

Fritidsfisket i Sverige 2015

Recreational fishing in Sweden 2015.

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 2015. Enkäten sändes ut av Statistiska Centralbyrån, SCB, under perioden maj 2015 till januari 2016. 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 1,6 miljoner, som är folkbokförda i Sverige, i åldern 16 – 80 år fiskar varje år i svenska vatten.

Antalet dagar som ägnades åt fiske uppgick 2015 till cirka 11,2 miljoner.

Den fångst som inte återutsattes utan behölls uppskattas till 7 665 ton från sjöar och vattendrag och 5 254 ton från havet.

Bland de viktmässigt dominerande arterna i den fångst man behåller märks abborre, gädda, öring, sötvattenskräfter, hummer, gös, lax, makrill, sill/strömming och torsk.

Fritidsfiskets sammantagna utgifter inklusive investeringar var enligt undersökningen 9,2 miljarder kronor under 2015.

**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-2015-JO57SM1701_pdf
Tidigare publicering: Se avsnittet Fakta om statistiken.
Utgivare av Statistiska meddelanden är Joakim Szymne, 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
Tabell 1. Antal personer som 2015 uppger att de fritidsfiskade föregående år.	7
Tabell 2. Antal dagar som fritidsfiske bedrevs 2015.	8
Tabell 3. Antalet redskapsdagar fördelat på handredskap och passiva redskap 2015.	9
Tabell 4. Fritidsfiskets fångster vid inlandsfiske i sjöar och vattendrag 2015.	10
Tabell 5. Fritidsfiskets fångster i havs- och kustfiske 2015.	10
Tabell 6. Fritidsfiskets totala fångst fördelad på handredskap och passiva redskap 2015.	11
Tabell 7. Utgifter i fritidsfiske 2015.	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
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 2015 cirka 1,6 miljoner i åldern 16 – 80 år varav 1 miljoner män och 0,5 miljoner kvinnor.

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

Antalet fiskedagar

Det sammanlagda antalet fiskedagar var drygt 11,2 miljoner dagar varav cirka 5,9 miljoner utfördes från båt. Antalet fiskedagar i sjöar och vattendrag var 8,1 miljoner och antalet fiskedagar utmed kusterna och i havet var 3,1 miljoner.

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

Tillfällen 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 10,7 miljoner och för passiva redskap 1,7 miljoner.

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

Fritidsfiskets fångster

Den sammanlagda fångsten som behövs uppskattas till 12 919 ton varav 7 665 ton fångades i sjöar och vattendrag och 5 254 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 sammanlagda utgifter för förbrukningsmaterial i redskap, fiskekort, resor, fiskeguider, mat och logi under 2015 var cirka 2 miljarder kronor.

Utgifter för mer långsiktiga investeringar i båtar och dyrare redskap var 7,1 miljarder kronor under samma tidsperiod.

De sammanlagda utgifterna under år 2015 uppgick till cirka 9,2 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 2015 uppger att de fritidsfiskade föregående år.

Number of persons who practiced recreational fishing.

Redovisningsgrupp		Uppskattat antal	Felmarginal som 95%-igt konfidensintervall
Totalt		1 571 000	114 000
Kön	Män	1 031 000	78 000
	Kvinnor	540 000	83 000
Boenderegion	Inland	802 000	90 000
	Kustområde	770 000	71 000
Ålder	16-30	422 000	76 000
	31-50	636 000	70 000
	51-80	513 000	49 000
Region	Norrlandskusten	179 000	30 000
	S.Ostkusten, Öland o Gotland	347 000	56 000
	Sydkusten	78 000	20 000
	Västkusten	166 000	24 000
	S.Götalands inland	147 000	37 000
	Götaland o Svealands slätt-byggd	456 000	73 000
	N.Götaland o Svealands inland	98 000	26 000
	Norrlands inland	101 000	26 000
Storstäder / övriga	Storstad	482 000	63 000
	Övriga	1 089 000	99 000

Tabell 2. Antal dagar som fritidsfiske bedrevs 2015.*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	11 198 000	704 000	5 912 000	472 000
Havet	3 133 000	293 000	2 086 000	233 000
Inlandsfiske	8 065 000	623 000	3 826 000	402 000
Inlandsfiske i Göta- och Svealand (ej stora sjöarna)	4 240 000	489 000	2 314 000	324 000
Inlandsfiske i Norrland (ej stora sjöarna)	2 841 000	333 000	865 000	184 000
Inlandsfiske i Stora sjöarna (Vänern, Vättern, Mälaren, Hjälmaren, Storsjön)	984 000	160 000	647 000	133 000
Havs- och kustfiske i Bottenhavet och Bottenviken	468 000	94 000	299 000	73 000
Havs- och kustfiske i mellersta Östersjön	1 083 000	179 000	791 000	151 000
Havs- och kustfiske i södra Östersjön	384 000	103 000	177 000	48 000
Havs- och kustfiske i Öresund	227 000	67 000	159 000	56 000
Havs- och kustfiske i Kattegatt	360 000	68 000	179 000	40 000
Havs- och kustfiske i Skagerack	612 000	143 000	480 000	133 000

Tabell 3. Antalet redskapsdagar fördelat på handredskap och passiva redskap 2015.

