

Fritidsfiske i Sverige 2018

Recreational fishing in Sweden 2018

I korta drag

Statistiken i detta meddelande baseras på en enkät om fritidsfiske. Frågorna i enkäten gäller fritidsfiske i Sverige, främst under 2018. Enkäten sändes ut av Statistiska centralbyrån, SCB, under perioden maj 2018 till januari 2019. 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 2018 ägnade sig ungefär 1,3 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 2018 till omkring 10,9 miljoner.

Den fångst som inte återutsattes utan behölls uppskattas till 5 200 ton från sjöar och vattendrag och 2 700 ton från havet.

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

Fritidsfiskets sammanlagda utgifter inklusive investeringar var enligt undersökningen omkring 9,9 miljarder kronor under 2018.

**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-2018-JO57SM1901_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 2018	5
Tabell 2. Antal fiskedagar i tusental totalt och från båt 2018	6
Tabell 3. Antal redskapsdagar i tusental fördelat på handredskap och passiva redskap 2018	7
Tabell 4. Fritidsfiskets fångster vid inlandsfiske i sjöar och vattendrag 2018	8
Tabell 5. Fritidsfiskets fångster i havs- och kustfiske 2018	8
Tabell 6. Utgifter i miljoner kronor för fritidsfiske 2018	9
Fakta om statistiken	10
Sammanfattning	10
Beskrivning av tabeller	10
Redovisningsgrupper	10
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.

Antalet fritidsfiskare

Antalet personer som 2018 någon gång ägnade sig åt fritidsfiske uppgick till cirka 1,3 miljoner i åldern 16–80 år, varav 0,9 miljoner män och 0,4 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 10,9 miljoner, varav cirka 6,2 miljoner utfördes från båt. Antalet fiskedagar i sjöar och vattendrag uppgick till 7,7 miljoner, och antalet fiskedagar utmed kusterna och i havet uppgick till 3,3 miljoner.

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

¹ Fisk fångade i sötvatten får enligt lag säljas av fritidsfiskare. Detta gäller dock ej i havet och längst 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 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 9,4 miljoner och för passiva redskap 1,4 miljoner.

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

Fritidsfiskets fångster

Den sammanlagda fångsten som behövs uppskattas till 7 900 ton, varav 5 200 ton fångades i sjöar och vattendrag och 2 700 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 i redskap, fiskeskort, resor, fiskeguider, mat och logi under 2018 var cirka 3,0 miljarder kronor.

Utgifter för mer långsiktiga investeringar i båtar och dyrare redskap skattas till 6,9 miljarder kronor under samma tidsperiod.

De sammanlagda utgifterna under år 2018 uppgick till cirka 9,9 miljarder kr.

I tabell 6 redovisas utgifterna 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
Stig Thörnqvist	010-698 62 65	stig.thornqvist@havochvatten.se

Tabeller

Tabell 1. Antal personer i tusental som fritidsfiskade 2018

Number of persons in thousands who practiced recreational fishing in 2018

	Redovisningsgrupp	Antal i tusental	Felmarginal
Totalt		1 277	204
Kön	Män	864	163
	Kvinnor	413	121
Bor i inland/kust	Inland	651	132
	Kustområde	626	153
Ålder	16–30 år	266	105
	31–50 år	464	135
	51–80 år	547	111
Boenderegion	Norrlandskusten	165	83
	S. Ostkusten, Öland och Gotland	296	116
	Sydkusten	44	21
	Västkusten	121	56
	S. Götalands inland	203	92
	Götaland och Svealands slättbygd	310	83
	N. Götaland och Svealands inland	56	25
	Norrlands inland	83	35
Boende storstad/övriga	Storstad	447	139
	Övriga	830	150

Tabell 2. Antal fiskedagar i tusental totalt och från båt 2018*Number of recreational fishing days in thousands in 2018*

Fiskeregion	Totalt		Varav med båt	
	Antal dagar i tusental	Felmarginal	Antal dagar i tusental	Felmarginal
Totalt	10 944	1 623	6 214	1 288
<i>Inlandsfiske</i>	7 684	1 308	4 099	1 016
<i>Havs- och kustfiske</i>	3 260	866	2 116	755
Inlandsfiske i stora sjöarna (Vänern, Vättern, Mälaren, Hjälmaren, Storsjön)	717	229	490	199
Inlandsfiske i Göta- och Svealand (ej stora sjöarna)	4 240	1 040	2 416	826
Inlandsfiske i Norrland (ej stora sjöarna)	2 727	731	1 193	544
Havs- och kustfiske i Bottenhavet och Bottnenviken	444	201	286	149
Havs- och kustfiske i mellersta Östersjön	1 090	342	652	255
Havs- och kustfiske i södra Östersjön	..	..	..	..
Havs- och kustfiske i Öresund	254	124	127	72
Havs- och kustfiske i Kattegatt	..	..	..	..
Havs- och kustfiske i Skagerrak	583	186	417	166

