

Fritidsfiske i Sverige 2019

Recreational fishing in Sweden 2019

I korta drag

Statistiken i detta meddelande baseras på en enkät om fritidsfiske. Frågorna i enkäten gäller fritidsfiske i Sverige, främst under 2019. Enkäten sändes ut av Statistiska centralbyrån, SCB, under perioden maj 2019 till januari 2020. 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 2019 ägnade sig ungefär 1,6 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 2019 till omkring 12,7 miljoner.

Den fångst som inte återutsattes utan behölls uppskattas till 4 700 ton från sjöar och vattendrag och 2 900 ton från havet.

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

Fritidsfiskets sammanlagda utgifter inklusive investeringar var enligt undersökningen omkring 10,6 miljarder kronor under 2019.

**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-2019-JO57SM2001_pdf
Tidigare publicering: Se avsnittet Fakta om statistiken.
Utgivare av Statistiska meddelanden är Joakim Szymne, 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 2019	5
Tabell 2. Antal fiskedagar i tusental totalt och från båt 2019	6
Tabell 3. Antal redskapsdagar i tusental fördelat på handredskap och passiva redskap 2019	7
Tabell 4. Fritidsfiskets fångster vid inlandsfiske i sjöar och vattendrag 2019	8
Tabell 5. Fritidsfiskets fångster i havs- och kustfiske 2019	8
Tabell 6. Utgifter i miljoner kronor för fritidsfiske 2019	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 $\pm$ 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 2019 någon gång ägnade sig åt fritidsfiske uppgick till cirka 1,6 miljoner i åldern 16–80 år, varav 1 miljoner män och 0,5 miljoner kvinnor.²

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

Antalet fiskedagar

Det sammanlagda antalet fiskedagar var drygt 12,7 miljoner, varav cirka 6,3 miljoner utfördes från båt. Antalet fiskedagar i sjöar och vattendrag uppgick till 8,5 miljoner, och antalet fiskedagar utmed kusterna och i havet uppgick till 4,3 miljoner.

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.

² Observera att skillnader mellan total och nedbrytning beror på avrundning.

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 10,9 miljoner och för passiva redskap 1,2 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 4 700 ton fångades i sjöar och vattendrag och 2 900 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 i redskap, fiskekort, resor, fiskeguider, mat och logi under 2019 var cirka 5,0 miljarder kronor.

Utgifter för mer långsiktiga investeringar i båtar och dyrare redskap skattas till 5,6 miljarder kronor under samma tidsperiod.

De sammanlagda utgifterna under år 2019 uppgick till cirka 10,6 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

Tabeller

Tabell 1. Antal personer i tusental som fritidsfiskade 2019

Number of persons in thousands who practiced recreational fishing in 2019

	Redovisningsgrupp	Antal i tusental	Felmarginal
Totalt		1 561	184
Kön	Män	1 020	134
	Kvinnor	541	126
Bor i inland/kust	Inland	830	134
	Kustområde	731	125
Ålder	16–30 år	449	122
	31–50 år	637	123
	51–80 år	475	62
Boenderegion	Norrlandskusten	131	44
	S. Ostkusten, Öland och Gotland	316	81
	Sydkusten	93	48
	Västkusten	191	70
	S. Götalands inland	195	68
	Götaland och Svealands slättbygd	489	106
	N. Götaland och Svealands inland	64	26
	Norrlands inland	82	35
Boende storstad/övriga	Storstad	508	111
	Övriga	1 053	149

Tabell 2. Antal fiskedagar i tusental totalt och från båt 2019*Number of recreational fishing days in thousands in 2019*

Fiskeregion	Totalt		Varav med båt	
	Antal dagar i tusental	Felmarginal	Antal dagar i tusental	Felmarginal
Totalt	12 730	1 812	6 252	1 125
<i>Inlandsfiske</i>	8 473	1 374	3 692	729
<i>Havs- och kustfiske</i>	4 257	891	2 560	710
Inlandsfiske i stora sjöarna(Vänern, Vättern, Mälaren, Hjälmaren, Storsjön)	1 605	550	890	352
Inlandsfiske i Göta- och Svealand (ej stora sjöarna)	3 992	778	1 873	477
Inlandsfiske i Norrland (ej stora sjöarna)	2 876	678	929	326
Havs- och kustfiske i Bottenhavet och Bottnenviken	596	311	341	257
Havs- och kustfiske i mellersta Östersjön	1 620	454	1 123	402
Havs- och kustfiske i södra Östersjön	619	422	361	281
Havs- och kustfiske i Öresund	271	202	..	..
Havs- och kustfiske i Kattegatt	345	214	256	206
Havs- och kustfiske i Skagerrak	806	363	322	156

