

Fritidsfiske 2022

Recreational fishing in 2022



Sveriges officiella
statistik

Havs
och Vatten
myndigheten

Fritidsfiske 2022

Producent SCB, Statistiska centralbyrån
Avdelningen för ekonomisk statistik
och analys
701 89 Örebro
010-479 40 00

Förfrågningar Johanna Thyren
010-479 67 11
johanna.thyren@scb.se

Gustav Enhol Blomqvist
010-698 62 59
gustav.blomqvist@havochvatten.se

Du får kopiera och på annat sätt mångfaldiga innehållet.
Vi vill dock att du uppger källa på följande sätt:
Källa: HaV och SCB, Fritidsfiske 2022.

Recreational fishing in 2022

Producer Statistics Sweden
Department for Economic Statistics
and Analysis
SE-701 89 Örebro, Sweden
+46 10 479 40 00

Enquiries Johanna Thyren
+46 10 479 67 11
johanna.thyren@scb.se

Gustav Enhol Blomqvist
+46 10 698 62 59
gustav.blomqvist@havochvatten.se

You may copy and otherwise reproduce the contents in this publication.
However, remember to state the source as follows:
Source: Swedish Agency for Marine and Water Management, and
Statistics Sweden, Recreational fishing in 2022.

ISSN: 1654-417X (Online)
URN:NBN:SE:SCB-2023-JO57SM2301_pdf

Denna publikation finns enbart i elektronisk form på www.scb.se
This publication is only available in electronic form on www.scb.se

Innehåll

Sammanfattning	5
Statistiken med kommentarer	6
Fritidsfiske	6
Antal fritidsfiskare	6
Antal fiskedagar	7
Målarter.....	8
Redskapsanvändning	8
Fritidsfiskets fångster	8
Utgifter i fritidsfisket	8
Tabeller.....	10
Kort om statistiken	17
Beskrivning av tabeller	18
Redovisningsgrupper	18
Kartor över de geografiska redovisningsområdena	18
Definitioner och förklaringar	19
Annan statistik om fiske	20
Statistikens ändamål och innehåll.....	20
Statistikens framställning.....	20
Statistikens kvalitet	21
Recreational fishing in 2022	22
Summary	22
List of tables	23
List of terms	24

Sammanfattning

Cirka 1,2 miljoner svenskar ägnade sig åt fritidsfiske 2022

Under 2022 ägnade sig ungefär 1,2 miljoner personer åt fritidsfiske minst en gång i svenska vatten, varav cirka 860 000 män och 350 000 kvinnor. Antalet fritidsfiskare har minskat jämfört med föregående år med nära 300 000 personer, skillnaden är statistiskt signifikant. Detta gäller personer som är folkbokförda i Sverige, i åldern 16–80 år.

Antalet fiskedagar uppgick 2022 till omkring 12,2 miljoner varav 5,9 miljoner från båt. Flest fiskedagar hade inlandsområdena Norrlands inland (inklusive Storsjön) samt Götaland & Svealand.

Den sammanlagda fångsten som *behölls* uppskattas till 11 300 ton, varav 8 500 ton fångades i sjöar och vattendrag och 2 800 ton utmed kusterna och i havet. Den totala fångsten som *återutsattes* skattas till 16 500 ton, varav 12 500 ton i sjöar och vattendrag och 4 000 ton utmed kusterna och i havet. Den skattade andelen återutsatt fångst beräknas ha ökat jämfört med tidigare år, men skillnaden ligger inom felmarginalen.

Uppgifterna i detta statistiska meddelande baseras på en enkät om fritidsfiske. Frågorna i enkäten gäller fritidsfiske i Sverige, främst under 2022. Enkäten sändes ut av Statistiska centralbyrån, SCB, under perioden maj 2022 till januari 2023. 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.

Statistiken med kommentarer

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.