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 2018

Number of occasions in thousands when a hand held gear or a gear such as a net, pot or fyke net has been used in 2018

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		9 405	1 988	1 449	600
Kön	Män	7 789	1 924	767	244
	Kvinnor	1 616	448	682	548
Bor i inland/kust	Inland	5 569	1 661	1 110	586
	Kustområde	3 836	1 076	339	129
Ålder	16–30 år	2 108	1 268	243	198
	31–50 år	2 737	713	203	103
	51–80 år	4 560	1 364	1 003	562
Boende-region	Norrlandskusten	1 290	856	82	62
	S. Ostkusten, Öland och Gotland	1 671	572	153	65
	Sydkusten	362	205	..	..
	Västkusten	514	214	..	..
	S. Götalands inland	579	223	553	523
	Götaland och Svealands slättbygd	1 834	532	290	165
	N. Götaland och Svealands inland	1 389	992	87	76
	Norrlands inland	1 767	1 205	..	..
Storstad/övriga	Storstad	2 097	538	283	181
	Övriga	7 308	1 902	1 166	576

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 2018

Catches in recreational fishing in lakes and rivers in 2018

	Behållen fångst		Återutsatt fångst		Total fångst	
	Antal ton	Felmarginal	Antal ton	Felmarginal	Antal ton	Felmarginal
Total fångst	5 161	1 437	5 689	1 796	10 850	2 536
Lax	523	331	139	138	662	377
Öring	622	284	409	197	1 031	372
Abborre	883	329	917	337	1 800	488
Gädda	542	211	2 645	1 020	3 186	1 071
Gös	374	219	..	..	1 015	857
Kräfta	1 432	784	557	419	1 989	963
Harr	89	55	117	77	206	102
Röding	199	113	..	..	316	222
Övriga arter	498	414	148	129	646	437

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 2018

Catches in recreational fishing in the sea in 2018

	Behållen fångst		Återutsatt fångst		Total fångst	
	Antal ton	Felmarginal	Antal ton	Felmarginal	Antal ton	Felmarginal
Total fångst	2 728	860	4 132	2 871	6 860	3 258
Makrill	740	369	222	147	963	424
Torsk	605	515	614	549	1 219	874
Lax	80	68	54	46	134	102
Sill/strömming	265	148	45	40	311	154
Sik	107	78	..	..	111	79
Plattfisk	134	118	50	39	184	132
Abborre	351	133	..	..	1 276	1 245
Gädda	109	62	..	..	1 658	1 560
Gös	43	42	..	..	59	47
Krabba	64	63	..	..	..	..
Hummer	..	..	..	..	..	..
Havsöring	169	149	325	276	494	418
Övriga arter	43	40	217	155	260	175

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 2018*Expenditures in recreational fishing, million SEK, in 2018*

Kostnadsslag	Uppskattad utgift, mnkr	Felmarginal
Totalt	9 867	3 966
Utgifter för förbrukningsmaterial	634	308
Utgifter för resor	684	273
Utgifter för boende	221	90
Utgifter för restaurangbesök	158	56
Utgifter för livsmedelsinköp	245	79
Utgifter för fiskekort	311	87
Utgifter för guide/turbåt	..	..
Utgifter för drivmedel	268	94
Utgifter för övrigt	253	110
<i>Kortsiktiga utgifter totalt</i>	2 956	921
<i>Fleråriga investeringar, t.ex. dyrare fiskeredskap, båtar</i>	6 910	3 356

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

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, användningsområden, tillförlitlighet, aktualitet och punktlighet, tillgänglighet och tydlighet samt jämförbarhet och sammanvändbarhet, se också:

Havs- och vattenmyndigheten, ”Kvalitetsdeklaration Fritidsfiske i Sverige 2018” och ”Statistik framställning: Fritidsfiske i Sverige 2018”.

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 2 800 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. Från och med etapp 2 dubblades urvalet, jämfört med tidigare år, för att ge bättre precision och säkerhet i undersökningen. Det har funnits möjlighet att lämna svar på utskickade pappersblanketter eller att svara via webben.

