

Fiske – en översikt 1994–1999

Swedish Fisheries 1994–1999

I korta drag

Svenskt yrkesfiske, handel med fisk samt konsumtion

Denna rapport sammanfattar åren 1994–1999 avseende

- fångsterna i det svenska saltsjöfisket ☉
- det yrkesmässiga fisket i sötvatten ☉
- vattenbruk
- utrikeshandel med fisk och fiskprodukter ☉
- fiskkonsumtion
- internationell statistik ☉

Databaser på CD – gör egna tabeller

En CD medföljer, med mer detaljerad statistik från ovanstående kapitel markerade med symbolen ☉. På CD:n finns även programmet PC-AXIS 2002 för Windows 95/98/NT/2000 och Windows XP, med vilket man kan se och bearbeta materialet, skapa egna tabeller och diagram eller exportera för vidare bearbetning till exempelvis Excel. Anvisningar för installation samt villkor för användning av PC-AXIS 2002 finns i dokumentet "Installera PC-AXIS" på CD:n.

Innehållet på CD:n beskrivs kort i början på respektive kapitel i rapporten och sammanfattas i innehållsförteckningen. På CD:n finns även rapporten i sin helhet.

Fakta om statistiken

Månadsstatistik över fångsterna i saltsjöfisket ingår i SCB:s Statistiska meddelanden (SM) serie JO55 (tidigare J55). Det yrkesmässiga fisket i sötvatten, liksom vattenbruket, presenteras årligen i SM serierna JO56 respektive JO60 (tidigare J55/56 resp. J60). Det svenska fritidsfisket ingår inte i föreliggande rapport, men redovisas i publikationen "Fiske 2000" utgiven av Fiskeriverket.

Mer fakta inom områdena fiske, handel med fisk samt konsumtion finns även att hämta på bl.a. följande webbplatser: www.fiskeriverket.se, www.scb.se, www.sjv.se, www.fao.org, www.oceanlaw.net samt www.europa.eu.int.



FISKERIVERKET

Robin Lundgren, tfn 031-743 03 93,
robin.lundgren@fiskeriverket.se



Statistiska centralbyrån
Statistics Sweden

Lars Hagblad, tfn 019-17 64 15, lars.hagblad@scb.se
Louise Kramnäs Larsson, louise.kramnas-larsson@scb.se

Statistiken har producerats av SCB på uppdrag av Fiskeriverket, som ansvarar för officiell statistik inom området.

Omslagsfoto: Jan-Peter Lahall, Örebro

ISSN 1404-5834 Serie JO – Jordbruk, skogsbruk och fiske. Utgivet den 11 mars 2003.
Tidigare publicering: Se avsnittet Fakta om statistiken ovan.
Utgivare av Statistiska meddelanden är Svante Öberg, SCB.

Innehåll	sida
Innehållsförteckning	2
Contents	4
Summary	6
1 Saltsjöfiskets avkastning	7
1.1 Områdesindelningen.....	7
1.2 EU-kvoter.....	8
1.3 Totala fångsten ☉.....	9
1.4 Ilandföring och försäljning i första handelsledet ☉.....	12
1.5 Fiskeloggböcker	14
1.6 Återtagen fisk.....	21
2 Det yrkesmässiga fisket i sötvatten ☉	22
3 Vattenbruk	23
4 Utrikeshandel med fisk och fiskprodukter ☉	24
5 Fiskkonsumtion	26
6 Internationell statistik ☉	28
7 Förteckning över fiskslag m.m.	31
8 Svensk – engelsk ordlista	33

Innehåll CD ☉

Beskrivning	Mapp	PC-AXIS-fil *.px	Storlek kb
Fångster i saltsjöfisket. År, art, havsområde (ton).	Kapitel 1, Saltsjöfisket	FångstTotalt.px	9
Ilandföring av svenskfångad fisk m.m. År, månad, art, kuststräcka (ton, 1000 kr).	Kapitel 1, Saltsjöfisket	Ilandföring.px	290
Fångst enligt loggbok. År, månad, art, havsområde (ton).	Kapitel 1, Saltsjöfisket	LoggbokMånad.px	178
Fångst enligt loggbok. År, redskap, art, havsområde (ton).	Kapitel 1, Saltsjöfisket	LoggbokRedskap.px	1151
Fångst enligt loggbok. År, redskap, EU-ton, art, havsområde (ton).	Kapitel 1, Saltsjöfisket	LoggbokTonnage.px	1165
Det yrkesmässiga fisket i sötvatten. Sjö, art, år (ton, 1000 kr).	Kapitel 2, Sötvatten	Sötvattenfisket.px	4
Export av fisk- och fiskprodukter. Varugrupp enligt KN, handelspartner, år (ton, 1000 kr).	Kapitel 4, Utrikeshandel	Fiskexport.px	595
Import av fisk- och fiskprodukter. Varugrupp enligt KN, handelspartner, år (ton, 1000 kr).	Kapitel 4, Utrikeshandel	Fiskimport.px	596
Fångster av fisk, skaldjur och blötdjur inom yrkesmässigt havsfiske och insjöfiske. Land, år (ton).	Kapitel 6, Internationellt	Fiske.px	13
Produktion inom vattenbruk. Land, år (ton).	Kapitel 6, Internationellt	Vattenbruk.px	8

Tabeller och figurer	Sida
Karta över fångstområden och kuststräckor	7
Total fångst med fördelning på större fångstområden	9
Fångst av foderfisk 1994–1999	10
Fångst av foderfisk 1989–1999, andel av total fångst	10
Saltsjöfiskets fångster 1913–1999	11
Totalfångstens sammansättning 1989–1999, hel färskvikt	11
Fångster per havsområde 1989–1999, hel färskvikt	11
Landad fångst totalt	12
Landning i utlandet totalt	12
lilandföring av svenskfångad fisk m.m. månadsvis 1994–1999	13
Andel av totala förstahandsvärdet 1994–1999	13
Fångster av torsk 1994–1999 per månad	15
Fångster av sill/strömming 1994–1999 per månad	15
Fångster av skarpsill 1994–1999 per månad	15
Fångster av torsk 1994–1999 fördelat efter redskapstyp	16
Fångster av sill/strömming 1994–1999 fördelat efter redskapstyp	16
Fångster av skarpsill 1994–1999 fördelat efter redskapstyp	16
Fångster av torsk 1994–1999 fördelat efter fartygstonnage	17
Fångster av sill/strömming 1994–1999 fördelat efter fartygstonnage	17
Fångster av skarpsill 1994–1999 fördelat efter fartygstonnage	17
Torskfångster 1994–1999 fördelat per fångstområde	18
Sillfångster 1994–1999 fördelat per fångstområde	19
Skarpsillfångster 1994–1999 fördelat per fångstområde	20
Fisk som återtagits av Sveriges Fiskares Producentorganisation och andra fiskproducentorganisationer 1994–1999	21
Totala fångstmängden per sjö och år	22
Totala fångstvärden per sjö och år	22
Produktion av matfisk, kräft- och blötdjur i vattenbruket 1994–1999	23
Försäljningsvärdet i första handelsledet av produktionen inom vattenbruket 1994–1999	23
Totala produktionen till konsumtion inom svenskt vattenbruk 1983–1999	23
Totalt antal producerande odlingar inom svenskt vattenbruk 1983–1999	23
Utrikeshandel med fisk och produkter av fisk 1995–1999	25
Import och export av fisk och produkter av fisk jämfört med övriga livsmedel 1995–1999	25
Konsumtion av fisk och fiskprodukter 1994–1999	26
Konsumtion av fisk, kräft- och blötdjur 1960–1999	27
De främsta fisknationerna. Fångst av fisk, skaldjur och blötdjur inom yrkesmässigt havsfiske, inlandsfiske och vattenbruk 1994–1999	28
Världens fångster efter fångstområde 1994–1999. Fångst av fisk, skaldjur och blötdjur inom yrkes mässigt havs- och inlandsfiske samt vattenbruk	29
Olika länders fångster i Nordostatlanten, totalt och redovisat för Skagerrak och Kattegatt, Östersjön och Öresund samt Nordsjön och Atlanten 1998	30

Contents	page
Table of contents	2
Contents	4
Summary	6
1 Catches in sea fisheries	7
1.1 Geographical divisions.....	7
1.2 EU quotas.....	8
1.3 Total catch ☉.....	9
1.4 Landings and the yield of sea fisheries ☉.....	12
1.5 Fishery logbooks ☉.....	14
1.6 Surplus quantities.....	21
2 Catches in inland waters by professional fishermen ☉	22
3 Aquaculture	23
4 Imports and exports of fish and fish products ☉	24
5 Consumption of fish	26
6 International statistics ☉	28
7 List of fish and shellfish	31
8 Swedish – English list of terms	33

Contents CD ☉

Description	Folder	PC-AXIS-file *.px	Size kb
Sea fishery catches. Year, species, sea areas (metric tonnes).	<i>Kapitel 1, Saltsjöfisket</i> Sea Fisheries	<i>FångstTotalt.px</i> Total catches	9
Landings in Sweden. Year, species, stretch of coast (metric tonnes, 1000 SEK).	<i>Kapitel 1, Saltsjöfisket</i> Sea Fisheries	<i>llandföring.px</i> Landings	290
Catches as per logbooks. Year, month, species, sea areas (metric tonnes).	<i>Kapitel 1, Saltsjöfisket</i> Sea Fisheries	<i>LoggbokMånad.px</i> LogbookMonth	178
Catches as per logbooks. Year, gear, species, sea areas (metric tonnes).	<i>Kapitel 1, Saltsjöfisket</i> Sea Fisheries	<i>LoggbokRedskap.px</i> LogbookGear	1151
Catches as per logbooks. Year, gear, EU-tonnes, species, sea areas (tonnes).	<i>Kapitel 1, Saltsjöfisket</i> Sea Fisheries	<i>LoggbokTonnage.px</i> LogbookTonnage	1165
Fishing in inland waters by professional fishermen. Sea, species, year (tonnes, 1000 SEK).	<i>Kapitel 2, Sötvatten</i> Inland waters	<i>Sötvattenfisket.px</i> Fresh water fisheries	4
Exports of fish and fish products. Group of products, trading partners, year (tonnes, 1000 SEK).	<i>Kapitel 4, Utrikeshandel</i> Foreign trade	<i>Fiskexport.px</i> Fish exports	595
Imports of fish and fish products. Group of products, trading partners, year (tonnes, 1000 SEK).	<i>Kapitel 4, Utrikeshandel</i> Foreign trade	<i>Fiskimport.px</i> Fish imports	596
Total catches of fish etc. by professional fishermen in sea and inland waters. Land, year (tonnes).	<i>Kapitel 6, Internationellt</i> International	<i>Fiske.px</i> Fisheries	13
Aquaculture production. Land, year (metric tonnes)	<i>Kapitel 6, Internationellt</i> International	<i>Vattenbruk.px</i> Aquaculture	8

List of tables and charts	Page
Map of fishing areas and coastal districts	7
Total catches by major fishing areas	9
Catches of fish for reduction in 1994–1999	10
Catches of fish for reduction in 1989–1999, percentage of total catch	10
Catches in sea fisheries in 1913–1999	11
Total catch by main groups of species in 1989–1999, live weight	11
Catches by sea in 1989–1999, live weight	11
Total landings	12
Total landings abroad	12
Monthly landings in 1994–1999	13
The share of total value in 1994–1999	13
Catches of cod in 1994–1999 by month	15
Catches of herring in 1994–1999 by month	15
Catches of sprat in 1994–1999 by month	15
Catches of cod in 1994–1999 by gear	16
Catches of herring in 1994–1999 by gear	16
Catches of sprat in 1994–1999 by gear	16
Catches of cod in 1994–1999 by vessel tonnage	17
Catches of herring in 1994–1999 by vessel tonnage	17
Catches of sprat in 1994–1999 by vessel tonnage	17
Catches of cod in 1994–1999 by region	18
Catches of herring in 1994–1999 by region	19
Catches of sprat in 1994–1999 by region	20
Surplus quantities marked by Swedish Fishermen's Producers Organisation in 1994–1999	21
Total catches in inland waters by professional fishermen	22
Total yield of fisheries in inland waters by professional fishermen	22
Aquaculture production of fish in 1994–1999	23
Value of aquaculture production 1994–1999	23
Total production for human consumption in Swedish aquaculture in 1983–1999	23
Total number of enterprises engaged in Swedish aquaculture in 1983–1999	23
Foreign trade in fish and products of fish in 1995–1999	25
Imports and exports of fish and products of fish compared to other food in 1995–1999	25
Consumption of fish and fish products in 1994–1999	26
Consumption of fish, crustaceans and molluscs in 1960–1999	27
Nominal catches of fish, crustaceans, molluscs etc. and production in aquaculture by principal producers in 1994–1999	28
Nominal catches of fish, crustaceans, molluscs etc. and production in aquaculture by fishing areas in 1994–1999	29
Total nominal catches in the North East Atlantic taken by member countries in the ICES statistical area in 1998	30

Summary

This report provides a summary of the years of 1994–1999 concerning

- catches in sea fisheries ☉
- catches in inland waters by professional fishermen ☉
- aquaculture
- imports and exports of fish and fish products ☉
- consumption of fish
- international statistics ☉

The CD attached includes more detailed statistics as databases, from the chapters above marked with the symbol ☉. The software PC-AXIS 2002 for Windows 95/98/NT/2000 and Windows XP facilitates the access to the statistics. The software provides the possibility to make tables and charts, or to export data to Excel or other software for calculation etc. Installation instructions and general terms (in Swedish) are found in the document "Installera PC-AXIS" in the CD.

Statistics Sweden provides monthly statistics for the Swedish sea fisheries (report series JO55, previously J55) and yearly statistics for fishing in inland waters and aquaculture (report series JO56 and JO60, previously J55/56 and J60). Statistics concerning the Swedish recreational fishing are not included in this report, but are presented in the report "Fiske 2000" (translated: Fishery 2000) from the Swedish National Board of Fisheries.

Further information about fishery, fish trade, fish consumption etc. is available on the following websites: www.fiskeriverket.se, www.scb.se, www.sjv.se, www.fao.org, www.oceanlaw.net and www.europa.eu.int.

1 Saltsjöfiskets avkastning

1.1 Områdesindelningen

Områdesindelningen i fiskestatistiken bygger sedan gammalt på kuststräckor. Fr o m 1970 tillämpas en indelning av kuststräckor som helt följer länsgränserna. Tidigare områdesindelningar finns beskrivna i Fiskestatistisk årsbok 1975.