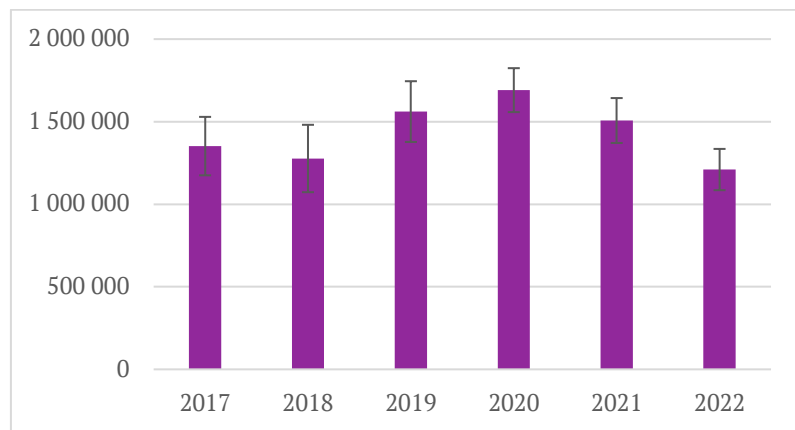
Det innebär att undersökningen främst omfattar fiske för fångst till det egna hushållet, rekreation, turism och tävling, men inom sötvattensområdet även ett visst fiske för avsalu¹.

Antal fritidsfiskare

Antal personer i åldern 16–80 år som 2022 någon gång ägnade sig åt fritidsfiske uppgick till ca 1,2 miljoner, varav ca 850 000 män och 350 000 kvinnor. I tabell 1 på sidan 10 redovisas antal fiskande uppdelat även på åldersgrupper, boenderegioner och boende i storstadsområden respektive i övriga landet.

Antalet fritidsfiskare har fluktuerat mellan ca 1,3 miljoner och 1,7 miljoner sedan 2017, då antalet unika fritidsfiskare ett specifikt år började skattas. Figur 1 visar antal fritidsfiskare under denna tidsperiod. Antalet fritidsfiskare har minskat jämfört med föregående år och är den lägsta noteringen sedan 2017 när skattningen gjordes första gången. Minskningen kan främst härledas till vissa kohorter, däribland kvinnor, åldersgruppen 31–50 år samt fiskande från Götaland och Svealands slättbygd, där man kan se statistiskt signifikanta minskningar.

¹ Fisk fångad i sötvatten får enligt lag säljas av fritidsfiskare. Motsvarande gäller dock inte vid fiske i havet och längs kusten, där det råder avsaluförbud för fritidsfiskare.



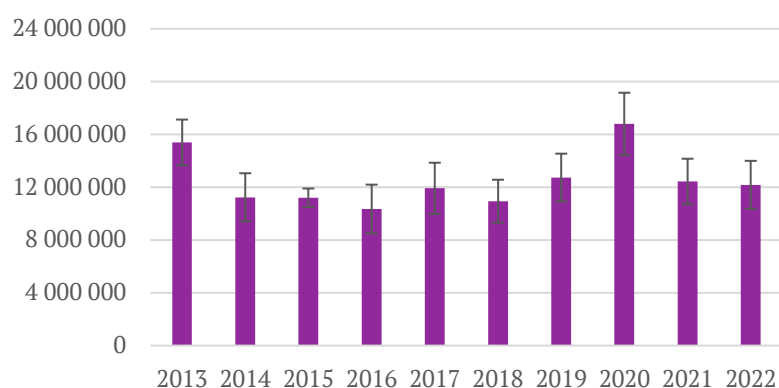
Figur 1. Antal fritidsfiskare över tid, år 2017–2022, inkl. felmarginaler.

Antal fiskedagar

Det sammanlagda antalet fiskedagar under 2022 var ca 12,2 miljoner, varav ca 5,9 miljoner utfördes från båt. Antal fiskedagar i sjöar och vattendrag uppgick till 8,6 miljoner, och antal fiskedagar utmed kusterna och i havet uppgick till 3,6 miljoner. Ca 49 procent av samtliga fiskedagar skedde från båt.

Flest fiskedagar hade inlandsområdena Norrlands inland (inklusive Storsjön) samt Götaland & Svealand. I tabell 2 redovisas fiskedagarnas fördelning på olika boenderegioner, totalt och ”varav från båt”, och i tabell 3 presenteras antal fiskedagar per fiskeområde.

Antalet fiskedagar har samlats in sedan 2013 då den årliga statistikframställningen tog sin början. Antalet fiskedagar har likt antal fritidsfiskare fluktuerat över tid. Figur 2 redogör för antal fiskedagar för åren 2013–2022.



