

## ***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 svenska medborgare i åldern 16 – 80 år fiskar varje år i svenskt vatten.

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

Den fångst som inte återutsattes utan behölls uppskattas till 8 000 ton från sjöar och vattendrag och 8 000 ton från havet.

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

Fritidsfiskets sammantagna utgifter inklusive investeringar var enligt undersökningen 14,9 miljarder 2015.

# Havs och Vatten myndigheten

Håkan Carlstrand, tfn 010-698 6240

[hakan.carlstrand@havochvatten.se](mailto:hakan.carlstrand@havochvatten.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. Utkom den 8 mars 2017.

URN:NBN:SE:SCB-2015-JO57SM1703\_pdf

Tidigare publicering: Se avsnittet Fakta om statistiken.

Utgivare av Statistiska meddelanden är Stefan Lundgren, SCB.



**Innehåll**

<b>Statistiken med kommentarer</b>	<b>4</b>
<b>Fritidsfiske</b>	<b>4</b>
<b>Antalet fritidsfiskare</b>	<b>4</b>
<b>Antalet fiskedagar</b>	<b>4</b>
<b>Tillfällen då olika redskap använts - redskapsdagar</b>	<b>4</b>
<b>Fritidsfiskets fångster</b>	<b>5</b>
<b>Utgifter i fritidsfisket</b>	<b>5</b>
<b>Upplysningar och kompletterande information</b>	<b>5</b>
<b>Tabeller</b>	<b>7</b>
<hr/>	
<b>Tabell 1. Antal personer som 2015 uppger att de fritidsfiskade förgående år.</b>	<b>7</b>
<b>Tabell 2. Antal dagar som fritidsfiske bedrevs 2015.</b>	<b>8</b>
<b>Tabell 3. Antalet redskapsdagar fördelat på handredskap och passiva redskap 2015.</b>	<b>9</b>
<b>Tabell 4. Fritidsfiskets fångster vid inlandsfiske i sjöar och vattendrag 2015.</b>	<b>10</b>
<b>5. Tabell. Fritidsfiskets fångster i havs- och kustfiske 2015.</b>	<b>10</b>
<b>6. Fritidsfiskets totala fångst fördelad på handredskap och passiva redskap 2015.</b>	<b>11</b>
<b>7. Utgifter i fritidsfiske 2015.</b>	<b>11</b>
<b>Fakta om statistiken</b>	<b>12</b>
<b>Sammanfattning</b>	<b>12</b>
<b>Beskrivning av tabeller</b>	<b>12</b>
<b>Redovisningsgrupper</b>	<b>12</b>
<b>Definitioner och förklaringar</b>	<b>15</b>
<b>Annan statistik om fiske</b>	<b>15</b>
<b>In English</b>	<b>15</b>
<b>Summary</b>	<b>15</b>
<b>List of tables</b>	<b>16</b>
<b>List of terms</b>	<b>16</b>

---

## 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 svenska medborgare 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% konfidensintervall.

## 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 1,6 miljoner svenska medborgare i åldern 16 – 80 år varav 1 miljon män och 0,6 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 6 miljoner utfördes från båt. Antalet fiskedagar i sjöar och vattendrag var 8 miljoner och antalet fiskedagar utmed kusterna och i havet var 3,2 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 redskap 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, flug-

fiske 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 11,3 miljoner och för passiva redskap 1,8 miljoner.

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

## **Fritidsfiskets fångster**

Den sammanlagda fångsten som behövs uppskattas till 15 300 ton varav 7 600 ton fångades i sjöar och vattendrag och 7 700 ton utmed kusterna och i havet.

Av den fångst som behövs fångades 9 700 ton med handredskap och 5 600 ton med passiva redskap.

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, fiskeskort, resor, fiskeguider, mat och logi under 2015 var 3,6 miljarder kr.

Utgifter för mer långsiktiga investeringar i båtar och dyrare redskap var 11,3 miljarder kr.

De sammanlagda utgifterna för kortsiktiga och långsiktiga utgifter under år 2015 var 14,9 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](http://www.havochvatten.se).

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

Kontaktuppgifter:

	Telefon	E-post
Håkan Carlstrand	010-6986240	<a href="mailto:hakan.carlstrand@havochvatten.se">hakan.carlstrand@havochvatten.se</a>
Stig Thörnqvist	010-6986265	<a href="mailto:stig.thornqvist@havochvatten.se">stig.thornqvist@havochvatten.se</a>



## 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		1 573 954	113 756
Kön	Män	1 032 307	78 084
	Kvinnor	541 646	83 264
Boenderegion	Inland	801 611	89 553
	Kustområde	772 343	70 690
Ålder	16-30	423 491	75 932
	31-50	637 123	70 045
	51-80	513 340	49 229
Region	Norrlandskusten	179 188	29 893
	S.Ostkusten, Öland o Gotland	347 230	56 385
	Sydskusten	78 717	19 712
	Västskusten	167 208	23 975
	S.Götalands inland	147 194	37 376
	Götaland o Svealands slättbygd	456 045	73 011
	N.Götaland o Svealands inland	97 612	25 917
	Norrlands inland	100 760	26 432
Storstäder / övriga	Storstad	483 026	63 029
	Övriga	1 090 928	99 081

