SVERIGES OFFICIELLA STATISTIK STATISTISKA MEDDELANDEN
JO 57 SM 1802

Fritidsfisket i Sverige 2017

Recreational fishing in Sweden 2017

I korta drag

Statistiken i detta meddelande baseras på en enkät om fritidsfiske. Frågorna i enkäten gäller fritidsfiske i Sverige, främst under 2017. Enkäten sändes ut av Statistiska centralbyrån, SCB, under perioden maj 2017 till januari 2018. Havs- och vattenmyndigheten är statistikansvarig myndighet inom fiskets område och beställare av fritidsfiskeundersökningen.

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

Under 2017 ägnade sig ungefär 1,4 miljoner personer åt fritidsfiske minst en gång i svenska vatten. Detta gäller personer som är folkbokförda i Sverige, i åldern 16–80 år.

Antalet fiskedagar uppgick 2017 till omkring 11,9 miljoner.

Den fångst som inte återutsattes utan behölls uppskattas till 5 300 ton från sjöar och vattendrag och 4 400 ton från havet.

Bland de viktmässigt dominerande arterna i den fångst man behöll märks fortsatt abborre och gädda för fisket i inlandet, och makrill, torsk och abborre i havsfisket.

Fritidsfiskets sammanlagda utgifter inklusive investeringar var enligt undersökningen omkring 8,8 miljarder kronor under 2017.

Havs och Vatten myndigheten

Gustav Blomqvist, tfn 010-698 62 59
gustav.blomqvist@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.
URN:NBN:SE:SCB-2017-JO57SM1802_pdf
Tidigare publicering: Se avsnittet Fakta om statistiken.
Utgivare av Statistiska meddelanden är Joakim Stymne, SCB.

Innehåll

Statistiken med kommentarer 3

Fritidsfiske 3

Antalet fritidsfiskare 3

Antalet fiskedagar 3

Tillfällen då olika redskap använts – redskapsdagar 4

Fritidsfiskets fångster 4

Utgifter i fritidsfisket 4

Upplysningar och kompletterande information 4

Tabeller 5

Tabell 1. Antal personer i tusental som fritidsfiskade 2017 5

Tabell 2. Antal fiskedagar i tusental totalt och från båt 2017 6

Tabell 3. Antal redskapsdagar i tusental fördelat på handredskap och passiva redskap 2017 7

Tabell 4. Fritidsfiskets fångster vid inlandsfiske i sjöar och vattendrag 2017 8

Tabell 5. Fritidsfiskets fångster i havs- och kustfiske 2017 8

Tabell 6. Fritidsfiskets totala fångst fördelad på handredskap och passiva redskap 2017 9

Tabell 7. Utgifter i miljoner kronor för fritidsfiske 2017 9

Fakta om statistiken 10

Sammanfattning 10

Beskrivning av tabeller 10

Redovisningsgrupper 10

Definitioner och förklaringar 12

Annan statistik om fiske 12

In English 13

Summary 13

List of tables 13

List of terms 14

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 HaV:s uppdrag.

Redovisningen utgår från en nationell enkätundersökning via webb och post till ett stratifierat, slumpmässigt urval av folkbokförda i Sverige mellan 16 och 80 år. Urvalsramen för undersökningen framställdes från SCB:s register över totalbefolkningen (RTB).

I tabellerna redovisas skattningar för ett antal statistiska storheter och dessa skattningars felmarginaler (dubbla medelfel). Med hjälp av dessa felmarginaler kan 95-procentiga konfidensintervall bildas som skattning ± felmarginal. Dessa intervall täcker i 95 fall av 100 det verkliga värdet, under förutsättning att de systematiska felen är små.

Skattningar med ett relativt medelfel över 35 procent (felmarginaler över cirka 70 procent) har prickats, eftersom de bedöms som alltför osäkra. För ytterligare information angående detta, var vänlig kontakta kontaktperson vid Havs- och vattenmyndigheten.

