

Fritidsfiske 2020

Recreational fishing 2020

I korta drag

Statistiken i detta meddelande baseras på en enkät om fritidsfiske. Frågorna i enkäten gäller fritidsfiske i Sverige, främst under 2020. Enkäten sändes ut av Statistiska centralbyrån, SCB, under perioden maj 2020 till januari 2021. 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 fiskelicens för havsfiske eller personlig fiskelicens för insjöfiske.

Under 2020 ägnade sig ungefär 1,7 miljoner personer åt fritidsfiske minst en gång i svenska vatten, varav 1,2 miljoner män och 0,5 miljoner kvinnor. Detta gäller personer som är folkbokförda i Sverige, i åldern 16–80 år.

Antal fiskedagar uppgick 2020 till omkring 16,8 miljoner och antalet redskapsdagar till cirka 18,2 miljoner. I genomsnitt var cirka hälften av dessa dagar ifrån antingen en privat båt eller en turbåt.

Den fångst som behölls uppskattas till 7 400 ton från sjöar och vattendrag. Bland de viktmässigt dominerande arterna i den fångst man behöll märks främst kräfta och abborre. Den art som återutsätts i störst mängd är gäddan. Över 80 procent av samtliga gäddfångster återutsätts.

Behållen fångst från havet uppskattas till cirka 4 900 ton. Den behållna fångsten bestod främst av makrill, sill/strömming samt torsk. Även i havet är det gäddan som är den art som återutsätts i störst utsträckning.

**Havs
och Vatten
myndigheten**

Gustav Enhol 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-2020-JO57SM2001_pdf
Tidigare publicering: Se avsnittet Fakta om statistiken.
Utgivare av Statistiska meddelanden är Joakim Szymne, SCB.

Fritidsfiskets sammanlagda utgifter inklusive investeringar var enligt undersökningen omkring 14 miljarder kronor under 2020. Exklusive investeringar uppgår denna summa till cirka 4,6 miljarder kronor.

Innehåll

Statistiken med kommentarer	4
Fritidsfiske	4
Antalet fritidsfiskare	4
Antalet fiskedagar	4
Tillfällen då olika redskap använts – redskapsdagar	5
Fritidsfiskets fångster	5
Utgifter i fritidsfisket	5
Upplysningar och kompletterande information	5
Tabeller	6
Tabell 1. Antal personer i tusental som fritidsfiskade 2020	6
Tabell 2. Antal fiskedagar i tusental totalt och från båt 2020	7
Tabell 3. Antal redskapsdagar i tusental fördelat på handredskap och passiva redskap 2020	8
Tabell 4. Fritidsfiskets fångster vid inlandsfiske i sjöar och vattendrag 2020	9
Tabell 5. Fritidsfiskets fångster i havs- och kustfiske 2020	9
Tabell 6. Utgifter i miljoner kronor för fritidsfiske 2020	10
Fakta om statistiken	11
Sammanfattning	11
Beskrivning av tabeller	11
Redovisningsgrupper	11
Definitioner och förklaringar	13
Annan statistik om fiske	13
In English	14
Summary	14
List of tables	14
List of terms	15

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 \pm 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 50 procent (felmarginaler över cirka 100 procent, dvs. konfidensintervall som täcker noll) 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 avsalu¹.

Antal fritidsfiskare

Antal personer som 2020 någon gång ägnade sig åt fritidsfiske uppgick till cirka 1,7 miljoner i åldern 16–80 år, varav 1,2 miljoner män och 0,5 miljoner kvinnor.

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

Antal fiskedagar

Det sammanlagda antalet fiskedagar var drygt 16,8 miljoner, varav cirka 8,4 miljoner utfördes från båt. Antal fiskedagar i sjöar och vattendrag uppgick till 11,7 miljoner, och antal fiskedagar utmed kusterna och i havet uppgick till 5,0 miljoner.

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

¹ Fisk fångad i sötvatten får enligt lag säljas av fritidsfiskare. Detta gäller dock ej vid fiske i havet och längs kusten, där det råder avsalu-förbud för fritidsfiskare.

Tillfällena 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 eller 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 fiske med handredskap räknas t.ex. mete, spinnfiske, flugfiske och dörjfiske. Till de passiva redskapen (mängdfångande redskap) räknas t.ex. nät, bur och ryssja, som sätts ut och fångar fisk utan närvaro av den som ansvarar för redskapen.

Antal redskapsdagar för handredskap var 15,5 miljoner och för passiva redskap 2,7 miljoner.

I tabell 3 redovisas antal redskapsdagar fördelat efter kön, åldersgrupp och region.

Fritidsfiskets fångster

Den sammanlagda fångsten som behövs uppskattas till 12 300 ton, varav 7 400 ton fångades i sjöar och vattendrag och 4 900 ton utmed kusterna och i havet.