**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	11 287 259	698 603	6 059 580	473 922
Havet	3 269 870	298 379	2 229 594	240 730
Inlandsfiske	8 017 389	614 054	3 829 986	399 189
Inlandsfiske i Göta- och Svealand (ej stora sjöarna)	4 204 475	479 731	2 317 256	320 783
Inlandsfiske i Norrland (ej stora sjöarna)	2 828 283	331 116	864 076	183 334
Inlandsfiske i Stora sjöarna (Vänern, Vättern, Mälaren, Hjälmaren, Storsjön)	984 632	159 190	648 654	133 081
Havs- och kustfiske i Bottenhavet och Bottenviken	468 987	93 480	299 661	72 640
Havs- och kustfiske i mellersta Östersjön	1 069 923	175 601	780 194	148 331
Havs- och kustfiske i södra Östersjön	539 460	128 839	333 934	91 723
Havs- och kustfiske i Öresund	226 710	67 059	159 233	55 698
Havs- och kustfiske i Kattegatt	356 067	66 542	178 618	39 474
Havs- och kustfiske i Skagerack	608 723	138 189	477 954	127 844



### 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		11 282 131	791 799	1 778 968	268 602	
Kön	Män	8 676 251	656 271	1 448 261	241 677	
	Kvinnor	2 605 880	443 576	330 707	117 344	
Ålder	16-30	5 042 287	523 232	891 094	195 126	
	31-50	6 239 845	596 702	887 874	184 848	
	51-80	2 024 457	321 629	200 392	55 192	
Boenderegion	Inland	5 047 122	480 133	569 089	119 210	
	Kustområde	4 210 552	542 352	1 009 488	234 456	
Region	Norrlandskusten	1 538 963	226 584	135 595	47 262	
	S.Ostkusten, Öland o Gotland	3 057 241	466 662	335 017	90 379	
	Sydskusten	729 592	260 771	141 953	110 757	
	Västskusten	914 049	140 304	275 309	107 305	
	S.Götalands inland	369 513	104 600	229 221	95 474	
	Götaland o Svealands slättbygd	2 473 757	329 307	291 580	69 225	
	N.Götaland o Svealands inland	1 267 953	308 415	168 622	84 652	
	Norrlands inland	931 063	246 589	201 670	130 890	
	Storstäder / övriga	Storstad	3 095 997	381 113	444 561	122 543
		Övriga	8 186 134	695 620	1 334 407	239 288

## 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	12 773 479	1 456 600
Återutsatt fångst	5 148 230	987 506
Behållen fångst	7 625 249	901 536
Abborre	1 998 013	282 180
Gädda	1 631 642	291 085
Öring	1 263 404	464 440
Kräfta	716 977	167 817
Gös	426 565	125 997
Lax	391 034	100 464
Harr	244 608	109 346
Röding	406 003	113 144
Övriga arter	547 002	124 821

## 5. Tabell. 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	10 227 466	3 653 879
Återutsatt fångst	2 538 477	526 325
Behållen fångst	7 688 989	3 595 898
Abborre	732 915	107 429
Gädda	352 696	87 605
Makrill	989 136	179 689
Öring	469 219	294 225
Sill/strömming	1 672 735	1 426 972
Torsk	1 441 484	634 207
Sik	351 438	91 713
Plattfisk	241 013	101 463
Krabba	69 395	22 517
Lax	1 039 529	1 275 742
Hummer	94 244	39 364
Gös	92 138	53 625
Övriga arter	143 049	39 617

## 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	16 921 297	1 917 766	6 079 648	2 574 254
Återutsatt fångst	7 188 718	1 124 905	497 988	152 192
Behållen fångst	9 732 579	1 403 733	5 581 659	2 559 018

## 7. Utgifter i fritidsfiske 2015.

*Expenditure in recreational fisheries*

Utgifter Kostnadslag	Uppskattad utgift, kr	Felmarginal som 95%-igt konfidensintervall
Förbrukningsmaterial i fritidsfiske (drag, linor etc)	565 456 247	55 936 547
Resor	1 973 274 154	820 281 204
Fiskekort	245 096 288	23 176 812
Guide/turbåt	41 313 795	13 110 841
Drivmedel	313 691 278	66 965 562
Övrigt, t.ex. mat, logi, båtplats, underhåll	470 721 952	91 707 141
Kortsiktiga utgifter totalt	3 609 553 715	852 814 035
Fleråriga investeringar t.ex. dyrare fiskeredskap, båtar	11 289 647 337	4 570 449 235
Totalt	14 899 201 053	4 808 786 207

## Fakta om statistiken

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

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. Minst 11 000 enkäter skickas. Under 2015 gjordes en urvalsförstärkning som omfattade 6 000 enkäter. Enkätutskicken fördelas så att en tredjedel av enkäterna skickas ut för vardera perioden januari - april och september - december och två tredjedelar av enkäterna skickas ut för perioden maj - augusti.

