



Det här verket har digitaliserats vid Göteborgs universitetsbibliotek och är fritt att använda. Alla tryckta texter är OCR-tolkade till maskinläsbar text. Det betyder att du kan söka och kopiera texten från dokumentet. Vissa äldre dokument med dåligt tryck kan vara svåra att OCR-tolka korrekt vilket medför att den OCR-tolkade texten kan innehålla fel och därför bör man visuellt jämföra med verkets bilder för att avgöra vad som är riktigt.

This work has been digitized at Gothenburg University Library and is free to use. All printed texts have been OCR-processed and converted to machine readable text. This means that you can search and copy text from the document. Some early printed books are hard to OCR-process correctly and the text may contain errors, so one should always visually compare it with the images to determine what is correct.



FRITIDSFISKE - 90



FISKERISTYRELSEN

STATISTISKA CENTRALBYRÅN

Omslagsbild: Torkel Norling
"Vallgravsmetet Göteborg"

2a upplagan, 1 000 ex

ISBN 91-618-0387-1

SCB-Tryck, Örebro 1991 Miljövänligt papper

Juni 1991

INNEHÅLLSFÖRTECKNING

	Sida
1. Allmänt om undersökningen	1
1.1 Uppdraget	1
1.2 Genomförande	1
1.3 Rapportens upplägning	1
1.4 Definitioner	2
2. Bakgrundsfaktorer	3
2.1 Undersökningens åtta strata	3
2.2 Familjestruktur	4
2.3 Ålder	4
2.4 Utbildning	4
2.5 Sysselsättning	5
2.6 Riksområde	5
3. Fritidsfiske	6
3.1 Intresse för fritidsfiske	6
3.2 Hur ofta fiskar man ?	9
3.3 Var fiskar man ?	14
3.4 Med vilka redskap fiskar man ?	19
3.5 Hur stor var fångsten ?	25
3.6 Trivsel och miljö	28
3.7 Fiskevård	33
3.8 Hinder och önskemål	35
3.9 Ekonomi	37
4. Sammanfattning	38
5. Summary	40

Bilaga : Frågeblanketten

INSTITUTIONEN

1901

1. Allgemeines

- 1.1. Allgemeines
- 1.2. Besondere Bestimmungen
- 1.3. Besondere Bestimmungen
- 1.4. Besondere Bestimmungen
- 1.5. Besondere Bestimmungen
- 1.6. Besondere Bestimmungen
- 1.7. Besondere Bestimmungen
- 1.8. Besondere Bestimmungen
- 1.9. Besondere Bestimmungen
- 1.10. Besondere Bestimmungen
- 1.11. Besondere Bestimmungen
- 1.12. Besondere Bestimmungen
- 1.13. Besondere Bestimmungen
- 1.14. Besondere Bestimmungen
- 1.15. Besondere Bestimmungen
- 1.16. Besondere Bestimmungen
- 1.17. Besondere Bestimmungen
- 1.18. Besondere Bestimmungen
- 1.19. Besondere Bestimmungen
- 1.20. Besondere Bestimmungen

- 2. Besondere Bestimmungen
- 2.1. Besondere Bestimmungen
- 2.2. Besondere Bestimmungen
- 2.3. Besondere Bestimmungen
- 2.4. Besondere Bestimmungen
- 2.5. Besondere Bestimmungen
- 2.6. Besondere Bestimmungen
- 2.7. Besondere Bestimmungen
- 2.8. Besondere Bestimmungen
- 2.9. Besondere Bestimmungen
- 2.10. Besondere Bestimmungen
- 2.11. Besondere Bestimmungen
- 2.12. Besondere Bestimmungen
- 2.13. Besondere Bestimmungen
- 2.14. Besondere Bestimmungen
- 2.15. Besondere Bestimmungen
- 2.16. Besondere Bestimmungen
- 2.17. Besondere Bestimmungen
- 2.18. Besondere Bestimmungen
- 2.19. Besondere Bestimmungen
- 2.20. Besondere Bestimmungen

- 3. Besondere Bestimmungen
- 3.1. Besondere Bestimmungen
- 3.2. Besondere Bestimmungen
- 3.3. Besondere Bestimmungen
- 3.4. Besondere Bestimmungen
- 3.5. Besondere Bestimmungen
- 3.6. Besondere Bestimmungen
- 3.7. Besondere Bestimmungen
- 3.8. Besondere Bestimmungen
- 3.9. Besondere Bestimmungen
- 3.10. Besondere Bestimmungen
- 3.11. Besondere Bestimmungen
- 3.12. Besondere Bestimmungen
- 3.13. Besondere Bestimmungen
- 3.14. Besondere Bestimmungen
- 3.15. Besondere Bestimmungen
- 3.16. Besondere Bestimmungen
- 3.17. Besondere Bestimmungen
- 3.18. Besondere Bestimmungen
- 3.19. Besondere Bestimmungen
- 3.20. Besondere Bestimmungen

4. Besondere Bestimmungen

FÖRORD

Denna rapport om sportfiske och husbehovsfiske i Sverige har Statistiska centralbyrån (SCB) genomfört på uppdrag av Fiskeristyrelsen. Domänverket har ekonomiskt stött projektet och tillsammans med Göteborgs universitet och Sportfiskarna medverkat vid dess uppläggning och genomförande.

Syftet har bl a varit att :

kartlägga nuläget inom det svenska sport-
och husbehovsfisket

möjliggöra jämförelser med 1973 års
fiskevattensutredning och andra
utredningar som berör fritidsfiske

skaffa besluts- och planeringsunderlag till
åtgärder för framtidens fritidsfiske

Rapporten har skrivits av Michael Nilsson vid utrednings-
institutet inom SCB (Örebro).

Medhjälpare inom SCB har varit Erling Karlsson, Anna Wikström
och Per-Olov Eklund.

Följande kontaktpersoner har medverkat under arbetets gång:

Fiskeristyrelsen	Bo Bengtsson
Domänverket	Ulf Pierrou
Göteborgs universitet	Ingemar Norling
Sportfiskarna	Rolf Johansson

Detta är andra upplagan av rapporten. Skillnaden mellan de
båda upplagorna är att i denna finns en engelsk "Summary"
samt ett förtydligande vad gäller definitionen av "Handredskap".

Beställningar av rapporten kan göras genom Fiskeristyrelsen
Box 2565, 403 17 Göteborg. Telefon 031-63 03 00.

1 ALLMÄNT OM UNDERSÖKNINGEN

1.1 Uppdraget

Statistiska centralbyråns utredningsinstitut har fått i uppdrag av Fiskeristyrelsen att genomföra en undersökning om fritidsfisket i Sverige.

1.2 Genomförande

Frågeblanketten utarbetades av SCB i samverkan med Fiskeristyrelsen, Göteborgs universitet, Sportfiskarna och Domänverket. Datainsamlingen genomfördes under september, oktober och november 1989. Den gjordes inledningsvis i form av en postenkät, som omfattade två skriftliga påminnelser utöver den ordinarie utsändningen. Därefter utvaldes 50 % av dem som fortfarande inte svarat på enkäten till att kontaktas för intervjuer per telefon.

Den totala urvalsstorleken var 5 650 personer i åldrarna 18-74 år. Detta gör att rapporten begränsas till vuxna personers fritidsfiske. De ungdomar som är under 18 år ingår således inte. Urvalet planerades så att riket delades upp på åtta strata vilka skulle representera yngre, äldre män och kvinnor fördelade på storstad och ej storstad. Andelen medverkande, den s.k. vägda svarsfrekvensen, uppgick till 81 %. I den tekniska rapporten som inte ingår i denna rapport ges en mer detaljerad beskrivning.

1.3 Rapportens uppläggning

Frågeblanketten omfattar 47 stycken frågor. I rapporten redovisar vi resultaten i form av tabeller, diagram och textkommentarer. Totalt är drygt 1 100 korstabeller framkörda och studerade.

I kapitel två ges en del fakta om dem som medverkat i undersökningen.

Det tredje kapitlet innehåller själva undersökningsresultaten. De siffror som presenteras är skattningar av procentandelar om inget annat anges. Textkommentarer om skillnader mellan olika redovisningsgrupper grundas på skillnader som vi har bedömt vara statistiskt säkerställda. Som tabellrubrik använder vi som regel den exakta frågetexten.

Det är viktigt att påpeka att redovisningen i rapporten ligger på ett ytligt plan men arbete pågår vid sidan av denna rapport med fördjupade studier av centrala områden inom fritidsfiskeområdet.

I kapitel 4 gör vi en kort sammanfattning av de viktigaste resultaten.

1.4 Definitioner

- Fritidsfiske = Med fritidsfiske menar vi " fiske bedrivet på fritid med handredskap (sportfiske) eller med andra redskap som nät, ryssjor, mjårdar m.m. Här ingår också fiske efter kräftor och andra skaldjur ".
- Sportfiske = Med sportfiske menar vi enbart fiske som bedrivs med handredskap.
- Handredskap = Fiske med metspö, spinn-/haspelspö, flugspö, pimpel, pilk och liknande redskap (jmf. sid 43). Observera ! Det s k fria handredskapsfisket som infördes den 1 maj 1985 på kuststräckan Öregrund - Torhamns udde, kring Gotland och i de stora sjöarna, innefattar inte dragrodd, trolling, utter, harling och liknande fiskesätt.
- Turistfiske = Med turistfiske menar vi fiske som kräver att Du är borta från hemmet/fritidshuset och övernattar minst en natt.
- Närfiske = Med närfiske menar vi fiske som utövas högst 30 km från Din ordinarie bostad.

2. BAKGRUNDSFAKTORER

I frågeblanketten ingår en rad frågor som är avsedda att användas som bakgrundsvariabler, dvs att redovisas mot de s k undersökningsvariablerna. Dessa bakgrundsvariabler ger oss också kunskap om strukturen i den population vi ska studera. I detta kapitel ger vi därför en kortfattad redovisning av bakgrundsvariablerna.

2.1 Undersökningens åtta strata

De åtta strata som i denna undersökning utgör hela riket, utnyttjas redan vid urvalsdragningen som s k urvalsstrata för att vi skulle garanteras tillräckligt underlag av fiskeintresserade personer. De olika indelningarna i urvalet står för :

Yngre personer	= 18 - 54 år
Äldre personer	= 55 - 74 år
Storstad	= H-regionerna 1 - 3 vilket innebär kommuner med mer än 90 000 invånare
Ej storstad	= H-regionerna 4 - 6

H-region står för en indelning av landet efter befolkningstäthet. Kommunerna förs till de olika regionerna efter det lokala och regionala befolkningsunderlagets storlek.

I tabellen nedan visar vi dels hur många i urvalet i åldrarna 18-74 år som ingår i respektive strata, och dels deras andel av det totala urvalet.

Tabell 2.1
Strata

	Andel	Antal i urvalet	Antal i befolkningen
1. Yngre män storstad	16.7	933	1 524 300
2. Yngre män ej storstad	25.0	1 397	668 300
3. Äldre män storstad	6.9	384	521 300
4. Äldre män ej storstad	10.0	557	287 277
5. Yngre kvinnor storstad	12.1	675	1 481 461
6. Yngre kvinnor ej storstad	18.6	1 040	615 606
7. Äldre kvinnor storstad	4.3	241	587 401
8. Äldre kvinnor ej storstad	6.4	357	303 947
Hela riket	100.0	5 584	5 989 569

2.2 Familjestruktur

Av dem som deltagit i denna undersökning var 69 % gifta eller samboende, och 31 % var ensamstående. Av kvinnorna var 70 % gifta eller samboende och 68 % av männen.

Av de tillfrågade hade 36% barn under 18 år.

2.3 Ålder

Åldersfaktorn är intressant när jämförelser görs mellan svaren på de olika frågorna. I tabellen nedan visas fördelningen av de svarande i olika åldersklasser.

Tabell 2.3
Åldersfördelning

Ålder	Antal	Andel i populationen
18 - 24 år	855	15
25 - 44 år	2 212	40
45 - 64 år	1 765	32
65 - 74 år	751	13
Totalt	5583	100

2.4 Utbildning

En annan viktig bakgrundsvariabel är utbildning. Tabellen nedan ger utbildningen fördelad på ålder.

Tabell 2.4
Skolutbildning

Redovisning i %

	18-24 år	25-44 år	45-64 år	65-74 år	Summa
Folk/grundskola	19	33	60	78	46
Realskola	43	30	20	12	26
Gymnasium	30	16	7	5	14
Universitet	8	21	13	5	14
	100	100	100	100	100

2.5 Sysselsättning

Ytterligare en bakgrundsfaktor av betydelse som vi tar upp är sysselsättning. Totalt 73 % av de intervjuade förvärvsarbetar på hel- eller deltid. Skillnaderna mellan könen är mycket stora om man skiljer på hel- och deltid. Heltid ger 71 % för mannen och 38 % för kvinnorna. Deltiden fördelas på 5 % för män och 31 % för kvinnor.

2.6 Geografisk indelning i s. k. riksområde

Vi har valt att använda riksområde som regional indelning. Orsaken till detta är att urvalsstorleken inte räcker till redovisning på länsnivå och nästa högre nivå fick bli riksområde istället för mer använda H-region som inte passade för ämnesområdet.

Följande sverigekarta ger en uppfattning av vilka regioner riksområdena omfattar.

Riksområde	Ingående län
1 Stockholm	Stockholms län
2 Östra mellansverige	Uppsala, Södermanlands, Östergötlands, Örebro och Västmanlands län
3 Småland med öarna	Jönköpings, Kronobergs, Kalmar och Gotlands län
4 Sydsverige	Blekinge, Kristianstads och Malmöhus län
5 Västsverige	Hallands, Göteborgs och Bohus, Älvsborgs och Skaraborgs län
6 Norra mellansverige	Värmlands, Kopparbergs och Gävleborgs län
7 Mellersta norrland	Västernorrlands och Jämtlands län
8 Övre norrland	Västerbottens och Norrbottens län



3. FRITIDSFISKE

3.1 Intresse för fritidsfiske

Den allra första frågan handlade om hur intresserad man är av fritidsfiske.