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		10 737 000	729 000	1 720 000	251 000
Kön	Män	8 100 000	573 000	1 389 000	222 000
	Kvinnor	2 637 000	452 000	330 000	118 000
Boende-region	Inland	5 067 000	530 000	892 000	195 000
	Kustområde	5 671 000	504 000	828 000	158 000
Ålder	16-30	2 019 000	322 000	199 000	55 000
	31-50	4 601 000	414 000	570 000	120 000
	51-80	4 117 000	508 000	950 000	214 000
Region	Norrlandskusten	1 546 000	228 000	136 000	48 000
	S.Ostkusten, Öland o Gotland	2 630 000	396 000	333 000	90 000
	Sydkusten	582 000	159 000	77 000	40 000
	Västkusten	912 000	141 000	281 000	114 000
	S.Götalands inland	372 000	107 000	229 000	96 000
	Götaland o Svealands slättbygd	2 453 000	330 000	293 000	70 000
	N.Götaland o Svealands inland	1 301 000	316 000	169 000	85 000
	Norrlands inland	941 000	250 000	201 000	131 000
Storstäder / övriga	Storstad	3 095 000	383 000	450 000	128 000
	Övriga	7 642 000	623 000	1 270 000	216 000

Tabell 4. Fritidsfiskets fångster vid inlandsfiske i sjöar och vattendrag 2015.

The catches in recreational fisheries in lakes and rivers.

	Uppskattat antal kg	Felmarginal som 95%-igt konfidensintervall
Total fångst	12 840 000	1 468 000
Behållen fångst	7 665 000	911 000
Lax	405 000	106 000
Öring	1 276 000	466 000
Abborre	1 997 000	286 000
Gädda	1 635 000	296 000
Gös	429 000	128 000
Kräfta	718 000	169 000
Harr	245 000	109 000
Röding	406 000	113 000
Övriga arter	555 000	128 000
Återutsatt fångst	5 174 000	990 000

Tabell 5. Fritidsfiskets fångster i havs- och kustfiske 2015.

The catches in recreational fisheries in the sea.

	Uppskattat antal kg	Felmarginal som 95%-igt konfidensintervall
Total fångst	7 118 000	778 000
Behållen fångst	5 254 000	602 000
Makrill	990 000	180 000
Torsk	1 085 000	286 000
Lax	175 000	79 000
Sill/strömming	701 000	168 000
Sik	350 000	92 000
Plattfisk	236 000	101 000
Abborre	690 000	104 000
Gädda	331 000	86 000
Gös	92 000	54 000
Krabba	69 000	23 000
Hummer	97 000	42 000
Havsöring	292 000	83 000
Övriga arter	144 000	40 000
Återutsatt fångst	1 864 000	343 000

Tabell 6. Fritidsfiskets totala fångst fördelad på handredskap och passiva redskap 2015.

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	15 457 000	1 555 000	4 500 000	630 000
Återutsatt fångst	6 537 000	1 053 000	502 000	153 000
Behållen fångst	8 921 000	935 000	3 998 000	563 000

Tabell 7. Utgifter i fritidsfiske 2015.

Expenditure in recreational fisheries

Utgifter Kostnadsslag	Uppskattad utgift, kr	Felmarginal som 95%-igt konfidensintervall
Förbrukningsmaterial i fritidsfiske (drag, linor etc)	538 000 000	51 000 000
Resor	589 000 000	81 000 000
Fiskekort	247 000 000	23 000 000
Guide/turbåt	42 000 000	13 000 000
Drivmedel	249 000 000	34 000 000
Övrigt, t.ex. mat, logi, båtplats, underhåll	383 000 000	55 000 000
Kortsiktiga utgifter totalt	2 047 000 000	182 000 000
Fleråriga investeringar t.ex. dyrare fiske-redskap, båtar	7 107 000 000	2 422 000 000
Totalt	9 154 000 000	2 492 000 000

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 2013-2015”

Statistiska centralbyrån ”Teknisk rapport, genomförande och metoder, Fritidsfiske 2015”

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. Under 2015 gjordes en urvalsförstärkning som omfattade 6 000 enkäter. Således skickades det ut totalt 17 000 enkäter. 1 000 enkäter tilldelades första etappen respektive tredje etappen. 4 000 extra enkäter skickades ut vid etapp två.