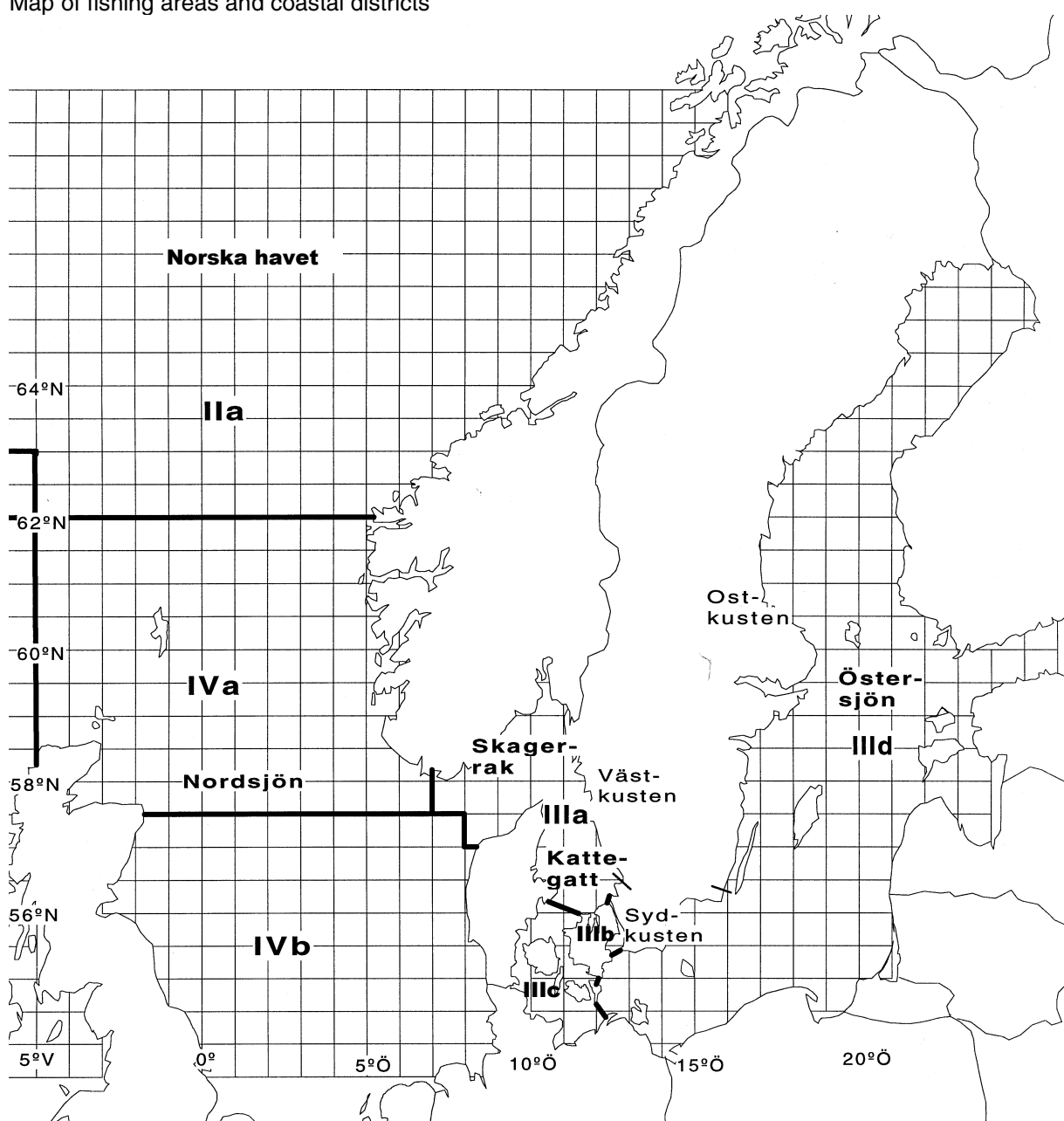
Som en följd av omläggningen av havsfiskestatistiken är redovisningen fr o m 1975 även fördelad efter fångstområden. Dessa fångstområden överensstämmer med internationella havsforskningsrådets

(ICES) statistikområden som ingår i ett kvadratisk rutnät avgränsat av varje halv breddgrad och varje hel längdgrad (30x30 sjömil). Dessa rutor slås samman till olika fångstområden vars gränser anges med längd- och breddgrader eller räta sammanbindningslinjer mellan landfasta punkter.

I nedanstående karta finns de ovan beskrivna områdesindelningarna utmärkta. Kartan omfattar de för svenska fiskare viktigaste fångstområdena.

Karta över fångstområden och kuststräckor

Map of fishing areas and coastal districts



1.2 EU-kvoter

Den gemensamma fiskeripolitiken i EU

Sveriges anslutning till den Europeiska Unionen 1 januari 1995 innebar ett åtagande att genomföra den gemensamma fiskeripolitiken (GFP). Ministerrådets förordning (EEG) nr 3760/92 om ett gemenskapsystem för fiske och vattenbruk (grundförordningen) reglerar nyttjandet av levande resurser i vatten och inom vattenbruket samt beredning och avsättning av fiske- och vattenbruksprodukter inom medlemsstaterna eller på gemenskapens fiskevatten eller fartyg. Viktigt att notera är att dessa regleringar endast gäller för yrkesmässiga verksamheter i havet. Men Sverige har genom EG:s habitatdirektiv, sötvattensdirektiv och ramdirektiv för vatten åtagit sig att bevara arter och miljöer som inte regleras inom ramen för GFP, alltså även i sötvatten.

De allmänna målen för GFP är att skydda och bevara de levande marina akvatiska resurserna som är tillgängliga och får utnyttjas och att se till att dessa resurser långsiktigt utnyttjas på ett ändamålsenligt och ansvarsfullt sätt under de ekonomiska och sociala förhållanden som passar sektorn, varvid hänsyn skall tas till följderna för det marina ekosystemet och särskilt till producenternas och konsumenternas behov. Grundförordningen förutsätter att fisket styrs på ett sådant sätt att balans skapas mellan resurserna och fisket.

Fiskekvoter

Ministerrådet fattar i december varje år beslut om storleken på de fiskefångster som får tas upp följande år inom unionen. Totala fångstuttagen, TAC¹, och kvotförvaltningen grundar sig på ett system med totalt tillåten högsta fångstmängd för enskilda bestånd inom ett visst område under en viss tid, vanligen ett år. Årliga uppskattningar av beståndens status görs huvudsakligen av Internationella Havsforskningsrådet, ICES², och/eller kommissionens Vetenskapliga, Tekniska och Ekonomiska Kommité för Fiske, STECF³. På grundval av dessa utlåtanden lägger kommissionen förslag på TAC:er för de olika bestånden. TAC delas i förekommande fall upp i nationella kvoter i enlighet med bestämda nycklar som baseras på historiskt fiske.

I Östersjön fastställs TAC:erna efter rekommendation från Fiskerikommissionen för Östersjön, IBSFC⁴. Denna kommission bildades inom ramen för

den s.k. Gdansk-konventionen 1973 för att skydda de levande resurserna i Östersjön och Bälthavet. Dessutom ville man åstadkomma ett rationellt nyttjande av dessa resurser genom ett nära samarbete mellan konventionens kontraktsslutande parter. Konventionen omfattar allt vatten i nämnda havsområden och avser alla fiskarter och övriga levande marina resurser inom konventionsområdet, men liksom GFP omfattas dock inte inre vatten, såsom sjöar och vattendrag. För närvarande finns 6 kontraktsslutande parter till konventionen: Estland, Europeiska Gemenskapen, Lettland, Litauen, Polen och Ryssland.

Fiskerikommissionens ansvarsområden omfattar bl.a.

- Redskapsbestämmelser
- Minimimått på fisk
- Minsta tillåtna maskstorlek i fiskeredskap
- Stängda områden, fredningsperioder, m.m.
- Fastställande av totala fångstuttag, TAC, eller maximalt tillåtna fiskeansträngningar för olika fisken och fördelningen härav mellan parterna.
- Utarbetandet av långsiktiga förvaltningsstrategier för fiskbestånden i Östersjön.

I västerhavet träffas avtal om kvoterna i Nordsjön och Skagerrak efter förhandlingar mellan gemenskapen och Norge och i Kattegatt genom diskussioner mellan EU-kommissionen och medlemsländerna. Som tidigare nämnts bestäms de slutliga kvoterna och fördelningen mellan medlemsländerna genom beslut i ministerrådet.

För utförligare information om internationell fiskelagstiftning, fiskeorganisationer m.m. hänvisas till webbplatsen www.oceanlaw.net. Här finns bl.a. information om och länkar till organisationerna ICES och IBSFC.

1. TAC = Total Allowable Catch
2. ICES = International Council for the Exploration of the Sea
3. STECF = The Scientific, Technical and Economic Committee for Fisheries
4. IBSFC = International Baltic Sea Fishery Commission

1.3 Totala fångsten



På CD: n finns statistik i mappen "Kapitel 1, Saltsjöfisket" för åren 1994–1999. Tabell: "FångstTotalt.px"
Tabellinnehåll: År, art, havsområde, kvantitet (ton)

Fakta om statistiken

De uppgifter som här redovisas avser fångster erhållna av svenska fiskare vid förvärvsmässigt fiske i havet, dvs. fiske med avsikt att försälja fångsten. Detta innebär att fångster från husbehovsfiske och sportfiske inte ingår i denna redovisning.

I tabellen nedan lämnas uppgifter om total fångst med fördelning på större fångstområden enligt Internationella havsforskningsrådets (ICES) indelning.

Fångsten uttryckt i hel färskvikt har varierat mellan 350 tusen ton och drygt 400 tusen ton under perioden 1994–1999. Tabellen visar att merparten av fångsten härrör från fisket i Östersjön och Öresund.

Total fångst med fördelning på större fångstområden, tusen ton, procent

Total catches by major fishing areas, thousand metric tonnes, per cent

Område	Beteckning enligt ICES	1994		1995		1996		1997		1998		1999	
		tusen ton	%	tusen ton	%	tusen ton	%	tusen ton	%	tusen ton	%	tusen ton	%
Atlanten	Ila	0		0		22	6	20	5	15	3	14	4
Nordsjön	IVa, IVb	12	3	12	3	8	2	8	2	20	4	34	9
Skagerrak, Kattegatt	IIIa	136	36	130	32	65	17	58	16	63	15	68	19
Östersjön, Öresund	IIIb, c, d	236	61	260	64	273	74	270	75	309	76	234	66
Summa ¹		385		403		369		355		406		350	

1) På grund av avrundning till tusen ton respektive procent i heltal, stämmer inte alltid summan i denna tabell.

Landad vikt omräknas till hel färskvikt

Uppgifterna om den totala fångsten bygger på uppgifter, vilka SCB och Fiskeriverket samlar in från auktoriserade förstahandsmottagare av fisk. Dessa uppgifter avser landad vikt. Omräkning från landad vikt till hel färskvikt görs med hänsyn till att rensning och ibland även viss beredning sker ombord på fiskefartygen innan fisken landas för försäljning. Fångsterna landas vanligtvis samma dag som de tagits ur havet, varför man kan bortse från vätskeförluster under transport till landningshamn.

Vid omräkningen till hel färskvikt används de i följande tabell angivna omräkningsfaktorerna, vilka fastställts i samråd med fiskeribiologer. För orensad fisk användes omräkningsfaktorn 1,00. Denna tabell utgör endast ett urval av de mest använda omräkningsfaktorerna.

Fiskslag	Beredning	Omräkningsfaktor
Bergskädda/Bergtunga	Rensad med huvud	1,04
Bleka / Lyrtorsk	Rensad med huvud	1,11
	Rensad utan huvud	1,37
Gråsej	Rensad med huvud	1,18
	Rensad utan huvud	1,40
Havskatt	Rensad med huvud	1,18

forts.

Fiskslag	Beredning	Omräkningsfaktor
Hälleflundra	Rensad med huvud	1,04
Kolja	Rensad med huvud	1,15
Kummel	Rensad med huvud	1,11
Lax	Rensad med huvud	1,10
Långa	Rensad med huvud	1,10
Marulk	Rensad med huvud	1,30
	Rensad utan huvud	2,86
Nordhavsräka	Kokt	1,00
Pigghaj	Rensad med huvud	1,15
Piggvar	Rensad med huvud	1,04
Regnbåge	Rensad med huvud	1,15
Rödspätta	Rensad med huvud	1,04
Rödtunga	Rensad med huvud	1,04
Sandskädda	Rensad med huvud	1,04
Sik	Rensad med huvud	1,15
Sill / strömming	Saltad	1,25
Sjurygg	Rensad med huvud	1,15
Skrubbskädda/Flundra	Rensad med huvud	1,04
	Rensad utan huvud	1,20
Slätvar	Rensad med huvud	1,04
Torsk	Rensad med huvud	1,15
	Rensad utan huvud	1,40
Vitling	Rensad med huvud	1,08
Äkta tunga	Rensad med huvud	1,04
Öring	Rensad med huvud	1,15

Tillägg och kompletteringar

Vissa kompletteringar av insamlade uppgifter görs med ledning av fiskeloggböckerna. Uppgifter från fiskeloggböckerna presenteras närmare i kapitel 1.5.

De beräknade viktilläggen och kompletterings-tilläggen redovisas i nedanstående tablå. Se även fak-tarutan nedan.

År	Viktillägg ton	Kompletteringstillägg ton
1994	5548	835
1995	5241	1694
1996	6373	1040
1997	4589	817
1998	3634	562
1999	3650	528

Foderfisk

Uppgifterna om konsumtionsfiskens artfördelning bedöms vara av god kvalitet. SCB:s uppgifter från förstahandsmottagare och Fiskeriverkets loggböcker uppvisar här god överensstämmelse. Uppgifterna från förstahandsmottagare innehåller dock endast i be-gränsad omfattning artfördelning av foderfisken. Den artfördelning som återfinns i loggböckerna skiljer sig, i vissa fall avsevärt, från havsfiskelaboratoriets prov-tagningar av foderfisk.

Den uppskattning av foderfiskens artfördelning som redovisas i tabellen nedan baseras på de beräkningar som görs av Fiskeriverket i anslutning till be-räkning av fångst för kvoterade arter. Den redovisade artfördelningen av foderfisken måste bedömas som osäker.

Fångst av foderfisk 1994–1999, tusen ton

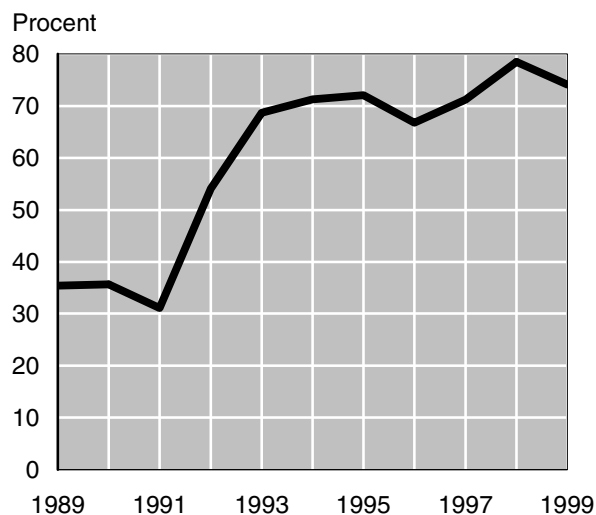
Catches of fish for reduction in 1994–1999, thousand metric tonnes

Fiskslag m m	1994	1995	1996	1997	1998	1999
Blåvitling	4	13	4	5	6	15
Makrill	–	–	–	–	1	–
Sill/strömning	100	102	74	122	166	111
Siklöja	1	1	1	1	0	0
Sik	–	0	–	–	–	–
Skarpsill	169	162	165	122	137	107
Skrubbskädda	–	–	–	–	–	0
Tobis	–	–	–	–	–	23
Torsk	0	0	–	–	–	–
Vitling	0	0	–	–	–	–
Övriga fiskarter	0	12	2	4	9	2
Summa	274	290	247	253	319	259

Andelen foderfiskfångst av total fångst har de senaste åren varierat mellan ca 70 och 80 procent enligt ne-danstående figur.