Alla skattningar har avrundats till vald måttenhet, vilket kan medföra att summeringar till totalen 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: yrkesfiskelicens 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

Antalet personer som 2017 någon gång ägnade sig åt fritidsfiske uppgick till cirka 1,4 miljoner i åldern 16–80 år, varav 0,9 miljoner män och 0,5 miljoner kvinnor.

I tabell 1 redovisas antal fiskande uppdelat på åldersgrupper, boenderegioner och storstadsområden respektive övriga landet.

Antalet fiskedagar

Det sammanlagda antalet fiskedagar var drygt 11,9 miljoner, varav cirka 5,5 miljoner utfördes från båt. Antalet fiskedagar i sjöar och vattendrag var 8,4 miljoner, och antalet fiskedagar utmed kusterna och i havet var 3,6 miljoner.

I tabell 2 redovisas fiskedagarnas fördelning på olika regioner, totalt och ”varav med båt”.

Tillfällen då olika redskap använts – redskapsdagar

En redskapsdag är en dag då den fiskande använt ett visst redskap och en viss fiskemetod. Under en fiskedag kan flera redskap och fiskemetoder 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 (aktiva redskap) är 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 (mängdfångande redskap) räknas t.ex. nät, bur och ryssja, som ställs ut och fångar fisk utan närvaro av den som ansvarar för redskapen.

Antalet redskapsdagar för handredskap var 11 miljoner och för passiva redskap 1,1 miljoner.

I tabell 3 redovisas antal redskapsdagar fördelat efter kön, åldersgrupper och regioner.

Fritidsfiskets fångster

Den sammanlagda fångsten som behölls uppskattas till 9 600 ton, varav 5 300 ton fångades i sjöar och vattendrag och 4 400 ton utmed kusterna och i havet.

I tabell 4–5 redovisas total fångst, behållen fångst och återutsatt fångst. Den fångst som behölls fördelas också på de viktigaste arterna för sjöar och vattendrag respektive havet. I tabell 6 fördelas fångsten på handredskap och passiva redskap.

Utgifter i fritidsfisket

Fritidsfiskets sammanlagda utgifter för förbrukningsmaterial i redskap, fiskekort, resor, fiskeguider, mat och logi under 2017 var cirka 2,4 miljarder kronor.

Utgifter för mer långsiktiga investeringar i båtar och dyrare redskap skattas till 6,4 miljarder kronor under samma tidsperiod.

De sammanlagda utgifterna under år 2017 uppgick till cirka 8,8 miljarder kr.

I tabell 7 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	010-698 62 59	gustav.blomqvist@havochvatten.se
Stig Thörnqvist	010-698 62 65	stig.thornqvist@havochvatten.se

Tabeller

Tabell 1. Antal personer i tusental som fritidsfiskade 2017

Number of persons in thousands who practiced recreational fishing in 2017

	Redovisningsgrupp	Antal i tusental	Felmarginal
Totalt		**1 352**	**177**
Kön	Män	901	143
	Kvinnor	451	116
Bor i inland/kust	Inland	789	148
	Kustområde	563	97
Ålder	16–30 år	365	106
	31–50 år	482	104
	51–80 år	505	104
Boenderegion	Norrlandskusten	101	37
	S. Ostkusten, Öland och Gotland	221	59
	Sydkusten	106	50
	Västkusten	135	46
	S. Götalands inland	164	68
	Götaland och Svealands slättbygd	373	97
	N. Götaland och Svealands inland	92	47
	Norrlands inland	160	75
Boende storstad/övriga	Storstad	451	103
	Övriga	901	147