Svarsfrekvensen för fritidsfiskeundersökningen var 41 procent år 2018, vilket är en minskning med 5 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.

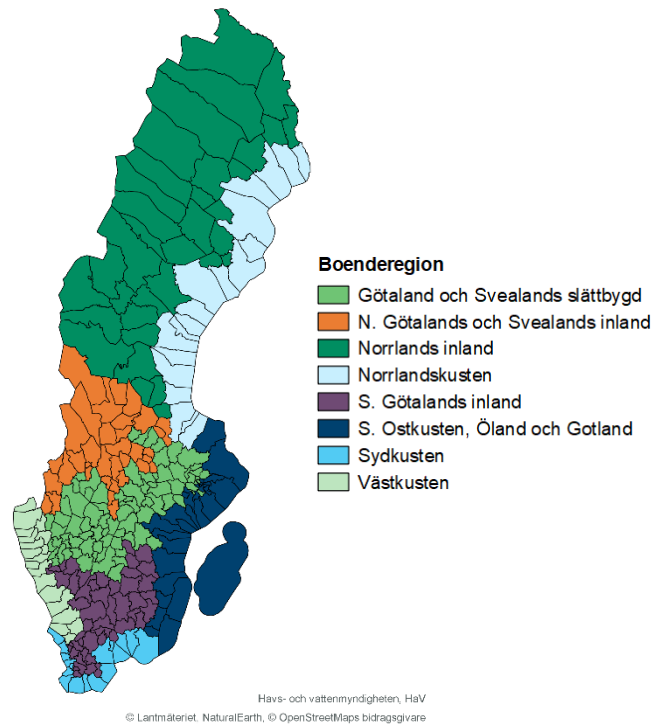
Redovisningsgrupper

Förutom redovisningen av statistik för hela populationen, så har redovisningen för en del tabeller brutits ner i följande redovisningsgrupper: kön, boenderegion,

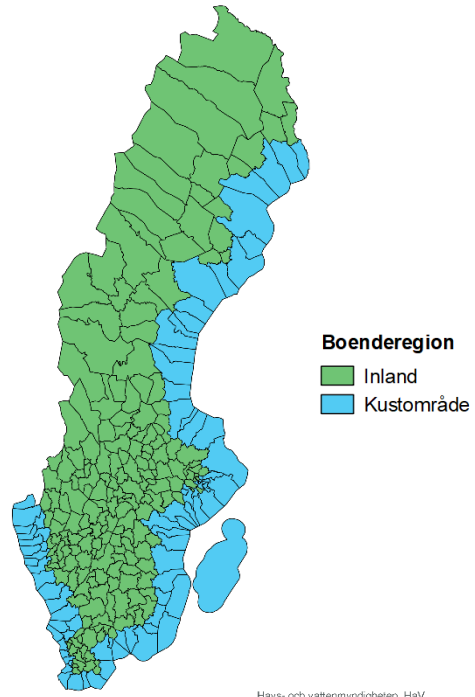
ålder, fiskeregion och boende i storstad eller övrigt. Redovisningsgrupper i den här undersökningen avgränsas med hjälp av registervariabler (kön, åldersgruppering och boenderegion som härletts från kommun). Indelningen i storstadsregion följer [MIS 2011:1](#) Regionala indelningar i Sverige den 1 januari 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, mjärddar 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 2018. 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 a total 19,200 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 2018, a total of 1.3 million in ages 16–80 went fishing at least once, 0.9 million men and 0.4 million women. The total number of fishing days during 2018 was 10.9 million, 7.7 million days in lakes and rivers and 3.3 million days in the sea.

The number of occasions in which handheld gears were used totalled to 9.4 million during 2018; the number of occasions in which nets, pots and similar gears were used was 1.4 million.

In 2018, the retained part of all catches equalled 7 800 tons, of which 5 200 tons were caught in rivers and lakes and 2 700 tons in the sea. The most important species for catches in inland fishing were crayfish, 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 9.9 billion, of which SEK 3,0 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 6.9 billion.

List of tables

1. Number of persons in thousands who practiced recreational fishing in 2018.
2. Number of recreational fishing days in thousands in 2018.
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 2018.
4. Catches in recreational fisheries in lakes and rivers in 2018.
5. Catches in recreational fisheries in the sea in 2018.
6. Expenditures in recreational fisheries, million SEK, in 2018.

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 or 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