I tabell 4–5 redovisas total fångst, behållen fångst och återutsatt fångst. Den fångst som behövs fördelas också på de viktigaste arterna för sjöar och vattendrag respektive havet.

Utgifter i fritidsfisket

Fritidsfiskets sammanlagda utgifter för förbrukningsmaterial, fiskekort, resor, fiskeguider, mat samt logi under 2020 var cirka 4,6 miljarder kronor.

Utgifter för mer långsiktiga investeringar i båtar och dyrare redskap skattas till 9,4 miljarder kronor under samma tidsperiod.

De sammanlagda utgifterna under år 2020 uppgick till cirka 14 miljarder kronor.

I tabell 6 redovisas utgifter fördelade 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 Enhol Blomqvist	010-698 62 59	gustav.blomqvist@havochvatten.se

Tabeller

Tabell 1. Antal personer i tusental som fritidsfiskade 2020

Number of persons in thousands who practiced recreational fishing in 2020

	Redovisningsgrupp	Antal i tusental	Felmarginal
Totalt		1 691	133
Kön	Män	1 181	111
	Kvinnor	510	74
Bor i inland/kust	Inland	865	95
	Kustområde	825	93
Ålder	16–30 år	358	70
	31–50 år	708	91
	51–80 år	625	67
Boenderegion	Norrlandskusten	188	46
	S. Ostkusten, Öland och Gotland	364	59
	Sydkusten	66	26
	Västkusten	207	48
	S. Götalands inland	201	47
	Götaland och Svealands slättbygd	450	67
	N. Götaland och Svealands inland	101	32
	Norrlands inland	113	36
Boende storstad/övriga	Storstad	606	82
	Övriga	1 085	107

Tabell 2. Antal fiskedagar i tusental totalt och från båt 2020*Number of recreational fishing days in thousands in 2020*

Fiskeregion	Totalt		Varav med båt	
	Antal dagar i tusental	Felmarginal	Antal dagar i tusental	Felmarginal
Totalt	16 801	2 357	8 415	1 455
<i>Inlandsfiske</i>	11 752	2 058	5 528	1 123
<i>Havs- och kustfiske</i>	5 049	1 072	2 886	894
Inlandsfiske i stora sjöarna (Vänern, Vättern, Mälaren, Hjälmaren, Storsjön)	2 248	866	1 217	546
Inlandsfiske i Göta- och Svealand (ej stora sjöarna)	5 417	1 606	2 691	734
Inlandsfiske i Norrland (ej stora sjöarna)	4 088	943	1 621	634
Havs- och kustfiske i Bottenhavet och Bottnviken	782	360	415	294
Havs- och kustfiske i mellersta Östersjön	1 361	460	727	308
Havs- och kustfiske i södra Östersjön	928	704	..	..
Havs- och kustfiske i Öresund	455	264	199	165
Havs- och kustfiske i Kattegatt	506	210	284	135
Havs- och kustfiske i Skagerrak	1 016	353	783	327

Not: Prickade resultat innebär att punktskattningen är för osäker för att redovisas, dvs. felmarginalen är större än punktskattningen.

Tabell 3. Antal redskapsdagar i tusental fördelat på handredskap och passiva redskap 2020

Number of gear days, in thousands when a hand held gear or a gear such as a net, pot or fyke net has been used in 2020

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.

Redovisningsgrupp	Handredskap		Passiva redskap (nät, ryssjor, burar m.fl. redskap)		
	Antal redskapsdagar i tusental	Felmarginal	Antal redskapsdagar i tusental	Felmarginal	
Totalt	15 543	3 241	2 695	1 262	
Kön	Män	12 809	3 138	2 086	1 071
	Kvinnor	2 733	809	..	..
Bor i in-land/kust	Inland	8 653	2 878	1 183	652
	Kustområde	6 889	1 491	1 512	1 082
Ålder	16–30 år	3 460	1 302	1 006	994
	31–50 år	6 124	2 274	329	158
	51–80 år	5 959	1 917	1 360	760
Boende-region	Norrlandskusten	2 077	686	..	..
	S. Ostkusten, Öland och Gotland	2 964	1 163	..	..
	Sydkusten	509	321	..	..
	Västkusten	1 339	550	208	129
	S. Götalands inland	1 964	1 073	..	..
	Götaland och Svealands slättbygd	3 325	1 811	701	544
	N. Götaland och Svealands inland	1 915	1 845	72	59
	Norrlands inland	1 450	696	180	123
Storstad/övriga	Storstad	5 337	2 128	1 001	833
	Övriga	10 206	2 453	1 695	951

Not: Prickade resultat innebär att punktskattningen är för osäker för att redovisas, dvs. felmarginalen är större än punktskattningen.