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 2019

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 2019

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		10 934	1 535	1 192	382
Kön	Män	8 967	1 451	883	336
	Kvinnor	1 967	494	309	181
Bor i inland/kust	Inland	6 136	1 144	806	361
	Kustområde	4 798	1 009	386	126
Ålder	16–30 år	3 129	1 019	194	173
	31–50 år	4 184	886	337	287
	51–80 år	3 622	724	661	183
Boende-region	Norrlandskusten	875	323	80	46
	S. Ostkusten, Öland och Gotland	2 225	610	188	86
	Sydkusten	712	600	24	19
	Västkusten	986	426	94	78
	S. Götalands inland	1 064	393	..	..
	Götaland och Svealands slättbygd	3 077	775	339	188
	N. Götaland och Svealands inland	703	561	27	22
	Norrlands inland	1 292	483	206	128
Storstad/övriga	Storstad	2 644	609	269	116
	Övriga	8 290	1 409	923	364

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 2019

Catches in recreational fishing in lakes and rivers in 2019

	Behållen fångst		Återutsatt fångst		Total fångst	
	Antal ton	Felmarginal	Antal ton	Felmarginal	Antal ton	Felmarginal
Total fångst	4 695	1 187	7 910	2 249	12 605	2 643
Lax	250	95	103	74	352	130
Öring	528	219	529	392	1 057	462
Abborre	1 587	664	1 384	421	2 972	822
Gädda	939	527	4 403	1 782	5 343	1 895
Gös	250	167	371	272	621	329
Kräfta	466	185	445	249	911	378
Harr	114	58	152	143	266	166
Röding	160	74	71	40	231	94
Övriga arter	400	247	453	419	853	489

Tabell 5. Fritidsfiskets fångster i havs- och kustfiske 2019

Catches in recreational fishing in the sea in 2019

	Behållen fångst		Återutsatt fångst		Total fångst	
	Antal ton	Felmarginal	Antal ton	Felmarginal	Antal ton	Felmarginal
Total fångst	2 886	1 209	4 571	2 031	7 457	2 922
Makrill	456	228	74	73	529	282
Torsk	434	337	664	516	1 098	833
Lax	..	..	..	..	..	..
Sill/strömming	348	173	62	54	410	188
Sik	130	91	..	..	179	124
Plattfisk	..	..	..	..	..	..
Abborre	487	290	643	431	1 130	568
Gädda	171	132	1 901	1 119	2 072	1 150
Gös	..	..	..	..	37	33
Krabba	..	..	..	..	..	..
Hummer	..	..	..	..	..	..
Havsöring	83	41	331	219	414	240
Övriga arter	..	..	94	75	..	..

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 2019*Expenditures in recreational fishing, million SEK, in 2019*

Kostnadsslag	Uppskattad utgift, mnkr	Felmarginal
Totalt	10 592	3 674
Utgifter för förbrukningsmaterial	..	..
Utgifter för resor	859	240
Utgifter för boende	376	215
Utgifter för restaurangbesök	246	111
Utgifter för livsmedelsinköp	502	224
Utgifter för fiskekort	357	79
Utgifter för guide/turbåt	53	25
Utgifter för drivmedel	541	189
Utgifter för övrigt	384	155
<i>Kortsiktiga utgifter totalt (utgifter exkl. investeringar)</i>	4 956	2 187
<i>Fleråriga investeringar, t.ex. dyrare fiskeredskap, båtar</i>	5 636	2 642

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 2019” och ”Statistikens framställning: Fritidsfiske i Sverige 2019”.

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 lämna svar på utskickade pappersblanketter eller att svara via webben.

Svarsfrekvensen för fritidsfiskeundersökningen var 41 procent år 2019, 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.