Fångst av foderfisk 1989–1999, andel av total fångst, procent

Catches of fish for reduction in 1989–1999, percentage of total catch



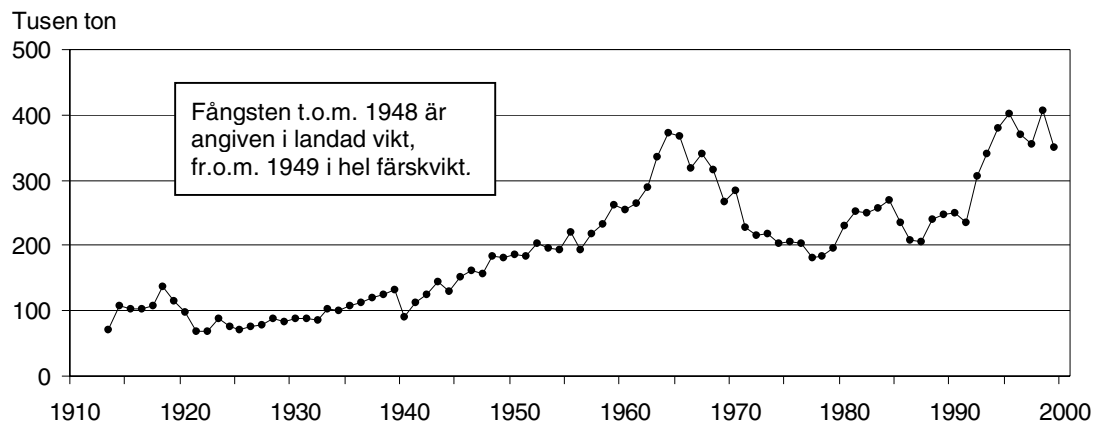
I figurerna på nästa sida visas:

- Saltsjöfiskets fångster 1913–1999
- Totalfångstens sammansättning 1989–1999
- Fångster per havsområde 1989–1999

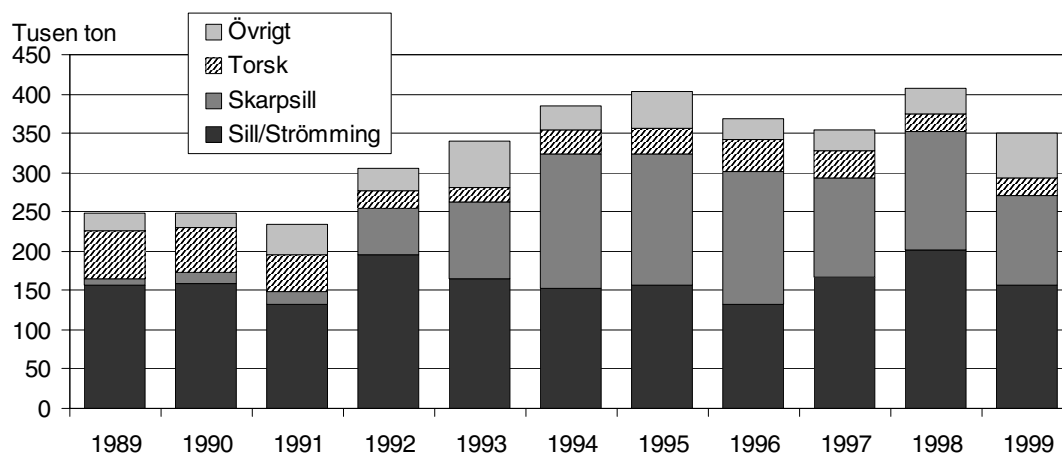
En mer utförlig redovisning av viktillägg, kompletteringstillägg och om foderfisk återfinns i SCB:s årliga statistiska meddelanden om Saltsjöfiskets fångster med följande nummer: J55 SM9502, J55 SM9602, J55 SM9701, J55 SM9801, J55 SM9901 och JO55 SM0001

Saltsjöfiskets fångster 1913–1999, tusen ton

Catches in sea fisheries in 1913–1999, thousand metric tonnes

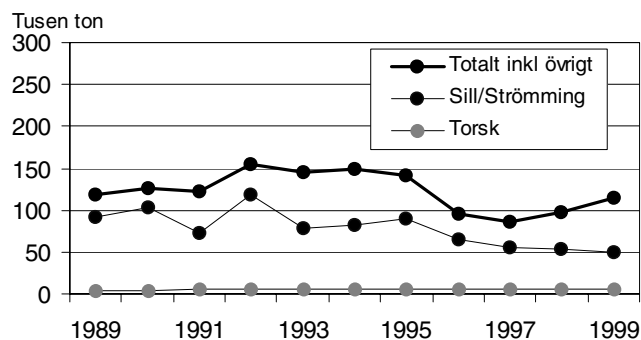
**Totalfångstens sammansättning 1989–1999, hel färskvikt, tusen ton**

Total catch by main groups of species in 1989–1999, live weight, thousand metric tonnes

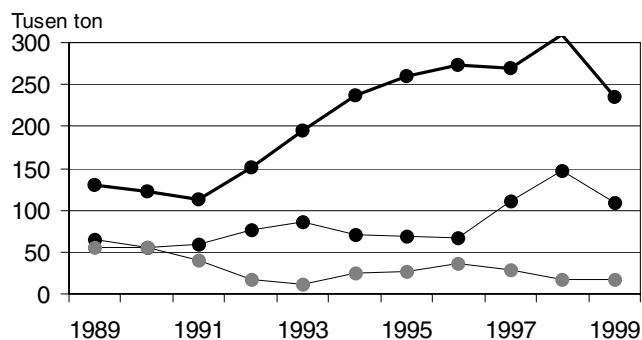
**Fångster per havsområde 1989–1999, hel färskvikt, tusen ton**

Catches by sea in 1989–1999, live weight, thousand metric tonnes

Atlanten, Nordsjön, Skagerrak och Kattegatt



Östersjön och Öresund



1.4 Ilandföring och försäljning i första handelsledet



På CD: n finns statistik i mappen "Kapitel 1, Saltsjöfisket" för åren 1994–1999. Tabell: "Ilandföring.px"
Tabellinnehåll: År, månad, fiskslag, kuststräcka, kvantitet (ton), värde (1000 kronor)

Fakta om statistiken

Statistiken över ilandföring och försäljning i första handelsledet bygger på uppgifter från förstahandsmottagare av fångsterna. Uppgiftsinsamlingen till fiskestatistiken ombesörjdes fram till 1970 av fiskerikonstenterna som då var knutna till lantbruksnämnderna i länen. På grundval av fiskarnas uppgifter om fångster upprättades länssammandrag. Denna metod fick i Göteborgs och Bohus län kompletteras med uppgifter från fiskauktioner, fiskarägda föreningar och andra mottagare i första försäljningsledet.

Under åren 1970–1974 lämnades uppgifterna om fisket på västkusten direkt till SCB av företag (samt fiskarägda föreningar och auktioner) som i första handelsledet (direkt från fiskaren) inköpte fångster av fisk, kräftdjur och blötdjur. Uppköparnas redovisning skedde i månadsvisa sammandrag.

Insamlingssystemet har därefter lagts om på västkusten (1975) och sydkusten (1 juli 1977). På ostkusten skedde omläggningen den 1 januari 1981. Fram till augusti 1999 sändes kopior av avräkningarna i första försäljningsledet direkt till SCB från fångstmottagarna. Fr.o.m. september 1999 skickas avräkningarna istället direkt till Fiskeriverket.

Från EU-inträdet 1995 auktoriserar Fiskeriverket de fångstmottagare som har behörighet att inköpa fisk från fiskelag och enskilda fiskare. Cirka 160 auktoriserade fångstmottagare har under 1999 lämnat uppgifter till SCB och Fiskeriverket rörande inköp av fisk.

Uppgifterna om svenska fiskares landningar av fisk i utlandet bygger på uppgifter som lämnas av det danska Fiskeridirektoratet och det norska Fiskeridirektoratet.

Ilandföringen totalt

Den totala fångstmängden i landad vikt har varierat mellan 350 000 och 403 000 ton inom perioden 1994–1999. Fångstvärdet har under samma period varierat mellan 884 och 1054 milj. kr, vilket visas i följande tabell.

Landad fångst totalt, tusen ton, mkr

Total landings, thousand metric tonnes, millions of Swedish kronor (SEK)

	1994	1995	1996	1997	1998	1999
Tusen ton	379	396	362	350	403	328
Mkr	884	913	984	1011	1054	961

I totalfångsten ovan ingår redovisad foderfisk, vilket är fisk som ilandförts i syfte att användas till annat än människoföda.

Ilandföringen på kuststräckor

Ilandföringen på skilda kuststräckor redovisas i detalj på CD:n. Fångstmottagarens adresspostanstalt avgör på vilken kuststräcka ilandföringen redovisas. Fångster från Östersjön som sålts till fångstmottagare på västkusten redovisas således i detta avsnitt som ilandförda på västkusten.

I de redovisade fångstvärdena ingår återbäring (efterlikvider) som vissa fiskarägda föreningar har utbetalat under året.

En relativt stor andel av den totala svenska ilandförda fångsten utgörs av de i utlandet (företrädesvis Danmark) direktlandade fångsterna. T.ex. under år 1999 utgjorde den utlandslandade fångsten 39 procent av den totala svenska ilandförda fångsten. Värdet var 23 procent av det totala fångstvärdet år 1999. Fångsterna bestod av foderfisk till 77 procent. Motsvarande andel av fångstvärdet var 39 procent.

I nedanstående tabell redovisas några sammanfattande uppgifter för utlandslandningarna under hela perioden 1994–1999.

Landning i utlandet totalt, tusen ton, mkr

Total landings abroad, thousand metric tonnes, millions of Swedish kronor (SEK)

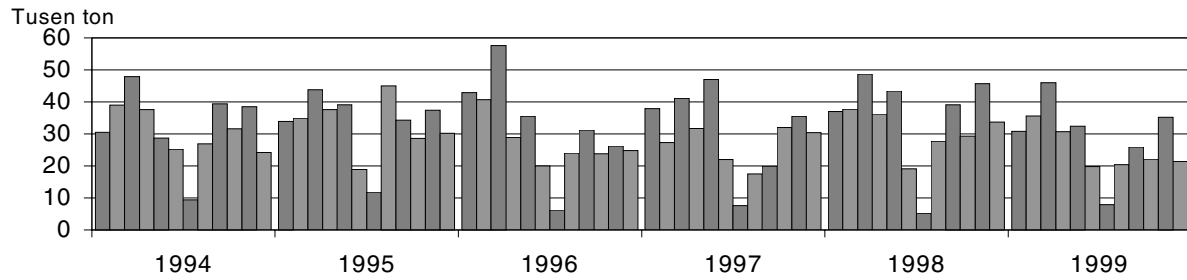
	1994	1995	1996	1997	1998	1999
Tusen ton	209	225	200	174	143	129
varav foderfisk, %	83	88	82	85	88	77
Mkr	265	266	285	269	243	220

I figurerna på nästa sida visas:

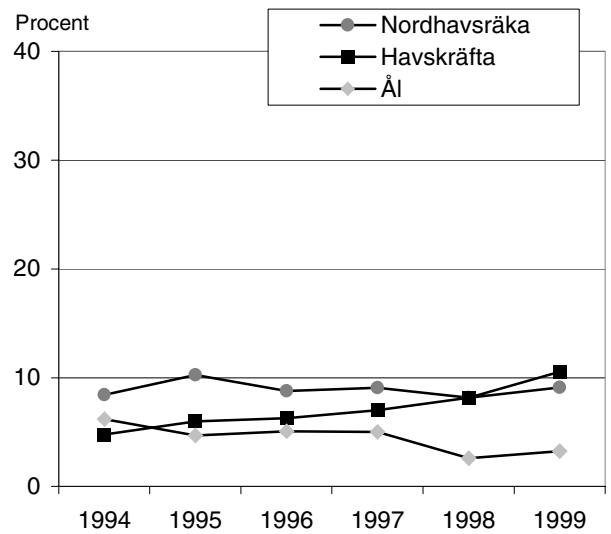
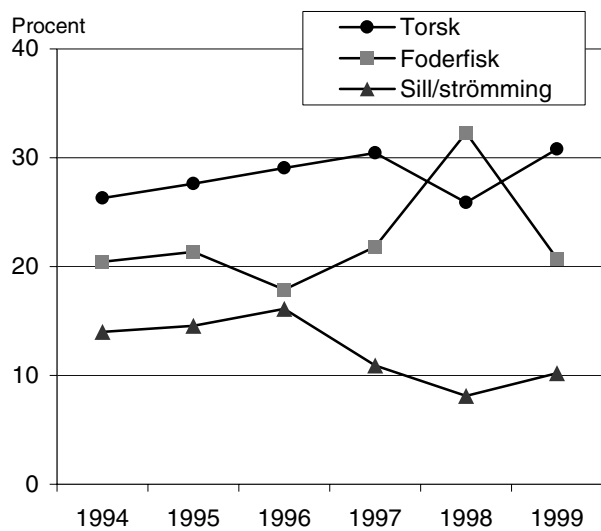
- Ilandföring av svenskfångad fisk m.m. månadsvis 1994–1999
- Andelen av förstahandsvärdet 1994–1999

En mer utförligt redovisad statistik återfinns i SCB:s månatliga Statistiska meddelanden om Saltsjöfiskets fångster, serierna J50 resp. JO50. Dessutom finns mer information i de årliga SM:en om Saltsjöfiskets fångster med följande nummer: J55 SM9502, J55 SM9602 J55 SM9701, J55 SM9801, J55 SM9901 och JO55 SM0001

Landförling av svenskfångad fisk m.m. månadsvis 1994–1999, tusen ton
 Monthly landings in 1994–1999, thousand metric tonnes



Andel av totala förstahandsvärdet 1994–1999, procent
 The share of total value in 1994–1999, per cent



1.5 Fiskeloggböcker



På CD: n finns statistik i mappen "Kapitel 1, Saltsjöfisket" för åren 1994–1999.
Tabeller: "LoggbokMånad.px", "LoggbokRedskap.px", "LoggbokTonnage.px"
Tabellinnehåll: År, månad, redskapstyp, fartygstonnage, art, havsområde, kvantitet (ton)

Fakta om statistiken

Obs! Uppgifterna som redovisas i detta kapitel och på CD:n baseras enbart på uppgifter från fiskeloggböckerna, inte de totala fångsterna.

I samband med att Sverige den 1 januari 1995 blev medlem i EU förändrades systemet för avräkning av de för svenska fiskare tillåtna kvoterna. Tidigare har kvoterna avräknats med ledning av de kvantiteter fiskarna uppgivit i loggböckerna, men från den 1 januari 1995 görs avräkningen med ledning av försäljningsstatistik, dvs. de uppgifter som lämnas av fångstmottagarna vid den första försäljningen av fisk. Uppgifterna i loggboken används dock fortfarande för att få information om havsområde, använda redskap och fiskeansträngning.

Fiskeloggboken är ett dokument där befälhavaren på ett svenskt fiskefartyg med fartygstillstånd är skyldig att införa uppgifter om

- var fisket har skett
- vilka redskap som har använts
- vilka arter som fångats
- vilka kvantiteter som lagrats ombord
- hur länge fisket bedrivits.

Loggboksföringen skall ske i Europeiska gemenskapernas fiskeloggbok i enlighet med artikel 6 i rådets förordning (EEG) nr 2847/93 om införande av ett kontrollsystem för den gemensamma fiskeripolitiken

och artikel 1.1 i kommissionens förordningen (EEG) nr 2807/83 om närmare bestämmelser för registrering av uppgifter om medlemsstaternas fångster av fisk.

