

Saltsjöfiskets fångster under 2000

Definitiva uppgifter

Swedish sea-fisheries during 2000. Definitive data

Definitiva fångstuppgifter för 2000. Motsvarande definitiva uppgifter för 1999 redovisas i Saltsjöfiskets fångster under 1999 Statistiskt meddelande JO 55 SM 0001. Preliminära uppgifter om fångster i saltsjöfisket under år 2000 redovisas i Statistiska meddelanden JO 50 SM 0101. Månadsstatistik över fångsterna i saltsjöfisket redovisas fortlöpande i SM JO 50.

Sammanfattning

I föreliggande redogörelse redovisas fångster i det svenska saltsjöfisket dels i hel färskvikt med fördelning på fångstområden dels i landad vikt med fördelning på kuststräckor.

Fångsterna i saltsjöfisket under år 2000 uppgick till 337 tusen ton i hel färskvikt vilket innebär att fångsten har minskat med 13 tusen ton eller 4 procent jämfört med 1999. Förändringen beror bland annat på att fångsterna av skarpsill och blåvitling har minskat med 21 tusen ton

respektive 12 tusen ton samt att tobisfångsten ökat med 5 tusen ton och sillfångsten med 17 tusen ton.

Värdet av landningarna uppgick till 956 miljoner kr, vilket innebär att värdet minskat med 6 miljoner kronor eller 1 procent jämfört med 1999. Förändringen beror bland annat på att värdet av foderfisk har minskat med 12 miljoner kronor. Värdet av landad torsk har ökat med 11 miljoner kronor och värdet av sill/strömming till konsumtion har ökat med 12 miljoner kronor.

SVERIGES OFFICIELLA STATISTIK



FISKERIVERKET

Statistikansvarig myndighet

Fiskeriverket
Box 423, 401 26 GÖTEBORG
fax 031- 743 04 44

Förfrågningar: Robin Lundgren, tfn 031-743 03 93

E-post: robin.lundgren@fiskeriverket.se



Statistiska centralbyrån
Statistics Sweden

Producent

SCB, Lantbrukets ekonomi och produktion
701 89 ÖREBRO

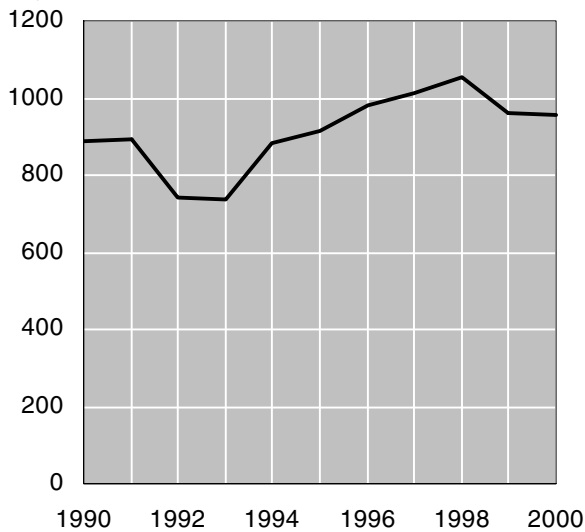
fax 019-17 69 94

Förfrågningar: Kjell Norström, tfn 019-17 68 21

E-post: kjell.norstrom@scb.se

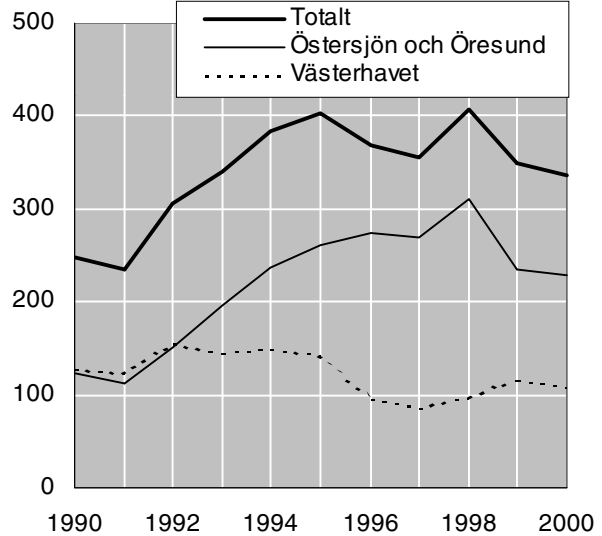
Värdet av ilandförda fångster 1990 - 2000