Tabell 3.1.1

Är du intresserad av fiske som fritidsaktivitet ?

Redovisning i % och i tusental personer

	%	Man	Kvinna	Summa
Ja, mycket	8	349	110	459
Ja, ganska	16	683	258	941
Ja, men bara lite	24	831	633	1 464
Nej, inte alls	52	1 120	1 965	3 085

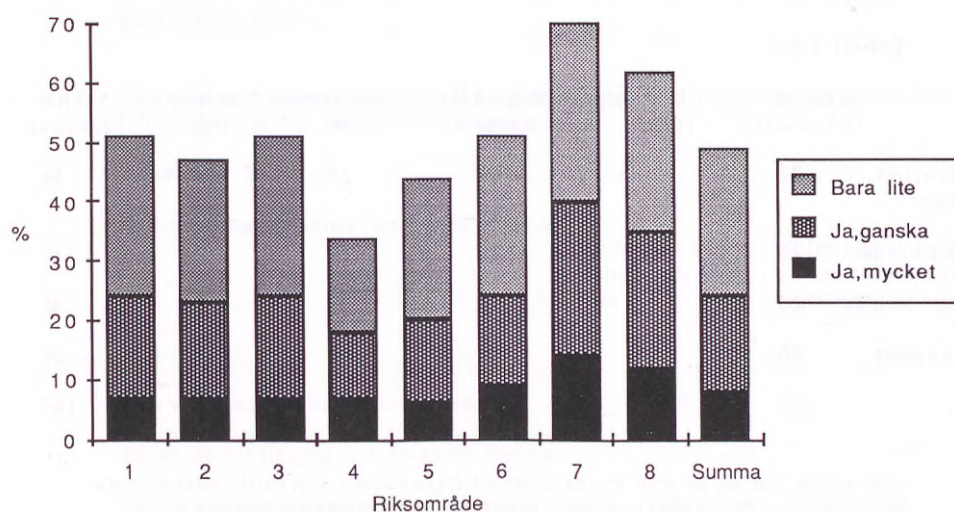
Av tabellen framgår att nästan halften (48 % eller 2,8 miljoner) är åtminstone lite intresserade av fritidsfiske.

Granskar man ovanstående fråga med avseende på förvärvsarbete finner man att de heltidsarbetande till 57 % är intresserade mot 37 % för deltidsarbetande och 39 % för de utan arbete. Uppdelat på civilstånd blir resultatet 52 % intresserade för de gifta/samboende jämfört med 41 % för de ensamstående.

Tittar man på intresset fördelat på vilken del av landet man bor i visar det sig att det största intresset finns i norrland och då speciellt i riksområde 7 som innehåller Jämtlands och Väster-norrlands län med knappt 70 % intresserade . Vid granskning av gruppen mycket intresserade är även där Jämtland och Väster-norrland i topp tillsammans med Västerbottens och Norrbottens län med 12-14 %. Det riksområde som hamnar längst ned på skalan är Blekinge, Kristianstads och Malmöhus län (riksområde 4) med 34 % mer eller mindre intresserade. Lagst resultat för gruppen mycket intresserade finner man i riksområdena 1 - 5 (södra och mellersta Sverige) med 6 - 7 %.

Vi kan också visa resultaten från stratumindelningen. Det tydligaste blir att visa svarsalternativet nej för frågan om intresse. Här får som väntat grupperna för äldre kvinnor i storstad eller ej storstad de högsta värdena med 70 - 73 %. De lägsta värdena finns i gruppen yngre män ej storstad med 27 % följt av yngre män i storstad med 35 %.

Intresse för fritidsfiske fördelat på riksområden



Se beskrivning av riksområde (sidan 5).

Kvinnor och män har klart skilda värden vad gäller intresset. Slår man ihop mycket, ganska och lite intresse finner man att mannen i stort sett är dubbelt så ofta intresserad, 63 % mot 34 % för kvinnorna. Tittar man enbart på gruppen mycket intresserad finner man 12 % för män jämfört med 4 % för kvinnor.

Mellan de tre första åldersgrupperna alltså 18 - 64 år ligger intresset mellan 47 - 53 % för att sedan drastiskt sjunka till drygt 29 % för den äldsta åldersgruppen (65 - 74 år).

En fråga vi tittat närmare på är hur gruppen ser ut som säger sig vara intresserad av fritidsfiske men som inte fiskat.

Tabell 3.1.2

Redovisning i tusental personer

	Man	Kvinna	Summa
18-24 år	53	47	100
25-44 år	172	132	304
45-64 år	157	155	312
65-74 år	48	38	86
Summa	430	371	801

Som tabellen visar är det 800 000 personer som är intresserade men som inte fiskat.

Vi har även tittat på deras inställning till hinder för fisket (fortfarande är det gruppen som är intresserade men som inte fiskat).

Tabell 3.1.3

	Brist på fiskevatten	Krångliga regler	Höga kost- nader	Otillfredst. miljö	Brist på info.	Saknar sällskap
Allvarligt hinder	32	9	11	27	11	14
Litet hinder	28	23	20	19	24	19
Inget hinder	20	47	48	35	44	48
Ej uppgift	20	21	21	19	20	20
	100	100	100	100	100	100

Allvarliga hinder är som synes brist på fiskevatten och otillfredställande miljö, medan svarsalternativet " Inget hinder " får högst varden för krångliga regler, höga kostnader samt brist på information.

Vi har vidare undersökt hur viktigt fritidsfisket är jämfört med andra fritidsaktiviteter.

Tabell 3.1.4

Hur viktigt är fritidsfiske för Dig jämfört med andra fritidsaktiviteter? Fisket är

Redovisat i tusental personer och %

	Man	%	Kvinna	%	Summa	%
..... den viktigaste fritidsaktiviteten	116	4	23	1	139	2
..... en av de viktigaste fritidsaktiviteterna	551	19	155	5	706	12
..... ingen av de viktigaste fritidsaktiviteterna	1 087	37	765	26	1 852	32
..... oviktig som fritidsak- tivet	1 198	40	1 981	68	3 179	54
Summa	3 002		2 987		5 989	

Även här syns den klart manliga dominansen speciellt med tanke på aspekten den viktigaste eller en av de viktigaste fritidsaktiviteterna.

Bakgrundsvariabeln förvärvsarbete ger vad gäller svarsalternativet oviktig, 47 % för heltidsarbetande mot 61-63 % för deltid och de utan arbete. En uppdelning på civilstånd ger resultatet 62 % för ensamstående mot 49 % för gifta/samboende.

När vi frågat enbart gruppen som äger/disponerar fritidshus om hur viktigt fritidsfiske är har följande framkommit.

Tabell 3.1.5

Redovisning i tusental personer och i %	Äger/har tillgång till fritidshus		De som inte äger/har tillgång till fritidshus	
		%		%
Den viktigaste fritidsaktiviteten	36	2		3
En av de viktigaste fritidsaktiviteterna	266	17		10
Ingen av de viktigaste fritidsaktiviteterna	622	40		28
Oviktig som fritidsaktivitet	620	40		59
Summa	1 558	100		100

En jämförelse med tab. 3.1.4 visar som väntat en positivare inställning till fritidsfiske för fritidshusägarna än för totala befolkningen.

3.2 Hur ofta fiskar man ?

I den tredje frågan vill vi ha fram antalet gånger man fiskat under det sista året.

Tabell 3.2.1.a

Hur många gånger har Du fritidsfiskat under de senaste 12 månaderna ?

Redovisning i tusental fritidsfiskare	18-24 år	25-44 år	45-64 år	65-74 år	Summa
Ingen gång	547	1 308	1 212	627	3 694
1 - 5 ggr	206	594	337	72	1 209
6 - 20 ggr	93	291	196	50	631
> 20 ggr	54	158	123	27	362
Summa	904	2 358	1 902	825	5 989

Tabell 3.2.1.b

Redovisning i %

	18-24 år	25-44 år	45-64 år	65-74 år	Summa
Ingen gång	61	56	65	81	63
1 - 5 ggr	23	25	18	9	21
6 - 20 ggr	10	12	11	7	11
> 20 ggr	6	7	7	3	6
Summa	100	100	100	100	100

Cirka 1 miljon fritidsfiskare har fiskat mer än 5 gånger under det senaste året. Gruppen som fiskat mer än 20 gånger är drygt 360 000 stycken.

Tittar man på förvävsarbete finner man att 45 % av de heltidsarbetande fiskat någon gång mot 30 % för deltidsarbetande och endast 25 % för de utan arbete. Civilståndsindelemningen ger 29% för ensamstående mot 41 % för gifta/samboende.

Bakgrundsvariabeln skolutbildning visar att av de som fiskat har de med lägst utbildning fiskat fler gånger än de högst utbildade.

Nedanstående tabell visar antalet gånger man fiskat under de senaste 12 månaderna fördelat på riksområden (se sidan 5).

Tabell 3.2.1.c

Redovisning i tusental personer och i %

Riksområde	Ingen gång		1-5 ggr		6-20 ggr		> 20 ggr		Summa
		%		%		%		%	
1	651	60	260	24	122	11	46	4	1 085
2	621	61	220	22	103	10	61	6	1 016
3	259	54	107	22	68	14	26	5	483
4	691	74	122	13	60	6	46	5	934
5	852	69	218	18	88	7	57	5	1 233
6	355	58	125	20	76	13	48	8	613
7	105	40	72	27	56	21	31	11	267
8	160	45	86	24	57	16	46	13	356
Summa	3 694	62	1 209	20	631	11	360	6	5 987

Ur dessa tre tabeller kan utläsas att 2,2 miljoner vuxna personer fritidsfiskat någon gång under de senaste 12 månaderna. Som en jämförelse bakåt i tiden kan nämnas att 1973 års fiskevattensutredning kom fram till att cirka 2 miljoner fiskade (obs. åldersintervallet var 15-74 år mot 18-74 för Fritidsfiske -90).

Med en redovisning i andelar visar det sig att 1973 var det 32 % av befolkningen som fiskade jämfört med 37 % för 1990 års undersökning.

Uppdelat på kön var 70 % av fritidsfiskarna män (1973) jämfört med 68 % för den nuvarande undersökningen.

En jämförelse med andra fritidsaktiviteter visar att nöjes- och motionspromenader, strövande i skog och mark utövats av 82 % (5 miljoner personer) av befolkningen (ULF , som står för Undersökningen av levnadsförhållanden som SCB genomfört årligen sedan 1975). Möjligtvis kan också en jämförelse göras med fotbollsföreningar som 1985 hade drygt 950 000 medlemmar varav 188 000 aktiva utövare (Idrott och motion i Sverige).

Andra undersökningar som tagit upp ämnet fritidsfiske har kommit till följande resultat. Nedanstående tabell visar procenttal från två ULF-rapporter, 1973 års fiskevattensutredning jämfört med Fritidsfiske -90.

Tabell 3.2.2

	1973 års fiske- vattensutredning	ULF-76	ULF-83	Fritidsfiske-90
Ingen gång	67	64	64	63
1-5 ggr	15	18	16	20
6-20 ggr	12	10	11	11
> 20 ggr	6	8	9	6
	100	100	100	100

Observera än en gång att åldersindelningarna inte är fullt jämförbara mellan de olika undersökningarna. Dock kan sägas att fritidsfiskets omfattning uttryckt i antal fiskande varit stabilt under 1970 - och 80 - talen.

Den mest aktiva åldersgruppen om än med knapp marginal är 25 - 44 år vilken har den största andelen i alla tre delgrupperna (1-5 ggr, 6-20 ggr och mer än 20 ggr).

Uppdelning av de senaste 12 månadernas fritidsfiske på vinter- respektive sommarsäsong visar att sommaren är den klart mest aktiva säsongen. Totalt har 98 % av de fiskande fiskat någon gång på sommaren jämfört med 47 % för vintersäsongen.

Vid en könsindelning framkommer ingen större skillnad på sommaren medan däremot vintern ger klara skillnader, 51 % för männen mot 35 % för kvinnorna.

När åldersindelningen studeras för de som fiskat mer än 5 ggr ser man att den äldre åldersgruppen (65-74 år) är den mest aktiva såväl vinter- som sommarsäsong. På vintern har 22 % från den gruppen jämfört med 10 % för den yngsta gruppen fiskat. Sommarsäsongen visar högre varden men ungefär samma förhållanden, nämligen 51 % för de äldsta och 40 % för de yngsta.

Sommarsäsongsfisket ger ingen större skillnad när man jämför heltidsarbetande (98 %) och deltidsarbetande (96 %). Går man däremot in i gruppen som fiskat 1 - 5 gånger så blir resultatet 52 % för heltid och hela 72 % för deltid.

En granskning av vintersäsongsfiske uppdelad på utbildningsnivå visar att folk/grundskoleutbildade tillsammans med realskoleutbildade till 39 % fiskat på vintern mot 26 % för gymnasieutbildade och 22 % för de universitetsutbildade. En förklaring till ovanstående siffror kan möjligtvis gå att finna i boendet om man antar att högutbildade oftare bor i tätorter vilket kan göra att det är svårare att komma ut till fiskevattnet speciellt vintertid. Det omvända gäller för sommarsäsongsfisket om än inte så markerat. Hela 97 - 98 % har fiskat på sommaren av gymnasie- och universitetsutbildade mot 96 % för realskoleutbildade och 93 % för folk/grundskoleutbildade.

Gruppen äger/disponerar fritidshus har svarat på följande sätt vad gäller frågan hur många gånger man fritidsfiskat.