Diagram och rutkartor

Diagrammen på sidorna som följer visar fångster av torsk, sill/strömming respektive skarpsill, fördelat

- per månad, sidan 15
- efter redskapstyp, sidan 16
- efter fartygstonnage i EU-ton, sidan 17 (se faktaruta nedan).

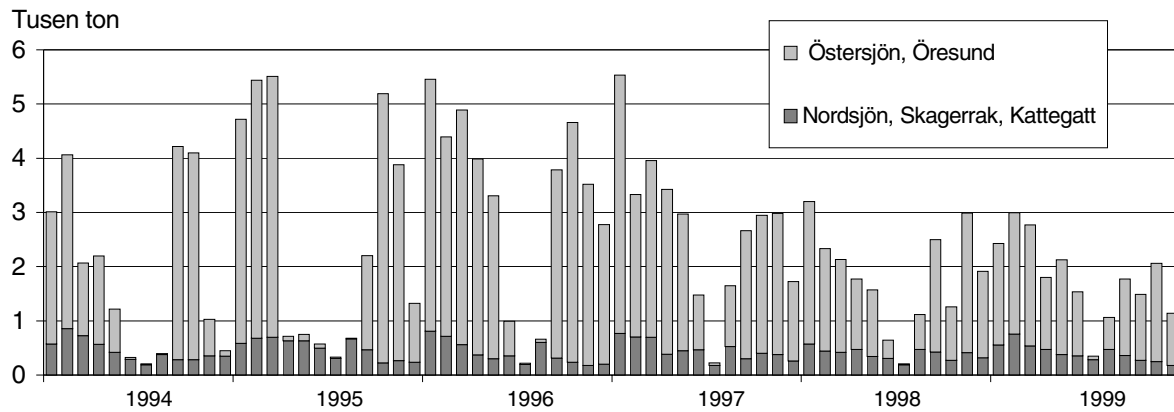
Rutkartorna därefter visar fångsterna i färsk vikt fördelat per fångstområde. Enheten hel färskvikt förklaras i kapitel 1.3 (Landad vikt omräknas till hel färskvikt).

- Torskfångster, sidan 18
- Sillfångster, sidan 19
- Skarpsillfångster, sidan 20.

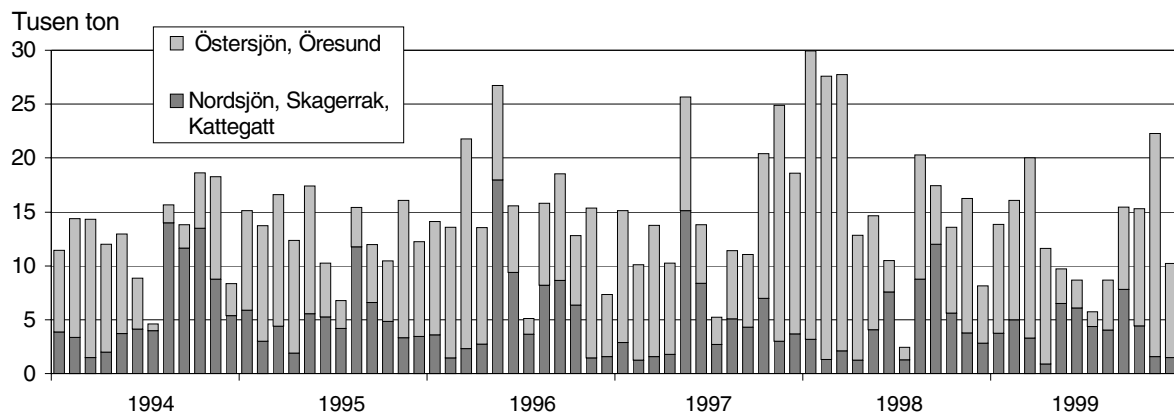
När tonnaget anges i EU-ton har fartygen mätts enligt 1969 års London konventionen, ICTM (International Convention on Tonnage Measurement of Ships) i enlighet med rådets förordning (EEG) nr 3290/86 om definition av fiskefartygsegenskaper. Mer information om EU:s gemensamma fiskeripolitik m.m. finns på Fiskeriverkets webbplats www.fiskeriverket.se.

Fångster av torsk 1994–1999 per månad, tusen ton

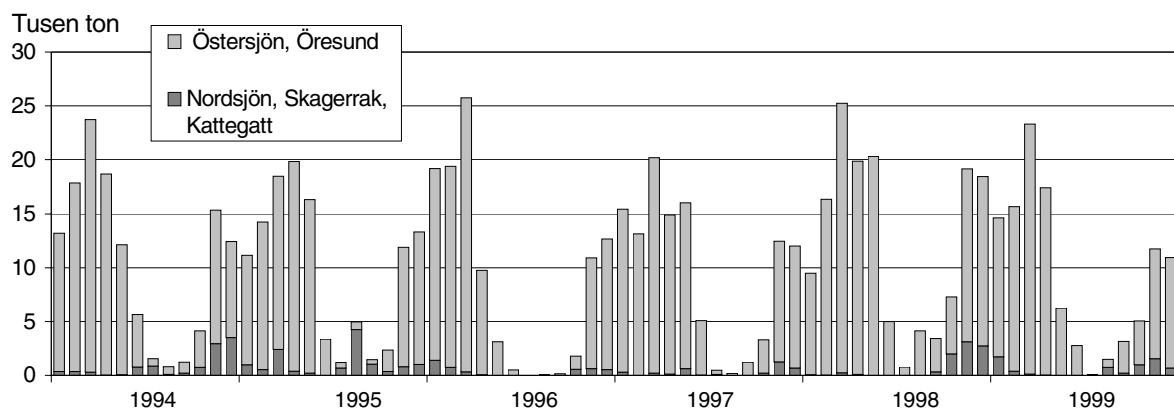
Catches of cod in 1994–1999 by month, thousand metric tonnes

**Fångster av sill/strömming 1994–1999 per månad, tusen ton**

Catches of herring in 1994–1999 by month, thousand metric tonnes

**Fångster av skarpsill 1994–1999 per månad, tusen ton**

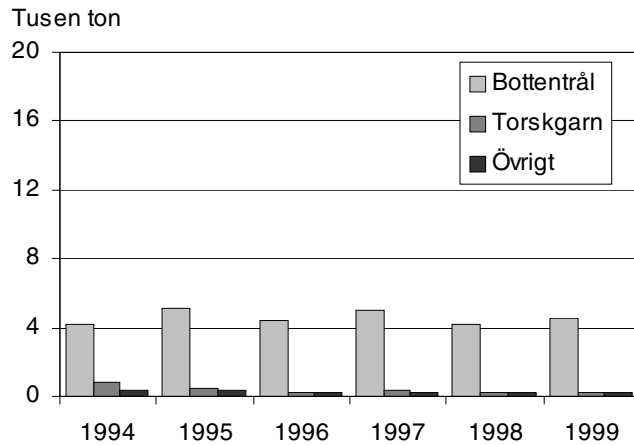
Catches of sprat in 1994–1999 by month, thousand metric tonnes



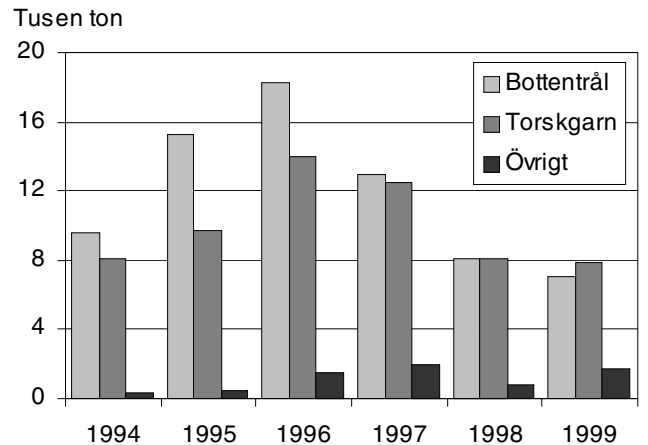
Fångster av torsk 1994–1999 fördelat efter redskapstyp, tusen ton

Catches of cod in 1994–1999 by gear, thousand metric tonnes

Nordsjön, Skagerrak och Kattegatt

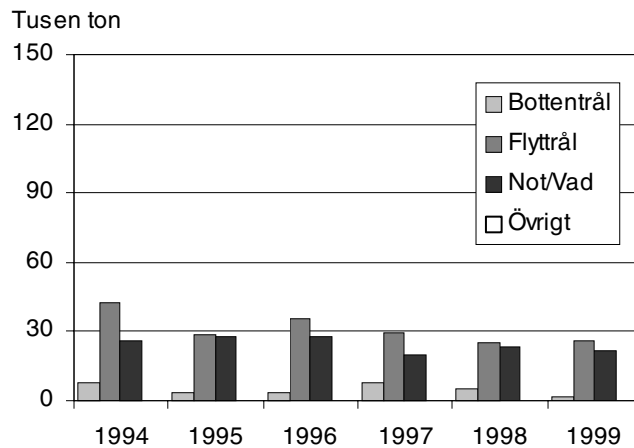


Östersjön och Öresund

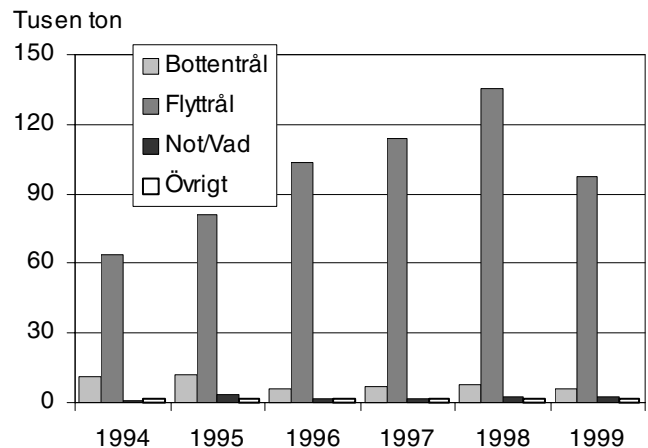
**Fångster av sill/strömming 1994–1999 fördelat efter redskapstyp, tusen ton**

Catches of herring in 1994–1999 by gear, thousand metric tonnes

Atlanten, Nordsjön, Skagerrak och Kattegatt

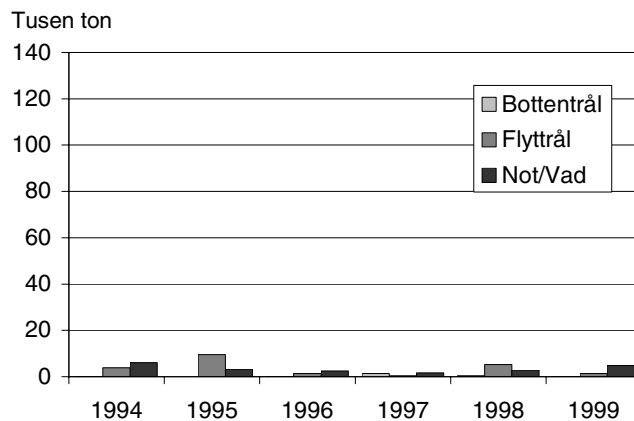


Östersjön och Öresund

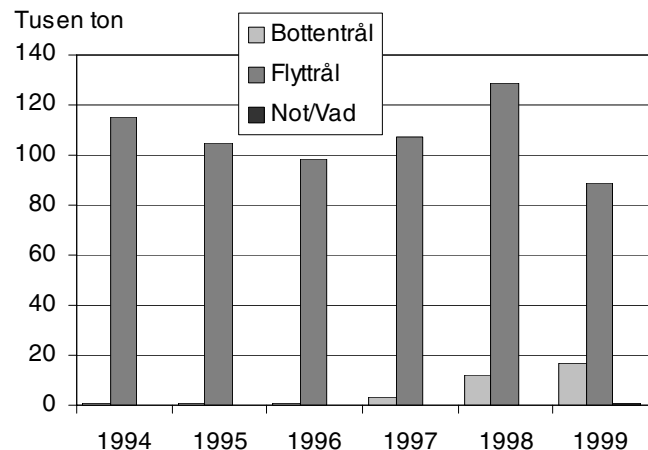
**Fångster av skarpsill 1994–1999 fördelat efter redskapstyp, tusen ton**

Catches of sprat in 1994–1999 by gear, thousand metric tonnes

Atlanten, Nordsjön, Skagerrak och Kattegatt



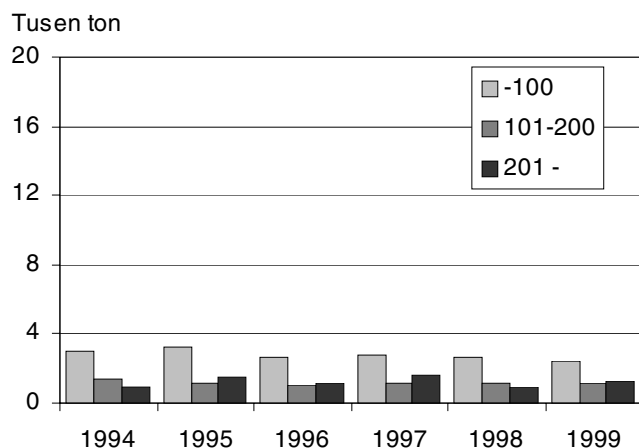
Östersjön och Öresund



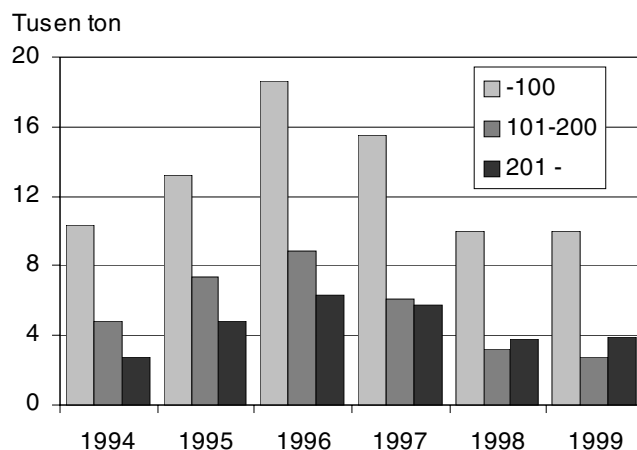
Fångster av torsk 1994–1999 fördelat efter fartygstonnage, EU-ton

Catches of cod in 1994–1999 by vessel tonnage, EU-tonnes

Nordsjön, Skagerrak och Kattegatt

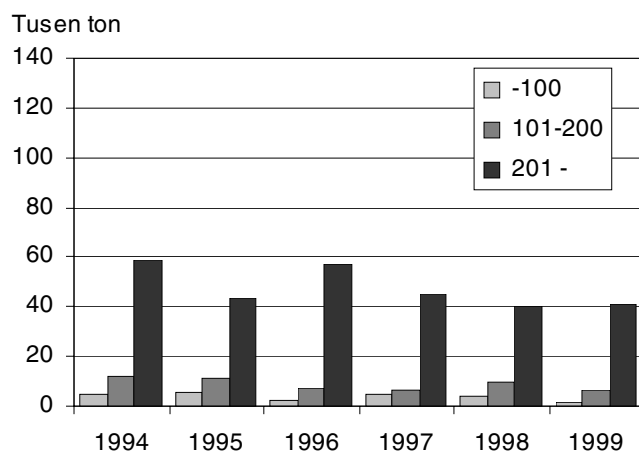


Östersjön och Öresund

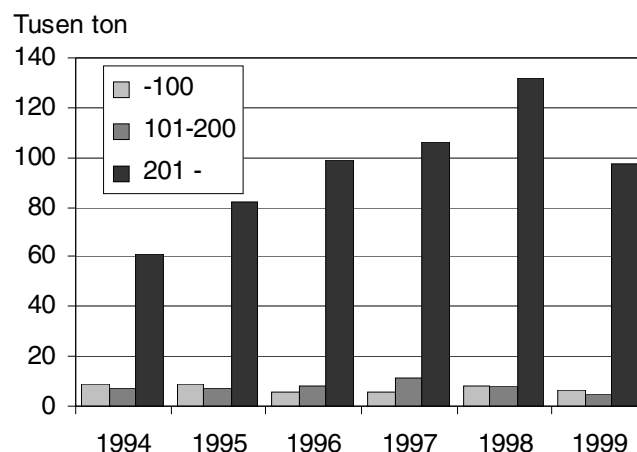
**Fångster av sill/strömming 1994–1999 fördelat efter fartygstonnage, EU-ton**