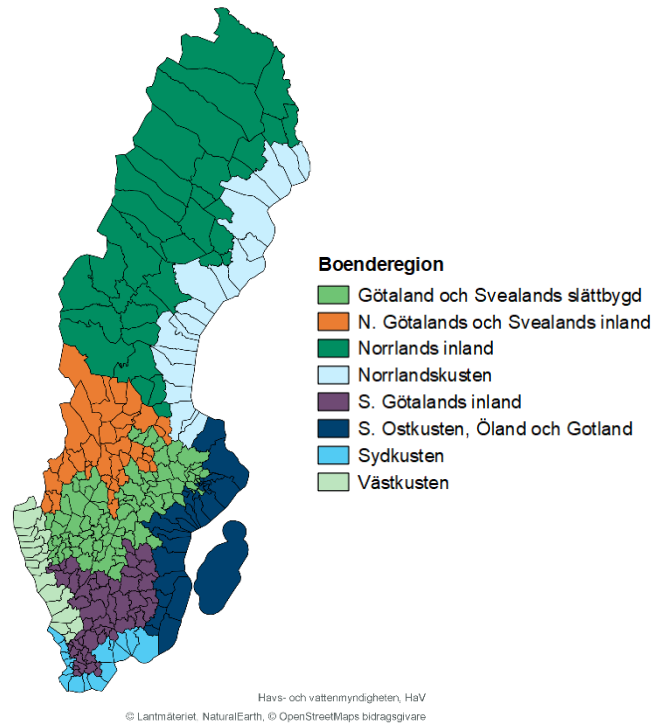
Redovisningsgrupper

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

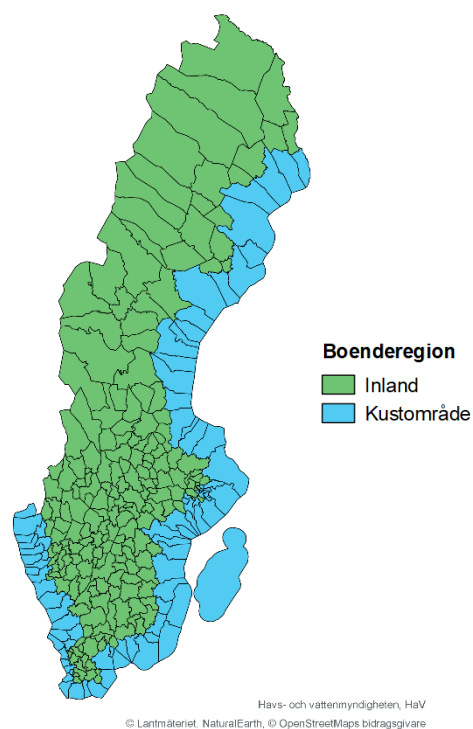
här undersökningen avgränsas med hjälp av registervariabler (kön, åldersgruppning och boenderegion som härletts från kommun). Indelningen i storstadsregion följer [MIS 2011:1](#) Regionala indelningar i Sverige den 1 januari 2011, dvs. de tre storstadsområdena Stockholm, Göteborg och Malmö med de kranskommuner 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 2019. 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 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 2019, a total of 1.6 million in ages 16–80 went fishing at least once, 1.0 million men and 0.5 million women. The total number of fishing days during 2019 was 12.7 million, 8.5 million days in lakes and rivers and 4.3 million days in the sea.

The number of occasions in which handheld gears were used totalled to 10.9 million during 2019; the number of occasions in which nets, pots and similar gears were used was 1.2 million.

In 2019, the retained part of all catches equalled 7 600 tons, of which 4 700 tons were caught in rivers and lakes and 2 900 tons in the sea. The most important species for catches in inland fishing were pike, perch, trout and cray fish. The most important species for catches in sea fishing were pike, perch and cod.

Total expenditures in recreational fishing are estimated at SEK 10.5 billion, of which SEK 5.0 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 5.6 billion.

List of tables

1. Number of persons in thousands who practiced recreational fishing in 2019.
2. Number of recreational fishing days in thousands in 2019.
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 2019.
4. Catches in recreational fisheries in lakes and rivers in 2019.
5. Catches in recreational fisheries in the sea in 2019.
6. Expenditures in recreational fisheries, million SEK, in 2019.

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	Cray fish
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