Tabell 3.2.3
Redovisning i tusental personer och i %

	Ägare till fritidshus	%	Inte ägare till fritidshus	%
Ingen gång	720	46	69	
1-5 ggr	436	28	18	
6-20 ggr	266	17	8	
> 20 ggr	126	8	5	
Summa	1 558	100	100	

Liksom i tab. 3.1.5 visar det sig att fritidshusägarna är mer intresserade av fritidsfiske och som en följd av detta finns det fler som utövar fiske i den gruppen jämfört med totalbefolkningen.

Rubrikens fråga om hur ofta man fiskar kan delvis besvaras genom att använda en metod från 1973 års fiskevattensutredning. Där gjorde man beräkningar på klassmitten i frekvensskalan. Detta skulle i Fritidsfiske -90 ge följande mittpunkter : 3 ggr, 13 ggr och 60 ggr (antaget för gruppen som fiskat över 20 ggr). Totalantalet för hur många fisketillfällen som de fritidsfiskande i Sverige har haft under de senaste 12 månaderna uppgår med denna metod till knappt 34 miljoner. Om man anser 60 ggr vara ett för högt värde för de som fiskar mer än 20 ggr kan man exempelvis använda 40 ggr för denna grupp och då når man dryga 26 miljoner fisketillfällen. Detta kan jämföras med 1973 års värde som uppskattades till 25 miljoner fisketillfällen.

Vi har också undersökt om man fiskar mer eller mindre nu än för tio år sedan.

Tabell 3.2.4

Fritidsfiskar Du lika ofta nu för tiden som för cirka tio år sedan ?

	18-24 år	25-44 år	45-64 år	65-74 år	Summa
Varken nu eller då	42	45	49	70	49
Oftare nu	7	9	5	3	7
Ungefär lika ofta	8	13	13	6	11
Mer sällan nu	40	31	32	19	31
Vet ej	3	2	1	1	2
	100	100	100	100	100

Drygt 30 % anser att de fiskar mer sällan nu än för tio år sedan medan 7 % anser att de fiskar oftare nu. Observera att hela befolkningen (18-74 år) ingår i den här frågan vilket innebär att 49 % fiskar över huvud taget inte alls.

Uppdelningen på heltidsarbetande och deltidarbetande ger följande intressanta svar vad gäller svarsalternativet " mer sällan nu ". Hela 35 % av heltidsarbetande svarar detta mot 22 % för deltidarbetande.

När stratumindelningen redovisas ser vi för svarsalternativet fiskar mer sällan nu än för tio år sedan att det är yngre män i storstad som har högsta värdet (45 %) tätt följt av yngre män ej i storstad (44 %).

Fråga 10 ger svar på om fritidsfiskaren utövar sin fritidssysselsättning ensam eller i sällskap med någon annan person.

Tabell 3.2.5

Brukar Du oftast fritidsfiska ensam eller i sällskap ?

	18-24 år	25-44 år	45-64 år	65-74 år	Summa
Ensam	7	5	15	25	10
Med familjemedlem	32	55	54	37	50
Annan släkting	5	8	7	11	8
Vänner	55	31	23	28	33
	100	100	100	100	100

Som synes fiskar personerna från de två äldsta åldersgrupperna mer ensamma än de yngsta.

Tabell 3.2.6

Samma tabell som ovan men könsindelad. Redovisning i tusental fritidsfiskare och i %.

	Man		Kvinna		Summa	
		%		%		%
Ensam	195	14	...	..	206	10
Med familjemedlem	527	37	507	76	1 034	50
Annan släkting	119	9	...	..	158	8
Vänner	564	40	109	16	673	33
		100		100		100

Tabellen visar att kvinnorna fiskar mest tillsammans med familjemedlemmar och att männen i ungefär lika hög grad fiskar med familjen eller med vänner.

En uppdelning på skolutbildning visar att gruppen universitetsutbildade avviker på så sätt att de fiskar klart mer tillsammans med familjen än övriga utbildningsnivåer och klart mindre tillsammans med vänner än de övriga.

En fråga i blanketten handlade om organisationstillhörighet vilken gav följande resultat för sportfiskeklubb/förening eller förbund. Totalt cirka 205 000 medlemmar fördelade på 175 000 man och 30 000 kvinnor.

3.3 Var fiskar man ?

Vi har också undersökt var i Sverige man fiskar och därvid indelat landet efter kuststräckor samt gjort preciseringar av sötvattensfisket i de stora sjöarna, övriga insjöar, åar och älvar.

Tabell 3.3.1

Hur många gånger har Du fritidsfiskat under de senaste 12 månaderna i följande fiskevatten i Sverige ?

	Ingen gång	1-5 ggr	> 5 ggr		Ej uppgift
Norrlandskusten	89	9	3	100	28
Ostkusten inkl.Gotland	69	21	10	100	24
Sydskusten	89	8	3	100	30
Västskusten	76	17	7	100	26
De stora sjöarna	82	12	6	100	28
Övriga insjöar	35	41	24	100	18
Åar och älvar	58	27	15	100	24

Av de 2,2 miljoner som fritidsfiskar har 1,2 miljoner eller 65 % någon gång under de senaste 12 månaderna fiskat i " Övriga insjöar " och 42 % någon gång fiskat i åar och älvar. För kuststräckorna har Ostkusten fått de högsta värdena med 31 %.

Tabell 3.3.2

Hur stor del av den sammanlagda fångsten fångade Du i sötvatten ?

Redovisning i tusental fritidsfiskare och i %

	Man		Kvinna		Summa	
		%		%		%
Allt eller nästan allt	704	50	334	50	1 037	50
Ungefär 75 %	131	9	12	2	143	7
Ungefär 50 %	68	5	18	3	86	4
Ungefär 25 %	58	4	17	3	75	4
Inget	390	28	241	36	631	31

Här kan man se att drygt 1 miljon fritidsfiskare enbart fångat fisk i sötvatten. Å andra sidan kan konstateras att drygt 600 000 fritidsfiskare fångat sin fisk enbart i havet.

Variabeln skolutbildning ger följande resultat på svarsalternativet ingen fångst i sötvatten. De folk/grundskoleutbildade hade 21 % , realskole- och gymnasieutbildade hade 30 - 32 % och slutligen de universitetsutbildade hade 35 % av sin fångst från fiske i sötvatten.

Frågorna 11 - 15 visar om man närfiskat, haft fritidshuset som bas för sitt fiske, turistfiskat eller överhuvud taget vid något tillfälle fiskat utomlands.

Tabell 3.3.3

Hur många gånger har Du närfiskat under de senaste 12 månaderna ?

Redovisning i tusental personer och i %

	Man		Kvinna		Summa	
		%		%		%
Ingen gång	439	30	300	44	738	34
1-5 ggr	543	37	272	40	815	38
6-20 ggr	303	21	84	12	387	18
> 20 ggr	187	13	31	5	218	10
	100		100		100	

Med närfiske menar vi fiske som utövas högst 30 km från den ordinarie bostaden.

Cirka 480 000 personer av de som sagt sig vara intresserade av fritidsfiske har inte möjlighet att fiska nära bostaden.

Hela 740 000 fritidsfiskare har svarat att de "ingen gång" närfiskat, de har då i stället använt sig av eventuellt fritidshus som utgångspunkt för sitt fiske eller så har man turistfiskat.

Hela 57 % av gruppen yngre kvinnor i storstad har ingen gång bedrivit närfiske. Nästa grupp kommer först vid 32 % och det gäller då yngre män i storstad.

Uppdelning av de svarande på utbildningsnivå ger följande ganska stora skillnader för svarsalternativet att man ingen gång närfiskat. Folk/grundskoleutbildade hade 28% och realskole- och gymnasieutbildade hade 30 - 32 % att jämföra med universitetsutbildades hela 49 % som inte närfiskat.

Fritidsbostaden är som tidigare namnts för många en viktig utgångspunkt för fritidsfisket.

Tabell 3.3.4

Hur många gånger under de senaste 12 månaderna har Du agnat Dig åt fritidsfiske med någon fritidsbostad som bas ?

Redovisning i tusental fritidsfiskare och i %

	Man		Kvinna		Summa	
		%		%		%
Ingen gång	758	52	309	44	1 067	49
1-5 ggr	441	30	299	43	740	34
6-20 ggr	182	12	78	11	260	12
> 20 ggr	...	...	...	...	100	5
		100		100		100

Ovanstående tabell visar att 1,1 miljoner fritidsfiskare någon gång under det senaste året använt en fritidsbostad för sitt fiske. Observera att urvalsstorleken inte medger uppdelning på kön i gruppen > 20 ggr.

Skolutbildning ger en tydlig skillnad vad gäller fiske med utgångspunkt från fritidshuset. Gymnasie- och universitetsutbildade har till 64 - 66 % utgått från fritidsbostaden jämfört med 37 % för folk/grundskoleutbildade och 45 % för de realskoleutbildade.

Frågorna 13-14 tar upp det vi kallar turistfiske. Vår definition för detta är : fiske som kräver att Du är borta från hemmet/fritidshuset och övernattar minst en natt.

Tabell 3.3.5

Hur många dagar har Du turistfiskat under de senaste 12 månaderna ?

Redovisat i tusental fritidsfiskare

	Man	Kvinna	Summa
Ingen dag	1 027	522	1 550
1-5 dagar	324	138	462
6-20 dagar	88	23	111
> 20 dagar	...	...	42

Drygt 600 000 fritidsfiskare turistfiskade under de senaste 12 månaderna.

Ett försök att uppskatta antal fiskedagar har gjorts på samma sätt som på sidan 12. Med samma klassmitten (60 ggr i gruppen mer än 20 dagar) skulle detta ge 5,3 miljoner fiskedagar för gruppen som turistfiskar.

Vi har också försökt få fram var i landet man turistfiskat.

Tabell 3.3.6

I vilket eller vilka av följande vatten i Sverige turistfiskade Du under de senaste 12 månaderna ?

Redovisning i tusental fritidsfiskare samt i %

	Tusental	%
Norrlandskusten	88	17
Ostkusten inkl. Gotl.	129	25
Sydkusten	45	9
Västkusten	121	24
De stora sjöarna	56	12
Övriga insjöar	348	65
Åar och älvar	268	53

Tyvärr kan inte turistfisket delas upp på riksområden då urvalet är för litet. Detsamma gäller för uppdelningen av fritt handredskapsfiske (kusterna och de stora sjöarna) ställt mot övriga områden.

Ytterligare en fråga i det här frågeblocket gällde fiske utomlands.

Tabell 3.3.7

Har Du fiskat utomlands vid något tillfälle under de senaste 12 månaderna ?

Redovisning i %

	Man	Kvinna	Summa
Ja	19	...	16
Nej	81	90	84
	100	100	100

Observera att det endast är de som svarat att de turistfiskat (drygt 600 000 personer) som fått denna fråga. De 16 % motsvarar cirka 100 000 personer.

Frågorna 16 och 17 handlade om tävlingsfiske och följande kan redovisas från dessa.

Är Du intresserad av tävlingsfiske ?

Frågan ställdes till de som svarat att de fritidsfiskat någon gång under de senaste 12 månaderna. Jakande svar fick vi från 8 % lika med cirka 175 000 personer.

Åldersmässigt finns ingen större skillnad mellan våra åldersgrupper inte heller med avseende på kön.

Följdfrågan till ovanstående fråga gav detta resultat.

Tabell 3.3.8

Har Du någonsin tävlingsfiskat ?

Redovisning i %

	Man	Kvinna	Summa
Ja, flera gånger	5	4	5
Ja, någon gång	21	13	18
Aldrig	74	83	77
	100	100	100

Om man slår ihop de två svarsalternativen som redovisar dem som tävlingsfiskat får vi 23 % vilket motsvarar cirka 500 000 personer.

Av de heltidsarbetande har 24 % tävlingsfiskat mot 16 % för deltidsarbetande.

Den sista av frågorna i det här avsnittet redovisar om man själv eller någon i hushållet äger mark med fiskerätt .

Äger Du eller någon annan i Ditt hushåll något markområde, som det hör fiskevatten och fiskerätt till ?

De som svarat ja på frågan är 17 % av hela befolkningen vilket skulle motsvara 990 000 personer.

3.4 Med vilka redskap fiskar man?

En rangordning (%) av de i frågan ingående fiskeredskapen ger följande resultat.

Tabell 3.4.1

På vilket eller vilka sätt har Du fritidsfiskat under de senaste 12 månaderna ?

	Summa	Män	Kvinnor
Mete	75	76	73
Spinn/haspel	68	79	43
PimpeI,pilkning,dörjning	48	50	44
Nät,ryssja	30	32	26
Isfiske	27	33	15
Dragrodd,trolling,utter,harling	26	30	16
Flugspö	15	14	...
Angeldon,långrev	13	17	...
Bur,tina	11	12	...

Åldersindelningen visar att gruppen 45-64 år är den som har störst andel metare. För flugfisket är det den yngsta gruppen (18-24 år) som har högst andel fiskare. Alla övriga redskap har högst andel i den äldsta gruppen (65-74 år).

Det är bara när det gäller mete som deltidsarbetande kommer upp i samma nivå som heltidsarbetande. Övriga sätt att fiska har genomgående högre värden för de heltidsarbetande.

När vi använder stratumindelningen som bakgrundsvariabel finner vi att 41 % av äldre män ej storstad har använt nät/ryssja nästa grupp i rangordning blir äldre män i storstad med 29 %.

I fråga 9 undrade vi över hur stor fångst de fiskande fick med handredskap d.v.s. det som definieras som sportfiske.

Tabell 3.4.2

Hur stor del av den sammanlagda fångsten fångade Du med handredskap ?

	Summa	Man	Kvinnor
Allt eller nästan allt	70	72	68
Ungefär 75 %	4	5	2
Ungefär 50 %	4	4	3
Ungefär 25 %	5	6	3
Inget eller nästan inget	14	11	20
Har ingen uppfattning	3	2	4
	100	100	100

Tittar man på ålder ser man att i den äldsta åldersgruppen (65-74 år) finns den lägsta andelen handredskapsfiskare. Gruppens resultat 54 % (allt med handredskap) och 18 % (inget med handredskap) kan jämföras med den yngsta gruppen(18-24 år) som nådde 78 % (allt med handredskap) och endast 8 % (inget med handredskap).