Catches of herring in 1994–1999 by vessel tonnage, EU-tonnes

Atlanten, Nordsjön, Skagerrak och Kattegatt

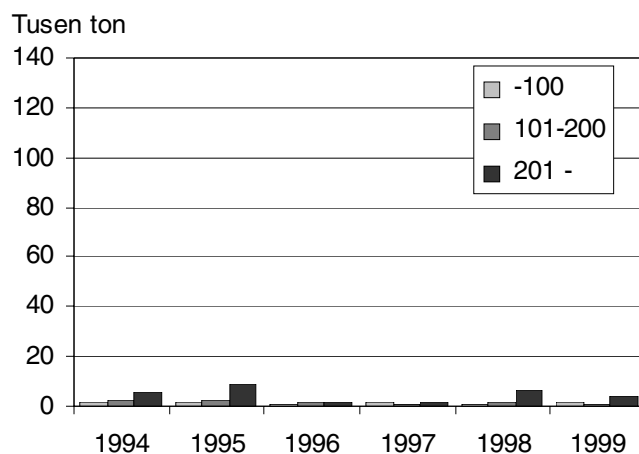


Östersjön och Öresund

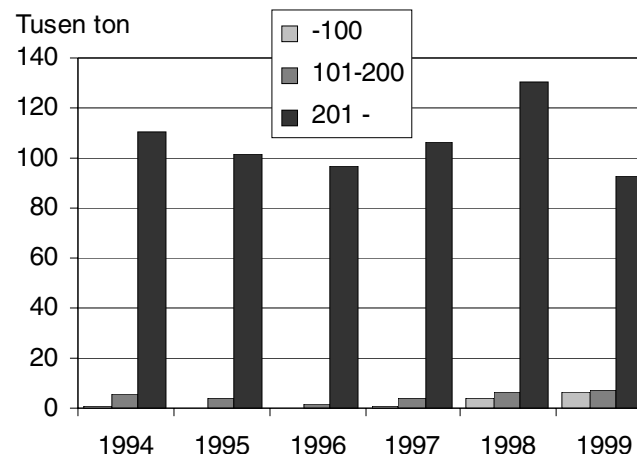
**Fångster av skarpsill 1994–1999 fördelat efter fartygstonnage, EU-ton**

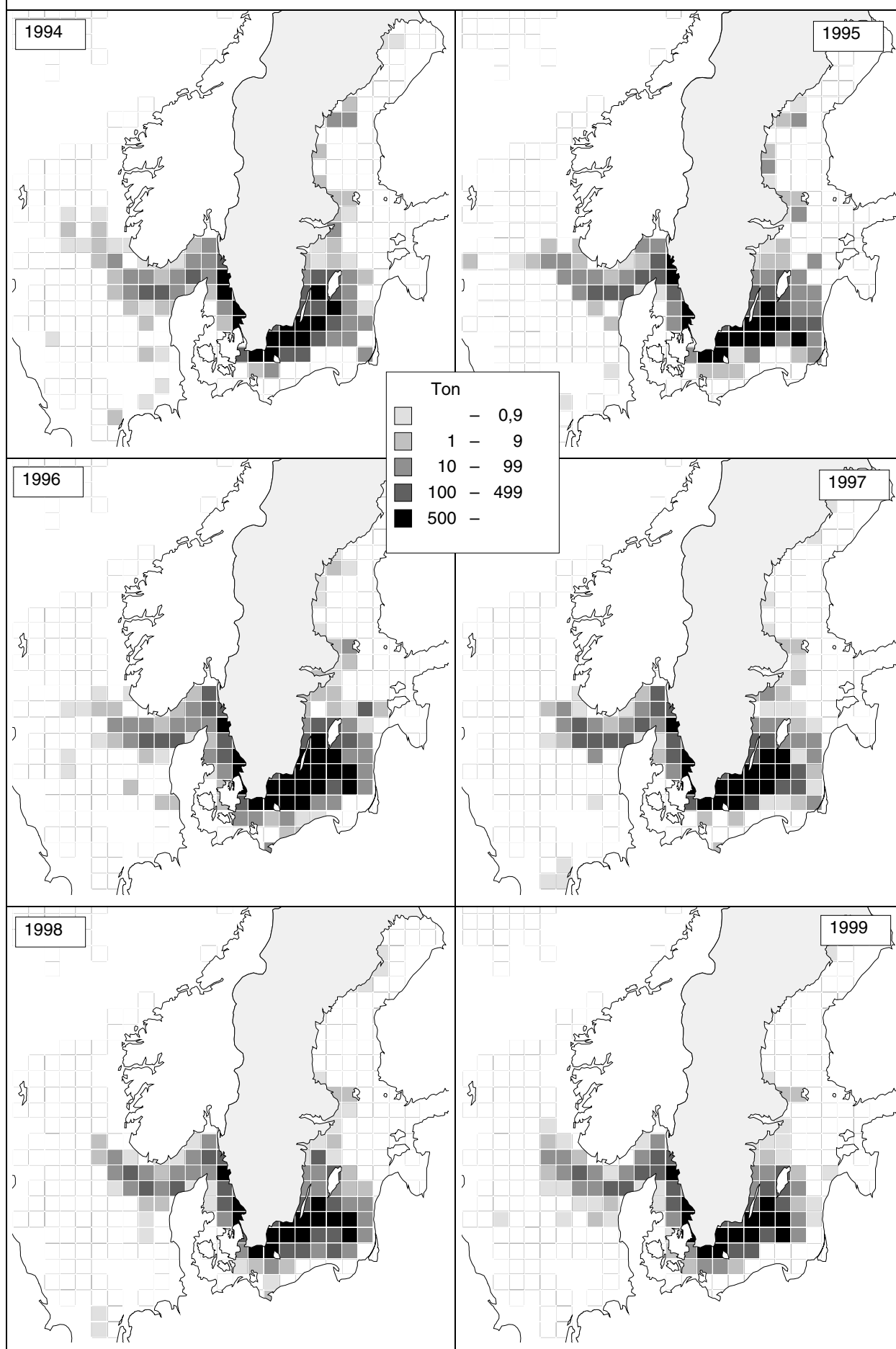
Catches of sprat in 1994–1999 by vessel tonnage, EU-tonnes

Atlanten, Nordsjön, Skagerrak och Kattegatt

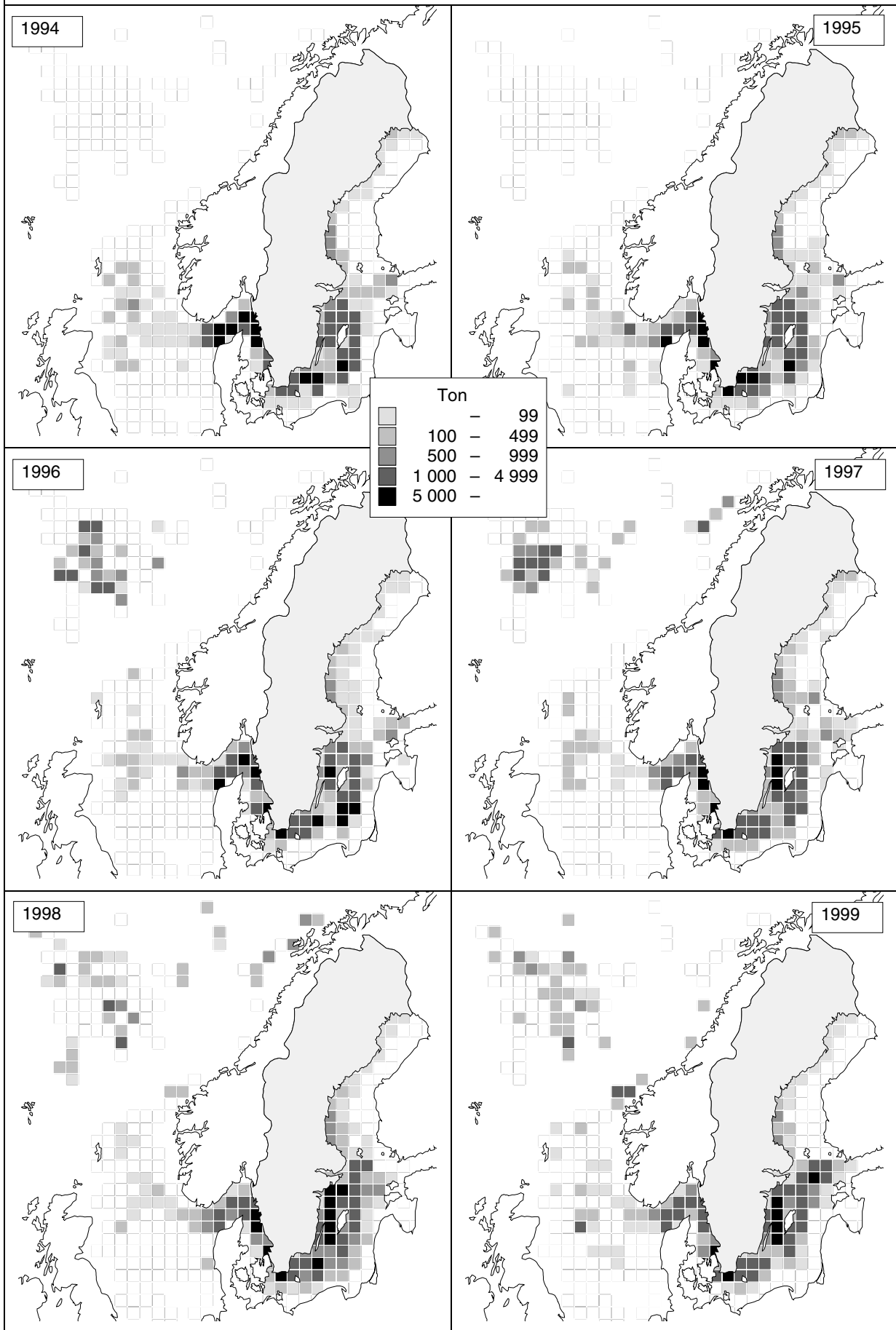


Östersjön och Öresund

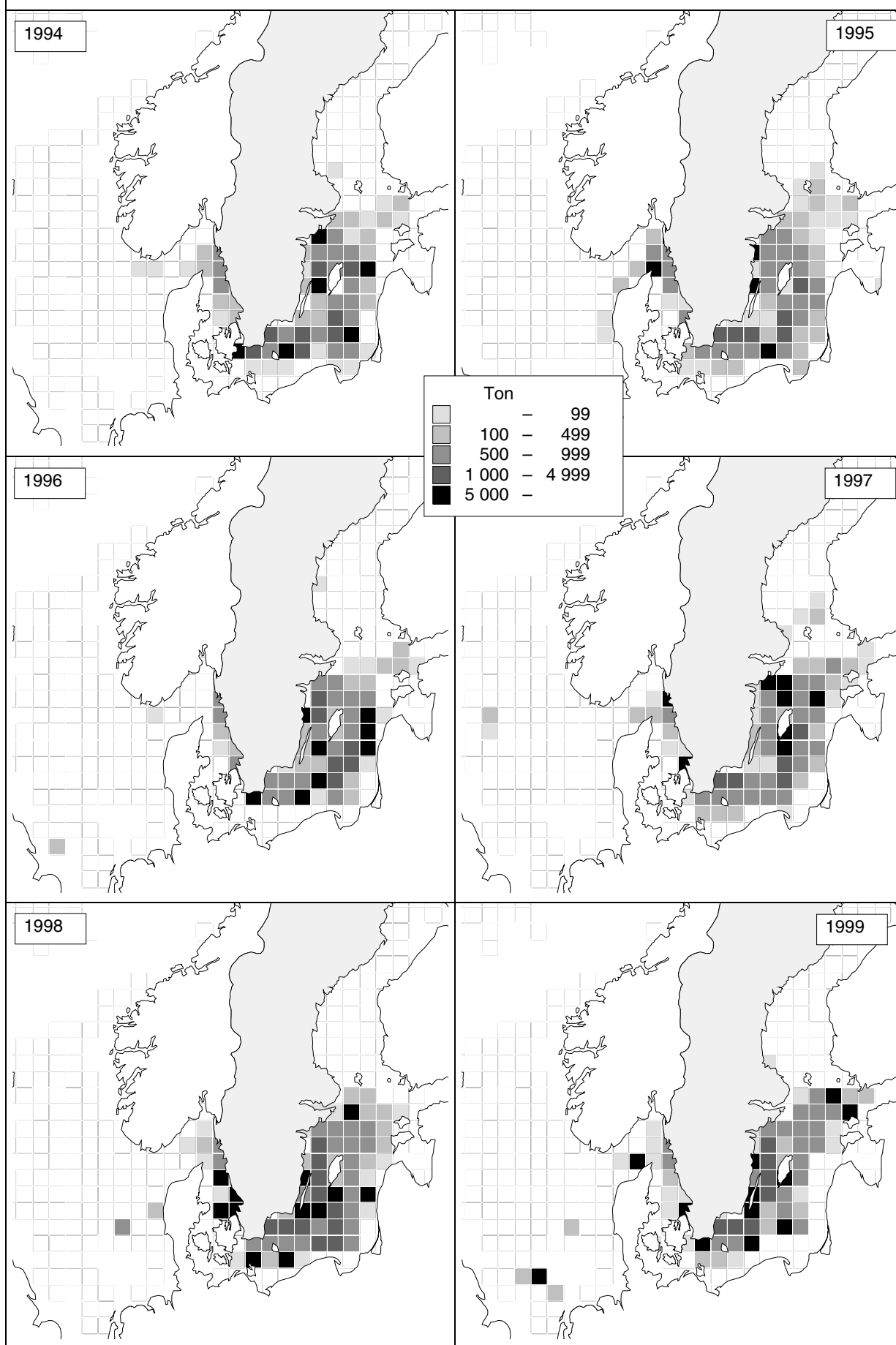


Torskfångster 1994–1999 fördelat per fångstområde, hel färskvikt, ton
Catches of cod in 1994–1999 by region, live weight, metric tonnes

Sillfångster 1994–1999 fördelat per fångstområde, hel färskvikt, ton
 Catches of herring in 1994–1999 by region, live weight, metric tonnes



Skarpsillfångster 1994–1999 fördelat per fångstområde, hel färskvikt, ton
Catches of sprat in 1994–1999 by region, live weight, metric tonnes



1.6 Återtagen fisk

Statlig prisreglering i syfte att förhindra alltför stark nedpressning av förstahandspriserna vid riklig tillförsel infördes redan före andra världskriget. Vissa omläggningar av prisregleringsverksamheten har skett under åren.