Tabell 4. Fritidsfiskets fångster vid inlandsfiske i sjöar och vattendrag 2020

Catches in recreational fishing in lakes and rivers in 2020

	Behållen fångst		Återutsatt fångst		Total fångst	
	Antal ton	Felmarginal	Antal ton	Felmarginal	Antal ton	Felmarginal
Total fångst	7 417	2 208	8 770	2 545	16 188	4 328
Lax	571	273	323	214	894	446
Öring	558	199	515	215	1 073	330
Abborre	1 440	368	1 745	618	3 185	778
Gädda	785	261	3 774	1 181	4 558	1 234
Gös	804	689	413	218	1 217	814
Kräfta	1 739	1 403	..	..	3 132	2 833
Harr	161	142	111	62	273	163
Röding	448	327	96	73	543	343
Regnbåge	469	203	185	119	654	273
Övriga arter	444	393	215	110	659	411

Not: Prickade resultat innebär att punktskattningen är för osäker för att redovisas, dvs. felmarginalen är större än punktskattningen.

Tabell 5. Fritidsfiskets fångster i havs- och kustfiske 2020

Catches in recreational fishing in the sea in 2020

	Behållen fångst		Återutsatt fångst		Total fångst	
	Antal ton	Felmarginal	Antal ton	Felmarginal	Antal ton	Felmarginal
Total fångst	4 869	2 580	3 806	1 304	8 675	3 263
Makrill	1 627	1 393	230	193	1 857	1 461
Torsk	494	366	..	..	950	810
Lax	130	129	216	207	346	283
Sill/strömming	578	475	..	..	773	611
Sik	..	..	..	..	..	..
Plattfisk	..	..	..	..	..	..
Abborre	437	274	558	286	994	406
Gädda	108	107	1 347	657	1 455	671
Gös	..	..	..	..	..	..
Krabba	..	..	145	141	247	211
Hummer	..	..	..	..	..	..
Havsöring	382	329	175	137	557	358
Övriga arter	..	..	250	216	445	413

Not: Prickade resultat innebär att punktskattningen är för osäker för att redovisas, dvs. felmarginalen är större än punktskattningen.

Tabell 6. Utgifter i miljoner kronor för fritidsfiske 2020*Expenditures in recreational fishing, million SEK, in 2020*

Kostnadsslag	Uppskattad utgift, mnr	Felmarginal
Totalt	13 957	6 976
Utgifter för förbrukningsmaterial	1 043	479
Utgifter för resor	1 087	478
Utgifter för boende	243	149
Utgifter för restaurangbesök	310	266
Utgifter för livsmedelsinköp	420	132
Utgifter för fiskekort	428	87
Utgifter för guide/turbåt	192	186
Utgifter för drivmedel	444	167
Utgifter för övrigt	413	123
<i>Kortsiktiga utgifter totalt (utgifter exkl. investeringar)</i>	4 580	1 705
<i>Fleråriga investeringar, t.ex. dyrare fiskeredskap, båtar</i>	9 377	5 537

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 framställningen av statistiken och statistikens relevans, användningsområden, tillförlitlighet, aktualitet och punktlighet, tillgänglighet och tydlighet samt jämförbarhet och sammanvändbarhet, se också:

Havs- och vattenmyndigheten, ”Kvalitetsdeklaration Fritidsfiske 2020” och ”Statistikens framställning: Fritidsfiske 2020”.

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 vilka arter man avsåg att fånga och frågor om fiskeupplevelsen generellt.

Enkäter skickas ut vid tre tillfällen under kalenderåret med frågor om de fyra senaste månadernas fiske. Urvalet fördelas så att 5 600 enkäter skickas ut med frågor om fisket under perioden januari–april, 10 800 enkäter för perioden maj–augusti och 5 600 enkäter för perioden september–december. Det har funnits möjlighet att svara via webben eller lämna svar på utskickade pappersblanketter.

Svarsfrekvensen för fritidsfiskeundersökningen var 41 procent år 2020, vilket är på samma nivå som 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.