Figur 2. Antal fiskedagar över tid, år 2013–2022, inkl. felmarginaler.

Målarter

Den vanligaste målartern, dvs. arten man har för avsikt att fånga, är abborre i både inlandsfiske och kust- och havsfiske. Även gädda är en målart som är vanligt förekommande i båda vattnen.

För kust- och havsfiske är de vanligaste arterna abborre, gädda, makrill och öring, där makrill och öring framför allt kan kopplas till fiske på västkusten och abborre och gädda till fiske i Östersjön. För inlands-vatten är de fem vanligaste målarterna, i storleksordning, abborre, gädda, öring, gös och röding.

I tabell 4 och 5 redovisas målarter vid inlandsfiske respektive havs- och kustfiske. Resultaten är i stora drag likadana som föregående år.

Redskapsanvändning

Den vanligaste huvudsakliga fiskemetoden vid fritidsfiske i Sverige är spinnfiske, följt av metfiske och pimpelfiske. Metfisket är den vanligaste sekundära fiskemetoden. Handredskapsfisket står för en klar majoritet av fritidsfisket i Sverige. Nätfiske och flugfiske är, sett till primär fiske-metod, ungefär lika stora.

I tabell 6 redovisas primär och sekundär redskapsanvändning.

Fritidsfiskets fångster

Den sammanlagda fångsten som *behölls* uppskattas till 11 300 ton, varav 8 500 ton fångades i sjöar och vattendrag och 2 800 ton utmed kusterna och i havet. Den totala fångsten som *återutsattes* skattas till 16 500 ton, varav 12 500 ton i sjöar och vattendrag och 4 000 ton utmed kusterna och i havet. Den skattade andelen återutsatt fångst beräknas ha ökat jämfört med tidigare år, men skillnaden ligger inom felmarginalen.

Den vanligaste fångsten i antal i kust- och havsfiske är abborre medan gädda är den vanligaste fångsten mätt i kg. Gäddan återutsätts nästan uteslutande medan abborre är en vanlig art för middagsbordet. Det-samma gäller för makrillen som även den är en art som fångas i stor utsträckning för just konsumtion.

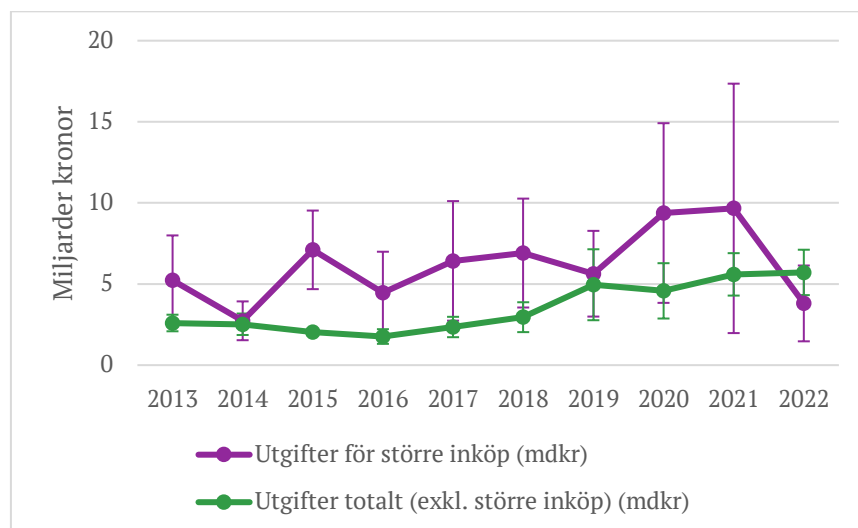
I tabell 7 och 8 redovisas total fångst, behållen fångst och återutsatt fångst. Fångsten fördelas på de viktigaste arterna för sjöar och vatten-drag respektive kusten och havet.

Utgifter i fritidsfisket

Fritidsfiskets sammanlagda utgifter för förbrukningsmaterial, fiskekort, resor, fiskeguider, mat och logi under 2022 uppgick till ca 5,7 miljarder kronor. Utgifter för större inköp, t.ex. båtar eller dyrare redskap, skattas till 3,8 miljarder kronor under 2022. De sammanlagda utgifterna under år 2022 uppgick alltså till ca 9,5 miljarder kronor.