Från och med den 1 januari 1994 är Sverige genom EES-avtalet och sedermera EU-medlemskapet bundet att tillämpa den marknadsreglering som tillämpas inom EU, dvs. genom frivilliga producentorganisationer (PO).

Den fiskare som är medlem i en producentorganisation omfattas av ett återtagssystem som garanterar fiskaren ett lägsta pris för den fisk han landar. Finns det inte köpare till det lägsta pris som fastställts tas fisken tillbaka från marknaden.

EU fastställer varje år centrala återtagspriser för de viktigaste fiskslagen, som bl.a. grundas på uppnådda försäljningspriser de senaste åren. Producentorganisationen fastställer ett lägstapris för sina medlemmar, som får avvika med högst 10 procent från återtagspriset. Om priset inte uppnår det fastställda lägstapriset övertar producentorganisationen fisken och betalar ut ett återtagspris som måste vara 10 procent högre än det bidrag som fås från EU. Bidrag från EU utgick under åren 1995–1999 med 87,5 procent av lägstapriset för återtag upp till 7 procent av årskvantiteten för respektive fiskslag och med 75 procent av lägstapriset för återtag mellan 7 och 14 pro-

cent. För återtag över 14 procent utgick inga bidrag. För lyrtorsk och bergtunga utgick bidrag med 75 procent av lägstapriset för återtag upp till 10 procent av årskvantiteten. Återtagspriset skall för dessa fiskslag vara detsamma som lägstapriset. Dessutom kan vissa administrationsbidrag lämnas till producentorganisationer för att underlätta verksamheten de första åren efter bildandet.

Mycket förenklat kan sägas att EU lämnar bidrag som täcker ca 90 procent av de utbetalda återtagspriserna. PO-medlemmar måste själva, genom landningsavgifter, stå för resterande 10 procent av återtagskostnaden samt för producentorganisationens administrationskostnader.

I Sverige har bildats en rikstäckande producentorganisation, Sveriges Fiskares Producentorganisation, vars medlemmar har ca 65 procent av förstahandsvärdet av landad fisk. Dessutom finns tre lokala producentorganisationer, nämligen Hallandsfiskarnas PO, Producentorganisationen Gävlefisk samt Norra Bohuslänns PO. Från och med år 2001 är Norra Bohuslänns PO inte längre auktoriserad PO och kan således inte erhålla EU-stöd för återtag (red. anm.).

Nästan 30 procent av värdet av landningarna ligger utanför PO-systemet. Det är i första hand de fiskare som fiskar pelagisk fisk (t.ex. sill och skarp-sill) på västkusten som valt att stå utanför.

Fisk som återtagits av Sveriges Fiskares Producentorganisation och andra fiskproducentorganisationer 1994–1999, ton

Surplus quantities marked by Swedish Fishermen's Producers Organisation in 1994–1999, metric tonnes

	1994	1995	1996	1997	1998	1999
Sill/strömning	809	1 729	1 857	1 482	2 141	3 203
Torsk	29	746	1 278	90	9	12
Bergtunga	–	0	0	–	0	0
Gråsej	19	8	51	33	1	1
Kolja	1	103	62	52	6	0
Kummel	0	1	2	2	1	1
Lyrtorsk	1	19	10	–	–	–
Långa	–	2	0	0	–	–
Makrill	–	–	18	0	7	283
Pigghaj	–	0	0	0	0	–
Rödspätta	–	2	10	4	1	0
Sandskädda	1	2	2	1	0	0
Skrubba	3	12	26	4	5	18
Vitling	0	12	6	0	0	0
Kokräka	9	26	15	27	39	9
Totalt	872	2 662	3 337	1 695	2 210	3 527

Källa: Sveriges Fiskares Producentorganisation och Fiskeriverket.

2 Det yrkesmässiga fisket i sötvatten



På CD:n finns statistik i mappen "Kapitel 2, Sötvatten" för åren 1994–1999. Tabell: "Sötvattenfisket.px"
Tabellinnehåll: Sjö, fiskslag, tid (år), kvantitet (ton), värde (1 000 kr)

Fakta om statistiken

Statistiken om yrkesmässigt fiske i sötvatten har tagits fram sedan år 1987. Uppgifter inhämtas månadsvis från fiskare i de fyra stora sjöarna Vänern, Vättern, Mälaren och Hjälmaren. Från övriga inlandsvatten där yrkesfiske bedrivs inhämtas uppgifter en gång per år. Dessa finns i Södermanlands, Östergötlands, Jönköpings, Kronobergs, Skånes, Hallands, Västra Götalands, Värmlands, Örebro, Jämtlands och Norrbottens län. Statistiken används huvudsakligen för resursöversikter och resursförvaltning, vid internationell rapportering samt som en del i den information till massmedia och allmänhet som den officiella statistiken skall täcka in.

Undersökningen är en totalundersökning för samtliga fiskare i populationen. Uppgiftsskyldighet föreligger enligt Fiskeriverkets föreskrifter (FIFS 1995:23) om kontroll på fiskets område. Uppgifterna insamlas med hjälp av fångstjournaler där fiskaren fyller i uppgifter om fångst, fångstvärde och redskapsanvändning uppdelat på fiskslag. Fångstjournaler har erhållits av praktiskt taget samtliga fiskare vilkas verksamhet bedöms vara av betydelse för undersökningsresultaten. Tillförlitligheten bedöms vara tillfredsställande.

T.o.m. år 1994 samlades uppgifterna in av fiske-nämnder/fiskeenheter i respektive län. Fr.o.m. 1995 har Fiskeriverket utfört insamling, registrering och granskning. Statistiska centralbyrån har utfört resultatbearbetningar och publicering. Undersökningen har inte undergått några väsentliga förändringar i definitioner eller metod sedan 1987. Jämförbarheten mellan åren är därför god.

Några definitioner

Yrkesmässigt fiske. Som yrkesfiskare betraktas den som har yrkesfiskelicens och den som av andra skäl skall lämna in fiskestatistik i de stora sjöarna. Statistiken om fisket i sötvatten baseras på uppgiftsinsamling från ca 250 fiskare med yrkesfiskarlicens.

Fiskslag. De mest betydelsefulla fiskarterna i det yrkesmässiga sötvattensfisket är gös, ål och siklöja. Övriga förekommande fiskslag är huvudsakligen lax och öring, röding, sik, gädda, abborre och kräfta.

Fångstmängd. Till skillnad från saltsjöfisket, där redovisningen baseras på uppgifter från förstahandsmottagare, bygger redovisningen av sötvattensfisket på uppgifter från de enskilda yrkesfiskarna. Detta för att få med även den del av fångsten som inte försäljes till uppköpare.

Fångstvärde. Försäljningspris exklusive moms i första handelsledet.

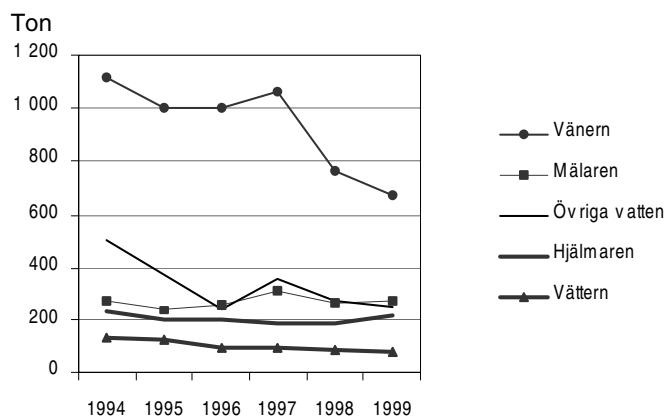
Vanligaste redskapstyp. Finmaskiga nät, grovmaskiga nät, flytnät och fasta redskap. Statistik över använd redskapstyp finns redovisat sedan 1997 i SCB:s årliga Statistiska meddelanden, serie JO 56 (tidigare J56).

Figurerna nedan visar de totala fångstmängderna respektive fångstvärdena, per sjö och år 1994–1999.

Resultat från undersökningen om det yrkesmässiga fisket i sötvatten publiceras årligen i SCB:s Statistiska meddelanden, serie JO 56 (tidigare J 56 resp J 55).

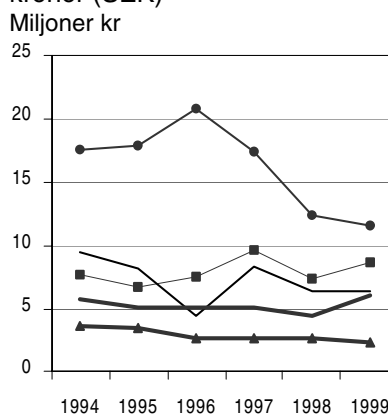
Totala fångstmängden per sjö och år, ton

Total catches in inland waters by professional fishermen, metric tonnes



Totala fångstvärden per sjö och år, mkr

Total yield of fisheries in inland waters by professional fishermen, millions of Swedish kronor (SEK)



3 Vattenbruk

Fakta om statistiken

Utöver saltsjöfisket, sötvattenfisket och utrikeshandeln tillförs marknaden fisk, kräft- och blötdjur även från vattenbruket. Vattenbruk, eller akvakultur, omfattar odling av alla slags växter och djur i vatten. SCB har sedan produktionsåret 1983 genomfört årliga enkätundersökningar på vattenbrukets område. I tabellen nedan visas produktionen 1994–1999 av matfisk, kräftor och musslor. Här avses det som tagits ut för konsumtion och inte det som är kvar för odling. Produktionen av sättfisk och sättkräftor samt produktion för utsättning i sportfiskevatten ingår inte heller.

Produktion av matfisk, kräft- och blötdjur i vattenbruket 1994–1999, ton

Aquaculture production of fish in 1994–1999, metric tonnes

Arter	Producerad mängd, hel färskvikt, ton					
	År	1994	1995	1996	1997	1998
Regnbåge	5 029	5 772	6 139	4 875	4 457	4 458
Lax och öring	11	25	13	3 ¹	4 ¹	12
Röding	105	85	100	183	347	386
Ål	182	158	184	215	232	253
Summa matfisk	5 327	6 040	6 436	5 276	5 040	5 109
Kräftor	10	12	10	8	9	9
Musslor	2 095	1 521	1 821	1 425	455	954

1) Åren 1997 och 1998 fanns inga producerande odlingar av lax

Följande tabell visar försäljningsvärdet av produktionen inom vattenbruket 1994–1999.

Försäljningsvärdet i första handelsledet av produktionen inom vattenbruket 1994–1999, mkr

Value of aquaculture production 1994–1999, Millions of Swedish kronor (SEK)

Arter	Försäljningsvärdet, mkr					
	År	1994	1995	1996	1997	1998
Regnbåge	131,0	132,6	114,1	101,6	93,1	106,5
Röding	3,7	3,5	3,8	6,4	12,2	13,6
Ål	11,5	10,8	11,9	13,3	13,6	13,9
Övriga	6,9	6,2	7,2	7,0	5,4	9,2
Summa matfisk	153,1	153,1	136,9	128,3	124,2	143,2

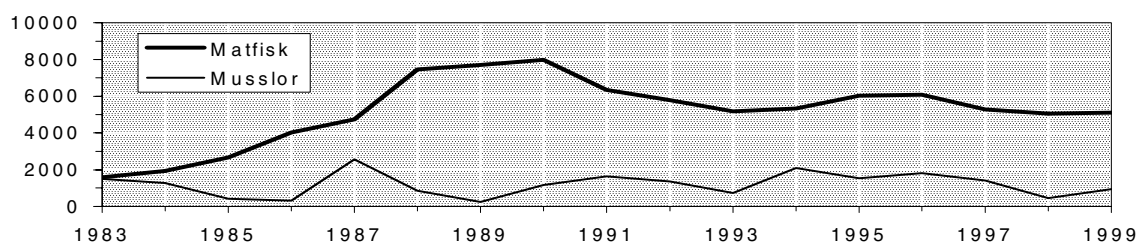
Den totala produktionen till konsumtion respektive det totala antalet producerande odlingar inom svenskt vattenbruk 1983–1999 visas i figurerna nedan.

Ytterligare uppgifter om respektive års vattenbruk finns redovisade i SCB:s Statistiska meddelanden, serie JO 60 (tidigare J 60).

Totala produktionen till konsumtion inom svenskt vattenbruk 1983–1999, ton

Total production for human consumption in Swedish aquaculture in 1983–1999, metric tonnes

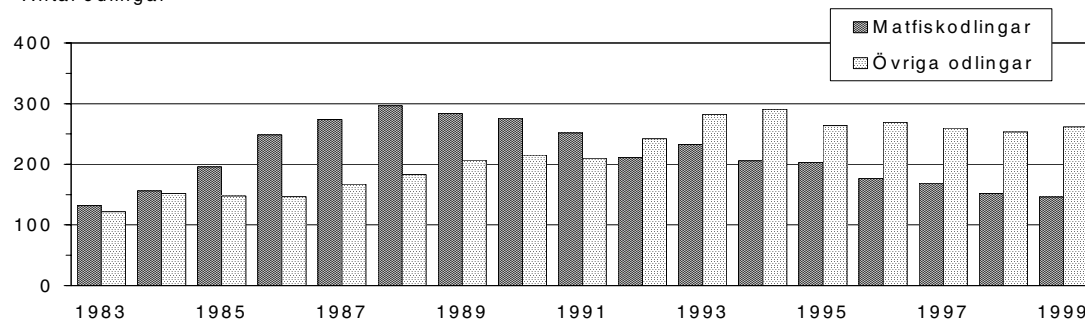
Ton



Totalt antal producerande odlingar inom svenskt vattenbruk 1983–1999

Total number of enterprises engaged in Swedish aquaculture in 1983–1999

Antal odlingar



4 Utrikeshandel med fisk och fiskprodukter



På CD:n finns statistik i mappen "Kapitel 4, Utrikeshandel" för åren 1995–1999. Tabeller: "Fiskeexport.px" och "Fiskimport.px". Tabellinnehåll: Varugrupp enligt KN-kod, handelspartner, tid (år), kvantitet (ton), värde (1000 kr)

Fakta om statistiken

Utrikeshandelsstatistiken för fisk och fiskprodukter bygger på två olika insamlingar:

1. För handeln med EU-länder är alla företag skyldiga att månadsvis lämna föreskrivna uppgifter till SCB, om de på årsbasis har ett totalt utförselvärde för samtliga varuleveranser till EU på minst 1,5 milj. kr (åren 1995–1997 var värdegränsen 0,9 milj. kr). Motsvarande gäller för införseln från EU.
2. För handeln med länder utanför EU samlas statistiken in månadsvis via tullverket i anslutning till tullklareringen och är i princip en totalundersökning.

Exporten redovisas efter *bestämmelseland*, d.v.s. det vid exporttillfället sista kända land där varan är avsedd att förbrukas. För samtliga länder redovisas importen efter *avsändarland*, det sista kända land varorna avsänts från (enbart omlastning ändrar ej avsändarland). För den import från länder utanför EU som slutligt tullbehandlats i Sverige, är avsändarland detsamma som ursprungsland. Det är viktigt att understryka att den ilandföring av svenskfångad fisk som sker i utlandet inte ingår i den officiella exportstatistiken. Se även kapitel 1.4.

I tabellerna på CD:n sker generell redovisning med noll när ingen import eller export redovisas, men avrundning till hela tal gör också att alla uppgifter mindre än 0,5 redovisas som noll. I vissa fall kan en nolla betyda att uppgiften är sekretessbelagd. För varuområdet fisk och fiskprodukter gäller sekretess för vissa oljor och fetter av havsdäggdjur.