Miljoner kr



Fångster per fångstområde 1990 - 2000

Tusen ton



Innehåll

Contents

- 1 Områdesindelningen
- 2 Saltsjöfiskets avkastning
 - 2.1 Totala fångsten 2000
 - 2.2 Landad vikt - hel färskvikt
 - 2.3 Foderfisk
 - 2.4 Ilandföring och försäljning i första handelsledet

- 1 Geographical divisions
- 2 Catches in sea fisheries
 - 2.1 Total catch in 2000
 - 2.2 Landed weight - live weight
 - 2.3 Fish for reduction
 - 2.4 Landings and the yield of sea fisheries

Tabeller

Tables

Sida

- | | | |
|---|--|---|
| 6 | 2.1 Fångster i saltsjöfisket per fångstområde år 2000, hel färskvikt, ton | 2.1 Catches in sea fisheries per fishing area during 2000, live weight, metric tons |
| 7 | 2.2 Landad vikt, kompletteringstillägg, viktillägg och hel färskvikt 2000, ton | 2.2 Landed weight, completion of weight and live weight 2000, metric tons |
| 8 | 2.3 Ilandföring år 2000 med fördelning på kuststräckor, landad vikt | 2.3 The yield of sea fisheries by coastal districts in 2000, landed weight |

Figurer

Charts

- 3 1 Karta över fiskeområden och kuststräckor

- 1 Map of fishing areas and coastal districts

Summary

The statistics includes catches in Swedish sea fisheries in live weight by fishing areas and catches in landed weight and value by coastal district. The total nominal catch in

the sea fisheries in 2000 amounted to 337 thousand metric tons in live weight (332 thousand metric tons in landed weight) and the total value to SEK 956 million.