Fångsten med handredskap uppdelad på riksområden fördelar sig på följande sätt.

Tab.3.4.3

	Allt	Blandat	Inget	Övrigt	
Riksområde					
1	57	13	...	13	100
2	67	14	...	11	100
3	60	14	...	16	100
4	65	5	...	14	100
5	62	11	...	18	100
6	68	11	...	9	100
7	64	13	...	5	100
8	68	13	...	7	100
Totalt	63	12	...	13	100

Ytterligare ett sätt att redovisa handredskapsfisket kommer i nedanstående tabell.

Tabell 3.4.4

Redovisning i tusental personer och i %.

	Allt		Delvis		Inget		Ej uppg.		Summa	
		%		%		%		%		%
Äger angeldon	307	64	112	23	44	9	13	3	484	100
Äger nät	326	46	199	28	153	21	20	3	715	100
Äger ryssja	107	39	86	32	64	23	13	5	272	100
Äger burar el. liknande	181	54	96	29	47	14	11	3	337	100
Summa	921		493		308		57		1 808	

Här försöker vi visa hur personer som äger andra redskap än handredskap använder dessa. Personerna i kolumnen under "Allt" använder inte sina redskap i sitt fiske. Ett exempel från tabellen visar att 307 000 personer äger angeldon men dessa fiskare fiskar bara med sina handredskap utan att använda angeldonen. Observera att samma person kan äga flera typer av redskap.

Tabellen 3.4.5 visar hur de som fångat saltvattenfisk svarat på handredskapsfrågan. Samma gäller följdaktligen för de som fångat fisk ur laxfiskgruppen.

Tabell 3.4.5

Saltvattenfiskare

Redovisning i tusental personer

	Allt	Delvis	Inget	Ej uppfattn.	Ej uppgift	Summa
1-99 kg	394	89	54	14	9	560
100 kg eller mer	10	10	7	0	.....	28
Summa	404	99	61	14	10	588

Observera att hela 404 000 personer enbart fiskar med handredskap.

Siffrorna visar också att 61 000 personer av de som fångat saltvattenfisk enbart har använt sig av andra redskap än handredskap.

Laxfiskare (har fångat lax, öring, harr, sik eller röding)

Redovisning i tusental personer

	Allt	Delvis	Inget	Ej uppfattn.	Ej uppgift	Summa
1-49 kg	398	91	57	.....	.....	555
50 kg eller mer	9	7	5	.....	.....	23
Summa	407	98	62	14	10	578

Observera att tabellen med laxfiskare har en lagre kg-indelning.

Vi kan se att de som fångat laxfisk av något slag till 70 % enbart fiskar med handredskap (sportfiske) men också att ett stort antal personer cirka 160 000 helt eller delvis använder andra redskap.

En jämförelse med 1973 års fiskevattensutredning ger följande intressanta värden.

	1973	1990
Enbart handredskap	1 400 000	1 460 000
Enbart andra redskap	75 000	280 000
Använder både handredskap och andra redskap	490 000	275 000
Totalt	1 965 000	2 015 000

Vid en sammanslagning av alla svarande i 1990 års undersökning kommer vi här bara upp till drygt 2 miljoner fiskare mot de tidigare redovisade 2,2 miljonerna. Detta beror på att vi inte fått svar från alla fiskare i just denna fråga.

Jämförelsen mellan 1973 och 1990 visar på en del tydliga förändringar. Gruppen som enbart använder andra redskap än handredskap har ökat från 75 000 till 280 000 medan gruppen som både använder handredskap och andra redskap har minskat från 490 000 till 275 000 personer.

Om man från samtliga fiskande separerar de som äger eller har någon annan i hushållet som äger markområde som det hör fiskevatten och fiskerätt till, får man följande siffror. Av de 990 000 personer som har tillgång till ovanstående fångar 316 000 all sin fisk med handredskap jämfört med de 112 000 som fångar allt med andra redskap än handredskap.

Nedanstående tabell redovisar åldersfördelningen i % av de som fiskade enbart med andra redskap d.v.s. inte använder handredskap.

Tabell 3.4.6

1973 års fiske- vattensutredning		Fritidsfiske -90	
15-24 år	8	18-24 år	10
25-49 år	40	25-44 år	53
50-64 år	30	45-64 år	28
65-74 år	22	65-74 år	9
	100		100

Observera att jämförelse görs mellan olika åldersindelningar. Utvecklingen mellan de två undersökningstillfallen verkar peka på att allt yngre personer fiskar med andra redskap än handredskap. Detta gäller för dem som har andra redskap som den enda fiskeformen.

Fråga 38 visar hur stor andel som använder bil, husvagn, fritidshus och båt i samband med sitt fiske.

Tabell 3.4.7

Använder Du något av följande i samband med Ditt fritidsfiske ?

	Ja
Bil	75
Husvagn	7
Fritidshus	40
Båt med övernattningsmöjligheter	11
Båt utan övernattningsmöjligheter	59

En kommentar till ovanstående tabell är att kvinnorna använder fritidshuset som utgångspunkt för sitt fiske till 46 % jämfört med mannens 37 %.

Nästföljande fråga tog upp om man äger eller disponerar några handredskap.

Tabell 3.4.8

Äger eller disponerar Du något eller några av följande så kallade handredskap?

	Ja		
	Man	Kvinnor	Totalt
Metspö	62	40	51
Spinn-/haspelspö	61	29	46
Flugspö	11	6	8
Pimpel	43	22	33
Pilk/dörj	30	12	21

Fråga 40 kartlagger övriga fiskeredskap och hur stor andel som äger eller disponerar dessa.

Tabell 3.4.9

Äger eller disponerar Du något eller några av följande fiskeredskap ?

Redovisning i tusental personer och i %

	18-24 år		25-44 år		45-64 år		65-74 år		Summa	
		%		%		%		%		%
Angeldon	109	13	230	10	205	12	58	9	602	11
Nät	122	14	400	18	325	19	89	13	936	17
Ryssja	39	5	133	6	134	8	35	5	340	6
Burar el. liknande	74	8	200	9	136	8	34	5	444	8

Genomgående för dessa fiskeredskap är att männen till dubbelt så stor andel har tillgång till eller äger dessa jämfört med kvinnor.

Stratumindelningen visar att det är männen som ej bor i storstad som till störst delen äger eller disponerar nät. Av dessa båda grupper (äldre eller yngre män ej boende i storstad) har 28 - 29 % tillgång till nät. Som jämförelse kan nämnas att de andra grupperna ligger under 15 % med undantag av yngre män i storstad som till 18 % äger nät.

Vad gäller att äga/ disponera nät kan nämnas att de heltidsarbetande gör detta till 19 % mot 12 % för deltidsarbetande och gruppen utan arbete.

Vid en jämförelse med 1973 års fiskevattenutredning finner man att då hade 470 000 personer tillgång till nät och 150 000 hade tillgång till ryssjor.

3.5 Hur stor var fångsten ?

En av de intressantaste men också svåraste frågorna i undersökningen handlade om hur många kilo uppdelat på åtta grupper av fiskslag de fiskande fångat under de senaste 12 månaderna. Svårigheterna ligger bl.a. i att det kan vara svårt att minnas ett helt år tillbaka i tiden, det kan också vara problem med vilken grupp fisken man fångat ska föras till. (Tankar har också nämnts om att sportfiskaren kanske tar till i överkant och de som fiskar mycket med nät och får stora fångster redovisar vikter i underkant). Detta sammantaget gör att läsaren ska visa försiktighet vid användandet av fångstsiffrorna. Det har dessutom varit mycket svårt att få fram jämförelsematerial då liknande studier inte finns redovisade i Sverige.

Tabell 3.5.1

Hur många kilo fisk fångade Du ungefär under de senaste 12 månadernas fritidsfiske ?

Redovisning i ton för samtliga fiskare i varje grupp som fångat under 100 kilo per fiskslag.

Laxfisk (lax, öring, harr, sik, röding)	4 100 - 5 500
Put - and - take (regnbåge, bäckröding m.fl.)	1 200 - 2 200
Vitfisk (karpfiskar som mört, braxen, id m. fl.)	2 100 - 3 300
Gadda, abborre, gös	11 300 - 13 900
Saltvattenfisk (torsk, gråsej, bleka, flatfisk, makrill m.fl.)	6 100 - 9 900
Kräftor	600 - 1 600
Andra skaldjur än kräftor	.....
Fisk av övriga arter	1 300 - 2 500

Den totala vikten för fångad fisk av dem som fångat högst 100 kilo per fiskslag hamnar i intervallet 26 700 ton - 38 900 ton. Vi har valt att sätta en gräns vid 100 kg för att på så sätt möjliggöra att ta bort dem som svårigen kan kallas fritidsfiskare.

Totalen för **samtliga** fritidsfiskares fångst under de senaste 12 månadernas fiske återfinns i intervallet 34 100 ton - 52 700 ton.

Som en jämförelse kan nämnas att det svenska yrkesfisket år 1989 enligt SCBs statistik totalt fångat 250 000 ton fördelat på 248 000 ton havsfisk och 2 000 ton sötvattensfisk. Till detta kan också läggas cirka 7 700 ton odlad matfisk.

Nedanstående tabell visar hur många som fått hur mycket av respektive fiskslag.

Tabell 3.5.2

Redovisning i tusental personer

	0 kg	1-5 kg	6-10 kg	11-50 kg	> 50 kg
Laxfisk	1 715	343	96	121	.....
Put-and-take	2 040	169	48	.....	.....
Vitfisk	1 778	388	71	.....	.....
Gadda, abborre	893	787	254	333	.....
Saltvattenfisk	1 705	244	117	187	.....
Kräftor	2 141	104	.....	.....	.....
Andra skaldjur	2 266	16	.....	.....	.....
Övrig fisk	1 993	202	56	.....	.....

Prickraderna visar att våra värden är för osakra för redovisning. Observera att värdena för grupperna kräftor och andra skaldjur är gransfall. Vad gäller övrig fisk måste nämnas att här säkerligen ingår fiskslag som borde ha redovisats på någon annan grupp. Vad vi kunnat se av de ifyllda frågeblanketterna så har en del personer missuppfattat uppdelningen och t ex fört strömning till övrig fisk. Detta är korrigerat för de blanketter vi kunnat utläsa fiskslaget i klartext men resterande har lamnats kvar i gruppen övrig fisk.

I fråga 8 undrade vi över hur stor del av fångsten som fångades i sötvatten.

Tabell 3.5.3

Hur stor del av den sammanlagda fångsten fångade Du i sötvatten ?

	Män	Kvinnor	Summa
Allt eller nästan allt	50	50	50
Ungefär 75 %	9	2	7
Ungefär 50 %	5	3	4
Ungefär 25 %	4	3	4
Inget eller nästan inget	28	36	31
Har ingen uppfattning	4	6	5
	100	100	100

Av ovanstående tabell kan man utläsa att hälften av männen och kvinnorna enbart fiskade i sötvatten. Tittar man däremot på fiske i saltvatten har 28 % av männen och 36 % av kvinnorna enbart fiskat där.

Vid en åldersindelning syns inga större skillnader mellan de olika åldersgrupperna. Det är bara fiske i saltvatten som ger en nämnvärd differens. Gruppen 18-24 år fiskar till 25 % enbart i havet jämfört med 34 % för gruppen 45-64 år.

Skiljer man ut laxfisk fångad i sötvatten finner man följande.

Tabell 3.5.4

Redovisning i tusental personer.

	Allt	Delvis	Inget	Summa
1-49 kg	332	122	83	555
50 kg eller mer	13	.....	.....	23
Summa	345	127	87	578

Av de 578 000 personer som fångat laxfisk har 345 000 fångat allt i sötvatten jämfört med 87 000 som fångat allt i saltvatten.

En av frågorna i frågeblanketten jämför fångst per fisketillfälle för tio år sedan med idag.

Tabell 3.5.5

Får Du ungefär lika stor fångst per fisketillfälle nu för tiden som för cirka tio år sedan ?

	Man	Kvinna	Summa
Jag fiskar inte alls längre	15	26	19
Större fångst nu	10	7	9
Ungefär lika stor	23	20	22
Mindre fångst nu	40	31	37
Vet ej	12	17	13

Hela 37 % tycker att man får mindre fångst nu än för 10 år sedan. Uppdelningen på kön visar att 40 % av männen mot 31 % av kvinnorna anser detta. Stratumindelningen visar att det är mannen (både yngre och äldre) ej boende i storstad som har de högsta värdena med 41 - 45 %. Svartalernativet större fångst nu har bara fått svar av 9 % av de tillfrågade. Jämför tab. 3.5.5 med 3.2.4 som redovisar hur ofta man fritidsfiskar nu jämfört med för tio år sedan.

En uppdelning på skolutbildning för svarsalternativet större fångst nu än för tio år sedan ger följande resultat. De folk/grundskoleutbildade var 5 % jämfört med 8 - 12 % för övriga utbildningsnivåer.

Med utgångspunkt från Fr. 19 " Får Du ungefär lika stor fångst per fisketillfälle nu för tiden som för cirka tio år sedan ", har vi tittat på handredskapsfiskarena

Tabell 3.5.6

Redovisning i tusental personer och i %

	Allt eller 75 %		Övr. svar		Ej uppg.		Summa	
		%		%		%		%
Fiskar ej längre	.....	...	....	...	530	43	545	17
Större fångst	203	14	50	11	11	1	264	8
Ung. lika fångst	413	28	160	34	75	6	648	20
Mindre fångst	686	46	193	41	207	17	1 086	34
Vet ej	156	11	59	13	180	15	395	12
Ej uppg.	....	...	....	...	220	18	241	8
Summa	1 483	100	472	100	1 223	100	3 178	100

Tabellen visar att 14 % har fått större fångst av de som fiskar allt eller 75 % av allt med handredskap jämfört med 46 % som ansett sig få mindre fångst nu än för tio år sedan. Tabellen bör också jämföras med tab. 3.5.5 (för alla fiskande).