Kombinerad Nomenklatur – KN-kod

Den s.k. Kombinerade Nomenklaturen (KN) används av alla EU-länder och ger en detaljerad indelning på varugrupper, på finaste nivå med 8-siffriga varukoder. Dessa kan summeras hierarkiskt till KN 6-, KN 4- och KN 2-siffriga nivå. Omklassificeringar i KN kan förekomma vid årsskiftet – en och samma vara kan alltså falla under olika KN-nummer för olika år. En KN-kod som finns ett visst år behöver alltså inte alltid finnas ett annat år, vilket i sådana fall innebär att datorn inte får träff för alla perioder vid uttag av tids-serier. KN-registret i databaserna innehåller alla koder som är giltiga för något av åren 1995–1999, d.v.s. år 1994 har inte tagits med. Detta har samband med svårigheter att på detaljerad varunivå jämföra åren före och efter EU-inträdet.

Varornas vikter redovisas i ton. I några fall redovisas inte vikt vad gäller handeln med EU-länder på 8-siffrig KN-nivå. Detta gör att redovisade viktsuppgifter på de högre nivåerna i KN-nomenklaturen, där sådana KN-8-siffriga koder ingår, inte är fullständiga.

Småföretag saknas i statistiken

Handeln med länder för företag som ligger under värdegränsen på 1,5 milj. kr/år ingår inte i statistiken. Vidare ingår inte den EU-handel där uppgiftsskyldigt företag inte lämnat efterfrågade uppgifter. Sammantaget svarade dessa bortfall under 1999 mot 3 procent av den totala importen och 5 procent av exporten av fisk och fiskprodukter. Bortfallet kan för vissa varugrupper vara obetydligt och för andra betydande – en hög andel småföretag i handeln ökar ofta risken för stort bortfall.

För varuområdet fisk och produkter av fisk som redovisas på CD:n skulle uppräknings behöva ske med följande korrektionstal för att kompensera för bortfallet under perioden 1995–1999:

Korrektionstal för statistiken på CD:n

År	Export	Import
1995	1,19	1,08
1996	1,05	1,03
1997	1,06	1,02
1998	1,08	1,04
1999	1,05	1,03

Det bör understrykas att korrektionsfaktorerna är genomsnittliga. De kan därför inte tillämpas på enskilda varor och varugrupper inom varuområdet. De är heller inte tillämpliga på enskilda länder. Det bör också nämnas att faktorerna är beräknade på värdet av importen respektive exporten och kan därför bara ungefärligt sägas spegla effekten för redovisade mängder.

Bortfallet påverkar beräkningar av t.ex. andelar för olika länder där redovisade uppgifter för EU-länderna som regel blir underskattade. Utöver bortfall kan det förekomma felaktigheter i insamlat material, t.ex. klassificering på fel varukod och fel avsändarland/bestämmelseland.

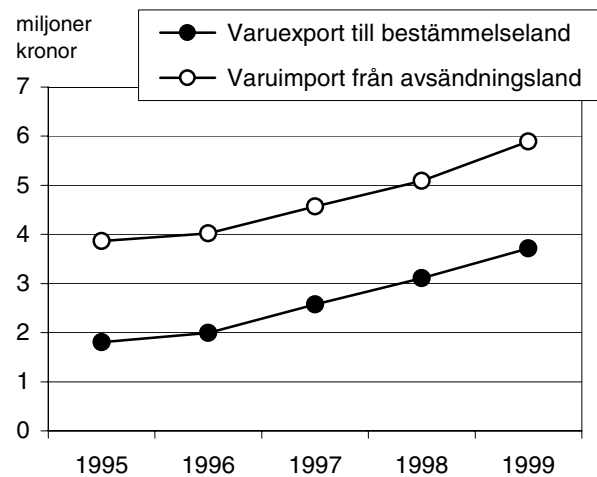
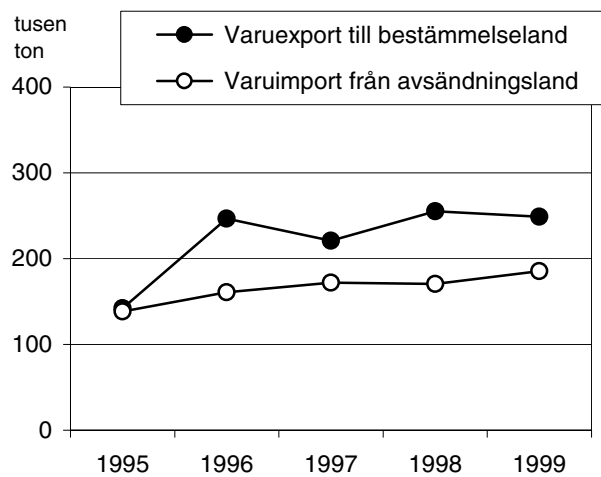
I figurerna på nästa sida visas:

- Utrikeshandel med fisk och produkter av fisk 1995–1999
- Import och export av fisk och produkter av fisk samt övriga livsmedel 1995–1999

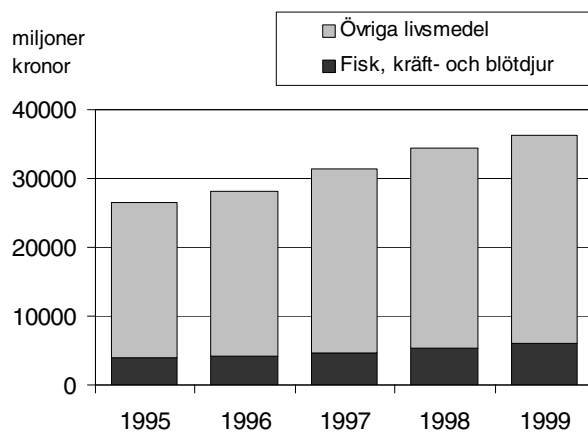
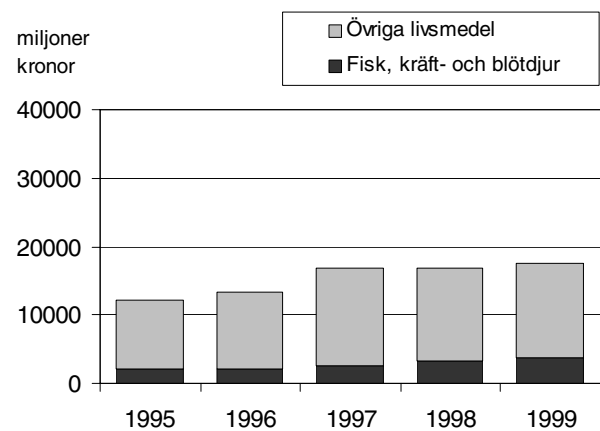
Varubeskrivningarna i CD-filerna är starkt förkortade. Detaljerade beskrivningar kan erhållas från filerna i Sveriges statistiska databaser från vilka statistiken tagits fram. Databaserna är tillgängliga i anslutning till SCB:s webbplats www.scb.se. Listor över KN-koder finns också på webbplatsen: Sök under rubriken Handel med varor och tjänster – Utrikeshandel – Varukoder.

Utrikeshandel med fisk och produkter av fisk 1995–1999, tusen ton, mkr

Foreign trade in fish and products of fish in 1995–1999, thousand metric tonnes, millions of Swedish kronor (SEK)

**Import och export av fisk och produkter av fisk jämfört med övriga livsmedel 1995–1999, mkr**

Imports and exports of fish and products of fish compared to other food in 1995–1999, millions of Swedish kronor (SEK)

Import**Export**

5 Fiskkonsumtion

Jordbruksverket har årligen t.o.m. 1999 utfört beräkningar av livsmedelskonsumtionen i landet. Här återges resultatet av beräkningar av den s.k. direktkonsumtionen som rör fisk, kräft- och blötdjur. I tabellen nedan visas konsumtionen uttryckt i mängd och värde för åren 1994–1999.

Den princip som använts vid beräkningarna är att kvantiteten utgör varornas nettovikter vid leverans till slutlig konsument och att konsumtionsvärdet uttrycks som detaljhandelspriser.

EU-medlemskapet 1995 medförde att Sverige införde EU:s Kombinerade Nomenklatur (KN, se kapitel 4) för klassificering av varor i utrikeshandelsstatistiken (1995) och industristatistiken (1996). Vid be-

räkningarna av livsmedelskonsumtion har det i vissa fall varit svårt att fördela de nya statistiska numren i KN-systemet på rätt vara/varugrupp. Statistiken fr.o.m. 1995 är därför inte helt jämförbar med tidigare år och jämförelser mellan 1995 och 1996 bör tolkas med försiktighet. Beräkningsresultaten har även en viss osäkerhet då kvantiteterna från sport- och fritidsfiske endast ingår i begränsad omfattning.

I figuren på nästa sida visas konsumtionen per person för vissa varugrupper under åren 1960–1999

Mer information finns på Jordbruksverkets webbplats www.sjv.se.

Konsumtion av fisk och fiskprodukter 1994–1999, tusen ton och mkr

Consumption of fish and fish products in 1994–1999, thousand metric tonnes and millions of Swedish kronor (SEK)

	Tusen ton						Milj.kr					
	1994	1995	1996	1997	1998 ¹⁾	1999 ¹⁾	1994	1995	1996	1997	1998 ¹⁾	1999 ¹⁾
Färsk fisk, hel, styckad eller filéad												
Flatfisk, färsk	4,3	4,6	5,4	6,0	5,0	6,3	306	314	323	357	350	410
Torskfisk, färsk	11,1	8,6	8,8	8,0	6,9	6,4	566	416	427	402	360	351
Sillfisk, färsk	10,0	10,0	10,0	10,0	9,8	9,8	200	191	191	198	212	226
Laxfisk, färsk	14,4	17,6	22,5	17,7	17,9	17,7	844	1 076	1 365	960	1 012	1 055
Annan saltvattensfisk, färsk	1,8	1,8	1,8	1,3	1,3	1,3	72	74	70	52	53	56
Sötvattensfisk, färsk	10,7	9,7	9,6	9,1	9,2	9,1	432	380	382	385	342	348
Summa färsk fisk²	52,3	52,3	58,1	52,1	50,1	50,6	2 420	2 451	2 758	2 354	2 329	2 446
Djupfryst filéad fisk												
Flatfisk, djupfryst	3,1	2,7	2,5	2,5	2,3	2,5	270	228	188	187	190	229
Torskfisk, djupfryst	12,2	10,2	9,1	9,3	8,8	7,7	658	532	435	443	462	433
Annan fisk, djupfryst	4,9	4,4	6,3	6,6	6,5	6,8	168	146	190	199	216	243
Summa djupfryst, filéad fisk³	20,2	17,3	17,9	18,4	17,6	17,0	1 096	906	813	829	868	905
Konserver och beredd fisk												
Saltad och kryddad fisk	2,9	3,8	5,0	4,0	4,0	3,8	44	61	80	62	64	61
Torkad fisk	0,4	0,6	0,8	0,8	1,0	1,0	132	174	161	186	236	259
Rökt fisk	2,0	1,7	2,3	2,0	1,9	1,8	249	228	234	205	215	230
Kaviar och andra beredningar av fiskrom	6,1	8,6	8,5	8,5	7,1	7,5	725	756	701	907	737	773
Sillkonserv	13,2	12,0	12,0	8,6	11,2	12,1	713	648	639	409	423	460
Fiskkonserver, andra slag (exkl. kaviar och fiskbullar)	9,5	4,3	5,6	5,9	6,3	6,9	376	175	203	248	271	300
Annan beredd fisk (färdiglagade fiskrätter, fiskbullar m.m.)	10,2	11,1	8,6	13,4	15,1	15,7	644	697	636	809	939	987
Fiskfiléer och fiskpinnar, panerade	8,3	9,0	8,9	9,1	10,9	10,5	421	474	343	375	451	469
Summa konserver och beredd fisk	52,6	51,1	51,7	52,3	57,5	59,3	3 304	3 213	2 997	3 201	3 336	3 539
Kräft- och blötdjur												
Kräft- och blötdjur, färska, frysta, saltade och torkade, ej konserver	17,9	16,8	18,6	16,8	12,7	13,5	1 273	1 253	1 303	1 179	876	1 011
Kräft- och blötdjur, beredda eller konserverade	12,6	9,5	11,2	10,7	13,0	14,4	1 278	1 169	1 170	937	1 180	1 325
Summa kräft- och blötdjur	2 551	2 422	2 473	2 116	2 056	2 336
Totalt	9 371	8 992	9 041	8 500	8 589	9 226

1) Preliminära uppgifter.

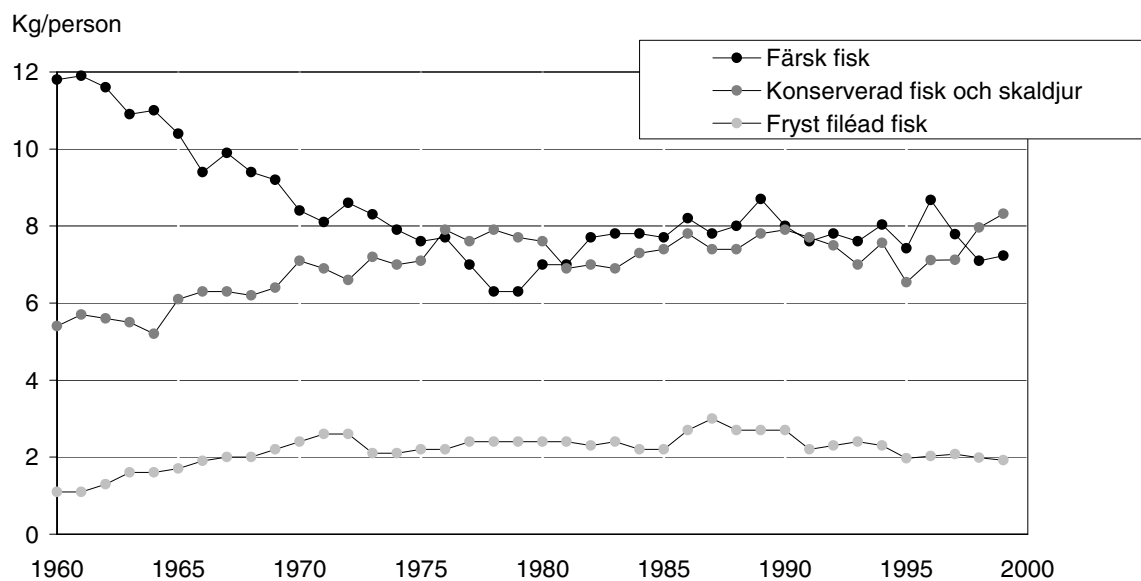
2) Även ej filéad djupfryst fisk ingår, landad vikt.

3) Avser produktvikt.

Källa: Jordbruksverket

Konsumtion av fisk, kräft- och blötdjur 1960–1999, kg per person och år

Consumption of fish, crustaceans and molluscs in 1960–1999, kg per person and year



På grund av ändringar i beräkningsunderlaget är uppgifterna från och med 1988 inte helt jämförbara med tidigare år.
Källa: Jordbruksverket.