1 Områdesindelningen

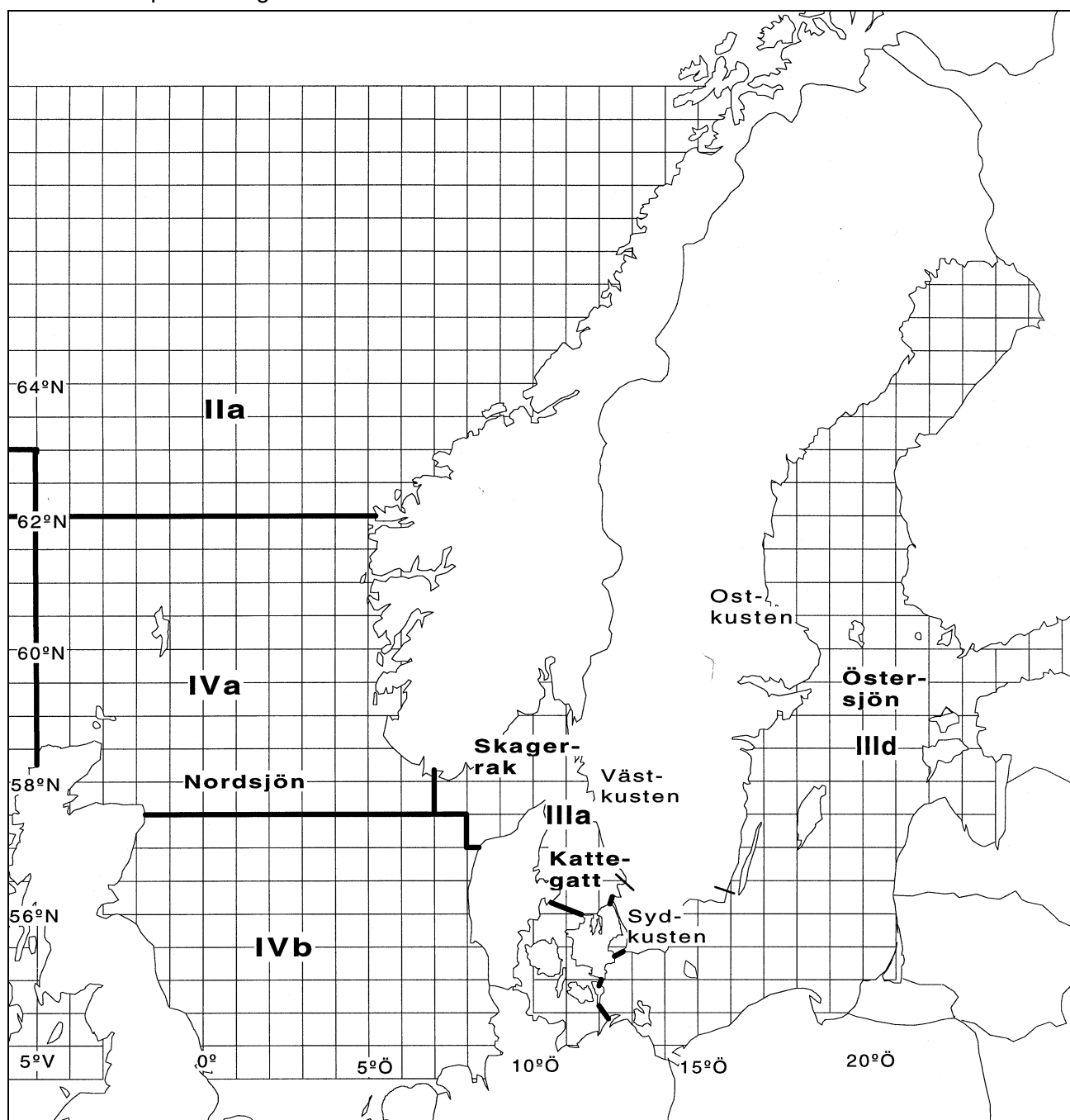
Områdesindelningen i fiskestatistiken bygger sedan gammalt på kuststräckor. Från 1970 tillämpas en indelning av kuststräckor som helt följer länsgränserna. Tidigare områdesindelningar finns beskrivna i Fiskestatistisk årsbok 1975.

Som en följd av omläggningen av havsfiskestatistiken är redovisningen från 1975 även fördelad efter fångstområden. Dessa fångstområden överensstämmer med internationella havsforskningsrådets (ICES) statistik-

områden som ingår i ett kvadratisk rutnät avgränsat av varje halv breddgrad och varje halv 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 utmärkt. Kartan omfattar de för svenska fiskare viktigaste fångstområdena.

Figur 1 Karta över fångstområden och kuststräckor
Map of fishing areas and coastal districts



2 Saltsjöfiskets avkastning

2.1 Totala fångsten 2000

2.1.1 Total fångst

Den totala fångsten i saltsjöfisket 2000 redovisas i tabell 2.1. Fångsten 2000 uppgick till 337 tusen ton uttryckt i hel färskvikt.

Information om den totala fångsten baseras på uppgifter, vilka SCB och Fiskeriverket samlar in från auktoriserade förstahandsmottagare av fisk. Vissa kompletteringar av denna statistik har gjorts med ledning av den statistik som Fiskeriverket framställer och som baseras på fiskarens loggböcker. Kompletteringarnas storlek redovisas i tabell 2.2.