3.6 Trivsel och miljö.

I fråga 22 undrade vi hur nöjd den fiskande var med sitt fritidsfiske.

Tabell 3.6.1

Hur nöjd är Du med Ditt fritidsfiske ?

Redovisning i tusental fritidsfiskare och i %.

	Man		Kvinna		Summa	
		%		%		%
Mycket nöjd	212	13	96	13	308	13
Ganska nöjd	1 063	65	438	59	1 502	63
Missnöjd	180	11	55	7	235	10
Har ingen uppfatt.	194	12	158	21	351	15
Ej uppgift	133	7	106	12	239	9
Totalt	1 782		854		2 636	

Av fritidsfiskarna är 1,8 miljoner ganska eller mycket nöjda med sitt fritidsfiske jämfört med 235 000 missnöjda.

En viktig fråga när det gäller trivsel är jämförelsen mellan idag och för tio år sedan.

Tabell 3.6.2

Upplever Du ungefär samma trivsel när Du fritidsfiskar nuförtiden jämfört med för cirka tio år sedan ?

	Man	Kvinna	Summa
Mer trivsel nu	13	15	13
Ung. lika stor trivsel	62	59	61
Mindre trivsel nu	17	13	16
Vet ej	8	13	9
	100	100	100

Endast gruppen " mindre trivsel nu " uppvisar en skillnad mellan könen. Det är en högre andel män (17 %) som anser detta jämfört med kvinnornas andel som stannar på 13 %. Gruppen män kan också delas upp via stratumindelningen, då hittar vi högsta vardet hos äldre män ej boende i storstad där 21 % anser att trivseln är mindre.

Resultat av frågan visar att de yngre fritidsfiskarna 18-44 år till högre andel (drygt 15 %) anser att trivseln är högre nu än för tio år sedan. Vid en jämförelse med den äldre gruppen 45-74 år ser man att andelen sjunkit till 10 % för dem som anser att det är bättre nu. Vänder man på det hela och tittar på dem som svarat att trivseln är mindre nu finner man för gruppen 25-44 år att 13 % anser detta jämfört med alla övriga åldrar som ligger på 19-20 %. Vid en sammanslagning av " mer trivsel nu " och " ungefär lika stor trivsel " finner man att hela 74 % anser detta. Det är bara 16 % som klart uttalar att trivseln har minskat.

Fråga 21 tar upp hur miljöförändringar påverkar fisket. Tabellen redovisar vad de som fritidsfiskat anser.

Tabell 3.6.3

Hur tycker Du att Ditt fritidsfiske har påverkats av miljöförändringar ?

	Man	Kvinna	Summa
Försämrats mycket	23	19	22
Försämrats något	33	31	32
Ingen förändring	20	15	19
Förbättrats något	3	1	3
Förbättrats mycket	1	1	1
Ej uppfattning	20	32	24
	100	100	100

Ovanstående tabell visar entydigt att fritidsfisket försämrats mycket till något på grund av miljöförändringar. Hela 54 % anser detta jämfört med endast 4% som tycker att fisket förbättrats mycket eller något. Observera att gruppen "ej uppfattning" är ovanligt stor i denna fråga, hela 24 %.

Nedanstående tabell redovisar en jämförelse mellan fångstmöjlighet, service samt miljö och vilken betydelse dessa har för att man ska anse att ett fiskevatten är bra. Resultatet hämtades från tre fristående frågor.

Tabell 3.6.4

	Fångst- möjligheten	Service	Miljön
Mycket viktig	21	9	43
Ganska viktig	31	18	22
Inte viktig alls	9	30	4
Har ingen uppfattning	39	43	31
	100	100	100

Tabellen visar tydligt att det är miljön som är den viktigaste faktorn, av dessa tre, för att fiskarna ska klassa ett fiskevatten som bra. Det är också klart markerat att servicen (båtuthyrning, rastplatser, fiskeinformation m.m.) inte alls är viktig för 30 % av befolkningen. Att så många som 31 % svarat att de inte har någon uppfattning beror på att i dessa frågor ingår alla svarande i undersökningen vilket innebar att även de ej fiskeintresserade varit med.

Med skolutbildning som bakgrundsvariabel och sammanslagning av svarsalternativen mycket viktig och ganska viktig för fångstmöjlighetens betydelse visar siffrorna en stigande trend från 46 % för folk/grundskoleutbildade till 60 % för de universitetsutbildade.

Vad gäller service uppfattar de folk/grundskoleutbildade till 21 % detta som inte viktigt mot hela 39 % för både gymnasie- som universitetsutbildade.

Miljöns betydelse kan visas på följande sätt med uppdelning på utbildning. Knappa 59 % av de folk/grundskoleutbildade tycker miljön är mycket eller ganska viktig och de följande utbildningsnivåerna har 65 % (realskola), 67 % (gymnasium) samt hela 71 % för de universitetsutbildade.

Vid en uppdelning på civilstånd når de gifta/samboende 66 % mot 58 % för de ensamstående.

Vi har även kört fram samma typ av tabell enbart med de som sagt sig vara fritidsfiskare.

Tabell 3.6.5

	Fångst- möjligheten	Servicen	Miljön
Mycket viktig	26	10	54
Ganska viktig	52	24	35
Inte viktig alls	13	50	5
Har ingen uppfattning	9	16	6
	100	100	100

Även vid den här uppdelningen är miljön den viktigaste faktorn med hela 89 % om man slår ihop mycket viktig och ganska viktig.

I frågeblanketten finns också en enskild fråga som direkt jämför de tre faktorerna ovan. Tabellen 3.6.6 redovisar svar från samtliga tillfrågade, även de som inte fritidsfiskat.

Tabell 3.6.6

Vilken av faktorerna fångstmöjlighet, service och miljö anser Du vara viktigast när Du bedömer ett fiskevattnets kvalitet ?

	Man	Kvinna	Summa
Fångstmöjligheten är viktigast	17	11	14
Servicen är viktigast	-	1	1
Miljön är viktigast	36	36	36
Alla faktorer är lika viktiga	19	11	15
Har ingen uppfattning	28	42	35
	100	100	100

Även den här tabellen visar tydligt att miljön är den viktigaste faktorn av de tre för ett bra fiskevatten.

En uppdelning efter skolutbildning visar som ovan att miljön är den viktigaste faktorn men mellan utbildningarna skiljer sig svaren åt. Drygt 30 % av de folk/grundskoleutbildade tyckte miljön var viktigast mot 32 % (realskola), 35 % (gymnasium) samt 46 % för universitetsutbildade.

Bland de fiskeintresserade fördelar sig svaren på följande sätt.

Tabell 3.6.7

	Man	Kvinna	Summa
Fångstmöjligheten är viktigast	24	18	22
Servicen är viktigast	0	1	0
Miljön är viktigast	43	50	46
Alla faktorer är lika viktiga	24	18	22
Har ingen uppfattning	9	13	10
	100	100	100

På samma sätt som i tabell 3.6.6 ger ovanstående tabell en tydligare bild av vad befolkningen (här fritidsfiskare) tycker är viktigast vad gäller fiskevattnens kvalitet.

Under rubriken trivsel redovisar vi även en fråga som tar upp hur man anser att samhället bör satsa på friluftsliv och fritidsaktiviteter.

Tabell 3.6.8

Bör enligt Din mening samhället satsa mest på friluftsliv och andra fritidsaktiviteter som utövas i det fria eller bör samhället satsa mest på fritidsaktiviteter som kräver anläggningar som idrottsplatser, simhallar, isbanor och dylikt ?

	18-24 år	25-44 år	45-64 år	65-74 år	Summa
Satsa mest på friluftsliv	21	24	29	29	26
Båda satsningarna lika viktiga	53	58	49	38	52
Satsa mest på anläggningar	10	5	5	3	5
Har ingen uppfattning	16	13	16	30	17
	100	100	100	100	100

Av de som klart tagit ställning till något av alternativen friluftsliv contra anläggningar har 26 % valt friluftslivet mot endast 5 % för anläggningar.

Den relativt höga andelen svar på " Har ingen uppfattning " visar att de svarande anser att detta är en svår fråga att besvara. De svarande anser till övervägande del att båda satsningarna är lika viktiga. Indelningen på kön ger ingen större skillnad mellan de olika svarsalternativen. Möjligen kan nämnas att 7% av männen mot 4 % av kvinnorna velat se satsningar på anläggningar.

Uppdelning av frågan på skolutbildning ger skillnader vad gäller svarsalternativet satsning mest på friluftslivet. Knappt 23 % av de folk/grundskoleutbildade tyckte detta jämfört med 25 % (realskola), 26 (gymnasium) och 31 % (universitetsutbildade).

3.7 Fiskevård

I tre av frågorna har vi tagit upp ämnet fiskevård.

Tabell 3.7.1

Anser Du att fiskevård och vattenvård som gör våra vattendrag till fungerande fritidsfiskevatten , är viktiga insatser ?

	Man	Kvinna	Summa
Mycket viktiga	58	58	58
Ganska viktiga	22	15	19
Inte alls viktiga	1	1	1
Har ingen uppfattning	19	26	23
	100	100	100

Vid en sammanslagning av svarsalternativen mycket viktiga och ganska viktiga framgår att 3/4 av de svarande anser det vara viktiga insatser. Könsuppdelningen visar att männen till 80 % anser det vara en viktig insats jämfört med kvinnornas 73 %.

De andra två frågorna gällde fiskevårdsarbete. Var man redan nu aktiv och skulle man vilja medverka i fiskevårdsarbete.

På frågan "Deltar Du aktivt i fiskevårdsarbete ?" svarade 70 000 personer med ett ja.

En följdfråga till dessa fångade in hur många dagar per år de arbetade med fiskevård.

	%
1-5 dagar	59
6-20 dagar	29
> 20 dagar	12
	100

Av ovanstående kan utläsas att drygt 40 % arbetade mer än fem dagar (observera att dagar inte behöver vara fulla arbetsdagar utan kan vara någon eller några timmars arbete under en s.k arbetsdag) i fiskevårdsarbete.

Den sista frågan inom fiskevård gällde om man skulle vilja medverka om tillfälle bjöds.

Tabell 3.7.2

Skulle Du vilja medverka i fiskevårdsarbete om tillfälle bjöds ?

Redovisning i tusental personer och i %

	Alla personer		De som fritidsfiskat	
	%	Antal	%	Antal
Ja, gärna	5	260	10	212
Ja, kanske	20	1 155	35	774
Nej	75	4 334	55	1 208
	100		100	

Som synes är väldigt många positivt inställda till att medverka i fiskevårdsarbete på ett eller annat sätt. Frågan ställdes till alla medverkande i undersökningen även de som ej var intresserade av fritidsfiske, därför kan vi redovisa tabellen i två grupper. Den vänstra representerar hela befolkningen och den högra är de som fritidsfiskat någon gång under senaste året.

De heltidsarbetande vill i högre grad medverka i fiskevårdsarbete än grupperna deltidsarbetande och utan arbete.

Vi har också studerat hur medlemmar i sportfiskeklubbar har svarat och av 205 000 medlemmar har 156 000 svarat att de vill medverka i fiskevårdsarbete d v s 76 %.

Den sammanlagda siffran för de som gärna eller kanske skulle vilja medverka blir så hög som drygt 1,4 miljoner för alla i åldern 18-74 år eller 986 000 om man enbart tittar på de som fiskat.

3.8 Hinder och önskemål

I fråga 29 kartlades möjligheterna att fritidsfiska nära den ordinarie bostaden. Här svarade 58 % att de absolut hade den möjligheten. De resterande som i viss mån hade möjlighet eller inte alls hade möjlighet fick en följdfråga om vilka faktorer som var allvarliga hinder för fritidsfisket.

Tabell 3.8.1

Vilken eller vilka faktorer tycker Du för egen del är allvarliga hinder för fritidsfiske nära Din ordinarie bostad ?

	Allvarligt hinder	Litet hinder	Inget hinder	
Brist på vatten med goda fångstmöjligheter	37	29	33	100
Krångliga regler för fritidsfiske	12	24	64	100
Höga kostnader för fritidsfiske	14	21	65	100
Otillfredsställande miljö i och kring vattnet	30	24	46	100
Brist på information, instruktion	14	22	64	100
Saknar sällskap att fiska med	10	16	74	100

Ovanstående tabell visar tydligt att det är bristen på fiskevatten och otillfredsställande miljö som är de största hindren som motverkar fritidsfisket. Skillnaden mellan könen kan endast markas i "otillfredsställande miljö". Vid en sammanlagning av allvarligt hinder och litet hinder når mannen 59 % medan kvinnorna stannar på 49 %. Åldersindelningen visar på vissa skillnader. Brist på fiskevatten är ett allvarligare hinder för de unga. Hela 51 % anser det jämfört med de andra åldersgrupperna som ligger mellan 32-42 %. Liknande tendenser visar "otillfredsställande miljö" med 45 % för gruppen 18-24 år jämfört med förhållandevis låga 19 % för äldsta gruppen (65-74 år). Vad gäller heltidsarbetande contra deltidarbetande ger hindren högre värden för de heltidsarbetande för svarsalternativet otillfredsställande miljö.

För att studera hur befolkningen ser på framtidens fritidsfiske frågar vi vilket eller vilka önskemål som upplevs som angelägna för att kunna fiska mer.

Tabell 3.8.2

Vilken eller vilka av följande önskemål upplever Du som angelägna för att Du ska kunna fritidsfiska mer ?