I tabell 9 redovisas utgifter fördelade på typ av utgift. Notera att felmarginalen är betydande för statistik om utgifter i fritidsfisket.

Utgifter kopplade till fritidsfiskeaktiviteten tenderar att bli större sedan 2013, både de mer kortfristiga utgifterna och större inköp. I början av tidsperioden rörde det sig om ca 2,5 miljarder kronor i utgifter exkl. större inköp, medan det de senaste tre åren rör sig om ca 5 miljarder kronor. För större inköp såg vi en ökning mellan åren 2019 och 2020. Från 2021 till 2022 skattas de större inköpen ha gått ned från toppnoteringen på 9,7 miljarder kronor till 3,8 miljarder kronor. Minskningen beror förmodligen på högre räntor och den höga inflationen i samhället. Dessa faktorer kan medföra att utlägg för ens hobby är det som dras in på först. Skattningarna är behäftade med stora felmarginaler och skillnaden mellan 2021 och 2022 är inte statistiskt signifikant; däremot ligger minskningen i linje med samhällsekonomins utveckling, varför den kommenteras här.



Figur 3. Utgifter inom fritidsfisket över tid, år 2013–2022, inkl. felmarginaler.

Tabeller

Tabell 1. Antal personer i tusental som fritidsfiskade 2022

Table 1. Number of persons in thousands who practiced recreational fishing in 2022

Indelningsgrund	Redovisningsgrupp	Antal i tusental	Felmarginal
Kön	Män	860	105
	Kvinnor	350	68
Ålder	16–30 år	294	80
	31–50 år	462	77
	51–80 år	454	57
Boende i inland/kust	Inland	664	96
	Kust	546	79
Boenderegion	Norrlandskusten	138	44
	S. Ostkusten, Öland och Gotland	204	46
	Sydkusten	81	30
	Västkusten	123	36
	S. Götalands inland	170	55
	Götaland och Svealands slättbygd	295	58
	N. Götaland och Svealands inland	107	44
	Norrlands inland	92	30
Boende storstad/övriga Sverige	Storstad	366	63
	Övriga Sverige	844	108
Totalt		1210	125

Tabell 2. Antal fiskedagar i tusental totalt och från båt 2022

Table 2. Number of recreational fishing days in thousands in total and from boat in 2022

Indelningsgrund	Redovisningsgrupp	Totalt		Varav från båt	
		Antal i tusental	Felmarginal	Antal i tusental	Felmarginal
Kön	Män	9 837	1 707	4 983	1 110
	Kvinnor	2 337	662	944	361
Bor i inland/kust	Inland	7 592	1 553	3 496	958
	Kust	4 582	956	2 431	662
Ålder	16–30 år	3 124	1 179	1 470	722
	31–50 år	4 679	1 191	2 259	794
	51–80 år	4 372	766	2 198	470
Boenderegion	Norrlandskusten	1 784	728	1 064	541
	S. Ostkusten, Öland och Gotland	1 234	394	552	230
	Sydskusten	536	309	358	252
	Västskusten	1 028	368	457	172
	S. Götalands inland	1 079	450	749	401
	Götaland och Svealands slättbygd	3 312	1 139	1 715	775
	N. Götaland och Svealands inland	894	452	408	229
	Norrlands inland	2 308	855	623	328
Boende storstad/övriga Sverige	Storstad	2 277	541	1 037	292
	Övriga Sverige	9 897	1 747	4 890	1 130
Totalt		12 174	1 823	5 927	1 165

Tabell 3. Antal fiskedagar i tusental per fiskeområde 2022

Table 3. Number of recreational fishing days in thousands by fishing area in 2022

Fiskeområde	Antal i tusental	Felmarginal
Bottenhavet och Bottenviken	829	408
Mellersta Östersjön	1 208	652
Södra Östersjön	312	196
Öresund	163	82
Kattegatt	433	172
Skagerrak	629	300
Vänern	..	..
Vättern	..	..
Mälaren	548	375
Hjälmaren	73	58
Götaland och Svealand (exkl. stora sjöarna)	3 410	801
Norrlands inland (inkl. Storsjön)	3 863	1 013