Statistiken över ilandföring och försäljning i första handelsledet beskrivs närmare under avsnitt 2.4. Uttryckt i landad vikt var den totala fångsten 332 tusen ton. Omräkningen från landad vikt till hel färskvikt beskrivs närmare under avsnitt 2.2 och i tabell 2.2.

2.1.2 Fångst per fångstområde

För de kvoterade arterna som till exempel sill, skarpsill och torsk har fångsten fördelats utifrån Fiskeriverkets beräkningar av fångst per fångstområde för kvoterade arter. För icke kvoterade arter baseras fördelningen av fångst per fångstområde på uppgifter från fiskeloggböckerna.

Fångsten redovisas i nedanstående tablå aggregerad till större fångstområden enligt Internationella havsforskningsrådets (ICES) indelning.

Område	Områdes- beteckning enligt ICES	Fångst 2000	
		Ton	Procent
Atlanten	Ila	13 741	4
Nordsjön	IVa, IVb	37 717	11
Skagerrak och Kattegatt	IIIa	56 452	16
Östersjön och Öresund	IIIb, c och d	229 168	67
Summa		337 077	100

2.1.3 Statistikens kvalitet

De primäruppgifter som samlas in av Fiskeriverket genomgår olika slag av kontroller och avstämningar. Materialets administrativa användning för Fiskeriverkets kvotuppföljning ställer särskilda krav på uppgifternas kvalitet. Den redovisade artfördelningen av foderfisk är dock osäker, främst beroende på begränsade möjligheter till provtagning av foderfisk. Detta behandlas närmare i avsnitt 2.3.

En viss handel med fisk förekommer troligen vid sidan av de förstahandsmottagare som lämnar uppgifter till Fiskeriverket. Detta kan förmodas gälla mer för fiskslag som inte omfattas av det system med lägstapriser på fisk,

som administreras av Sveriges Fiskares Producentorganisation. Omfattningen av denna handel kan dock inte anges.

2.2 Landad vikt - hel färskvikt

Omräkning från landad vikt till hel färskvikt görs med hänsyn till att rensning och ibland även viss beredning sker ombord i 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.

Summan av de beräknade viktilläggen för 2000 uppgår till 1,1 procent av totala fångsten i hel färskvikt och redovisas i tabell 2.2 med fördelning på fiskslag.

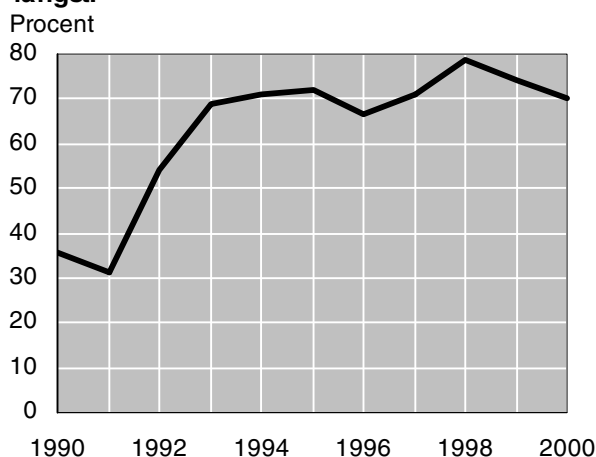
I nedanstående tablå redovisas ett urval av de omräkningsfaktorer, vilka fastställts i samråd med fiskeriologer. För fisk som landas hel används omräkningsfaktorn 1,00.

Fiskslag	Beredning	Omräk- nings- faktor
Bergskädda/Bergtunga	Rensad med huvud	1,04
Bleka / Lyrtorsk	Rensad med huvud	1,11
	Rensad utan huvud	1,37
	Rensad med huvud	1,18
Gråsej	Rensad utan huvud	1,40
	Rensad med huvud	1,18
Havskatt	Rensad med huvud	1,18
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
Sjorygg	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

2.3 Foderfisk

Under 2000 fångades 237 tusen ton foderfisk vilket inkluderar en komplettering om 1 tusen ton i förhållande till den landade fångsten av foderfisk. Fångsten av foderfisk utgjorde 70 procent av total fångst. Värdet av foderfisken uppgick till 187 miljoner kronor och andelen motsvarar 20 procent av det totala värdet. I nedanstående diagram framgår andelen foderfisk de senaste åren.