	Mycket angeläget	Ganska angeläget	Inte angeläget	
Att fler sjöar upplåts	15	31	54	100
Att fler strömmande vatten upplåts	15	29	56	100
Bättre miljö i och kring fiskevattnen	36	27	37	100
Bättre service för fritidsfiskarna	7	27	65	100
Klarare regler för hur och var man får fiska	23	35	42	100
Utbildning i hur man fiskar bättre	6	24	70	100
Bättre fångstmöjligheter	21	34	45	100

Tabellen 3.8.2 visar att det är förbättringar av miljön i och kring fiskevattnen som är det mest angelägna önskemålet. Därefter följer klarare regler och bättre fångstmöjligheter. De områden där man har lägst andel "mycket angeläget" är utbildning och bättre service. Namnbara skillnader vid redovisning på åldersgrupper är att grupperna 18-44 år är angelägna att fler sjöar upplåts för fiske. Detsamma gäller i stort sett för strömmande vatten. Även bättre miljö visar samma tendens. Ser man bara på svarsalternativet "mycket angeläget" så har yngsta gruppen (18-24 år) hela 47 % jämfört med de äldsta (65-74 år) som stannar på 23 %. Vad gäller "bättre fångstmöjligheter" liknar resultaten ovanstående, de yngsta är angelägna om bättre fångst i högre grad än de äldre fiskarna.

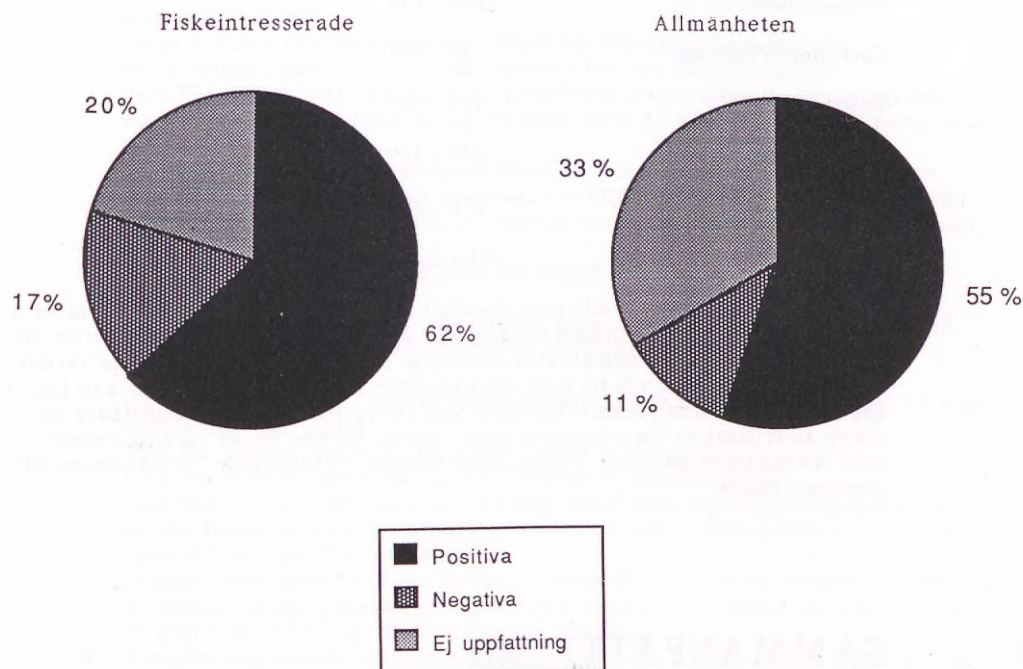
En uppdelning på kön ger en tydlig bild av att mannen i stort sett vid varje alternativ är mer angelägna att framhålla de olika önskemålen som mycket eller ganska angelägna.

3.9 Ekonomi

Under många år har man i Sverige diskuterat införandet av en fiskevårdsavgift. I denna undersökning frågades om allmänhetens inställning till detta.

Diagram 3.9.1

Vad har Du för inställning till en allmän fiskevårdsavgift, d v s en avgift på cirka 50 kr om året som erläggs av alla fiskande och är avsedd för förbättringar av fiskevatten?



Som synes har de som tagit ställning i frågan visat en klart positiv inställning till införande av fiskevårdsavgift. Observera att så många som en tredjedel inte haft någon uppfattning i frågan.

Av de som sagt sig vara negativa till fiskevårdsavgiften finns skillnader om man tittar på utbildningsnivå. De mest negativa är de universitetsutbildade. Hela 20 % av dessa var negativa jämfört med endast 7 % av folk/grundskoleutbildade.

Stratumindelningen ger vissa skillnader vad gäller inställningen till en fiskevårdsavgift. Värdena redovisas för samtliga. Den mest positiva inställningen finner vi i gruppen yngre man ej boende i storstad med 61 %, nästföljande grupp är yngre kvinnor i storstad med 57 %. Lägsta värdet har gruppen äldre kvinnor i storstad med 37 %.

I fråga 33 försöker vi få fram vilka kostnader fritidsfisket för med sig för de fiskande.

Tabell 3.9.1

Hur mycket pengar har Du och Din familj lagt ut under de senaste 12 månaderna för att kunna fritidsfiska ?

Redovisat i miljoner kronor

Fiskeutrustning	596 - 780
Specialkläder	104 - 158
Campingutrustning	27 - 177
Resor	428 - 584
Mat och logi	279 - 419
Fiskekort	176 - 254
Summa	cirka 2 miljarder

Denna fråga ställdes till alla intervjuade i undersökningen. Så många som 71 % svarade att de inte haft några utgifter alls under de senaste 12 månaderna. Observera att värdet för campingutrustning är mycket osäkert. För båt är värdet så osäkert att vi inte vill ha med det i tabellen men 1,5 - 2 miljarder kan läggas till ovanstående summa. Tilläggas kan att vi inte frågat om kostnader för inköp av fritidshus, husvagn m.m som till viss del kan anses vara förknippat med fritidsfiskekostnader. Totala omsättningen, allt inräknat, torde således bli avsevärt högre.

4 SAMMANFATTNING

Hela 2,8 miljoner personer i åldersgruppen 18-74 år är intresserade av fritidsfiske.

Intresset är störst i de norra delarna av landet.

800 000 säger sig vara intresserade men har inte fiskat under de senaste 12 månaderna.

Vid en jämförelse med andra fritidsaktiviteter är fritidsfisket den viktigaste för knappt 140 000 och lägger man till svarsalternativet "en av de viktigaste ..." ökar siffran med ytterligare 700 000 personer.

Drygt 360 000 fritidsfiskare fiskar mer än 20 gånger på ett år. Den största gruppen av de som fiskar (1,2 miljoner) fiskar mellan 1-5 gånger. Även vad gäller antalet gånger man fiskar är det norra Sverige som visar de högsta värdena.

Fritidsfiskets omfattning har varit stabilt under 1970- och 1980-talen. Knappt hälften av de som fritidsfiskar utövar sin fritidsaktivitet på vintern. Hela 30 % av de fritidsfiskande anser att de fiskar mer sällan nu än för tio år sedan.

Bara 7 % anser att de fiskar oftare nu än för tio år sedan.

Klart dominerande är fisket i " övriga insjöar " och i " åar och älvar " jämfört med fisket i havet.

Drygt 1 miljon fritidsfiskare har fångat sin fisk enbart i sötvatten.

För kustfisket har ostkusten inkl. Gotland fått det högsta värdet.

Hela 738 000 fritidsfiskare har inte närfiskat någon gång under de senaste 12 månaderna. Med närfiske menar vi fiske inom 30 km. från den ordinarie bos-taden.

1,1 miljoner fiskare har använt fritidshus som utgångspunkt för sitt fiske.

Drygt 600 000 fritidsfiskare turistfiskade under det senaste året. Med turist-fiske menas fiske som kräver att man är borta från hemmet/fritidshuset och övernattar minst en natt.

En uppskattning av fisketillfallen vid turistfiske ger 5,3 miljoner tillfallen/ dagar på ett år.

Hela 990 000 personer har själva eller genom någon i hushållet tillgång till markområde som det hör fiskevatten och fiskerätt till.

Mete är det fiskesätt som de flesta fiskare har använt. Så många som 75 % av de fiskande har metat.

70 % har enbart fiskat med handredskap (sportfiskat).

14 % har enbart fiskat med andra redskap än handredskap.

Hela 404 000 fritidsfiskare av 588 000 som fångat saltvattenfisk har enbart använt handredskap. Detsamma gäller för de som fångat laxartad fisk nämligen 407 000 av 578 000 totalt.

En jämförelse med 1973 års fiskevattenutredning visar att handredskapsfisket är ungefär likartat medan däremot fisket med enbart andra redskap ökat från 75 000 (år 1973) till 280 000 fiskare (1990).

Gruppen som använt både handredskap och andra redskap har minskat från 490 000 (år 1973) till 275 000 (1990).

Drygt 930 000 personer äger eller disponerar nat.

Den totala fångsten för samtliga fritidsfiskare i åldern 18 - 74 år uppgick till mellan 34 100 ton till 52 700 ton. Vi har också valt att plocka bort de som fångat mer än 100 kg av någon av våra grupper av fiskslag för att till viss del ta bort de som svårligen kan kallas fritidsfiskare. Resultatet blir då ett intervall mellan 26 700 ton till 38 900 ton.

50 % av de fiskande har uppgett att de fångat allt eller nästan allt av sin fångst i sötvatten mot 31 % som fått allt eller nästan allt i saltvatten.

Endast 9 % av de fiskande anser sig få större fångst nu jämfört med för tio år sedan, medan hela 37 % får mindre fångst än för tio år sedan.

När man frågar hur nöjd man är med sitt fritidsfiske finner man att 13 % är mycket nöjda och 63 % ganska nöjda mot 10 % som är missnöjda. 13 % anser att det är mer trivsel nu än för tio år sedan mot 16 % som anser att det är mindre trivsel nu. Hela 54 % anser att fritidsfisket församrats på grund av miljöförändringar vilket är en hög siffra med tanke på att 25 % inte haft någon uppfattning i frågan. Av fritidsfiskarna anser 89 % att miljön är mycket viktig eller ganska viktig för fisket.

70 000 personer deltar aktivt i fiskevårdsarbete. När vi frågade alla personer (fritidsfiskare och inte fritidsfiskare) svarade hela 1,4 miljoner att de gärna eller kanske skulle vilja medverka i fiskevårdsarbete.

Hinder som motverkar fritidsfisket är brist på fiskevatten med goda fångstmöjligheter samt otillfredställande miljö i och kring vattnet.

På en fråga om inställningen till en allmän fiskevårdsavgift (ca 50 kr) har vi fått ett klart positivt svar. Frågan ställdes till samtliga i undersökningen och 55 % var positiva mot 11 % negativa. Samma fråga till de fiskeintresserade gav 62 % positiva mot 17 % negativa.

Utgifterna för fritidsfisket har vi uppskattat till cirka två miljarder och då har vi inte räknat in kostnader för båt, fritidshus, husvagn och liknande som till viss del kan anses höra till fritidsfiskekostnader. Den totala omsättningen är alltså avsevärt mycket högre än vad vi angett här.

5 SUMMARY IN ENGLISH

This survey dealing with Swedish recreational fishing (fishing nonprofessionally using different types of equipment) was made in the form of a mailed questionnaire consisting of 47 questions. It was initiated by the Swedish National Board of Fisheries and sponsored by The Swedish Forest Enterprise. Cooperators have been the University of Gothenburg and the Swedish Angler's Association.

The data collection took place during late 1989. The sample size was 5 650, ranging in age from 18 - 74. The response rate was 81 %.

2.8 million (48 %) are interested in recreational fishing. Approximately 800 000 say they are interested but do not actually fish.

1.2 million go fishing 1 - 5 times a year.

Approximately 360 000 go fishing more than 20 times a year.

30 % go fishing less frequently today compared to 10 years ago.

One million went fishing in freshwater only.

1.1 million use their summerhouse as a base for their fishing.

Approximately 600 000 are tourist fishers (they stay away overnight from home or summerhouse).

Almost one million own or have access to a piece of land and thereby also the fishing waters and the fishing rights.

Angling is the most popular kind of recreational fishing (done by 75 %). 14 % have only used other equipment than rod and line when fishing, while 70 % have only been sport fishing (using rod and line only).

The total catch (including all species) is estimated to be between 34 100 - 52 700 tonnes.

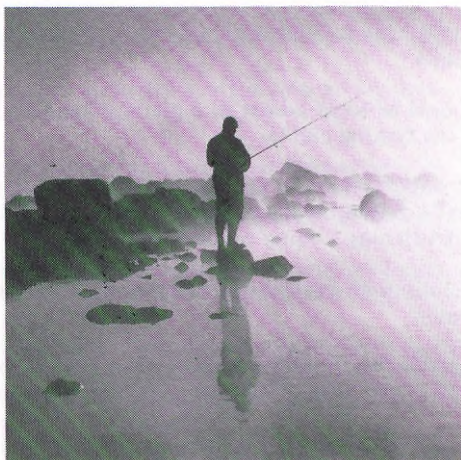
89 % consider the natural environment to be important or very important for the fishing. The catch ranks second (78 %), and service third (34 %).

55 % are willing to pay a " general " fishing license provided that the money is spent on fishery management. This figure increases to 62 % when calculated on fishermen only.

The gross expenditure on fishing is estimated to be 2 billion SEK (boats, summerhouses and caravans not included).



September 1989



Fritidsfiske

Tycker Du om att fritidsfiska?

Fiskeristyrelsen gör just nu en undersökning om svenska folkets fritidsfiske. Det är känt att fritidsfisket är en av de populäraste friluftaktiviteterna i det här landet. Avsikten är att samla en bredare kunskap om fisket för att vi bättre skall kunna ta till vara denna naturresurs.