Tabell 2. Antal fiskedagar i tusental totalt och från båt 2017

Number of recreational fishing days in thousands in 2017

	Totalt		Varav med båt	
Fiskeregion	**Antal dagar i tusental**	**Felmarginal**	**Antal dagar i tusental**	**Felmarginal**
Totalt	**11 915**	**1 939**	**5 527**	**967**
Inlandsfiske	*8 355*	*1 638*	*3 718*	*826*
Havs- och kustfiske	*3 560*	*715*	*1 809*	*475*
Inlandsfiske i Göta- och Svealand (ej stora sjöarna)	4 264	1 290	1 891	568
Inlandsfiske i Norrland (ej stora sjöarna)	2 726	667	1 040	424
Inlandsfiske i de fem stora sjöarna (Vänern, Vättern, Mälaren, Hjälmaren, Storsjön)	1 365	567	787	396
Havs- och kustfiske i Bottenhavet och Bottenviken	390	225	212	141
Havs- och kustfiske i mellersta Östersjön	984	372	424	245
Havs- och kustfiske i södra Östersjön	544	289	..	..
Havs- och kustfiske i Öresund	378	180	205	130
Havs- och kustfiske i Kattegatt	547	277	166	104
Havs- och kustfiske i Skagerrak	716	311	524	271

Tabell 3. Antal redskapsdagar i tusental fördelat på handredskap och passiva redskap 2017

Number of occasions in thousands when a hand held gear or a gear such as a net, pot or fyke net have been used in 2017

Med en redskapsdag avses en dag då en person 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 flera redskapsdagar genereras under en fiskedag.

		Handredskap		Passiva redskap (nät, ryssjor, burar m.fl. redskap)	
	Redovisningsgrupp	**Antal redskapsdagar i tusental**	**Felmarginal**	**Antal redskapsdagar i tusental**	**Felmarginal**
Totalt		**11 010**	**2 235**	**1 089**	**367**
Kön	Män	8 765	2 145	673	269
	Kvinnor	2 245	632	417	249
Bor i inland/kust	Inland	6 206	1 517	378	160
	Kustområde	4 805	1 635	712	330
Ålder	16–30 år	3 228	1 687	..	..
	31–50 år	3 796	1 064	255	144
	51–80 år	3 986	1 017	628	293
Boenderegion	Norrlandskusten	767	340	..	..
	S. Ostkusten, Öland och Gotland	1 732	960	431	291
	Sydkusten	896	593	..	..
	Västkusten	..	..	..	..
	S. Götalands inland	1 774	1 130	..	..
	Götaland och Svealands slättbygd	2 586	821	183	115
	N. Götaland och Svealands inland	670	392	..	..
	Norrlands inland	1 175	452	..	..
Storstad/övriga	Storstad	2 898	1 110	406	248
	Övriga	8 112	1 950	683	270

Tabell 4. Fritidsfiskets fångster vid inlandsfiske i sjöar och vattendrag 2017

Catches in recreational fishing in lakes and rivers in 2017

	Antal ton	Felmarginal
Total fångst	**10 406**	**2 607**
Behållen fångst	*5 263*	*1 395*
Lax	..	..
Öring	705	375
Abborre	1 385	543
Gädda	1 359	635
Gös	304	159
Kräfta	446	240
Harr	98	53
Röding	..	..
Övriga arter	636	300
Återutsatt fångst	*5 143*	*1 904*

Tabell 5. Fritidsfiskets fångster i havs- och kustfiske 2017

Catches in recreational fishing in the sea in 2017

	Antal ton	Felmarginal
Total fångst	**7 974**	**3 738**
Behållen fångst	*4 378*	*1 665*
Makrill	986	442
Torsk	863	572
Lax	..	..
Sill/strömming	..	..
Sik	..	..
Plattfisk	..	..
Abborre	619	429
Gädda	..	..
Gös	..	..
Krabba	..	..
Hummer	..	..
Havsöring	..	..
Övriga arter	..	..
Återutsatt fångst	*3 595*	*2 473*

Tabell 6. Fritidsfiskets totala fångst fördelad på handredskap och passiva redskap 2017

Catches in recreational fishing divided into fishing with hand held gears and gears such as nets, pots and fyke nets in 2017

	Totalt handredskap		Totalt passiva redskap (nät, ryssjor, burar m.fl. redskap)	
	Antal ton	**Felmarginal**	**Antal ton**	**Felmarginal**
Total fångst	**15 783**	**4 663**	**2 596**	**864**
Behållen fångst	7 434	2 000	2 207	713
Återutsatt fångst	8 349	3 316	..	..