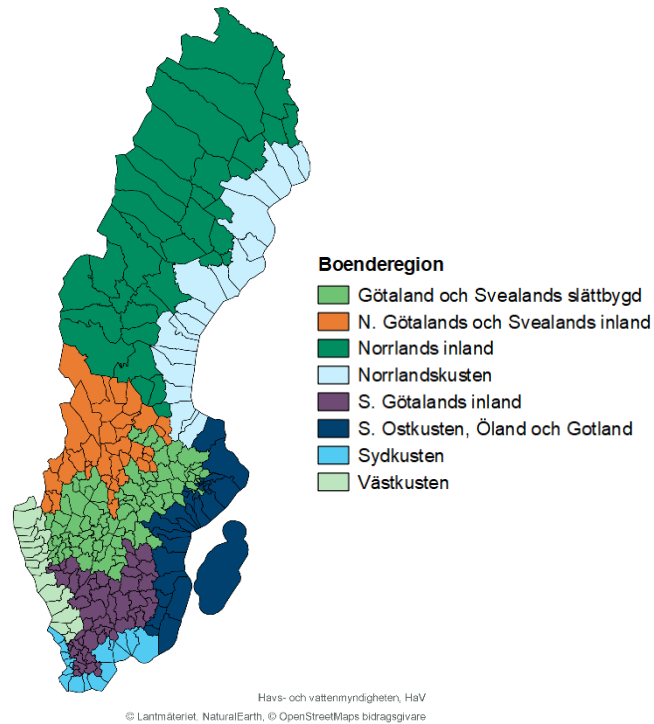
Redovisningsgrupper

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

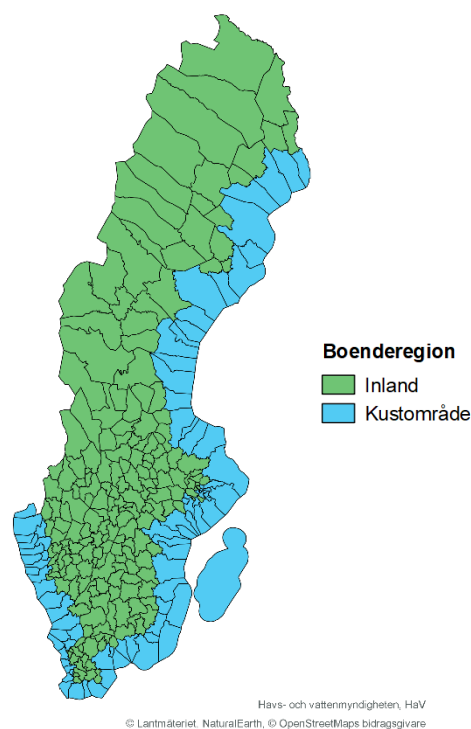
i den här undersökningen avgränsas med hjälp av registervariabler (kön, åldersgrupper och boenderegion som härletts från kommun). Indelningen i storstadsregion följer [MIS 2011:1](#) *Regionala indelningar i Sverige den 1 januari 2011*, dvs. de tre storstadsområdena Stockholm, Göteborg och Malmö med 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 vid mete, flugfiske, spinnfiske, pimpelfiske, dörj eller 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. Framst 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 2020. The study was commissioned by The Swedish Agency for Marine and Water Management and was carried out by Statistics Sweden. A web and postal questionnaire was sent to a total of 22 000 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 2020, a total of 1.7 million in ages 16–80 went fishing at least once, 1.2 million men and 0.5 million women. The total number of fishing days during 2020 was 16.8 million, 11.8 million days in lakes and rivers and 5.0 million days in the sea. On average approximately half of these fishing days were from a private boat or a tour boat. The number of gear days, in which handheld gears were used totalled to 15.5 million during 2020; the number of occasions in which nets, pots and similar gears were used was 2.7 million.

In 2020, the retained part of all catches equalled 12 300 tons, of which 7 400 tons were caught in rivers and lakes and 4 900 tons in the sea. The most important species for retained catches in inland fishing are perch and cray fish. The species that was caught and released to largest extent was pike. More than 80 percent of pike catches were released. The most important species for retained catches in marine fishing were mackerel, herring and cod. For marine fishing pike was also the species that was released to largest extent.

Total expenditures in recreational fishing are estimated at SEK 14 billion, of which SEK 4.6 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 to SEK 9.4 billion.

List of tables

1. Number of persons in thousands who practiced recreational fishing in 2020.
2. Number of recreational fishing days in thousands in 2020.
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 2020.
4. Catches in recreational fisheries in lakes and rivers in 2020.
5. Catches in recreational fisheries in the sea in 2020.
6. Expenditures in recreational fisheries, million SEK, in 2020.

List of terms

Abborre	Perch
Antal	Number
Behållen fångst	Retained catch
Boenderegion	Housing region
Bur	Pot
Fiskedagar	Fishing days
Gädda	Pike
Gös	Pike-perch
Handredskap	Hand held gears such as angling and trolling
Hav	Sea
Inland	Inland
Kräfta	Cray fish
Kustområden	Coastal areas
Lax	Salmon
Makrill	Mackerel
Nät/not	Net
Passiva redskap	Gears such as net, pot or fyke net
Redskapsdagar	Occassions, gear days
Ryssja	Fyke net
Sill	Herring
Storstad	Major city
Torsk	Cod
Uppskattat	Estimated
Utgifter	Expenditures
Återutsatt fångst	Released catch
Öring	Trout