Tabell 4. Målarter vid inlandsfiske 2022

Table 4. Target species in lakes and rivers in 2022

Mållart	Antal utövare i tusental	Felmarginal
Fiskade inte i inlandet	487	95
Abborre	913	109
Asp	..	..
Braxen	42	25
Gädda	670	99
Gös	285	66
Harr	157	48
Lake	21	15
Lax	58	27
Mört	117	38
Regnbåge	259	59
Röding	285	67
Signal- eller flodkräfta	76	37
Sutare	..	..
Övriga karpfiskar, t.ex. id, ruda, björkna	..	..
Öring	319	70
Övriga arter	19	13
Ingen speciell art	159	56

Tabell 5. Målarter vid havs- och kustfiske 2022

Table 5. Target species in the sea in 2022

Mållart	Antal utövare i tusental	Felmarginal
Fiskade inte i havet eller på kusten	571	100
Abborre	285	57
Berggylta	..	..
Blågylta	..	..
Gädda	194	50
Gös	70	30
Harr	18	16
Havsabborre	18	17
Havskräfta	..	..
Hummer	23	15
Makrill	163	40
Näbbgädda/horngädda	15	10
Karpfiskar, t.ex. mört, braxen, sutare, asp	..	..
Krabbtaska	22	18
Lax	50	24
Piggvar	11	10
Andra plattfiskar, t.ex. skrubbskädda och rödspätta	34	16
Sik	43	23
Sill/strömming	66	27
Torsk	75	28
Andra torskarter, t.ex. gråsej och vitling	21	13
Öring	120	33
Övriga arter	25	15
Ingen speciell art	90	38

Tabell 6. Primär och sekundär redskapsanvändning 2022

Table 6. Primary and secondary gear used in recreational fishing in 2022

Redskap	Primär fiskemetod		Sekundär fiskemetod	
	Antal utövare i tusental	Felmarginal	Antal utövare i tusental	Felmarginal
Spinnfiske	843	113	223	51
Metfiske	297	56	340	64
Trollingfiske inkl. dörjning	96	30	165	50
Flugfiske	86	30	110	48
Vertikalfiske	28	19	26	17
Pilkfiske	48	23	20	15
Pimpelfiske	179	57	100	46
Nätfiske	81	27	52	26
Burar inkl. tinor	65	34	50	24
Ryssjefiske	..	..	..	..
Annat	122	48	98	45
Hade ingen sekundär fiskemetod			951	120

Tabell 7. Fritidsfiskets fångster vid inlandsfiske i sjöar och vattendrag 2022

Table 7. Catches in recreational fishing in lakes and rivers in 2022

Art	Behållen fångst		Återutsatt fångst		Totalt	
	Antal ton	Felmarginal	Antal ton	Felmarginal	Antal ton	Felmarginal
Abborre	2 066	828	2 999	1 994	5 066	2 408
Braxen	151	149	..	..	339	326
Övriga karpfiskar, t.ex. mört och asp	145	122	..	..	297	219
Gädda	1 571	718	5 800	2 685	7 371	2 915
Gös	684	352	992	731	1 676	957
Harr	188	91	330	278	518	306
Lax	..	..	..	..	..	..
Regnbåge	574	247	..	..	849	389
Röding	847	509	..	..	1 380	1 249
Signal- eller flodkräfta	1 485	1 035	684	623	2 169	1 612
Sik	172	124	..	..	201	130
Öring	489	181	347	297	835	368
Övriga arter	..	..	..	..	..	..
Totalt	8 495	2 283	12 506	6 259	21 002	7 641