Undersökningen genomförs av Statistiska centralbyrån (SCB) på uppdrag av Fiskeristyrelsen i samverkan med Domänverket och flera andra intressenter.

Du är en av 5 600 vuxna, som här får möjlighet att tala om vad Du tycker om fritidsfiske. Din medverkan är frivillig, men det är viktigt för värdet av undersökningen att just Du som blivit utvald besvarar enkäten. Vi är angelägna att få Dina svar och synpunkter även om Du inte är så intresserad av fiske. Det tar då inte många minuter att svara på frågorna, eftersom Du får hoppa över ett stort antal.

Vi ber Dig att svara på frågorna så snart det passar Dig - vi hoppas Du får tid i veckan. Sedan behöver Du bara sända in blanketten i det portofria kuvertet som Du har fått.

När Ditt svar kommer till SCB rivs omslaget med adressetiketten bort. Sedan är det omöjligt att se vilka svar som är Dina. Resultaten kommer att lämnas till Fiskeristyrelsen i form av tabeller och diagram i en rapport.

Om Du har frågor som gäller blanketten eller undersökningen i övrigt är Du välkommen att ringa till SCB (Michael Nilsson tel 019-17 63 98 eller Erling Karlsson tel 08-783 50 51) eller Fiskeristyrelsen (Bo Bengtsson eller Karl Erik Berntsson tel 031-63 03 00).

Vi hoppas att Du skall tycka att frågorna är intressanta.

Vänliga hälsningar

STATISTISKA CENTRALBYRÅN

Erling Karlsson
statistikchef

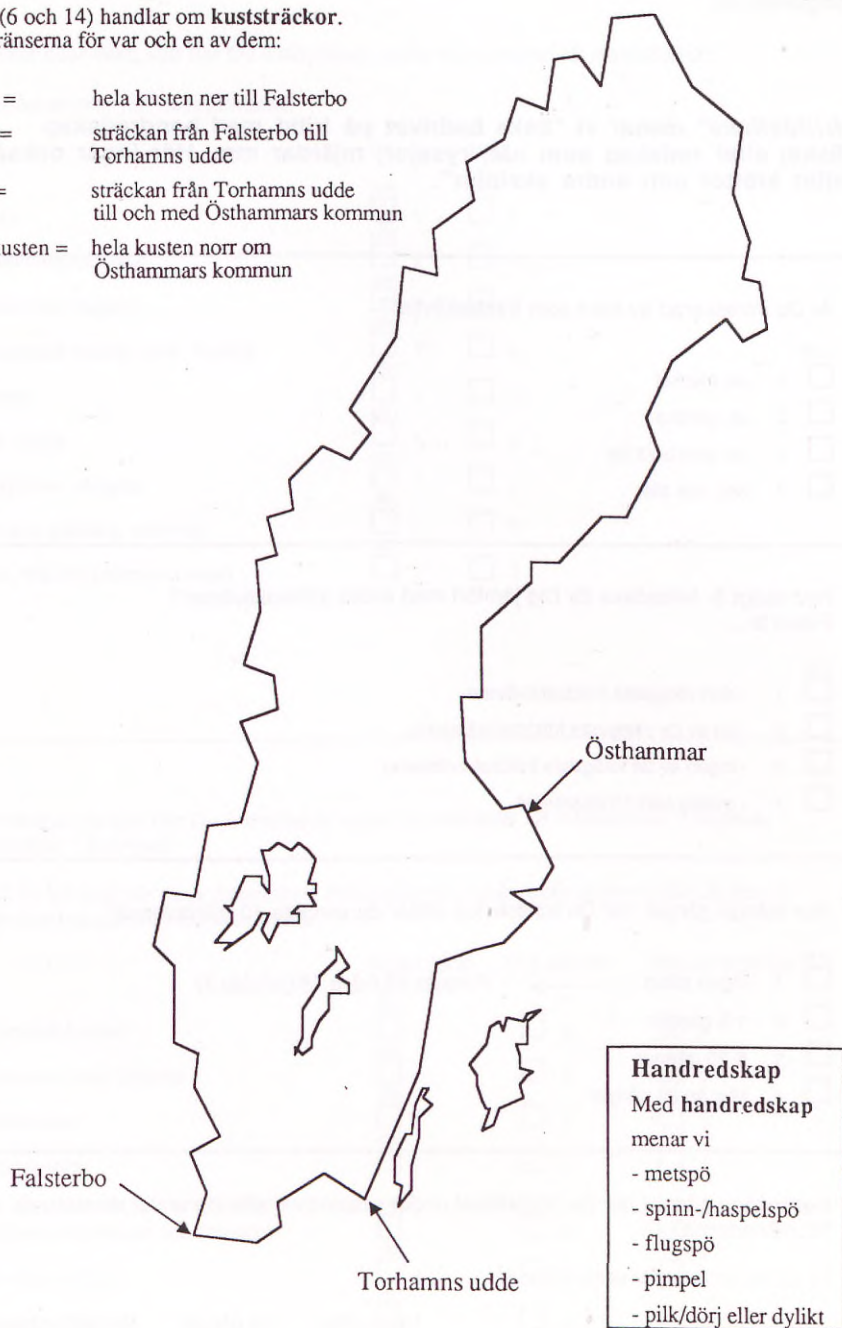
FISKERISTYRELSEN

Per Wranner
generaldirektör

Kuststräckor

Ett par frågor (6 och 14) handlar om **kuststräckor**.
Kartan visar gränserna för var och en av dem:

- Västkusten = hela kusten ner till Falsterbo
 Sydkusten = sträckan från Falsterbo till Torhamns udde
 Ostkusten = sträckan från Torhamns udde till och med Östhammars kommun
 Norrlandskusten = hela kusten norr om Östhammars kommun



Med "*fritidsfiske*" menar vi "fiske bedrivet på fritid med handredskap (sportfiske) eller redskap som nät, ryssjor, mjårdar mm. Här ingår också fiske efter kräftor och andra skaldjur".

1. Är Du intresserad av fiske som fritidsaktivitet?

(17)

- 1 Ja, mycket
 2 Ja, ganska
 3 Ja, men bara lite
 4 Nej, inte alls

2. Hur viktigt är fritidsfiske för Dig jämfört med andra fritidsaktiviteter?
Fisket är ...

(18)

- 1 - den viktigaste fritidsaktiviteten
 2 - en av de viktigaste fritidsaktiviteterna
 3 - ingen av de viktigaste fritidsaktiviteterna
 4 - oviktig som fritidsaktivitet

3. Hur många gånger har Du fritidsfiskat under de senaste 12 månaderna?

(19)

- 1 Ingen gång → *Fortsätt till fråga 18 (på sida 5)*
 2 1-5 gånger
 3 6-20 gånger
 4 Mer än 20 gånger

4. Hur många gånger har Du fritidsfiskat under respektive säsong under de senaste 12 månaderna?

Vi vill ha ett svar för varje säsong.

- | | Ingen gång | 1-5 gånger | Mer än 5 gånger |
|--------------------------|---|----------------------------|----------------------------|
| a. Under vintersäsongen? | ⁽²⁰⁾
<input type="checkbox"/> 1 | <input type="checkbox"/> 2 | <input type="checkbox"/> 3 |
| b. Under sommarsäsongen? | ⁽²¹⁾
<input type="checkbox"/> 1 | <input type="checkbox"/> 2 | <input type="checkbox"/> 3 |

5. På vilket eller vilka sätt har Du fritidsfiskat under de senaste 12 månaderna?

Vi vill ha ett svar för varje fiskesätt.

	Ja	Nej
a. Mete	⁽²²⁾ <input type="checkbox"/> 1	<input type="checkbox"/> 2
b. Spinn-/haspelfiske	⁽²³⁾ <input type="checkbox"/> 1	<input type="checkbox"/> 2
c. Fiske med flugspö	⁽²⁴⁾ <input type="checkbox"/> 1	<input type="checkbox"/> 2
d. Dragrodd, trolling, utter, harling	⁽²⁵⁾ <input type="checkbox"/> 1	<input type="checkbox"/> 2
e. Isfiske	⁽²⁶⁾ <input type="checkbox"/> 1	<input type="checkbox"/> 2
f. Nät, ryssja	⁽²⁷⁾ <input type="checkbox"/> 1	<input type="checkbox"/> 2
g. Angeldon, långrev	⁽²⁸⁾ <input type="checkbox"/> 1	<input type="checkbox"/> 2
h. Pimpel, pilkning, dörjning	⁽²⁹⁾ <input type="checkbox"/> 1	<input type="checkbox"/> 2
i. Bur, tina (för kräftor/hummer)	⁽³⁰⁾ <input type="checkbox"/> 1	<input type="checkbox"/> 2

6. Hur många gånger har Du fritidsfiskat under de senaste 12 månaderna i följande fiskevatten i Sverige?

Vi vill ha ett svar för varje fiskevatten. På omslagets insida finns en karta där Du kan se var gränserna går för resp kuststräcka.

	Ingen gång	1-5 gånger	Mer än 5 gånger
a. Norrlandskusten	⁽³¹⁾ <input type="checkbox"/> 1	<input type="checkbox"/> 2	<input type="checkbox"/> 3
b. Ostkusten inkl Gotland	⁽³²⁾ <input type="checkbox"/> 1	<input type="checkbox"/> 2	<input type="checkbox"/> 3
c. Sydkusten	⁽³³⁾ <input type="checkbox"/> 1	<input type="checkbox"/> 2	<input type="checkbox"/> 3
d. Västkusten	⁽³⁴⁾ <input type="checkbox"/> 1	<input type="checkbox"/> 2	<input type="checkbox"/> 3
e. De stora sjöarna (Vänern, Vättern, Mälaren, Hjälmaren och Storsjön)	⁽³⁵⁾ <input type="checkbox"/> 1	<input type="checkbox"/> 2	<input type="checkbox"/> 3
f. Övriga insjöar	⁽³⁶⁾ <input type="checkbox"/> 1	<input type="checkbox"/> 2	<input type="checkbox"/> 3
g. Åar och älvar	⁽³⁷⁾ <input type="checkbox"/> 1	<input type="checkbox"/> 2	<input type="checkbox"/> 3

7. Hur många kilo fisk fångade Du ungefär under de senaste 12 månadernas fritidsfiske?

Vi vill ha ett svar för varje fiskslag. Skriv 0 om Du inte har fångat något alls.

(38)

a. kg Laxfisk (lax, öring, harr, sik, röding)

(41)

b. kg "Put-and-take"-fisk (regnbåge, bäckröding m fl)

(44)

c. kg "Vittfisk" (karpfiskar som mört, braxen, id m fl)

(47)

d. kg Gädda, abborre, gös

(50)

e. kg Saltvattenfisk (torsk, gråsej, bleka, flatfisk, makrill m fl)

(53)

f. kg Kräftor

(56)

g. kg Andra skaldjur än kräftor

(59)

h. kg Fisk av övriga arter

8. Hur stor del av den sammanlagda fångsten fångade Du i **sötvatten**?

(62)

- 1 Allt eller nästan allt
 2 Ungefär 75 % (tre fjärdedelar)
 3 Ungefär 50 % (hälften)
 4 Ungefär 25 % (en fjärdedel)
 5 Inget eller nästan inget
 6 Har ingen uppfattning

9. Hur stor del av den sammanlagda fångsten fångade Du med **handredskap**?

En lista på handredskap finns på omslagets insida.

(63)

- 1 Allt eller nästan allt
 2 Ungefär 75 % (tre fjärdedelar)
 3 Ungefär 50 % (hälften)
 4 Ungefär 25 % (en fjärdedel)
 5 Inget eller nästan inget
 6 Har ingen uppfattning

-
10. Brukar Du **oftast** fritidsfiska ensam eller i sällskap?

Vi vill bara ha ett svar.

(64)

- 1 Ensam
- 2 Med medlemmar i egna familjen
- 3 Med andra släktingar än familjen
- 4 Med vänner och bekanta
-

11. Hur många gånger har Du **närfiskat** under de senaste 12 månaderna?

Med närfiske menar vi fiske som utövas högst 30 km från Din ordinarie bostad.

(65)

- 1 Ingen gång
- 2 1-5 gånger
- 3 6-20 gånger
- 4 Mer än 20 gånger
-

12. Hur många gånger under de senaste 12 månaderna har Du ägnat Dig åt fritidsfiske med någon **fritidsbostad** som bas?

(66)

- 1 Ingen gång
- 2 1-5 gånger
- 3 6-20 gånger
- 4 Mer än 20 gånger
-

13. Hur många dagar har Du **turistfiskat** under de senaste 12 månaderna?

Med turistfiske menar vi fiske som kräver att Du är borta från hemmet/fritidshuset och övernattar minst en natt.

(67)

- 1 Ingen dag \longrightarrow Fortsätt till fråga 16
- 2 1-5 dagar
- 3 6-20 dagar
- 4 Mer än 20 dagar
-

14. I vilket eller vilka av följande vatten i Sverige turistfiskade Du under de senaste 12 månaderna?

Vi vill ha ett svar för varje delfråga. Kartan på omslagets insida är ett hjälpmedel.

	Ja	Nej
	(68)	
a. Norrlandskusten	<input type="checkbox"/> 1	<input type="checkbox"/> 2
	(69)	
b. Ostkusten inkl Gotland	<input type="checkbox"/> 1	<input type="checkbox"/> 2
	(70)	
c. Sydkusten	<input type="checkbox"/> 1	<input type="checkbox"/> 2
	(71)	
d. Västkusten	<input type="checkbox"/> 1	<input type="checkbox"/> 2
	(72)	
e. De stora sjöarna (Vänern, Vättern, Mälaren, Hjälmaren och Storsjön)	<input type="checkbox"/> 1	<input type="checkbox"/> 2
	(73)	
f. Övriga insjöar	<input type="checkbox"/> 1	<input type="checkbox"/> 2
	(74)	
g. Åar och älvar	<input type="checkbox"/> 1	<input type="checkbox"/> 2

15. Har Du fiskat **utomlands** vid något tillfälle under de senaste 12 månaderna?

(75)
 1 Ja
 2 Nej

16. Är Du intresserad av tävlingsfiske?