I första etappen sker urvalsförstärkning för Östkusten och Västkusten. I tredje etappen sker urvalsförstärkning för Västkusten. Syftet är att öka statistikens tillförlitlighet avseende fisket i havet. 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

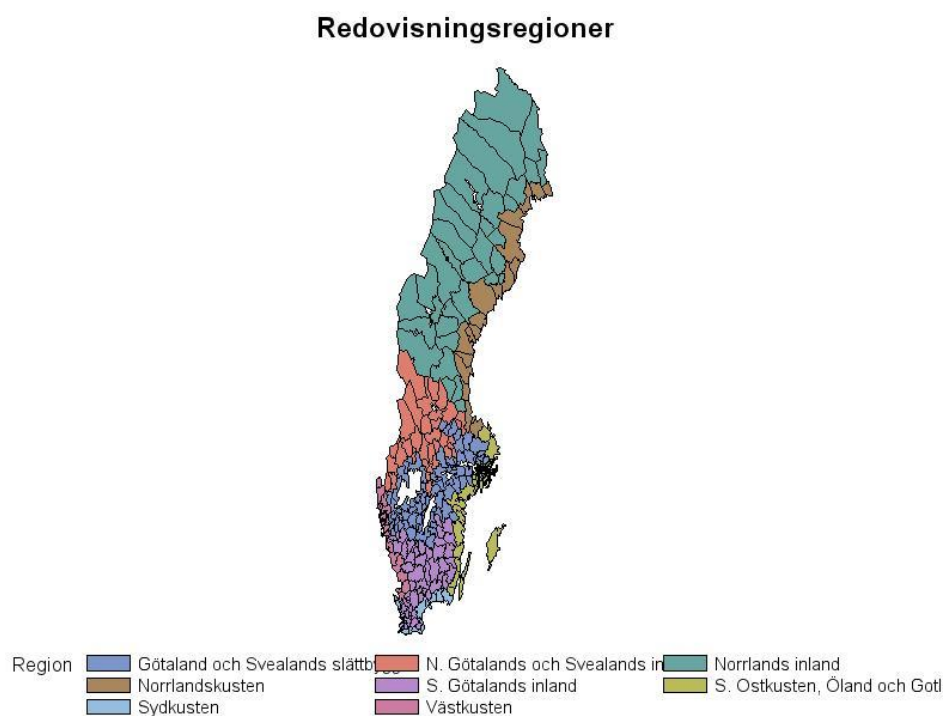
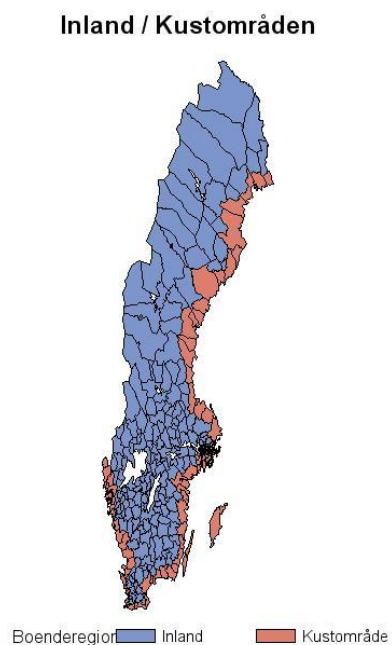
Tabellerna har räknats upp till populationsnivå, vilket innebär att resultatet avser hela populationen och inte endast de svarande. Antalsuppgifterna är således skattningar av antal personer i populationen med den aktuella egenskapen.

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 slättbygd
	N.Götaland o Svealands inland
	Norrlands inland
Stora städer / övriga	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, mjärdar 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 17,000 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 2015, a total of 1,6 million in ages 16–80 went fishing at least once, 1 million men and 0,5 million women. The total number of fishing days during 2015 was 11,2 million. 8,1 million days were conducted in lakes and rivers and 3,1 million days in the sea.

In 2015, the retained part of all catches equalled 12 919 tons of which 7 665 tons were caught in rivers and lakes and 5 254 tons in the sea. The most important species for catches in inland fisheries were perch, pike, trout, crayfish and pike-perch. The most important species for catches in sea fisheries were perch, pike, mackerel, trout and herring.

Total expenditures in recreational fisheries are estimated at SEK 9,2 billion of which SEK 2 billion was in short-term costs such as fishing equipment, traveling, fishing guides, food and accommodation. Expenditures in long-term investments such as boats and more costly fishing equipment equalled SEK 7,1 billion.

List of tables

1. Number of persons who practiced recreational fishing 2015.
2. Number of recreational fishing days 2015
3. Number of occasions 2015 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 2015.
5. The catches in recreational fisheries in the sea 2015
6. Catches in recreational fisheries 2015 divided into fishing with hand held gears and gears such as nets, pots and fyke nets
7. Expenditure in recreational fisheries 2015

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