Tabell 7. Utgifter i miljoner kronor för fritidsfiske 2017

Expenditures in recreational fishing, million SEK, in 2017

Kostnadsslag	**Uppskattad utgift, mnkr**	**Felmarginal**
Totalt	**8 778**	**3 882**
Förbrukningsmaterial i fritidsfiske (drag, linor etc.)	681	256
Resor	599	198
Fiskekort	267	68
Guide/turbåt	..	..
Drivmedel	262	95
Övrigt, t.ex. mat, logi, båtplats, underhåll	492	181
Kortsiktiga utgifter totalt	*2 351*	*628*
Fleråriga investeringar, t.ex. dyrare fiskeredskap, båtar	*6 427*	*3 684*

Fakta om statistiken

SCB har producerat statistik om svenskt fritidsfiske sedan 1970-talet. Officiell statistik om svenskt fritidsfiske publicerades första gången 2014 och avsåg då fritidsfisket i Sverige 2013.

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

För mer detaljerad information om statistikens relevans, tillförlitlighet, aktualitet och punktlighet, tillgänglighet och tydlighet samt jämförbarhet och samanvändbarhet, se också:

Havs- och vattenmyndigheten, ”Kvalitetsdeklaration Fritidsfiske i Sverige 2017”.

Sammanfattning

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

Undersökningen genomförs som en nationell enkätundersökning med ett slumpmässigt urval. Målpopulationen är alla i Sverige folkbokförda personer i åldern 16 till 80 år. Urvalsramen tas fram från 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. Urvalet 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–december. Det har funnits möjlighet att lämna svar på utskickade pappersblanketter eller att svara via webben.

Svarsfrekvensen för fritidsfiskeundersökningen var 46 procent år 2017, vilket är en minskning med 6 procentenheter jämfört med föregående år. Skillnaderna mellan könen var marginell, men ju äldre man var desto större var sannolikheten att man svarade och ju större inkomst man hade desto större var sannolikheten att man svarade. Bortfallet, dvs. att inte alla tillfrågade svarar på enkäten, påverkar tillförlitligheten av skattningarna. Det går dock inte att bedöma bortfallsfelets omfattning.

Beskrivning av tabeller

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

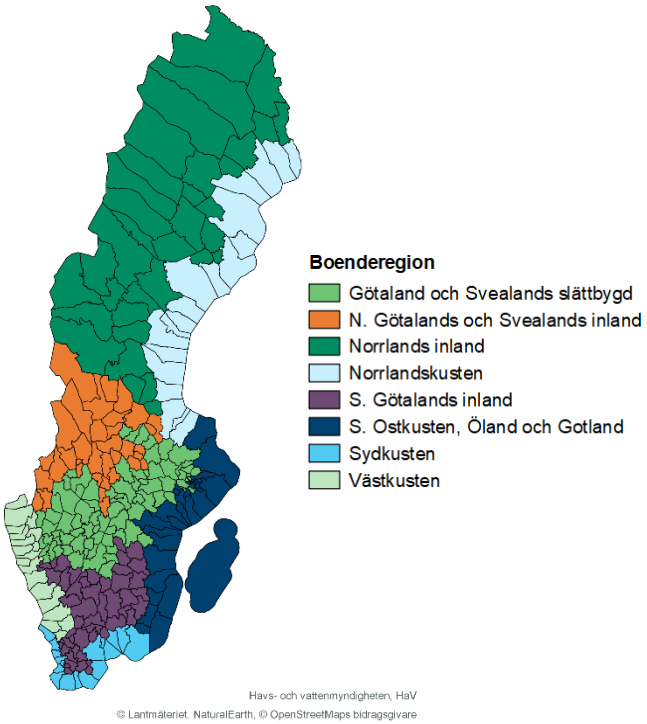
Redovisningsgrupper

Förutom redovisningen av statistik för hela populationen, så har redovisningen för en del tabeller brutits ner i följande redovisningsgrupper: kön, boenderegion, ålder, fiskeregion och boende i storstad eller övrigt. Redovisningsgrupper i den