Fångst av foderfisk 1990-2000. Andel av total fångst.



Uppgifterna om konsumtionsfiskens artfördelning bedöms vara av god kvalitet. SCB:s uppgifter från förstahandsmottagare och Fiskeriverkets loggböcker uppvisar här god överensstämmelse.

SCB:s uppgifter från förstahandsmottagare innehåller endast i begränsad omfattning artfördelning av foderfisken. Den artfördelning som återfinns i loggböckerna skiljer sig, i vissa fall avsevärt, från havsfiskelaboratoriets provtagningar av foderfisk.

Den uppskattning av foderfiskens artfördelning som redovisas i tabell 2.2 baseras på de beräkningar som görs av Fiskeriverket i anslutning till beräkning av fångst för kvoterade arter. Den redovisade artfördelningen av foderfisken måste bedömas som osäker.

2.4 Ilandföring och försäljning i första handelsledet

2.4.1 Primärmaterialet

Uppgiftsinsamlingen till fiskestatistiken ombesörjdes fram till 1970 av fiskerikonsulenterna 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, fiskförsäljningsföreningar och andra mottagare i första försäljningsledet.

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

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

Från EU-inträdet 1995 auktoriserar Fiskeriverket de fångstmottagare, som då har behörighet att inköpa fisk från fiskelag och enskilda fiskare. Cirka 160 auktoriserade fångstmottagare har under året lämnat uppgifter till 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.

Uppgifter om försäljning i förstaledet omfattar inte sådan egenförsäljning av en fiskare som består av kvantiteter mindre än 50 kg till samma köpare.

Preliminär fångststatistik redovisas månadsvis i Statistiska meddelanden, serie JO 50.

2.4.2 Ilandföringen totalt

Den totala fångstmängden i landad vikt som framgår av tabell 2.3 uppgick år 2000 till 332 tusen ton, vilket är en ökning med 1,3 procent jämfört med 1999. Fångstvärdet uppgick till 956 miljoner kr vilket innebär att värdet minskat med 0,6 procent jämfört med 1999.

Fisk som ilandförts i syfte att användas till annat än människoföda redovisas som foderfisk. Foderfisken har till största delen kunnat fördelas på fiskslag med uppgifter erhållna av Fiskeriverket. Artfördelningen framgår av tabell 2.2.

2.4.3 Ilandföringen på kuststräckor

Ilandföringen på skilda kuststräckor redovisas i tabell 2.3. 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.

De i utlandet (företrädesvis Danmark) direktlandade fångsterna under år 2000 utgjorde 56 procent av den totala svenska ilandförda fångsten. Värdet av utlandslandningarna var 28 procent av det totala fångstvärdet. Fångsterna bestod av foderfisk till 80 procent och motsvarande andel för fångstvärdet var 44 procent.