6 Internationell statistik



På CD:n finns statistik i mappen "Kapitel 6, Internationellt" för åren 1994–1999. Tabellerna: "Fiske.px" och "Vattenbruk.px". Tabellinnehåll: Fångster, produktion, land, år, kvantitet (ton)

Fakta om statistiken

Fisket omfattning i skilda länder belyses bl.a. i statistik som sammanställs och publiceras av FAO (Food and Agriculture Organization), FN:s speciella organ för livsmedels- och jordbruksfrågor. Denna statistik baseras på direkta förfrågningar hos respektive länder. I vissa fall görs även uppskattningar. FAO:s statistik om havs- och inlandsfiske publiceras i den av FAO utgivna Yearbook of Fishery Statistics, Capture Production. Uppgifter för vattenbruket publiceras i Yearbook of Fishery Statistics, Aquaculture Production. Böckerna är tillgängliga knappt två år efter redovisningsårets utgång. Redovisning sker också på FAO:s webbplats (se faktaruta nedan).

- I tabellen nedan lämnas en sammanfattande redovisning för de främsta fiskerikationerna av den yrkesmässiga produktionen av fisk, kräft- och blötdjur. Statistiken avser såväl havs- och inlandsfiske som produktion i vattenbruk.
- I tabellen på sidan 29 lämnas uppgifter för världens totala inlands- och havsfiske samt produktion inom vattenbruk, med uppdelning på fångstområden/världsdelar.

- I tabellen på sidan 30 lämnas uppgifter om fisket i nordöstra Atlanten, till vilket även fisket i Östersjön och Nordsjön räknas. Statistiken har hämtats från Eurostats databas New Cronos. För de länder som är medlemmar i Internationella Havsforskningsrådet, ICES¹, lämnas även uppgifter om fångstområde med viss artuppdelning.

Mer information finns på FAO:s webbplats www.fao.org. Eurostats webbplats kan nås via www.europa.eu.int.

1) I ICES (International Council for the Exploration of the Sea), ingår 19 länder runt norra Atlanten som medlemmar, däribland Sverige. Ett stort antal forskare deltar i arbetet inom ICES och organisationen har, sedan den bildades 1902, utgjort ett vetenskapligt forum för frågor som rör havet och dess levande resurser. Varje år ges råd från ICES till olika fiskerikommissioner vad gäller lämpliga uttag av fisk (se även kapitel 1.2).

De främsta fiskerikationerna. Fångst av fisk, skaldjur och blötdjur inom yrkesmässigt havsfiske, inlandsfiske och vattenbruk 1994–1999, hel färskvikt, tusen ton

Nominal catches of fish, crustaceans, molluscs etc. by principal producers in 1994–1999, thousand metric tonnes

Placering 1999	Land	1994	1995	1996	1997	1998	1999
1	Kina	23 834	28 418	31 897	35 038	38 025	40 030
2	Peru	12 005	8 943	9 522	7 877	4 346	8 437
3	Japan	7 398	6 787	6 763	6 733	6 030	5 961
4	Indien	4 785	4 952	5 231	5 386	5 276	5 592
5	Chile	7 839	7 591	6 909	6 083	3 558	5 325
6	USA	5 926	5 638	5 395	5 422	5 154	5 228
7	Indonesien	3 915	4 147	4 291	4 454	4 595	4 736
8	Ryssland	3 781	4 374	4 730	4 715	4 518	4 210
9	Thailand	3 522	3 573	3 561	3 430	3 522	3 621
10	Norge	2 585	2 802	2 970	3 231	3 272	3 096
17	Danmark	1 916	2 044	1 723	1 867	1 600	1 448
43	Sverige	394	412	379	364	416	357
59	Finland	181	185	197	197	188	176
	Hela världen	112 559	116 412	120 199	122 542	117 790	126 652

Källa: FAO yearbook, Fishery statistics, Aquaculture production 2000. Vol 90/2.
FAO yearbook. Fishery statistics. Capture production 2000, Vol. 90/1.

Världens fångster efter fångstområde 1994–1999. Fångst av fisk, skaldjur och blötdjur – inom yrkes mässigt havs- och inlandsfiske samt vattenbruk, hel färskvikt, tusen ton

Nominal catches of fish, crustaceans, molluscs etc. and production in aquaculture, by fishing areas in 1994–1999, thousand metric tonnes

	1994	1995	1996	1997	1998	1999
Inlandsfiske						
Afrika	1 854	2 047	1 950	2 018	2 132	2 243
Nordamerika	527	539	564	600	597	627
Sydamerika	406	445	447	462	475	522
Asien	15 230	17 340	19 508	21 095	22 429	24 357
Europa	856	836	830	815	847	892
Oceanien	21	23	22	24	25	26
S:a inlandsfiske	18 894	21 228	23 322	25 014	26 507	28 666
Havsfiske						
Atlanten, Antarktis	84	121	106	85	84	108
Atlanten, mellersta östra delen	2 875	3 390	3 565	3 616	3 777	3 572
Atlanten, nordöstra	11 117	11 936	12 100	12 854	12 236	11 852
Atlanten, nordvästra	2 023	2 053	2 117	2 120	2 035	2 125
Atlanten, sydöstra	1 360	1 315	1 077	1 127	1 267	1 252
Atlanten, sydvästra	2 105	2 334	2 455	2 731	2 341	2 561
Atlanten, mellersta västra delen	2 239	1 854	1 760	1 876	1 843	1 850
Indiska oceanen, Antarktis	6	11	5	8	8	13
Indiska oceanen, östra	4 139	4 376	4 357	4 546	4 746	4 879
Indiska oceanen, västra	3 794	3 831	3 908	3 989	3 825	4 059
Medelhavet och Svarta havet	1 855	1 939	1 755	1 682	1 693	1 852
Stilla havet, Antarktis	0	0	0	0	0	0
Stilla havet, mellersta östra delen	1 324	1 595	1 660	1 751	1 442	1 491
Stilla havet, nordöstra	3 261	3 102	2 961	2 914	2 875	2 685
Stilla havet, nordvästra	26 672	29 469	31 484	32 836	33 537	33 848
Stilla havet, sydöstra	20 519	17 344	17 408	14 846	8 472	14 578
Stilla havet, sydvästra	817	884	749	914	963	913
Stilla havet, mellersta västra delen	9 475	9 628	9 408	9 632	10 139	10 346
S:a havsfiske	93 665	95 184	96 877	97 529	91 283	97 986
Hela världen	112 559	116 412	120 199	122 542	117 790	126 652

Källa: FAO yearbook, Fishery statistics, Aquaculture production 2000, Vol 90/2.

FAO yearbook, Fishery statistics, Capture production 2000, Vol. 90/1.

Olika länders fångster i Nordostatlanten, totalt och redovisat för Skagerrak och Kattegatt, Östersjön och Öresund samt Nordsjön och Atlanten 1998, samtliga arter samt sill och torsk, hel fårskvikt, ton

Total nominal catches in the North East Atlantic taken by member countries in the ICES statistical area in 1998, metric tonnes

	Nordost-atlanten	Skagerrak o Kattegatt			Östersjön och Öresund			Nordsjön och Atlanten		
	Alla arter	IIIa	Sill	Torsk	IIIb-d	Sill	Torsk	IVa-b, IIa	Sill	Torsk
<i>Medlemsländer i ICES</i>										
Belgien	30 914							12 215		3 325
Danmark	1 556 550	128 378	31 088	16 547	217 333	38 800	29 476	1 077 302	69 432	22 270
Tyskland	220 350	119		54	29 859	9 514	10 989	73 767	28 346	8 597
Spanien	520 400							4 125	0	3 709
Frankrike	410 325							32 272	14 296	1 146
Färöarna	367 416				21			112 445	65 822	102
Grönland	26 522									
Irland	359 005							3 559	2 437	604
Nederländerna	413 910							100 017	53 456	4 628
Portugal	198 001							4 356		3 495
Finland	119 898				118 890	85 545	1 043			
Sverige	409 631	65 200	35 948	4 269	309 380	147 706	17 665	34 743	18 084	540
Storbritannien	945 805							339 356	54 318	55 421
Island	1 702 455							200 492	200 135	
Norge	3 026 194	24 296	10 557	1 279				2 004 089	815 694	239 319
Estland	101 535				77 620	42 721	1 070	6 022		
Polen	130 252				117 143	21 873	25 779	868		25
Lettland	78 194				78 109	24 417	7 778			
Ryssland	732 864				40 920	10 544	4 599	293 956	125 022	35 268
<i>Övriga länder</i>										
Litauen	15 930									
Kanalöarna	8 234									
Isle of Man	2 214									
Japan	2 303									
Taiwan	47									
Andra länder	66									
Hela världen	11 379 015	217 993	77 593	22 149	989 275	381 119	98 399	4 289 584	1 447 042	378 450

Källa: Eurostat, New Cronos, Fishery Statistics. CD-skiva Theme 5, Agriculture and Fisheries, 2000 Edition.

7 Förteckning över fiskslag m.m.

Svenska	Swedish	Latin	Latin	Engelska	English
Abborre		Perca	fluviatilis	European perch	
Bergtunga, bergskädda		Microstomus	kitt	Lemon sole	
Blålånga		Molva	dypterygia	Blue ling	
Blåmussla		Mytilus	edulis	Blue mussel	
Blåvitling, kolmule		Micromecistius	poutassou	Potassou, blue whiting	
Braxen (panka)		Abramis	brama	Common bream	
Fjällbrosme		Phycis	blennoides	Greater forkbeard	
Fjärsing		Trachinus	draco	Greater weever	
Flodkräfta		Enastacus	serratus	Crayfish	
Flundra; se sandskädda respektive skrubbskädda					
Foderfisk		–		Fish for reduction	
Glasvar		Lepidorhombus	whiffiagonis	Megrim	
Glyskolja		Trisopterus	minutus	Poor cod	
Gråsej		Pollachius	virens	Saithe, pollock	
Gädda		Esoc	lucius	Northern pike	
Gös		Stizostedion	lucioperca	Pike-perch	
Harr		Thymallus	thymallus	Grayling	
Havskatt		Anarhichas	lupus	Atlantic wolffish, catfish	
Havskräfta		Nephrops	norvegicus	Norway lobster	
Horngädda, hornfisk, näbbgädda		Belone	belone	Garfish	
Hummer		Homarus	gammarus	European lobster	
Hälleflundra		Hippoglossus	hippoglossus	Atlantic halibut	
Hälleflundra, lilla		Reinhardtius	hippoglossoides	Greenland halibut	
Industrifisk		–		Industrial fish	
Knot		Trigla	gurnardus	Grey gurnard	
Kolja		Melanogrammus	aeglefinus	Haddock	
Krabba		Cancer	pagurus	Edible crab	
Kummel		Merluccius	merluccius	European hake	
Kungsfisk, rödfisk		Sebastes	marinus	Atlantic redfish	
Lake		Lota	lota	Burbot	
Lax		Salmo	salar	Atlantic salmon	
Laxöring; se öring					
Lerskädda		Hippoglossoides	platessoides	American plaice, long-rough dab	
Lever		–		Liver	
Lubb, brosme		Brosme	brosme	Tusk, cusk	
Lyrtorsk, bleka		Pallachius	pollachius	Pollack	
Långa		Molva	molva	Ling	
Makrill		Scomber	scombrus	Atlantic mackerel	
Marulk		Lophius	piscatorius	Anglerfish	
Nordhavsräka		Pandalus	borealis	Deepwater prawn	
Nors		Osmerus	mordax	Smelt	
Ostron		Ostrea	edulis	European flat oyster	
Pigghaj		Squalus	acantias	Picked (spiny) dogfish	
Piggvar		Psetta	maximus	Turbot	
Regnbåge		Oncorhynchus	mykiss	Rainbow trout	
Rocka		Raja	spp.	Skates	
Rom		–		Roe	
Räka; se nordhavsräka					
Röding		Salvelinus		Char	
Rödspotta, rödspätta		Pleuronectes	platessa	Plaice, European plaice	
Rödtunga		Glyptocephalus	cynoglossus	Witch flounder	

Svenska	<i>Swedish</i>	Latin	<i>Latin</i>	Engelska	<i>English</i>
Sandskädda, slätta, flundra		Limanda limanda		Common dab	
Sik		Coregonus spp.		Whitefishes, powan	
Siklöja		Coregonus albula		Vendace	
Sill		Clupea harengus		Atlantic herring	
Sillhaj		Lamna nasus		Porbeagle	
Sjurygg, stenbit, kvabbso		Cyclopterus lumpus		Lumpfish, lumpsucker	
Skarpsill, vassbuk		Sprattus sprattus		Sprat	
Skoläst		Macrourus rupestris		Roundnose grenadier	
Skrapfisk		–		Fish for reduction	
Skrubbskädda, skrubba, flundra		Platichthys flesus		European flounder	
Slätvar		Scophthalmus rhombus		Brill	
Strömming		Clupea harengus		Baltic herring	
Taggmakrill		Trachurus trachurus		Horse mackerel	
Tobis		Ammodytes spp.		Sandeels	
Tonfisk		Thunnus thynnus		Bluefin tuna	
Torsk		Gadus morhua		Atlantic cod	
Tunga, äkta		Solea vulgaris		Common sole	
Vitling		Merlangius merlangius		Whiting	
Vitlinglyra		Trisopterus esmarkii		Norway pout	
Ål		Anguilla anguilla		European eel	
Öring, havsöring		Salmo trutta		Sea trout	

8 Svensk-engelsk ordlista

Svenska	<i>Swedish</i>	Engelska	<i>English</i>
antal		number	
avrens		guts	
blötdjur		molluscs	
bottentrål		bottom trawl	
bruttotonnageklass		gross tonnage group	
båt		boat, vessel	
drivgarn		drifting net	
därav		of which	
dörj/pilk		troll line / hand line	
fartygstonnage		vessel tonnage	
fiskare		fisherman	
fiskekvot		(fishery) catch quotas	
fiskemetod		fishing gear	
fiskeområde		fishing area	
fiskkonsumtion		consumption of fish	
fiskmjöl		fishmeal	
fiskolja		fishoil	
fiskprodukter		fish products	
fiskslag		species of fish	
flyttrål		pelagic trawl	
foderfisk		fish for reduction	
fångst		catch	
fångstmängd		quantity	
fångstområde		fishing areas	
fångstvärde		value	
färsk		fresh	
garn, skötar, nät		gill nets	
Havsfiske		(deep-) sea fishery	
hela riket		the whole country	
hel färskvikt		live weight	
ilandföringar		landings	
inlandsfiske		Inland fishery	
kräftdjur		crustaceans	
kuststräcka		coastal district	
kyld		chilled	
landad vikt		landed weight	
landvad		beach seine	
loggbok		logbook	
län		country	
månad		month	
mängd		quantity	
miljoner kronor		millions of Swedish kronor (SEK)	
notar		drag nets	
nät		nets	
ostkusten		east coast	
pris		price	
pristillägg		governmental subsidies	
redskap		gear	
ringnot, snörpvad		purse seine	
ryssja		fyke net	
saltvattenfiske		sea fisheries	
samtliga		total	
skaldjur		shellfish	
skrapfisk		fish for reduction	
skötar		nets	
snurrevad		danish seine	
storbackor		long line	
summa		total	
sydkusten		south coast	
sötvattenfiske		fresh water fisheries	
tillägg		additions	
tinor		pots	
tonnage		tonnage	
ton		(metric) tonnes	
trålar		trawls	
utlandet		foreign countries	
utrikeshandel		foreign trade	
vadar		seines	
värde		value	
västkusten		west coast	
yrkesfiskare		professional fishermen	
år		year	
Östersjön		the Baltic	
överskottsfisk		surplus quantities	
övriga		other	