(76)
 1 Ja
 2 Nej

17. Har Du någonsin tävlingsfiskat?

(77)
 1 Ja, flera gånger
 2 Ja, någon gång
 3 Nej, aldrig

18. Fritidsfiskar Du lika ofta nu för tiden som för cirka tio år sedan?

(78)
 1 Varken nu eller då → *Fortsätt till fråga 23 (på sida 7)*
 2 Oftare nu
 3 Ungefär lika ofta
 4 Mer sällan nu
 5 Vet ej

19. Får Du ungefär lika stor fångst per fisketillfälle nu för tiden som för cirka tio år sedan?

(79)

- 1 Jag fiskar inte alls längre —————> *Fortsätt till fråga 23 (på sida 7)*
 2 Större fångst nu
 3 Ungefär lika stor fångst
 4 Mindre fångst nu
 5 Vet ej
-

20. Upplever Du ungefär samma trivsel när Du fritidsfiskar nuförtiden jämfört med cirka tio år sedan?

(80)

- 1 Mer trivsel nu
 2 Ungefär lika stor trivsel
 3 Mindre trivsel nu
 4 Vet ej
-

21. Under senare år har miljöförändringar påverkat fisket. Fiskevård, fiskutsättningar o dyl har förbättrat fisket i en del vatten. Vissa fiskevatten har försämrats genom t ex försurning, radioaktivitet och kraftutbyggnad.

Hur tycker Du att Ditt fritidsfiske har påverkats av miljöförändringar?

(81)

- 1 Försämrats mycket
 2 Försämrats något
 3 Ingen förändring
 4 Förbättrats något
 5 Förbättrats mycket
 6 Har ingen uppfattning
-

22. Hur nöjd är Du med Ditt fritidsfiske?

(82)

- 1 Mycket nöjd
 2 Ganska nöjd
 3 Missnöjd
 4 Har ingen uppfattning
-

23. Hur stor betydelse har fångstmöjligheten för att Du ska anse att ett fiskevatten är bra?

(83)

- 1 Mycket viktig
 - 2 Ganska viktig
 - 3 Inte viktig alls
 - 4 Har ingen uppfattning
-

24. Hur stor betydelse har servicen, dvs båtuthyrning, rastplats, fiskeinformation mm, för att Du ska anse att ett fiskevatten är bra?

(84)

- 1 Mycket viktig
 - 2 Ganska viktig
 - 3 Inte viktig alls
 - 4 Har ingen uppfattning
-

25. Hur stor betydelse har miljön i och omkring vattnet för att Du ska anse att ett fiskevatten är bra?

(85)

- 1 Mycket viktig
 - 2 Ganska viktig
 - 3 Inte viktig alls
 - 4 Har ingen uppfattning
-

26. Vilken av faktorerna fångstmöjlighet, service och miljö anser Du vara viktigast när Du bedömer ett fiskevattens kvalitet?

(86)

- 1 Fångstmöjligheten är viktigast
 - 2 Servicen är viktigast
 - 3 Miljön är viktigast
 - 4 Alla faktorer är lika viktiga
 - 5 Har ingen uppfattning
-

27. Anser Du att fiskevård och vattenvård, som gör våra vattendrag till fungerande fritidsfiskevatten, är viktiga insatser?

(87)

- 1 Mycket viktiga
 - 2 Ganska viktiga
 - 3 Inte alls viktiga
 - 4 Har ingen uppfattning
-

28. Bör enligt Din mening samhället satsa mest på friluftsliv och andra fritidsaktiviteter som utövas i det fria eller bör samhället satsa mest på fritidsaktiviteter som kräver anläggningar som idrottsplatser, simhallar, isbanor och dylikt?

(88)

- 1 Satsa mest på friluftsliv
 2 Båda satsningarna lika viktiga
 3 Satsa mest på anläggningar
 4 Har ingen uppfattning

29. Har Du möjlighet att fritidsfiska nära Din ordinarie bostad i den utsträckning Du önskar?

(89)

- 1 Ja, absolut → *Fortsätt till fråga 32 (på sida 9)*
 2 Ja, i viss mån
 3 Nej

30. Vilken eller vilka faktorer tycker Du för egen del är allvarliga hinder för fritidsfiske nära Din ordinarie bostad?

Vi vill ha ett svar för varje delfråga.

	Allvarligt hinder	Litet hinder	Inget hinder
a. Brist på vatten med goda fångstmöjligheter?	(90) <input type="checkbox"/> 1	<input type="checkbox"/> 2	<input type="checkbox"/> 3
b. Krångliga regler för fritidsfiske?	(91) <input type="checkbox"/> 1	<input type="checkbox"/> 2	<input type="checkbox"/> 3
c. Höga kostnader för fritidsfiske?	(92) <input type="checkbox"/> 1	<input type="checkbox"/> 2	<input type="checkbox"/> 3
d. Otillfredsställande miljö i och kring vattnet?	(93) <input type="checkbox"/> 1	<input type="checkbox"/> 2	<input type="checkbox"/> 3
e. Brist på information, instruktion?	(94) <input type="checkbox"/> 1	<input type="checkbox"/> 2	<input type="checkbox"/> 3
f. Saknar sällskap att fiska med?	(95) <input type="checkbox"/> 1	<input type="checkbox"/> 2	<input type="checkbox"/> 3
g. Annat hinder, nämligen			

(96).....

.....

31. Vilken eller vilka av följande önskemål upplever Du som angelägna för att Du ska kunna fritidsfiska mer?

Vi vill ha ett svar för varje delfråga.

	Mycket angeläget	Ganska angeläget	Inte angeläget
a. Att fler sjöar upplåts?	(97) <input type="checkbox"/> 1	<input type="checkbox"/> 2	<input type="checkbox"/> 3
b. Att fler strömmande vatten upplåts?	(98) <input type="checkbox"/> 1	<input type="checkbox"/> 2	<input type="checkbox"/> 3
c. Bättre miljö i och kring fiskevattnen?	(99) <input type="checkbox"/> 1	<input type="checkbox"/> 2	<input type="checkbox"/> 3
d. Bättre service för fritidsfiskarna?	(100) <input type="checkbox"/> 1	<input type="checkbox"/> 2	<input type="checkbox"/> 3
e. Klarare regler för hur och var man får fiska?	(101) <input type="checkbox"/> 1	<input type="checkbox"/> 2	<input type="checkbox"/> 3
f. Utbildning i hur man fiskar bättre?	(102) <input type="checkbox"/> 1	<input type="checkbox"/> 2	<input type="checkbox"/> 3
g. Bättre fångstmöjligheter?	(103) <input type="checkbox"/> 1	<input type="checkbox"/> 2	<input type="checkbox"/> 3

32. Vad har Du för inställning till en allmän **fiskevårdsavgift**, dvs en avgift på cirka 50 kr om året som erläggs av alla fiskande och är avsedd för förbättringar av fiskevattnen?

- (104)
 1 Jag är positiv
 2 Jag är negativ
 3 Jag har ingen uppfattning

33. Hur mycket pengar har Du och Din familj lagt ut under de senaste 12 månaderna för att kunna fritidsfiska?

Vi vill ha en ungefärlig summa för vad fisket kostat familjen för varje delfråga. Sätt ett kryss i rutan om Du inte haft några fiskeutgifter alls.

Skriv 0 kronor om en viss utgift inte förekommit alls. Om någon utgift inte enbart gäller fiske så försök uppskatta hur mycket som är fiskets andel.

- (105)
 Jag har inte haft några fiskeutgifter alls

- | | | |
|---|-------|--------------|
| a. Fiskeutrustning? | (106) | kronor |
| b. Båt (inköp, underhåll, båtplats o dyl)? | (111) | kronor |
| c. Specialkläder, regnställ mm? | (116) | kronor |
| d. Campingutrustning? | (121) | kronor |
| e. Resor till och från fiskeplatsen? | (126) | kronor |
| f. Mat och logi i samband med fiske? | (131) | kronor |
| g. Fiskekort, klubbavgifter, tidningar o dyl? | (136) | kronor |

34. Är Du medlem i någon eller några av följande organisationer?

Vi vill ha ett svar för varje delfråga.

- | | Ja | Nej |
|--|-------------------------------------|----------------------------|
| a. Sportfiskeklubb/-förening eller -förbund? | (141)
<input type="checkbox"/> 1 | <input type="checkbox"/> 2 |
| b. Sveriges Fiskevattenägarförbund? | (142)
<input type="checkbox"/> 1 | <input type="checkbox"/> 2 |
| c. Friluftsrådet? | (143)
<input type="checkbox"/> 1 | <input type="checkbox"/> 2 |
| d. Svenska naturskyddsföreningen? | (144)
<input type="checkbox"/> 1 | <input type="checkbox"/> 2 |
| e. Svenska turistföreningen? | (145)
<input type="checkbox"/> 1 | <input type="checkbox"/> 2 |

35. Deltar Du aktivt i fiskevårdsarbete?

- | | | |
|----------------------------|-------------------|-------------------------------------|
| (146) | (147) | |
| <input type="checkbox"/> 1 | Ja, ungefär | dagar under de senaste 12 månaderna |
| <input type="checkbox"/> 2 | Nej | |

36. Skulle Du vilja medverka i fiskevårdsarbete om tillfälle bjöds?

- | | |
|----------------------------|------------|
| (149) | |
| <input type="checkbox"/> 1 | Ja, gärna |
| <input type="checkbox"/> 2 | Ja, kanske |
| <input type="checkbox"/> 3 | Nej |

37. Äger eller disponerar Du något av följande?

- | | Ja | Nej |
|-------------------------------------|-------------------------------------|----------------------------|
| a. Bil? | (150)
<input type="checkbox"/> 1 | <input type="checkbox"/> 2 |
| b. Husvagn? | (151)
<input type="checkbox"/> 1 | <input type="checkbox"/> 2 |
| c. Fritidshus? | (152)
<input type="checkbox"/> 1 | <input type="checkbox"/> 2 |
| d. Båt med övernattningsmöjlighet? | (153)
<input type="checkbox"/> 1 | <input type="checkbox"/> 2 |
| e. Båt utan övernattningsmöjlighet? | (154)
<input type="checkbox"/> 1 | <input type="checkbox"/> 2 |

38. Använder Du något av följande i samband med Ditt fritidsfiske?

- | | Ja | Nej |
|-------------------------------------|-------------------------------------|----------------------------|
| a. Bil? | (155)
<input type="checkbox"/> 1 | <input type="checkbox"/> 2 |
| b. Husvagn? | (156)
<input type="checkbox"/> 1 | <input type="checkbox"/> 2 |
| c. Fritidshus? | (157)
<input type="checkbox"/> 1 | <input type="checkbox"/> 2 |
| d. Båt med övernattningsmöjlighet? | (158)
<input type="checkbox"/> 1 | <input type="checkbox"/> 2 |
| e. Båt utan övernattningsmöjlighet? | (159)
<input type="checkbox"/> 1 | <input type="checkbox"/> 2 |

39. Äger eller disponerar Du något eller några av följande så kallade handredskap?

Vi vill ha ett svar för vart och ett av redskapen.

- | | Ja | Nej |
|----------------------|-------------------------------------|----------------------------|
| a. Metspö? | (160)
<input type="checkbox"/> 1 | <input type="checkbox"/> 2 |
| b. Spinn-/haspelspö? | (161)
<input type="checkbox"/> 1 | <input type="checkbox"/> 2 |
| c. Flugspö? | (162)
<input type="checkbox"/> 1 | <input type="checkbox"/> 2 |
| d. Pimpel? | (163)
<input type="checkbox"/> 1 | <input type="checkbox"/> 2 |
| e. Pilkdörj? | (164)
<input type="checkbox"/> 1 | <input type="checkbox"/> 2 |

40. Äger eller disponerar Du något eller några av följande fiskeredskap?

Vi vill ha ett svar för vart och ett av redskapen.

- | | Ja | Nej |
|--------------------------|-------------------------------------|----------------------------|
| a. Angeldon? | (165)
<input type="checkbox"/> 1 | <input type="checkbox"/> 2 |
| b. Nät? | (166)
<input type="checkbox"/> 1 | <input type="checkbox"/> 2 |
| c. Ryssja? | (167)
<input type="checkbox"/> 1 | <input type="checkbox"/> 2 |
| d. Burar eller liknande? | (168)
<input type="checkbox"/> 1 | <input type="checkbox"/> 2 |

41. Äger Du eller någon annan i Ditt hushåll något markområde, som det hör fiskevatten och fiskerätt till?

- (169)
- 1 Ja
- 2 Nej
- 3 Vet inte

42. Är Du man eller kvinna?

(170)

- 1 Man
 2 Kvinna
-

43. Vilket år är Du född?

(171)

19

44. Är Du ensamstående eller gift/sambo?

(173)

- 1 Ensamstående
 2 Gift/sambo
-

45. Har Du några barn, som är under 18 år?

(174)

- 1 Ja
 2 Nej
-

46. Vilken skolutbildning har Du?

Markera det högsta alternativet.

(175)

- 1 Folkskola, grundskola eller liknande
 2 Realskola, folkhögskola, 2-årigt gymnasium eller liknande
 3 Minst 3-årigt gymnasium eller gymnasieskola
 4 Universitet, högskola eller motsvarande
-

47. Förvärsarbetar Du för närvarande?

(176)

- 1 Ja, heltid
 2 Ja, deltid
 3 Nej
-

Uppdragsgivare

Fiskeristyrelsen i samverkan med
Domänverket,
Göteborgs Universitet och
Sveriges Sportfiske- och fiskevårdsförbund