Tabell 8. Fritidsfiskets fångster vid havs- och kustfiske 2022

Table 8. Catches in recreational fishing in the sea in 2022

Art	Behållen fångst		Återutsatt fångst		Totalt	
	Antal ton	Felmarginal	Antal ton	Felmarginal	Antal ton	Felmarginal
Abborre	467	169	962	569	1 429	623
Berggylta	..	..	..	..	..	..
Blågylta	..	..	..	..	..	..
Gädda	71	34	2 035	1 698	2 106	1 712
Gös	..	..	..	..	..	..
Harr	..	..	..	..	..	..
Havsabborre	..	..	..	..	..	..
Havskräfta	..	..	..	..	..	..
Hummer	40	32	34	28	73	59
Karpfiskar, t.ex. mört och braxen	..	..	..	..	..	..
Krabbtaska	137	134	103	98	240	207
Lax	..	..	..	..	..	..
Makrill	599	248	108	105	706	282
Piggvar	..	..	..	..	..	..
Andra plattfiskar	109	92	..	..	156	128
Sik	..	..	..	..	..	..
Sill/Strömming	208	117	..	..	227	126
Torsk	92	57	168	134	261	161
Övriga torskarter	..	..	..	..	..	..
Öring	100	67	189	121	290	158
Övriga arter	..	..	41	39	..	..
Totalt	2 838	1 081	3 990	2 033	6 828	2 415

Tabell 9. Utgifter i miljoner kronor för fritidsfiske 2022

Table 9. Expenditures in recreational fishing in 2022, million SEK

Typ av utgift	Utgift i mnkr	Felmarginal
Utgifter för fiskeutrustning	1 382	406
Utgifter för kläder	398	168
Utgifter för resor	1 198	396
Utgifter för boende	308	129
Utgifter för restaurangbesök	246	75
Utgifter för livsmedelsinköp	684	201
Utgifter för fiskekort/-tillstånd	454	107
Utgifter för guide, turboat, hyrbåt	70	45
Utgifter för drivmedel för båt	508	272
Övriga utgifter, t.ex. båtplats	468	200
Utgifter för större inköp	3 805	2 336
Utgifter totalt (exkl. större inköp)	5 716	1 399
Totalt	9 521	2 901

Kort om statistiken

Statistiska centralbyrån (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 avseende 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 2022" och "Statistikens framställning: Fritidsfiske 2022".

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 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 36 procent år 2022, 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 i skattningarna. Det går dock inte att ange 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. Skattningar av fångster och utgifter avser också hela populationen eller delar av den.

Redovisningsgrupper

Förutom redovisningen av statistik för hela populationen, så har redovisningen för en del tabeller brutits ner i redovisningsgrupper utifrån kön, åldersgrupp, boenderegion och boende i storstad eller övrigt samt fiskeregion. Redovisningsgrupper i den här undersökningen avgränsas främst med hjälp av registervariabler (kön, åldersgrupper och boendeområde). 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.

Kartor över de geografiska redovisningsområdena





Definitioner och förklaringar

Fritidsfiske. I denna undersökning menas med fritidsfiske allt fiske som sker utan yrkesfiskelicens eller personlig fiskelicens, dvs. allt fiske som inte är 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 yrkesfiskelicens 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.

Primär redskapsanvändning. Huvudsaklig fiskemetod under referensperioden.

Sekundär redskapsanvändning. Annan förekommande fiskemetod under referensperioden.

Försäljningsförbud för fritidsfiske. Genom den gemensamma fiskeripolitiken i EU är det sedan 2011 förbjudet att saluföra fritidsfiskets fångster från havet. Något motsvarande förbud finns inte för fiske i sötvattensområdet.

Annan statistik om fiske

Mer statistik om fritidsfiske kan beställas från Havs- och vattenmyndigheten. Främst baseras även den statistiken på uppgifter som samlats in genom den enkätundersökning som används för att ta fram den officiella statistiken.

Havs- och vattenmyndigheten publicerar också officiell statistik om yrkesfiske.

Statistikens ändamål och innehåll

Syftet med undersökningen Fritidsfiske är att beskriva fritidsfiskets omfattning i Sverige så som det bedrivs av folkbokförda i Sverige i åldrarna 17–80 år vid årets slut, dvs. för åldrarna 16–80 år under årets lopp.

Statistiken utgör underlag för att bedöma hur fiskbestånden nyttjas av fritidsfiske och speglar det samhällsekonomiska värdet av aktiviteten.

De statistiska målstorheter (de storheter som statistikvärden tas fram för) som primärt skattas är antal fritidsfiskare, antal fiskedagar och antal redskapsdagar samt total fångst av fisk och totala utgifter i samband med fiske.

Målstorheterna är färre än intressestorheterna (de storheter användarna önskar statistik om), eftersom det finns önskemål från användare som bedöms inte kunna uppfyllas.