Tabell 2.1

Fångster i saltsjöfisket per fångstområde år 2000, hel färskvikt, ton

Catches in sea fisheries per fishing area during 2000, live weight, metric tons

Fiskslag	Atlanten	Nordsjön	Skagerrak och Kattegatt	Östersjön och Öresund	Summa 2000	Summa 1999
Sötvattensfisk	-	-	273	246	519	330
Ål	-	-	173	275	447	594
Lax	-	-	3	475	478	399
Öring	-	-	1	59	60	72
Siklöja	-	-	-	569	569	391
Sik	-	-	0	249	249	279
Hälleflundra	-	1	9	-	10	8
Rödspotta	-	3	401	46	449	405
Rödtunga	-	7	571	-	578	501
Sandskädda	-	-	6	3	10	16
Bergtunga	-	5	65	1	71	94
Skrubbskädda/Flundra	-	-	30	311	341	274
Tunga, äkta	-	-	28	1	30	43
Slätvar	-	-	16	1	17	18
Piggvar	-	0	6	100	106	159
Lerskädda	-	-	-	-	-	-
Övrig flundrefisk	-	-	-	-	-	-
Lubb	-	2	5	-	8	4
Torsk	-	640	2 734	19 800	23 174	22 596
Långa	-	15	31	0	46	44
Kolja	-	596	367	1	964	895
Gråsej	-	1 247	221	0	1 468	1 929
Lyrorsk/Bleka	-	91	33	-	124	159
Vitlingyra	-	-	133	-	133	-
Blåvitling	-	110	3 215	37	3 362	15 510
Vitling	-	3	137	36	177	128
Kummel	-	12	22	0	34	27
Skoläst	-	-	-	-	-	-
Fjärsing	-	-	7	-	7	12
Havskatt	-	38	116	1	155	163
Tobis	-	27 922	243	-	28 165	23 225
Knot	-	0	5	-	5	133
Sjurygg/Stenbit	-	-	27	20	47	72
Marulk	-	81	27	-	107	47
Horngädda	-	-	4	3	7	30
Sill/Strömning	13 741	3 046	36 408	120 885	174 081	157 541
Skarpsill	-	-	5 182	85 982	91 164	112 452
Makrill	-	3 402	1 075	24	4 500	5 003
Sillhaj	-	-	1	-	1	1
Pigghaj	-	0	123	0	124	114
Övrig eller ospecificerad saltvattensfisk	-	274	1 446	43	1 763	2 391
Krabba	-	-	128	0	128	123
Hummer	-	-	20	-	20	25
Havskräfta	-	37	1 195	0	1 232	1 263
Nordhavsräka	-	184	1 890	-	2 073	2 297
Ostron	-	-	2	-	2	4
Blåmussla	-	-	70	-	70	-
Övriga kräft- och blötdjur	-	-	1	-	1	2
Summa 2000	13 741	37 717	56 452	229 168	337 077	
Summa 1999						349 773

Tabell 2.2

Landad vikt, kompletteringstillägg, viktillägg och hel färskvikt, ton, år 1999

Landed weight, completion of weight and live weight 1999, metric tons

Fiskslag m m	Landad vikt			Kompletteringstillägg		Viktillägg	Hel färskvikt
	Konsumtionsfisk	Rom o lever	Foderfisk	Konsumtionsfisk	Foderfisk		
Lax	435	-	-	-	-	43	478
Öring	29	-	-	27	-	3	60
Siklöja	9	3	559	-	-	1	569
Sik	86	0	-	151	-	12	249
Övrig sötvattensfisk	419	0	-	86	-	15	519
Rödspätta	432	0	-	-	-	17	449
Rödtunga	556	-	-	-	-	22	578
Skrubbskädda/Flundra	241	-	-	91	-	9	341
Torsk	20 151	360	-	-	-	3 024	23 174
Långa	42	-	-	-	-	4	46
Kolja	838	-	-	-	-	126	964
Gråsej	1 245	-	-	-	-	223	1 468
Lyrtsorsk	112	-	-	-	-	12	124
Blåvitling	131	-	3 231	-	-	-	3 362
Vitling	164	-	-	-	-	13	177
Kummel	30	-	-	-	-	3	34
Havskatt	131	-	-	-	-	24	155
Marulk	83	-	-	-	-	25	107
Horngädda	7	-	-	0	-	0	7
Tobis	-	-	27 429	-	736	-	28 165
Sill/strömming	56 228	-	117 846	-	-	7	174 081
Skarpsill	6 414	-	84 751	-	-	-	91 164
Makrill	4 500	-	-	-	-	0	4 500
Pigghaj	107	-	-	-	-	17	124
Övr fiskarter	1 395	7	1 051	42	113	56	2 656
Nordhavsräka	2 072	-	-	1	-	-	2 073
Övriga kräft- och blötdjur	1 303	-	-	147	-	3	1 453
Summa	97 158	370	234 866	545	849	3 659	337 077

