such as net, pot, fyke net
Nät	Net
Ryssja	Fyke net
Sill	Herring
Storstad	Major cities
Torsk	Cod
Uppskattat	Estimated
Utgift	Expenditure
Ålder	Age
Återutsatt fångst	Released catch
Öring	Trout
Övriga	Other