Statistikens framställning

Urvalet för 2022 omfattar 22 000 personer, uppdelat på följande urvalsstorlekar per etapp: 5 600, 10 800 respektive 5 600. Direktinsamling tillämpas i denna undersökning; ingen alternativ datakälla finns. Som mätinstrument används ett frågeformulär som finns både som en pappersblankett och via SCB:s elektroniska insamlingsverktyg (SIV).

Om inga uppgifter erhålls från en utvald person betraktas denna person som ett *objektbortfall*. Det finns personer som hör av sig via e-post eller telefon och vill bli bortplockade från undersökningen. Dessa plockas bort och räknas som objektbortfall.

Det görs en del granskning (inkl. ändring/"rättning") av datamaterialet, i olika steg av undersökningen, vilket bedöms leda till förbättringar av skattningarna.

Vid granskning av mikrodata sker kontroller för att upptäcka brister i konsistens eller logiska fel. Hårda och mjuka kontroller görs. Hårda kontroller görs mot uppenbara fel och kan avse till exempel att en uppgiftslämnare angivit fler fiskedagar för ett område än vad som är möjligt, eftersom ett år endast består av 365 dagar. Uppenbara fel kan hanteras genom att antingen ta bort individerna från undersökningen (de räknas då som bortfall) eller justera värdena utifrån en regel.

Efter avslutad insamling och tabellering samt framställning av detta statistiska meddelande, granskas framtagna statistikvärden mot bland annat föregående års skattningar. Ämneskunnig på HaV deltar i bedömningen av rimlighet.

Statistikens kvalitet

All statistik är behäftad med osäkerhet. Fritidsfiskestatistiken är behäftad med en slumpmässig osäkerhet eftersom det är en urvalsundersökning. Bortfallet är också en betydande osäkerhetskälla. Det ger avvikelser av både systematisk karaktär, på grund av att sannolikheten att svara på frågor om fritidsfiske är korrelerad med benägenheten att fiska, och slumpmässig karaktär, på grund av att de svarande är betydligt färre än de utvalda.

Designen av fritidsfiskeundersökningen utgörs av en panelansats som innebär att vissa individer är med flera mätperioder (tertiär/fyramånersperioder). Undersökningens skattningsförfarande är designbaserat och modellassisterat, dvs. hjälpinformation (registerinformation) används i skattningsförfarandet för att förbättra tillförlitligheten.

Recreational fishing in 2022

Summary

This report provides statistics on recreational fishing in Sweden throughout 2022. 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 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 persons 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 2022, a total of 1.2 million in ages 16–80 years went fishing at least once, 860 000 men and 350 000 women. The total number of fishing days during 2022 was 12.2 million: 8.6 million days in lakes and rivers and 3.6 million days in the sea. Roughly half of these fishing days were from a private boat or a tour boat.

In 2022, the *retained* part of all catches equalled 11 300 tons, of which 8 500 tons were caught in rivers and lakes and 2 800 tons in the sea. The *released* part of all catches equalled 12 500 tons in rivers and lakes and 4 000 tons in the sea.

Total expenditures in recreational fishing in 2022 are estimated roughly at SEK 9.5 billion, of which SEK 5.7 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 roughly SEK 3.8 billion.

List of tables

- Table 1. Number of persons in thousands who practiced recreational fishing in 2022.
- Table 2. Number of recreational fishing days in thousands in total and from boat in 2022.
- Table 3. Number of recreational fishing days in thousands by fishing area in 2022.
- Table 4. Target species in lakes and rivers in 2022.
- Table 5. Target species in the sea in 2022.
- Table 6. Primary and secondary gear used in recreational fishing in 2022.
- Table 7. Catches in recreational fishing in lakes and rivers in 2022.
- Table 8. Catches in recreational fishing in the sea in 2022.
- Table 9. Expenditures in recreational fishing in 2022, million SEK.

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	Crayfish
Kustområden	Coastal areas
Lax	Salmon
Makrill	Mackerel
Mjärde	Creel
Nät/not	Net
Passiva redskap	Gears such as net, pot or fyke net
Redskapsdagar	Occasions, gear days
Ryssja	Fyke net
Sill	Herring
Storstad	Major city
Torsk	Cod
Uppskattat	Estimated
Utgifter	Expenditures
Återutsatt fångst	Released catch
Öring	Trout