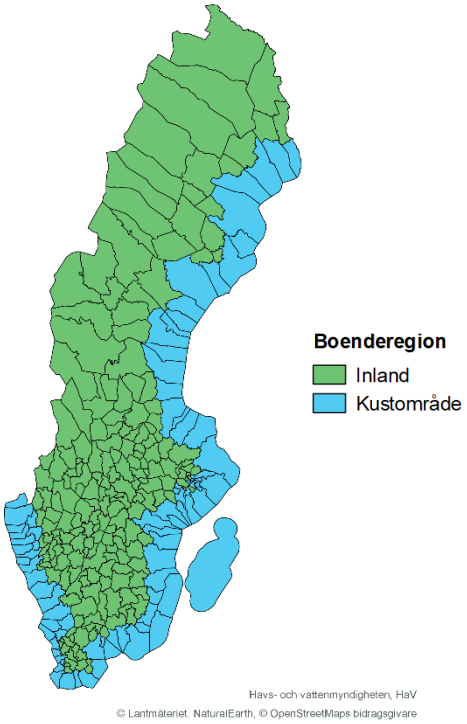
här undersökningen avgränsas med hjälp av registervariabler (kön, åldersgruppering och boenderegion som härletts från kommun). Indelningen i storstadsregion följer MIS 2011:1 Regionala indelningar i Sverige den 1 januari 2011, dvs. de tre storstadsområdena Stockholm, Göteborg och Malmö med de kranskommuner som framgår av MIS 2011:1.

Följande kartor beskriver de geografiska redovisningsområdena

Figur 1. Boenderegion



Figur 2. Boende i inland/kust



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 från 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.

Havs- och vattenmyndigheten publicerar också officiell statistik om yrkesfiske.

In English

Summary

This report provides statistics on recreational fishing in Sweden throughout 2017. The study was commissioned by The Swedish Agency for Marine and Water Management and was carried out by Statistics Sweden. A postal and web questionnaire was sent to in a total 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 fishing 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 are also included.

During 2017, a total of 1.4 million in ages 16–80 went fishing at least once, 0.9 million men and 0.5 million women. The total number of fishing days during 2017 was 11.9 million. 8.4 million days were conducted in lakes and rivers and 3.6 million days in the sea.

The number of occasions in which handheld gears were used totalled to 11 million during 2017; the number of occasions in which nets, pots and similar gears were used was 1.1 million.

In 2017, the retained part of all catches equalled 9 600 tons, of which 5 300 tons were caught in rivers and lakes and 4 400 tons in the sea. The most important species for catches in inland fishing were perch and pike. The most important species for catches in sea fishing were mackerel, cod and perch.

Total expenditures in recreational fishing are estimated at SEK 8.8 billion, of which SEK 2.4 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 6.4 billion.

List of tables

1. Number of persons in thousands who practiced recreational fishing in 2017.
2. Number of recreational fishing days in thousands in 2017.
3. Number of occasions in thousands when a hand held gear or a gear such as a net, pot or fyke net have been used in 2017.
4. Catches in recreational fisheries in lakes and rivers in 2017.
5. Catches in recreational fisheries in the sea in 2017.
6. Catches in recreational fisheries in 2017 divided into fishing with hand held gears and gears such as nets, pots and fyke nets in 2017.
7. Expenditures in recreational fisheries, million SEK, in 2017.

List of terms

Abborre	Perch
Antal	Number
Behållen fångst	Retained catch
Boenderegion	Housing region
Bur	Pot
Dagar	Days
Gädda	Pike
Gös	Pike-perch
Handredskap	Hand held gears such as angling and trolling
Hav	Sea
Inland	Inland
Kräfta	Crayfish
Kustområden	Coastal areas
Kvinnor	Women
Lax	Salmon
Makrill	Mackerel
Män	Men
Nät/not	Net
Passiva redskap	Gears such as net, pot, fyke net
Ryssja	Fyke net
Sill	Herring
Storstad	Major city
Torsk	Cod
Uppskattat	Estimated
Utgift	Expenditure
Ålder	Age
Återutsatt fångst	Released catch
Öring	Trout
Övriga	Other