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

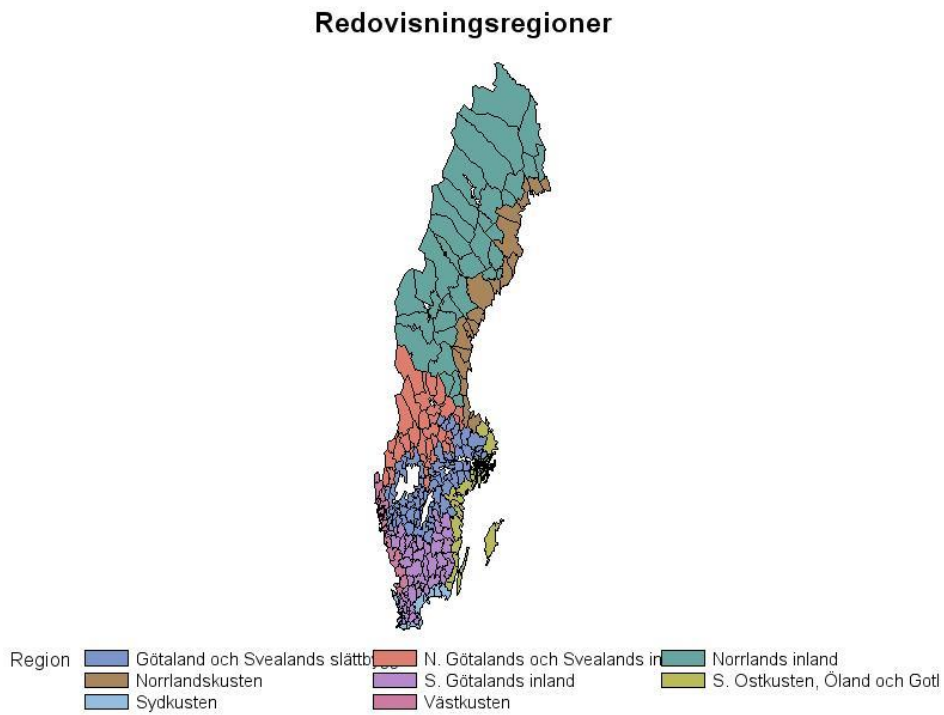
Förutom redovisningen av statistik för hela populationen, så har en del tabeller brutit ner redovisningen i följande redovisningsgrupper: kön, boenderegion, ålder region och storstadsregion, se Tablå 1. Redovisningsgrupper i den här undersökningen avgränsats med hjälp av registervariabler (kön, åldersgruppering 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.

**Tablå 1. Redovisningsvariabler och redovisningsgrupper**

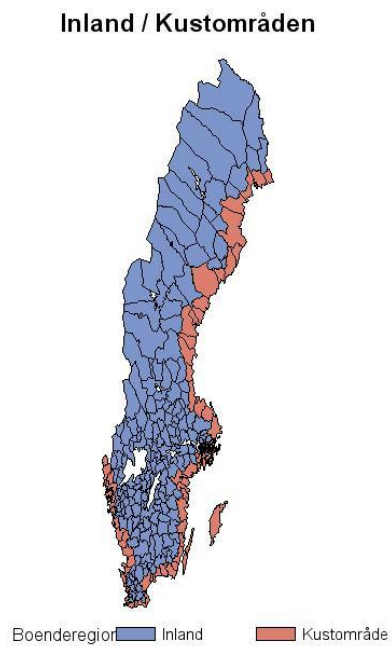
<b>Redovisningsvariabel</b>	<b>Redovisningsgrupp</b>
Totalt	
Kön	Män
	Kvinnor
Boenderegion	Inland
	Kustområde
Ålder	16-30
	31-50
	51-80
Region	Norrlandskusten
	S.Ostkusten, Öland o Gotland
	Sydkusten
	Västkusten
	S.Götalands inland
	Götaland o Svealands slättbygd
	N.Götaland o Svealands inland
	Norrlands 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. Framst 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](http://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 2015. 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 Swedes ages 16–80 went fishing at least once, 1 million men and 0.6 million women.

The total number of fishing days during 2015 was 11.2 million. Of that total, 8 million days were conducted in lakes and rivers and 3.2 million days in the sea.

The number of occasions in which handheld gears were used totalled to 11.3 million during 2015; the number of occasions in which nets, pots and similar gears were used was 1.8 million.

In 2015, the retained part of all catches equalled 15 300 tons of which 7 600 tons were caught in rivers and lakes and 7 700 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 11.3 billion of which SEK 3.6 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 11.3 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