Tabell 2.3 Ilandföring år 2000 med fördelning på kuststräckor, landad vikt och värde

The yield of sea fisheries by coastal districts in 2000, landed weight

Fiskslag	Ilandföringen 2000				Hela riket 2000		Hela riket 1999	
	på väst- kusten ton	på syd- kusten ton	på ost- kusten ton	i ut- landet ton	ton	tkr	ton	tkr
Sötvattensfisk	68	43	97	-	208	3 813	265	4 366
Ål	123	286	39	0	447	19 021	594	31 214
Lax	21	143	102	169	435	11 241	363	8 288
Öring	0	16	6	7	29	597	40	828
Siklöja	0	-	9	-	9	56	29	249
Sik	7	6	72	-	86	1 497	105	1 670
Hälleflundra	4	-	-	6	10	1 000	7	664
Rödspotta	373	26	0	33	432	8 015	390	8 365
Rödtunga	541	0	-	16	556	14 515	482	11 863
Sandskädda	5	0	-	3	8	50	12	77
Bergtunga	44	1	-	24	68	2 273	90	2 832
Skrubbskädda/Flundra	32	148	45	16	241	904	204	894
Tunga (äkta)	21	0	-	7	29	2 188	42	3 477
Slätvar	11	1	-	2	14	754	17	873
Piggvar	21	39	37	5	102	3 794	153	6 638
Lerskädda	-	-	-	-	-	-	-	-
Övrig flundrefisk	-	-	-	0	0	1	-	2
Torsk	8 313	8 467	1 935	1 436	20 151	307 044	19 656	296 104
Långa	13	-	-	29	42	742	40	678
Kolja	175	0	-	664	838	11 693	778	11 190
Gråsej	177	0	0	1 068	1 245	9 464	1 635	13 041
Lyrorsk/Bleka	20	0	-	91	112	2 496	137	3 059
Vitling	122	29	-	13	164	1 611	119	1 365
Kummel	11	0	-	19	30	785	24	763
Övrig torskfisk	143	0	0	5	138	227	56	85
Fjärsing	4	-	-	0	4	88	6	138
Havskatt	68	1	-	62	131	4 093	138	4 315
Knot	5	-	-	0	5	48	6	58
Sjurygg/Stenbit	4	4	-	5	13	67	34	126
Marulk	14	-	-	69	83	4 495	36	2 535
Horngädda	2	4	0	1	7	59	6	51
Sill/Strömring	17 605	5 818	3 023	29 783	56 229	110 099	46 090	98 129
Skarpsill	3 547	190	2 677	-	6 414	15 430	5 751	13 361
Makrill	351	0	-	4 150	4 500	23 344	4 985	24 246
Pigghaj	105	-	-	1	107	1 333	92	1 281
Övrig saltvattensfisk	878	5	1	14	898	8 687	455	7 810
Foderfisk	53 206	11 820	22 326	147 514	234 866	187 093	241 167	199 377
Lever och rom	71	225	48	26	370	5 851	575	7 958
Krabba	65	0	-	0	65	1 857	59	1 510
Hummer	8	-	-	0	8	2 378	10	2 794
Havskräfta	1 162	-	-	66	1 228	97 294	1 262	101 434
Nordhavsräka	2 072	-	-	0	2 072	89 598	2 289	87 539
Ostron	2	-	-	-	2	142	4	126
Blåmussla	-	-	-	-	-	-	-	-
Summa 2000	89 412	27 272	30 417	185 295	332 396	955 740		
Summa 1999							328 203	961 373